



Ўзбекистон Республикаси
Интеллектуал мулк агентлиги

РАСМИЙ АХБОРОТНОМА

1993 йилдан бошлаб нашр этилади

- Ихтиролар
- Фойдали моделлар
- Саноат намуналари
- Товар белгилари
- Товар келиб чиққан жой номлари
- ЭХМ учун дастурлар
- Маълумотлар базалари
- Интеграл микросхемалар топологиялари
- Селекция ютуқлари

(43) Ушбу ахборотномага киритилган ихтироларга ва селекция ютуқларига талабномалар тўғрисидаги маълумотлар **2021 йил 26 февралдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(45) Ушбу ахборотномага киритилган саноат намуналарига муҳофаза ҳужжатлари тўғрисидаги маълумотлар **2021 йил 26 февралдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(450) Ушбу ахборотномага киритилган товар белгиларига гувоҳномалар тўғрисидаги маълумотлар **2021 йил 26 февралдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(46) Ушбу ахборотномага киритилган ихтироларга, фойдали моделларга, селекция ютуқларига, ЭХМ учун дастурларга, маълумотлар базаларига муҳофаза ҳужжатлари тўғрисидаги маълумотлар **2021 йил 26 февралдан** чоп этилган деб ҳисобланади

Тошкент
2021 йил

2(238)

Агентство по интеллектуальной
собственности Республики Узбекистан



ОФИЦИАЛЬНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Издается с 1993 года

- Изобретения
- Полезные модели
- Промышленные образцы
- Товарные знаки
- Наименования мест происхождения товаров
- Программы для ЭВМ
- Базы данных
- Топологии интегральных микросхем
- Селекционные достижения

(43) Сведения о заявках на изобретения и селекционные достижения, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **26 февраля 2021 года**

(45) Сведения об охранных документах на промышленные образцы, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **26 февраля 2021 года**

(450) Сведения о свидетельствах на товарные знаки, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **26 февраля 2021 года**

(46) Сведения об охранных документах на изобретения, полезные модели, селекционные достижения, программы для ЭВМ, базы данных, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **26 февраля 2021 года**

Ташкент
2021 год

2(238)

МУНДАРИЖА

I	ИХТИРОЛАР	
	Ихтиролар ва фойдали моделларга оид библиография маълумотларини идентификациялаш учун халқаро кодлар (БИМТ ST.9 стандарти).....	5
	Ихтироларга қабул қилинган талабномалар ҳақида маълумотларни нашр қилиш	
	BZ1A Ихтироларга талабномалар	
	А. Инсоннинг ҳаётий эҳтиёжларини қондириш.....	6
	В. Турли технологик жараёнлар.....	12
	С. Кимё ва металлургия.....	13
	Д. Тўқимачилик ва қоғоз.....	17
	Е. Қурилиш; қончилик.....	20
	Ғ. Механика; ёритиш; иситиш; моторлар ва насослар; портлатиш ишлари.....	21
	Г. Физика.....	23
	1.5. BZ1A Ихтироларга талабномаларнинг тизимли кўрсаткичи	
	1.1-бўлим учун ихтироларга талабномаларнинг тизимли кўрсаткичи.....	27
	Ихтиролар Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган ихтиролар ҳақида маълумотларни нашр қилиш	
	1.2. FG4A Ихтироларга патентлар	
	А. Инсоннинг ҳаётий эҳтиёжларини қондириш.....	28
	В. Турли технологик жараёнлар.....	33
	С. Кимё ва металлургия.....	35
	Д. Тўқимачилик ва қоғоз.....	37
	Е. Қурилиш; қончилик.....	41
	Ғ. Механика; ёритиш; иситиш; моторлар ва насослар; портлатиш ишлари.....	46
	Н. Электр.....	47
	1.5. FG4A 1.2-бўлим учун ихтироларга патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари.....	83
	1.2-бўлим учун ихтиролар муаллифларининг ном кўрсаткичи.....	84
II	Фойдали моделлар	
	Фойдали моделлар Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган фойдали моделлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш	
	2.1.FG4K Фойдали моделларга патентлар	
	А. Инсоннинг ҳаётий эҳтиёжларини қондириш.....	86
	Д. Тўқимачилик ва қоғоз.....	87
	Ғ. Механика; ёритиш; иситиш; моторлар ва насослар; портлатиш ишлари.....	88
	2.2.FG4K Фойдали моделларга патентларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари.....	90
	Фойдали моделлар муаллифларининг ном кўрсаткичи.....	91
III	САНОАТ НАМУНАЛАРИ	
	Саноат намуналарига оид библиография маълумотларини идентификациялаш учун халқаро кодлар (БИМТ ST.80 стандарти)....	93
	Саноат намуналари Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган саноат намуналари ҳақида маълумотларни нашр қилиш.....	94
	3.1. FG4L Саноат намуналарига патентлар.....	94
	3.2. FG4L Саноат намуналарига патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари.....	98
IV	ТОВАР БЕЛГИЛАРИ	
	Товар белгиларига оид библиография маълумотларини идентификациялаш учун халқаро кодлар (БИМТ ST.60 стандарти).....	99
	4.1. FG4W Товар белгилари Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган товар белгилари ҳақида маълумотларни нашр қилиш.....	100
	4.2. FG4W Товар белгиларига гувоҳномалар ва талабномалар бўйича тизимли ва рақамли кўрсаткичлар.....	339
VI	ЭҲМ УЧУН ДАСТУРЛАР	
	ЭҲМ учун дастурлар ва маълумотлар базаларига оид библиография маълумотларини айнанлаштириш учун кодлар.....	351
	6.1. ЭҲМ учун дастурлар Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган ЭҲМ учун дастурлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш....	352
	6.2. ЭҲМ дастурларига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи.....	536
VII	МАЪЛУМОТЛАР БАЗАЛАРИ	
	7.1. Маълумотлар базалари Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган маълумотлар базалари ҳақида маълумотларни нашр қилиш.....	539
	7.2. Маълумотлар базаларига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи.....	540
VIII	СЕЛЕКЦИЯ ЮТУҚЛАРИ	
	Селекция ютуқларига оид библиография маълумотларини идентификациялаш учун кодлар.....	541
	9.1. AA1E Қабул қилинган талабномалар ҳақида маълумотларни нашр қилиш.....	542
	9.2. AA1E Селекция ютуқларининг номлари ҳақида маълумотларни нашр қилиш.....	544
	9.3. AA1E Ўсимликлар навлари ва ҳайвонлар зотларининг Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган селекция ютуқлари тўғрисида маълумотларни нашр қилиш.....	546
	9.4. AA1E Селекция ютуқларига тизимли ва рақамли кўрсаткичлар.....	557
X	ИНТЕЛЛЕКТУАЛ МУЛК ОБЪЕКТЛАРИГА ҲУҚУҚНИ ТОПШИРИШ БЎЙИЧА ШАРТНОМАЛАР	
	10.1.QB4W Лицензия шартномалари.....	559
	10.2. PC4W Ҳуқуқларни бошқа шахсга ўтказиш тўғрисида шартномалар.....	564
XII	ХАБАРЛАР	
	MB4W Товар белгисига берилган гувоҳноманинг амал қилишини суд қарорига асосан муддатидан илгари тўхтатиш.....	569
	ND4A Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патентнинг амал қилиш муддатини узайтириш.....	569
	ND4K Ўзбекистон Республикасининг фойдали моделга берилган патентнинг амал қилиш муддатини тиклаш.....	569
	ND4K Ўзбекистон Республикасининг фойдали моделга берилган патентнинг амал қилиш муддатини узайтириш.....	570
	ND4L Ўзбекистон Республикасининг саноат намунасига берилган патентнинг амал қилиш муддатини тиклаш.....	570
	ND4L Ўзбекистон Республикасининг саноат намунасига берилган патентнинг амал қилиш муддатини узайтириш.....	570
	ND4E Ўзбекистон Республикасининг селекция ютуғига берилган патентнинг амал қилиш муддатини тиклаш.....	571
	ND4W Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳномаларининг амал қилиш муддатини узайтириш.....	571
	PD 4W. Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг номини ўзгартириш.....	573
	TE 4W Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг манзилини ўзгартириш.....	574
	ЎЗР нинг товар белгисига берилган гувоҳномага товарлар ва хизматлар рўйхатига ўзгартириш киритиш.....	575

СОДЕРЖАНИЕ

I	ИЗОБРЕТЕНИЯ	
	Международные коды для идентификации библиографических данных, относящихся к изобретениям и полезным моделям (Стандарт ВОИС ST.9).....	5
	Публикация сведений о принятых заявках на изобретения	
	1.1. VZ1A Заявки на изобретения	
	A. Удовлетворение жизненных потребностей человека	6
	B. Различные технологические процессы	12
	C. Химия и металлургия	13
	D. Текстиль и бумага	17
	E. Строительство; горное дело.....	20
	F. Механика; освещение; отопление; двигатели и насосы; взрывные работы	21
	G. Физика	23
	1.5. VZ1A Систематический указатель заявок на изобретения	
	Систематический указатель заявок на изобретения к подразделу 1.1.....	27
	Публикация сведений об изобретениях, зарегистрированных в Государственном реестре изобретений	
	1.2. FG4A Патенты на изобретения	
	A. Удовлетворение жизненных потребностей человека.....	28
	B. Различные технологические процессы	33
	C. Химия и металлургия	35
	D. Текстиль и бумага	37
	E. Строительство; горное дело.....	41
	F. Механика; освещение; отопление; двигатели и насосы; взрывные работы	46
	H. Электричество.....	47
	1.5. FG4A Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на изобретения к подразделу 1.2.....	83
	Именной указатель авторов изобретений к подразделу 1.2.....	84
II	ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ	
	Публикация сведений о полезных моделях, зарегистрированных в Государственном реестре полезных моделей	
	2.1.FG4K Патенты на полезные модели	
	A. Удовлетворение жизненных потребностей человека.....	86
	D. Текстиль и бумага	87
	E. Строительство; горное дело.....	88
	2.2.FG4K Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на полезные модели.....	90
	Именной указатель авторов полезных моделей.....	91
III	ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ	
	Международные коды для идентификации библиографических данных, относящихся к промышленным образцам (Стандарт ВОИС ST. 80).....	93
	Публикация сведений о промышленных образцах, зарегистрированных в Государственном реестре промышленных образцов.....	94
	3.1. FG4L Патенты на промышленные образцы.....	94
	3.2. FG4L Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на промышленные образцы.....	98
IV	ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ	
	Международные коды для идентификации библиографических данных, относящихся к товарным знакам (Стандарт ВОИС ST.60).....	99
	4.1. FG4W Публикация сведений о товарных знаках, зарегистрированных в Государственном реестре товарных знаков.....	100
	4.2. FG4W Систематический и нумерационный указатели свидетельств и заявок на товарные знаки.....	339
VI	ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ	
	Коды для идентификации библиографических данных, относящихся к программам для ЭВМ и базам данных.....	351
	6.1. Публикация сведений о программах для ЭВМ, зарегистрированных в Государственном реестре программ для ЭВМ.....	352
	6.2. Нумерационный указатель заявок на программы для ЭВМ.....	536
VII	БАЗЫ ДАННЫХ	
	7.1. Публикация сведений о базах данных, зарегистрированных в Государственном реестре баз данных.....	539
	7.2. Нумерационный указатель заявок на базы данных.....	540
VIII	СЕЛЕКЦИОННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ	
	Коды для идентификации библиографических данных, относящихся к селекционным достижениям.....	541
	9.1. AA1E Публикация сведений о принятых заявках.....	542
	9.2. Публикация сведений о названиях селекционных достижений.....	544
	9.3. AA1E Публикация сведений о селекционных достижениях, зарегистрированных в Государственном реестре сортов растений и пород животных.....	546
	9.4. AA1E Систематический и нумерационный указатели на селекционные достижения.....	557
X	ДОГОВОРЫ О ПЕРЕДАЧЕ ПРАВ НА ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ	
	10.1.QB4W Лицензионные договоры.....	559
	10.2. PC4W Договоры о передаче прав.....	564
XII	ИЗВЕЩЕНИЯ	
	MB4W Досрочное прекращение действия свидетельства на товарный знак на основании решения суда.....	569
	ND4A Продление срока действия патента Республики Узбекистан на изобретении.....	569
	ND4K Восстановление срока действия патента Республики Узбекистан на полезную модель.....	569
	ND4K Продление срока действия патента Республики Узбекистан на полезную модель.....	570
	ND4L Восстановление срока действия патента Республики Узбекистан на промышленный образец.....	570
	ND4L Продление срока действия патента Республики Узбекистан на промышленный образец.....	570
	ND4E Восстановление срока действия патента Республики Узбекистан на селекционное достижение.....	571
	ND4W Продление срока действия свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак.....	571
	PD 4W Изменение наименования владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак.....	573
	TE 4W Изменение адреса владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак.....	574
	Внесение изменений в перечень товаров и услуг в свидетельствах РУз на товарные знаки.....	575

**ИХТИРОЛАР ВА ФОЙДАЛИ МОДЕЛЛАРГА ОИД БИБЛИОГРАФИЯ
МАЪЛУМОТЛАРИНИ ИДЕНТИФИКАЦИЯЛАШ УЧУН
ХАЛҚАРО КОДЛАР
(БИМТ ST.9 стандарти)**

**МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОДЫ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ
ДАНЫХ, ОТНОСЯЩИХСЯ
К ИЗОБРЕТЕНИЯМ И ПОЛЕЗНЫМ МОДЕЛЯМ
(Стандарт ВОИС ST.9)**

- | | |
|--|---|
| (11) - патент рақами | (11) - номер патента |
| (13) - ҳужжат турининг коди | (13) - код вида документа |
| (21) - талабномани рўйхатдан ўтказиш рақами | (21) - регистрационный номер заявки |
| (22) - талабномани топшириш санаси | (22) - дата подачи заявки |
| (23) - бошқа сана (лар), жумладан бирмунча олдин топширилган талабномага қўшимча материаллар келиб тушган сана | (23) - прочая (ие) дата (ы), включая дату поступления дополнительных материалов к более ранней заявке |
| (31) - устуворлик талабномасининг рақами | (31) - номер приоритетной заявки |
| (32) - устуворлик талабномасининг топширилиш санаси | (32) - дата подачи приоритетной заявки |
| (33) - устуворлик мамлакатининг коди | (33) - код страны приоритета |
| (46) - муҳофаза ҳужжатининг чоп этилиш санаси | (46) - дата публикации охранного документа |
| (51) - Халқаро патент классификациясининг (ХПК) индекси (лари) | (51) - индекс(ы) Международной патентной классификации (МПК) |
| (54) - ихтиро номи | (54) - название изобретения |
| (57) - ихтиро ёки фойдали моделнинг реферати, формуласи | (57) - реферат, формула изобретения или полезной модели |
| (60) - бошқа ҳуқуқий ёки процедура бўйича боғлиқ миллий ёки собиқ миллий патент ҳужжатларига ҳаволалар | (60) - ссылки на другие юридически или процедурно связанные отечественные или бывшие отечественные патентные документы |
| (63) - ўзининг давоми бўлган ушбу ҳужжатга нисбатан бирмунча олдин топширилган талабноманинг рақами ва санаси | (63) - номер и дата подачи более ранней заявки, по отношению к которой настоящий документ является продолжением |
| (65) - ушбу талабномага тегишли илгари нашр қилинган патент ҳужжатининг рақами | (65) - номер ранее опубликованного патентного документа, касающегося данной заявки |
| (71) - талабнома берувчининг номи, мамлакат коди | (71) - имя заявителя, код страны |
| (72) - муаллифнинг номи, мамлакат коди | (72) - имя автора, код страны |
| (73) - патент эгасининг номи | (73) - имя патентообладателя |
| (85) - РСТнинг 23(1)- ёки 40(1) - моддасига мувофиқ халқаро талабноманинг миллий босқичга ўтиш санаси | (85) - дата перехода международной заявки на национальную фазу в соответствии со ст.23(1) или 40(1) РСТ |
| (86) - РСТ халқаро талабномасининг талаб қилинувчи маълумотлари, яъни талабнома топширилган сана, талабноманинг рўйхатга олиш рақами ва факультатив равишда нашр қилинган талабнома дастлабки топширилгандаги тил | (86) - заявочные данные международной заявки РСТ, т.е. дата подачи заявки, регистрационный номер заявки и факультативно язык, на котором была первоначально подана опубликованная заявка |
| (87) - РСТ халқаро талабномасининг нашр қилинишига оид маълумотлар, яъни талабноманинг нашр қилинган санаси, нашр рақами ва факультатив равишда талабнома нашр қилинган тил | (87) - данные относительно публикации международной заявки РСТ, т.е. дата публикации, номер публикации и факультативно язык публикации заявки |

I. ИХТИРОЛАР ИЗОБРЕТЕНИЯ

Ихтироларга қабул қилинган талабномалар ҳақида маълумотларни нашр қилиш

Публикация сведений о принятых заявках на изобретения

1.1. BZ1A

ИХТИРОЛАРГА ТАЛАБНОМАЛАР

ЗАЯВКИ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

А бўлим
ИНСОННИНГ ҲАЁТИЙ ЭҲТИЁЖЛАРИНИ
ҚОНДИРИШ

Раздел А
УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ
ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

А 01

(13) В

(21) IAP 2019 0338

(22) 13.08.2019

(51) A01D 85/00

(71) "Paxtasanoat ilmiy markazi" акциядорлик
жамияти, UZ

Акционерное общество "Paxtasanoat ilmiy mar-
kazi", UZ

(72) Кулиев Тохир Мамаражапович, Жумания-
зов Кадам, Максудов Эркин Тўхтаевич, Джа-
моллов Рустам Камолидинович, Корабельникова
Татьяна Николаевна, UZ

(54) Пахта тозалагичли қабул қилиш-узатиш
қурилмаси

Приёмно-подающее устройство с очистителем
хлопка-сырца

(57) Фойдаланиш соҳаси: қишлоқ хўжалиги
машинасозлиги. **Вазифаси:** пахтани бунтларга
узатиш сифатини уни дастлаб хас-чўплар ара-
лашмасидан тозалаш ҳисобига яхшилаш. **Их-**
тиро моҳияти: қия ишланган тозалаш сек-
цияси қурилмаси қозикли барабанлар ва пах-
тадаги хас-чўп аралашмаларини ажратиш ҳам-
да оғир ахлатларни (тошларни) тутиб қолиш
учун мўлжалланган тўрни ўз ичига олади; то-
залаш секциясининг бошида пружинаси бор
ошиқ-мошиқли қайтарувчи ғалвир ўрнатилган

бўлиб, у ўзига тушган оғир ахлатларни эгилган
тарзда пастга ташлайди.

Использование: сельскохозяйственное маши-
ностроение. **Задача:** улучшение качества по-
дачи хлопка в бунты за счет предварительной
его очистки от сорных примесей. **Сущность**
изобретения: установка наклонной очисти-
тельной секции включает в себя колковые ба-
рабаны и сетку для отделения примесей и улав-
ливания тяжелого сора (камней) в хлопке-сыр-
це; в начале очистительной секции установлена
отводящая решетка на шарнире с пружиной,
которая при попадании на нее тяжелых при-
месей, отгибаясь, выбрасывает их вниз.

(13) В

(21) IAP 2019 0357

(22) 27.08.2019

(51) A01N 65/00

(71) Мухитдинов Фазлитдин Шамситдинович,
UZ

(72) Мухитдинов Фазлитдин Шамситдинович,
Мухитдинов Сирожиддин Фазлитдин ўғли, UZ

(54) Ўсимликларнинг ўсишини тезлашти-
рувчи биостимулятор

Биостимулятор роста растений

(57) Фойдаланиш соҳаси: қишлоқ хўжалиги,
хусусан, ўсимликлар ўсишини тезлаштириш,
вегетация ва етилиш даврини қисқартириш,
ҳосилдорликни ошириш учун уруғлар ва эки-
ладиган материалга ишлов беришда. **Вазифа-**
си: ўсимликларнинг ўсишини тезлаштирувчи
биостимуляторни минераль компонентлар би-
лан бойитиш йўли билан унинг сифатини, био-

логик фаоллигини ва стимулловчи хусусиятларини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** ўсимликларнинг ўсишини тезлаштирувчи биостимулятор таркибига азот, фосфор, калий, шунингдек қўшимча тарзда кальций оксиди, гумин кислоталари ва фульвокислоталар компонентларнинг куйидаги нисбатида киради, масс. %: азот кислота (AN) – 6,2; фосфор оксиди (P_2O_5) – 6,2; кальций оксиди (CaO) – 6,2; гумин кислоталар ва фульвокислоталар ($\text{K}_\text{N} + \text{P}_2\text{O}_5 + \text{CaO} + \text{K}_2\text{O}$) – 6,0.

Использование: сельское хозяйство, в частности, при обработке семян и посадочного материала, для ускорения развития растений, сокращения сроков вегетации и созревания, увеличения продуктивности. **Задача:** повышение качества, биологической активности и стимулирующих свойств биостимулятора роста растений путем обогащения минеральными компонентами. **Сущность изобретения:** биостимулятор роста растений, в состав которого включены азот, фосфор, калий, а также дополнительно оксид кальция, гуминовые и фульвокислоты в следующем соотношении компонентов, масс. %: азотная кислота (AN) – 6,2; оксид фосфора (P_2O_5) – 6,2; оксида кальция (CaO) – 6,2; гуминовые и фульвокислоты ($\text{K}_\text{N} + \text{P}_2\text{O}_5 + \text{CaO} + \text{K}_2\text{O}$) – 6,0.

A 61

(13) B

(21) IAP 2019 0363

(22) 29.08.2019

(51) A61B 17/56

(71) "Республика ихтисослаштирилган травматология ва ортопедия илмий-амалий тиббиёт маркази" давлат муассасаси, UZ

Государственное учреждение "Республиканский специализированный научно-практический медицинский центр травматологии и ортопедии", UZ

(72) Кадыров Санжар Сардоревич, Салиев Муратжан Мухаммадович, Жаббарбергенов Алимжан Даулетиярович, UZ

(54) Ўсмирлар ва болаларда сон суяги бошчаси ўсмирлик эпифизеозини каминвазив жаррохлик йўли билан даволаш усули

Способ малоинвазивного хирургического лечения юношеского эпифизеоза головки бедренной кости у детей и подростков

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, хусусан, болалар ортопедияси. **Вазифаси:** жаррохлик

операцияси пайтида шикастланишлар даражасини камайтириш, болалар ва ўсмирларда сон суяги бошчаси ўсмирлик эпифизеозини каминвазив жаррохлик йўли билан даволаш самардорлиги ва эпифиз фиксацияси барқарорлигини ошириш, шунингдек даволашдан кейин беморни эрта фаоллаштириш ва реабилитация қилишда. **Ихтиро моҳияти:** сон суяги бошчасининг ўсмирлар эпифизеозини каминвазив жаррохлик йўли билан даволаш усули сон суяги бошчаси эпифизи репозициясини ва эпифиз бошчасининг сон бўйинчасина винт билан фиксациялашни ўз ичига олади; электрон-оптик ўзгартиргич назорати остида эпифизда эпик репозиция бажарилади, ён тарафдаги кириш жойидан соннинг вертелости соҳасида бўйича орқали эпифизга спица перкутан тарзда ён тарафдан-ичкарига, пастдан-тепага йўналишда киритилади, кейин винт спицага кийдирилади; бошча эпифизининг сон бўйинчасига фиксациялаш канюлирланган винт воситасида амалга оширилади.

Использование: медицина, в частности, детская ортопедия. **Задача:** снижение травматичности операции, повышение стабильности фиксации эпифиза и эффективности малоинвазивного хирургического лечения юношеского эпифизеоза головки бедренной кости, а также ранняя активизация и реабилитация у детей и подростков. **Сущность изобретения:** способ малоинвазивного хирургического лечения юношеского эпифизеоза головки бедренной кости включает репозицию эпифиза головки бедра и фиксацию эпифиза головки к шейке бедра винтом; под контролем электронно-оптического преобразователя выполняют закрытую репозицию эпифиза, из бокового доступа вводят спицу перкутанно в подвертельную область бедра через шейку в эпифиз в направлении сбоку-внутри, снизу-вверх, затем насаживают винт на спицу; фиксацию эпифиза головки к шейке бедра осуществляют канюлированным винтом.

(13) B

(21) IAP 2019 0361

(22) 29.08.2019

(51) A61B 17/58

(63) FAP 20190150, 30.07.2019

(71) Асилова Саодат Убайевна, Широно Дилшод Кудратович, Югай Алберт Валентинович, Назаров Равшанбек Баходирович, Акрамов Вохиджон Рустамович, UZ

(72) Асилова Саодат Убайевна, Широно Дилшод Кудратович, Назаров Равшанбек Баходи-

рович, Акрамов Воҳиджон Рустамович, Югай Алберт Валентинович, UZ

(54) Тизза бўғими остеоартрозини даволаш усули

Способ лечения остеоартроза коленного сустава

(57) Фойдаланиш соҳаси: тиббиёт, хусусан, травматология ва ортопедияда. **Вазифаси:** бўғимнинг тоғай юзаси тикланишини ошириш ва бўғим яллиғланишини камайтириш. **Ихтиро моҳияти:** тизза бўғими остеоартрозини даволаш усули аутоген плазма тромбоцитлари билан бойитилган бўғим ичига буюриладиган инъекцияни юборишни ўз ичига олади; инъекцияни киритиш процедураси венадан қон олиш (10 мл 5 %ли натрий цитратини қўшган ҳолда) ни ва марказдан қочирмани биринчи марта қўлаш йўли билан эритроцитларни ажратишни, тизза бўғимига бир ҳафта давомида юборишни ўз ичига олади; гиалоуран кислота тизза бўғимига юборилади, усул шуниси билан фаркланадики, марказдан қочирма 3200 айл./дақиқа тезликда 5 дақиқа давомида ўтказилади; ҳосил бўлган эритма тизза бўғимига 5,0 мл 0,5 %ли новокаинда эритилган ҳолда юборилади; бир марта олинган плазма биринчи кун, учинчи ва еттинчи кун юборилади, 10 кундан кейин эса гиалоуран кислота юборилади.

Использование: медицина, в частности, травматология и ортопедия. **Задача:** повышение регенерации хрящевой поверхности сустава и уменьшение воспаления сустава. **Сущность изобретения:** способ лечения остеоартроза коленного сустава включает введение внутрисуставной инъекции, обогащенной тромбоцитами аутогенной плазмы, подготовка которой включает забор венозной крови (с добавлением 10 мл 5 % цитрата натрия) и отделение эритроцитов путем первого центрифугирования; введение в коленный сустав осуществляют с периодичностью в одну неделю; вводят препарат гиалоурановой кислоты, отличающийся тем, что центрифугирование проводят при 3200 об/мин в течение 5 минут; полученный раствор вводят в коленный сустав при разведении с новокаином в количестве 0,5 % 5,0 мл; однократно полученную плазму вводят первый день, на третий и седьмой дни, а через 10 дней вводят гиалоурановую кислоту.

(51) A61F 11/00

(71)(72) Карабаев Хуррам Эсанкулович, Насретдинова Махзуна Тахсиновна, UZ

(54) Олдинги ярим айлана канали шикастланиши билан боғлиқ бўлган хавфсиз пароксизмал позицион бош айланиши билан касалланган беморларни даволаш усули
Способ лечения больных с доброкачественным пароксизмальным позиционным головокружением с поражением переднего полукружного канала

(57) Фойдаланиш соҳаси: тиббиёт, оториноларингология, хусусан, отоневрология. **Вазифаси:** олдинги ярим айлана канали шикастланиши билан боғлиқ бўлган хавфсиз пароксизмал позицион бош айланиши билан касалланган беморларни даволаш самарадорлиги ошириш, рецидивлар хавфини камайтириш, даволаш муҳлатини қисқартириш. **Ихтиро моҳияти:** олдинги ярим айлана канали шикастланиши билан боғлиқ бўлган хавфсиз пароксизмал позицион бош айланиши билан касалланган беморларни даволаш усули позицион манёврни қўллашдан иборат бўлиб, бунда пациент кушеткага ўтказилади ва унинг боши 90° га соғлом қулоқ тарафга бурилади. Сўнг пациент боши бурилган, лекин орқа тарафга чуқур, горизонтал юзадан 45° пастга ташланган ҳолда чалқанча ётқизилади ва шу ҳолатда 2 дақиқа ушлаб турилади, кейин пациентнинг боши горизонтал юзага бараварланган, лекин аввалги, 45° бурчак остидаги бурилишни сақлаган ҳолда бироз кўтарилади ва шу ҳолатда 2 дақиқа ушлаб турилади. Шундан кейин пациент дастлабки ҳолатга қайтарилади. Ушбу манёврнинг ҳаммаси пациентни манёвр вақтида бир ёнбошдан иккинчи ёнбошга тез ва қулай тарзда ўгириш учун бўйин ёқада бажарилади. Фақат пациентнинг боши олдинга энгаштирилган ҳолатда ўрта ҳолатга қайтарилади.

Использование: медицина, оториноларингология, в частности, отоневрология. **Задача:** повышение эффективности лечения больных с доброкачественным пароксизмальным позиционным головокружением с поражением переднего полукружного канала, снижение риска рецидивов, сокращение сроков лечения. **Сущность изобретения:** способ лечения больных с доброкачественным пароксизмальным позиционным головокружением с поражением переднего полукружного канала заключается в проведении позиционного маневра, при котором пациента усаживают на кушетку и поворачивают

(13) В

(21) IAP 2019 0366

(22) 30.08.2019

его голову на 90° в сторону здорового уха. Далее пациент укладывается на спину, не изменяя разворота головы, но глубоко запрокидывая голову назад на 45° ниже горизонтальной плоскости и удерживается в этом положении 2 минуты, затем голову пациента немного поднимают, выравнивая относительно горизонтальной плоскости, но сохраняя прежний разворот на 45° и удерживают так 2 минуты. Затем пациента усаживают в исходное положение. Весь маневр выполняют в шейном воротнике для удобства и быстрого перемещения пациента с бока на бок во время маневра. Только при наклоненной голове вперед голову пациента возвращают в срединное положение.

(13) В**(21)** IAP 2020 0583**(22)** 29.12.2020**(51)** A61K 31/195 (2006.01), A61K 33/30 (2006.01)**(71)** Камилова Алтиной Турсунбаевна, UZ**(72)** Камилова Алтиной Турсунбаевна, Геллер Светлана Игоревна, Умарназарова Зулхумор Ерназаровна, Абдуллаева Дильрабо Абдуазизовна, Султанходжаева Шозода Саидбакиевна, UZ

(54) Мальабсорбция синдроми билан касалланган беморларни даволаш усули
Способ лечения больных с синдромом мальабсорбции

(57) Фойдаланиш соҳаси: тиббиёт, хусусан педиатрия, гастроэнтерология, нутрициология, диетология, иммунология. **Вазифаси:** болаларда мальабсорбция синдромини даволаш самардорлигини ингичка ичакнинг тўсувчи функцияси тикланишини стимуллаш йўли билан ошириш. **Ихтиро моҳияти:** мальабсорбция синдроми билан касалланган беморларни даволаш усули базавий терапияни (пархез, ичак учун антисептиklar, панкреатик ферментлар, рух, парентераль овқатланиш) ўз ичига олади. Бунда кўшимча равишда 3 ой муддат учун L-глутамин 0,4 г/кг дозада кунига 2 маҳал овқатдан кейин ва Колострум бемор ёшига қараб белгиланадиган дозада овқатдан 30 дақиқа олдин буюрилади: 1 ёшгача болаларда – 0,25 мл * 3 маҳал; 1-3 ёшли болаларда – 0,5 мл * 3 маҳал; 3-12 ёшли болаларда – 1 мл 3 маҳал; 12 ёшдан катта болаларда – 2 мл.

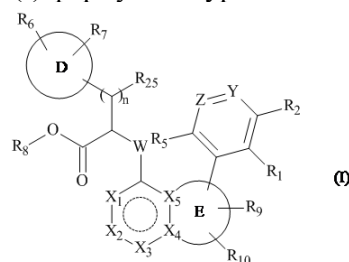
Использование: медицина, в частности педиатрия, гастроэнтерология, нутрициология, диетология, иммунология. **Задача:** повышение эф-

фективности лечения синдрома мальабсорбции у детей путем стимулирования восстановления барьерной функции тонкого кишечника. **Сущность изобретения:** способ лечения больных с синдромом мальабсорбции, включает базисную терапию (диета, кишечные антисептики, панкреатические ферменты, цинк, парентеральное питание). При этом дополнительно сроком на 3 месяца вводят L-глутамин в дозе 0,4 г/кг 2 раза в день после еды и Колострум в возрастных дозах: до 1 года – 0,25 мл * 3 раза; 1-3 года – 0,5 мл * 3 раза; 3-12 лет – 1 мл 3 раза; старше 12 лет – 2 мл за 30 минут до еды).

(13) В**(21)** IAP 2019 0333**(22)** 05.01.2018**(51)** A61K 31/337 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)**(31)(32)(33)** 62/443,082, 06.01.2017, US**(31)(32)(33)** 17157779,4, 24.02.2017, EP**(31)(32)(33)** 62/527,360, 30.06.2017, US**(71)** ЛЕ ЛАБОРАТУАР СЕРВЬЕ, FR, НОВАРТИС АГ, СН**(72)** ПОРТЕР, Дэйл, ХАЛИЛОВИЦ, Энсар, ШАНРИОН, Майа, МАРАНЬО, Ана Летиция, ЖЕНЕСТ, Оливье, МЕРИНО, Дэльфин, УИТТЛ, Джеймс, ВАЙЯН, Франсуа, ВИСВЕЙДЕР, Джейн, ЛИНДЕМАН, Джеффри, АУ**(85)** 05.08.2019**(86)** 05.01.2018, PCT/EP2018/050298**(87)** 12.07.2018 WO 2018/127575

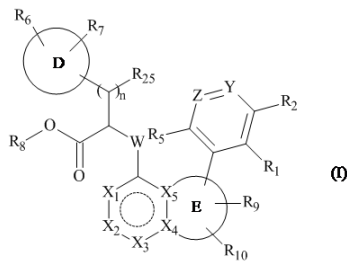
(54) MCL-1 ингибитори ва таксан бирикмасининг комбинацияси, уларнинг қўлланилиши ва фармацевтик композициялар
Комбинация MCL-1 ингибитора и таксанового соединения, их применения и фармацевтические композиции

(57) Фойдаланиш соҳаси: фармацевтика, тиббиёт. **Вазифаси:** янги пайдо бўлган ёмон шишларни, айникса кўкрак беши, ўпка, тухумдонлар, сийдик қопи ва простата безида пайдо бўлган ёмон шишларни, янада афзалроғи, кўкрак беши ва ўпкадаги ёмон шишларни даволаш учун фармацевтик композицияни яратиш. **Ихтиро моҳияти:** (I) формулага кўра



MCL-1 ингибитор ва таксан бирикмасини, уларнинг фармацевтик композицияларини ўз таркибига олган комбинация, шунингдек уларнинг қўлланиш усуллари, жумладан даволаш ва пациентларни сенсбилизация қилиш усуллари таклиф этилган.

Использование: фармацевтика, медицина. **Задача:** разработка фармацевтической композиции для лечения злокачественных новообразований, в особенности злокачественных новообразований молочной железы, легких, яичников, мочевого пузыря и предстательной железы, более предпочтительно злокачественных новообразований молочной железы и легких. **Сущность изобретения:** предложены комбинация, содержащая ингибитор MCL-1 формулы (I):



и таксановое соединение, их фармацевтические композиции, а также способы их применения, включая способы лечения и сенсбилизации пациентов.

(13) В

(21) IAP 2019 0341 (22) 02.02.2018
 (51) A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/20 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01)
 (31)(32)(33) 10 2017 102 192.2, 03.02.2017, DE
 (31)(32)(33) 10 2017 122 807.1, 29.09.2017, DE
 (71) БЕРЛИН-ХЕМИ АГ, DE
 (72) Беккер Ахим, DE
 (85) 14.08.2019
 (86) PCT/EP2018/052713, 02.02.2018
 (87) WO 2018/141938, 09.08.2018
 (54) Қалқонсимон без учун ораль доривор восита
 Оральное лекарственное средство для щитовидной железы

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, фармацевтика. **Вазифаси:** тайёрланган левотироксин ва/ёки лиотиронин таркибли ораль шакл барқарорлигини яхшилаш, хусусан, II (25 °C, 60 % нисбий намлик) IVB (30 °C, 75 % нисбий намлик) климатик соҳалар барқарорлиги бўйича талабларга мос келадиган ораль шаклни тайёр-

лаш. **Ихтиро моҳияти:** қалқонсимон без учун мўлжалланган орал доривор восита таклиф этилган бўлиб, унинг таркибига қалқонсимон без учун гормон шаклидаги камида битта фаол моддани ёки унинг камида антиоксидант билан биргаликдаги ва камида адсорбцион восита билан биргаликдаги фармацевтик мақбул тузларини комбинациядаги фаол модда сифатида ўз таркибига олган левотироксин ва/ёки лиотиронин яхшиланган барқарорликка эга фаол модда сифатида кирган, бунда фаол моддаларнинг нисбати (оғирлиги/%) : антиоксидант : адсорбцион восита - 1:1: 5 дан 1 : 50 : 100 гача.

Использование: медицина, фармацевтика. **Задача:** улучшение стабильности приготовленной оральной формы, содержащей левотироксин и/или лиотиронин, в частности, приготовление оральной формы, соответствующей требованиям стабильности в климатических зонах II (25 °C, 60 % относительной влажности), IVB (30 °C, 75% относительной влажности). **Сущность изобретения:** предложено оральное лекарственное средство для щитовидной железы, содержащее левотироксин и/или лиотиронин в качестве активного вещества с улучшенной стабильностью, содержащее по крайней мере, одно активное вещество в форме гормонов щитовидной железы или его фармацевтически приемлемых солей в качестве активного вещества в комбинации, по крайней мере, с антиоксидантом и, по крайней мере, с адсорбционным средством, при этом соотношение (вес. %) активного вещества составляет: антиоксидант : адсорбционное средство - 1:1: 5 до 1 : 50 : 100.

(13) В

(21) IAP 2019 0345 (22) 19.01.2018
 (51) A61K 8/41 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01)
 (31)(32)(33) 201741002114, 19.01.2017, IN
 (71) ДР. РЕДДИ'З ЛАБОРАТОРИЗ ЛИМИТЕД, IN
 (72) ПАНИГРАХИ, Др. Лалатенду, МАТЛА-ПУДИ, Магха Шиам, СЕНАПАТИ, Чандра Моули, ТИППИМАТХ, Чаннабасайя, РОЙ, Чинмой, ДЕСАРАДЖУ, Бхаргави, IN
 (85) 19.08.2019
 (86) PCT/IN2018/050337, 19.01.2018
 (87) WO2018/134776, 26.07.2018
 (54) Консервантларсиз шампунлар композицияси
 Композиции бесконсервантных шампуней

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** косметик ва доривор воситалар сифатида. **Вазифаси:** бош териси қичишиши, қасмоқланиши ва бош терисида қазғоқ ёки себорейя билан боғлиқ ҳолда ҳосил бўлган кипиксимон қопламани даволаш ҳамда профилактика қилишда самарали бўлган шампунь композициясини ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** таклиф этилган тербинафин гидрохлориди ва рух пиритиони асосидаги барқарор, консервантсиз, сувли шампунь таркибига битта ёки бир нечта солнобиллизаторлар, битта ёки бир нечта юзаки-фаол моддалар ҳамда битта ёки бир нечта кўпик ҳосил қилувчи ва қуюлтирувчи қўшимчалар кирати.

Использование: в качестве косметических и лекарственных средств. **Задача:** разработка композиции шампуня, эффективного при лечении и профилактике кожного зуда, шелушения и образования чешуек на коже головы, обусловленных перхотью или себореей. **Сущность изобретения:** композиция стабильного консервантного водосодержащего шампуня на основе гидрохлорида тербинафина и пиритиона цинк, содержащая один или несколько солнобиллизаторов, одно или несколько поверхностно-активных веществ и одну или несколько пенообразующих и загущающих добавок.

(13) В

(21) IAP 2019 0347

(22) 20.08.2019

(51) A61P 9/02

(71) Агзамова Шоира Абдусаламовна, Ахмедова Фируза Мирзакировна, UZ

(72) Агзамова Шоира Абдусаламовна, Ахмедова Фируза Мирзакировна, Алиева Нигора Рустамовна, Ахмедова Дилором Илхамовна, Шамансурова Элмира Амануллаевна, UZ

(54) Болалар ва ўсмирларда эссенциал артериал гипертензияни даволаш ва профилактика қилиш усули

Способ лечения и профилактики эссенциальной артериальной гипертензии у детей и подростков

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, хусусан педиатрия, болалар кардиологияси, айнан эса, болалар ва ўсмирларда эссенциал артериал гипертензияни даволаш ва профилактика қилишда. **Вазифаси:** Д витамини даражасини ва систолик (САБ) ва диастолик артериал босимни (ДАБ) пасайтириш билан улар кўрсаткичини боланинг ёши, жинси ва бўйига мос келадиган

меъерий микдор даражасида стабиллаштириш орқали эндотелиаль дисфункцияни коррекция қилиш ҳисобига болалар ва ўсмирларда учрайдиган эссенциал артериал гипертензияни янада самаралироқ даволаш ва профилактика қилиш. **Ихтиро моҳияти:** болалар ва ўсмирларда эссенциал артериал гипертензияни даволаш ва профилактика қилиш усули DASH парҳези бўйича рационал тарзда овқатланишни, боладаги юрак қисқариши частотасининг мақсадли диапазонни ҳисоби билан унинг жисмоний тайёргарлигини эътиборга олган ҳолда ўртачадан юқори интенсивгача бўлган жисмоний фаолликни ўз ичига олади. Бунда қўшимча равишда АкваДетрим (Д витамини)ни Д витамини (25(OH)D) кон зардобида дефицит даражада (<20 нг/мл или <50 нмоль/л) бўлганда суткасига 3000 МЕ даволовчи дозада ва етарли бўлмаган даражада (21-30 нг/мл или 51-75 нмоль/л) бўлганда суткасига 2000 МЕ дозада бир ойлик курс тартибиде, курсдан кейин суткасига 1000 МЕ профилактика дозасида 12 ой мобайнида қабул қилиниши белгиланади.

Использование: медицина, в частности педиатрия, детская кардиология, а именно, при лечении и профилактике эссенциальной артериальной гипертензии у детей и подростков. **Задача:** более эффективное лечение и профилактика эссенциальной артериальной гипертензии у детей и подростков за счет коррекции уровня витамина Д и эндотелиальной дисфункции со снижением систолического (САД) и диастолического (ДАД) артериального давления со стабилизацией их показателей на уровне нормальных значений соответственно возрасту, полу и росту ребенка. **Сущность изобретения:** предложен способ лечения и профилактики эссенциальной артериальной гипертензии у детей и подростков, включающий рациональное питание по диете DASH, физическую активность от умеренной до высокой интенсивности в зависимости от физической подготовленности ребенка с расчетом целевого диапазона частоты сердечных сокращений. При этом дополнительно назначают АкваДетрим (витамин Д) в лечебной дозе 3000 МЕ/сут. при дефицитном уровне витамина Д (25(OH)D) в сыворотке крови (<20 нг/мл или <50 нмоль/л) и 2000 МЕ/сут. при недостаточном уровне (21-30 нг/мл или 51-75 нмоль/л) курсом в один месяц, с переходом на профилактическую дозу по 1000 МЕ/сут. в течение 12 месяцев.

В бўлими ТУРЛИ ТЕХНОЛОГИК ЖАРАЁНЛАР

Раздел В РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

В 02

(13) В

(21) IAP 2019 0336

(22) 07.08.2019

(51) B02B 1/04

(71) Тошкент кимё-технология институти, UZ
Ташкентский химико-технологический институт, UZ

(72) Равшанов Суванкул Сапарович, Цой Герасим Николаевич, Мусаев Хасан Пазлиддинович, Кодиров Ориф Шарипович, Рамазанов Розик Рауфович, UZ

(54) Бугдой донини навли ун тортишга тайёрлаш усули

Способ подготовки зерна пшеницы к сортовому помолу

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* тегирмон саноати. *Вазифаси:* ун олиш ҳажмини кўпайтириш ва уннинг нонбоплик хусусиятларини ошириш. *Ихтиро моҳияти:* донни янчиш тайёрлаш усули юқори навли ун олиш ҳажмини кўпайтириш ва уннинг нонбоплик хусусиятларини ошириш мақсадида донни хас-чўпларлардан тозалашни, сув билан асосий намлантиришни ва асосий тортишни, қайта тозалашни, намлик даражасини 0,5-0,6 %га оширган ҳолда кўшимча намлантиришни ва 25-30 дақиқа давомида тортишни ўз ичига олади. Донни намлантириш 60 сония вақт давомида 80 Гц дан 43 кГц, гача акустик тўлқинлар таъсирида ишлов берилган фаоллаштирилган сув билан амалга оширилади ва сўнгра 8, 20 ва 24 соат давомида намланган дон тортилади. Усул донга сув билан ишлов беришнинг акустик частотасига, тортилиш вақти ва навли янчиш олдидан эга бўлган намлигига кўра юқори навли унни олиш ҳажмининг 0,03 %дан 1,33 %гача ортишини таъминлайди.

Использование: мукомольное производство. *Задача:* увеличение выхода муки и повышение ее хлебопекарных свойств. *Сущность изобретения:* предложен способ подготовки зерна к помолу, включающий очистку зерна от примесей, основное увлажнение водой и основное отволаживание, повторную его очистку, дополнительное увлажнение с увеличением влажност-

ти на 0,5-0,6 % и отволаживание в течение 25-30 минут, для увеличения выхода сортового помола муки и повышения ее хлебопекарных свойств. Увлажнение зерна осуществляется активированной водой, обработанной акустическими волнами от 80 Гц до 43 кГц, со временем воздействия 60 секунд, и затем производится отволаживание в течение 8, 20 и 24 часов. Способ обеспечивает получение большего выхода сортового помола муки от 0,03 % до 1,33 % в зависимости от акустической частоты обработки зерна водой, времени отволаживания и влажности перед сортовым помолом.

В 05

(13) В

(21) IAP 2020 0564

(22) 18.12.2020

(51) B05C 19/02

(71) И.А. Каримов номидаги Тошкент давлат техника университети, UZ

Ташкентский государственный технический университет имени И.А. Каримова, UZ

(72) Юсупбеков Надырбек Рустамбекович, Юнусов Бахадир Иматович, UZ

(54) Қаттиқ сочилувчан материални мавҳум қайнаш қатламида пневматик сепарациялаш усули

Способ пневматического сепарирования твердого сыпучего материала в псевдооживленном слое

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* кимё ва тоғ-кон саноати, айнан эса, сочилувчан материалларни (техноген чиқиндилар) мавҳум қайнаш қатламида пневмосепарациялашда. *Вазифаси:* сочилувчан материалларни ажратиш олиш сифатини яхшилаш, атроф-муҳитни ифлосланиш микёсини камайтириш. *Ихтиро моҳияти:* қаттиқ сочилувчан материални мавҳум қайнаш қатламида пневматик сепарациялаш усули кичик ўлчам ва зичликка эга зарралардан иборат аралашмани пастдан тепага қарата узатилаётган вертикал ҳаво оқимидан фойдаланган ҳолда ажратиш, енгил фракцияларни тутиб қолиш ва чиқаришдан иборат. Бунда сочилувчан материал 0.030 мм.дан 0.050 мм.гача ўлчам диапозонида майдаланади ва сўнгра элаклар тўплами ёрдамида якуний ўлчами турлича бўлган (0.030+0.034, 0.035-0.039, 0.040-0.045, 0.046-0.050 мм) сочилувчан материал олинади ҳамда алоҳида сақлаш бункерларига йиғилади, кейин якуний ўлчами турлича бўлган сочилувчан материаллар кум насос ёрдамида юк бункерларига узатила

ди, у ердан эса фракция таъминлагич ёрдамида навбати билан сочилувчан материални мавхум қайнаш қатламида сепарациялаш аппаратида узатилади, бу аппаратда жараёни зарраларнинг кейинги якуний ўлчамларига ўтказиш номограмма бўйича аникланадиган ҳаво сарфининг тегишли қийматини зарраларнинг ушбу якуний ўлчами учун енгил зарралар чиқиб кетишини таъминловчи зарраларнинг якуний ўлчамига кўра белгилаш йўли билан амалга оширилади.

Использование: химическая и горная промышленность, а именно, при пневмосепарации сыпучих материалов (техногенных отходов) в псевдооживленном слое. **Задача:** улучшение качества разделения сыпучих материалов, уменьшение загрязнения окружающей среды. **Сущность изобретения:** способ пневматического сепарирования твердого сыпучего материала в псевдооживленном слое, включает разделение смесей с малым размером частиц и плотностью с использованием вертикального воздушного потока, подаваемого снизу вверх, улавливания и выводе легких фракций. При этом сыпучий материал измельчают в диапазоне размеров от 0.030 мм до 0.050 мм и затем с помощью набора сит получают сыпучий материал различных предельных размеров (0.030+0.034, 0.035-0.039, 0.040-0.045, 0.046-0.050 мм), которые собирают в отдельных бункерах хранения, затем сыпучие материалы разных предельных размеров с помощью песчаных насосов подают в загрузочный бункер, откуда с помощью питателя фракции поочередно подают в аппарат сепарирования сыпучего материала в псевдооживленном слое, в котором переключение процесса на следующие предельные размеры частиц осуществляют путем установления соответствующего значения расхода воздуха определяемого по номограмме в зависимости от предельных размеров частиц, обеспечивающего унос легких частиц для данного предельного размера частиц.

В 30

(13) В

(21) IAP 2019 0337

(22) 09.08.2019

(51) **B30B 9/30** (2006.01)

(71) "Пахтасаноат илмий маркази" акциядорлик жамияти, UZ

Акционерное общество "Пахтасаноат илмий маркази", UZ

(72) Кулиев Тохир Мамаражапович, Нуралиев Эльдар Каримович, Сулаймонов Рустам Шенникович

**(54) Пахта толасини тойлаш учун қурилма
Устройство для пакетирования хлопкового
волокна**

(57) Фойдаланиш соҳаси: пахта тозалаш саноати. **Вазифаси:** ишончлилиқ, талаб этилган иш унумдорлиги ва жараён узлуксизлигини таъминлаган ҳолда конструкция учун метал сарфини ва унинг энергия истеъмолини камайтириш. **Ихтиро моҳияти:** пахта толасини тойлаш учун қурилма вертикал бункер кўринишидаги дастлабки зичлаш камерасига, ёпиқ каналли пресслаш камерасидаги горизонтал юзада трамбовкалаш ва пресслаш механизмига эга. Пресс-плитанинг устки ён юзасида пресс-плита билан биргаликда йўлнинг бор узунлиги бўйлаб ҳаракатланувчи ва пресслаш ҳамда боғлаш вақтида юкни ортиш жараёни узлуксизлигини таъминловчи ҳимоя полосаси ўрнатилган. Прессловчи камерада ва трамбовкалаш бункерида толатутгичлар мавжуд. Трамбовкаловчи плита энг чеккадаги пастки жойлашувида прессловчи камеранинг устки контурини ҳосил қилади.

Использование: хлопкоочистительная промышленность. **Задача:** уменьшение металлоемкости конструкции и ее энергопотребления при обеспечении надежности, требуемой производительности и непрерывности процесса. **Сущность изобретения:** устройство для пакетирования хлопкового волокна содержит камеру предварительного уплотнения в виде вертикального бункера, механизм трамбования и прессования в горизонтальной плоскости в камере прессования с закрытым каналом. На верхней торцевой поверхности пресс-плиты установлена защитная полоса, перемещающаяся вместе с пресс-плитой по всей длине хода и обеспечивающая непрерывность процесса загрузки во время прессования и обвязки. В прессовой камере и бункере трамбования имеются волокондержатели. Трамбовочная плита в крайнем нижнем положении образует верхний контур прессовой камеры.

С бўлими

КИМЁ ВА МЕТАЛЛУРГИЯ

Раздел С

ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ

C 04

(21) IAP 2019 0335 (13) B
 (51) C04B 31/02 (22) 06.08.2019
 (71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Умумий ва ноорганик кимё институти, UZ
 Институт общей и неорганической химии Академии наук Республики Узбекистан UZ
 (72) Нимчик Алексей Григорьевич, Усманов Хикматула Лутпуллаевич, Кадырова Зулайха Раимовна, UZ
 (54) **Аглопорит олиш учун хом ашё аралашмаси**
Сырьевая смесь для получения аглопорита

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* аглопоритнинг ғовакдор тўлдиргичини олишда, тоғ-кон металлургияси ва бошқа ишлаб чиқаришлар чиқиндиларидан фойдаланган ҳолда енгил вазнли бетонни олишда. *Вазифаси:* аглопорит чидамлигини ошириш, тоблаш ҳароратини пасайтириш ва рангли металлларни ажратиб олиш даражасини ошириш. *Ихтиро моҳияти:* аглопорит ишлаб чиқариш учун хом ашё аралашмаси хом ашё компонентлари сифатида мисни бойитиш фабрикаси (МБФ) флотацияси думларини, бойитилмаган каолинни, кўмирни ва кўшимча тарзда сода ишлаб чиқаришдаги қаттиқ чиқитлар ва фосфогипсни ўз таркибига олади.

Использование: при получении пористого заполнителя аглопорита, для легковесного бетона с использованием отходов горнометаллургического и других производств. *Задача:* повышение прочности аглопорита, снижение температуры обжига и повышение степени извлечения цветных металлов. *Сущность изобретения:* сырьевая смесь для производства аглопорита содержит в качестве сырьевых компонентов хвосты флотации меднообогатительной фабрики (МОФ), необогащенный каолин, уголь, и дополнительно, твердый отход содового производства и фосфогипс.

C 07

(21) IAP 2019 0332 (13) B
 (51) C07D 471/10 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (31)(32)(33) 2017-017266, 02.02.2017, JP
 (31)(32)(33) 2017-143607, 25.07.2017, JP

(71) АСТЕЛЛАС ФАРМА ИНК., JP
 (72) КУРАМОТО, Казуюки, АКАИВА, Митинори, АБЕ, Томоаки, АРАКИ, Таканобу, ЯМАКИ, Сусуму, КУНИКАВА, Сигеки, ИМАИДЗУМИ, Томоеси, НИГАВАРА, Такахино, АРАКАВА, Кеисуке, СИМАДА, Ицуро, СИМАДЗАКИ, Масаси, САТАКЕ, Йосики, ВАТАНАБЕ, Кадзуси, КОЙКЕ, Такаиори, JP
 (85) 01.08.2019
 (86) PCT/JP2018/003323, 01.02.2018
 (87) WO 2018/143315, 09.08.2018
 (54) **Хиназолин бирикмаси**
Соединение хиназолина

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* тиббиёт, фармацевтика. *Вазифаси:* ўпка саратонини даволаш учун фармацевтик композиция таркибига кирувчи фаол ингредиент сифатида кўлланиладиган бирикмани яратиш. *Ихтиро моҳияти:* ўпка саратонини даволаш учун дори воситаси сифатида KRAS мутациясида G12C га нисбатан юқори даражада ингибирловчи фаолликка эга хиназолин бирикмаси ва унинг макбул тузи, шунингдек ўпка саратонини даволаш учун фармацевтик композиция ҳамда мазкур бирикма ёки унинг макбул тузини самарали дозада киритишдан иборат бўлган ўпка саратонини даволаш усули таклиф этилган.

Использование: медицина, фармацевтике. *Задача:* разработка соединения, применяемого в качестве активного ингредиента фармацевтической композиции для лечения рака легких. *Сущность изобретения:* предложено соединение хиназолина обладающее высокой ингибирующей активностью в отношении G12C мутации KRAS и его приемлимая соль в качестве лекарственного средства для лечения рака легкого, а также фармацевтическая композиция для лечения рака легкого и способ лечения рака легкого, включающий введение эффективной дозы данного соединения или его приемлимой соли.

(21) IAP 2019 0334 (13) B
 (51) C07K 16/22 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
 (31)(32)(33) 62/443,615, 06.01.2017, US;
 62/452,866, 31.01.2017, US; 62/514,417,
 02.06.2017, US; 62/529,616, 07.07.2017, US;
 62/549,767, 24.08.2017, US; 62/558,311,
 13.09.2017, US; 62/585,227, 13.11.2017, US;

62/587,964, 17.11.2017, US; 62/588,626, 20.11.2017, US

(71) Сколэ Рок, Инк., US

(72) СКУРФ, Томас, ДАТТА, Абшишек, КАР-ВЕН, Грегори, Ж., МАРТИН, Констанс, КАР-ЛА, Ашиш, ЛОНГ, Кимберли, ВАКЛЕР, Алан, US

(85) 05.08.2019

(86) 05.01.2018, PCT/US2018/012601

(87) WO 2018/129329 12.07.2018

(54) **Изоформага специфик, контекста пермиссив TGFβ1 ингибиторлари ва уларнинг қўлланиши**

Специфичные к изоформе, пермиссивные по отношению к контексту ингибиторы TGFβ1 и их применение

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** фармацевтика. **Вазифаси:** янги фармацевтик воситаларнива композицияларни излаш ҳамда уларни қўллаш. **Ихтиро моҳияти:** TGFβ1 дисрегуляцияси билан намоён бўлувчи касалликларни даволаш учун композиция ва уни киритиш усули таклиф этилган;

бунда композиция изошаклга нисбатан специфик бўлган TGFβ1 ингибиторни ва фармацевтик мақбул ёрдамчи моддани сақлайди; ингибитор ЕСМ-намоён бўлган TGFβ1 га ҳам, иммун хужайралари билан намоён бўлган TGFβ1 га ҳам қаратилган, лекин TGFβ2 ёки TGFβ3 in vivo га қаратилмаган, ва TGFβ1 нинг фаоллашув босқичини шарт бўлмаган тарзда ингибирлайди; ва

бунда касаллик дисрегуляция ёки қуйидаги белгиларнинг камида иккитаси бузилиши билан характерланади:

- регулятор Т-хужайралар (Treg);
- пролиферация ёки функция;
- эффектор Т-хужайралар (Teff) пролиферацияси ёки миелоид хужайралар дифференцировкаси;
- моноцитлар рекрутинги ёки дифференциацияси;
- макрофаглар функцияси;
- эпителиаль-мезенхималь ўтиш (EMT) ва/ёки эндотелиаль-мезенхималь ўтиш (EndMT);
- PAI-1, ACTA2, CCL2, Colla1, Col3a1, FN-1, CTGF ва TGFβ1 дан таркиб топган гуруҳдан ажратиб олинган битта ёки бир нечта маркер генлардаги ген экспрессияси;
- ЕСМ компонентлари ёки функциялари;
- фибробластлар дифференцировкаси; ва бунда усул касаллик ташхисланган субъект-одамга композициянинг терапевтик самарали микдорини киритишни назарда тутди, шунингдек SEQ ID NO: 95 да кўрсатилган амина-

кислота кетма-кетлигига камида 90 % га айнан ўхшаш бўлган оғир занжирнинг вариабел соҳасининг полипептидини ҳамда SEQ ID NO:97 да кўрсатилган аминокислота кетма-кетлигига камида 90 %га айнан ўхшаш бўлган энгил занжир вариабел соҳаси полипептидини ўз таркибига олган антитаначани сақловчи фармацевтик композиция таклиф этилган.

Использование: фармацевтика. **Задача:** поиск новых фармацевтических средств и композиций и их применение. **Сущность изобретения:** предложена композиция и способ ее введения для лечения заболевания, ассоциированных с дисрегуляцией TGFβ1;

при этом композиция содержит специфичный к изоформе ингибитор TGFβ1 и фармацевтически приемлемое вспомогательное вещество; ингибитор нацелен как на ЕСМ-ассоциированный TGFβ1, так и на TGFβ1, ассоциированный с иммунными клетками, но не нацелен на TGFβ2 или TGFβ3 in vivo, и не обязательно ингибирует стадию активации TGFβ1; и

причем заболевание характеризуется дисрегуляцией или нарушением по меньшей мере двух из следующих признаков:

- регуляторные Т-клетки (Treg);
- пролиферация или функция эффекторных Т-клеток (Teff);
- пролиферация или дифференцировка миелоидных клеток;
- рекрутинг или дифференциация моноцитов;
- функция макрофагов;
- эпителиально-мезенхимальный переход (EMT) и/или эндотелиально-мезенхимальный переход (EndMT);
- генная экспрессия в одном или нескольких маркерных генах, выбранных из группы, состоящей из PAI-1, ACTA2, CCL2, Colla1, Col3a1, FN-1, CTGF и TGFβ1;
- компоненты или функции ЕСМ;
- дифференцировка фибробластов; и

причем способ предусматривает введение терапевтически эффективного количества композиции субъекту-человеку, у которого диагностировано заболевание, также предложена фармацевтическая композиция, содержащая антитело, содержащее полипептид вариабельной области тяжелой цепи, который по меньшей мере на 90 % идентичен аминокислотной последовательности, представленной в SEQ ID NO: 95, и полипептид вариабельной области легкой цепи, который по меньшей мере на 90 % идентичен аминокислотной последовательности, представленной в SEQ ID NO:97.

C12

(13) B

(21) IAP 2019 0344

(22) 16.08.2019

(51) C12N 15/54, C12N 9/10, C12N 15/82, C12N 5/10, A01H 5/00

(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар Академияси Геномика ва Биоинформатика маркази, Центр Геномики и Биоинформатики Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Абдурахмонов Иброхим Юлчиевич, Буриев Забардаст Тожибоевич, Шерматов Шухрат Эрматович, Убайдуллаева Хуршида Абдуллаевна, Усманов Дилшод Эркинбайевич, UZ

(54) **Ўзанинг FRS10 (Farl-Related Sequence 10) генини тутган pSyn-FRS10 генетик конструкцияси****Генетическая конструкция pSyn-FRS10 с геном FRS10 (Farl-Related Sequence 10) хлопчатника**

Фойдаланиш соҳаси: биотехнологиялар, замонавий селекция, хусусан, FRS10 гени экспрессияси ўсимлик хужайрасида РНК-интерференция технологиясидан фойдаланган холда бостирилган (ўчирилган) ген муҳандислигида. **Вазифаси:** *G.hirsutian L* турдаги ғўза геномида мавжуд *FHY3/FAR1* генлар оиласи вакиллари билан бири ҳисобланган *FRS10* гени экспрессиясини РНК ва вектор конструкцияси ёрдамида камайтириш (ёки бостириш), юқори ҳосилдорликка эга бўлган ва юқори даражада тола берувчи ғўза линиясини яратиш. **Ихтиро моҳияти:** ғўза хужайраларида ген экспрессиясини бостириш учун RNAi вектор конструкцияси маъновий, антимаъновий ва терминировчи кетма-кетликларга, рестрикция интрон ва сайтларига эга бўлиб, қуйидагилардан таркиб топганлиги билан фарқланади:

- 24 н.к-к. узунликка эга бўлган *FRS10* генининг маъновий кетма-кетлиги (АТАТТТГАССТАГГТАТГГАГТАА);
- интрон (ААГТТСТСТ);
- 24 н.к-к. узунликка эга бўлган *FRS10* генининг тескари тартибда жойлашган антимаъновий кетма-кетлиги (ТТАСТССАТАССТАГГТCAAАТАТ);
- XhoI (СТСГАГ) ва XbaI (ТСТАГА) рестрикция сайтларига эга бўлган *FRS10* генининг фланкировчи учлари;
- терминировчи кетма-кетликлар — 6 н.к-к. (ТТТТТТ).

Использование: биотехнологии, современная селекция, в частности, генная инженерия, где с

использованием технологии РНК-интерференции в растительной клетке подавлена (выключена) экспрессия гена *FRS10*. **Задача:** уменьшив (или подавив) экспрессию имеющегося в геноме у хлопчатника вида *G.hirsutian L* гена *FRS10*, одного из представителей семейства генов *FHY3/FAR1*, с помощью РНК и векторной конструкции, создать линии хлопчатника, обладающие высокой урожайностью и с высоким выходом волокна. **Сущность изобретения:** RNAi векторная конструкция для подавления генной экспрессии в клетках хлопчатника содержит смысловую, антисмысловую и терминирующую последовательности, интрон и сайты рестрикции и отличается тем, что состоит из:

- смысловой последовательности гена *FRS10* длиной 24 н.п. (АТАТТТГАССТАГГТАТГГАГТАА);
- интрона (ААГТТСТСТ);
- антисмысловой последовательности гена *FRS10* длиной 24 н.п., расположенной в обратном порядке (ТТАСТССАТАССТАГГТCAAАТАТ);
- фланкирующих концов гена *FRS10*, имеющего сайты рестрикции XhoI (СТСГАГ) и XbaI (ТСТАГА);
- терминирующей последовательности – 6 н.п. (ТТТТТТ).

(13) B

(21) IAP 2019 0343

(22) 18.01.2018

(51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/79 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), A01H 5/10 (2018.01)

(31)(32)(33) 62/448,019, 19.01.2017, US

(71) МОНСАНТО ТЕКНОЛОДЖИ ЛЛС, US

(72) ДЕЙВИС, Иан, В., US, ШАРИФФ, Аабид., US

(85) 15.08.2019

(86) PCT/US2018/014155, 18.01.2018

(87) WO 2018/136594, 26.07.2018

(54) **Ўсимликларнинг регуляторли элементлари ва уларнинг қўлланилиши**
Регуляторные элементы растений и их использование

Фойдаланиш соҳаси: молекуляр биология ва ген муҳандислиги. **Вазифаси:** ўсимликларда қўллаш учун генларнинг янги синтетик регуляторли элементларини яратиш. **Ихтиро моҳияти:** синтетик регуляторли элементлар ва трансген ўсимлик хужайраларини сақловчи ДНК рекомбинант молекулаларини, транскрибирланган ДНК молекулалари билан функционал ра-

вишда боғланган синтетик регуляторли элементларларни сақловчи ўсимликлар ва уруғларни олиш ва улардан фойдаланиш усуллари, шунингдек ўсимликнинг трансформацияланган хужайрасини олиш ва трансформацияланган ўсимлик хужайрасидан трансген ўсимликни регенерация қилиш усули таклиф этилган.

Использование: молекулярная биология и генная инженерия. **Задача:** создание новых синтетических генных регуляторных элементов для использования в растениях. **Сущность изобретения:** предложены способы получения и использования рекомбинантных молекул ДНК, содержащих синтетические регуляторные элементы, и трансгенных растительных клеток, растений и семян, содержащих синтетические регуляторные элементы, функционально связанных с транскрибируемой молекулой ДНК, а также способ получения трансформированной клетки растения и регенерации трансгенного растения из трансформированной растительной клетки.

C 22

(13) В

(21) IAP 2019 0352

(22) 23.08.2019

(51) C22B 15/00 (2006.01), C22B 3/08 (2006.01)

(71) Тошкент давлат техника университети, Олмалик филиали, UZ

Алмалыкский филиал Ташкентского государственного технического университета, UZ

(72) Холикулов Дониёр Бахтиёрович, Болтаев Олмос Нажмидинович, Самадов Алишер Усмонович, Усманкулов Орифжон Назиралиевич, Шаматов Сирожиддин Абдижалил ўғли, UZ

(54) Мис купорос ишлаб чиқаришда ҳосил бўладиган технологик эритмаларни қайта ишлаш усули

Способ переработки технологических растворов, образующихся при производстве медного купороса

Фойдаланиш соҳаси: металлургия саноатида рангли металллар ишлаб чиқаришда. **Вазифаси:** рангли металлларни самарали ажратиб олишга имкон берадиган, мис купороси ишлаб чиқаришда ҳосил бўладиган технологик эритмаларни қайта ишлаш усулини яратиш. **Ихтиро моҳияти:** сульфатли мис-никель эритмаси таркибидан мисни никелдан алоҳида ажратиб олиш мақсадида эритмага оҳак эритмасини қўшиб, рН мухитини назорат қилиш орқали мисни сув-

да эрмайдиган гидроксид ҳолатда чўктирилади. Мисни эритмадан тўлиқ тозалаш мақсадида гидразин сульфат қўшилади. Олинган мис таркибли чўкмани сульфат кислотаси (H_2SO_4 - - 250 г/л, К:С = 1:2,5) эритмасида эритилиб, мис эритмага ўтказилади, ҳосил бўлган эритма-ни мис купороси ишлаб чиқариш жараёнига қайтарилади, чўкмада қурилишда ишлатиладиган тоза гипс қолади. Мисдан тозаланган таркибида никель бўлган эритма никель ишлаб чиқаришга юборилади. Ихтиро кўр жинслар эритмаларини қайта ишлашда, мис купоросини ишлаб чиқаришда рангли металлларни ажратиб олиш учун қўлланилиши мумкин.

Использование: производство цветных металлов в металлургической промышленности. **Задача:** создание способа переработки технологических растворов, образующихся при производстве медного купороса, позволяющего эффективно извлекать цветные металлы. **Сущность изобретения:** с целью отдельного извлечения меди от никеля из состава сернокислого медно-никелевого раствора добавляется раствор извести с контролем рН среды, медь осаждается в нерастворимой воде в гидроксидной форме. Для глубокой очистки раствора от меди добавляется гидразин сернокислый. Полученная медь, содержащая осадок, растворяется в растворе серной кислоты (H_2SO_4 - 250 г/л, Т:Ж=1:2,5), переводится в образующий раствор и возвращается на производство медного купороса; в осадке остается чистый гипс, который используется в строительстве. Очищенный от меди никельсодержащий раствор направляется на производство никеля. Изобретение может быть использовано при переработке маточных растворов, производстве медного купороса для извлечения цветных металлов.

D бўлим

ТЎҚИМАЧИЛИК ВА ҚОҒОЗ

Раздел D

ТЕКСТИЛЬ И БУМАГА

D 01

(13) В

(21) IAP 2019 0367

(22) 30.08.2019

(51) D01H 4/08 (2020.01)

(31)(32)(33) 18192453.1, 04.09.2018, EP

(71) Заурер Чех с.р.о., CZ

(72) ОНДРЕЙ, Коль, CZ

(54) Йигирув машинаси ротори дисбалансини компенсациялаш учун мувозанатлаштирувчи ҳалқа

Балансировочное кольцо для компенсации дисбаланса ротора прядильной машины

(57) Фойдаланиш соҳаси: тўқимачилик саноати. **Вазифаси:** осон ва тежамли тарзда тайёрланадиган ва бирон бир ташқаридан бошқарувсиз мустақил равишда баравар ростланувчи йигирув машинаси ротори дисбалансини компенсациялаш учун мувозанатлаштирувчи ҳалқасини, ротор тугуни ва йигирув машинаси ротор тугуни дисбалансини компенсациялаш усулини ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** йигирув машинаси ротори (2) дисбалансини компенсациялаш учун мувозанатлаштирувчи ҳалқа (1) айланма йўналтирувчи элемент (3) орқали йўналтирилувчи баравар ростловчи элементларга (4) ва айланма йўналтирувчи элементни (3) йигирув машинаси роторининг (2) айланиш ўқиға нисбатан коаксиал тарзда ўрнатиш учун таянч элементига (5) эга. Йигирувч машинасининг ротор тугунида камида битта мувозанатлаштирувчи ҳалқа мавжуд. Йигирув машинаси ротори дисбалансини компенсациялаш, усулга кўра, камида битта мувозанатлаштирувчи ҳалқа ёрдамида амалга оширилади.

Использование: текстильная промышленность. **Задача:** разработка балансировочного кольца для компенсации дисбаланса ротора прядильной машины, которая может быть легко и экономично изготовлена и самостоятельно уравновешена без какого-либо внешнего управления, узла ротора и способа компенсации дисбаланса узла ротора прядильной машины. **Сущность изобретения:** балансировочное кольцо (1) для компенсации дисбаланса ротора (2) прядильной машины, имеет уравновешивающие элементы (4), направляемые круговым направляющим элементом (3), и опорный элемент (5) для расположения кругового направляющего элемента (3) коаксиально по отношению к оси вращения ротора (2) прядильной машины. Узел ротора прядильной машины содержит, по меньшей мере, одно балансировочное кольцо. Компенсация дисбаланса узла ротора прядильной машины по способу осуществляется с помощью, по меньшей мере, одного балансировочного кольца.

D 02

(13) B

(21) IAP 2019 0364

(22) 29.08.2019

(51) D02G 3/00 (2020.01)

(31)(32)(33) 201841034136, 11.09.2018, IN

(71) ЛАКШМИ МАШИН ВОРКС ЛИМИТЕД, IN

(72) ДЖЕГАНАТХАН ПАСУПАТХИ, МАСТ-ХИГОУНДЕНПАТХИ ГИРИРАДЖ ДИИПАН МАРУДАЧХАЛАМ, ЧЕННАИИН БАДРИНАТХ, IN

(54) Тўқув машинаси учун ипни ушлаш ускунаси ва уни амалга ошириш усули
Приспособление для захвата пряжи ткацкой машины и способ его осуществления

(57) Фойдаланиш соҳаси: тўқимачилик саноати, хусусан, мато ишлаб чиқариш, айнан эса, ҳалқали йигирув машиналарида ипни автоматик ҳимариш блоки учун ипни ушлашга мўлжалланган ускуна. **Вазифаси:** ҳалқали йигирув машиналарида автоматик ҳимарилиш имкониятини таъминлаш учун узилган ип учини ғалтак початкаси конуси узунлигининг исталган жойида узилган ип учини ип ғалтакдан ажратиб олиш билан ушлаш учун ускуна ҳамда усулни ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** ҳалқали йигирув тўқув машинасида автоматик ҳимариш операцияси имконияти таъминлаш учун узилган ип учини ип ғалтагидан ажратиш учун мўлжалланган ипни автоматик ҳимариш блоки учун ипни ушлаш ускунаси таркибига ушбулар қиради: биринчи ва иккинчи учлари бор, қайсики биринчи учи сўриб олувчи ҳаво манбаига уланган, иккинчи учи эса ўраб турувчи корпусга эга бўлган шлангдан иборат сўриб олувчи йиғма насадка; сўриб олувчи йиғма насадкага уланган, сўриб олувчи йиғма насадканинг вертикал тарзда тепа ва пастга ўраб турувчи корпуснинг ғалтакнинг устки қисми ташқарисидан ғалтакни ўраб олишига имкон берган ҳолда ҳаракатланиши имконияти билан ишланган узатма қурилмаси; узилган ип учини ғалтак початкаси конуси узунлигининг исталган жойида ғалтак пастидан тепасига корпусга тортиб олиш учун сўриб олувчи кучланишни ҳосил қилувчи сўриб олувчи ҳаво манбаи. Шунингдек, кўрсатилган қурилма воситасида ипни ушлаш усули таклиф қилинган.

Использование: текстильная промышленность, в частности, ткацкое производство, а именно,

приспособление для захвата пряжи для блока автоматического присучивания пряжи в кольцепрядильных машинах. **Задача:** разработка приспособления и способа для захвата конца оборванной пряжи в любом месте на длине конуса початка шпули с отсоединением конца оборванной пряжи от прядильной шпули для обеспечения возможность автоматического присучивания в кольцепрядильных машинах. **Сущность изобретения:** приспособление для захвата пряжи для блока автоматического присучивания пряжи, предназначенное для отсоединения конца оборванной пряжи от прядильной шпули, чтобы обеспечивать возможность операции автоматического присучивания в ткацкой кольцепрядильной машине, содержит: всасывающую насадку в сборе, содержащую шланг с первым и вторым концом, где первый конец соединен с источником всасывающего воздуха, а второй конец имеет окружающий корпус; приводное устройство, соединенное с всасывающей насадкой в сборе, выполненное с возможностью перемещения всасывающей насадки в сборе вертикально вверх и вниз так, что окружающий корпус имеет возможность окружать шпулю на наружной части верхней части шпули; источник всасывающего воздуха, создающий всасывающее усилие, вытягивающее конец оборванной пряжи в любом месте на длине конуса початка снизу вверх со шпули в корпус. Также предложен способ захвата пряжи посредством указанного приспособления.

D 04

(13) B

- (21) IAP 2019 0355 (22) 04.06.2018
 (51) D04B 21/10 (2006.01), D04B 21/14 (2006.01), A61F 13/00 (2006.01)
 (31)(32)(33) 2017127295, 31.07.2017, RU; 2018101986, 22.02.2018, RU
 (71)(72) Резвов Андрей Владимирович, RU
 (85) 27.08.2019
 (86) PCT/RU2018/000362, 04.06.2018
 (87) WO 2019/027350, 07.02.2019
 (54) Asosi to'qilgan teshiklangan elastic trikotaj polотно va teshiklangan elastic compression bint Основовязанное эластичное трикотажное перфорированное полотно и бинт эластичный компрессионный перфорированный

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** трикотаж ишлаб чиқариши, айнан эса, иккитомонлама, асоси тўқилган, икки тарафидан тешиклари бор, элас-

тик хусусиятли трикотаж полотнони ишлаб чиқаришда. Бундай полотнолар тиббий саноатда белбоғлар, бандажлар ва тасмали компрессион бинтлар каби қизитувчи буюмларни тайёрлашда қўлланилиши мумкин. **Вазифаси:** тиббий буюмларни тайёрлаш учун ҳаво ўтказувчан полотнони яратиш ва унинг асосида ҳаво ўтказувчан бинтни тайёрлаш. **Ихтиро моҳияти:** полотно, асосида синтетика иплардан (4) ёпик занжирлар усулида тўқилган илмоқлар устунидан (3), арқоқ бўйича эса – жун ипдан ёки таркибида жун мавжуд ипдан иборат иплар тизимидан (1, 2) иборат бўлиб, уларнинг биттаси полотнонинг ўнг тарафини, иккинчиси – терс тарафини ҳосил қилади, шунингдек илмоқлар устун ичидан эластомер иплар (5) ўтган; бунда полотнода арқоқ ипи илмоқ қаторларида тушириб қолдирилган жойлар бўлиб, тушириб қолдирилган илмоқлар ўрнида тешиклар ҳосил қилинган. Бинт асосида синтетика иплардан ёпик занжирлар усулида тўқилган илмоқлар устунидан иборат бўлган, ичида эластомер ипдан илмоқли устунлар жойлашган, арқоқда эса – бинтнинг ўнг ва терс тарафларини ҳосил қилувчи иплар тизимида эга полотнодан ҳосил қилинган; бунда полотнонинг арқоқ ипи илмоқ қаторларида тушириб қолдирилган жойлари бўлиб, тушириб қолдирилган илмоқлар ўрнида тешиклар ҳосил қилинган, ҳар бир тешикнинг минимал кенглиги илмоқлар устун орасидаги масофага тенг.

Использование: трикотажное производство, а именно, производство двухстороннего основовязанного трикотажного полотна со сквозными отверстиями, обладающего эластичными свойствами. Такие полотна могут быть использованы в медицинской промышленности при изготовлении согревающих изделий: поясов, бандажей, а также ленточных компрессионных бинтов. **Задача:** создание воздухопроницаемого полотна для изготовления медицинских изделий и на его основе воздухопроницаемого бинта. **Сущность изобретения:** полотно, содержит по основе петельные столбики (3) переплетения закрытой цепочки из синтетических нитей (4), а по утку - системы нитей (1, 2) из шерстяной пряжи или пряжи, содержащей шерсть, одна из которых образует лицевую сторону полотна, а другая - изнаночную, и эластомерные нити (5), расположенные внутри петельных столбиков; при этом полотно имеет участки с пропущенными в петельных рядах нитями утка, на месте которых образованы отверстия. Бинт образован из полотна, содержащего по ос-

нове петельные столбики переплетения закрытой цепочки из синтетических нитей с расположенными внутри петельными столбиками эластомерной нити, а по утку - системы нитей, образующих лицевую и изнаночную стороны бинта; при этом полотно имеет участки с пропущенными в петельных рядах нитями утка, на месте которых образованы отверстия, минимальная ширина каждого из которых равна расстоянию между петельными столбиками.

D 06

(13) В

(21) IAP 2019 0360

(22) 29.08.2019

(51) D06M 13/447 (2006.01), D06M 13/422 (2006.01), D06M 13/432 (2006.01)

(71) Тошкент тўқимачилик ва энгил саноат институти, UZ

Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ

(72) Хакимова Дилором Алишеровна, Нуркулов Файзулла Нурмунинович, UZ

(54) **Таркибида целлюлоза бўлган матоларга ишлов бериш учун ёнгиндан химояловчи олигомер антипиренни олиш усули**

Способ получения огнестойкого олигомерно-антипирена для обработки целлюлозосодержащих тканей

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тўқимачилик-безак бериш ишлаб чиқариши, айнан эса, фосфор, азот, борат ва рухни сакловчи бирикмаларга эпихлоргидринни қўшган ҳолда таркибида целлюлоза бўлган матоларга оловбардошлилик хусусиятини берувчи таркибни яратиш. **Вазифаси:** таркибида целлюлоза бўлган матоларга оловбардош ишлов бериш учун таркиб синтези шартларини матоларнинг оловбардошлилик самарадорлигини юқори даражада саклаган ҳолда оптималлаштириш. **Ихтиро моҳияти:** таркибида целлюлоза бўлган матоларга оловбардош ишлов бериш учун таркибда фосфор, азот, борат, рухни сакловчи бирикмалар ва эпихлоргидриндан турли нисбатлар ва ҳароратда фойдаланилган; таркибида целлюлоза бўлган матоларга оловбардош ишлов бериш учун эпихлоргидрин ортофосфор кислота билан белгиланган нисбатларда ва рух оксиди, борат кислота, аммиакнинг сувли эритмаси иштирокида полимеризация қилинади.

Использование: текстильно-отделочное производство, а именно, при разработке состава из

фосфорных, азотных, боро и цинксодержащих соединений с добавлением эпихлоргидрина для придания огнестойкости целлюлозосодержащим материалам, которые могут быть использованы для пошива спецодежды сварщиков, металлургов и т.п. **Задача:** оптимизация условий синтеза состава для огнезащитной отделки целлюлозосодержащих тканей с одновременным сохранением на высоком уровне их огнезащитной эффективности. **Сущность изобретения:** в составе для огнезащитной отделки целлюлозосодержащих тканей используются фосфор, азот, бор, цинксодержащие соединения и эпихлоргидрин при различных соотношениях и температуре; для огнезащитной отделки целлюлозосодержащих тканей проводят полимеризацию эпихлоргидрина с ортофосфорной кислотой в определенном соотношении и в присутствии оксида цинка, борной кислоты, водного раствора аммиака.

Е бўлим

ҚУРИЛИШ; КОНЧИЛИК ИШИ

Раздел Е

СТРОИТЕЛЬСТВО; ГОРНОЕ ДЕЛО

Е 01

(13) В

(21) IAP 2019 0365

(22) 03.02.2017

(51) E01D 19/16 (2006.01), D07B 1/14 (2006.01)

(31)(32)(33) PCT/IB2017/000214, 03.02.2017, IB

(71) СОЛЕТАНШ ФРЕЙСИНЕ, FR

(72) ФАБРИ, Никола, ГЮЭСДОН, Матьё, СОЛЕ, Ронан, FR; АЛПМАН, Ихсан Аэдин, ГЮЗЕЛ, Мюслюм, TR

(85) 30.08.2019

(86) 03.02.2017, PCT/IB2017/000214

(87) 09.08.2018 WO 2018/142174

(54) **Ички кожухли конструкция аркон**

Конструкционный канат с внутренним кожухом

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** курилиш техникаси. **Вазифаси:** курилиш конструкцияси учун функционал имкониятлари яхшиланган конструкция арконни яратиш. **Ихтиро моҳияти:** курилиш конструкцияси учун конструкция аркон (10) олдиндан зўриктирилган элементлар нагрукасини кўтарувчи боғлам (20), ичида олдиндан зўриктирилган элементлар нагрукасини кўтарувчи боғлам жойлашган қобик (26), қобик ичида жойлашган ва қобикқа нисбатан маҳкамланган қоплама (28)га эга бўлиб, бунда кўр-

сатилган қоплама бўшлиқни чегаралайди; шунга кўра олдиндан зўриктирилган элементлар боғлами қоплама ва бўшлиқдан муайян масофада жойлашган, бунда олдиндан зўриктирилган элементлар боғлами қоплама (28) ва бўшлиқнинг ташқарисида жойлашган, шунга кўра кўрсатилган бўшлиқ қобикқа нисбатан бўйлама йўналишда давом этган.

Использование: строительная техника. **Задача:** разработка конструкционного каната для строительной конструкции с улучшенными функциональными возможностями. **Сущность изобретения:** конструкционный канат (10) для строительной конструкции содержит пучок (20) несущих нагрузку преднапряженных элементов, оболочку (26), внутри которой расположен пучок преднапряженных элементов, кожух (28), расположенный внутри оболочки и закрепленный относительно оболочки, причем указанный кожух ограничивает полость; при этом пучок преднапряженных элементов расположен на расстоянии от кожуха и полости, причем пучок преднапряженных элементов расположен снаружи кожуха (28) и полости, при этом указанная полость продолжается в продольном направлении относительно оболочки.

E 02

(13) В

(21) IAP 2019 0346

(22) 19.08.2019

(51) E02F9/28 (2006.01)

(31)(32)(33) 61/326,155, 20.04.2010, US; PCT/US2011/032634, 15.04.2011, US

(71) ЭСКО ГРУП ЛЛК, US

(72) БРИСКОУ, Терри, Л., СТЭНДЖЛЭНД, Кевин, С., US

(54) Ер қовлаш асбоб-ускунаси учун ўрин босувчи элемент, ўрин босувчи элементни таянч конструкциясига бириктириш учун қулф ва ўрин босувчи элементни таянч конструкциясига бириктириш жойида қўллаш учун втулка блоқи

Сменный элемент для землеройного оборудования, замок для крепления сменного элемента к опорной конструкции и блок втулки для использования в креплении сменного элемента к опорной конструкции

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** қурилиш соҳаси хусусан, ер қовлаш машиналарнинг конструктив элементлар. **Вазифаси:** ер қовлаш асбоб-ускуналари учун такомиллаштирилган ўрин босув-

чи конструктив элементларни яратиш. **Ихтиро моҳияти:** ер қовлаш асбоб-ускунаси учун ўрин босувчи элементнинг монтажланадиган қисми олд ва орқа учлари бор бўлиб, монтажланадиган қисм ер қовлаш асбоб-ускунасилаг маҳкамланган таянч конструкцияни ёпиб туради, шунга кўра монтажланадиган қисмда таянч конструкциядаги ўрин босувчи едириладиган элемент ушлаб қолиш учун мўлжалланган пона билан втулка кўринишидаги ёпувчи тизимни қабул қилиш учун туйнук бажарилган. Бундан ташқари, ўрин босувчи блокни ҳосил қилиш учун ўрин босувчи элементни таянч конструкциясига маҳкамлайдиган қулф, шунингдек ер қовлаш асбоб-ускунасига маҳкамланадиган таянч конструкцияга ўрин босувчи элементни маҳкамлашда фойдаланиладиган втулкалар блоқи тақлиф этилган.

Использование: строительство, в частности, конструктивные элементы землеройных машин. **Задача:** создание усовершенствованных сменных конструктивных элементов для землеройного оборудования. **Сущность изобретения:** сменный элемент для землеройного оборудования, содержит передний и задний конец с монтажной частью, которая накрывает опорную конструкцию, прикрепленную к землеройному оборудованию, при этом в монтажной части выполнено отверстие для приема запирающей системы в виде клина и втулки, предназначенной для удержания сменного изнашиваемого элемента на опорной конструкции. Кроме того, представлены замок для крепления сменного элемента к опорной конструкции для образования сменного блока, а также блок втулки для использования в креплении сменного элемента к опорной конструкции, крепящейся к землеройному оборудованию.

F бўлим

МЕХАНИКА; ЁРИТИШ; ИСИТИШ;
ДВИГАТЕЛЛАР ВА НАСОСЛАР;
ПОРТЛАТИШ ИШЛАРИ

Раздел F

МЕХАНИКА; ОСВЕЩЕНИЕ; ОТОПЛЕНИЕ;
ДВИГАТЕЛИ И НАСОСЫ; ВЗРЫВНЫЕ РАБОТЫ

F26

(21) IAP 2019 0359

(13) В

(22) 28.08.2019

(51) F26B 11/02

(71) "Paxtasanoat ilmiy markazi" акциядорлик жамияти, UZ

Акционерное общество "Paxtasanoat ilmiy markazi", UZ

(72) Кулиев Тахир Мамаражапович, Максудов Эркин Тухтаевич, Кулматов Илхом, Алакбаров Шавкат Набиевич, Кулбаев Эркин Пердебекович, Джамолов Рустам Камолидинович, Джабаров Носир Насимович, UZ

(54) Пахта хом ашёсини қуритиш қурилмаси Сушилка для хлопка-сырца

(57) Фойдаланиш соҳаси: пахта хом ашёсининг табиий хусусиятларини тўлиқ сақлаган ҳолда қуритиш ва пахта заводидаги технологик жараёнларда кейинги қайта ишлаш учун. **Вазифаси:** сушилканинг намликни тортиш қобилиятини ошириш ва материални қуритиш учун узатилаётган иссиқликнинг йўқотилишини камайтириш. **Ихтиро моҳияти:** қуритиш агенти цапфа орқали трубопровод бўйлаб барабанга етказилади; пахта хом ашёси барабан кураклари билан тепага кўтарилади ва тўкилиш пайтида барабан бўйлаб қуритиш агенти билан аралашади; қуритилган пахта хом ашёси барабан ичида радиал тарзда жойлашган кураклар орқали дарчага юкланади. Иссиқлик ташувчининг маълум қисми пахта хом ашёсига тегмасдан атмосферага чиқиб кетиши туфайли материални қуритиш учун узатиладиган иссиқликнинг фойдали микдори 40 %ни ташкил этади. Сушилканинг намликни тортиш қобилиятини оширишга қуритиш барабани узунлигининг иккита алоҳида юритмали қисмлардан таркиб топгани ҳисобига эришилади: бунда барабанинг биринчи қисми соат стрелкаси бўйлаб, иккинчи – соат стрелкасига тескари айланади; шунга кўра иссиқлик ташувчи тўлиғича пахта хом ашёси орқали ўтади ва намликни тортиш даражаси ортади. Икки барабанинг бирикув жойида пахта хом ашёси тикилиб қолмаслиги учун, иккинчи барабан биринчисига нисбатан кўпроқ айланади.

Использование: для сушки хлопка-сырца при полном сохранении его природных свойств и дальнейшей переработки в технологическом процессе на хлопкозаводе. **Задача:** повышение влагоотбора сушилки и уменьшение потери тепла идущего на сушку материала. **Сущность изобретения:** сушильный агент подводится к барабану по трубопроводу через цапфы; хлопок-сырец поднимается вверх лопастями барабана и при падении смещается вдоль барабана

потоком сушильного агента; высушенный хлопок-сырец выгружается через радиально расположенные внутри барабана лопасти в окно. Так как часть теплоносителя, не касаясь хлопка-сырца, уходит в атмосферу, полезное количество тепла идущего на сушку материала составляет 40 %. Повышение влагоотбора сушилки достигается тем, что длина сушильного барабана состоит из двух частей с отдельными приводами: первая часть барабана вращается по часовой стрелке, вторая - против часовой стрелки; при этом весь теплоноситель проходит через хлопок-сырец и увеличивает влагоотбор. Чтобы в стыковке двух барабанов хлопок-сырец не забивался, число оборотов второго барабана больше, чем первого барабана.

(13) В**(21)** IAP 2019 0358**(22) 28.08.2019****(51) F26B 17/10, F26B 3/347**

(71) "Paxtasanoat ilmiy markazi" акциядорлик жамияти, UZ

Акционерное общество "Paxtasanoat ilmiy markazi", UZ

(72) Кулиев Тохир Мамаражапович, Мухиддинов Джалалиддин Носирович, Бабаходжаев Рахимжон Пачеханович, Чориев Шахриддин Нурсаидович, Тошбоев Нозим Тулиевич, Ходжаев Бахтиёр Абдуазимович, UZ

(54) Донадор материалларни қуритиш учун уюрмали камера

Вихревая камера для сушки дисперсных материалов

(57) Фойдаланиш соҳаси: саноатнинг турли тармоқларида донатор материалларни уюрмали қатламда қуритишда. **Вазифаси:** донатор материалларни қуритиш учун уюрмали сушилка (камера)ни газосуспензия оқимининг кириш энергияси (напори)дан ва қуритилаётган материалнинг намлик даражасига кўра айланаётган газосуспензияларнинг барқарор ва равон тарзда ҳалқасимон қатламланишига олиб келувчи марказдан қочирма кучлар самарасидан тўлиқ фойдаланган ҳолда такомиллаштириш. **Ихтиро моҳияти:** уюрмали сушилка (камера) дастлабки газосуспензияни қуритиш учун тангенциаль патрубокни, ишлов берилган газосуспензияни чиқариш учун камерага ўқма-ўқ уланган чиғанокқа ва қуритилаётган газосуспензия оқимининг текис тақсимланиши учун кириш патрубокига ўрнатилган йўналтирувчи паррақларга эга бўлиб, усулга кўра йўналтирувчи паррақлар ўрнига уюрмали камералининг кириш туйнуғида оқимнинг ҳақиқий кесим юзаси майдонини

бошқариш учун уюрмали камера ён юзаси бўйлаб ҳаракатланадиган эгилган металл варақ ўрнатилади, шунга кўра эгилган металл варақнинг қайрилиш радиуси уюрмали камера радиусига тенглаштирилади ҳамда металл варақнинг ҳаракатланиши уюрмали камеранинг кириш туйнугида оқимнинг ҳақиқий кесим юзаси майдонини камайтириш ва кўпайтириш учун мос равишда тепадан пастга ва пастдан тепага қараб амалга оширилади.

Использование: при сушке дисперсных материалов в вихревом слое в различных отраслях промышленности. **Задача:** усовершенствование вихревой сушилки (камеры) для сушки дисперсных материалов с полноценным использованием входной энергии (напора) потока газозвеси и эффекта центробежных сил, приводящих к устойчивому и равномерному кольцеобразному расслоению вращающихся газозвесей в зависимости от влажности высушиваемого материала. **Сущность изобретения:** вихревая сушилка (камера) включает тангенциальный патрубок для ввода исходной газозвеси, соосно присоединенную к камере улитку для вывода отработанной газозвеси и направляющие лопатки, установленные на входном патрубке для равномерного распределения входящего потока газозвеси, где вместо направляющих лопаток устанавливается вогнутый металлический лист, перемещающийся вдоль боковой поверхности вихревой камеры для регулирования площади поверхности живого сечения входного отверстия вихревой камеры, причем радиус изгиба вогнутого металлического листа приравнивается к радиусу вихревой камеры и передвижение металлического листа осуществляется сверху вниз для уменьшения и снизу вверх для увеличения соответственно площади поверхности живого сечения входного отверстия вихревой камеры.

Г бўлим
ФИЗИКА

Раздел Г
ФИЗИКА

Г 01

(21) IAP 2019 0481

(51) G01N 33/48

(71) Саноева Матлюба Жахонкуловна, UZ

(13) В

(22) 26.11.2019

(72) Саноева Матлюба Жахонкуловна, Саидвалиев Фаррух Саидакромович, Гулова Мунисахон Афзаловна, UZ

(54) Мигрен касаллигида қон-томир асоратларини олдиндан аниқлаш усули

Способ прогнозирования сосудистых осложнений мигрени

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, айнан эса, неврология, мигрен касаллигида қон-томир асоратларини олдиндан аниқлашда ва уни самарали даволашда. **Вазифаси:** даволаш тактикасини тўғри танлаш учун самарали диагностика таъминловчи мигрен касаллигида қон-томир асоратларини олдиндан аниқлаш усулини яратиш. **Ихтиро моҳияти:** усул церебраль томирлардаги қон оқиши тезлигининг сифат ва миқдорий белгилари ва реактив ҳолатини ультратовушли доплерография (УТДГ) ва дуплекс сканерлаш (ДС) ёрдамида таҳлилий текширувлардан ўтказиш билан бир қаторда клиниконеврологических электроэнцефалографик ўзгаришларни таҳлил қилишни назарда тутди.

Использование: медицина, а именно, неврология, при прогнозировании сосудистых осложнений мигрени и ее эффективного лечения. **Задача:** создание способа прогнозирования сосудистых осложнений мигрени, обеспечивающего эффективную диагностику для правильного выбора тактики лечения. **Сущность изобретения:** способ включает изучение клинко-неврологических и электроэнцефалографических изменений наряду с проведением исследования качественного и количественного анализа скорости кровотока в церебральных сосудах и их реактивного состояния с помощью ультразвуковой доплерографии (УЗДГ) и дуплексного сканирования (ДС).

(13) В

(21) IAP 2019 0342

(22) 15.08.2019

(51) G01R 31/34 (2006.01), G01P 3/58 (2006.01)

(71) Боихонов Заилбиддин Уразали угли, UZ

(72) Сидиков Илхомжон Хакимович, Маликов Азимжон, Максудов Мохирбек Толибжонович, Боихонов Заилбиддин Уразали угли, UZ

(54) Қисқа туташтирилган роторли асинхрон двигателнинг сирпанишини назорат қилиш ва ўлчаш учун сигнални ўзгартириш усули

Способ преобразования сигнала для контроля и измерения скольжения асинхронного

электродвигателя с короткозамкнутым ротором

(57) Фойдаланиш соҳаси: ўлчаш техникаси. **Вазифаси:** қисқа туташтирилган роторли асинхрон двигателнинг иш режими ва сирпанишини назорат қилиш ҳамда ўлчаш маълумотларини қабул қилиш ва унинг энергиятежамкор режимда ишлашини таъминлаш, ясси ўлчаш чулғами (ЯЎЧ) жойлашувининг технологик жиҳатдан мутаносиблигини яхшилаш. **Ихтиро моҳияти:** қисқа туташтирилган роторли асинхрон двигателнинг сирпаниши статор чулғами пазлариди ўрнатилган фольгаланган текстолит пластиналар кўринишидаги ЯЎЧлар ёрдамида аниқланади. ЭЮК (электр юритувчи куч) статор чулғами ва ротордаги ЯЎЧ магнит майдонлари таъсири остида йўналтирилади. Йўналтирилган ЭЮК двигатель нагрукаси ўзгаришига боғлиқ равишда ўзгаради ва бунинг натижасида сирпаниш ўзгаради. ЭЮКга техник воситалар билан ишлов берилади ва у бошқарилувчи асинхрон электроюритманинг нагрукка номиналдан паст даражага пасайтирилганида электросарфини пасайтириш учун ишлатиладиган бошқаруви сигналларга айлантирилади. ЯЎЧ қисқатуташув роторли асинхрон электроюритманинг берк бошқарув тизимларида тезлик ўзгармаслигини сақлаб туриш учун тескари алоқа сифатида ишлатилади.

Использование: измерительная техника. **Задача:** прием информации контроля и измерения показателей рабочего режима и скольжения асинхронного электродвигателя с короткозамкнутым ротором и обеспечение работы в энергосберегающем режиме, улучшение технологичности размещения плоской измерительной обмотки (ПИО). **Сущность изобретения:** скольжение асинхронного двигателя с короткозамкнутым ротором определяется с помощью ПИО в виде фольгированных текстолитовых пластин, установленных в пазах обмотки статора. Под воздействием магнитных полей обмоток статора и ротора в ПИО наводится ЭДС. Форма наводимой ЭДС изменяется с изменением нагрузки двигателя, и вследствие этого изменяется скольжение. ЭДС обрабатывается техническими средствами и преобразуется в управляющие сигналы, которые используются для снижения энергопотребления регулируемого асинхронного электропривода при снижении нагрузки ниже номинальной. ПИО используются в замкнутых системах управления асинхронным электроприводом с короткозамкнутым ро-

тором в качестве обратной связи для поддержания постоянства скорости.

G 06

(13) B

(21) IAP 2019 0354

(22) 23.01.2018

(51) G06F 19/00 (2018.01), A61K 38/37 (2006.01), A61K 38/48 (2006.01), G06N 7/00 (2006.01), C07K 14/755 (2006.01), C12N 9/64 (2006.01)

(31)(32)(33) 62/451,391, 27.01.2017, US

(71) ШАЙР ХЬЮМАН ДЖЕНЕТИК ТЕРАПИЗ, ИНК., US

(72) НЕЛЬСОН, Майкл, ПИЧЛЕР, Роман, СПОТТС, Джералд, US

(85) 23.08.2019

(86) 23.01.2018, PCT/US2018/014772

(87) 02.08.2018, WO2018/140373

(54) Дори воситасини мониторинг асбоби
Инструмент для мониторингирования лекарственного средства

Фойдаланиш соҳаси: тиббиёт. **Вазифаси:** беморга профилактикавий инфузия сеансидан кейин реал вакт режимида дори воситасини VIII ивиш фактори даражаларининг персоналлаштирилган кўрсаткичларини кузатиш имконияти берувчи дори воситасини мониторинг асбоби яратиш. **Ихтиро моҳияти:** дори воситасини мониторинг асбоби маълумотлар приемниги ва фойдаланувчи учун интерфаол интерфейсни ўз ичига олган. Маълумотлар приемниги пациентнинг фармакокинетик профили (ПК) ни қабул қилиш конфигурациясига эга. Фойдаланувчи учун интерфаол интерфейс пациент плазмасидан вакт ўтиши билан ўзгараётган терапевтик оксил даражасини дисплейда пациент учун акс эттириш конфигурациясига эга. Плазмадан вакт ўтиши билан ўзгараётган терапевтик оксил даражаси киритилган VIII ивиш фактори дозаси ҳамда пациентнинг ПК профилига асосланади. Шунингдек дори воситасини мониторинг асбоби орқали амалга ошириладиган дори воситасини мониторинг асбоби усули ва дори воситасини мониторинг асбоби усун тизим таклиф этилган.

Использование: медицина. **Задача:** создание инструмента для мониторингирования лекарственного средства, позволяющего пациенту наблюдать персонализированные показатели уровня фактора свертывания VIII в реальном времени после сеанса профилактической инфузии.

Сущность изобретения: инструмент для мониторингования лекарственного средства содержит приемник данных и интерактивный пользовательский интерфейс. Приемник данных имеет конфигурацию для приема фармако-кинетического (PK) профиля пациента. Интерактивный пользовательский интерфейс имеет конфигурацию для отображения для пациента на дисплее изменяющегося со временем уровня терапевтического белка из плазмы у пациента. Изменяющийся со временем уровень терапевтического белка из плазмы основан на введенной дозе фактора свертывания VIII и PK профиле пациента. Также предлагаются способ мониторингования лекарственного средства, осуществляемый посредством инструмента для мониторингования лекарственного средства, и система для мониторингования лекарственного средства.

(13) B

(21) IAP 2020 0216

(22) 07.10.2019

(51) G06F 40/30 (2020.01), G06N 3/02 (2006.01), H04W 4/14 (2009.01)

(31)(32)(33) 2018135235, 05.10.2018, RU

(71) "АЛГОРИТМ" масъулияти чекланган жамияти, RU

Общество с ограниченной ответственностью "АЛГОРИТМ", RU

(72) ГОРЬКОВА, Мария Давидовна, RU

(85) 28.05.2020

(86) PCT/RU2019/000715, 07.10.2019

(87) WO 2020/071962, 09.04.2020

(54) **Трафикни классификациялаш тизими Система классификации трафика**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** телекоммуникация. **Вазифаси:** трафикларни категориялар, яъни трафикнинг семантик турлари бўйича (реклама, транзакция, сервис, халқаро, қаллоблик ва бошқа.) классификациялаш тизими ва усулини яратиш, бунда ушбу тизим ва усул матннинг семантик атрибутлари бўйича аниқ таҳлилни ҳамда машинада ўқитиш асосида матннинг эҳтимолӣ классификацияланишидан иборат. **Ихтиро моҳияти:** трафикни классификациялаш тизими ва усули таклиф этилган бўлиб, унга кўра табиӣ тилдаги хабар қабул қилинади, хабар схемаси аниқланади, хабар аҳамиятли бўлган синтактик ва семантик ҳошияларга бўлинади, хабарнинг аҳамиятли ҳошияларини таҳлил қилиш учун кўплаб тугунлар такдим этилади, ушбу тугунларга хабарнинг амалий протоколига қараб матнни таҳлил қилиш қоидалари қўлланади, усул шуниси билан фаркланади-

ки, хабарни муайян категориялар бўйича классификациялаш учун сатрдаги сатростисини излаш ва унга ишлов беришнинг норасмий тилдаги шаблон-сатри ҳамда хабарни муайян категорияга ўтказиш эҳтимолӣ коэффициентни белгиладанади, норасмий шаблон-сатр сатрдаги сатростисини излаш ва унга ишлов беришнинг мунтазам тартибли кўринишига ўтказилади, мунтазам тартибли кўринишидаги стандарт тил матнни таҳлил қилиш қоидалари конфигурациясининг сатр маълумотлари ва уларга ишлов бериш услубларини сақловчи дастурий модулига қайта шакллантирилади, динамик тарзда кўплаб таҳлил қилиш конфигурацияси дастурий модуллари яратилади ва улар хабарнинг аҳамиятли ҳошияларини таҳлил қилиш учун мўлжалланган кўплаб тугунлар бўйлаб таксимладанади, хабарнинг аҳамиятли ҳошияларини таҳлил қилиш қоидалари конфигурацияси жорий этилади, хабар нейрон тармоққа киритиш учун узатилади, шунга кўра, хабарнинг нейрон тармоқ орқали классификациялаш натижаси хабарни муайян категорияга ўтказишнинг белгиланган эҳтимолӣ коэффициентига мос равишда коррективка қилинади. Шунингдек, координацияловчи модулини, таҳлил қилиш қоидаларини белгилаш модулини, машина орқали ўқитиш модулини ўз ичига олган трафикни классификация қилиш тизими таклиф этилган.

Использование: телекоммуникации. **Задача:** разработка способа и системы классификации трафика по категориям, т. е. семантическому виду трафика (рекламный, транзакционный, сервисный, международный, мошеннический и др.), включающих точный разбор текста по семантическим атрибутам и вероятностную классификацию текста на основе машинного обучения. **Сущность изобретения:** предложен способ и система классификации трафика, в соответствии с которым принимают сообщение естественного языка, определяют схему сообщения, делят сообщение на значащие синтаксические и семантические поля, предоставляют множество узлов для анализа значащих полей сообщения, к которым применяют правила анализа текста в зависимости от прикладного протокола сообщения, отличающийся тем, что для классификации сообщения по определенным категориям определяют неформальный шаблон-строку неформального языка поиска и обработки подстроки в строке и вероятностный коэффициент отнесения сообщения к определенной категории, преобразуют неформальный

шаблон-строку в регулярное выражение стандартного языка поиска и обработки подстроки в строке, преобразуют регулярное выражение стандартного языка в программный модуль конфигурации правил анализа текста, содержащий данные и методы обработки строк, динамически создают множество программных модулей конфигурации правил анализа и распределяют их по множеству узлов для анализа значащих полей сообщения, применяют конфигу-

рацию правил анализа к значащим полям сообщения, подают сообщение на вход нейронной сети, причем результат классификации сообщения нейронной сетью корректируют в соответствии с определенным вероятностным коэффициентом отнесения сообщения к определенной категории. Также предложена система классификации трафика, включающая координирующий модуль, модуль определения правил анализа, модуль машинного обучения.

1.1. BZ1A

1.5. Ихтироларга талабномаларнинг тизимли кўрсаткичи

Систематический указатель заявок на изобретения

1.1-бўлим учун ихтироларга талабномаларнинг тизимли кўрсаткичи

Систематический указатель заявок на изобретения к подразделу 1.1

Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси	Талабнома рақами
Индекс МПК	Номер заявки
1	2
A01D 85/00	IAP 2019 0338
A01H 5/00	IAP 2019 0344
A01H 5/10	IAP 2019 0343
A01N 65/00	IAP 2019 0357
A61B 17/56	IAP 2019 0363
A61B 17/58	IAP 2019 0361
A61F 11/00	IAP 2019 0366
A61F 13/00	IAP 2019 0355
A61K 31/195	IAP 2020 0583
A61K 31/198	IAP 2019 0341
A61K 31/337	IAP 2019 0333
A61K 31/517	IAP 2019 0332
A61K 31/519	IAP 2019 0333
A61K 33/30	IAP 2020 0583
A61K 38/37	IAP 2019 0354
A61K 38/48	IAP 2019 0354
A61K 45/06	IAP 2019 0333
A61K 47/18	IAP 2019 0341
A61K 47/20	IAP 2019 0341
A61K 8/41	IAP 2019 0345
A61K 8/46	IAP 2019 0345
A61K 9/20	IAP 2019 0341
A61P 35/00	IAP 2019 0333
A61P 35/00	IAP 2019 0332
A61P 35/00	IAP 2019 0334
A61P 37/00	IAP 2019 0334
A61P 9/02	IAP 2019 0347
A61Q 5/02	IAP 2019 0345
B02B 1/04	IAP 2019 0336
B05C 19/02	IAP 2020 0564
B30B 9/30	IAP 2019 0337
C04B 1/02	IAP 2019 0335
C07D 471/10	IAP 2019 0332
C07K 14/755	IAP 2019 0354

Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси	Талабнома рақами
Индекс МПК	Номер заявки
1	2
C07K 16/22	IAP 2019 0334
C12N 15/11	IAP 2019 0343
C12N 15/29	IAP 2019 0343
C12N 15/54	IAP 2019 0344
C12N 15/79	IAP 2019 0343
C12N 15/82	IAP 2019 0344
C12N 15/82	IAP 2019 0343
C12N 5/10	IAP 2019 0344
C12N 9/10	IAP 2019 0344
C12N 9/64	IAP 2019 0354
C22B 15/00	IAP 2019 0352
C22B 3/08	IAP 2019 0352
D01H 4/08	IAP 2019 0367
D02G 3/00	IAP 2019 0364
D04B 21/10	IAP 2019 0355
D04B 21/14	IAP 2019 0355
D06M 13/422	IAP 2019 0360
D06M 13/432	IAP 2019 0360
D06M 13/447	IAP 2019 0360
D07B 1/14	IAP 2019 0365
E01D 19/16	IAP 2019 0365
E02F 9/28	IAP 2019 0346
F26B 11/02	IAP 2019 0359
F26B 17/10	IAP 2019 0358
F26B 3/347	IAP 2019 0358
G01N 33/48	IAP 2019 0481
G01P 3/58	IAP 2019 0342
G01R 31/34	IAP 2019 0342
G06F 19/00	IAP 2019 0354
G06F 40/30	IAP 2020 0216
G06N 3/02	IAP 2020 0216
G06N 7/00	IAP 2019 0354
H04W 4/14	IAP 2020 0216

Ушбу бўлимда 31 та ихтироларга талабномалар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.
В настоящем разделе опубликованы сведения о 31 заявках на изобретения.

(57) Ярим ёгсизлантирилган соя унидан ва сувдан 1:4 нисбатда ачитки тайёрлашни, мазкур ачитки, туз, пресланган хамиртуруш, сув ва рецептга кирувчи бошқа компонентларни олий навли буғдой унига солишни, хамир қоришни, хамир ярим маҳсулотига ажратишни, хамир ярим маҳсулотини оширишни ва пиширишни ичига олган соя уни билан бойитилган нон маҳсулотларини тайёрлаш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда ярим ёгсизлантирилган соя унидан ва сувдан 1:4 нисбатда ачитки тайёрлашда ярим ёгсизлантирилган соя унининг миқдори хамир тайёрлаш учун талаб қилинадиган унининг умумий миқдоридан 4-6% ни ташкил этади, мазкур компонентлар аралаштирилади ва кислоталиги 8-10 Нейман градусига етишига қадар 27-28°C ҳароратда 24 соат давомида ўз-ўзидан хамир ошиши йўли билан ферментация учун колдирилади.

Способ приготовления хлебобулочного изделия, обогащенного соевой мукой, включающий приготовление закваски из полуобезжиренной соевой муки и воды, внесение указанной закваски, соли, прессованных дрожжей, воды и других рецептурных компонентов в пшеничную муку высшего сорта, замеса теста, разделку на тестовые заготовки, расстойку тестовых заготовок и выпечку, о т л и ч а ю щ е й с я тем, что при приготовлении закваски из полуобезжиренной соевой муки и воды в соотношении 1:4 количество полуобезжиренной соевой муки составляет 4-6% от общего количества муки, требуемой для приготовления теста, указанные компоненты перемешивают и оставляют смесь для ферментации путем спонтанного закисания при температуре 27-28°C в течение 24 часов до достижения кислотности до 8-10 градусов Неймана.

(11) IAP06405

(13) С

(51) A21D 8/02 (2006.01)

(21) IAP 2017 0264

(22) 07.07.2017

(71)(73) «DONMAHSULOTLARI ILMIIY ISHLAB CHI QARISH MARKAZI» Mas'uliyati cheklangan jamiyat, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «DONMAHSULOTLARI ILMIIY ISHLAB CHI QARISH MARKAZI», UZ

(72) Гафурова Дилорам Аббасовна, Гафуров Дилмурод Шукурмуратович, Кудратова Саодат Фозиловна, Бабаджанова Рима Миниахметовна, UZ

(54) Нон ишлаб чиқариш учун қурук жавдар ачитқисини тайёрлаш усули

Способ приготовления сухой ржаной закваски для производства хлеба

(57) 1. Жавдар унидан ва жавдар ҳамда буғдой уни аралашмасидан етиштирилган, кислоталиги 24 Нейман градусига етишига қадар 37-38°C ҳароратда ачитилган концентрацияланган сут-кислотали ачитқини (КСКА) қуритишни ичига олган нон ишлаб чиқариш учун жадаллаштирилган технология бўйича қурук жавдар ачитқисини тайёрлаш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда КСКА L.plantarum-30, L.casei-26, L. brevis-1, L. fermenti-34 сут-кислотали бактерияларининг суюқ ўсиш муҳити аралашмасини қўллаган ҳолда тайёрланади, тайёр КСКА қуритиш шкафида 35-40°C ҳароратда 8-10% якуний намликка қадар қурилади.

2. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда қуритиш 0,5-1,0 см қатламли борتلари бўлган листларда қуритиш шкафларида ҳавони 48 соат давомида шамоллатиб ҳайдаган ҳолда олиб борилади.

1. Способ приготовления сухой ржаной закваски для производства хлеба по ускоренной технологии, включающий высушивание выведенной концентрированной молочнокислой закваски (КМКЗ) из муки ржаной и смеси ржаной и пшеничной муки, выброженной до кислотности 24 градусов Неймана при температуре 37-38°C, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что КМКЗ готовят с применением смеси жидких культур молочнокислых бактерий L.plantarum-30, L.casei-26, L. brevis-1, L. fermenti-34, готовую КМКЗ высушивают в сушильном шкафу при температуре 35-40°C до конечной влажности 8-10%.

2. Способ по п.1 о т л и ч а ю щ и й с я тем, что высушивание проводят на листах с бортами слоем 0,5-1,0 см в сушильных шкафах с вентилированием воздуха в течение 48 часов.

A 61

(11) IAP 06406

(13) С

(51) A61F 9/07 (2006.01), A61B 17/04 (2006.01)

(21) IAP 2018 0334

(22) 11.07.2018

(71)(72)(73) Розукулов Вахид Убайдуллаевич, UZ

(54) Рангдор парданинг пастки сегментларидаги колобомасига чок қўйиш усули

Способ наложение шва при колобоне радужки в нижних сегментах

(57) Мугуз пардасини қирқишни, рангдор парданинг шикастланган колобомасини тўғирлашни, колобомага перпендикуляр жойлашган линия бўйича мугуз пардасининг парацентези бажарилишини, у орқали игнани олдинги камерага клобома чеккаларини камраб олган ҳолда киритишни, мугуз парда орқали игна санчилиб, ипни игнадан қирқмай қарама-қарши сегментдан чиқаришни, эркин учини парацентезда қолдирган ҳолда ипни тортишни, ипнинг бошқа учини олдинги камерадан илмоқ ҳосил қилган ҳолда парацентез орқали киритишни, илмоқни пинцет браншаларига ўрашни, пинцет билан парацентездаги ипнинг эркин учини ушлаб олишни ва ипларни қарама-қарши томонларга тортган ҳолда тугун тортишни ичига оладиган рангдор парданинг пастки сегментларидаги колобомасида чок қўйиш усули шу ф а р қ л а н а д и к и, бунда соат 9 даги ҳолатда парацентездан фойдаланилади, 12 мм ли игнани ипи 10(0) билан мугуз пардасининг қирқилган жойи орқали олдинги камерага киритилади, рангдор парда колобомасининг латерал ва медиал чеккалари тикилади, мугуз парда орқали игна санчилиб, қарама-қарши сегментдан чиқарилади ва ип тортилади, бунда кўзнинг чегарасидан ташқарида парацентез орқали соат 9 даги ҳолатда қолган ипнинг учини 2,0 см узунликда қолдирилади, ипнинг бошқа учи мугуз парда юзасидан 2,0 см чекинган ҳолда қирқилади, ундан кейин шарчали офтальмологик илгак ёрдамида олдинги камерадан ипнинг биринчи ва иккинчи учини соат 12 даги ҳолатдаги асосий қирқимга навбатма-навбат чиқарилади ҳамда ипни боғлаш учун пинцетлар ёрдамида уч маротаба ўраш билан бир-бирига эшилади, сўнгра ипларнинг ҳар иккала учини боғлаш учун пинцет билан ушлаб олинади, эшилган иплар маркази бўйича офтальмологик илгак-итаргич ўрнатилади ва ипларнинг ушлаб олинган учлари билан пинцет ёрдамида соат 12 даги ҳолат томон ҳамда илгак-итаргич ёрдамида соат 6 даги ҳолат томон ҳар томон йўналтирилган ҳаракатлар бажарилади, ипларни боғлаш процедураси икки марта бажарилади, бунда иккинчи мартагида иплар бир маротаба эшилади, 3-1-1 ли тугун шакллантирилади, ундан кейин ипларнинг ҳар иккала учи соат 12 даги ҳолатда мугуз пардаси қирқими орқали Ваннас қайчиси билан қирқилади.

Способ наложения шва при колобоне радужки в нижних сегментах, включающий проведение роговического разреза, коррекцию травматической колобомы радужной оболочки, выполнение парацентеза роговой оболочки по линии, расположенной перпендикулярно колобоне, введение через него в переднюю камеру иглы, захватывающая края колобомы, выкалывание иглы через роговицу в противоположном сегменте, не отрезая нить от иглы, протягивание нити, оставляя свободный конец в парацентезе, введение другого конца нити из передней камеры через парацентез, образуя петлю, которую навивают на бранши пинцета, захватывание пинцетом свободный край нити из парацентеза и затягивание узла натяжением нитей в противоположные стороны, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что используют парацентез на 9 часах, 12 - ти мм иглу с нитью 10(0) вводят через роговичный разрез в переднюю камеру, прошивают латеральный и медиальный края колобомы радужки, выкалывают иглу через роговицу в противоположном сегменте и протягивают нить, при этом конец нити, оставшейся за пределами глаза через парацентез на 9 часах, оставляют длиной 2,0 см, другой конец нити отрезают, отступя 2,0 см от поверхности роговицы, далее с помощью офтальмологического крючка с шариком выводят поочередно первый и второй концы нити из передней камеры в основной разрез на 12 часах, с помощью пинцетов для завязывания нити трижды навивают друг на друга тремя турами обвязывания, затем оба конца нитей захватывают пинцетом для завязывания, по центру навитых нитей устанавливают офтальмологический крючок-толкатель и производят разнонаправленные движения: пинцетом с захваченными концами нитей к 12 часам и крючком-толкателем к 6 часам, процедуру завязывания нитей выполняют дважды, при этом во второй раз нити навивают однократно одним туром, формируют узел 3-1-1, после этого оба конца нити отрезают ножницами Ваннаса через роговичный разрез на 12 часах.

(11) IAP 06407

(13) C

(51) A61K 31/30 (2006.01), A61K 31/315 (2006.01), A61K 31/355 (2006.01), A61K 31/10 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)

(21) IAP 2018 0058

(22) 09.02.2018

(71)(73) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "Remedy Group" кўшма корхонаси, UZ

Совместное предприятие "Remedy Group" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(72) Юнусходжаев Ахматходжа Нигманович, Ходжаева Ирода Ахматходжаевна, Арифов Саидқосим Саидазимович, UZ

(54) Фотосенсибириловчи фаолликка эга бўлган гель

Гель, обладающий фотосенсибилизирующей активностью

(57) Витилиго ва псориази даволаш учун фотосенсибириловчи фаолликка эга бўлган, купир, пирацин, токоферол ацетати, диметилсульфоксид (ДМСО) ва тозаланган сувни ичига оладиган гель шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда у қўшимча равишда карбомер, полксамер, триэтанолламин, метилпарабен, калампирмунчок мойини компонентларнинг қуйидаги нисбатида, г микдориди ичига олади:

Купир	– 1,0;
Пирацин	– 2,0;
Токоферол ацетати	– 1,0;
Диметилсульфоксид	– 10,0;
Карбомер	– 2,0;
Полксамер	– 2,0;
Триэтанолламин	– 0,6;
Метилпарабен	– 0,1;
Қалампирмунчок мойи	– 0,02;
Тозаланган сув	– 100 га қадар.

Гель, обладающий фотосенсибилизирующей активностью, для лечения витилиго и псориаза, включающий купир, пирацин, токоферол ацетат, диметилсульфоксид (ДМСО) и очищенную воду, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что дополнительно содержит карбомер, полксамер, триэтанолламин, метилпарабен, масло мяты перечной при следующем соотношении компонентов, г:

Купир	– 1,0;
Пирацин	– 2,0;
Токоферол ацетат	– 1,0;
Диметилсульфоксид	– 10,0;
Карбомер	– 2,0;
Полксамер	– 2,0;
Триэтанолламин	– 0,6;
Метилпарабен	– 0,1;
Масло мяты перечной	– 0,02;
Вода очищенная	– до 100.

(11) IAP 06408

(13) С

(51) A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/734 (2006.01), A61P 33/10 (2006.01)

(21) IAP 2017 0374

(22) 23.08.2017

(71)(73) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Академик С.Ю. Юнусов номидаги Ўсимлик модалари кимёси институти, UZ

Институт химии растительных веществ имени академика С.Ю. Юнусова Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Содиков Тургун, Абдуразаков Аскар Шералиевич, Хван Алла Михайловна, Ешимбетов Алишер Гулумбаевич, Зухурова Гулнора Васитовна, Каримов Рихсибай Кучкарович, Махмудова Бибиражаб Шариповна, Режепов Жумадилла, Мирзахидов Хайрилла Абдуллаевич, Сагдуллаев Шамансур Шахсаидович, UZ

(54) Эхинококкозга қарши воситани олиш усули

Способ получения противозхинококкового средства

(57) 45-50°C ҳароратда доимий равишда аралаштирган ҳолда концентрацияланган хлорид кислотаси билан ишлов берилган антигельминтик эритмасини 2 соат давомида 45-48°C ҳароратда жадал аралаштирилган ҳолда ташувчи полимернинг сувли эритмасига аста-секин қўшиб боришни ичига олган бензимидазол антигельминтик асосидаги эхинококкозга қарши воситани олиш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда антигельминтик сифатида этил спиртининг 7% ли эритмасида эритилган 2-метоксикарбониламино-5-пропилтио-1Н бензимидазолдан (Альбендазолдан), ташувчи полимер сифатида пектиндан фойдаланилади, ҳосил қилинган эритма филтрланади ва компонентларнинг қуйидаги нисбатида, г микдориди мақсадли препаратнинг 2,5% ли эритмаси олинган ҳолда дистилланган сув билан 500 г гача етказилади:

Альбендазол	– 8,34;
Этил спирти ($\rho = 0,8 \text{ г/см}^3$)	– 28,0;
Хлорид кислотаси ($\rho = 1,16 \text{ г/см}^3$)	– 23,2;
Пектин	– 4,17;
Сув	– 500 гача.

Способ получения противозхинококкового средства на основе бензимидазольного антигельминтика, включающий постепенное добавление раствора антигельминтика, обработанного конц. соляной кислотой при 45-50°C при постоянном перемешивании, к водному раствору полимера-носителя при 45-48°C при интенсивном перемешивании в течение 2 часов, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в качестве антигель-

минтика используют 2-метоксикарбониламино-5-пропилтио-1Н бензимидазол (Альбендазол), растворенный в 7% растворе этилового спирта, в качестве полимера-носителя используют пектин, полученный раствор фильтруют и доводят дистиллированной водой до 500 г с полученным 2,5 % раствора целевого препарата при следующем соотношении компонентов, г:

Альбендазол	– 8,34;
Этиловый спирт ($\rho=0,8$ г/см ³)	– 28,0;
Соляная кислота ($\rho=1,16$ г/см ³)	– 23,2;
Пектин	– 4,17;
Вода	– до 500.

(11) IAP06409

(13) С

(51) A61K 36/185 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01)

(21) IAP 2017 0104

(22) 16.03.2017

(71)(72) Имамалиев Бахтиёр Алишерович, UZ

(54) Экземани даволаш учун суюқ экстракт ва уни олиш усули

Жидкий экстракт для лечения экземы и способ его получения

(57) 1. Доривор тирнокгул гуллари (Flores Calendulae officinalis) ва этил спиртининг 40% ли сувдаги эритмасини ичига оладиган экземани даволаш учун суюқ экстракт шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда кўшимча равишда оддий эман пўстлогини (Cortex Quercus pedunculata), дала киркбўгин ўтини (Herba Equiseti arvensis), уч рангли бинафша ўтини (Herba Violae tricolor), оддий қулмоқ ғуддаларини (Fructus Humuli lupuli), икки уяли қичитқи ўт баргларини (Folia Urticae dioicae), доривор маврак баргларини (Folia Salviae officinalis) компонентларнинг қуйидаги нисбатида, 40% ли спиртли экстрактнинг 80 мл га г ҳисобида ўз таркибига олади:

оддий эман пўстлогини (Cortex Quercus pedunculata) – 3,0; уч рангли бинафша ўти (Herba Violae tricolor) – 2,0; оддий қулмоқ ғуддалари (Fructus Humuli lupuli) – 2,0; икки уяли қичитқи ўт барглари (Folia Urticae dioicae) – 1,0; дала киркбўгин ўти (Herba Equiseti arvensis) – 1,0; доривор маврак барглари (Folia Salviae officinalis) – 1,0; доривор тирнокгул гуллари (Flores Calendulae officinalis) – 1,0.

2. Доривор тирнокгул гуллари (Flores Calendulae officinalis) хом ашёни этил спиртининг сувдаги эритмасида 4-24 соат давомида мацерациялаш билан экстракция қилишни ичига олган

1-банд бўйича суюқ экстрактни олиш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда хом ашё кўшимча равишда оддий эман пўстлогини (Cortex Quercus pedunculata), дала киркбўгин ўтини (Herba Equiseti arvensis), уч рангли бинафша ўтини (Herba Violae tricolor), оддий қулмоқ ғуддаларини (Fructus Humuli lupuli), икки уяли қичитқи ўт баргларини (Folia Urticae dioicae), доривор маврак баргларини (Folia Salviae officinalis) ичига олади, бунда мацерация юкорида кўрсатилган хом ашёни ва 70% ли этил спиртининг тегишинча 1:6 масса нисбатида амалга оширилади, сўнгра хона ҳароратида бўлган тозаланган сувни 40% ли спиртли экстракт ҳосил бўлишига қадар кўшилади ва 5-24 соат давомида димлаб қўйилади.

1. Жидкий экстракт для лечения экземы, включающий цветы календулы лекарственной (Flores Calendulae officinalis) и 40%-ный водный раствор спирта этилового о т л и ч а ю щ и й с я тем, что дополнительно в своём составе содержит кору дуба обыкновенного (Cortex Quercus pedunculata), траву хвоща полевого (Herba Equiseti arvensis), траву фиалки трёхцветной (Herba Violae tricolor), шишки хмеля обыкновенного (Fructus Humuli lupuli), листья крапивы двудомной (Folia Urticae dioicae), листья шалфея лекарственного (Folia Salviae officinalis) при следующем соотношении компонентов, г на 80 мл 40%-ного спиртового экстракта:

кора дуба обыкновенного (Cortex Quercus pedunculata) – 3,0; трава фиалки трёхцветной (Herba Violae tricolor) – 2,0; шишки хмеля обыкновенного (Fructus Humuli lupuli) – 2,0; листья крапивы двудомной (Folia Urticae dioicae) – 1,0; трава хвоща полевого (Herba Equiseti arvensis) – 1,0; листья шалфея лекарственного (Folia Salviae officinalis) – 1,0; цветки календулы лекарственной (Flores Calendulae officinalis) – 1,0.

2. Способ получения жидкого экстракта по п.1, включающий экстракцию сырья из цветов календулы лекарственной (Flores Calendulae officinalis) мацерацией в водном растворе спирта этилового в течение 4-24 часов, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что сырьё содержит дополнительно кору дуба обыкновенного (Cortex Quercus pedunculata), траву хвоща полевого (Herba Equiseti arvensis), траву фиалки трёхцветной (Herba Violae tricolor), шишки хмеля обыкновенного (Fructus Humuli lupuli), листья крапивы двудомной (Folia Urticae dioicae), листья шалфея лекарственного (Folia Salviae officinalis), при этом мацерацию осуществляют в массовом соотношении вышеуказанного сырья и 70% спирта

манинг (2) бир нечтаси бир-бирига нисбатан кўндаланг йўналишда тарқатилган ҳолда йўналтирилиши мумкин.

10. Аввалги банд бўйича тасма йўналтиргич шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда оралик йўналтирувчиларга (15) эга бўлган йўналтирувчи бўлманинг (5, 6, 7, 8) бўйлама ўқи йўналишида энг камида битта оралик йўналтирувчи (15) силжиши мумкин.

11. Тортилиши лозим бўлган толали тасмалар (2) учун энг камида битта кириш соҳасига (3) ва энг камида тортувчи асбобнинг бир нечта валчаларини (17) ичига олган битта тортувчи асбобга (18) эга тасмали машина,

- бунда камида битта кириш соҳасида (3) биринчи йўналтирувчи бўлма (5) толали тасмаларнинг (2) биринчи гуруҳини йўналтириш имконияти билан бажарилган,

- бунда мазкур кириш соҳасида (3) толали тасмаларнинг (2) иккинчи гуруҳини алоҳида йўналтириш учун иккинчи йўналтирувчи бўлма (6) жойлашган,

- бунда биринчи йўналтирувчи бўлма (5) ва иккинчи йўналтирувчи бўлма (6) бир-биридан масофада жойлашган,

шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда мазкур кириш соҳасида (3) учинчи йўналтирувчи бўлма (7) жойлашган, биринчи ва иккинчи йўналтирувчи бўлмалардан (5, 6) масофада жойлашган, бунда ён томон йўналтирувчи элементлар (9) толали тасмаларни (2) кўндаланг йўналтириш учун йўналтирувчи бўлмаларнинг (5, 6, 7) энг камида биттасида жойлашган, бунда йўналтирувчи элементлар (9) ўртасидаги ўзаро масофани (А) ўзгартириш мумкин бўлади.

12. Аввалги банд бўйича тасмали машина шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда мазкур кириш соҳасида тўртинчи йўналтирувчи бўлма (8) жойлашган бўлиб, у биринчи йўналтирувчи бўлма (5), иккинчи йўналтирувчи бўлма (6) ва учинчи йўналтирувчи бўлмадан (7) масофада жойлашган, бунда ён томон йўналтирувчи элементлар (9) ҳам толали тасмаларни (2) кўндаланг йўналтириш учун тўртинчи йўналтирувчи бўлмада (8) жойлашган бўлиши афзал, бунда йўналтирувчи элементлар ўртасидаги ўзаро масофани (А) афзал ҳолда ўзгартириш мумкин бўлади.

13. 11-банд ёки 12-банд бўйича тасмали машина шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда йўналтирувчи бўлмаларнинг (5, 6, 7, 8) энг камида бир қисми 1-10-бандларнинг биттаси бўйича тасма йўналтиргич (1) билан ҳосил қилинган.

14. 11-13-бандларнинг биттаси бўйича тасмали машина шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда

биринчи йўналтирувчи бўлма (5), иккинчи йўналтирувчи бўлма (6), учинчи йўналтирувчи бўлма (7) ва ёки тўртинчи йўналтирувчи бўлма (8) тортувчи асбобнинг (18) транспортировка йўналишига (Т) горизонтал ва ёки перпендикуляр жойлашган.

1. Лентонаправитель (1) для направления множества волокнистых лент (2) во входной зоне (3) ленточной машины (4),

- с первой направляющей секцией (5) для направления первой группы волокнистых лент (2),

- со второй направляющей секцией (6) для отдельного направления второй группы волокнистых лент (2),

- при этом, первая направляющая секция (5) лентонаправителя (1) и вторая направляющая секция (6) расположены на расстоянии друг от друга, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что имеет третью направляющую секцию (7), которая расположена на расстоянии от первой направляющей секции (5) и второй направляющей секции (6), при этом боковые направляющие элементы (9) расположены по меньшей мере в одной из направляющих секций (5, 6, 7) для бокового направления волокнистых лент (2), при этом взаимное расстояние (А) между направляющими элементами (9) является регулируемым.

2. Лентонаправитель по предыдущему пункту, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что имеет четвертую направляющую секцию (8), которая, отстоит от первой направляющей секции (5), второй направляющей секции (6) и третьей направляющей секции (7), при этом боковые направляющие элементы (9) также предпочтительно расположены на четвертой направляющей секции (8) для бокового направления волокнистых лент (2), при этом взаимное расстояние (А) между направляющими элементами (9) предпочтительно является регулируемым.

3. Лентонаправитель по одному из предыдущих пунктов, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что по меньшей мере две из направляющих секций (5, 6, 7, 8) проходят параллельно друг другу.

4. Лентонаправитель по одному из предыдущих пунктов, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что по меньшей мере одна из направляющих секций (5, 6, 7, 8) образована поверхностным участком удлиненного направляющего стержня (10), который закреплен с одной стороны или с обеих сторон.

5. Лентонаправитель по предыдущему пункту, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что по меньшей мере один направляющий элемент (9) соединен

посредством геометрического замыкания со стержнем (10) и может быть перемещен в продольном направлении направляющего стержня (10).

6. Лентонаправитель по п. 4 или п. 5, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что по меньшей мере один направляющий элемент (9) содержит фиксирующее устройство (11), с помощью которого он может быть неподвижно закреплен относительно направляющего стержня (10).

7. Лентонаправитель по одному из пп. 4–6, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что по меньшей мере один направляющий элемент (9) образован эксцентриковым диском (13) с эксцентрично расположенным сквозным отверстием (12), при этом через сквозное отверстие (12) предпочтительно проходит направляющий стержень (10).

8. Лентонаправитель по одному из предыдущих пунктов, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что по меньшей мере один направляющий элемент (9) выполнен с возможностью поворота вокруг оси поворота (14).

9. Лентонаправитель по одному из предыдущих пунктов, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что первая направляющая секция (5), вторая направляющая секция (6), третья направляющая секция (7) и/или четвертая направляющая секция (8) имеют, в направлении их продольной оси, одну или более промежуточных направляющих (15), с помощью которых несколько волокнистых лент (2) могут быть направлены так, будучи разнесенными в поперечном направлении относительно друг друга.

10. Лентонаправитель по предыдущему пункту, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что по меньшей мере одна промежуточная направляющая (15) может смещаться в направлении продольной оси направляющей секции (5, 6, 7, 8), имеющей промежуточные направляющие (15).

11. Ленточная машина по меньшей мере с одной входной зоной (3) для подлежащих вытяжению волокнистых лент (2) и по меньшей мере с одним вытяжным прибором (18), содержащим несколько валиков (17) вытяжного прибора,

- при этом по меньшей мере в одной входной зоне (3) первая направляющая секция (5) выполнена с возможностью направления первой группы волокнистых лент (2),

- при этом в указанной входной зоне (3) расположена вторая направляющая секция (6) для отдельного направления второй группы волокнистых лент (2),

- при этом первая направляющая секция (5) и вторая направляющая секция (6) расположены на расстоянии друг от друга, о т л и ч а ю

щ а я с я тем, что в указанной входной зоне (3) расположена третья направляющая секция (7), которая, расположена на расстоянии от первой и второй направляющих секций (5, 6), при этом боковые направляющие элементы (9) расположены по меньшей мере в одной из направляющих секций (5, 6, 7) для бокового направления волокнистых лент (2), при этом взаимное расстояние (А) между направляющими элементами (9) является регулируемым.

12. Ленточная машина по предыдущему пункту, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что в указанной входной зоне расположена четвертая направляющая секция (8), которая расположена на расстоянии от первой направляющей секции (5), второй направляющей секции (6) и третьей направляющей секции (7), при этом предпочтительно, чтобы боковые направляющие элементы (9) также были расположены в четвертой направляющей секции (8) для поперечного направления волокнистых лент (2), при этом взаимное расстояние (А) между направляющими элементами предпочтительно является регулируемым.

13. Ленточная машина по п. 11 или п. 12, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что по меньшей мере часть направляющих секций (5, 6, 7, 8) образована лентонаправителем (1) по одному из пп. 1–10.

14. Ленточная машина по одному из пп. 11–13, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что первая направляющая секция (5), вторая направляющая секция (6), третья направляющая секция (7) и/или четвертая направляющая секция (8) расположены горизонтально и/или перпендикулярны к направлению (Т) транспортировки вытяжного прибора (18).

С бўлими КИМЁ ВА МЕТАЛЛУРГИЯ

Раздел С ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ

С 05

(11) IAP 06411 (13) С
(51) C05F 11/02 (2006.01)
(21) IAP 2018 0415 (22) 28.08.2018
(71)(73) "UYCHI SONIBKOR AGRO EXPORT"
mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
Общество с ограниченной ответственностью
"UYCHI SONIBKOR AGRO EXPORT", UZ
Шамшидинов Исраилжон Тургунович, Шамшидинов Тохиржон Тургунпулатович, UZ

(72) Шамшидинов Исраилжон Тургунович, Шамшиддинов Тохиржон Тургунпулатович, Усманов Ильхам Икрамович, Кодирова Гулноза Кодиржановна, UZ

(54) Суюқ биоорганик минерал ўғит олиш усули

Способ получения жидкого биоорганического удобрения

(57) 1. Микробиологик ферментация билан бактериал суспензияни ҳосил қилган ҳолда дастлабки равишда сувда ивитишни, сувли суспензияни тиндиришни ва ажратишни, чўкмадан нитрат кислотали экстракт олишни, кислотали экстрактни тиндиришни ва ажратишни, кислотали ва ишқорий экстрактларни бирлаштиришни, бирлаштирилган кислотали ва ишқорий экстрактларни концентрацияланган кислота билан нейтраллашни, нейтралланган кислотали ва ишқорий экстрактларни бактериал суспензия билан бирлаштиришни ичига олган таркибида гумус сақлайдиган субстратлардан суюқ биоорганик ўғит олиш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда таркибида гумус сақлайдиган субстратлар сифатида ёмғир чувалчангларининг биогумусидан фойдаланилади, 40 минут давомида биогумус:сув = 1:3 нисбатида гомогенлаш ўтказилади, 2 соат давомида ферментация қилинади, куюкклашган чўкмага (к.ч.) к.ч.:сув = 1:3 нисбатига қадар сув кўшилади ва аралашмани 30 минут давомида хона ҳароратида доимий аралаштирган ҳолда нитрат кислотаси билан эритма рН кўрсаткичи 4 га етказилади, ишқорий эритма сифатида 0,1 N калий гидроксиди эритмасини ғўзапоя кули билан аралашмасидан $K_2O:кул = 1:(10-15)$ нисбатида фойдаланилади, бирлаштирилган кислотали ва ишқорий экстрактни концентрацияланган фосфор кислотаси билан рН 7 га қадар нейтралланади. 2. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда ишқорий экстрактни нейтраллаш учун фосфор кислотаси ва моноэтанолламин аралашмасидан $P_2O_5:МЭА = 1:(0,01-0,1)$ нисбатда фойдаланилади.

1. Способ получения жидкого биоорганического удобрения из гумуссодержащих субстратов, включающий предварительное замачивание в воде с получением бактериальной суспензии микробиологической ферментацией, отстаивание и отделение водной суспензии, получение азотнокислотной вытяжки из осадка, отстаивание и отделение кислотного экстракта, получение из сгущенного осадка щелочной вытяжки с помощью 0,1 N раствора щелочи, объединение

кислотной и щелочной вытяжек, нейтрализацию объединенной кислотной и щелочной вытяжек концентрированной кислотой, объединение нейтрализованной кислотной и щелочной вытяжек с бактериальной суспензией, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в качестве гумуссодержащих субстратов используют биогумус дождевых червей, гомогенизацию проводят при соотношении биогумус:вода = 1:3 в течение 40 минут, ферментируют в течение 2 часов, к сгущенному осадку (с.о.) добавляют воду до соотношения с.о.:вода = 1:3 и азотной кислотой доводят рН раствора до 4 при постоянном перемешивании смеси при комнатной температуре в течение 30 минут, в качестве щелочного раствора используют 0,1 N раствор гидроксида калия в смеси с золой хлопковой гузапая в соотношении $K_2O:зола = 1:(10-15)$, объединенную кислотную и щелочную вытяжку нейтрализуют концентрированной фосфорной кислотой до рН 7.

2. Способ по п.1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что для нейтрализации щелочной вытяжки используют смесь фосфорной кислоты и моноэтанолламина в соотношении $P_2O_5:МЭА = 1:(0,01-0,1)$.

C 08

(11) IAP 06412

(13) C

(51) C08F 8/00 (2006.01), C08F 271/00 (2006.01)

(21) IAP 2018 0155

(22) 13.04.2018

(71)(73) Тошкент кимё-технология институти, UZ

Ташкентский химико-технологический институт, UZ

(72) Юлдашев Алишер Алимджанович, Муталов Шухрат Ахмаджанович, Назирова Раъно Агзамовна, Турсунов Тулкун Турсунович, Йигитов Фаррух Бахтиярович, Зайнитдинова Барно Зухритдиновна, Азимов Дилмурод Мирусманович, Турсунова Мунисхон Рахимжановна, UZ

(54) Рангли металл ионларига танловчан бўлган кучсиз асосли анионит олиш усули
Способ получения слабоосновного анионита, селективного к ионам цветных металлов

(57) Тескари совиткич ва механик аралаштиргич билан таъминланган сифимда реакция аралашмасини гелсимон масса ҳосил бўлишига қадар қиздириш йўли билан 0,15 моль ароматик аминлар ва 0,1 моль фурфуролни поликонденсациялаш реакциясини, ҳосил бўлган гелни термошкафта 90°C ҳароратда масса қотишига қадар қуритишни, қотган массани зарраларининг ўлчами 0,25 мм бўлишига қадар майда-

лашни ва ҳосил бўлган маҳсулотни ОН-шаклига ўтказган ҳолда реакцияга киришмаган моддалардан ювишни ичига оладиган рангли металл ионларига танловчан бўлган кучсиз асосли анионит олиш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда ароматик аминлар сифатида 0,1 моль меламина ва диметилформамидда эритилган 0,05 моль дифениламиндан фойдаланилади ҳамда реакцияни дастлабки компонентларнинг умумий массасидан 3% миқдорда олинган $ZnCl_2$ катализатори иштирокида $80^\circ C$ ҳароратда 90 минут давомида ўтказилади.

Способ получения слабоосновного анионита, селективного к ионам цветных металлов, включающий реакцию поликонденсации 0,15 моля ароматических аминов и 0,1 моля фурфурола в ёмкости, снабженной обратным холодильником и механической мешалкой, путем нагревания реакционной смеси до образования гелеобразной массы, сушку образовавшегося геля в термошкафу при $90^\circ C$ до отверждения массы, измельчение отвержденной массы до размера частиц 0,25 мм и отмывку полученного продукта от непрореагировавших веществ с последующим переводом в ОН-форму, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в качестве ароматических аминов используют 0,1 моль меламина и 0,05 моль дифениламина, растворенного в диметилформамиде, и реакцию проводят в присутствии катализатора $ZnCl_2$, взятого в количестве 3% от общей массы исходных компонентов, при температуре $80^\circ C$ в течение 90 минут.

C 12

(11) IAP 06413

(13) C

(51) C12N 1/20 (2006.01)

(21) IAP 2016 0456

(22) 03.11.2016

(71)(73) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Микробиология институти, UZ

Институт микробиологии Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Тохтахунова Азиза Касимовна, Черкасова Галина Викторовна, Хамидова Хуршеда Муминовна, UZ

(54) Чорва моллари учун пробиотик озук-ем қўшимчасини олишда фойдаланиладиган *Lactobacillus reuteri* Uz LA-15 штамми

Штамм *Lactobacillus reuteri* Uz LA-15, используемый для получения пробиотической кормовой добавки для сельскохозяйственных животных

(57) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Микробиология институтида СКБ-287 рўйхатга олиш рақами билан депонентланган ва чорва моллари учун пробиотик озук-ем қўшимчасининг компоненти сифатида ва силос тайёрлаш учун микробли ачитки сифатида фойдаланиладиган *Lactobacillus reuteri* Uz LA-15 штамми.

Штамм бактерий *Lactobacillus reuteri* UzLA-15, депонированный в Институте микробиологии АН РУ под рег. № СКБ-287 и используемый в качестве компонента пробиотической кормовой добавки для сельскохозяйственных животных и в качестве микробной закваски для приготовления силоса.

D бўлим

ТЎҚИМАЧИЛИК ВА ҚОҒОЗ

Раздел D

ТЕКСТИЛЬ И БУМАГА

D 01

(11) IAP 06414

(13) C

(51) D01B 1/02 (2006.01), D01G 9/14 (2006.01)

(21) IAP 2018 0043

(22) 31.01.2018

(71)(73) Тошкент тўқимачилик ва енгил саноат институти, UZ

Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ

(72) Джураев Анвар Джураевич, Росулов Рузимурад Хасанович, Хакимов Шеркул Шергозиевич, Норбоева Дилфуза Вохобжон кизи, UZ

(54) Толали материалларни тозалагич Очиститель волокнистого материала

(57) Горизонтал текисликда кетма-кет тўртта барабан ўрнатилган корпусни, бунда улардан учтаси санчкили-планкали бўлиб, ступица ва резинали қайишқоқ втулкалар воситасида валга ўрнатилган санчкилар ва планкалар билан цилиндрдан таркибий қилиб бажарилган, улар остида хас-чўпларни олиб кетувчи тўрларни ва хас-чўпларни пневматик олиб кетгични ичига оладиган толали материалларни тозалагич шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда биринчи барабан сим чивикли қилиб бажарилган, учинчи ва тўртинчи барабанларда санчкиларнинг h_3 ва h_4 ҳамда планкаларнинг t_3 ва t_4 баландлиги иккинчи барабандаги санчкиларнинг h_2 ҳамда планкаларнинг t_2 баландлигидан 10-15% га кам бўлади.

Очиститель волокнистого материала, содержащий корпус, в котором последовательно в горизонтальной плоскости установлено четыре барабана, при этом три из них - колково-планчатые выполненные составными из цилиндра с колками и планками, установленными на валу посредством ступицы и резиновых упругих втулок, сороотводящие сетки под ними и пневматический сороотвод, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что первый барабан выполнен прутковым, а высота колков h_3 и h_4 и планок t_3 и t_4 третьего и четвертого барабанов на 10-15% меньше высоты колков h_2 и планок t_2 второго барабана.

(11) IAP 06415

(13) C

(51) D01B 1/04 (2006.01), D01G 9/14 (2006.01)

(21) IAP 2018 0048

(22) 05.02.2018

(71)(73) Тошкент тўқимачилик ва энгил саноат институти, UZ

Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ

(72) Джураев Анвар Джураевич, Элмонов Сирожиддин Мамадиярович, Абдиева Дилнавоз Акрамовна, UZ

(54) Тозалагичларда толали материалларни аррали цилиндр юзасидан олиш ва уни йўналтириш учун барабан

Барабан для съема волокнистого материала с пильных цилиндров и его транспортирования в очистителях

(57) Ўзига маҳкамланган дисклар билан вални ичига олган, дискларга болтлар ёрдамида резина матоли пластина билан планкалар бириктирилган тозалагичларда толали материалларни аррали цилиндр юзасидан олиш ва уни йўналтириш учун барабан шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда планкалар бурчак шаклидаги қайишқоқ пластинадан тайёрланган бўлиб, унга ташқари томондан резина матоли пластина елимланган ва кўшимча равишда винтлар билан маҳкамланган, шунинг билан бирга қайишқоқ пластинанинг ва резина матоли пластинанинг бўртиб чиқувчи қисмлари барабан радиусига тенг бўлган радиус бўйича эгилган, резина матоли пластина эса $\Delta_1 - \Delta_2 = (3,0-4,5)$ нисбатида аниқланадиган ўзгарувчан қалинликда бажарилган, бунда Δ_1, Δ_2 – резина матоли пластинанинг чўққисидан ва эгилишида тегишинча унинг қалинлиги, мм, бунда пластина 65 г маркали пружинали пўлатдан тайёрланган.

Барабан для съема волокнистого материала с пильных цилиндров и его транспортирования в

очистителях, содержащий вал с прикрепленными к нему дисками, к которым болтами прикреплены планки с резиноканевой пластиной, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что планки выполнены из упругой пластины в форме уголка, к которому снаружи приклеена и дополнительно прикреплен винтами резиноканевая пластина, причем выступающие части упругой пластины и резиноканевой пластины изогнуты по радиусу, равным радиусу барабана, а резиноканевая пластина выполнена переменной толщины, определяемой соотношением $\Delta_1 - \Delta_2 = (3,0-4,5)$ где Δ_1, Δ_2 – толщина резиноканевой пластины при её вершине и на сгибе, мм, соответственно, при этом пластина выполнена из пружинной стали марки 65 г.

(11) IAP 06416

(13) C

(51) D01G 15/28 (2006.01), D01G 15/30 (2006.01)

(21) IAP 2016 0289

(22) 25.07.2016

(31)(32)(33) 01111/15, 31.07.2015, СН

(71)(73) МАШИНЕНФАБРИК РИТЕР АГ, СН

(72) ЗИГГ, Вилли, СН

(54) Ҳаракатланувчи қалпоқчалари бўлган кардотитув машинадаги қайишқоқ ёйнинг таянчи

Опора гибкой дуги в кардочесальной машине с движущимися шляпками

(57) 1. Ҳаракатланувчи қалпоқчалари бўлган кардотитув машинадаги қайишқоқ ёйнинг таянчи цилиндр (4) ва цилиндр ўқиға эга бўлиб, шунинг билан бирга таянч ҳар бири ташувчи болт (15) ва тартибга солувчи пишангга (20) эга бўлган энг камида учта ташувчи нуктани (14) ичига олади, шунинг билан бирга қайишқоқ ёй (7) ҳар бир ташувчи нуктада (14) ташувчи болтда (15) шундай тарзда ушлаб туриладики, бунда ташувчи болтнинг (15) айланма ҳаракати (16) цилиндрга нисбатан қайишқоқ ёйнинг (7) радиал ҳолда силжишини келтириб чиқаради, ташувчи болт (15) ўзининг ўқиға (19), маҳкамловчи қисмига (17), ҳаракатланувчи қисмига (16) ва қайишқоқ ёйнинг (7) таъсирлашиши учун таъсирлашиш юзасига (18) эга, шунинг билан бирга таъсирлашиш юзаси (18) ташувчи болтнинг ўқи (19) атрофида спирал бўйича ўтадиган юза билан ҳосил қилинган, ва шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда тартибга солувчи пишанг (20) умумий ползун (29) билан бириктирилган.

2. 1-банд бўйича таянч шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда спирал шакли ўзи билан Архимед спиралини ифодалайди ва демак, та-

шувчи болтнинг (15) бурилиши вақтида ташувчи болт ўқидан (19) таъсирлашиш юзасининг (18) радиал ажратиш масофасини (B) камайиши ёки оширилиши бурилиш бурчагига нисбатан чизикли бўлади.

3. 1-банд бўйича таянч шу билан f а р қ л а н а д и к и, бунда ташувчи болтнинг (15) таъсирлашиш юзасининг (18) спирал шакли шундай тарзда назарда тутилганки, бунда ташувчи болтнинг (15) бурилиш бурчаги (α) ва ташувчи болтнинг ўқи (19) ва қайишқоқ ёй (7) ўртасидаги ажратиш масофаси (A) орасида қайишқоқ ёйнинг (7) ҳаракатланиши йўналишида (31) чизикли боғлиқлик мавжуд.

4. Аввалги бандларнинг биттаси бўйича таянч шу билан f а р қ л а н а д и к и, бунда ташувчи болт ўқидан (19) таъсирлашиш юзасининг (18) радиал ажратиш масофаси (B) ташувчи болтнинг (15) айланасининг энг камида ярми давомида мазкур таъсирлашиш юзаси бўйлаб 5-30% га спиралсимон тарзда камаяди ёки ошади.

5. Аввалги бандларнинг биттаси бўйича таянч шу билан f а р қ л а н а д и к и, бунда маҳкамлаш қисми (17) ҳаракатланувчи қисми (16) ва таъсирлашиш юзаси (18) орасида ташувчи болт ўқи (19) йўналишида жойлашган.

6. 1-4-бандларнинг биттаси бўйича таянч шу билан f а р қ л а н а д и к и, бунда маҳкамлаш қисми (17) маҳкамлаш қисмида (17) жойлашган таъсирлашиш юзаси (18) билан ажратилган.

7. Аввалги бандларнинг биттаси бўйича таянч шу билан f а р қ л а н а д и к и, бунда тартибга солувчи пишанг (20) ташувчи болтнинг (15) ҳаракатланувчи (16) қисмида ушлаб турилади.

8. Аввалги бандларнинг биттаси бўйича таянч шу билан f а р қ л а н а д и к и, бунда тартибга солувчи пишанг (20) қисмларга ажратиладиган блокловчи механизм (21) ёрдамида ташувчи болтда (15) айланиш имкониятисиз ушлаб турилади.

9. Аввалги бандларнинг биттаси бўйича таянч шу билан f а р қ л а н а д и к и, бунда ташувчи болтнинг (15) ҳаракатланувчи қисми (16) айланасининг энг камида бир қисми тишли тизим (22) билан таъминланган.

10. 9-банд бўйича таянч шу билан f а р қ л а н а д и к и, бунда тартибга солувчи пишангда (20) тартибга солувчи элемент (23) назарда тутилган бўлиб, у ташувчи болтнинг (15) айланасида тишли тизим (22) билан биргаликда червякли ғилдиракни ҳосил қилади.

11. Аввалги бандларнинг биттаси бўйича таянч шу билан f а р қ л а н а д и к и, бунда таъсирлашувчи юза (18) ташувчи болтнинг ўқидан (19) максимал ажратиш масофасига (B_{\max}) эга

бўлиб, у ташувчи болтнинг (15) маҳкамлаш қисмидаги (17) диаметрининг (D) ярмидан ошмайди.

12. Аввалги бандларнинг биттаси бўйича таянч шу билан f а р қ л а н а д и к и, бунда тартибга солувчи пишанг (20) ползундаги (29) радиал ҳолда йўналтирилган йўналтирувчи ўйиқда (28) йўналтирувчи штифт (24) ёрдамида ушлаб турилади.

13. Аввалги бандларнинг биттаси бўйича таянч шу билан f а р қ л а н а д и к и, бунда ползун (29) юритма (30) билан таъминланган.

14. Цилиндр қопламаси билан таъминланган цилиндрни (4) ва кўплаб ўзаро боғланган, қайишқоқ ёйда (7) йўналтириладиган ҳаракатланувчи қалпоқчалардан (13) ҳосил бўлган ҳаракатланувчи қалпоқчалар узелини (6) ичига олган ҳаракатланувчи қалпоқчалари бўлган кардотитув машина шу билан f а р қ л а н а д и к и, бунда қайишқоқ ёй (7) 1-13-бандларнинг биттаси бўйича таянч билан жиҳозланган.

1. Опора гибкой дуги (7) в кардочесальной машине (1) с движущимися шляпками, имеющей цилиндр (4) и ось цилиндра, причем опора содержит по меньшей мере три несущих точки (14), каждая из которых имеет несущий болт (15) и регулирующий рычаг (20), причем гибкая дуга (7) удерживается в каждой несущей точке (14) на несущем болте (15) таким образом, что вращательное движение (16) несущего болта (15) вызывает смещение гибкой дуги (7) радиально относительно оси цилиндра, несущий болт (15) имеет ось (19) несущего болта, крепежную часть (17), подвижную часть (16) и контактную поверхность (18) для контакта гибкой дуги (7), причем контактная поверхность (18) образована поверхностью, которая проходит по спирали вокруг оси (19) несущего болта, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что регулирующий рычаг (20) соединен с общим ползуном (29).

2. Опора по п. 1, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что форма спирали представляет собой спираль Архимеда и, следовательно, уменьшение или увеличение радиального разделительного расстояния (B) контактной поверхности (18) от оси (19) несущего болта во время поворота несущего болта (15) является линейным относительно угла поворота.

3. Опора по п. 1, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что форма спирали контактной поверхности (18) несущего болта (15) предусмотрена таким образом, что имеется линейная зависимость между углом (α) поворота несущего болта (15) и

разделительным расстоянием (А) между осью (19) несущего болта и гибкой дугой (7) в направлении движения (31) гибкой дуги (7).

4. Опора по одному из предыдущих пунктов, отличающаяся тем, что радиальное разделительное расстояние (В) контактной поверхности (18) от оси (19) несущего болта уменьшается или увеличивается на 5–30% спиралеобразным образом вдоль протяжения указанной контактной поверхности по ходу по меньшей мере половины окружности несущего болта (15).

5. Опора по одному из предыдущих пунктов, отличающаяся тем, что крепежная часть (17) расположена между подвижной частью (16) и контактной поверхностью (18) в направлении оси (19) несущего болта.

6. Опора по одному из пп. 1 – 4, отличающаяся тем, что крепежная часть (17) разделена контактной поверхностью (18), расположенной в крепежной части (17).

7. Опора по одному из предыдущих пунктов, отличающаяся тем, что регулирующий рычаг (20) удерживается на подвижной части (16) несущего болта (15).

8. Опора по одному из предыдущих пунктов, отличающаяся тем, что регулирующий рычаг (20) без возможности вращения удерживается на несущем болте (15) с помощью разъемного блокирующего механизма (21).

9. Опора по одному из предыдущих пунктов, отличающаяся тем, что по меньшей мере часть окружности подвижной части (16) несущего болта (15) снабжена зубчатой системой (22).

10. Опора по п. 9, отличающаяся тем, что в регулирующем рычаге (20) предусмотрен регулирующий элемент (23), который в сочетании с зубчатой системой (22) на окружности несущего болта (15) образует червячное колесо.

11. Опора по одному из предыдущих пунктов, отличающаяся тем, что контактная поверхность (18) имеет максимальное радиальное разделительное расстояние (B_{max}) от оси (19) несущего болта, которое не превышает половины диаметра (D) несущего болта (15) в его крепежной части (17).

12. Опора по одному из предыдущих пунктов, отличающаяся тем, что регулирующий рычаг (20) удерживается с помощью направляющего штифта (24) в ползуне (29) в радиально ориентированном направляющем пазе (28).

13. Опора по одному из предыдущих пунктов, отличающаяся тем, что ползун (29) снабжен приводом (30).

14. Кардочесальная машина (1) с движущимися шляпками, содержащая цилиндр (4), который снабжен покровом цилиндра, и содержащая узел (6) движущихся шляпок, который образован из множества взаимосвязанных подвижных шляпок (13), которые направляются на гибкой дуге (7), отличающаяся тем, что гибкая дуга (7) оснащена опорой по одному из пп. 1–13.

(11) IAP 06417

(13) С

(51) D01H 4/08 (2006.01)

(21) IAP 2018 0110

(22) 16.03.2018

(71)(73) Тошкент тўқимачилик ва энгил саноат институти, UZ

Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ

(72) Джураев Анвар Джураевич, Матисмаилов Сайпилла Лолашбаевич, Қорабаев Шерзод Ахмаджанович, Обидов Донёрбек Холмамат ўғли, UZ

(54) Ййгириш ускунасида ййгирилган ипни тортиш найчаси

Трубка для вытягивания пряжи прядильного устройства

(57)

Бириктирувчи бурчак воситасида ўзаро бикир холда бириктирилган биринчи ва иккинчи найсимон бўлмаларни ҳамда керамика қўшимчасини ичига олган ййгириш ускунасида ййгирилган ипни тортиш найчаси шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда у керамика қўшимчасида шарнирли ўрнатилган керамика ролиги билан таъминланган, бунда роликнинг юзасида кия тарам-тарам чизиклар бажарилган.

Трубка для вытягивания пряжи из прядильного устройства, содержащая первую и вторую трубчатые секции, жестко соединенные между собой посредством соединительного уголка, и керамическую вставку, отличающаяся тем, что снабжена керамическим роликом, установленным шарнирно в керамической вставке, при этом на поверхности ролика выполнены наклонные рифли.

(11) IAP 06418

(13) С

(51) D01H 4/08 (2006.01)

(21) IAP 2018 0127

(22) 30.03.2018

(71)(73) Тошкент тўқимачилик ва энгил саноат институти, UZ

Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ

(72) Джураев Анвар Джураевич, Матисмаилов Сайпилла Лолашбаевич, Қорабаев Шерзод Ахмаджанович, Мирзабоев Жамолиддин Бахриддинович, Солижонов Мухаммадйосуф Абдулазиз ўғли, UZ

(54) Йигириш ускунасида йигирилган ипни тортиш найчаси

Трубка для вытягивания пряжи прядильного устройства

(57) Бириктирувчи бурчак воситасида ўзаро бикр ҳолда бириктирилган биринчи ва иккинчи найсимон бўлмаларни ҳамда керамика қўшимчасини ичига олган йигириш ускунасида йигирилган ипни тортиш найчаси шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда у ботиқ ишчи юзаси ва қия тарам-тарам чизиклари бўлган, резина втулка воситасида ўқда ўрнатилган ташки керамика втулкаси кўринишида бажарилган ҳамда керамика қўшимчасида жойлашган ролик билан таъминланган.

Трубка для вытягивания пряжи из прядильного устройства, содержащая первую и вторую трубчатые секции, жестко соединенные между собой посредством соединительного уголка, и керамическую вставку, о т л и ч а ю щ а я с я так, что снабжена роликом, выполненным в виде наружной керамической втулки с вогнутой рабочей поверхностью и наклонными рифлями, установленной на оси посредством резиновой втулки, и расположенным в керамической вставке.

D 02

(11) IAP 06419

(13) C

(51) D02H 11/00 (2006.01), D02G 3/02 (2006.01)

(21) IAP 2018 0521

(22) 31.10.2018

(71)(73) Ўзбекистон табиий толалар илмий тадқиқот институти, UZ

Ўзбекский научно-исследовательский институт натуральных волокон, UZ

Фарғона политехника институти, UZ

Ферганский политехнический институт, UZ

(72) Валиев Гулам Набиджанович, Орипов Жасурбек Икромжон ўғли, Мирзахонов Мухаммадкарим, Ахунбабаев Охунжон Абдурахманович, Турдиев Махмуджон, UZ

(54) Табиий ипак танда ипларини тўқувчиликка тайёрлаш усули

Способ подготовки нитей основы из натурального шелка к ткачеству

(57) 1. Ипни қайта ўраш, ипларга танда қўйиш ва тўқиш ипи ҳамда тандани шакллантириш жараёнини кетма-кет амалга оширишни ичига оладиган табиий ипак танда ипларини тўқувчиликка тайёрлаш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда тўқиш ипини шакллантириш танда қўйиш жараёнидан олдин икки босқичли ипларни тортиш ва эшиш йўли билан амалга оширилади, бунда ипларни тортиш ва эшишнинг биринчи босқичида чап ёки ўнг томон йўналишда паст эшилган ип шакллантирилади, иккинчи босқичда ҳосил қилинган ипларни тескари йўналишда тортилади ва эшилади ҳамда эшилган ип қайд қилинади ва бунда паст эшилган ипларга танда қўйиш амалга оширилади.

2. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда ипларни ҳар метрда 200 дан 600 гача эшиш амалга оширилади.

1. Способ подготовки нитей основы из натурального шелка к ткачеству, включающий последовательное осуществление процесса перематывания, снования нитей и формирование ткацкой нити и основы, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что формирование ткацкой нити осуществляют перед процессом снования путем двух стадийного трощения и кручения нитей, при этом, на первой стадии трощения и кручения формируют нить низкой крутки с левым или правым направлением крутки, на второй стадии полученные нити страчивают и крутят в обратном направлении, с последующей фиксацией крутки нити, и при этом осуществляют снование крученых нитей низкой крутки.

2. Способ по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что крутку нитей осуществляют от 200 до 600 кручений / метр.

Е бўлим

ҚУРИЛИШ; КОНЧИЛИК ИШИ

Раздел Е

СТРОИТЕЛЬСТВО; ГОРНОЕ ДЕЛО

Е 21

(11) IAP 06420

(13) C

(51) E21B 17/042 (2006.01)

(21) IAP 2017 0355

(22) 29.12.2015

(31)(32)(33) А 16/2015, 13.01.2015, АТ

(71)(73) ФЁСТАЛЬПИНЕ ТУБУЛАРС ГМБХ
УНД КО КГ, АТ

(72) ШАФФЕР, Маркус, ВИНКЛЕР, Петер,
ЛЯЙТНЕР, Райнхард, ШАЛЬКХАММЕР, То-
мас, АТ

(85) 11.08.2017

(86) РСТ/АТ2015/000165, 29.12.2015

(87) WO 2016/112415, 21.07.2016

**(54) Ажратгичли резбали бирикма ва резба-
ли бирикманинг резбасини ишлаш усули
Разъемное резьбовое соединение и способ об-
работки резьбы резьбового соединения**

(57) 1. Ички резба билан таъминланган най-
симон элементни ва ташқи резба билан таъ-
минланган найсимон элементни ичига олган
резбали бирикма, шунинг билан бирга ташқи
резба ва ички резба бир-бири билан ўзаро
таъсирлашадиган биринчи тасирлашиш юзала-
рини ичига олади, найсимон элементлар эса
афзал равишда ички ёки ташқи резба билан
кўшни бўлган иккинчи таъсирлашиш юзала-
рини ичига олади, шунинг билан бирга биринчи
тасирлашиш юзалари ва заруратга қараб бўлган
иккинчи таъсирлашиш юзалари тегишинча энг
камида битта биринчи ва битта иккинчи қо-
плаларни ичига олган қоплама билан таъмин-
ланган, шунинг билан бирга биринчи қо-
плама тегишинча конверсион қоплама кўри-
нишида бажарилган, ва шу билан ф а р қ л а н а д и к и,
бунда бир-бири билан ўзаро таъсирлашадиган
биринчи таъсирлашиш юзаларидан бирида ёки
зарурат бўлганида иккинчи таъсирлашиш ю-
заларидан бирида иккинчи қоплама сифатида
ишқаланишни пасайтирувчи таъсирга эга кера-
мика материалдан тайёрланган қоплама (11)
бўлади, бир-бири билан ўзаро таъсирлашадиган
бошқа таъсирлашиш юзаларида эса иккин-
чи қоплама сифатида органик полимердан тай-
ёрланган плёнка ҳосил қилувчи воситаси бўл-
ган лак қоламаси (10) бўлади, унда мойловчи
материалнинг қаттиқ зарралари тақсимланган
бўлади.

2. 1-банд бўйича резбали бирикма шу билан
ф а р қ л а н а д и к и, бунда керамика мате-
риалдан тайёрланган иккинчи қоплама (11)
ички резба (7) билан жиҳозланган найсимон
элементда (2) бажарилган, лак қоламаси (10)
кўринишида бажарилган иккинчи қоплама эса
ташқи резба (6) билан жиҳозланган найсимон
элементда (1) бажарилган.

3. 1 ёки 2-банд бўйича резбали бирикма шу
билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда керамика
қоламасининг (11) қалинлиги 1 мкм дан кам-

рокни, афзал равишда 200 нм дан камрокни,
хусусан 10-100 нм ни ташкил этади.

4. 1-3-бандларнинг исталгани бўйича резбали
бирикма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда
керамика қоламаси (11) қатронни, масалан,
меламин қатрони ёки гидрофоб воситасини
ичига олади, хусусан коррозияга бардошлили-
гини ошириш учун у билан шимдирилган.

5. 1-4-бандларнинг исталгани бўйича резбали
бирикма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда
керамика қоламаси (11) титан, цирконий, нио-
бий, тантал, молибден, хром, кремний, ванадий,
вольфрам, германий оксидларини ва/ёки улар-
нинг аралашмаларини ичига олади.

6. 1-5-бандларнинг исталгани бўйича резбали
бирикма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда
керамика қоламаси (11) нам кимёвий усулда
ҳосил қилинган, ўзи чўкадиган приципитатдан
ёки лаклаш техникасига мувофиқ суртилган ор-
ганик компонентлари бўлган керамик полимер-
дан ташкил топган.

7. 1-6-бандларнинг исталгани бўйича резбали
бирикма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда
биринчи қоплама (8, 9) фосфат қоламаси кўри-
нишида бажарилган бўлиб, шунинг билан бирга
у зарурат бўлганида никель тузларини кўшган
ҳолда афзал равишда марганец фосфати, темир
фосфати ва/ёки рух фосфатидан, яна ҳам афзал
равишда марганец фосфати ва рух фосфатидан,
хусусан афзал равишда марганец фосфатидан
иборат.

8. 1-7-бандларнинг исталгани бўйича резбали
бирикма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда
зич жойлаштириш учун иккинчи таъсирлашиш
юзалари бир-бири билан ўзаро таъсирлашувчи
зичлаш юзаларини (12, 13) ва бир-бири билан
ўзаро таъсирлашувчи елка юзаларини (14, 15)
ичига олади, шунинг билан бирга зичлаш ю-
залари (12, 13) афзал равишда конуссимон ҳолда
бажарилган ва афзал равишда ички ёки ташқи
резбага (7, 6) туташган ҳолда бураш йўнали-
шида жойлашган.

9. 1-8-бандларнинг исталгани бўйича резбали
бирикма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда
биринчи таъсирлашиш юзалари соҳасида лак
қоламасининг (10) қалинлиги 5-80 мкм ни, аф-
зал равишда 10-40 мкм ни ташкил этади.

10. 1-9-бандларнинг исталгани бўйича резбали
бирикма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда
иккинчи таъсирлашиш юзалари соҳасида лак
қоламасининг (10) қалинлиги 10-500 мкм ни,
афзал равишда 40-300 мкм ни ташкил этади.

11. 1-10-бандларнинг исталгани бўйича резба-
ли бирикма шу билан ф а р қ л а н а д и к и,
бунда биринчи таъсирлашиш юзалари соҳасида

лак қопламасининг (10) қалинлиги иккинчи таъсирлашиш юзалари соҳасига нисбатан камроқ қилиб танланган.

12. 1-11-бандларнинг исталгани бўйича резьбали бирикма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда лак қопламасининг (10) қалинлиги зичлаш юзалари (12, 13) соҳасида 10-300 мкм ни, афзал равишда 40-150 мкм ни ташкил этади.

13. 1-12-бандларнинг исталгани бўйича резьбали бирикма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда лак қопламасининг (10) қалинлиги елка юзалари (14, 15) соҳасида 50-500 мкм ни, афзал равишда 150-300 мкм ни ташкил этади.

14. 1-13-бандларнинг исталгани бўйича резьбали бирикма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда лак қопламаси плёнка ҳосил қилувчи воситасининг органик полимери ўзи билан уч ўлчамли қотадиған полимерни ифодалайди.

15. 1-14-бандларнинг исталгани бўйича резьбали бирикма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда лак қопламаси синтетик қатроннинг плёнка ҳосил қилувчи воситаси билан куйдирилган лакни ичига олади ёки плёнка ҳосил қилувчи воситаси сифатида синтетик қатрондан ва қотиргичдан иборат икки компонентли тизимни ичига олади.

16. 15-банд бўйича резьбали бирикма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда синтетик қатрон ўзи билан алкид қатронини, хусусан, эпоксид қатронига қадар модификацияланган алкид қатронини ифодалайди.

17. 1-16-бандларнинг исталгани бўйича резьбали бирикма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда мойловчи материалнинг қаттиқ зарралари полимер асосида бўлади, хусусан, синтетик мумдан, афзал равишда полиолефин ёки полиамид ёки фтор полимердан, хусусан, полипропилен мумдан ташкил топган.

18. 1-17-бандларнинг исталгани бўйича резьбали бирикма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда лак қопламасидаги (10) мойлаш материалида қаттиқ зарраларнинг оғирлик улуши 1-50% ни, афзал равишда 1-20% ни, яна ҳам афзал равишда 1-10% ни, хусусан 5% ни ташкил этади.

19. 1-18-бандларнинг исталгани бўйича резьбали бирикма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда бир-бири билан ўзаро таъсирлашадиган биринчи таъсирлашиш юзалари қопламасининг қалинлиги 120 мкм дан камроқни, афзал равишда 70 мкм дан камроқни ташкил этади.

20. 1-19-бандларнинг исталгани бўйича резьбали бирикма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда бир-бири билан ўзаро таъсирлашадиган иккинчи таъсирлашиш юзаларининг зичловчи

юзалари соҳасида (12, 13) қопламанинг қалинлиги 340 мкм дан камроқни, афзал равишда 180 мкм дан камроқни ташкил этади.

21. 1-20-бандларнинг исталгани бўйича резьбали бирикма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда бир-бири билан ўзаро таъсирлашадиган таъсирлашиш юзаларининг елка юзалари соҳасида (14, 15) қопламанинг қалинлиги 540 мкм дан камроқни, афзал равишда 330 мкм дан камроқни ташкил этади.

22. 1-21-бандларнинг исталгани бўйича резьбали бирикма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда биринчи ва иккинчи қопламалар биргалликда афзал равишда фосфатлаш воситасида ҳосил қилинган конверсион қоплама сифатида керамика материалидан тайёрланган.

23. 1-22-бандларнинг исталгани бўйича резьбали бирикма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда мойловчи материалнинг зарралари но-кристал фторуглеводородлардан ёки юқори полимер бўлмаган, заруратга қараб дериватлаштирилган углеводородлар ёки силиконлардан ташкил топган.

24. Найсимон элементлар резьбали бирикмасининг резьба юзаларига ишлов бериш усули резьбали бирикманинг ички резбаси ва ташки резьбасининг бир-бири билан ўзаро таъсирлашадиган биринчи таъсирлашиш юзаларига қопламани суртишни ҳамда афзал равишда ички ёки ташки резьба билан кўшни бўлган, бир-бири билан ўзаро таъсирлашадиган найсимон элементларнинг иккинчи таъсирлашиш юзаларига қопламани суртишни ичига олади, шунинг билан бирга қоплама энг камида битта биринчи қопламани суртишни ва биринчи қопламага битта иккинчи қопламани суртишни ичига олади, бунда таъсирлашиш юзаларига биринчи қоплама сифатида тегишинча конверсион қоплама суртилади, ва шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда биринчи таъсирлашиш юзаларидан бирига ҳамда зарурат бўлганида иккинчи таъсирлашиш юзаларига иккинчи қоплама сифатида ишқаланишни пасайтирувчи таъсирга эга керамика материалидан тайёрланган қоплама (11) суртилади, бир-бири билан ўзаро таъсирлашадиган бошқа таъсирлашиш юзаларига иккинчи қоплама сифатида органик полимердан тайёрланган плёнка ҳосил қилувчи воситаси бўлган лак қопламаси (10) суртилади, унда мойловчи материалнинг қаттиқ зарралари тақсимланган бўлади.

25. 24-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда керамика материалидан тайёрланган қопламани (11) иккинчи қоплама сифатида ички резьбанинг (7) таъсирлашиш юза-

ларига суртилади, лак қопламасини (10) эса иккинчи қоплама сифатида ташқи резбанинг (6) таъсирлашиш юзаларига суртилади.

26. 24-ёки 25-банд бўйича усул шу билан фарқланадики, бунда керамика материалдан тайёрланган қопламани (11) 1 мкм дан камроқ, афзал равишда 200 нм дан камроқ қалинликда, хусусан 10-100 нм қалинликда суртилади.

27. 24-26-бандларнинг исталгани бўйича усул шу билан фарқланадики, бунда керамика материалдан тайёрланган қопламани (11) нанозарралар, хусусан кремний икки оксиди нанозарралари эритмасидан нам кимёвий чўктириш йўли билан ишлаб чиқилади.

28. 27-банд бўйича усул шу билан фарқланадики, бунда асосан қувурнинг вертикал ўқи билан найсимон элементни (2) эритмали ваннага унинг резбаси (7) билан ботирилади, шунинг билан бирга афзал равишда сиқиб чиқарувчи жисми жойлаштирилиши оқибатида найсимон элемент ичида ванна сатҳининг ошиши содир бўлади.

29. 27-банд бўйича усул шу билан фарқланадики, бунда асосан қувурнинг горизонтал ўқи билан найсимон элементни (2) периметр соҳасини эритмали ваннага ботирилади ва қувур ўқи атрофида айлантрилади.

30. 24-29-бандларнинг исталгани бўйича усул шу билан фарқланадики, бунда биринчи таъсирлашиш юзалари соҳасидаги лак қопламаси (10) 5-80 мкм қалинликда, афзал равишда 10-40 мкм қалинликда суртилади.

31. 24-30-бандларнинг исталгани бўйича усул шу билан фарқланадики, бунда лак қопламаси (10) сочиш йўли билан суртилади.

1. Резбовое соединение, содержащее снабженный внутренней резьбой трубообразный элемент и снабженный наружной резьбой трубообразный элемент, причем наружная резьба и внутренняя резьба содержат взаимодействующие друг с другом первые контактные поверхности, а трубообразные элементы содержат предпочтительно соседние с внутренней или наружной резьбой вторые контактные поверхности, причем первые контактные поверхности и по мере надобности вторые контактные поверхности соответственно снабжены покрытием, которое содержит, по меньшей мере, одно первое и одно второе покрытия, причем первое покрытие выполнено соответственно в виде конверсионного покрытия, отличаясь тем, что одна из взаимодействующих друг с другом первых или по мере необходимости в

торых контактных поверхностях несет в качестве второго покрытия покрытие (11) из керамического материала со снижающим трение эффектом, а другие из взаимодействующих друг с другом контактных поверхностей несут в качестве второго покрытия лаковое покрытие (10) с пленкообразующим средством из органического полимера, в котором распределены твердые частицы смазочного материала.

2. Резбовое соединение по п. 1, отличающееся тем, что второе покрытие из керамического материала (11) выполнено на оснащенном внутренней резьбой (7) трубообразном элементе (2), а выполненное в виде лакового покрытия (10) второе покрытие выполнено на оснащенном наружной резьбой (6) трубообразном элементе (1).

3. Резбовое соединение по п. 1 или 2, отличающееся тем, что толщина керамического покрытия (11) составляет менее 1 мкм, предпочтительно менее 200 нм, в частности, 10-100 нм.

4. Резбовое соединение по любому из п.п. 1-3, отличающееся тем, что керамическое покрытие (11) содержит смолу, например, меламиновую смолу или гидрофобизирующее средство, в частности, пропитано им для повышения коррозионной стойкости.

5. Резбовое соединение по любому из п.п. 1-4 от отличаясь тем, что керамическое покрытие (11) содержит оксиды титана, циркония, ниобия, тантала, молибдена, хрома, кремния, ванадия, вольфрама, германия и/или их смеси.

6. Резбовое соединение по любому из п.п. 1-5, от отличаясь тем, что керамическое покрытие (11) состоит из полученного влажным химическим способом самоосаждаемого приципитата или нанесенного в соответствии с техникой лакирования керамического полимера с органическими компонентами.

7. Резбовое соединение по любому из п.п. 1-6, от отличаясь тем, что первое покрытие (8, 9) выполнено в виде фосфатного покрытия, причем оно состоит предпочтительно из фосфата марганца, фосфата железа и/или фосфата цинка с добавлением в случае необходимости солей никеля, особо предпочтительно из фосфата марганца и фосфата цинка и, в частности, предпочтительно из фосфата марганца.

8. Резбовое покрытие по любому из п.п. 1-7, от отличаясь тем, что вторые контактные поверхности для исполнения плотной посадки содержат взаимодействующие друг с другом уплотнительные поверхности (12, 13) и взаимо-

действующие друг с другом поверхности (14, 15) плечей, причем уплотнительные поверхности (12, 13) выполнены предпочтительно коническими и расположены предпочтительно в направлении ввинчивания с примыканием к внутренней или наружной резьбе (7, 6).

9. Резьбовое соединение по любому из п.п. 1-8, отличающееся тем, что толщина лакового покрытия (10) в области первых контактных поверхностей составляет 5-80 мкм, предпочтительно 10-40 мкм.

10. Резьбовое соединение по любому из п.п. 1-9, отличающееся тем, что толщина лакового покрытия (10) в области вторых контактных поверхностей составляет 10-500 мкм, предпочтительно 40-300 мкм.

11. Резьбовое соединение по любому из п.п. 1-10, отличающееся тем, что толщина лакового покрытия (10) в области первых контактных поверхностей выбрана меньшей, чем в области вторых контактных поверхностей.

12. Резьбовое соединение по любому из п.п. 1-11, отличающееся тем, что толщина лакового покрытия (10) в области уплотнительных поверхностей (12, 13) составляет 10-300 мкм, предпочтительно 40-150 мкм.

13. Резьбовое соединение по любому из п.п. 1-12, отличающееся тем, что толщина лакового покрытия (10) в области поверхностей (14, 15) плечей составляет 50-500 мкм, предпочтительно 150-300 мкм.

14. Резьбовое соединение по любому из п.п. 1-13, отличающееся тем, что органический полимер пленкообразующего средства лакового покрытия представляет собой трехмерно отверждаемый полимер.

15. Резьбовое соединение по любому из п.п. 1-14, отличающееся тем, что лаковое покрытие (10) состоит из обожженного лака с пленкообразующим средством синтетической смолы или содержит в качестве пленкообразующего средства двухкомпонентную систему из синтетической смолы и отвердителя.

16. Резьбовое соединение по п. 15, отличающееся тем, что синтетическая смола представляет собой алкидную смолу, в частности, модифицированную до эпоксидной смолы алкидную смолу.

17. Резьбовое соединение по любому из п.п. 1-16, отличающееся тем, что твердые частицы смазочного материала базируются на полимере, в частности, состоят из синтетического воска, предпочтительно полиолефинового или полиамидного или фторполимера, в частности, из полипропиленового воска.

18. Резьбовое соединение по любому из п.п. 1-17, отличающееся тем, что весовая доля твердых частиц смазочного материала в лаковом покрытии (10) составляет 1-50%, предпочтительно 1-20%, еще более предпочтительно 1-10%, в частности 5%.

19. Резьбовое соединение по любому из п.п. 1-18, отличающееся тем, что толщина покрытия взаимодействующих друг с другом первых контактных поверхностей составляет менее 120 мкм, предпочтительно менее 70 мкм.

20. Резьбовое соединение по любому из п.п. 1-19, отличающееся тем, что толщина покрытия взаимодействующих друг с другом вторых контактных поверхностей в области уплотнительных поверхностей (12, 13) составляет менее 340 мкм, предпочтительно менее 180 мкм.

21. Резьбовое соединение по любому из п.п. 1-20, отличающееся тем, что толщина покрытия взаимодействующих друг с другом контактных поверхностей в области поверхностей (14, 15) плечей составляет менее 540 мкм, предпочтительно менее 330 мкм.

22. Резьбовое соединение по любому из п.п. 1-21, отличающееся тем, что первое и второе покрытия выполнены вместе из керамического материала в качестве конверсионного покрытия, полученного предпочтительно посредством фосфатирования.

23. Резьбовое соединение по любому из п.п. 1-22, отличающееся тем, что частицы смазочного материала состоят из некристаллических фторуглеродов или не высокополимерных, дериватизированных по мере необходимости углеводородов или силиконов.

24. Способ обработки поверхности резьб резьбового соединения трубообразных элементов, включающий нанесение покрытия на взаимодействующие друг с другом первые контактные поверхности внутренней резьбы и наружной резьбы резьбового соединения и предпочтительно нанесение покрытия на соседние с внутренней или наружной резьбой, взаимодействующие друг с другом вторые контактные поверхности трубообразных элементов, причем покрытие включает нанесение, по меньшей мере, одного первого покрытия и нанесение одного второго покрытия на первом покрытии, при этом в качестве первого покрытия на контактные поверхности наносят соответственно конверсионное покрытие, отличающееся тем, что на одну из взаимодействующих друг с другом первых и по мере необходимости вторых контактных поверхностей в качестве второго покрытия наносят покрытие (11) из ке-

раммического материала со снижающим трение эффектом, а на другие из взаимодействующих друг с другом контактных поверхностей в качестве второго покрытия наносят лаковое покрытие (10) с пленкообразующим средством из органического полимера, в котором распределены твердые частицы смазочного материала.

25. Способ по п. 24, отличающийся тем, что покрытие (11) из керамического материала наносят в качестве второго покрытие на контактные поверхности внутренней резьбы (7), а лаковое покрытие (10) наносят в качестве второго покрытия на контактные поверхности наружной резьбы (6).

26. Способ по п. 24 или 25, отличающийся тем, что керамическое покрытие (11) наносят с толщиной менее 1 мкм, предпочтительно менее 200 нм, в частности, с толщиной 10-100 нм.

27. Способ по любому из п.п. 24-26, отличающийся тем, что керамическое покрытие (11) вырабатывают путем влажного химического осаждения из раствора наночастиц, в частности, наночастиц двуокиси кремния.

28. Способ по п. 27, отличающийся тем, что трубообразный элемент (2) с в основном вертикальной осью трубы погружают его резьбой (7) в ванну с раствором, причем предпочтительно происходит повышение уровня ванны внутри трубообразного элемента вследствие помещения вытесняющего тела.

29. Способ по п. 27, отличающийся тем, что трубообразный элемент (2) с в основном горизонтальной осью трубы погружают участок периметра в ванну с раствором и вращают вокруг оси трубы.

30. Способ по любому из п.п. 24-29, отличающийся тем, что лаковое покрытие (10) в области первых контактных поверхностей наносят с толщиной покрытия 5-80 мкм, предпочтительно 10-40 мкм.

31. Способ по любому из п.п. 24-30, отличающийся тем, что лаковое покрытие (10) наносят путем напыления.

Ф бўлим

**МЕХАНИКА; ЁРИТИШ; ИСИТИШ;
ДВИГАТЕЛЛАР ВА НАСОСЛАР;
ПОРТЛАТИШ ИШЛАРИ**

Раздел F

**МЕХАНИКА; ОСВЕЩЕНИЕ; ОТОПЛЕНИЕ;
ДВИГАТЕЛИ И НАСОСЫ; ВЗРЫВНЫЕ РАБОТЫ**

F 22

(11) IAP 06421

(51) F22B 33/18 (2006.01)

(21) IAP 2017 0400

(71)(73) “O‘ZBEKENERGO” Aksiyadorlik jamiyatining Ilmiy-texnika markazi mas’uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью Научно-технический центр Акционерного общества "УЗБЕКЭНЕРГО", UZ

(72) Анарбаев Анвар Изатуллаевич, Нормуминов Жахонгир Абдусамиевич, UZ

(54) Қозонхонанинг конденсацион қурилмаси

Конденсационная котельная установка

(57) Қозонхонанинг конденсацион қурилмаси ёниш маҳсулотлари окимини шибер орқали тартибга солган ҳолда асосий газ йўли бўлган буғ қозонини ичига олади, асосий газ йўлида сув экономайзери (СЭ), юза иссиқлик алмаштиргичи-утилизатор (ИАУ) ва ёқилгининг ёниш маҳсулотлари иссиқлигини кондесацияли иссиқлик алмаштиргичи-утилизатор (КИАУ), тутун сўрувчи ва тутун қувури ўрнатилган, шунингдек юза иссиқлик алмаштиргичини (ИА), дам берган ҳолда қозонга ҳаво юбориш чизигида ўрнатилган ва қувур ўтказгичи ҳамда насос (Н1) воситасида таъминот сувининг термик деаэраторига бириктирилган дам берилган ҳавонинг контактли иссиқлик алмаштиргич-намловчисини, бунда у буғни асосий газ йўлига чиқариш учун тармоқланган қувурга эга бўлади, шунингдек абсорбция бром-литийли иссиқлик насосини (АБИН) таркибига олади, бу ерда АБИН буғлаткичи совитиш мухитини насос (Н2) билан циркуляция контурини ҳосил қилган ҳолда қувурлар орқали КИАУ ва ИАУ билан бириктирилган, абсорбер ва АБИН конденсатори ҳамда СЭ ИА билан иссиқлик энергияси тармоғининг қиздириладиган қайтувчи суви қувури билан кетма-кет уланган бўлади, ва шу билан фарқланадики, бунда асосий газ йўлида КИАУ дан кейин рекуператив иссиқлик алмаштигич ўрнатилган бўлиб, у қувурлар ўтказмаси билан қуёш қиздиргичига ва қиздирувчи мухитни циркуляцияли (Н3) насоси мавжуд АБИН генераторига уланган.

Конденсационная котельная установка, включающая паровой котел с основным газоходом с регулированием потока продуктов сгорания топлива через шибер, в основном газоходе ус-

тановлены экономайзер водяной (ЭВ), поверхностный теплообменник-утилизатор (ТУ) и конденсационный теплообменник-утилизатор теплоты продуктов сгорания топлива (КТУ), дымосос и дымовая труба, а также теплообменник поверхностный (ТО), контактный теплообменник-увлажнитель дутьевого воздуха, установленный на линии подачи дутьевого воздуха в котел и соединенный посредством трубопровода и насоса (Н1) к термическому деаэратору питательной воды, имеющему патрубок отвода пара в основной газоход, а также абсорбционный бромистолитиевый тепловой насос (АБТН), где испаритель АБТН трубопроводами соединен с КТУ и ТУ, образуя циркуляционный контур охлаждающей среды с насосом (Н2), а абсорбер и конденсатор АБТН и ЭВ последовательно соединены трубопроводом нагреваемой обратной воды теплосети с ТО, от л и ч а ю щ а я с я тем, что в основном газоходе после КТУ установлен рекуперативный теплообменник, который трубопроводами подключен к солнечному нагревателю и генератору АБТН с циркуляционным насосом (Н3) нагревающей среды.

F 26

(11) IAP 06422 (13) C
 (51) F26B 11/04 (2006.01), D01G 9/16 (2006.01)
 (21) IAP 2018 0191 (22) 03.05.2018
 (71)(73) Тошкент тўқимачилик ва энгил саноати институти, UZ
 Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ
 (72) Джураев Анвар Джураевич, Рахмонов Хайридин Кодирович, Файзиев Сирожиддин Хаёт ўғли, UZ
 (54) Пахта хом ашёсини қуритиш қурилмаси
 Устройство для сушки хлопка-сырца

(57) Колодкали айланувчи роликларда ўрнатилган цапфали қуритиш барабанини, қуритиш агентини қиритиш учун тармоқланган қувурни, қия юклаш қурилмаси кўринишида пахта ни узатиш тизимини ичига олган пахта хом ашёсини қуритиш қурилмаси шу билан ф а р қ л а н а - д и к и, бунда пахта ни узатиш тизимида қия юклаш қурилмаси ичида вал ва унга резина втулка воситасида ўрнатилган эгри чизиқли санчқилари бўлган ташқи цилиндрни ичига олган санчқили барабандан иборат титиш худуди назарда тутилган бўлиб, унинг тагида яхлит асос билан консолли эгричизиқли колосниклардан иборат колосникли панжара ўрнатилган.

Устройство для сушки хлопка-сырца, содержащее сушильный барабан с цапфой, установленной на вращающихся роликах с колодками, входной патрубком для ввода сушильного агента, систему подачи хлопка в виде наклонного загрузочного устройства, о т л и ч а ю щ е с я тем, что в системе подачи хлопка внутри наклонного загрузочного устройства предусмотрена разрыхлительная зона, состоящая из составного колкового барабана, включающего вал и установленный на него посредством резиновой втулки наружный цилиндр с криволинейными колками, а под ним установлена колосниковая решетка, состоящая из консольных криволинейных колосников с цельным основанием.

Н бўлими ЭЛЕКТР

Раздел Н ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

Н 03

(11) IAP 06423 (13) C
 (51) H03F 1/02 (2006.01)
 (21) IAP 2015 0181 (22) 24.10.2013
 (31)(32)(33) 13/659,667, 24.10.2012, US
 (71)(73) КВЭЛКОММ ИНКОРПОРЕЙТЕД, US
 (72) МАТЕ, Леннарт Карл-Аксель, ШИ, Сонг Стоун, ШИ, Юньфэй, US
 (85) 22.05.2015
 (86) PCT/US2013/066701, 24.10.2013
 (87) WO 2014/066694, 01.05.2014
 (54) Ўраб турувчини кузатиб туриш учун ошиб борувчи ўзгартиргични бошқариш усули ва уни амалга ошириш учун қурилма
 Способ управления повышающим преобразователем для отслеживания огибающей и устройство для его осуществления

(57) 1. Қуйидаги босқичларни ичига олган усул: таъминотнинг қўшимча кучланишидан (Vbatt) ошадиган даражада конфигурация қилиш мумкин бўлган кучайтиргич таъминоти кучланишини (VDD_Amp) шакллантириш; биринчи кучланиш захирасининг ва таъминотнинг кузатиш кучланиши (Vamp) учун йўл қўйиладиган энг юқори қийматининг суммаси мазкур кучайтиргич таъминоти кучланишидан (VDD_Amp) ошганлигини аниқлашга жавобан фаоллаштириш сигналини ишга тушириш; иккинчи кучланиш захирасининг ва таъминотнинг кузатиш кучланиши (Vamp) учун йўл қўйиладиган энг юқори қийматининг суммасини

ичига олган мақсадли кучланишни (V_{target}) шакллантириш;

кучайтиргич таъминоти кучланишини (VDD_Amp) фаоллаштириш сигнали (V_{en}) ишга тушганлигига жавобан мақсадли кучланишгача етказиш.

2. 1-банд бўйича усул, у қўшимча равишда қуйидаги босқичларни ичига олади:

кучайтиргич таъминоти кучланишини (VDD_Amp) таъминотнинг кузатиш кучланишини (V_{amp}) чиқариш имконияти билан бажарилган кучайтиргичга (140) узатиш; ва

таъминотнинг кузатиш кучланишини (V_{amp}) чиқиш кучланишини (OUT) шакллантириш учун кириш кучланишини (IN) кучайтириш имконияти билан бажарилган қувват кучайтиргичга (130) узатиш; бунда кучайтиргич қувват кучайтиргичининг ўраб турувчи чиқиш кучланишини кузатадиган ўраб турувчининг сигналдан таъминотнинг кузатиш кучланишини (V_{amp}) шакллантириш имконияти билан бажарилган.

3. 1-банд бўйича усул, у фаоллаштириш сигнални (V_{en}) фаоллаштиришни ишга туширишнинг олдиндан белгиланган давомийлиги мобайнида ишга туширилган ҳолда ушлаб туриш босқичини қўшимча равишда ичига олади.

4. 1-банд бўйича усул, у қўшимча равишда қуйидаги босқичларни ичига олади:

биринчи олдиндан белгиланган вақт интервалида таъминотнинг кузатиш кучланишини (V_{amp}) аниқлаш воситасида йўл қўйиладиган энг юқори қийматни шакллантириш; ва

биринчи олдиндан белгиланган вақт интервалдан фарқ қиладиган иккинчи олдиндан белгиланган вақт интервалида таъминотнинг кузатиш кучланишини (V_{amp}) аниқлаш воситасида йўл қўйиладиган энг юқори қийматни шакллантириш.

5. 1-банд бўйича усул, у қўшимча равишда қуйидаги босқични ичига олади:

биринчи кучланиш захирасининг ва йўл қўйиладиган энг юқори қийматининг суммаси кучайтиргич таъминоти кучланиши (VDD_Amp) таъминотнинг қўшимча кучланишидан (V_{batt}) ошадиган даража билан конфигурация қилинмаган тақдирда, кучайтиргич таъминоти кучланишидан (VDD_Amp) ошганлигини аниқлаш.

6. Қўшимча равишда қуйидагиларни ичига олган қурилма:

таъминотнинг қўшимча кучланишидан (V_{batt}) ошадиган даражада конфигурация қилиш мумкин бўлган кучайтиргич таъминоти кучланишини (VDD_Amp) шакллантириш учун восита (110);

биринчи кучланиш захирасининг ва таъминотнинг кузатиш кучланиши (V_{amp}) учун йўл қўйиладиган энг юқори қийматининг суммаси мазкур кучайтиргич таъминоти кучланишидан (VDD_Amp) ошганлигини аниқлашга жавобан фаоллаштириш сигнални (V_{en}) ишга тушириш учун восита (210);

иккинчи кучланиш захирасининг ва таъминотнинг кузатиш кучланиши (V_{amp}) учун йўл қўйиладиган энг юқори қийматининг суммасини ичига олган мақсадли кучланишни шакллантириш учун восита;

кучайтиргич таъминоти кучланишини (VDD_Amp) фаоллаштириш сигнали (V_{en}) ишга тушганлигига жавобан мақсадли кучланишгача етказиш учун восита.

7. 6-банд бўйича қурилма, у қўшимча равишда қуйидагиларни ичига олади:

кучайтиргич таъминоти кучланишини (VDD_Amp) кузатиш кучланишини (V_{amp}) чиқариш имконияти билан бажарилган кучайтиргичга (140) узатиш учун восита; ва

таъминотнинг кузатиш кучланишини (V_{amp}) чиқиш кучланишини (OUT) шакллантириш учун кириш кучланишини (IN) кучайтириш имконияти билан бажарилган қувват кучайтиргичга (130) узатиш учун восита; бунда кучайтиргич (140) қувват кучайтиргичининг ўраб турувчи чиқиш кучланишини кузатадиган ўраб турувчининг сигналдан таъминотнинг кузатиш кучланишини (V_{amp}) шакллантириш имконияти билан бажарилган.

8. 6-банд бўйича қурилма, у фаоллаштириш сигнални (V_{en}) фаоллаштиришни ишга туширишнинг олдиндан белгиланган давомийлиги мобайнида ишга туширилган ҳолда ушлаб туриш учун воситани қўшимча равишда ичига олади.

9. 6-банд бўйича қурилма, у қўшимча равишда қуйидагиларни ичига олади:

биринчи олдиндан белгиланган вақт интервалида таъминотнинг кузатиш кучланишини (V_{amp}) аниқлаш воситасида йўл қўйиладиган энг юқори қийматни шакллантириш учун восита; ва биринчи олдиндан белгиланган вақт интервалдан фарқ қиладиган иккинчи олдиндан белгиланган вақт интервалида таъминотнинг кузатиш кучланишини (V_{amp}) аниқлаш воситасида йўл қўйиладиган энг юқори қийматни шакллантириш учун восита.

10. 6-банд бўйича қурилма, у биринчи кучланиш захирасининг ва йўл қўйиладиган энг юқори қийматининг суммаси кучайтиргич таъминоти кучланиши (VDD_Amp) таъминотнинг қўшимча кучланишидан (V_{batt}) ошадиган даража

билан конфигурация қилинмаган тақдирда, кучайтиргич таъминоти кучланишидан (VDD_Amp) ошганлигини аниқлаш учун воситани кўшимча равишда ичига олади.

11. 6-банд бўйича қурилма, унда кучайтиргич АВ синфидаги кучайтиргичдир.

12. 6-банд бўйича қурилма, унда мақсадли энг юқори қиймат ва йўл қўйиладиган энг юқори қиймат айнан бир хил бўлади.

13. 6-банд бўйича қурилма, унда биринчи ва иккинчи захира кучланиши бир-биридан фарқланади.

14. 6-банд бўйича қурилма, у кузатувчи таъминот кучланиши билан боғлиқ бўлган пасайтирувчи ўзгартиргич учун воситани кўшимча равишда ичига олади.

15. 6-банд бўйича қурилма, унда фаоллаштириш сигналини ишга тушириш учун восита кучайтиргич таъминот кучланишини маълумий-матга етказиш воситаси ўчирилганида кучайтиргич таъминот кучланишидан ортиқ бўлган суммани аниқлаш имконияти билан бажарилган.

1. Способ, содержащий этапы формирования напряжения (VDD_Amp) питания усилителя, которое можно сконфигурировать на уровне, превышающем добавочное напряжение (Vbatt) питания; включения сигнала активации (Ven) в ответ на обнаружение того, что сумма первого напряжения запаса и допустимого пикового значения для следящего напряжения (Vamp) питания превышает напряжение (VDD_Amp) питания упомянутого усилителя; формирования целевого напряжения (Vtarget), содержащего сумму второго напряжения запаса и целевого пикового значения следящего напряжения (Vamp) питания; доведения напряжения (VDD_Amp) питания усилителя до целевого напряжения в ответ на включение сигнала активации (Ven).

2. Способ по п. 1, дополнительно содержащий этапы:

подачи напряжения (VDD_Amp) питания усилителя на усилитель (140), выполненный с возможностью вывода следящего напряжения (Vamp) питания; и

подачи следящего напряжения (Vamp) питания на усилитель (130) мощности, выполненный с возможностью усиления входного напряжения (IN) для формирования выходного напряжения (OUT); причем усилитель выполнен с возможностью формирования следящего напряжения (Vamp) питания из сигнала огибающей, кото-

рый отслеживает огибающую выходного напряжения усилителя мощности.

3. Способ по п.1, дополнительно содержащий этап поддержания включенным сигнала активации (Ven) в течение заранее заданной длительности включения активации.

4. Способ по п. 1, дополнительно содержащий этапы:

формирования допустимого пикового значения посредством обнаружения пикового напряжения следящего напряжения (Vamp) питания на первом заранее определенном временном интервале; и

формирования целевого пикового значения посредством обнаружения пикового напряжения следящего напряжения (Vamp) питания на втором заранее определенном временном интервале, отличном от первого заранее определенного временного интервала.

5. Способ по п. 1, дополнительно содержащий этап:

обнаружения того, что сумма первого напряжения запаса и допустимого пикового значения превышает напряжение (VDD_Amp) питания усилителя, когда напряжение (VDD_Amp) питания усилителя не сконфигурировано с уровнем, превышающим добавочное напряжение (Vbatt) питания.

6. Устройство, содержащее:

средство (110) для формирования напряжения (VDD_Amp) питания усилителя, которое можно сконфигурировать на уровне, превышающем добавочное напряжение (Vbatt) питания;

средство (210) для включения сигнала активации (Ven) в ответ на обнаружение того, что сумма первого напряжения запаса и допустимого пикового значения для следящего напряжения (Vamp) питания превышает напряжение (VDD_Amp) питания упомянутого усилителя;

средство для формирования целевого напряжения, содержащего сумму второго напряжения запаса и целевого пикового значения следящего напряжения (Vamp) питания;

средство для доведения напряжения (VDD_Amp) питания усилителя до целевого напряжения в ответ на включение сигнала активации (Ven).

7. Устройство по п. 6, дополнительно содержащее:

средство для подачи напряжения (VDD_Amp) питания усилителя на усилитель (140), выполненный с возможностью вывода следящего напряжения (Vamp) питания; и

средство для подачи следящего напряжения (Vamp) питания на усилитель (130) мощности, выполненный с возможностью усиления вход-

ного напряжения (IN) для формирования выходного напряжения (OUT); причем усилитель (140) выполнен с возможностью формирования следящего напряжения (Vamp) питания из сигнала огибающей, который отслеживает огибающую выходного напряжения (OUT) усилителя мощности.

8. Устройство по п. 6, дополнительно содержащее:

средство для поддержания включенным сигнала активации (Ven). в течение заранее определенной длительности включения активации.

9. Устройство по п. 6, дополнительно содержащее:

средство для формирования допустимого пикового значения посредством обнаружения пика следящего напряжения (Vamp) питания на первом заранее определенном временном интервале; и

средство для формирования целевого пикового значения посредством обнаружения пика следящего напряжения (Vamp) питания на втором заранее определенном временном интервале, отличном от первого заранее определенного временного интервала.

10. Устройство по п. 6, дополнительно содержащее:

средство для обнаружения того, что сумма первого напряжения запаса и допустимого пикового значения превышает напряжение (VDD_Amp) питания усилителя, когда напряжение (VDD_Amp) питания усилителя не сконфигурировано с уровнем, превышающим добавочное напряжение (Vbatt) питания.

11. Устройство по п. 6, в котором усилитель является усилителем класса АВ.

12. Устройство по п. 6, в котором целевое пиковое значение и допустимое пиковое значение идентичны.

13. Устройство по п. 6, в котором первое и второе напряжения запаса отличаются друг от друга.

14. Устройство по п. 6, дополнительно содержащее средство для понижающего преобразования связанного со следящим напряжением питания.

15. Устройство по п. 6, в котором средство для включения сигнала активации выполнено с возможностью обнаружения суммы, превышающей напряжение питания усилителя, когда средство для доведения напряжения питания усилителя отключено.

Н 04

(11) IAP 06424

(13) С

(51) H04N 19/33 (2014.01), H04N 19/423 (2014.01), H04N 19/436 (2014.01), H04N 19/597 (2014.01)

(21) IAP 2015 0312

(22) 03.01.2014

(31)(32)(33) 61/749,105, 04.01.2013, US; 14/146,507, 02.01.2014, US

(71)(73) КВЭЛКОММ ИНКОРПОРЕЙТЕД, US

(72) ЧЭНЬ, Ин, ВАН, Е-Куй, US

(85) 04.08.2015

(86) PCT/US2014/010190, 03.01.2014

(87) WO2014/107583, 10.07.2014

(54) Видеомаълумотларга ишлов бериш усули, видеомаълумотларга ишлов бериш учун курилма (вариантлар) ва маълумотларни сақлаш учун машинада ўқиладиган ташувчи
Способ обработки видеоданных, устройство для обработки видеоданных (варианты) и машиночитаемый носитель хранения данных

(57) 1. Видео маълумотларини қайта ишлаш усули, қуйидагилар бажариладиган босқичларни ўз ичига олади:

- декодланган қатламнинг компоненталари тўп-ламини яратиш учун видео маълумотларни декодлайди (1100), декодланган қатламнинг ҳар бир компоненти турга эга, бу ерда декодланган қатлам компонентлари тўпламларининг турлари кўп кўринишли видео маълумотларнинг тузилиши камида икки кўринишни ўз ичига олади, бир нечта кўп кўринишли видео маълумотларнинг чуқурлиги кўриниши, асосий қатлам масштабланадиган видео маълумотлар ёки битта ёки бир нечта масштабланадиган видеомаълумотлар яхшиловчи қатламларининг ҳар бири; қуйидаги билан характерланади:

(1110) декодланган тасвирлар буфери (DPB) суббирликларида декодланган қатлам компонентлари тўплами шундай сақланадики, декодланган қатлам компонентининг ҳар хил турлари ҳар бир мос келадиган суббирликда сақланади ва ҳар бир мос келадиган суббирликда фақат битта турдаги декодланган қатлам компоненти сақланади, суббирликлар биринчи суббирлик ва иккинчи суббирликни ўз ичига олади;

- (1120) суббирликлар учун DPB бошқарув жараёнини бажарадилар, DPB бошқарув жараёни ҳар бир суббирлик учун мустақил равишда амалга оширилади ва DPB бошқарув жараёнининг бажарилиши қуйидагилардан иборат:

биринчи суббирлик учун DPB бошқариш жараёнининг биринчи қисмини бажариш, биринчи суббирлик учун DPB бошқариш жараёнининг биринчи қисмини бажариш биринчи декодланган қатлам компонентини биринчи суббирликдан олиб ташлашни ўз ичига олади; ва DPB бошқариш жараёнининг иккинчи қисмини DPB бошқариш жараёнининг биринчи қисмидан мустақил равишда иккинчи суббирлик учун бажариш, DPB бошқариш жараёнининг иккинчи қисми декодланган қатламнинг биринчи компонентини иккинчи суббирликдан ўз ичига олади; ва илова сифатида декодланган қатламнинг бир ёки бир нечта компонентлари тўпламидан фойдаланган ҳолда декодланган тасвирни олиш учун қўшимча видео маълумотларини декодлаш.

2. 1-пунктга асосланган усул, бу ерда DPB бошқариш жараёни бир ёки бир нечта суббирлик учун, биринчи суббирлик ва иккинчи суббирлик учун алоҳида, декодланган қатлам компонентлар тўпламидан декодланган қатлам компонентини мос суббирликдан олиб ташлаш босқичининг бир ёки бир нечасини ўз ичига олади ёки тегишли суббирликда декодланган қатлам компонентлар тўпламидан декодланган қатлам компонентини "илова учун ишлатилмайди" деб белгилайдиган босқични ўз ичига олади.

3. 2-пунктга асосланган усул, бу ерда декодланган қатламнинг биринчи компоненти мурожаат бирлиги бир қисмини ўз ичига олади, бунда DPB бошқарув жараёнини суббирлик учун бажариш мурожаат бирлигида биринчи декодланган қатлам компоненти учун DPB бошқарув жараёнини бажариш босқичларини ўз ичига олади ва мурожаат бирлигида декодланган қатлам бошқакомпоненталари учун DPB бошқарув жараёнини бажариш босқичларини ўз ичига олади.

4. Видео маълумотларини сақлаш учун тузилган хотирани (34) ва видеокодерни (20) ўз ичига олган видео маълумотларини қайта ишлаш қурилмаси, қуйидаги имкониятларга эга:

- декодланган қатламнинг кўп сонли компонентлари тўпламини яратиш учун видео маълумотларни декодлаш, декодланган қатламнинг ҳар бир компоненти турга эга,

бу ерда декодланган қатлам компонентлари тўпламининг турлари кўп кўринишли видео маълумотларнинг тузилиши камида икки кўринишни ўз ичига олади, бир нечта кўп кўринишли видео маълумотларнинг чуқурлиги кўриниши, асосий қатлам масштабланадиган видео маълумотлар ёки битта ёки бир нечта масштаб-

ланадиган видеомаълумотлар яхшиловчи қатламларининг ҳар бири; видеокодер қуйидаги имкониятга эга эканлиги билан характерланади:

- декодланган тасвирлар буфери (DPB) суббирликларида декодланган қатлам компонентлари тўплами шундай сақланадики, декодланган қатлам компонентининг ҳар хил турлари ҳар бир мос келадиган суббирликда сақланади ва ҳар бир мос келадиган суббирликда фақат битта турдаги декодланган қатлам компоненти сақланади, суббирликлар биринчи суббирлик ва иккинчи суббирликни ўз ичига олади;

- суббирликлар учун DPB бошқарув жараёнини бажарадилар, DPB бошқарув жараёни ҳар бир суббирлик учун мустақил равишда амалга оширилади ва DPB бошқарув жараёнининг бажариш учун видеокодер қўшимча қуйидаги имкониятларга эга:

биринчи суббирлик учун DPB бошқариш жараёнининг биринчи қисмини бажариш, биринчи суббирлик учун DPB бошқариш жараёнининг биринчи қисмини бажариш биринчи декодланган қатлам компонентини биринчи суббирликдан олиб ташлашни ўз ичига олади;

DPB бошқариш жараёнининг иккинчи қисмини DPB бошқариш жараёнининг биринчи қисмидан мустақил равишда иккинчи суббирлик учун бажариш, DPB бошқариш жараёнининг иккинчи қисми декодланган қатламнинг биринчи компонентини иккинчи суббирликдан олиб ташлашни ўз ичига олади;

илова сифатида декодланган қатламнинг бир ёки бир нечта компонентлари тўпламидан фойдаланган ҳолда декодланган тасвирни олиш учун қўшимча видео маълумотларини декодлаш.

5. 4-пунктга асосланган қурилма, бу ерда DPB бошқариш жараёни бир ёки бир нечта суббирлик учун, биринчи суббирлик ва иккинчи суббирлик учун алоҳида, декодланган қатлам компонентлар тўпламидан декодланган қатлам компонентини мос суббирликдан олиб ташлаш босқичининг бир ёки бир нечасини ўз ичига олади ёки тегишли суббирликда декодланган қатлам компонентлар тўпламидан декодланган қатлам компонентини "илова учун ишлатилмайди" деб белгилайдиган босқични ўз ичига олади.

6. 5-пунктга асосланган қурилма, бу ерда декодланган қатламнинг биринчи компоненти мурожаат бирлиги бир қисмини ўз ичига олади, бунда DPB бошқарув жараёнини суббирлик учун бажариш мурожаат бирлигида биринчи декодланган қатлам компоненти учун DPB

бошқарув жараёнини бажариш босқичларини ўз ичига олади ва мурожаат бирлигида декодланган қатлам бошқаконенталари учун DPB бошқарув жараёнини бажариш босқичларини ўз ичига олади.

7. Видео маълумотларини қайта ишлаш қурилмаси, декодланган қатламнинг кўп сонли компоненталари тўпламини яратиш учун видео маълумотларни декодлаш воситасига (20) эга, декодланган қатламнинг ҳар бир компоненти турга эга,

бу ерда декодланган қатлам компонентлари тўпламларининг турлари кўп кўринишли видео маълумотларнинг тузилиши камида икки кўринишни ўз ичига олади, бир нечта кўп кўринишли видео маълумотларнинг чуқурлиги кўриниши, асосий қатлам масштабланадиган видео маълумотлар ёки битта ёки бир нечта масштабланадиган видеомաълумотлар яхшиловчи қатламларининг ҳар бири;

видеокодер қуйидаги имкониятга эга эканлиги билан характерланади:

- декодланган тасвирлар буфери (DPB) суббирликларида декодланган қатлам компонентлари тўплами шундай сақлаш воситасики (34), декодланган қатлам компонентининг ҳар хил турлари ҳар бир мос келадиган суббирликда сақланади ва ҳар бир мос келадиган суббирликда фақат битта турдаги декодланган қатлам компоненти сақланади, суббирликлар биринчи суббирлик ва иккинчи суббирликни ўз ичига олади;

- суббирликлар учун DPB бошқарув жараёнини бажарадилар, DPB бошқарув жараёни ҳар бир суббирлик учун мустақил равишда амалга оширилади ва DPB бошқарув жараёнининг бажариш учун видеокодер қўшимча қуйидаги имкониятларга эга:

биринчи суббирлик учун DPB бошқариш жараёнининг биринчи қисмини бажариш, биринчи суббирлик учун DPB бошқариш жараёнининг биринчи қисмини бажариш биринчи декодланган қатлам компонентини биринчи суббирликдан олиб ташлашни ўз ичига олади;

DPB бошқариш жараёнининг иккинчи қисмини DPB бошқариш жараёнининг биринчи қисмидан мустақил равишда иккинчи суббирлик учун бажариш, DPB бошқариш жараёнининг иккинчи қисми декодланган қатламнинг биринчи компонентини иккинчи суббирликдан олиб ташлашни ўз ичига олади;

илова сифатида декодланган қатламнинг бир ёки бир нечта компонентлари тўпламдан фойдаланган ҳолда декодланган тасвирни олиш учун қўшимча видео маълумотларини декодлаш.

8. 7-пунктга асосланган қурилма, бу ерда DPB бошқариш жараёни бир ёки бир нечта суббирлик учун, биринчи суббирлик ва иккинчи суббирлик учун алоҳида, декодланган қатлам компонентлар тўпламидан декодланган қатлам компонентини мос суббирликдан олиб ташлаш босқичининг бир ёки бир нечтасини ўз ичига олади ёки тегишли суббирликда декодланган қатлам компонентлар тўпламидан декодланган қатлам компонентини "илова учун ишлатилмайди" деб белгилайдиган босқични ўз ичига олади.

9. 8-пунктга асосланган қурилма, бу ерда декодланган қатламнинг биринчи компоненти мурожаат бирлиги бир қисмини ўз ичига олади, бунда DPB бошқарув жараёнини суббирлик учун бажариш мурожаат бирлигида биринчи декодланган қатлам компоненти учун DPB бошқарув жараёнини бажариш босқичларини ўз ичига олади ва мурожаат бирлигида декодланган қатлам бошқа компоненталари учун DPB бошқарув жараёнини бажариш босқичларини ўз ичига олади.

10. Видеони қайта ишлаш учун тузилган қурилманинг бир ёки бир нечта процессорларига кўрсатмалар берадиган инструкцияларни сақловчи компьютерда ўқиладиган сақлаш воситаси:

- декодланган қатлам компоненталари тўпламини яратиш учун видео маълумотларини декодлаш,

декодланган қатламнинг ҳар бир компоненти турга эга, бу ерда декодланган қатлам компонентлари тўпламларининг турлари кўп кўринишли видео маълумотларнинг тузилиши камида икки кўринишни ўз ичига олади, бир нечта кўп кўринишли видео маълумотларнинг чуқурлиги кўриниши, асосий қатлам масштабланадиган видео маълумотлар ёки битта ёки бир нечта масштабланадиган видеомաълумотлар яхшиловчи қатламларининг ҳар бири;

инструкциялар қўшимча қуйидаги кўрсатмалар бериши билан характерланади:

- декодланган тасвирлар буфери (DPB) суббирликларида декодланган қатлам компонентлари тўплами шундай сақланадики, декодланган қатлам компонентининг ҳар хил турлари ҳар бир мос келадиган суббирликда сақланади ва ҳар бир мос келадиган суббирликда фақат битта турдаги декодланган қатлам компоненти сақланади, суббирликлар биринчи суббирлик ва иккинчи суббирликни ўз ичига олади;

- суббирликлар учун DPB бошқарув жараёнини бажарадилар, DPB бошқарув жараёни ҳар бир суббирлик учун мустақил равишда амалга оширилади, инструкциялар DPB бошқарув жа-

раёнининг қуйидагича бажарилишига кўрсатма берадилар:

биринчи суббирлик учун DPB бошқариш жараёнининг биринчи қисмини бажариш, бунда биринчи суббирлик учун DPB бошқариш жараёнининг биринчи қисмини бажариш биринчи декодланган қатлам компонентини биринчи суббирликдан олиб ташлашни ўз ичига олади; ва

DPB бошқариш жараёнининг иккинчи қисмини DPB бошқариш жараёнининг биринчи қисмидан мустақил равишда иккинчи суббирлик учун бажариш, DPB бошқариш жараёнининг иккинчи қисми декодланган қатламнинг биринчи компонентини иккинчи суббирликдан ўз ичига олади; ва

илова сифатида декодланган қатламнинг бир ёки бир нечта компонентлари тўпламдан фойдаланган ҳолда декодланган тасвирни олиш учун қўшимча видео маълумотларини декодлаш.

11. 10-пунктга асосланган компьютер ўқийдиган сақлаш воситаси,

бу ерда DPB бошқариш жараёни бир ёки бир нечта суббирлик учун, биринчи суббирлик ва иккинчи суббирлик учун алоҳида, декодланган қатлам компонентлар тўпламидан декодланган қатлам компонентини мос суббирликдан олиб ташлаш босқичининг бир ёки бир нечасини ўз ичига олади ёки тегишли суббирликда декодланган қатлам компонентлар тўпламидан декодланган қатлам компонентини "илова учун ишлатилмайди" деб белгилайдиган босқични ўз ичига олади.

12. 11-пунктга асосланган компьютер томонидан ўқилайдиган сақлаш воситаси, бу ерда декодланган қатламнинг биринчи компоненти муржаат бирлиги бир қисмини ўз ичига олади, инструкциялар бундан кейин бир ёки бир нечта процессорларни декодланган қатламнинг биринчи компоненти учун DPB бошқариш жараёнини бажаришга кўрсатма беради ва муржаат бирлигида декодланган қатламнинг бошқа компонентлари учун DPB бошқариш жараёнини бажаришга кўрсатма беради.

1. Способ обработки видеоданных, включающий этапы, на которых:

- декодируют (1100) видеоданные для того, чтобы формировать множества компонентов декодированного слоя, причем каждый компонент декодированного слоя имеет тип, при этом типы множеств компонентов декодированного слоя включают по меньшей мере два из вида текстуры многовидовых видеоданных, вида

глубины многовидовых видеоданных, базового слоя масштабируемых видеоданных либо каждый из одного или более улучшающих слоев масштабируемых видеоданных;

отличаясь тем, что сохраняют (1110) множество компонентов декодированного слоя в субъединицах буфера декодированных изображений (DPB) так, что различные типы компонента декодированного слоя сохраняются в каждой соответствующей субъединице, и так, что только один тип компонента декодированного слоя сохранен в каждой соответствующей субъединице, причем субъединицы включают первую субъединицу и вторую субъединицу;

- выполняют (1120) процесс управления DPB для субъединиц, при этом процесс управления DPB осуществляют независимо для каждой из субъединиц, причем выполнение процесса управления DPB содержит:

выполнение первой части процесса управления DPB для первой субъединицы, причем первая часть процесса управления DPB для первой субъединицы включает удаление первого компонента декодированного слоя из первой субъединицы; и

выполнение второй части процесса управления DPB для второй субъединицы независимо от первой части процесса управления DPB, причем вторая часть процесса управления DPB включает удаление первого компонента декодированного слоя из второй субъединицы; и декодирование дополнительных видеоданных для получения декодированного изображения с использованием одного или более множеств компонентов декодированного слоя в качестве ссылки.

2. Способ по п. 1, в котором процесс управления DPB содержит для одной или более субъединиц, отдельно первой субъединицы и второй субъединицы, одно или более из этапа, на котором удаляют компонент декодированного слоя из множества компонентов декодированного слоя из соответствующей субъединицы, или этапа, на котором помечают компонент декодированного слоя из множества компонентов декодированного слоя в соответствующей субъединице как «не используется для ссылки».

3. Способ по п. 2, в котором первый компонент декодированного слоя содержит часть единицы доступа, причем выполнение процесса управления DPB для субъединиц содержит этапы, на которых выполняют процесс управления DPB для первого компонента декодированного слоя в единице доступа и выполняют процесс управления DPB для других компонентов декодированного слоя в единице доступа.

4. Устройство для обработки видеоданных содержащее память (34), сконфигурированную для сохранения видеоданных, и видеокодер (20), выполненный с возможностью:

- декодировать видеоданные для того, чтобы формировать множества компонентов декодированного слоя, причем каждый компонент декодированного слоя имеет тип, при этом типы множества компонентов декодированного слоя включают по меньшей мере два из вида текстуры многовидовых видеоданных, вида глубины многовидовых видеоданных, базового слоя масштабируемых видеоданных либо каждый из одного или более улучшающих слоев масштабируемых видеоданных;

о т л и ч а ю щ е е с я тем, что видеокодер выполнен с возможностью:

- сохранять множество компонентов декодированного слоя в субъективных буфера декодированных изображений (DPB) так, что различные типы компонента декодированного слоя сохраняются в каждой соответствующей субъективной так, что только один тип компонента декодированного слоя сохранен в каждой соответствующей субъективной, причем субъективные включают первую субъективную и вторую субъективную;

- выполнять процесс управления DPB для субъективных, при этом процесс управления DPB осуществляют независимо для каждой из субъективных, причем для выполнения процесса управления DPB видеокодер дополнительно выполнен с возможностью:

выполнения первой части процесса управления DPB для первой субъективной, причем первая часть процесса управления DPB для первой субъективной включает удаление первого компонента декодированного слоя из первой субъективной;

выполнения второй части процесса управления DPB для второй субъективной независимо от первой части процесса управления DPB, причем вторая часть процесса управления DPB включает удаление первого компонента декодированного слоя из второй субъективной;

декодирования дополнительных видеоданных для получения декодированного изображения с использованием одного или более множеств компонентов декодированного слоя в качестве ссылки.

5. Устройство по п. 4, в котором процесс управления DPB содержит для одной или более субъективных, отдельно первой субъективной и второй субъективной, одно или более из удаления компонента декодированного слоя из множества компонентов декодированного слоя из со-

ответствующей субъективной или пометки компонента декодированного слоя из множества компонентов декодированного слоя в соответствующей субъективной как «не используется для ссылки».

6. Устройство по п. 5, в котором первый компонент декодированного слоя содержит часть единицы доступа, причем видеокодер дополнительно выполнен с возможностью выполнять процесс управления DPB для первого компонента декодированного слоя в единице доступа и выполнять процесс управления DPB для других компонентов декодированного слоя в единице доступа.

7. Устройство для обработки видеоданных, содержащее средство (20) для декодирования видеоданных для того, чтобы формировать множества компонентов декодированного слоя, причем каждый компонент декодированного слоя имеет тип, при этом типы множеств компонентов декодированного слоя включают по меньшей мере два из вида текстуры многовидовых видеоданных, вида глубины многовидовых видеоданных, базового слоя масштабируемых видеоданных либо каждый из одного или более улучшающих слоев масштабируемых видеоданных;

о т л и ч а ю щ е е с я тем, что устройство дополнительно содержит:

- средство (34) для хранения множества компонентов декодированного слоя в субъективных буфера декодированных изображений (DPB) так, что различные типы компонента декодированного слоя сохраняются в каждой соответствующей субъективной, и так, что только один тип компонента декодированного слоя сохранен в каждой соответствующей субъективной, причем субъективные включают первую субъективную и вторую субъективную;

- средство для выполнения процесса управления DPB для субъективных, при этом процесс управления DPB осуществляется независимо для каждой из субъективных, причем средство для выполнения процесса управления DPB дополнительно содержит:

- средство для выполнения первой части процесса управления DPB для первой субъективной, причем первая часть процесса управления DPB для первой субъективной включает удаление первого компонента декодированного слоя из первой субъективной;

- средство для выполнения второй части процесса управления DPB для второй субъективной независимо от первой части процесса управления DPB, причем вторая часть процесса управления DPB включает удаление первого компо-

нента декодированного слоя из второй субъединицы;

- средство для декодирования дополнительных видеоданных для получения декодированного изображения с использованием одного или более множеств компонентов декодированного слоя в качестве ссылки.

8. Устройство по п. 7, в котором процесс управления DPB для одной или более субъединиц, раздельно первой субъединицы и второй субъединицы, содержит одно или более из удаления компонента декодированного слоя из множества компонентов декодированного слоя из соответствующей субъединицы или пометки компонента декодированного слоя из множества компонентов декодированного слоя в соответствующей субъединице как «не используется для ссылки».

9. Устройство по п. 8, в котором первый компонент декодированного слоя содержит часть единицы доступа, причем средство для выполнения процесса управления DPB для субъединиц содержит средство для выполнения процесса управления DPB для первого компонента декодированного слоя в единице доступа и средство для выполнения процесса управления DPB для других компонентов декодированного слоя в единице доступа.

10. Машиночитаемый носитель хранения данных, хранящий инструкции, которые при выполнении предписывают одному или более процессорам устройства, выполненного с возможностью обрабатывать видеоданные:

- декодировать видеоданные для того, чтобы формировать множества компонентов декодированного слоя, причем каждый компонент декодированного слоя имеет тип, при этом типы множеств компонентов декодированного слоя включают по меньшей мере два из вида текстуры многовидовых видеоданных, вида глубины многовидовых видеоданных, базового слоя масштабируемых видеоданных либо каждый из одного или более улучшающих слоев масштабируемых видеоданных;

о т л и ч а ю щ и й с я тем, что инструкции дополнительно предписывают:

- сохранять множество компонентов декодированного слоя в субъединицах буфера декодированных изображений (DPB) так, что различные типы компонентов декодированного слоя сохраняются в каждой соответствующей субъединице так, что только один тип компонента декодированного слоя сохранен в каждой соответствующей субъединице, причем субъединицы включают первую субъединицу и вторую субъединицу;

- выполнять процесс управления DPB для субъединиц, при этом процесс управления DPB осуществляют независимо для каждой из субъединиц, инструкции предписывают выполнять процесс управления DPB посредством выполнения первой части процесса управления DPB для первой субъединицы, причем первая часть процесса управления DPB для первой субъединицы включает удаление первого компонента декодированного слоя из первой субъединицы;

и выполнения второй части процесса управления DPB для второй субъединицы независимо от первой части процесса управления DPB, причем вторая часть процесса управления DPB включает удаление первого компонента декодированного слоя из второй субъединицы; и декодирования дополнительных видеоданных для получения декодированного изображения с использованием одного или более множеств компонентов декодированного слоя в качестве ссылки.

11. Машиночитаемый носитель хранения данных по п. 10, в котором для одной или более субъединиц, раздельно первой субъединицы и второй субъединицы, процесс управления DPB содержит одно или более из удаления компонента декодированного слоя из множества компонентов декодированного слоя из субъединицы или пометки компонента декодированного слоя из множества компонентов декодированного слоя в субъединице как «не используется для ссылки».

12. Машиночитаемый носитель хранения данных по п. 11, в котором первый компонент декодированного слоя содержит часть единицы доступа, причем инструкции дополнительно предписывают одному или более процессорам выполнять процесс управления DPB для первого компонента декодированного слоя в единице доступа и выполнять процесс управления DPB для других компонентов декодированного слоя в единице доступа.

(11) IAP 06425

(13) C

(51) H04W 4/029 (2018.01), H04W 8/18 (2009.01)

(21) IAP 2015 0266

(22) 25.11.2013

(31)(32)(33) 13/692,107, 03.12.2012, US

(71)(73) КВЭЛКОММ ИНКОРПОРЕЙТЕД, US

(72) ЗАВАЙДЕХ, Фахед И., БХАРАДВАДЖ, Мурали Б., US

(85) 03.07.2015

(86) PCT/US2013/071736, 25.11.2013

(87) WO 2014/088870, 12.06.2014

(54) Симсиз алоқа қурилмасининг функционал имкониятларини фаоллаштириш учун қурилма (вариантлар), симсиз алоқа қурилмасининг функционал имкониятларини фаоллаштириш учун усул ва компьютерда ўқиладиган узоқ муддатли маълумот ташувчи

Устройство для активирования функциональных возможностей устройства беспроводной связи (варианты), способ активирования функциональных возможностей устройства беспроводной связи и некротковременный материальный компьютерно-читаемый носитель

(57) 1. Алоқа тизимида ишлаш учун тузилган ва куйидагиларни ўз ичига олган симсиз алоқа мосламасининг функциясини фаоллаштириш учун қурилма.

тармоқ идентификатори асосида симсиз алоқа мосламасининг функционал имкониятлар тўпламини аниқлаш учун воситалар, симсиз алоқа мосламасининг функционал имкониятлар тўплами тармоқ идентификаторига мос келадиган тармоқ оператори учун соzламаларни ўз ичига олади ва бу соzламалар тармоқ ишламай қолгандан кейин хатти-ҳаракатни белгилайди ; ва симсиз алоқа мосламасининг ушбу функционал имкониятлар тўпламини фаоллаштириш учун воситалар.

2. 1-пунктга асосланган қурилма, тармоқ идентификатори тармоқ идентификатори жадвалига киритилган.

3. 1-пунктга асосланган қурилма, унда симсиз алоқа қурилма функционал имкониятлари тўплами симсиз алоқа қурилмаларининг бир ёки бир нечта имкониятларини тармоқ идентификатори асосида бир ёки бир нечта тармоқларга таққослайдиган функционал имкониятлар жадвали ёрдамида аниқланади.

4. 1-пунктга асосланган қурилма, унда симсиз алоқа қурилма функционал имкониятлари тўплами хизмат кўрсатиш жадвали ва соzлаш рўйхатларини ўз ичига олган функционал имкониятлар жадвали ёрдамида аниқланади.

5. 1-пунктга асосланган қурилма, бундан ташқари симсиз алоқа қурилмасининг функционал имкониятларини деактивация қилиш учун воситалар мавжуд.

6. 1-пунктга асосланган қурилма, бундан ташқари тармоқ уй тармоғи ёки роуминг тармоғи эканлигини аниқлаш учун воситаларни ўз ичига олади ва симсиз алоқа қурилмаси функционал имкониятлари тўплами бир ёки бир нечта роуминг келишувларига асосланади агар тармоқ роуминг тармоғи бўлса.

7. 1-пунктга асосланган қурилма, қўшимча радиоинтерфейс орқали функционал имкониятлар жадвали ва / ёки тармоқ идентификаторлари жадвалини янгилаш учун воситаларни ўз ичига олади, ушбу янгиланиш қабул қилинган кириш маълумотларига асосланган ва бир ёки бир нечта хатти-ҳаракатлар вариантлари, соzламалар, хизматлар, имкониятлар, функциялар, дастурлар ва тармоқ идентификаторларини янгилашни ўз ичига олади.

8. 1-пунктга асосланган қурилма, унда симсиз алоқа қурилмаси имкониятлари тўплами хатти-ҳаракатлар, соzламалар, хизматлар, имкониятлар, функциялар ва иловалардан ташкил топган гуруҳдан камида биттасини ўз ичига олади.

9. 1-пунктга асосланган қурилма, бундан ташқари тармоқни аниқлаш воситалари ва тармоқни идентификаторлари жадвали билан таққослаш воситалари мавжуд.

10. 1-пунктга асосланган қурилма, бундан ташқари қурилмадаги функционаллик жадвалини ва / ёки тармоқ идентификатори жадвалини сақлаш учун воситалар мавжуд.

11. Тармоқ идентификатори асосида симсиз алоқа қурилмасининг функционал имкониятларини фаоллаштириш учун қурилма, тармоқ идентификатори асосида симсиз алоқа қурилмасининг функционал имкониятларини аниқлаш ва симсиз алоқа қурилмасининг функционал имкониятлари тўпламини фаоллаштириш учун тузилган схемаларни ўз ичига олган қурилма,

симсиз алоқа қурилмаси функционал имкониятлари тўплами тармоқ идентификаторига мос тармоқ оператори учун соzламаларни ўз ичига олади ва соzламалар тармоқ рад этгандан сўнг хатти ҳаракатни белгилайди.

12. 11-пунктга асосланган қурилма, унда тармоқ идентификатори тармоқ идентификатори жадвалига киритилган.

13. 11-пунктга асосланган қурилма, бу ерда симсиз алоқа қурилмасининг имкониятлар тўплами симсиз алоқа қурилмаларининг бир ёки бир нечта имкониятларини тармоқ идентификатори асосида бир ёки бир нечта тармоқларга таққослайдиган функционал имкониятлар жадвали ёрдамида аниқланади.

14. 11-пунктга асосланган қурилма, унда симсиз алоқа қурилмаси имкониятлари тўплами хизмат кўрсатиш ва соzлаш рўйхатлар жадвалини ўз ичига олган функционал имкониятлар жадвали ёрдамида аниқланади.

15. 11-пунктга асосланган қурилма, бундан ташқари симсиз алоқа қурилмаларининг қолган функционал имкониятларини деактивация қилиш учун тузилган қўшимча схемалар киради.

16. 11-пунктга асосланган қурилма, бундан ташқари, тармоқ уй тармоғи ёки роуминг тармоғи эканлигини аниқлаш учун тузилган схемаларни ўз ичига олади, агар тармоқ роуминг тармоғи бўлса, функционал имкониятлар тўплами бир ёки бир нечта роуминг келишувларига асосланади.

17. 11-пунктга асосланган қурилма, бундан ташқари радиоинтерфейси орқали функционал имкониятлар жадвалини ва / ёки тармоқ идентификатори жадвалини янгилаш учун тузилган схемаларни ўз ичига олади, бунда кўрсатилган янгилаш қабул қилинган кириш маълумотларига асосланган ва хатти ҳаракат, соzланмалар, хизматлар, имкониятлар, функциялар, иловалар ва тармоқ идентификаторлари бир ёки кўп вариантларидан бирини янгилашни ўз ичига олади.

18. 11-пунктга асосланган қурилма, бу ерда симсиз алоқа қурилмаси функционал имкониятлар тўплами хатти-ҳаракатлар, соzламалар, хизматлар, имкониятлар, функциялар ва иловалар гурухидан камида биттасини ўз ичига олади.

19. 11-пунктга асосланган қурилма, бундан ташқари тармоқни аниқлаш ва тармоқни идентификаторлар жадвалига солиштириш учун тузилган схемалар мавжуд.

20. 11-пунктга асосланган қурилма, бундан ташқари қурилмада функционал имкониятлар жадвалини ва/ёки тармоқ идентификатори жадвалини сақлаш учун тузилган схемаларни ўз ичига олади.

21. Қурилма томонидан амалга ошириладиган симсиз алоқа қурилмасининг функционал имкониятларини фаоллаштириш усули ва қуйидагиларни ўз ичига олади:

тармоқ идентификатори асосида симсиз алоқа қурилманинг функционал имкониятлар тўпламини аниқлаш, симсиз алоқа қурилманинг функционал имкониятлар тўплами тармоқ идентификаторига мос келадиган тармоқ оператори учун соzламаларни ўз ичига олади ва соzламалар тармоқ ишламай қолгандан кейин қандай ишлашини белгилашни аниқлайди; ва симсиз алоқа қурилмасининг функционал имкониятлар тўпламини фаоллаштиради.

22. 21-пунктга асосланган усул, тармоқ идентификатори тармоқ идентификатори жадвалига киритилади.

23. 21-пунктга асосланган усул, бу ерда симсиз алоқа қурилмаси функционал имкониятлари тўплами симсиз алоқа қурилмасининг бир ёки бир нечта симсиз алоқа қурилмаси функционал имкониятларини тармоқ идентификатори асосида бир ёки бир нечта тармоқларга таққослай-

диган функционал имкониятлар жадвали ёрдамида аниқланади.

24. 21-пунктга асосланган усул, бу ерда симсиз алоқа қурилмасининг функционал имкониятлари тўплами хизмат кўрсатиш ва соzлаш рўйхатлари жадвалини ўз ичига олган функционал имкониятлар жадвали ёрдамида аниқланади.

25. 21-пунктга асосланган усул, бундан ташқари симсиз алоқа қурилмасининг қолган функционал имкониятларини деактивация қилиш босқичини ўз ичига олади.

26. 21-пунктга асосланган усул, бундан ташқари, тармоқ уй тармоғи ёки роуминг тармоғи эканлигини аниқлаш босқичини ўз ичига олади, агар тармоқ роуминг тармоғи бўлса, функционал имкониятлар тўплами бир ёки бир нечта роуминг келишувларига асосланади.

27. 21-пунктга асосланган усул, бундан ташқари радиоинтерфейси орқали функционал имкониятлар жадвалини ва / ёки тармоқ идентификатори жадвалини янгилаш босқичини ўз ичига олади, бунда кўрсатилган янгилаш қабул қилинган кириш маълумотларига асосланган ва хатти ҳаракат, соzланмалар, хизматлар, имкониятлар, функциялар, иловалар ва тармоқ идентификаторлари бир ёки кўп вариантларидан бирини янгилашни ўз ичига олади.

28. 21-пунктга асосланган усул, бу ерда симсиз алоқа қурилмаси функционал имкониятлар тўплами хатти-ҳаракатлар, соzламалар, хизматлар, имкониятлар, функциялар ва иловалар гурухидан камида биттасини ўз ичига олади.

29. 21-пунктга асосланган усул, бундан ташқари тармоқни аниқлаш ва тармоқни идентификаторлар жадвалига солиштириш босқичини ўз ичига олади.

30. 21-пунктга асосланган усул, бундан ташқари қурилмада функционал имкониятлар жадвалини ва / ёки тармоқ идентификатори жадвалини сақлаш босқичини ўз ичига олади.

31. Бу ерда қуйидагиларни ўз ичига олган буйруқларни ўз ичига олган қисқа муддатли моддий компьютер ўқийдиган ташувчи:

тармоқ идентификатори асосида симсиз алоқа қурилманинг функционал имкониятлар тўпламини аниқлашни юклайдиган код, симсиз алоқа қурилманинг функционал имкониятлар тўплами тармоқ идентификаторига мос келадиган тармоқ оператори учун соzламаларни ўз ичига олади ва соzламалар тармоқ ишламай қолгандан кейин қандай ишлашини белгилашни аниқлайди; ва

симсиз алоқа қурилмасининг функционал имкониятлар тўпламини фаоллаштиришни юклайдиган код.

32. 31-пунктга асосланган ташувчи,

бу ерда симсиз алоқа қурилмаси функционал имкониятлари тўплами симсиз алоқа қурилмаларининг бир ёки бир нечта симсиз алоқа қурилмаси функционал имкониятларини тармоқ идентификатори асосида бир ёки бир нечта тармоқларга таққослайдиган функционал имкониятлар жадвали ёрдамида аниқланади.

33. 31-пунктга асосланган ташувчи, бундан ташқари симсиз алоқа қурилмасининг қолган функционал имкониятларини деактивация қилишни юклайдиган код ўз ичига олади.

34. 31-пунктга асосланган ташувчи, бундан ташқари, тармоқ уй тармоғи ёки роуминг тармоғи эканлигини аниқлаш юклайдиган код ўз ичига олади.

35. 31-пунктга асосланган ташувчи, бундан ташқари радиоинтерфейси орқали функционал имкониятлар жадвалини ва / ёки тармоқ идентификатори жадвалини янгилаш юклайдиган код ўз ичига олади,

36. 31-пунктга асосланган ташувчи, бу ерда симсиз алоқа қурилмаси функционал имкониятлар тўплами хатти-ҳаракатлар, соламанлар, хизматлар, имкониятлар, функциялар ва иловалар гуруҳидан камида биттасини ўз ичига олади.

37. 31-пунктга асосланган ташувчи, бундан ташқари тармоқни аниқлаш юклаш коддини ва тармоқни идентификаторлар жадвалига солиштириш юклаш коддини ўз ичига олади.

38. 31-пунктга асосланган ташувчи, бу ерда симсиз алоқа қурилмасининг функционал имкониятлари Интернет протоколига асосланган мултимедиа куйи тизимининг функционал имкониятларидан иборат.

1. Устройство для активирования функциональных возможностей устройства беспроводной связи, выполненное с возможностью функционирования в системе связи и содержащее: средство для определения набора функциональных возможностей устройства беспроводной связи на основе идентификатора сети, причем набор функциональных возможностей устройства беспроводной связи содержит настройки для оператора сети, который соответствует идентификатору сети, и причем настройки задают поведение после отказа сети; и средство для активирования упомянутого набора функциональных возможностей устройства беспроводной связи.

2. Устройство по п.1, в котором идентификатор сети включен в таблицу идентификаторов сетей.

3. Устройство по п.1, в котором набор функциональных возможностей устройства беспроводной связи определен с использованием таблицы функциональных возможностей, которая сопоставляет одну или более функциональных возможностей устройства беспроводной связи с одной или более сетями на основе идентификатора сети.

4. Устройство по п.1, в котором набор функциональных возможностей устройства беспроводной связи определен с использованием таблицы функциональных возможностей, которая содержит таблицу списков услуг и настроек.

5. Устройство по п.1, дополнительно содержащее средство для деактивирования оставшихся функциональных возможностей устройства беспроводной связи.

6. Устройство по п.1, дополнительно содержащее средство для определения, является ли сеть домашней сетью или сетью роуминга, и набор функциональных возможностей устройства беспроводной связи основан на одном или более соглашениях о роуминге, если сеть является сетью роуминга.

7. Устройство по п.1, дополнительно содержащее средство для обновления по радиоинтерфейсу таблицы функциональных возможностей и/или таблицы идентификаторов сетей, причем упомянутое обновление основано на принятых входных данных и содержит обновление одного или более из вариантов поведения, настроек, услуг, возможностей, функций, приложений и идентификаторов сетей.

8. Устройство по п.1, в котором набор функциональных возможностей устройства беспроводной связи содержит по меньшей мере одно из группы, состоящей из вариантов поведения, настроек, услуг, возможностей, функций и приложений.

9. Устройство по п.1, дополнительно содержащее средство для обнаружения сети и средство для сравнения сети с таблицей идентификаторов сетей.

10. Устройство по п.1, дополнительно содержащее средство для сохранения на устройстве таблицы функциональных возможностей и/или таблицы идентификаторов сетей.

11. Устройство для активирования функциональных возможностей устройства беспроводной связи, содержащее схемы, сконфигурированные для определения набора функциональных возможностей устройства беспроводной связи на основе идентификатора сети и для активирования набора функциональных возможностей устройства беспроводной связи, причем набор функциональных возможностей устрой-

ства беспроводной связи содержит настройки для оператора сети, который соответствует идентификатору сети, и настройки задают поведение после отказа сети.

12. Устройство по п.11, в котором идентификатор сети включен в таблицу идентификаторов сетей.

13. Устройство по п.11, в котором набор функциональных возможностей устройства беспроводной связи определен с использованием таблицы функциональных возможностей, которая сопоставляет одну или более функциональных возможностей устройства беспроводной связи с одной или более сетями на основе идентификатора сети.

14. Устройство по п.11, в котором набор функциональных возможностей устройства беспроводной связи определен с использованием таблицы функциональных возможностей, которая содержит таблицу списков услуг и настроек.

15. Устройство по п.11, дополнительно содержащее схемы, сконфигурированные для деактивирования оставшихся функциональных возможностей устройства беспроводной связи.

16. Устройство по п.11, дополнительно содержащее схемы, сконфигурированные для определения, является ли сеть домашней сетью или сетью роуминга, причем набор функциональных возможностей устройства беспроводной связи основан на одном или более соглашениях о роуминге, если сеть является сетью роуминга.

17. Устройство по п.11, дополнительно содержащее схемы, сконфигурированные для обновления по радиointерфейсу таблицы функциональных возможностей и/или таблицы идентификаторов сетей, причем упомянутое обновление основано на принятых входных данных и содержит обновление одного или более из вариантов поведения, настроек, услуг, возможностей, функций, приложений и идентификаторов сетей.

18. Устройство по п.11, в котором набор функциональных возможностей устройства беспроводной связи содержит по меньшей мере одно из группы, состоящей из вариантов поведения, настроек, услуг, возможностей, функций и приложений.

19. Устройство по п.11, дополнительно содержащее схемы, сконфигурированные для обнаружения сети и для сравнения сети с таблицей идентификаторов сетей.

20. Устройство по п.11, дополнительно содержащее схемы, сконфигурированные для сохранения на устройстве таблицы функциональных

возможностей и/или таблицы идентификаторов сетей.

21. Способ активирования функциональных возможностей устройства беспроводной связи, осуществляемый устройством и содержащий этапы, на которых:

определяют набор функциональных возможностей устройства беспроводной связи на основе идентификатора сети, причем набор функциональных возможностей устройства беспроводной связи содержит настройки для оператора сети, который соответствует идентификатору сети, и настройки задают поведение после отказа сети; и

активируют набор функциональных возможностей устройства беспроводной связи.

22. Способ по п.21, в котором идентификатор сети включают в таблицу идентификаторов сетей.

23. Способ по п.21, в котором набор функциональных возможностей устройства беспроводной связи определяют с использованием таблицы функциональных возможностей, которая сопоставляет одну или более функциональных возможностей устройства беспроводной связи с одной или более сетями на основе идентификатора сети.

24. Способ по п.21, в котором набор функциональных возможностей устройства беспроводной связи определяют с использованием таблицы функциональных возможностей, которая содержит таблицу списков услуг и настроек.

25. Способ по п.21, дополнительно содержащий этап, на котором деактивируют оставшиеся функциональные возможности устройства беспроводной связи.

26. Способ по п.21, дополнительно содержащий этап, на котором определяют, является ли сеть домашней сетью или сетью роуминга, причем набор функциональных возможностей устройства беспроводной связи основывают на одном или более соглашениях о роуминге, если сеть является сетью роуминга.

27. Способ по п.21, дополнительно содержащий этап, на котором обновляют по радиointерфейсу таблицу функциональных возможностей и/или таблицу идентификаторов сетей, при этом упомянутый этап основывают на принятых входных данных, и упомянутый этап содержит этап, на котором обновляют один или более вариантов поведения, настроек, услуг, возможностей, функций, приложений и идентификаторов сетей.

28. Способ по п.21, в котором набор функцио-

нальных возможностей устройства беспроводной связи содержит по меньшей мере одно из группы, состоящей из вариантов поведения, настроек, услуг, возможностей, функций и приложений.

29. Способ по п.21, дополнительно содержащий этапы, на которых обнаруживают сеть и сравнивают сеть с таблицей идентификаторов сетей.

30. Способ по п.21, дополнительно содержащий этап, на котором сохраняют на устройстве таблицу функциональных возможностей и/или таблицу идентификаторов сетей.

31. Некратковременный материальный компьютерно-читаемый носитель, содержащий команды, которые содержат:

код для предписания устройству определить набор функциональных возможностей устройства беспроводной связи на основе идентификатора сети, причем набор функциональных возможностей устройства беспроводной связи содержит настройки для оператора сети, который соответствует идентификатору сети, и настройки задают поведение после отказа сети;

код для предписания устройству активировать набор функциональных возможностей устройства беспроводной связи.

32. Носитель по п.31, в котором набор функциональных возможностей устройства беспроводной связи определен с использованием таблицы функциональных возможностей, которая сопоставляет одну или более функциональных возможностей устройства беспроводной связи с одной или более сетями на основе идентификатора сети.

33. Носитель по п.31, в котором команды дополнительно содержат код для предписания устройству деактивировать оставшиеся функциональные возможности устройства беспроводной связи.

34. Носитель по п.31, в котором команды дополнительно содержат код для предписания устройству определить, является ли сеть домашней сетью или сетью роуминга.

35. Носитель по п.31, в котором команды дополнительно содержат код для предписания устройству обновить по радиоинтерфейсу таблицу функциональных возможностей и таблицу идентификаторов сетей.

36. Носитель по п.31, в котором набор функциональных возможностей устройства беспроводной связи содержит по меньшей мере одно из группы, состоящей из вариантов поведения, настроек, услуг, возможностей, функций и приложений.

37. Носитель по п.31, в котором команды дополнительно содержат код для предписания устройству обнаружить сеть и код для предписания устройству сравнить сеть с таблицей идентификаторов сетей.

38. Носитель по п.31, в котором функциональные возможности устройства беспроводной связи являются функциональными возможностями мультимедийной подсистемы на основе Интернет-протокола.

(11) IAP 06426

(13) C

(51) H04W 48/14 (2009.01)

(21) IAP 2017 0331

(22) 01.02.2016

(31)(32)(33)

62/114,159, 10.02.2015, US;
14/804,140, 20.07.2015, US

(71)(73) КВЭЛКОММ ИНКОРПОРЕЙТЕД, US

(72) КУБОТА, Кейити, ХОРН, Гэйвин, Бернард, US

(85) 04.08.2017

(86) PCT/US2016/015994, 01.02.2016

(87) WO 2016/130355, 18.08.2016

(54) Симсиз алоқа усули (вариантлар), уни амалга ошириш учун қурилма (вариантлар) ва машинада ўқиладиган маълумот ташувчи Способ беспроводной связи (варианты), устройство для его осуществления (варианты) и машиночитаемый носитель

(57) 1. Симсиз алоқа усули қуйидагилар бажариладиган босқичларни ўз ичига олади:

- фойдаланувчи қурилмасида биринчи сигнални қабул қилиш (UE), биринчи тизим маълумотлари ёрдамида тармоқ билан алоқа қиладиган UE, тизим сигналлари UE томонидан сўралиши кераклиги ёки йўқлиги ҳақидаги индикаторни ва биринчи тизим маълумотларининг ўзгартирилган бир қисмига тегишли индикаторни биринчи сигнал ўз ичига олган;

- ҳеч бўлмаганда қисман биринчи сигналга асосланиб, UE да янгиланган тизим маълумотларини сўраш керакми ёки йўқлигини аниқлаш; ва

- ҳеч бўлмаганда таърифга асосланган ҳолда янгиланган тизим маълумотларини UE дан сўраш.

2. 1-пунктга асосланган усул,

бунда янгиланган тизим маълумотларини талаб қилиш ёки бермаслигини аниқлаш қуйидагилар бажариладиган босқичлардан бирини ўз ичига олади:

- UE зонага биринчи тизим маълумотидан фарқ қиладиган иккинчи тизим маълумотларидан

фойдаланган ҳолда кўчиб ўтганлиги идентификация қилинади;

- тармоқ биринчи тизим маълумотларининг ҳеч бўлмаганда бир қисмини ўзгартирганлиги идентификация қилинади;

- UE биринчи тизим маълумотларини оладиган жойдан UE белгиланган масофадан кўпроқ ҳаракат қилганлиги идентификация қилинади; ёки

- UE нинг ҳозирги жойлашуви ва UE биринчи тизим маълумотларини оладиган жой орасидаги масофа идентификация қилинади; ва

- идентификация қилинган масофа олдиндан белгиланган чегара қийматидан ошиб кетиши аниқланади.

3. 1-пунктга асосланган усул,

Биринчи сигнални қабул қилиш, бундан ташқари, зона идентификатори олинган босқични ўз ичига олади.

4. 1-пунктга асосланган усул, бунда биринчи сигнални қабул қилиш қўшимча равишда тизимнинг асосий маълумотлари билан ассоциация қилинган қиймат теги олинган босқични ўз ичига олади, бу тармоқ идентификацион маълумотларининг бир ёки бир нечтасини, тармоқда асос станциясини идентификацион маълумотларни, танлов конфигурацияси чуқурчасини ва кириш чекланишлари ёки тармоққа муносабат учун конфигурацион маълумотларини ўз ичига олади.

5. Симсиз алоқа қурилмаси, таркибига қуйидагилар киради

- абонент қурилмасида (UE) биринчи сигнални қабул қилиш воситаси, биринчи тизим маълумотларидан фойдаланган ҳолда тармоқ билан UE алоқа қилади, биринчи сигнал тизим сигналлари UE томонидан сўралиши ёки керак эмаслиги ҳақидаги индикаторни ва биринчи тизим маълумотларининг ўзгартирилган қисмига нисбатан индикаторни ўз ичига олади;

- ҳеч бўлмаганда қисман биринчи сигналга асосланган ҳолда, UE -да янгиланган тизим маълумотларини сўраш керакми ёки йўқлигини аниқлаш учун восита; ва

- ҳеч бўлмаганда қисман таърифга асосланган ҳолда янгиланган тизим маълумотларини UE дан сўраш учун восита.

6. 5-пунктга асосланган усул,

бунда янгиланган тизим маълумотларини талаб қилиш ёки бермаслигини аниқлаш воситаси қуйидагилардан бирини ўз ичига олади:

- UE зонага биринчи тизим маълумотидан фарқ қиладиган иккинчи тизим маълумотларидан фойдаланган ҳолда кўчиб ўтганлиги идентификация қилиш воситаси;

- тармоқ биринчи тизим маълумотларининг ҳеч бўлмаганда бир қисмини ўзгартирганлиги идентификация қилиш воситаси;

- UE биринчи тизим маълумотларини оладиган жойдан UE белгиланган масофадан кўпроқ ҳаракат қилганлиги идентификация қилиш воситаси; ёки

- UE нинг ҳозирги жойлашуви ва UE биринчи тизим маълумотларини оладиган жой орасидаги масофа идентификация қилиш воситаси; ва

- идентификация қилинган масофа олдиндан белгиланган чегара қийматидан ошиб кетишини аниқлаш воситаси.

7. 5-пунктга асосланган қурилма,

бунда биринчи сигнални қабул қилиш учун воситалар бундан ташқари зона идентификаторини олиш учун воситаларни ўз ичига олади.

8. Симсиз алоқа усули қуйидагилар бажариладиган босқичларни ўз ичига олади:

- биринчи сигнални таянч станциядан абонент қурилмасига (UE) узатиш, UE биринчи тизим маълумотлари ёрдамида тармоқ билан маълумот алмашади, биринчи сигнал тизим сигналлари UE томонидан сўралиши ёки керак эмаслиги ҳақидаги индикаторни, янгиланган тизим маълумотларини талаб қилиш зарурлигини аниқлаш учун UE га имкон берадиган маълумотларни ва биринчи тизим маълумотларининг ўзгартирилган қисмига тегишли индикаторни ўз ичига олади;

- база станциясида UE тизимидан янгиланган тизим маълумотлари тўғрисида сўровни қабул қилиш; ва

- янгиланган тизим маълумотларини таянч станциядан камида қисман сўров асосида узатиш.

9. 8-пунктга асосланган усул, бу ерда биринчи сигнал узатилиши қуйидагилар бажариладиган босқичлардан бирини ўз ичига олади:

- зона идентификаторини узатиш;

- биринчи тизим маълумотларининг ҳеч бўлмаганда бир қисми ўзгартирилган индикаторини узатиш; ёки

- ўзгартирилган биринчи тизим маълумотларининг турли қисмларига мос келадиган бир ёки бир нечта қиймат теғларини узатиш.

10. 9-пунктга асосланган усул,

Зона идентификаторини узатиш қуйидагилар бажариладиган босқичлардан бирини ўз ичига олади:

- зона кодини, таянч станция идентификация кодини (BSIC) ёки бошқа чуқурча идентификаторини узатиш; ёки

- зона идентификаторини синхронизация сигналнинг бир қисми сифатида узатиш.

11. 9-пунктга асосланган усул, бу ерда биринчи сигнални узатиш, шунингдек, бир ёки бир нечта тармоқ идентификатори, таянч станция идентификацион маълумотларини, чуқурчани танлаш конфигурацияси ва кириш чекловларини конфигурация ёки тармоққа киришни ўз ичига олган бош тизим маълумотлари билан ассоциация қилинган қиймат тегини узатиладиган босқични қўшимча ўз ичига олади.

12. Симсиз алоқа учун қурилма, қуйидагиларни ўз ичига олади:

- биринчи сигнални таянч станциядан фойдаланувчи қурилмасига (UE) узатиш учун восита, бунда UE биринчи тизим маълумотлари ёрдамида тармоқ билан алоқа қилади, биринчи сигнал, тизим маълумотлари UE томонидан сўралиши ёки керак эмаслиги индикаторини ва янгиланган тизим маълумотларини заруриятини аниқлаш учун UE га имкон берадиган маълумотлар ва ўзгарган биринчи тизим маълумотларининг бир қисмига оид индикаторни ўз ичига олади;

- база станциясида UE дан тизимнинг янгиланган маълумотлари тўғрисида сўровни қабул қилиш учун восита; ва

- ҳеч бўлмаганда қисман сўров асосида таянч станциядан янгиланган тизим маълумотларини узатиш учун воситалар.

13. 12-пунктга асосланган қурилма, бу ерда биринчи сигнални узатиш воситаси қуйидагилардан бирини ўз ичига олади:

- зона идентификаторини узатиш учун восита; ёки

- ўзгартирилган биринчи тизим маълумотларининг турли қисмларига мос келадиган бир ёки бир нечта қиймат тегларини узатиш учун восита.

14. 13-пунктга асосланган қурилма, қўшимча равишда тизимнинг асосий маълумотлари билан ассоциация қилинган қиймат тегини узатиш воситасини ўз ичига олади, бу тармоқ идентификацион маълумотларининг бир ёки бир нечтасини, тармоқда асос станциясини идентификацион маълумотларни, танлов конфигурацияси чуқурчасини ва кириш чеклавишлари ёки тармоққа мурожаат учун конфигурация маълумотларини ўз ичига олади.

15. 1-4 ёки 8-11 пунктлар бирига биноан усулни бажариш бўйича кўрсатмаларни ўз ичига олган компьютер дастурига эга компьютер ўқийдиган восита.

1. Способ беспроводной связи, содержащий этапы, на которых:

- принимают первый сигнал в абонентском ус-

тройстве (UE), причем UE обменивается данными с сетью с использованием первой системной информации, причем первый сигнал включает в себя индикатор относительно того, должна или нет системная информация запрашиваться посредством UE, и индикатор относительно части первой системной информации, которая изменена;

- определяют в UE, по меньшей мере частично на основе первого сигнала, необходимость запрашивать обновленную системную информацию; и

- запрашивают в UE обновленную системную информацию, по меньшей мере частично на основе определения.

2. Способ по п. 1, в котором определение необходимости запрашивать обновленную системную информацию содержит один из следующих этапов, на которых:

- идентифицируют то, что UE перемещено в зону, с использованием второй системной информации, которая отличается от первой системной информации;

- идентифицируют то, что сеть изменяет, по меньшей мере, часть первой системной информации;

- идентифицируют то, что UE перемещено более чем на предварительно определенное расстояние от местоположения, в котором UE получает первую системную информацию; или

- идентифицируют расстояние между текущим местоположением UE и местоположением, в котором UE получает первую системную информацию; и

- определяют то, что идентифицированное расстояние превышает предварительно определенное пороговое значение.

3. Способ по п. 1, в котором прием первого сигнала дополнительно содержит этап, на котором принимают идентификатор зоны.

4. Способ по п. 1, в котором прием первого сигнала дополнительно содержит этап, на котором принимают тег значения, ассоциированный с главной системной информацией, которая включает в себя одно или более из идентификационных данных сети, идентификационных данных базовой станции в сети, конфигурации выбора соты и конфигурационной информации ограничений доступа или доступа к сети.

5. Устройство для беспроводной связи, содержащее:

- средство для приема первого сигнала в абонентском устройстве (UE), причем UE обменивается данными с сетью с использованием первой системной информации, причем первый сигнал включает в себя индикатор относитель-

но того, должна или нет системная информация запрашиваться посредством UE, и индикатор относительно части первой системной информации, которая изменена;

- средство для определения в UE, по меньшей мере частично на основе первого сигнала, необходимости запрашивать обновленную системную информацию; и

- средство для запроса в UE обновленной системной информации, по меньшей мере частично на основе определения.

6. Устройство по п. 5, в котором средство для определения необходимости запрашивать обновленную системную информацию содержит одно из следующего:

- средство для идентификации того, что UE перемещено в зону, с использованием второй системной информации, которая отличается от первой системной информации;

- средство для идентификации того, что сеть изменяет по меньшей мере часть первой системной информации;

- средство для идентификации того, что UE перемещено более чем на предварительно определенное расстояние от местоположения, в котором UE получило первую системную информацию; или

- средство для идентификации расстояния между текущим местоположением UE и местоположением, в котором UE получило первую системную информацию; и

- средство для определения того, что идентифицированное расстояние превышает предварительно определенное пороговое значение.

7. Устройство по п. 5, в котором средство для приема первого сигнала дополнительно содержит средство для приема идентификатора зоны.

8. Способ беспроводной связи, содержащий этапы, на которых:

- передают первый сигнал из базовой станции в абонентское устройство (UE), причем UE обменивается данными с сетью с использованием первой системной информации, причем первый сигнал включает в себя индикатор относительно того, должна или нет системная информация запрашиваться посредством UE, информацию для того, чтобы обеспечивать возможность UE определять необходимость запрашивать обновленную системную информацию, и индикатор относительно части первой системной информации, которая изменена;

- принимают в базовой станции запрос из UE на предмет обновленной системной информации; и

- передают из базовой станции обновленную системную информацию, по меньшей мере час-

точно на основе запроса.

9. Способ по п. 8, в котором передача первого сигнала содержит один из следующих этапов, на которых:

- передают идентификатор зоны;

- передают индикатор того, что по меньшей мере часть первой системной информации изменена; или

- передают один или более тегов значения, соответствующих различным частям первой системной информации, которые изменены.

10. Способ по п. 9, в котором передача идентификатора зоны содержит один из следующих этапов, на которых:

- передают код зоны, идентификационный код базовой станции (BSIC) или другой идентификатор соты; или

- передают идентификатор зоны в качестве части сигнала синхронизации.

11. Способ по п. 8, в котором передача первого сигнала дополнительно содержит этап, на котором передают тег значения, ассоциированный с главной системной информацией, которая включает в себя одно или более из идентификационных данных сети, идентификационных данных базовой станции, конфигурации выбора соты и конфигурации ограничений доступа или доступа к сети.

12. Устройство для беспроводной связи, содержащее:

- средство для передачи первого сигнала из базовой станции в абонентское устройство (UE), причем UE обменивается данными с сетью с использованием первой системной информации, причем первый сигнал включает в себя индикатор относительно того, должна или нет системная информация запрашиваться посредством UE, и информацию для того, чтобы обеспечивать возможность UE определять необходимость запрашивать обновленную системную информацию, и индикатор относительно части первой системной информации, которая изменена;

- средство для приема в базовой станции запроса из UE на предмет обновленной системной информации; и

- средство для передачи из базовой станции обновленной системной информации, по меньшей мере частично на основе запроса.

13. Устройство по п. 12, в котором средство для передачи первого сигнала содержит одно из следующего:

- средство для передачи идентификатора зоны; или

- средство для передачи одного или более тегов значения, соответствующих различным частям

первой системной информации, которые изменены.

14. Устройство по п. 13, дополнительно содержащее средство для передачи тега значения, ассоциированного с главной системной информацией, которая включает в себя одно или более из идентификационных данных сети, идентификационных данных базовой станции, конфигурации выбора соты и конфигурации ограничений доступа или доступа к сети.

15. Машиночитаемый носитель, имеющий компьютерную программу, содержащую инструкцию для выполнения способа по одному из пп. 1-4 или 8-11.

(11) IAP 06427 (13) C
(51) H04W 76/14 (2018.01), H04W 72/04 (2009.01)

(21) IAP 2015 0270 (22) 06.12.2013
(31)(32)(33) 13/706,840, 06.12.2012, US
(71)(73) КВЭЛКОММ ИНКОРПОРЕЙТЕД, US
(72) НАН, Минкай, ВАНГ, Хуа, ЛИ, Ян, ЛИ, Цзюньи, ЦИРЦИС, Джорджиос, US
(85) 06.07.2015

(86) PCT/US2013/073519, 06.12.2013

(87) WO 2014/089401, 12.06.2014

(54) Симсиз алоқа усули, уни амалга ошириш учун курилма (вариантлар) ва машинада ўқиладиган маълумот ташувчи
Способ беспроводной связи, устройство для его осуществления (варианты) и машиночитаемый носитель

(57) 1. симсиз алоқа тармоғидаги симсиз алоқа усули босқичларни ўз ичига олганки, уларда абонент курилмаси (UE) томонидан камида битта вақт частотали манбанинг биринчи қисмининг тарқалиш бошланиш нуктасини идентификация қиладилар, тарқалиш бошланиш нуктаси биринчи қисмининг тармоқ бошланиш нуктасига асосланган ва UE ва асос орасида тарқалишнинг кечикиши ёки олдиға ўтишидан бирига асосланган; ва

UE томонидан узатишни бошлаш жойидан бошланадиган ва узатишнинг сўнгги нуктасида тугайдиган курилмалараро алоқа сигналини (D2D сигнали) узатиш, бу ерда узатишнинг бошланғич нуктаси тарқалиш бошланиш нуктасига ва бошланиш нуктасига синхронизация силжишини кўшишга асосланган, синхронизация силжиши UE ва асос станция ўртасида тарқалиш кечикишига асосланади, агар камида битта частота-вақт манба асос станциясининг пастга йўналтирилган алоқа чизиғи манбасига жойлаштирилган бўлса, узатишнинг сўнгги

нуктаси тарқатиш сўнгги нуктасидан синхронизация олдинга ўтиши вақтини олиб ташлашга асосланади,

синхронизация олдинга ўтиши UE ва иккинчи UE ўртасида тарқалиш кечикишига асосланади, синхронизация силжишини кўшиш шунга асосланадики D2D сигнал узатилиши бошланиш тарқалиш нуктасидан кейин бошланади ва синхронизация олдинга ўтиши вақтини олиб ташлаш шунга олиб келадикки D2D сигнал узатилиши сўнгги тарқалиш нуктасидан олдин тугайди, D2D алоқа ишлатилиши лозим бўлган камида битта частота-вақт манбага узатиладиган D2D белгиларининг n сони куйидаги тенглама билан таъминланади:

$$n = \lceil (G - X - Y) / SL \rceil,$$

бу ерда G - ажратилган D2D манбаларнинг сўнгги нуктаси ва ажратилган D2D манбаларининг бошланғич нуктаси орасидаги фарқ, X - синхронизация силжиши, Y - синхронизация олдинга ўтиши ва SL - белгининг узунлиги.

2. 1-пунктга асосланган усул,

бундан ташқари D2D сигнали учун фойдаланиладиган уяли алоқа тизимининг камида битта вақт частотаси манбасини аниқлашни ўз ичига олади.

3. 1-пунктга асосланган усул, бунда тақсимотнинг бошланғич нуктаси биринчи қисмининг UE бошланғич нуктасидир.

4. 1-пунктга асосланган усул, бундан кейинги босқичларни ўз ичига олади

камида битта вақт частотали манбанинг охириги қисмини тақсимлашнинг якуний нуктасини идентификация қилиш; ва

D2D сигналини узатишнинг сўнгги нуктасида узатишни тугатиш, узатишнинг сўнгги нуктаси тарқатиш сўнгги нуктасига ва тарқатиш тугаш нуктасига нисбатан D2D синхронизация олдинга ўтишига асосланган.

5. 4-пунктга асосланган усул, бу ерда тарқатиш сўнгги нуктаси тарқалиш кечикиши сабабли сўнгги қисмли тармоқ сўнгги нуктасининг кечиктирилган версиясидир.

6. 4-пунктга асосланган усул, бунда тақсимотнинг сўнгги нуктаси UE нинг охириги қисми ҳисобланади.

7. 4-пунктга асосланган усул,

Бунда D2D синхронизация олдинга ўтиш вақти куйидаги тенглама билан тасвирланади, агар уяли алоқа тизими гетероген тармоқ сифатида жойлаштирилса ва D2D алоқалари учун фойдаланиладиган камида битта частота-вақт манба уяли алоқа тизимининг пастга йўналган алоқа чизиғи манбаларига жойлаштирилган бўлса:

$$Y = \text{Max}(\Delta T, T_C + T_D),$$

бу ерда Y - бу D2D синхронизация олдинга ўтиш вақти, δ_2 - бу D2D узатиш учун ишлатиладиган камида битта вақт частотали манбадан уяли алоқа тизимининг пастга йўналган алоқа чизиғи қабул қилиш манбаларига ўтиш вақти, TC - бу уяли алоқа тизимининг кутилаётган максимал тарқалиш кечикиши ва TD - D2D қурилмалари орасида кутилаётган максимал тарқалиш кечикиши.

8. 4-пунктга асосланган усул,

Бунда D2D синхронизация олдинга ўтиш вақти қуйидаги тенглама билан тасвирланади, агар уяли алоқа тизими гетероген тармоқ сифатида жойлаштирилса ва D2D алоқалари учун фойдаланиладиган камида битта частота- вақт манба уяли алоқа тизимининг юқорига йўналган алоқа чизиғи манбаларига жойлаштирилган бўлса:

$$Y = \delta_4 + TD + 2 * TC,$$

бу ерда Y - бу D2D синхронизация олдинга ўтиш вақти, δ_4 - бу D2D қабул қилиш учун ишлатиладиган камида битта вақт частотали манбадан уяли алоқа тизимининг юқорига йўналган алоқа чизиғи узатиш манбаларига ўтиш вақти, TC - бу уяли алоқа тизимининг кутилаётган максимал тарқалиш кечикиши ва TD - D2D қурилмалари орасида кутилаётган максимал тарқалиш кечикиши.

9. 4-пунктга асосланган усул,

Бунда D2D синхронизация олдинга ўтиш вақти қуйидаги тенглама билан тасвирланади, агар уяли алоқа тизими гомоген тармоқ сифатида жойлаштирилса ва D2D алоқалари учун фойдаланиладиган камида битта частота-вақт манба уяли алоқа тизимининг пастга йўналган алоқа чизиғи манбаларига жойлаштирилган бўлса:

$$Y = \text{Max}(\delta_2, (2 - \sqrt{3}) * TC + 2 * TD),$$

бу ерда Y - бу D2D синхронизация олдинга ўтиш вақти, δ_2 - бу D2D узатиш учун ишлатиладиган камида битта вақт частотали манбадан уяли алоқа тизимининг пастга йўналган алоқа чизиғи қабул қилиш манбаларига ўтиш вақти, TC - бу уяли алоқа тизимининг кутилаётган максимал тарқалиш кечикиши ва TD - D2D қурилмалари орасида кутилаётган максимал тарқалиш кечикиши.

10. 4-пунктга асосланган усул,

Бунда D2D синхронизация олдинга ўтиш вақти қуйидаги тенглама билан тасвирланади, агар уяли алоқа тизими гомоген тармоқ сифатида жойлаштирилса ва D2D алоқалари учун фойдаланиладиган камида битта частота-вақт манба уяли алоқа тизимининг юқорига йўналган алоқа чизиғи манбаларига жойлаштирилган бўлса:

$$Y = \delta_4 + TD + 2 * TC,$$

бу ерда Y - бу D2D синхронизация олдинга ўтиш вақти, δ_4 - бу D2D қабул қилиш учун ишлатиладиган камида битта вақт частотали манбадан уяли алоқа тизимининг юқорига йўналган алоқа чизиғи узатиш манбаларига ўтиш вақти, TC - бу уяли алоқа тизимининг кутилаётган максимал тарқалиш кечикиши ва TD - D2D қурилмалари орасида кутилаётган максимал тарқалиш кечикиши.

11. 1-пунктга асосланган усул, D2D сигналини қабул қилиш бошланғич нуқтасидан қабул қилишни бошлайдиган босқични ўз ичига олади, қабул қилишни бошлаш нуқтаси бошланғич тарқалиш нуқтасига ва D2D синхронизацияси қабул қилиш вақт шкаласи силжишига (RTLO) асосланган.

12. 11-пунктга асосланган усул,

RTLO қуйидаги тенглама билан тасвирланади, агар уяли алоқа тизими гетероген тармоқ сифатида жойлаштирилса ва D2D алоқалари учун фойдаланиладиган камида битта частота- вақт манба уяли алоқа тизимининг пастга йўналган алоқа чизиғи манбаларига жойлаштирилган бўлса:

$$RTLO = X + TC + TD,$$

бу ерда X - синхронизация силжиши, TC - бу уяли алоқа тизимининг кутилаётган максимал тарқалиш кечикиши ва TD - D2D қурилмалари орасида кутилаётган максимал тарқалиш кечикиши.

13. 11-пунктга асосланган усул,

RTLO қуйидаги тенглама билан тасвирланади, агар уяли алоқа тизими гетероген тармоқ сифатида жойлаштирилса ва D2D алоқалари учун фойдаланиладиган камида битта частота- вақт манба уяли алоқа тизимининг юқорига йўналган алоқа чизиғи манбаларига жойлаштирилган бўлса:

$$RTLO = X + TC + TD,$$

бу ерда X - синхронизация силжиши, TC - бу уяли алоқа тизимининг кутилаётган максимал тарқалиш кечикиши ва TD - D2D қурилмалари орасида кутилаётган максимал тарқалиш кечикиши.

14. 11-пунктга асосланган усул,

RTLO қуйидаги тенглама билан тасвирланади, агар уяли алоқа тизими гомоген тармоқ сифатида жойлаштирилса ва D2D алоқалари учун фойдаланиладиган камида битта частота- вақт манба уяли алоқа тизимининг пастга йўналган алоқа чизиғи манбаларига жойлаштирилган бўлса:

$$RTLO = X + TC + TD,$$

бу ерда X - синхронизация силжиши, TC - бу уяли алоқа тизимининг кутилаётган максимал тарқалиш кечикиши ва TD - D2D қурилмалари

орасида кутилаётган максимал тарқалиш кечикиши.

15. 11-пунктга асосланган усул, RTLO куйидаги тенглама билан тасвирланади, агар уяли алоқа тизими гомоген тармоқ сифатида жойлаштирилса ва D2D алоқалари учун фойдаланиладиган камида битта частота-вақт манба уяли алоқа тизимининг юқорига йўналган алоқа чизиғи манбаларига жойлаштирилган бўлса:

$$RTLO=X+TC+TD,$$

бу ерда X - синхронизация силжиши, TC - бу уяли алоқа тизимнинг кутилаётган максимал тарқалиш кечикиши ва TD - D2D қурилмалари орасида кутилаётган максимал тарқалиш кечикиши.

16. 1-пунктга асосланган усул, бу ерда камида битта вақт частотали ресурсининг қисми узунлиги тегишли манбанинг циклик префикси узунлигининг (СПЛ) ва уяли алоқа операторининг пастки оралиғи манбалари ёйиш инверсияси йиғиндисига тенг.

17. 16-пунктга асосланган усул, CPL куйидаги тенглама билан тасвирланади, агар уяли алоқа тизими гетероген тармоқ сифатида жойлаштирилса ва D2D алоқалари учун фойдаланиладиган камида битта частота-вақт манба уяли алоқа тизимининг пастга йўналган алоқа чизиғи манбаларига жойлаштирилган бўлса:

$$CPL=2*TC+TD,$$

бу ерда TC - бу уяли алоқа тизимнинг кутилаётган максимал тарқалиш кечикиши ва TD - D2D қурилмалари орасида кутилаётган максимал тарқалиш кечикиши.

18. 16-пунктга асосланган усул, CPL куйидаги тенглама билан тасвирланади, агар уяли алоқа тизими гетероген тармоқ сифатида жойлаштирилса ва D2D алоқалари учун фойдаланиладиган камида битта частота-вақт манба уяли алоқа тизимининг юқорига йўналган алоқа чизиғи манбаларига жойлаштирилган бўлса:

$$CPL=2*TC+TD,$$

бу ерда TC - бу уяли алоқа тизимнинг кутилаётган максимал тарқалиш кечикиши ва TD - D2D қурилмалари орасида кутилаётган максимал тарқалиш кечикиши.

19. 16-пунктга асосланган усул, CPL куйидаги тенглама билан тасвирланади, агар уяли алоқа тизими гомоген тармоқ сифатида жойлаштирилса ва D2D алоқалари учун фойдаланиладиган камида битта частота-вақт манба уяли алоқа тизимининг пастга йўналган алоқа чизиғи манбаларига жойлаштирилган бўлса:

$$CPL=2*(2-\sqrt{3})*TC+2*TD,$$

бу ерда TC - бу уяли алоқа тизимнинг кутилаётган максимал тарқалиш кечикиши ва TD - D2D қурилмалари орасида кутилаётган максимал тарқалиш кечикиши.

20. 16-пунктга асосланган усул, CPL куйидаги тенглама билан тасвирланади, агар уяли алоқа тизими гомоген тармоқ сифатида жойлаштирилса ва D2D алоқалари учун фойдаланиладиган камида битта частота-вақт манба уяли алоқа тизимининг юқорига йўналган алоқа чизиғи манбаларига жойлаштирилган бўлса:

$$CPL=2*(2-\sqrt{3})*TC+2*TD,$$

бу ерда TC - бу уяли алоқа тизимнинг кутилаётган максимал тарқалиш кечикиши ва TD - D2D қурилмалари орасида кутилаётган максимал тарқалиш кечикиши.

21. 16-пунктга асосланган усул, бунда D2D алоқаси учун фойдаланилиши белгиланган камида битта вақт частотали ресурс куйидагиларнинг камида биттасига киритилган:

- уяли алоқа тизимининг пастга йўналган алоқа чизиғи манбалари; ёки

- уяли алоқа тизимининг юқорига йўналган алоқа чизиғи манбалари.

22. 1-пунктга асосланган усул, Бунда синхронизация силжиши куйидаги тенглама билан тасвирланади, агар уяли алоқа тизими гетероген тармоқ сифатида жойлаштирилса ва D2D алоқалари учун фойдаланиладиган камида битта частота-вақт манба уяли алоқа тизимининг пастга йўналган алоқа чизиғи манбаларига жойлаштирилган бўлса:

$$X=\text{Max}(\text{delta}1, TC),$$

бу ерда X - бу синхронизация силжиши, delta1 - бу уяли алоқа тизимининг пастга йўналган алоқа чизиғи қабул қилиш манбаларидан D2D узатиш учун ишлатиладиган камида битта вақт частотали манбага ўтиш вақти, TC - бу уяли алоқа тизимнинг кутилаётган максимал тарқалиш кечикиши.

23. 1-пунктга асосланган усул, бунда синхронизация силжиши куйидаги тенглама билан тасвирланади, агар уяли алоқа тизими гетероген тармоқ сифатида жойлаштирилса ва D2D алоқалари учун фойдаланиладиган камида битта частота-вақт манба уяли алоқа тизимининг юқорига йўналган алоқа чизиғи манбаларига жойлаштирилган бўлса:

$$X=\text{delta}3,$$

бу ерда X - бу синхронизация силжиши, delta3 - бу уяли алоқа тизимининг юқорига йўналган алоқа чизиғи узатиш манбаларидан D2D қабул учун ишлатиладиган камида битта вақт частотали манбага ўтиш вақти.

24. 1-пунктга асосланган усул,

бунда синхронизация силжиши қуйидаги тенглама билан тасвирланади, агар уяли алоқа тизими гомоген тармоқ сифатида жойлаштирилса ва D2D алоқалари учун фойдаланиладиган камида битта частота-вақт манба уяли алоқа тизимининг пастга йўналган алоқа чизиғи манбаларига жойлаштирилган бўлса:

$$X = \text{Max}(\text{delta}1, \text{TC}),$$

бу ерда X - бу синхронизация силжиши, $\text{delta}1$ - бу уяли алоқа тизимининг пастга йўналган алоқа чизиғи қабул қилиш манбаларидан D2D узатиш учун ишлатиладиган камида битта вақт частотали манбага ўтиш вақти, TC - бу уяли алоқа тизимининг кутилаётган максимал тарқалиш кечикиши.

25. 1-пунктга асосланган усул,

бунда синхронизация силжиши қуйидаги тенглама билан тасвирланади, агар уяли алоқа тизими гомоген тармоқ сифатида жойлаштирилса ва D2D алоқалари учун фойдаланиладиган камида битта частота-вақт манба уяли алоқа тизимининг юқорига йўналган алоқа чизиғи манбаларига жойлаштирилган бўлса:

$$X = \text{delta}3,$$

бу ерда X - бу синхронизация силжиши, $\text{delta}3$ - бу уяли алоқа тизимининг юқорига йўналган алоқа чизиғи узатиш манбаларидан D2D қабул учун ишлатиладиган камида битта вақт частотали манбага ўтиш вақти.

26. 1-пунктга асосланган усул, бу ерда D2D алоқаси учун фойдаланиладиган камида битта частота-вақт манба бўйича D2D узатилишининг L давомийлиги қуйидаги тенглама билан таъминланади:

$$L = n * \text{SL}.$$

27. 1-пунктга асосланган усул, бунда синхронизация олдинга ўтиш вақти UE ва иккинчи UE ўртасида тарқалиш кечикишига асосланади.

28. 27-пунктга асосланган усул, бунда синхронизация олдинга ўтиш вақти UE ва асос станция ўртасида тарқалиш кечикишига асосланади.

29. 28-пунктга асосланган усул, бунда синхронизация олдинга ўтиши синхронизация биринчи олдинга ўтиши бўлиб, камида битта частота-вақт манбаи асос станциясининг пастга йўналтирилган алоқа чизиғи манбасига жойлаштирилган ва синхронизация иккинчи олдинга ўтишидир, камида битта частота-вақт манбаи асос станциясининг юқорига йўналтирилган алоқа чизиғи манбасига жойлаштирилган бўлиб, синхронизация биринчи олдинга ўтиши UE ва иккинчи UE ўртасида тарқалишни кечиктириш функцияси ва UE ва таянч станция ўртасида тарқалиш кечикишидир,

синхронизация иккинчи олдинга ўтиши

UE ва иккинчи UE ўртасида тарқалишни кечиктириш функцияси ва UE ва таянч станция ўртасида тарқалиш иккиланма кечикишидир.

30. 1-пунктга асосланган усул, синхронизация кечикиши бу усулда синхронизация биринчи кечикишидир, бу ерда алмаштириш камида битта частота-вақт манбаи асос станциясининг пастга йўналтирилган алоқа манбаларига жойлаштирилган ва

синхронизация иккинчи кечикишидир,

камида битта частота-вақт манбаи

биринчи алмаштириш ўтиш вақтига ва UE ва асос станция ўртасида тарқалиш кечикишига асосланади

ва синхронизация иккинчи кечикиши

иккинчи алмаштириш ўтиш вақтига асосланади.

31. 30-пунктга асосланган усул,

бу ерда синхронизация иккинчи кечикиши UE ва асос станция ўртасида тарқалиш кечикиши билан боғлиқ эмас.

32. Симсиз алоқа тармоғидаги симсиз алоқа учун қурилма, бунда қурилма абонент қурилмаси(UE) таркибига киради

камида битта частота-вақт манбанинг биринчи қисмининг дастлабки тарқатиш нуқтасини идентификация қилиш воситаси,

тарқатиш нуқтаси тармоқ биринчи қисмининг бошланиш нуқтаси ва UE ва асос станция ўртасида тарқалишга ёки олдинга ўтишига кечикишига асосланган, ва

узатишнинг бошланғич нуқтасидан бошлаб ва узатишнинг сўнгги нуқтасида тугайдиган қурилмалар (D2D сигнали) ўртасида алоқа сигнаolini узатиш учун восита, тарқалиш бошланиш нуқтасида бошланган ва тарқалишнинг охириги нуқтасида тугайдиган,

бошланғич узатиш нуқтаси

тарқатиш бошланғич нуқтасига ва тарқатиш бошланғич нуқтасига синхронизация кечикишини қўшишга асосланган,

синхронизация кечикиши UE ва асос станция ўртасида тарқалиш кечикишига асосланиб,

камида битта частота-вақт манбаи

асос станциясининг пастга йўналтирилган манбасига киритилган бўлса, узатишнинг сўнгги нуқтаси узатишнинг сўнгги нуқтасидан вақт синхронизация олдинга ўтиш вақтини олиб ташлашга асосланади,

синхронизация олдинга ўтиш вақти UE ва иккинчи UE ўртасида тарқалиш кечикишига асосланади,

синхронизация силжишини қўшганда, D2D сигнал узатилиши бошланғич тарқалиш нуқтасидан кейин бошланади ва

синхронизация олдинга ўтиш вақтини олиб ташлаш D2D сигнал узатиш тарқалиш тугаш нуқтасидан олдин тугайди, D2D алоқаси учун ишлатиладиган частота-вақт жуда бўлмаса битта манбаи бўйича узатиладиган D2D белгиларининг n сони қуйидаги тенглама билан тасвирланади:

$$n = [(G - X - Y) / SL],$$

бу ерда G - ажратилган D2D ресурсларининг сўнгги нуқтаси ва ажратилган D2D манбаларининг бошланиш нуқтаси орасидаги фарқ, X - синхронизация силжиши, Y - D2D синхронизация олдинга ўтиш вақти ва SL - белгининг узунлиги.

33. 32-пунктга асосланган қурилма, бундан ташқари D2D алоқаси учун фойдаланиладиган уяли алоқа тизимининг манбаларидан камида битта вақт частотали ресурсни аниқлаш учун воситалар мавжуд.

34. 32-пунктга асосланган қурилма, бу ерда тақсимотнинг бошланғич нуқтаси биринчи қисмнинг UE бошланғич нуқтасидир.

35. 32-пунктга асосланган қурилма, бундан ташқари таркибига камида битта частота-вақт манбанинг охириги қисмини тарқатиш якуний нуқтасини идентификация қилиш воситаси ва D2D сигналини узатишнинг сўнгги нуқтасида тугатиш воситасини ўз ичига олади, узатишнинг сўнгги нуқтаси тарқатиш сўнгги ва D2D синхронизация тарқалиш сўнгги нуқтасига нисбатан олдинга ўтиш вақтига асосланган.

36. 35-пунктга асосланган қурилма, бу ерда тарқатиш сўнгги нуқтаси, тарқалиш кечикиши сабабли сўнгги қисм тармоғининг сўнгги нуқтасининг кечиктирилган версиясидир.

37. 35-пунктга асосланган қурилма, бу ерда тақсимотнинг сўнгги нуқтаси тарқатиш кечикиши натижасида охириги қисм тармоқ сўнгги нуқтаси кечиккан версияси ҳисобланади.

38. 35-пунктга асосланган қурилма, Бунда D2D синхронизация олдинга ўтиш вақти қуйидаги тенглама билан тасвирланади, агар уяли алоқа тизими гетероген тармоқ сифатида жойлаштирилса ва D2D алоқалари учун фойдаланиладиган камида битта частота-вақт манба уяли алоқа тизимининг пастга йўналган алоқа чизиғи манбаларига жойлаштирилган бўлса:

$$Y = \text{Max}(\text{delta}2, TC + TD),$$

бу ерда Y - бу D2D синхронизация олдинга ўтиш вақти, $\text{delta}2$ - бу D2D узатиш учун ишлатиладиган камида битта вақт частотали манбадан уяли алоқа тизимининг пастга йўналган алоқа чизиғи қабул қилиш манбаларига ўтиш вақти, TC - бу уяли алоқа тизимининг кутилаётган максимал тарқалиш кечикиши ва TD - D2D

қурилмалари орасида кутилаётган максимал тарқалиш кечикиши.

39. 35-пунктга асосланган қурилма, Бунда D2D синхронизация олдинга ўтиш вақти қуйидаги тенглама билан тасвирланади, агар уяли алоқа тизими гетероген тармоқ сифатида жойлаштирилса ва D2D алоқалари учун фойдаланиладиган камида битта частота-вақт манба уяли алоқа тизимининг юқорига йўналган алоқа чизиғи манбаларига жойлаштирилган бўлса:

$$Y = \text{delta}4 + TD + 2 * TC,$$

бу ерда Y - бу D2D синхронизация олдинга ўтиш вақти, $\text{delta}4$ - бу D2D қабул қилиш учун ишлатиладиган камида битта вақт частотали манбадан уяли алоқа тизимининг юқорига йўналган алоқа чизиғи узатиш манбаларига ўтиш вақти, TC - бу уяли алоқа тизимининг кутилаётган максимал тарқалиш кечикиши ва TD - D2D қурилмалари орасида кутилаётган максимал тарқалиш кечикиши.

40. 35-пунктга асосланган қурилма, Бунда D2D синхронизация олдинга ўтиш вақти қуйидаги тенглама билан тасвирланади, агар уяли алоқа тизими гомоген тармоқ сифатида жойлаштирилса ва D2D алоқалари учун фойдаланиладиган камида битта частота-вақт манба уяли алоқа тизимининг пастга йўналган алоқа чизиғи манбаларига жойлаштирилган бўлса:

$$Y = \text{Max}(\text{delta}2, (2 - \sqrt{3}) * TC + 2 * TD),$$

бу ерда Y - бу D2D синхронизация олдинга ўтиш вақти, $\text{delta}2$ - бу D2D узатиш учун ишлатиладиган камида битта вақт частотали манбадан уяли алоқа тизимининг пастга йўналган алоқа чизиғи қабул қилиш манбаларига ўтиш вақти, TC - бу уяли алоқа тизимининг кутилаётган максимал тарқалиш кечикиши ва TD - D2D қурилмалари орасида кутилаётган максимал тарқалиш кечикиши.

41. 35-пунктга асосланган усул, Бунда D2D синхронизация олдинга ўтиш вақти қуйидаги тенглама билан тасвирланади, агар уяли алоқа тизими гомоген тармоқ сифатида жойлаштирилса ва D2D алоқалари учун фойдаланиладиган камида битта частота-вақт манба уяли алоқа тизимининг юқорига йўналган алоқа чизиғи манбаларига жойлаштирилган бўлса:

$$Y = \text{delta}4 + TD + 2 * TC,$$

бу ерда Y - бу D2D синхронизация олдинга ўтиш вақти, $\text{delta}4$ - бу D2D қабул қилиш учун ишлатиладиган камида битта вақт частотали манбадан уяли алоқа тизимининг юқорига йўналган алоқа чизиғи узатиш манбаларига ўтиш вақти, TC - бу уяли алоқа тизимининг кутилаётган максимал тарқалиш кечикиши ва TD - D2D қурилмалари орасида кутилаётган максимал тарқалиш кечикиши.

42. 32-пунктга асосланган қурилма, D2D сигналини қабул қилиш бошланғич нуқтасидан қабул қилишни бошлайдиган воситага эга, қабул қилишни бошлаш нуқтаси бошланғич тарқалиш нуқтасига ва D2D синхронизацияси қабул қилиш вақт шкаласи силжишига (RTLO) асосланган.

43. 42-пунктга асосланган қурилма, RTLO қуйидаги тенглама билан тасвирланади, агар уяли алоқа тизими гетероген тармоқ сифатида жойлаштирилса ва D2D алоқалари учун фойдаланиладиган камида битта частота-вақт манба уяли алоқа тизимининг пастга йўналган алоқа чизиғи манбаларига жойлаштирилган бўлса:

$$RTLO=X+TC+TD,$$

бу ерда X - синхронизация силжиши, TC - бу уяли алоқа тизимнинг кутилаётган максимал тарқалиш кечикиши ва TD - D2D қурилмалари орасида кутилаётган максимал тарқалиш кечикиши.

44. 42-пунктга асосланган усул, RTLO қуйидаги тенглама билан тасвирланади, агар уяли алоқа тизими гетероген тармоқ сифатида жойлаштирилса ва D2D алоқалари учун фойдаланиладиган камида битта частота-вақт манба уяли алоқа тизимининг юқорига йўналган алоқа чизиғи манбаларига жойлаштирилган бўлса:

$$RTLO=X+TC+TD,$$

бу ерда X - синхронизация силжиши, TC - бу уяли алоқа тизимнинг кутилаётган максимал тарқалиш кечикиши ва TD - D2D қурилмалари орасида кутилаётган максимал тарқалиш кечикиши.

45. 42-пунктга асосланган усул, RTLO қуйидаги тенглама билан тасвирланади, агар уяли алоқа тизими гомоген тармоқ сифатида жойлаштирилса ва D2D алоқалари учун фойдаланиладиган камида битта частота-вақт манба уяли алоқа тизимининг пастга йўналган алоқа чизиғи манбаларига жойлаштирилган бўлса:

$$RTLO=X+(2-\sqrt{3})*TC+2*TD,$$

бу ерда X - синхронизация силжиши, TC - бу уяли алоқа тизимнинг кутилаётган максимал тарқалиш кечикиши ва TD - D2D қурилмалари орасида кутилаётган максимал тарқалиш кечикиши.

46. 42-пунктга асосланган усул, RTLO қуйидаги тенглама билан тасвирланади, агар уяли алоқа тизими гомоген тармоқ сифатида жойлаштирилса ва D2D алоқалари учун фойдаланиладиган камида битта частота-вақт манба уяли алоқа тизимининг юқорига йўнал-

ган алоқа чизиғи манбаларига жойлаштирилган бўлса:

$$RTLO=X+(2-\sqrt{3})*TC+2*TD,$$

бу ерда X - синхронизация силжиши, TC - бу уяли алоқа тизимнинг кутилаётган максимал тарқалиш кечикиши ва TD - D2D қурилмалари орасида кутилаётган максимал тарқалиш кечикиши.

47. 32-пунктга асосланган қурилма, бу ерда камида битта вақт частотали ресурснинг қисми узунлиги тегишли манбанинг циклик префикси узунлигининг (CPL) ва уяли алоқа операторининг пастки оралиғи манбалари ёйиш инверсияси ййиндисига тенг.

48. 47-пунктга асосланган қурилма, CPL қуйидаги тенглама билан тасвирланади, агар уяли алоқа тизими гетероген тармоқ сифатида жойлаштирилса ва D2D алоқалари учун фойдаланиладиган камида битта частота-вақт манба уяли алоқа тизимининг пастга йўналган алоқа чизиғи манбаларига жойлаштирилган бўлса:

$$CPL=2*TC+TD,$$

бу ерда TC - бу уяли алоқа тизимнинг кутилаётган максимал тарқалиш кечикиши ва TD - D2D қурилмалари орасида кутилаётган максимал тарқалиш кечикиши.

49. 47-пунктга асосланган қурилма, CPL қуйидаги тенглама билан тасвирланади, агар уяли алоқа тизими гетероген тармоқ сифатида жойлаштирилса ва D2D алоқалари учун фойдаланиладиган камида битта частота-вақт манба уяли алоқа тизимининг юқорига йўналган алоқа чизиғи манбаларига жойлаштирилган бўлса:

$$CPL=2*TC+TD,$$

бу ерда TC - бу уяли алоқа тизимнинг кутилаётган максимал тарқалиш кечикиши ва TD - D2D қурилмалари орасида кутилаётган максимал тарқалиш кечикиши.

50. 47-пунктга асосланган қурилма, CPL қуйидаги тенглама билан тасвирланади, агар уяли алоқа тизими гомоген тармоқ сифатида жойлаштирилса ва D2D алоқалари учун фойдаланиладиган камида битта частота-вақт манба уяли алоқа тизимининг пастга йўналган алоқа чизиғи манбаларига жойлаштирилган бўлса:

$$CPL=2*(2-\sqrt{3})*TC+2*TD,$$

бу ерда TC - бу уяли алоқа тизимнинг кутилаётган максимал тарқалиш кечикиши ва TD - D2D қурилмалари орасида кутилаётган максимал тарқалиш кечикиши.

51. 47-пунктга асосланган қурилма, CPL қуйидаги тенглама билан тасвирланади,

агар уяли алоқа тизими гомоген тармоқ сифатида жойлаштирилса ва D2D алоқалари учун фойдаланиладиган камида битта частота-вақт манба уяли алоқа тизимининг юқорига йўналган алоқа чизиғи манбаларига жойлаштирилган бўлса:

$$CPL=2*(2-\sqrt{3})*TC+2*TD,$$

бу ерда TC - бу уяли алоқа тизимнинг кутилаётган максимал тарқалиш кечикиши ва TD - D2D қурилмалари орасида кутилаётган максимал тарқалиш кечикиши.

52. 32-пунктга асосланган қурилма, бунда D2D алоқаси учун фойдаланилиши белгиланган камида битта вақт частотали ресурс қуйидагиларнинг камида биттасига киритилган:

- уяли алоқа тизимининг пастга йўналган алоқа чизиғи манбалари; ёки

- уяли алоқа тизимининг юқорига йўналган алоқа чизиғи манбалари.

53. 32-пунктга асосланган қурилма,

Бунда синхронизация силжиши қуйидаги тенглама билан тасвирланади, агар уяли алоқа тизими гетероген тармоқ сифатида жойлаштирилса ва D2D алоқалари учун фойдаланиладиган камида битта частота-вақт манба уяли алоқа тизимининг пастга йўналган алоқа чизиғи манбаларига жойлаштирилган бўлса:

$$X=\text{Max}(\text{delta}1, TC),$$

бу ерда X - бу синхронизация силжиши, delta1 - бу уяли алоқа тизимининг пастга йўналган алоқа чизиғи қабул қилиш манбаларидан D2D узатиш учун ишлатиладиган камида битта вақт частотали манбага ўтиш вақти, TC - бу уяли алоқа тизимининг кутилаётган максимал тарқалиш кечикиши.

54. 32-пунктга асосланган қурилма,

бунда синхронизация силжиши қуйидаги тенглама билан тасвирланади, агар уяли алоқа тизими гетероген тармоқ сифатида жойлаштирилса ва D2D алоқалари учун фойдаланиладиган камида битта частота-вақт манба уяли алоқа тизимининг юқорига йўналган алоқа чизиғи манбаларига жойлаштирилган бўлса:

$$X=\text{delta}3,$$

бу ерда X - бу синхронизация силжиши, delta3 - бу уяли алоқа тизимининг юқорига йўналган алоқа чизиғи узатиш манбаларидан D2D қабул учун ишлатиладиган камида битта вақт частотали манбага ўтиш вақти.

55. 32-пунктга асосланган қурилма,

Бунда синхронизация силжиши қуйидаги тенглама билан тасвирланади, агар уяли алоқа тизими гомоген тармоқ сифатида жойлаштирилса ва D2D алоқалари учун фойдаланиладиган камида битта частота-вақт манба уяли алоқа тизими-

нинг пастга йўналган алоқа чизиғи манбаларига жойлаштирилган бўлса:

$$X=\text{Max}(\text{delta}1, TC),$$

бу ерда X - бу синхронизация силжиши, delta1 - бу уяли алоқа тизимининг пастга йўналган алоқа чизиғи қабул қилиш манбаларидан D2D узатиш учун ишлатиладиган камида битта вақт частотали манбага ўтиш вақти, TC - бу уяли алоқа тизимининг кутилаётган максимал тарқалиш кечикиши.

56. 32-пунктга асосланган қурилма,

бунда синхронизация силжиши қуйидаги тенглама билан тасвирланади, агар уяли алоқа тизими гомоген тармоқ сифатида жойлаштирилса ва D2D алоқалари учун фойдаланиладиган камида битта частота-вақт манба уяли алоқа тизимининг юқорига йўналган алоқа чизиғи манбаларига жойлаштирилган бўлса:

$$X=\text{delta}3,$$

бу ерда X - бу синхронизация силжиши, delta3 - бу уяли алоқа тизимининг юқорига йўналган алоқа чизиғи узатиш манбаларидан D2D қабул учун ишлатиладиган камида битта вақт частотали манбага ўтиш вақти.

57. 32-пунктга асосланган қурилма, бу ерда D2D алоқаси учун фойдаланиладиган камида битта частота-вақт манба бўйича D2D узатилишининг L давомийлиги қуйидаги тенглама билан таъминланади:

$$L = n * SL.$$

58. 32-пунктга асосланган қурилма, бунда синхронизация олдинга ўтиш вақти UE ва иккинчи UE станция ўртасида тарқалиш кечикишига асосланади.

59. 32-пунктга асосланган қурилма, бунда синхронизация олдинга ўтиш вақти UE ва асос станция ўртасида тарқалиш кечикишига асосланади.

60. 59-пунктга асосланган қурилма, бунда синхронизация олдинга ўтиши синхронизация биринчи олдинга ўтиши бўлиб, камида битта частота-вақт манбаи асос станциясининг пастга йўналтирилган алоқа чизиғи манбасига жойлаштирилган ва синхронизация иккинчи олдинга ўтишидир, камида битта частота-вақт манбаи асос станциясининг юқорига йўналтирилган алоқа чизиғи манбасига жойлаштирилган бўлиб,

синхронизация биринчи олдинга ўтиши UE ва иккинчи UE ўртасида тарқалишни кечиктириш функцияси ва UE ва таянч станция ўртасида тарқалиш кечикишидир, синхронизация иккинчи олдинга ўтиши UE ва иккинчи UE ўртасида тарқалишни кечиктириш функцияси ва UE ва таянч станция ўрта-

сида тарқалиш иккиланма кечикишидир.

61. 32-пунктга асосланган усул, синхронизация кечикиши бу усулда синхронизация биринчи кечикишидир, бу ерда алмаштириш камида битта частота-вақт манбаи асос станциясининг пастка йўналтирилган алоқа манбаларига жойлаштирилган ва

синхронизация иккинчи кечикишидир,

камида битта частота-вақт манбаи

биринчи алмаштириш ўтиш вақтига ва UE ва асос станция ўртасида тарқалиш кечикишига асосланади

ва синхронизация иккинчи кечикиши

иккинчи алмаштириш ўтиш вақтига асосланади.

62. 61-пунктга асосланган қурилма,

бу ерда синхронизация иккинчи кечикиши UE ва асос станция ўртасида тарқалиш кечикиши билан боғлиқ эмас.

63. Симсиз алоқа тармоғидаги симсиз алоқа учун қурилма, бунда қурилма абонент қурилмаси (UE) таркибига киради

камида битта частота-вақт манбанинг биринчи қисмининг дастлабки тарқатиш нуқтасини идентификация қилиш воситаси,

тарқатиш нуқтаси тармоқ биринчи қисмининг бошланиш нуқтаси ва UE ва асос станция ўртасида тарқалишга ёки олдинга ўтишига кечикишига асосланган; ва

узатишнинг бошланғич нуқтасидан бошлаб ва узатишнинг сўнгги нуқтасида тугайдиган қурилмалар (D2D сигнали) ўртасида алоқа сигналинини узатиш учун восита, тарқалиш бошланиш нуқтасида бошланган ва тарқалишнинг охириги нуқтасида тугайдиган,

бошланғич узатиш нуқтаси

тарқатиш бошланғич нуқтасига ва тарқатиш бошланғич нуқтасига синхронизация кечикишинини қўшишга асосланган,

синхронизация кечикиши UE ва асос станция ўртасида тарқалиш кечикишига асосланиб,

камида битта частота-вақт манбаи

асос станциясининг пастга йўналтирилган манбасига киритилган бўлса, узатишнинг сўнгги нуқтаси узатишнинг сўнгги нуқтасидан вақт синхронизация олдинга ўтиш вақтини олиб ташлашга асосланади,

синхронизация олдинга ўтиш вақти UE ва иккинчи UE ўртасида тарқалиш кечикишига асосланади,

синхронизация силжишинини қўшганда, D2D сигнал узатилиши бошланғич тарқалиш нуқтасидан кейин бошланади ва

синхронизация олдинга ўтиш вақтини олиб ташлаш D2D сигнал узатиш тарқалиш тугаш

нуқтасидан олдин тугайди, D2D алоқаси учун ишлатиладиган частота-вақт жуда бўлмаса битта манбаи бўйича узатиладиган D2D белгиларининг n сони қуйидаги тенглама билан тасвирланади:

$$n = [(G - X - Y) / SL],$$

бу ерда G - ажратилган D2D ресурсларининг сўнгги нуқтаси ва ажратилган D2D манбаларининг бошланиш нуқтаси орасидаги фарқ, X – синхронизация силжиши, Y - D2D синхронизация олдинга ўтиш вақти ва SL - белгининг узунлиги.

64. 63-пункт асосида қурилма, унда камида битта процессор D2D алоқаси учун фойдаланиладиган уяли алоқа тизимининг манбаларидан камида битта частота-вақт ресурсларини аниқлаш учун тузилган.

65. 63-пункт асосида қурилма, бу ерда таксимотнинг бошланғич нуқтаси биринчи қисмининг UE бошланғич нуқтасидир.

66. 63-пунктга асосланган қурилма, камида битта процессор қўшимча қуйидаги имкониятлар билан яратилган

камида битта частота-вақт манбанинг охириги қисминини тарқатиш якуний нуқтасинини идентификация қилиш ва

D2D сигналинини узатишнинг сўнгги нуқтасида тугатиш, узатишнинг сўнгги нуқтаси тарқатиш сўнгги ва D2D синхронизация тарқалиш сўнгги нуқтасига нисбатан олдинга ўтиш вақтига асосланган.

67. 63-пунктга асосланган қурилма, бу ерда тарқатиш сўнгги нуқтаси, тарқалиш кечикиши сабабли сўнгги қисм тармоғининг сўнгги нуқтасининг кечиктирилган версиясидир.

68. 66-пунктга асосланган қурилма, бу ерда таксимотнинг сўнгги нуқтаси UE нинг сўнгги қисмида сўнгги нуқтасидир.

69. 63-пунктга асосланган қурилма,

Жуда бўлмаса битта процессор D2D сигналинини қабул қилиш бошланғич нуқтасидан қабул қилишни бошлайдиган имкониятига эга, қабул қилишни бошлаш нуқтаси бошланғич тарқалиш нуқтасига ва D2D синхронизацияси қабул қилиш вақт шкаласи силжишига (RTLO) асосланган.

70. 63-пунктга асосланган қурилма, бу ерда камида битта вақт частотали ресурсларнинг қисми узунлиги тегишли манбанинг циклик префикси узунлигининг (CPL) ва уяли алоқа операторининг пастки оралиғи манбалари ёйиш инверсияси йиғиндисига тенг.

71. 63-пунктга асосланган қурилма, бунда D2D алоқаси учун фойдаланилиши белгиланган камида битта вақт частотали ресурс қуйидагилар-

нинг камида биттасига киритилган:

- уяли алоқа тизимининг пастга йўналган алоқа чизиғи манбалари; ёки

- уяли алоқа тизимининг юқорига йўналган алоқа чизиғи манбалари.

72. 63-пунктга асосланган қурилма, бу ерда синхронизация олдинга ўтиш вақти UE ва иккинчи UE ўртасида тарқалиш кечикишига асосланади.

73. 72-даъво аризаси, бу ерда синхронизация олдинга ўтиш вақти UE ва асос станция ўртасида тарқалиш кечикишига асосланади.

74. 73-пунктга асосланган қурилма, бунда синхронизация олдинга ўтиши синхронизация биринчи олдинга ўтиши бўлиб, камида битта частота-вақт манбаи асос станциясининг пастга йўналтирилган алоқа чизиғи манбасига жойлаштирилган ва синхронизация иккинчи олдинга ўтишидир, камида битта частота-вақт манбаи асос станциясининг юқорига йўналтирилган алоқа чизиғи манбасига жойлаштирилган бўлиб,

синхронизация биринчи олдинга ўтиши UE ва иккинчи UE ўртасида тарқалишни кечиктириш функцияси ва UE ва таянч станция ўртасида тарқалиш кечикишидир, синхронизация иккинчи олдинга ўтиши UE ва иккинчи UE ўртасида тарқалишни кечиктириш функцияси ва UE ва таянч станция ўртасида тарқалиш иккиланма кечикишидир.

75. 63-пунктга асосланган қурилма, синхронизация кечикиши бу усулда синхронизация биринчи кечикишидир, бу ерда алмаштириш камида битта частота-вақт манбаи асос станциясининг пастга йўналтирилган алоқа манбаларига жойлаштирилган ва

синхронизация иккинчи кечикишидир, камида битта частота-вақт манбаи биринчи алмаштириш ўтиш вақтига ва UE ва асос станция ўртасида тарқалиш кечикишига асосланади

ва синхронизация иккинчи кечикиши иккинчи алмаштириш ўтиш вақтига асосланади.

76. 75-пунктга асосланган қурилма, бу ерда иккинчи вақтни алмаштириш UE ва асос станция ўртасида тарқалиш кечикиши билан боғлиқ эмас.

77. Симсиз алоқа тармоғида алоқани амалга ошириш учун компьютер бажарадиган кодни ўз ичига олган машина ўқувчи ташувчи, бунда код қуйидагиларни назарда тутаяди

камида битта частота-вақт манбанинг биринчи қисмининг дастлабки тарқатиш нуқтасини идентификация қилиш, тарқатиш нуқтаси тармоқ биринчи қисмининг бошланиш нуқтаси ва

UE ва асос станция ўртасида тарқалишга ёки олдинга ўтишига кечикишига асосланган; ва узатишнинг бошланғич нуқтасидан бошлаб ва узатишнинг сўнгги нуқтасида тугайдиган қурилмалар (D2D сигнали) ўртасида алоқа сигналли узатиш, тарқалиш бошланиш нуқтасида бошланган ва тарқалишнинг охириги нуқтасида тугайдиган, бошланғич узатиш нуқтаси тарқатиш бошланғич нуқтасига ва тарқатиш бошланғич нуқтасига синхронизация кечикишини қўшишга асосланган, синхронизация кечикиши UE ва асос станция ўртасида тарқалиш кечикишига асосланиб, камида битта частота-вақт манбаи асос станциясининг пастга йўналтирилган манбасига киритилган бўлса, узатишнинг сўнгги нуқтаси узатишнинг сўнгги нуқтасидан вақт синхронизация олдинга ўтиш вақтини олиб ташлашга асосланади, синхронизация олдинга ўтиш вақти UE ва иккинчи UE ўртасида тарқалиш кечикишига асосланади, синхронизация силжишини қўшганда, D2D сигнал узатилиши бошланғич тарқалиш нуқтасидан кейин бошланади ва синхронизация олдинга ўтиш вақтини олиб ташлаш D2D сигнал узатиш тарқалиш тугаш нуқтасидан олдин тугайди, D2D алоқаси учун ишлатиладиган частота-вақт жуда бшлмаса битта манбаи бўйича узатиладиган D2D белгиларининг n сони қуйидаги тенглама билан тасвирланади:

$$n = [(G - X - Y) / SL],$$

бу ерда G - ажратилган D2D ресурсларининг сўнгги нуқтаси ва ажратилган D2D манбаларининг бошланиш нуқтаси орасидаги фарқ, X – синхронизация силжиши, Y - D2D синхронизация олдинга ўтиш вақти ва SL - белгининг узунлиги.

78. 77-пунктга асосан компьютер ўқувчи ташувчи, бундан ташқари D2D алоқаси учун фойдаланиладиган уяли алоқа тизимининг манбаларидан камида битта вақт частотали ресурсни аниқлаш учун код мавжуд.

79. 77-пунктга асосан компьютер ўқувчи ташувчи, бу ерда тақсимотнинг бошланғич нуқтаси биринчи қисмининг UE бошланғич нуқтасидир.

80. 77-пунктга асосан компьютер ўқувчи ташувчи, бундан қуйидагиларни бажарувчи код мавжуд.

камида битта вақт частотали ресурсларининг охириги қисмини тақсимлашнинг якуний нуқтасини аниқлаш ва

узатишнинг сўнгги нуқтасида D2D сигнал узатилишини якунлаш, бу ерда узатишнинг сўнгги

нуктаси таксимотнинг сўнги нуктаси ва тарқатиш сўнги нуктасига нисбатан D2D синхронизация олдинга ўтиш вақтига асосланган.

81. 80-пунктга асосан компьютер ўқувчи ташувчи, бу ерда таксимотнинг сўнги нуктаси тарқатиш кечикиши сабабли сўнги қисмининг тармоқ сўнги нуктасининг кечиктирилган версиасидир.

82. 80-пунктга асосан компьютер ўқувчи ташувчи, бу ерда тарқатиш сўнги нуктаси UE нинг охириги қисмининг сўнги нуктасидир.

83. 77-пунктга асосан компьютер ўқувчи ташувчи, бу ерда компьютер ўқувчи ташувчи D2D сигналини қабул қилишнинг бошланғич нуктасидан олишни бошлаш кодини қўшимча олади, қабул қилишнинг бошланғич нуктаси бошланғич тарқалиш нуктаси ва D2D синхронизация қабул қилиш шкаласи (RTLO) силжишига асосланган.

84. 77-пунктга асосан компьютер ўқувчи ташувчи, бу ерда камида битта вақт частотали ресурснинг қисми узунлиги тегишли манбанинг циклик префикси узунлигининг (CPL) ва уяли алоқа операторининг пастки оралиғи манбалари ёйиш инверсияси йиғиндисига тенг.

85. 77-пунктга асосан компьютер ўқувчи ташувчи, бунда D2D алоқаси учун фойдаланилиши белгиланган камида битта вақт частотали ресурс куйидагиларнинг камида биттасига киритилган:

- уяли алоқа тизимининг пастга йўналган алоқа чизиғи манбалари; ёки

- уяли алоқа тизимининг юқорига йўналган алоқа чизиғи манбалари.

1. Способ беспроводной связи в сети беспроводной связи, содержащий этапы, на которых идентифицируют посредством абонентского устройства (UE) начальную точку распространения первой части по меньшей мере одного частотно-временного ресурса, причем начальная точка распространения основана на сетевой начальной точке первой части и одном из задержки на распространение или опережения распространения между UE и базовой станцией; и

передают посредством UE сигнал связи между устройствами (D2D-сигнал), начинающийся на начальной точке передачи и заканчивающийся на конечной точке передачи, причем начальная точка передачи основана на начальной точке распространения и добавлении смещения синхронизации к начальной точке распространения, смещение синхронизации основано на задержке распространения между UE и базовой

станцией, когда по меньшей мере один частотно-временной ресурс встроен в ресурс нисходящей линии связи базовой станции, конечная точка передачи основана на вычитании опережения синхронизации от конечной точки распространения, опережение синхронизации основано на задержке распространения между UE и вторым UE, добавление смещения синхронизации приводит к тому, что передача D2D-сигнала начинается после начальной точки распространения, и вычитание опережения синхронизации приводит к тому, что передача D2D-сигнала завершается до конечной точки распространения, причем число n D2D-символов, передаваемых по меньшей мере по одному частотно-временному ресурсу, который должен использоваться для D2D-связи, предоставляется посредством следующего уравнения:

$$n = \lceil (G - X - Y) / SL \rceil,$$

где G является разностью между конечной точкой выделяемых D2D-ресурсов и начальной точкой выделяемых D2D-ресурсов, X является смещением синхронизации, Y является опережением синхронизации D2D, и SL является длиной символа.

2. Способ по п. 1, дополнительно содержащий определение по меньшей мере одного частотно-временного ресурса сотовой системы связи, который должен быть использован для D2D сигнала.

3. Способ по п. 1, в котором начальная точка распространения является начальной точкой UE первой части.

4. Способ по п. 1, дополнительно содержащий этапы, на которых

идентифицируют конечную точку распространения последней части по меньшей мере одного частотно-временного ресурса; и завершают передачу D2D-сигнала в конечной точке передачи, причем конечная точка передачи основана на конечной точке распространения и опережении синхронизации D2D относительно конечной точки распространения.

5. Способ по п. 4, в котором конечная точка распространения является задержанной версией сетевой конечной точки последней части вследствие задержки на распространение.

6. Способ по п. 4, в котором конечная точка распространения является конечной точкой UE последней части.

7. Способ по п. 4, в котором опережение синхронизации D2D предоставляется посредством следующего уравнения, когда система сотовой связи развертывается в качестве гетерогенной сети и по меньшей мере один частотно-временной ресурс, который должен

использоваться для D2D-связи, встраивается в ресурсы нисходящей линии связи системы сотовой связи:

$$Y = \text{Max}(\text{delta}2, T_C + T_D),$$

где Y является опережением синхронизации D2D, $\text{delta}2$ является временем перехода для переключения по меньшей мере с одного частотно-временного ресурса, который должен использоваться для D2D-передачи, на ресурсы приема в нисходящей линии связи системы сотовой связи, T_C является максимальной ожидаемой задержкой на распространение системы сотовой связи и T_D является максимальной ожидаемой задержкой на распространение между D2D-устройствами.

8. Способ по п. 4, в котором опережение синхронизации D2D предоставляется посредством следующего уравнения, когда система сотовой связи развертывается в качестве гетерогенной сети и по меньшей мере один частотно-временной ресурс, который должен использоваться для D2D-связи, встраивается в ресурсы восходящей линии связи системы сотовой связи:

$$Y = \text{delta}4 + T_D + 2 * T_C,$$

где Y является опережением синхронизации D2D, $\text{delta}4$ является временем перехода для переключения по меньшей мере с одного частотно-временного ресурса, который должен использоваться для D2D-приема, на ресурсы передачи по восходящей линии связи системы сотовой связи, T_C является максимальной ожидаемой задержкой на распространение системы сотовой связи и T_D является максимальной ожидаемой задержкой на распространение между D2D-устройствами.

9. Способ по п. 4, в котором опережение синхронизации D2D предоставляется посредством следующего уравнения, когда система сотовой связи развертывается в качестве гомогенной сети, и по меньшей мере один частотно-временной ресурс, который должен использоваться для D2D-связи, встраивается в ресурсы нисходящей линии связи системы сотовой связи:

$$Y = \text{Max}(\text{delta}2, (2 - \sqrt{3}) * T_C + 2 * T_D),$$

где Y является опережением синхронизации D2D, $\text{delta}2$ является временем перехода для переключения по меньшей мере с одного частотно-временного ресурса, который должен использоваться для D2D-передачи, на ресурсы приема в нисходящей линии связи системы сотовой связи, T_C является максимальной ожидаемой задержкой на распространение системы сотовой связи и T_D является максимальной ожи-

даемой задержкой на распространение между D2D-устройствами.

10. Способ по п. 4, в котором опережение синхронизации D2D предоставляется посредством следующего уравнения, когда система сотовой связи развертывается в качестве гомогенной сети и по меньшей мере один частотно-временной ресурс, который должен использоваться для D2D-связи, встраивается в ресурсы восходящей линии связи системы сотовой связи:

$$Y = \text{delta}4 + T_D + 2 * T_C,$$

где Y является опережением синхронизации D2D, $\text{delta}4$ является временем перехода для переключения по меньшей мере с одного частотно-временного ресурса, который должен использоваться для D2D-приема, на ресурсы передачи по восходящей линии связи системы сотовой связи, T_C является максимальной ожидаемой задержкой на распространение системы сотовой связи и T_D является максимальной ожидаемой задержкой на распространение между D2D-устройствами.

11. Способ по п. 1, дополнительно содержащий этап, на котором начинают прием D2D-сигнала от начальной точки приема, причем начальная точка приема основана на начальной точке распространения и смещении временной шкалы приема (RTLO) синхронизации D2D.

12. Способ по п. 11, в котором RTLO предоставляется посредством следующего уравнения, когда система сотовой связи развертывается в качестве гетерогенной сети и по меньшей мере один частотно-временной ресурс, который должен использоваться для D2D-связи, встраивается в ресурсы нисходящей линии связи системы сотовой связи:

$$\text{RTLO} = X + T_C + T_D,$$

где X является смещением синхронизации, T_C является максимальной ожидаемой задержкой на распространение системы сотовой связи и T_D является максимальной ожидаемой задержкой на распространение между D2D-устройствами.

13. Способ по п. 11, в котором RTLO предоставляется посредством следующего уравнения, когда система сотовой связи развертывается в качестве гетерогенной сети и по меньшей мере один частотно-временной ресурс, который должен использоваться для D2D-связи, встраивается в ресурсы восходящей линии связи системы сотовой связи:

$$\text{RTLO} = X + T_C + T_D,$$

где X является смещением синхронизации, T_C является максимальной ожидаемой задержкой на распространение системы сотовой связи и T_D

является максимальной ожидаемой задержкой на распространение между D2D-устройствами.

14. Способ по п. 11, в котором

RTLO предоставляется посредством следующего уравнения, когда система сотовой связи развертывается в качестве гомогенной сети и по меньшей мере один частотно-временной ресурс, который должен использоваться для D2D-связи, встраивается в ресурсы нисходящей линии связи системы сотовой связи:

$$RTLO=X+(2-\sqrt{3})\cdot T_C+2\cdot T_D,$$

где X является смещением синхронизации, T_C является максимальной ожидаемой задержкой на распространение системы сотовой связи и T_D является максимальной ожидаемой задержкой на распространение между D2D-устройствами.

15. Способ по п. 11, в котором

RTLO предоставляется посредством следующего уравнения, когда система сотовой связи развертывается в качестве гомогенной сети и по меньшей мере один частотно-временной ресурс, который должен использоваться для D2D-связи, встраивается в ресурсы восходящей линии связи системы сотовой связи:

$$RTLO=X+(2-\sqrt{3})\cdot T_C+2\cdot T_D,$$

где X является смещением синхронизации, T_C является максимальной ожидаемой задержкой на распространение системы сотовой связи и T_D является максимальной ожидаемой задержкой на распространение между D2D-устройствами.

16. Способ по п. 1, в котором длина части по меньшей мере одного частотно-временного ресурса равна сумме длины циклического префикса (CPL) соответствующего ресурса и инверсии разнесения поднесущих ресурсов системы сотовой связи.

17. Способ по п. 16, в котором

CPL предоставляется посредством следующего уравнения, когда система сотовой связи развертывается в качестве гетерогенной сети и по меньшей мере один частотно-временной ресурс, который должен использоваться для D2D-связи, встраивается в ресурсы нисходящей линии связи системы сотовой связи:

$$CPL=2\cdot T_C+T_D,$$

где T_C является максимальной ожидаемой задержкой на распространение системы сотовой связи, T_D является максимальной ожидаемой задержкой на распространение между D2D-устройствами.

18. Способ по п. 16, в котором

CPL предоставляется посредством следующего уравнения, когда система сотовой связи развертывается в качестве гетерогенной сети и по

меньшей мере один частотно-временной ресурс, который должен использоваться для D2D-связи, встраивается в ресурсы восходящей линии связи системы сотовой связи:

$$CPL=2\cdot T_C+T_D,$$

где T_C является максимальной ожидаемой задержкой на распространение системы сотовой связи, T_D является максимальной ожидаемой задержкой на распространение между D2D-устройствами.

19. Способ по п. 16, в котором

CPL предоставляется посредством следующего уравнения, когда система сотовой связи развертывается в качестве гомогенной сети и по меньшей мере один частотно-временной ресурс, который должен использоваться для D2D-связи, встраивается в ресурсы нисходящей линии связи системы сотовой связи:

$$CPL=2\cdot(2-\sqrt{3})\cdot T_C+2\cdot T_D,$$

где T_C является максимальной ожидаемой задержкой на распространение системы сотовой связи, T_D является максимальной ожидаемой задержкой на распространение между D2D-устройствами.

20. Способ по п. 9, в котором

CPL предоставляется посредством следующего уравнения, когда система сотовой связи развертывается в качестве гомогенной сети и по меньшей мере один частотно-временной ресурс, который должен использоваться для D2D-связи, встраивается в ресурсы восходящей линии связи системы сотовой связи:

$$CPL=2\cdot(2-\sqrt{3})\cdot T_C+2\cdot T_D,$$

где T_C является максимальной ожидаемой задержкой на распространение системы сотовой связи, T_D является максимальной ожидаемой задержкой на распространение между D2D-устройствами.

21. Способ по п. 1, в котором по меньшей мере один частотно-временной ресурс, определенный для использования для D2D-связи, встраивается в числе по меньшей мере одного из следующего:

- ресурсы нисходящей линии связи системы сотовой связи; или

- ресурсы восходящей линии связи системы сотовой связи.

22. Способ по п. 1, в котором

смещение синхронизации предоставляется посредством следующего уравнения, когда система сотовой связи развертывается в качестве гетерогенной сети и по меньшей мере один частотно-временной ресурс, который должен использоваться для D2D-связи, встраивается в ресурсы нисходящей линии связи системы сотовой связи:

$$X = \text{Max}(\text{delta}1, T_C),$$

где X является смещением синхронизации, $\text{delta}1$ является временем перехода для переключения с ресурсов приема в нисходящей линии связи системы сотовой связи по меньшей мере на один частотно-временной ресурс, который должен использоваться для D2D-передачи и T_C является максимальной ожидаемой задержкой на распространение системы сотовой связи.

23. Способ по п. 1, в котором смещение синхронизации предоставляется посредством следующего уравнения, когда система сотовой связи развертывается в качестве гетерогенной сети и по меньшей мере один частотно-временной ресурс, который должен использоваться для D2D-связи, встраивается в ресурсы восходящей линии связи системы сотовой связи:

$$X = \text{delta}3,$$

где X является смещением синхронизации, и $\text{delta}3$ является временем перехода для переключения с ресурсов передачи по восходящей линии связи системы сотовой связи по меньшей мере на один частотно-временной ресурс, который должен использоваться для D2D-приема.

24. Способ по п. 1, в котором смещение синхронизации предоставляется посредством следующего уравнения, когда система сотовой связи развертывается в качестве гомогенной сети и по меньшей мере один частотно-временной ресурс, который должен использоваться для D2D-связи, встраивается в ресурсы нисходящей линии связи системы сотовой связи:

$$X = \text{Max}(\text{delta}1, (2 - \sqrt{3}) * T_C),$$

где X является смещением синхронизации, $\text{delta}1$ является временем перехода для переключения с ресурсов приема в нисходящей линии связи системы сотовой связи по меньшей мере на один частотно-временной ресурс, который должен использоваться для D2D-передачи, и T_C является максимальной ожидаемой задержкой на распространение системы сотовой связи.

25. Способ по п. 1, в котором смещение синхронизации предоставляется посредством следующего уравнения, когда система сотовой связи развертывается в качестве гомогенной сети и по меньшей мере один частотно-временной ресурс, который должен использоваться для D2D-связи, встраивается в ресурсы восходящей линии связи системы сотовой связи:

$$X = \text{delta}3,$$

где X является смещением синхронизации и $\text{delta}3$ является временем перехода для пере-

ключения с ресурсов передачи по восходящей линии связи системы сотовой связи по меньшей мере на один частотно-временной ресурс, который должен использоваться для D2D-приема.

26. Способ по п. 1, в котором длительность L D2D-передачи по меньшей мере по одному частотно-временному ресурсу, который должен использоваться для D2D-связи, предоставляется посредством следующего уравнения:

$$L = n * SL.$$

27. Способ по п.1, в котором опережение синхронизации основано на задержке распространения между UE и вторым UE.

28. Способ по п.27, причем опережение синхронизации дополнительно основано на задержке распространения между UE и базовой станцией.

29. Способ по п.28, в котором опережение синхронизации является первым опережением синхронизации, когда по меньшей мере один частотно-временной ресурс встроено в ресурс нисходящей линии связи базовой станции, и является вторым опережением синхронизации, когда по меньшей мере один частотно-временной ресурс встроено в ресурс восходящей линии связи базовой станции, причем первое опережение синхронизации является функцией задержки распространения между UE и вторым UE и задержкой распространения между UE и базовой станцией, и второе опережение синхронизации является функцией задержки распространения между UE и вторым UE и двойной задержкой распространения между UE и базовой станцией.

30. Способ по п.1, в котором смещение синхронизации представляет собой первое смещение синхронизации, когда по меньшей мере один частотно-временной ресурс встроено в ресурсы нисходящей линии связи базовой станции, и представляет собой второе смещение синхронизации, когда по меньшей мере один частотно-временной ресурс основан на первом переходном времени переключения и задержке распространения между UE и базовой станцией, и второе смещение синхронизации основано на втором переходном времени переключения.

31. Способ по п.30, в котором второе смещение синхронизации является не связанным с задержкой распространения между UE и базовой станцией.

32. Устройство для беспроводной связи в сети беспроводной связи, причем устройство представляет собой абонентское устройство (UE), содержащее средство для идентификации начальной точки распространения первой части по меньшей мере

ре одного частотно-временного ресурса, причем начальная точка распространения основана на начальной точке сети первой части и одном из задержки на распространение или опережения распространения между UE и базовой станцией; и

средство для передачи сигнала связи между устройствами (D2D-сигнала), начинающегося на начальной точке передачи и заканчивающегося на конечной точке передачи, причем начальная точка передачи основана на начальной точке распространения и добавлении смещения синхронизации к начальной точке распространения, смещение синхронизации основано на задержке распространения между UE и базовой станцией, когда по меньшей мере один частотно-временной ресурс встроен в ресурс нисходящей линии связи базовой станции, конечная точка передачи основана на вычитании опережения синхронизации от конечной точки передачи,

причем опережение синхронизации основано на задержке распространения между UE и вторым UE,

добавление смещения синхронизации приводит к тому, что передача D2D-сигнала начинается после начальной точки распространения, и вычитание опережения синхронизации приводит к тому, что передача D2D-сигнала завершается до конечной точки распространения, причем число n D2D-символов, передаваемых по меньшей мере по одному частотно-временному ресурсу, который должен использоваться для D2D-связи, предоставляется посредством следующего уравнения:

$$n = \lceil (G - X - Y) / SL \rceil,$$

где G является разностью между конечной точкой выделяемых D2D-ресурсов и начальной точкой выделяемых D2D-ресурсов, X является смещением синхронизации, Y является опережением синхронизации D2D и SL является длиной символа.

33. Устройство по п. 32, дополнительно содержащее средство для определения по меньшей мере одного частотно-временного ресурса из числа ресурсов системы сотовой связи, который должен использоваться для D2D-связи.

34. Устройство по п. 32, в котором начальная точка распространения является начальной точкой UE первой части.

35. Устройство по п. 32, дополнительно содержащее

средство для идентификации конечной точки распространения последней части по меньшей мере одного частотно-временного ресурса и

средство для завершения передачи D2D-сигнала в конечной точке передачи, причем конечная точка передачи основана на конечной точке распространения и опережении синхронизации D2D относительно конечной точки распространения.

36. Устройство по п. 35, в котором конечная точка распространения является задержанной версией сетевой конечной точки последней части вследствие задержки на распространение.

37. Устройство по п. 35, в котором конечная точка распространения является конечной точкой UE последней части.

38. Устройство по п. 35, в котором опережение синхронизации D2D предоставляется посредством следующего уравнения, когда система сотовой связи развертывается в качестве гетерогенной сети и по меньшей мере один частотно-временной ресурс, который должен использоваться для D2D-связи, встраивается в ресурсы нисходящей линии связи системы сотовой связи:

$$Y = \text{Max}(\text{delta}2, T_C + T_D),$$

где Y является опережением синхронизации D2D, $\text{delta}2$ является временем перехода для переключения по меньшей мере с одного частотно-временного ресурса, который должен использоваться для D2D-передачи, на ресурсы приема в нисходящей линии связи системы сотовой связи, T_C является максимальной ожидаемой задержкой на распространение системы сотовой связи и T_D является максимальной ожидаемой задержкой на распространение между D2D-устройствами.

39. Устройство по п. 35, в котором опережение синхронизации D2D предоставляется посредством следующего уравнения, когда система сотовой связи развертывается в качестве гетерогенной сети и по меньшей мере один частотно-временной ресурс, который должен использоваться для D2D-связи, встраивается в ресурсы восходящей линии связи системы сотовой связи:

$$Y = \text{delta}4 + T_D + 2 * T_C,$$

где Y является опережением синхронизации D2D, $\text{delta}4$ является временем перехода для переключения по меньшей мере с одного частотно-временного ресурса, который должен использоваться для D2D-приема, на ресурсы передачи по восходящей линии связи системы сотовой связи, T_C является максимальной ожидаемой задержкой на распространение системы сотовой связи и T_D является максимальной ожидаемой задержкой на распространение между D2D-устройствами.

40. Устройство по п. 35, в котором опережение синхронизации D2D предоставляется посредством следующего уравнения, когда система сотовой связи развертывается в качестве гомогенной сети и по меньшей мере один частотно-временной ресурс, который должен использоваться для D2D-связи, встраивается в ресурсы нисходящей линии связи системы сотовой связи:

$$Y = \text{Max}(\text{delta}2, (2-\sqrt{3}) * T_C + 2 * T_D),$$

где Y является опережением синхронизации D2D, delta2 является временем перехода для переключения по меньшей мере с одного частотно-временного ресурса, который должен использоваться для D2D-передачи, на ресурсы приема в нисходящей линии связи системы сотовой связи, T_C является максимальной ожидаемой задержкой на распространение системы сотовой связи и T_D является максимальной ожидаемой задержкой на распространение между D2D-устройствами.

41. Устройство по п. 35, в котором опережение синхронизации D2D предоставляется посредством следующего уравнения, когда система сотовой связи развертывается в качестве гомогенной сети и по меньшей мере один частотно-временной ресурс, который должен использоваться для D2D-связи, встраивается в ресурсы восходящей линии связи системы сотовой связи:

$$Y = \text{delta}4 + T_D + 2 * T_C,$$

где Y является опережением синхронизации в нисходящей линии связи, delta4 является временем перехода для переключения по меньшей мере с одного частотно-временного ресурса, который должен использоваться для D2D-приема, на ресурсы передачи по восходящей линии связи системы сотовой связи, T_C является максимальной ожидаемой задержкой на распространение системы сотовой связи и T_D является максимальной ожидаемой задержкой на распространение между D2D-устройствами.

42. Устройство по п. 32, дополнительно содержащее средство для начала приема D2D-сигнала от начальной точки приема, причем начальная точка приема основана на начальной точке распространения и смещении временной шкалы приема (RTLO) синхронизации D2D в нисходящей линии связи системы сотовой связи.

43. Устройство по п. 42, в котором RTLO предоставляется посредством следующего уравнения, когда система сотовой связи развертывается в качестве гетерогенной сети и по

меньшей мере один частотно-временной ресурс, который должен использоваться для D2D-связи, встраивается в ресурсы нисходящей линии связи системы сотовой связи:

$$RTLO = X + T_C + T_D,$$

где X является смещением синхронизации, T_C является максимальной ожидаемой задержкой на распространение системы сотовой связи и T_D является максимальной ожидаемой задержкой на распространение между D2D-устройствами.

44. Устройство по п. 42, в котором RTLO предоставляется посредством следующего уравнения, когда система сотовой связи развертывается в качестве гетерогенной сети и по меньшей мере один частотно-временной ресурс, который должен использоваться для D2D-связи, встраивается в ресурсы восходящей линии связи системы сотовой связи:

$$RTLO = X + T_C + T_D,$$

где X является смещением синхронизации, T_C является максимальной ожидаемой задержкой на распространение системы сотовой связи и T_D является максимальной ожидаемой задержкой на распространение между D2D-устройствами.

45. Устройство по п. 42, в котором RTLO предоставляется посредством следующего уравнения, когда система сотовой связи развертывается в качестве гомогенной сети и по меньшей мере один частотно-временной ресурс, который должен использоваться для D2D-связи, встраивается в ресурсы нисходящей линии связи системы сотовой связи:

$$RTLO = X + (2-\sqrt{3}) * T_C + 2 * T_D,$$

где X является смещением синхронизации, T_C является максимальной ожидаемой задержкой на распространение системы сотовой связи и T_D является максимальной ожидаемой задержкой на распространение между D2D-устройствами.

46. Устройство по п. 42, в котором RTLO предоставляется посредством следующего уравнения, когда система сотовой связи развертывается в качестве гомогенной сети и по меньшей мере один частотно-временной ресурс, который должен использоваться для D2D-связи, встраивается в ресурсы восходящей линии связи системы сотовой связи:

$$RTLO = X + (2-\sqrt{3}) * T_C + 2 * T_D,$$

где X является смещением синхронизации, T_C является максимальной ожидаемой задержкой на распространение системы сотовой связи и T_D является максимальной ожидаемой задержкой на распространение между D2D-устройствами.

47. Устройство по п. 32, в котором длина части по меньшей мере одного частотно-временного ресурса равна сумме длины циклического пре-

фикса (CPL) соответствующего ресурса и инверсии разнесения поднесущих ресурсов системы сотовой связи.

48. Устройство по п. 47, в котором CPL предоставляется посредством следующего уравнения, когда система сотовой связи развертывается в качестве гетерогенной сети и по меньшей мере один частотно-временной ресурс, который должен использоваться для D2D-связи, встраивается в ресурсы нисходящей линии связи системы сотовой связи:

$$CPL=2*T_C+T_D,$$

где T_C является максимальной ожидаемой задержкой на распространение системы сотовой связи, T_D является максимальной ожидаемой задержкой на распространение между D2D-устройствами.

49. Устройство по п. 47, в котором CPL предоставляется посредством следующего уравнения, когда система сотовой связи развертывается в качестве гетерогенной сети и по меньшей мере один частотно-временной ресурс, который должен использоваться для D2D-связи, встраивается в ресурсы восходящей линии связи системы сотовой связи:

$$CPL=2*T_C+T_D,$$

где T_C является максимальной ожидаемой задержкой на распространение системы сотовой связи, T_D является максимальной ожидаемой задержкой на распространение между D2D-устройствами.

50. Устройство по п. 47, в котором CPL предоставляется посредством следующего уравнения, когда система сотовой связи развертывается в качестве гомогенной сети и по меньшей мере один частотно-временной ресурс, который должен использоваться для D2D-связи, встраивается в ресурсы нисходящей линии связи системы сотовой связи:

$$CPL=2*(2-\sqrt{3})*T_C+2*T_D,$$

где T_C является максимальной ожидаемой задержкой на распространение системы сотовой связи, T_D является максимальной ожидаемой задержкой на распространение между D2D-устройствами.

51. Устройство по п. 47, в котором CPL предоставляется посредством следующего уравнения, когда система сотовой связи развертывается в качестве гомогенной сети и по меньшей мере один частотно-временной ресурс, который должен использоваться для D2D-связи, встраивается в ресурсы восходящей линии связи системы сотовой связи:

$$CPL=2*(2-\sqrt{3})*T_C+2*T_D,$$

где T_C является максимальной ожидаемой задержкой на распространение системы сотовой

связи, T_D является максимальной ожидаемой задержкой на распространение между D2D-устройствами.

52. Устройство по п. 32, в котором по меньшей мере один частотно-временной ресурс, определенный для использования для D2D-связи, встраивается в числе по меньшей мере одного из следующего:

ресурсы нисходящей линии связи системы сотовой связи или

ресурсы восходящей линии связи системы сотовой связи.

53. Устройство по п. 32, в котором смещение синхронизации предоставляется посредством следующего уравнения, когда система сотовой связи развертывается в качестве гетерогенной сети и по меньшей мере один частотно-временной ресурс, который должен использоваться для D2D-связи, встраивается в ресурсы нисходящей линии связи системы сотовой связи:

$$X=\text{Max}(\text{delta}1, T_C),$$

где X является смещением синхронизации, $\text{delta}1$ является временем перехода для переключения с ресурсов приема в нисходящей линии связи системы сотовой связи по меньшей мере на один частотно-временной ресурс, который должен использоваться для D2D-передачи, и T_C является максимальной ожидаемой задержкой на распространение системы сотовой связи.

54. Устройство по п. 32, в котором - смещение синхронизации предоставляется посредством следующего уравнения, когда система сотовой связи развертывается в качестве гетерогенной сети и по меньшей мере один частотно-временной ресурс, который должен использоваться для D2D-связи, встраивается в ресурсы восходящей линии связи системы сотовой связи:

$$X=\text{delta}3,$$

где X является смещением синхронизации и $\text{delta}3$ является временем перехода для переключения с ресурсов передачи по восходящей линии связи системы сотовой связи по меньшей мере на один частотно-временной ресурс, который должен использоваться для D2D-приема.

55. Устройство по п. 32, в котором смещение синхронизации предоставляется посредством следующего уравнения, когда система сотовой связи развертывается в качестве гомогенной сети и по меньшей мере один частотно-временной ресурс, который должен использоваться для D2D-связи, встраивается в ресурсы нисходящей линии связи системы сотовой связи:

$$X = \text{Max}(\text{delta}1, (2 - \sqrt{3}) * T_C),$$

где X является смещением синхронизации, $\text{delta}1$ является временем перехода для переключения с ресурсов приема в нисходящей линии связи системы сотовой связи по меньшей мере на один частотно-временной ресурс, который должен использоваться для D2D-передачи, и T_C является максимальной ожидаемой задержкой на распространение системы сотовой связи.

56. Устройство по п. 32, в котором смещение синхронизации предоставляется посредством следующего уравнения, когда система сотовой связи развертывается в качестве гомогенной сети и по меньшей мере один частотно-временной ресурс, который должен использоваться для D2D-связи, встраивается в ресурсы восходящей линии связи системы сотовой связи:

$$X = \text{delta}3,$$

где X является смещением синхронизации и $\text{delta}3$ является временем перехода для переключения с ресурсов передачи по восходящей линии связи системы сотовой связи по меньшей мере на один частотно-временной ресурс, который должен использоваться для D2D-приема.

57. Устройство по п. 32, в котором длительность L D2D-передачи по меньшей мере по одному частотно-временному ресурсу, который должен использоваться для D2D-связи, предоставляется посредством следующего уравнения:

$$L = n * SL.$$

58. Устройство по п.32, в котором опережение синхронизации основано на задержке распространения между UE и вторым UE.

59. Устройство по п.58, в котором опережение синхронизации дополнительно основано на задержке распространения между UE и базовой станцией.

60. Устройство по п.59, в котором опережение синхронизации является первым опережением синхронизации, когда по меньшей мере один частотно-временной ресурс встроено в ресурс нисходящей линии связи базовой станции, и является вторым опережением синхронизации, когда по меньшей мере один частотно-временной ресурс встроено в ресурс восходящей линии связи базовой станции, причем первое опережение синхронизации является функцией задержки распространения между UE и вторым UE и задержкой распространения между UE и базовой станцией, и второе опережение синхронизации является функцией задержки распространения между UE и вторым UE и двой-

ной задержкой распространения между UE и базовой станцией.

61. Устройство по п.32, в котором смещение синхронизации представляет собой первое смещение синхронизации, когда по меньшей мере один частотно-временной ресурс встроено в ресурсы нисходящей линии связи базовой станции, и представляет собой второе смещение синхронизации, когда по меньшей мере один частотно-временной ресурс основан на первом переходном времени переключения и задержке распространения между UE и базовой станцией, и второе смещение синхронизации основано на втором переходном времени переключения.

62. Устройство по п.61, в котором второе смещение синхронизации является не связанным с задержкой распространения между UE и базовой станцией.

63. Устройство для беспроводной связи в сети беспроводной связи, причем устройство представляет собой абонентское устройство (UE), содержащее память и по меньшей мере один процессор, присоединенный к памяти, выполненный с возможностью идентификации начальной точки распространения первой части по меньшей мере одного частотно-временного ресурса;

причем начальная точка распространения основана на начальной точке сети первой части и одном из задержки на распространение или опережения распространения между UE и базовой станцией; и

передачи сигнала связи между устройствами (D2D-сигнала), начинающегося на начальной точке передачи и заканчивающегося на конечной точке передачи, причем начальная точка передачи основана на начальной точке распространения и добавлении смещения синхронизации к начальной точке распространения, смещение синхронизации основано на задержке распространения между UE и базовой станцией, когда по меньшей мере один частотно-временной ресурс встроено в ресурс нисходящей линии связи базовой станции, конечная точка передачи основана на вычитании опережения синхронизации от конечной точки передачи, причем опережение синхронизации основано на задержке распространения между UE и вторым UE,

добавление смещения синхронизации приводит к тому, что передача D2D-сигнала начинается после начальной точки распространения, и вычитание опережения синхронизации приводит к тому, что передача D2D-сигнала завершается до

конечной точки распространения, причем число n D2D-символов, передаваемых по меньшей мере по одному частотно-временному ресурсу, который должен использоваться для D2D-связи, предоставляется посредством следующего уравнения:

$$n = \lceil (G - X - Y) / SL \rceil,$$

где G является разностью между конечной точкой выделяемых D2D-ресурсов и начальной точкой выделяемых D2D-ресурсов, X является смещением синхронизации, Y является опережением синхронизации D2D и SL является длиной символа.

64. Устройство по п. 63, в котором по меньшей мере один процессор дополнительно выполнен с возможностью определять по меньшей мере один частотно-временной ресурс из числа ресурсов системы сотовой связи, который должен использоваться для D2D-связи.

65. Устройство по п. 63, в котором начальная точка распространения является начальной точкой UE первой части.

66. Устройство по п. 63, в котором по меньшей мере один процессор дополнительно выполнен с возможностью

идентифицировать конечную точку распространения последней части по меньшей мере одного частотно-временного ресурса и завершать передачу D2D-сигнала в конечной точке передачи, причем конечная точка передачи основана на конечной точке распространения и опережении синхронизации D2D относительно конечной точки распространения.

67. Устройство по п. 66, в котором конечная точка распространения является задержанной версией сетевой конечной точки последней части вследствие задержки на распространение.

68. Устройство по п. 66, в котором конечная точка распространения является конечной точкой UE последней части.

69. Устройство по п. 63, в котором по меньшей мере один процессор дополнительно выполнен с возможностью начинать прием D2D-сигнала от начальной точки приема, причем начальная точка приема основана на начальной точке распространения и смещении временной шкалы приема (RTLO) синхронизации D2D.

70. Устройство по п. 63, в котором длина части по меньшей мере одного частотно-временного ресурса равна сумме длины циклического префикса (CPL) соответствующего ресурса и инверсии разнесения поднесущих ресурсов системы сотовой связи.

71. Устройство по п. 63, в котором по меньшей мере один частотно-временной ресурс, определенный с возможностью использования для

D2D-связи, встраивается в числе по меньшей мере одного из следующего:

ресурсы нисходящей линии связи системы сотовой связи или

ресурсы восходящей линии связи системы сотовой связи.

72. Устройство по п.63, в котором опережение синхронизации основано на задержке распространения между UE и вторым UE.

73. Устройство по п.72, в котором опережение синхронизации дополнительно основано на задержке распространения между UE и базовой станцией.

74. Устройство по п.73, в котором опережение синхронизации является первым опережением синхронизации, когда по меньшей мере один частотно-временной ресурс встроен в ресурс нисходящей линии связи базовой станции, и является вторым опережением синхронизации, когда по меньшей мере один частотно-временной ресурс встроен в ресурс восходящей линии связи базовой станции, причем первое опережение синхронизации является функцией задержки распространения между UE и вторым UE и задержкой распространения между UE и базовой станцией, и второе опережение синхронизации является функцией задержки распространения между UE и вторым UE и двойной задержкой распространения между UE и базовой станцией.

75. Устройство по п.63, в котором смещение синхронизации представляет собой первое смещение синхронизации, когда по меньшей мере один частотно-временной ресурс встроен в ресурсы нисходящей линии связи базовой станции, и представляет собой второе смещение синхронизации, когда по меньшей мере один частотно-временной ресурс основан на первом переходном времени переключения и задержке распространения между UE и базовой станцией, и второе смещение синхронизации основано на втором переходном времени переключения.

76. Устройство по п.75, в котором второе смещение синхронизации является не связанным с задержкой распространения между UE и базовой станцией.

77. Машиночитаемый носитель, содержащий исполняемый компьютером код для осуществления связи в сотовой сети связи, причем код предписывает

идентификацию посредством абонентского устройства (UE) начальной точки распространения первой части по меньшей мере одного частотно-временного ресурса, причем начальная точка распространения основана на начальной

точке сети первой части и одном из задержки на распространение или опережения распространения между UE и базовой станцией; и передачу сигнала связи между устройствами (D2D-сигнала), начинающегося на начальной точке передачи и заканчивающегося на конечной точке передачи, причем начальная точка передачи основана на начальной точке распространения и добавлении смещения синхронизации к начальной точке распространения, смещение синхронизации основано на задержке распространения между UE и базовой станцией, когда по меньшей мере один частотно-временной ресурс встроен в ресурс нисходящей линии связи базовой станции, конечная точка передачи основана на вычитании опережения синхронизации от конечной точки передачи, причем опережение синхронизации основано на задержке распространения между UE и вторым UE,

добавление смещения синхронизации приводит к тому, что передача D2D-сигнала начинается после начальной точки распространения, и вычитание опережения синхронизации приводит к тому, что передача D2D-сигнала завершается до конечной точки распространения, причем число n D2D-символов, передаваемых по меньшей мере по одному частотно-временному ресурсу, который должен использоваться для D2D-связи, предоставляется посредством следующего уравнения:

$$n = \lceil (G - X - Y) / SL \rceil,$$

где G является разностью между конечной точкой выделяемых D2D-ресурсов и начальной точкой выделяемых D2D-ресурсов, X является смещением синхронизации, Y является опережением синхронизации D2D, и SL является длиной символа.

78. Машиночитаемый носитель по п.77, дополнительно содержащий код для определения по меньшей мере одного частотно-временного ресурса из числа ресурсов системы сотовой связи, который должен использоваться для D2D-связи.

79. Машиночитаемый носитель по п.77, в котором начальная точка распространения является начальной точкой UE первой части.

80. Машиночитаемый носитель по п.77, дополнительно содержащий код для идентификации конечной точки распространения последней части по меньшей мере одного частотно-временного ресурса и завершения передачи D2D-сигнала в конечной точке передачи, причем конечная точка передачи основана на конечной точке распространения и опережении синхронизации D2D относительно конечной точки распространения.

81. Машиночитаемый носитель по п.80, в котором конечная точка распространения является задержанной версией сетевой конечной точки последней части вследствие задержки на распространение.

82. Машиночитаемый носитель по п.80, в котором конечная точка распространения является конечной точкой UE последней части.

83. Машиночитаемый носитель по п.77, в котором машиночитаемый носитель дополнительно содержит код для начала приема D2D-сигнала от начальной точки приема, причем начальная точка приема основана на начальной точке распространения и смещении временной шкалы приема (RTLO) синхронизации D2D.

84. Машиночитаемый носитель по п.77, в котором длина по меньшей мере одного частотно-временного ресурса равна сумме длины циклического префикса (CPL) соответствующего ресурса и инверсии разнесения поднесущих ресурсов системы сотовой связи.

85. Машиночитаемый носитель по п.77, в котором по меньшей мере один частотно-временной ресурс, определенный для использования для D2D-связи, встраивается в числе по меньшей мере одного из следующего:

ресурсы нисходящей линии связи системы сотовой связи или

ресурсы восходящей линии связи системы сотовой связи.

FG4A

1.5. Ихтироларга патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари
Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на изобретения

1.2-бўлим учун ихтироларга патентларнинг тизимли кўрсаткичи
Систематический указатель патентов на изобретения к подразделу 1.2

Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси	Патент рақами	Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси	Патент рақами
Индекс МПК	Номер патента	Индекс МПК	Номер патента
A01B 35/26	IAP 06403	D01G 15/28	IAP 06416
A01B 49/02	IAP 06403	D01G 15/30	IAP 06416
A21D 8/02	IAP 06404	D01G 9/14	IAP 06414
A21D 8/02	IAP06405	D01G 9/14	IAP 06415
A61B 17/04	IAP 06406	D01G 9/16	IAP 06422
A61F 9/07	IAP 06406	D01H 4/08	IAP 06417
A61K 31/10	IAP 06407	D01H 4/08	IAP 06418
A61K 31/30	IAP 06407	D01H 5/00	IAP 06410
A61K 31/315	IAP 06407	D02G 3/02	IAP 06419
A61K 31/355	IAP 06407	D02H 11/00	IAP 06419
A61K 31/4184	IAP 06408	E21B 17/042	IAP 06420
A61K 31/734	IAP 06408	F22B 33/18	IAP 06421
A61K 36/185	IAP06409	F26B 11/04	IAP 06422
A61P 17/06	IAP 06407	H03F 1/02	IAP 06423
A61P 33/10	IAP 06408	H04N 19/33	IAP 06424
A61P 37/08	IAP06409	H04N 19/423	IAP 06424
A61P 43/00	IAP 06407	H04N 19/436	IAP 06424
B65H 57/02	IAP 06410	H04N 19/597	IAP 06424
C05F 11/02	IAP 06411	H04W 4/029	IAP 06425
C08F 271/00	IAP 06412	H04W 48/14	IAP 06426
C08F 8/00	IAP 06412	H04W 72/04	IAP 06427
C12N 1/20	IAP 06413	H04W 76/14	IAP 06427
D01B 1/02	IAP 06414	H04W 8/18	IAP 06425
D01B 1/04	IAP 06415		

1.2-бўлим учун ихтироларга талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи
Нумерационный указатель заявок на изобретения к подразделу 1.2

Талабнома рақами	Патент рақами	Талабнома рақами	Патент рақами
Номер заявки	Номер патента	Номер заявки	Номер патента
1	2	1	2
IAP 2015 0181	IAP 06423	IAP 2017 0374	IAP 06408
IAP 2015 0266	IAP 06425	IAP 2017 0400	IAP 06421
IAP 2015 0270	IAP 06427	IAP 2018 0043	IAP 06414
IAP 2015 0312	IAP 06424	IAP 2018 0048	IAP 06415
IAP 2015 0380	IAP 06403	IAP 2018 0058	IAP 06407
IAP 2016 0289	IAP 06416	IAP 2018 0110	IAP 06417
IAP 2016 0427	IAP 06410	IAP 2018 0127	IAP 06418
IAP 2016 0456	IAP 06413	IAP 2018 0155	IAP 06412
IAP 2017 0104	IAP 06409	IAP 2018 0191	IAP 06422

1	2	1	2
IAP 2017 0263	IAP 06404	IAP 2018 0334	IAP 06406
IAP 2017 0264	IAP06405	IAP 2018 0415	IAP 06411
IAP 2017 0331	IAP 06426	IAP 2018 0521	IAP 06419
IAP 2017 0355	IAP 06420		

1.2-бўлим учун ихтиролар муаллифларининг ном кўрсаткичи
Именной указатель авторов изобретений к подразделу 1.2

(72) Фамилияси, исми, отасининг исми, мамлакат коди	(11) Патент рақами
Фамилия, имя, отчество, код страны	Номер патента
1	2
Абдиева Дилнавоз Акрамовна, UZ	IAP 06415
Абдуразаков Аскар Шералиевич, UZ	IAP 06408
Азимов Дилмурод Мирусманович, UZ	IAP 06412
Анарбаев Анвар Изатуллаевич, UZ	IAP 06421
Арипов Абдухамид Оналбекович, UZ	IAP 06403
Арифов Саидқосим Саидазимович, UZ	IAP 06407
Ахметов Адилбек Агабекович, UZ	IAP 06403
Ахунбабаев Охунжон Абдурахманович, UZ	IAP 06419
Бабаджанова Рима Миниахметовна, UZ	IAP06405
БХАРАДВАДЖ, Мурали Б., US	IAP 06425
Валиев Гулам Набиджанович, UZ	IAP 06419
ВАН, Е-Куй, US	IAP 06424
ВАНГ, Хуа, US	IAP 06427
ВИНКЛЕР, Петер, AT	IAP 06420
Гафуров Дилмурод Шукурмуратович, UZ	IAP 06404
Гафуров Дилмурод Шукурмуратович, UZ	IAP 06405
Гафурова Дилорам Аббасовна, UZ	IAP 06404
Гафурова Дилорам Аббасовна, UZ	IAP 06405
Джураев Анвар Джураевич, UZ	IAP 06414
Джураев Анвар Джураевич, UZ	IAP 06415
Джураев Анвар Джураевич, UZ	IAP 06417
Джураев Анвар Джураевич, UZ	IAP 06418
Джураев Анвар Джураевич, UZ	IAP 06422
Ешимбетов Алишер Гулумбаевич, UZ	IAP 06408
ЗАВАЙДЕХ, Фахед И., US	IAP 06425
Зайнитдинова Барно Зухритдиновна, UZ	IAP 06412
ЗИГГ, Вилли, CH	IAP 06416
Зухурова Гулнора Васитовна, UZ	IAP 06408
Йигитов Фаррух Бахтиярович, UZ	IAP 06412
Имамалиев Бахтиёр Алишерович, UZ	IAP 06409
КАРАЛАР, Имадеттин, DE	IAP 06410
Каримов Рихсибай Кучкарович, UZ	IAP 06408
КОВАЧ, Отмар, DE	IAP 06410
Кодирова Гулноза Кодиржановна, UZ	IAP 06411
КУБОТА, Кейити, US	IAP 06426
Кудратова Саодат Фозиловна, UZ	IAP 06404
Кудратова Саодат Фозиловна, UZ	IAP 06405
Қорабаев Шерзод Ахмаджанович, UZ	IAP 06417
Қорабаев Шерзод Ахмаджанович, UZ	IAP 06418
ЛИ, Цзюньи, US	IAP 06427
ЛИ, Ян, US	IAP 06427

1	2
ЛЯЙТНЕР, Райнхард, АТ	IAP 06420
МАТЕ, Леннарт Карл-Аксель, US	IAP 06423
Матисмаилов Сайпилла Лолашбаевич, UZ	IAP 06417
Матисмаилов Сайпилла Лолашбаевич, UZ	IAP 06418
Махмудова Бибиражаб Шариповна, UZ	IAP 06408
Мирзабоев Жамолиддин Бахриддинович, UZ	IAP 06418
Мирзахидов Хайрилла Абдуллаевич, UZ	IAP 06408
Мирзахонов Мухаммадкарим, UZ	IAP 06419
Мусурмонов Аззам Турдиевич, UZ	IAP 06403
Муталов Шухрат Ахмаджанович, UZ	IAP 06412
МЮЛЛЕР, Юрген, DE	IAP 06410
Назирова Раъно Агзамовна, UZ	IAP 06412
НАН, Минкай, US	IAP 06427
Норбоева Дилфуза Вохобжон қизи, UZ	IAP 06414
Нормуминов Жахонгир Абдусамиевич, UZ	IAP 06421
Обидов Донёрбек Холмамаат ўғли, UZ	IAP 06417
Орипов Жасурбек Икромжон ўғли, UZ	IAP 06419
Отажонов Илхом Отабоевич, UZ	IAP 06404
Рахмонов Хайридин Кодирович, UZ	IAP 06422
Режепов Жумадилла, UZ	IAP 06408
Розукулов Вахид Убайдуллаевич, UZ	IAP 06406
Росулов Рузимурад Хасанович,	IAP 06414
Сагдуллаев Шамансур Шахсаидович, UZ	IAP 06408
Содиқов Тургун, UZ	IAP 06408
Солижонов Мухаммадюсуф Абдулазиз ўғли, UZ	IAP 06418
Тохтаунова Азиза Касимовна, UZ	IAP 06413
Турдиев Махмуджон, UZ	IAP 06419
Турсунов Тулкун Турсунович, UZ	IAP 06412
Турсунова Мунистон Рахимжановна, UZ	IAP 06412
Усманов Ильхам Икрамович, UZ	IAP 06411
Файзиев Сирожиддин Хаёт ўғли, UZ	IAP 06422
Хакимов Шеркул Шергозиевич,	IAP 06414
Хамидова Хуршеда Муминовна, UZ	IAP 06413
Хван Алла Михайловна, UZ	IAP 06408
Ходжаева Ирода Ахматходжаевна, UZ	IAP 06407
ХОРН, Гэйвин, Бернард, US	IAP 06426
ЦИРЦИС, Джорджиос, US	IAP 06427
Черкасова Галина Викторовна, UZ	IAP 06413
ЧЭНЬ, Ин, US	IAP 06424
Шайхова Гули Исламовна, UZ	IAP 06404
ШАЛЬКХАММЕР, Томас, АТ	IAP 06420
Шамшиддинов Тохиржон Тургунпулатович, UZ	IAP 06411
Шамшидинов Исраилжон Тургунович, UZ	IAP 06411
ШАФФЕР, Маркус, АТ	IAP 06420
ШИ, Сонг Стоун, US	IAP 06423
ШИ, Юньфэй, US	IAP 06423
Элмонов Сирожиддин Мамадиярович, UZ	IAP 06415
Юлдашев Алишер Алимджанович, UZ	IAP 06412
Юнусходжаев Ахматходжа Нигманович, UZ	IAP 06407

Ушбу бўлимда 25 та ихтиролар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 25 изобретениях.

I. ФОЙДАЛИ МОДЕЛЛАР ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

Фойдали моделлар Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган фойдали моделлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш Публикация сведений о полезных моделях, зарегистрированных в Государственном реестре полезных моделей

2.1. FG4K

ФОЙДАЛИ МОДЕЛЛАРГА ПАТЕНТЛАР ПАТЕНТЫ НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

А бўлим
ИНСОННИНГ ҲАЁТИЙ ЭҲТИЁЖЛАРИ-
НИ ҚОНДИРИШ

Раздел А
УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ
ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

А 61

(11) FAP 01575 (13) U
(51) A61B 17/00 (2006.01), A61F 2/04
(2006.01)

(21) FAP 2020 0065 (22) 11.03.2020

(71)(73) Хаялиев Рустем Якубович, UZ

(72) Khudaybergenov Shuhrat Nurmatovich,
Eshonkhodjaev Otabek Djuraevich, Hayaliev
Rustem Yakubovich, Rahimiy Sharif Uktamo-
vich, UZ

(54) Лобар бронх чўлтоғини мустаҳкамлаш
усули

Способ укрепления культы долевого
бронха

(57) Фойдаланиш соҳаси: тиббиётда, айнан эса ўпкани тикловчи жарроҳликда. **Вазифаси:** бронх чўлтоғи чоки герметиклигининг ишончилигини ошириш ҳамда ўпка саратони, ўпканинг йирингли-деструктив касалликларини ва кўкрак қафаси органларининг хирургик патологияларини жарроҳлик билан даволаш самарадорлиги пасайишининг асосий сабаблари бўлган ўпка резекцияларидан ҳамда у билан боғлиқ ўпка пардаси эмпиемасидан кейин чўлтоқ ва бронхоплевриал тешикнинг камчилиги ривожланишитез-тезлигининг пасайтириш. **Фойдали модель моҳияти:** лобар бронх чўлтоғини мустаҳкамлаш усули таклиф қилинган бўлиб, у бронх учун тикувчи аппарат УБ ёрдамида механик тикиш ва кўл чоки билан кўшимча равишда тикиш ком-

бинациясини ичига олади. Бунда лобар бронх чўлтоғини тикиш қуйидаги тартибда амалга оширилади: керакли бронх ажратилганидан ва уни мос скелетлаштирилганидан кейин бронхга бронх учун тикувчи аппарат УБ-25 қўйилади, бронхни тикиб чиқиш ва кесиш амалга оширилади. Кесилган бронх чўлтоғининг узунлиги 8-10 мм ни ташкил этади. Бронх олиб ташлангандан кейин бронх чўлтоғи кўл чоклари билан маҳкамланади, бунинг учун дастлабки равишда бронх ясси чўлтоғининг латерал ва медиал чеккалари бўйича «кертиклар» амалга оширилади. Сўнгра ҳар иккала томондан биосин 4/0 атравматик ипи билан илмоқларни бронх чўлтоғининг латерал юзаси бўйича илмоқларни қайд этган ҳолда кўл чоклари қўйилади. Бронх УБ-25 аппарати билан тикилганидан кейин атравматик игнада монофиламент ип (биосин 3/0, 4/0; ПДС 3/0; 4/0) билан кўшимча кўш тугунли чоклар қўйилади, бунда бронх деворини тешишлар тантал қисқичлар қатори орасида амалга оширилади.

Использование: медицина, а именно реконструктивная хирургия легких. **Задача:** повышение надежности герметичности шва культы бронха и снижение частоты развития недостаточности культы и бронхоплеврального свища после резекций легких и связанной с ними эмпиемы плевры, которые являются основными причинами снижения эффективности хирургического лечения рака лёгкого, гнойно-деструктивных заболеваний лёгкого и другой хирургической патологии органов грудной клетки. **Сущность полезной модели:** предложен способ укрепления культы долевого бронха, включающий комбинацию механического ушивания при помощи сшивающего аппарата для бронха УБ и дополнительное

ушивание ручным швом. При этом ушивание культи долевого бронха производят в следующем порядке: после выделения нужного бронха и адекватной его скелетизации на бронх накладывают шивающий аппарат для бронха УБ-25, производят прошивание и пересечение бронха. Длина культи пересеченного бронха составляет 8-10 мм. После удаления бронха укрепляют культю бронха ручными швами, для чего предварительно производят «насечки» по латеральному и медиальному краям сплюсненной культи бронха. Далее с обеих сторон накладывают ручные швы атравматической нитью биосин 4/0 с фиксацией петель по латеральной поверхности культи бронха. После прошивания бронха аппаратом УБ-25 накладывают дополнительные двойные узловые швы монофиламентной нитью на атравматической игле (биосин 3/0, 4/0; ПДС 3/0; 4/0), при этом проколы стенки бронха осуществляют между рядами танталовых скрепок.

Д бўлим ТЎҚИМАЧИЛИК ВА ҚОҒОЗ

Раздел D ТЕКСТИЛЬ И БУМАГА

D 01

(11) FAP 01576 (13) U
(51) D01B1/02 (2006.01), D01G9/08 (2006.01),
D01G9/12 (2006.01)

(21) FAP 2019 0106 (22) 13.06.2019
(71)(73) «Paxtasanoat ilmiy markazi» акциядорлик жамияти, UZ

Акционерное общество «Paxtasanoat ilmiy markazi», UZ

(72) Кулиев Тохир Мамаражапович, Максудов Эркин Тухтаевич, Жуманиязов Қадам, Бородин Павел Николаевич, Курбанбаев Элёр Бахтиярович, UZ

(54) Пахта хомашёси учун сепаратор-тозалагич
Сепаратор-очиститель хлопка-сырца

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* пахта тозалаш саноатида, айнан эса пахта хом ашёсини бир вақтда майда ифлослантирувчи аралашмалардан тозалаган ҳолда уни ташувчи ҳаводан ажратиш учун фойдаланилади. *Вазифаси:* пахта хом ашёси учун сепаратор-тозалагичнинг аэродинамик қаршилигини камайтириш. *Фойдали модель моҳияти:* пахта хом ашёси учун

сепаратор-тозалагич корпусда ўрнатилган транспорт барабанларини, кўп тешикли юзаларни, вакуум-клапан билан шахтани ва бункерни ичига олади. Транспорт барабанлари планкасимон қилиб бажарилган бўлиб, уларнинг планкалари барабанлар айланиш валларида ўрнатилган дискларга маҳкамланади ва кўп тешикли тўрларҳақиқий кесим коэффициенти камида 50% бўлган ҳолда тайёрланган. Планкалар тенг бўлмаган тоқчали бурчаклар кўринишида бажарилган, улар дисклардаги ўйикларга шундай тарзда маҳкамланганки, бунда катта тоқчалар валлардан радиал ҳолда йўналтирилган, уларга эса резинамаतोли пластиналар маҳкамланган. Дисклардаги ҳар бир ўйикқа бурчакларни маҳкамлаш ўзаро перпендикуляр йўналишларда иккита болт билан амалга оширилади.

Использование: хлопкоочистительная промышленность, а именно для отделения хлопка-сырца от транспортирующего его воздуха с одновременной его очисткой от мелких сорных примесей. *Задача:* уменьшение аэродинамического сопротивления сепаратора-очистителя хлопка-сырца. *Сущность полезной модели:* сепаратор-очиститель хлопка-сырца, включающий установленные в корпусе транспортирующие барабаны, перфорированные поверхности, шахту с вакуум-клапаном и бункер. Транспортирующие барабаны выполнены планчатыми, планки которых крепятся к дискам, установленные на валах вращения барабанов и перфорированные сетки с коэффициентом живого сечения не менее 50%. Планки выполнены в виде неравнополочных уголков, прикрепленных к вырезам в дисках таким образом, что большие полки направлены от валов радиально, а к ним прикреплены резиноканевые пластины. Крепление уголков к каждому вырезу в дисках производится двумя болтами во взаимно перпендикулярных направлениях.

(11) FAP 01577 (13) U
(51) D01B 1/08 (2006.01)
(21) FAP 2020 0069 (22) 13.03.2020
(71)(73) Андижон машинасозлик институти, UZ

Андижанский машиностроительный институт, UZ

(72) Хошимов Халимжон Хамиджанович, Косимов Каримжон Зухриддинович, Юлдашев Шухратбек Хабибулло ўғли, Муйдинов Азиз

бек Шухратович, Мадазимов Музаффаржон Тохиржонович, UZ

(54) Аррали жин

Пильный джин

(57) Фойдаланиш соҳаси: пахта тозалаш саноатида. **Вазифаси:** аррали жин ишининг ишончилигини ошириш. **Фойдали модель моҳияти:** аррали жин панжалари билан юкори ва қуйи колосникли брусларга ўрнатилган колосниклардан иборат колосникли панжараси бўлган ишчи камерасини, горизонтал валда айланадиган дискли арралар ва улар ўртасида алмашиб келувчи тартибда жойлашган, панжаранинг колосниклари орасидаги тирқишлардан ўтиш имконияти билан ўрнатилган ажратувчи силлиқ дисклар тўплами кўринишида бажарилган аррали цилиндрни ҳамда олдинги тарафдаги брусни ичига олади. Қуйи колосникли брус сиқилиш пружинасига ўрнатилган бўлиб, пружина бруснинг орқа тарафи ва резьбали тиргак орасида жойлашган. Юкори брус билан ўзаро боғланган олдинги тарафдаги брус жин корпусига нисбатан пружиналанган.

Использование: хлопкоочистительная промышленность. **Задача:** повышение надежности работы пильного джина. **Сущность полезной модели:** пильный джин содержит рабочую камеру с колосниковой решеткой, состоящей из колосников, установленных своими лапками в верхнем и нижнем колосниковых брусках, пильный цилиндр, выполненный в виде набора на вращающемся горизонтальном валу дисковых пил и расположенных между ними в чередующем порядке разделительных гладких дисков, установленных с возможностью прохода в зазорах между колосниками решетки, и лобовой брус. Нижний колосниковый брус установлен на пружине сжатия, расположенной между тыльной стороной бруса и резьбовым упором. Лобовой брус, взаимосвязанный с верхним брусом, подпружинен относительно корпуса джина.

(11) FAP 01578

(13) U

(51) D06M 11/38 (2006.01)

(21) FAP 2019 0103

(22) 10.06.2019

(71)(73) Тошкент тўқимачилик ва енгил саноат институти, UZ

Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ

(72) Йўлдошева Озода Мухаммадсодиқ кизи, Рафиқов Адхам Салимович, Каримов Сардорбек Хожибаевич, Досчанов Мавлонбек Ражаббаевич, Файзуллаева Дилфуза Азим кизи, UZ

(54) Тўқимачилик материалларига ёнишдан сақлайдиган модда билан ишлов бериш усули

Способ огнезащитной обработки текстильных материалов

(57) Фойдаланиш соҳаси: тўқимачилик саноатида. **Вазифаси:** тўқимачилик материалларига ёнишдан сақлайдиган, ишлов берилаётган материалнинг антипирен таркиби билан шимдирилишини сифатли таъминлайдиган модда билан ишлов бериш усулини ишлаб чиқиш. **Фойдали модель моҳияти:** тўқимачилик материалларига ёнишдан сақлайдиган модда билан ишлов бериш усули ишлов берилаётган материални антипирен таркиби билан шимдирилишини, ювишни, қуритишни ичига олади. Ишлов берилаётган материалга дастлаб ишқорий эритма билан ишлов берилади, уни ювилади, 80-100°C ҳароратда қуритилиш амалга оширилади, антипирен таркиби билан шимдирилганидан кейин 10 минут давомида 120-130°C ҳароратда термоишлов берилади.

Использование: текстильная промышленность. **Задача:** разработка способа огнезащитной обработки текстильных материалов, обеспечивающего качественную пропитку обрабатываемого материала антипиреновым составом. **Сущность полезной модели:** способ огнезащитной обработки текстильных материалов включает пропитку обрабатываемого материала антипиреновым составом, промывание, сушку. Обрабатываемый материал предварительно обрабатывают щелочным раствором, промывают, осуществляют сушку при 80-100°C, после пропитки антипиреновым составом в течение 10 мин проводят термообработку при 120-130°C.

F бўлим

**МЕХАНИКА; ЁРИТИШ; ИСИТИШ;
ДВИГАТЕЛЛАР ВА НАСОСЛАР;
ПОРТЛАТИШ ИШЛАРИ**

Раздел F

**МЕХАНИКА; ОСВЕЩЕНИЕ; ОТОПЛЕНИЕ;
ДВИГАТЕЛИ И НАСОСЫ; ВЗРЫВНЫЕ РАБОТЫ**

F 25

(11) FAP 01579

(13) U

(51) F25D 17/06 (2006.01)

(21) FAP 2019 0269

(22) 26.12.2019

(31)(32)(33) 2018147509, 29.12.2018, RU

(71)(73) «Серго номидаги завод» ишлаб чиқариш бирлашмаси» акциядорлик жамияти, RU

Акционерное общество «Производственное объединение «Завод имени Серго»», RU

(72) Сулейманов Роберт Локманович, Мифтахов Ирек Шамилевич, Смагин Максим Александрович, Хасанов Булат Радикович, Фахрутдинов Тимур Ильгизарович, Кухаренко Андрей Вадимович, RU

(54) Muzlatgich

Холодильник

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* совитиш ускунасида, вакциналар, бактериофаглар, пробиотиклар ва бошқа иммунобиологик дори препаратларини +2 дан +8°C гача ҳарорат диапазонида сақлаш. *Вазифаси:* электр энергияси узилганида 24 соат давомида ҳароратни ушлаб туришга қодир бўлган музлатгични яратиш.*Фойдали модель моҳияти:* музлатгич иссиқлик ўтказмайдиган шкаф ва иссиқлик ўтказмайдиган эшик билан ҳосил қилинган ички камерани, камерада ўрнатилган токчаларни, буғлаткични, ҳаво йўлини, кожух билан ёпилган вентиляторни, конденсаторни, компрессорни, микропроцессорли бошқарув блокни ичига олади. Ҳаво йўли бурама найча кўри-

нишида бажарилган, изоляцияланган томондан барча орқа девор бўйлаб ўрнатилган ва камера юқори бўлмасининг ички бўшлиғига чиқарилган кўпик қопланган найсимон буғлаткич билан совитиладиган камеранинг олдинги деворида тешиқлар билан бажарилган бўлиб, бунда ҳар бир токчага совитиш учун уларгасовуқлик аккумуляторлари жойлаштирилган.

Использование: холодильное оборудование, хранение вакцин, бактериофагов, пробиотиков и других иммунобиологических лекарственных препаратов, в температурном диапазоне от +2 до +8°C. *Задача:* создание холодильника, способного поддерживать температуру в течение 24 часов при отключении электроэнергии. *Сущность полезной модели:* холодильник содержит внутреннюю камеру, образованную теплоизолированным шкафом и теплоизолированной дверью, полки, установленные в камере, испаритель, воздухопровод, вентилятор, закрытый кожухом, конденсатор, компрессор, микропроцессорный блок управления. Воздуховод выполнен с отверстиями на передней стенке камеры, охлаждаемой запененным трубчатым испарителем, выполненным в виде змеевика, установленным со стороны изоляции вдоль всей задней стенки и выведенным во внутреннее пространство верхнего отделения камеры с подведением к каждой полке для охлаждения размещаемых на них аккумуляторов холода.

2.2. FG4K

Фойдали моделларга патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари**Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на полезные модели****Фойдали моделларга патентларнинг тизимли кўрсаткичи****Систематический указатель патентов на полезные модели**

(51) Халқаро патент классификация индекси	(11) Патент рақами	(51) Халқаро патент классификация индекси	(11) Патент рақами
Индекс МПК	Номер патента	Индекс МПК	Номер патента
A61B 17/00	FAP 01575	D01G 9/12	FAP 01576
A61F 2/04	FAP 01575	D01B 1/08	FAP 01577
D01B 1/02	FAP 01576	D06M 11/38	FAP 01578
D01G 9/08	FAP 01576	F25D 17/06	FAP 01579

Фойдали моделларга талабномалар бўйича рақамли кўрсаткич**Нумерационный указатель заявок на полезные модели**

(21) Талабнома рақами	(11) Патент рақами	(21) Талабнома рақами	(11) Патент рақами
Номер заявки	Номер патента	Номер заявки	Номер патента
FAP 2019 0103	FAP 01578	FAP 2020 0065	FAP 01575
FAP 2019 0106	FAP 01576	FAP 2020 0069	FAP 01577
FAP 2019 0269	FAP 01579		

Фойдали моделлар муаллифларининг ном кўрсаткичи

Именной указатель авторов полезных моделей

(72) Фамилияси, исми, отасининг исми, мамлакат коди Фамилия, имя, отчество, код страны	(11) Патент рақами Номер патента
Бородин Павел Николаевич, UZ	FAP 01576
Досчанов Мавлонбек Ражаббаевич, UZ	FAP 01578
Жуманиязов Қадам, UZ	FAP 01576
Йўлдошева Озода Мухаммадсодик кизи, UZ	FAP 01578
Каримов Сардорбек Хожибаевич, UZ	FAP 01578
Косимов Каримжон Зухриддинович, UZ	FAP 01577
Кулиев Тохир Мамаражапович, UZ	FAP 01576
Курбанбаев Элёр Бахтиярович, UZ	FAP 01576
Кухаренко Андрей Вадимович, RU	FAP 01579
Мадазимов Музаффаржон Тохиржонович, UZ	FAP 01577
Максудов Эркин Тухтаевич, UZ	FAP 01576
Мифтахов Ирек Шамилевич, RU	FAP 01579
Муйдинов Азизбек Шухратович, UZ	FAP 01577
Рафиков Адхам Салимович, UZ	FAP 01578
Rahimiy Sharif Uktamovich, UZ	FAP 01575
Смагин Максим Александрович, RU	FAP 01579
Сулейманов Роберт Локманович, RU	FAP 01579
Файзуллаева Дилфуза Азим кизи, UZ	FAP 01578
Фахрутдинов Тимур Ильгизарович, RU	FAP 01579
Хасанов Булат Радикович, RU	FAP 01579
Хошимов Халимжон Хамиджанович, UZ	FAP 01577
Khudaybergenov Shuhrat Nurmatovich, UZ	FAP 01575
Eshonkhodjaev Otabek Djuraevich, UZ	FAP 01575
Юлдашев Шухратбек Хабибулло ўғли, UZ	FAP 01577
Nayaliev Rustem Yakubovich, UZ	FAP 01575

Ушбу бўлимда 5 та фойдали модель тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 5 полезных моделях.

**САНОАТ НАМУНАЛАРИГА ОИД БИБЛИОГРАФИЯ
МАЪЛУМОТЛАРИНИ ИДЕНТИФИКАЦИЯЛАШ УЧУН
ХАЛҚАРО КОДЛАР
(БИМТ ST.80 стандарти)**

**МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОДЫ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ, ОТНОСЯЩИХСЯ
К ПРОМЫШЛЕННЫМ ОБРАЗЦАМ
(Стандарт ВОИС ST.80)**

- | | |
|---|--|
| (11) - патент рақами | (11) - номер патента |
| (15) - рўйхатдан ўтказиш санаси/узайтириш санаси | (15) - дата регистрации/дата продления |
| (21) - талабномани рўйхатдан ўтказиш рақами | (21) - регистрационный номер заявки |
| (22) - талабномани топшириш санаси | (22) - дата подачи заявки |
| (23) – бошқа турли сана(лар), шу жумладан бирмунча олдин келиб тушган талабномага қўшимча материалларнинг келиб тушиш санаси | (23) - прочая(ие) дата(ы), включая дату поступления дополнительных материалов к более ранней заявке |
| (31) - устуворлик талабномасининг рақами | (31) - номер приоритетной заявки |
| (32) - устуворлик талабномасининг топширилиш санаси | (32) - дата подачи приоритетной заявки |
| (33) - устуворлик талабномаси топширилган мамлакат коди | (33) - код страны, в которую была подана приоритетная заявка |
| (45) - рўйхатдан ўтказилган саноат намунасининг чоп этилиш санаси | (45) - дата публикации зарегистрированного промышленного образца |
| (51) - Саноат намуналарининг халқаро таснифи (СНХТ) индекс(лар)и | (51) - индекс(ы) Международной классификации промышленных образцов (МКПО) |
| (54) - саноат намунасининг номи | (54) - название промышленного образца |
| (55) - саноат намунасининг тасвири (расм, фотосурат) | (55) - воспроизведение промышленного образца (рисунок, фотография) |
| (65) - ушбу талабномага оид аввал нашр қилинган патент хужжатининг рақами | (65) - номер ранее опубликованного патентного документа, касающегося данной заявки |
| (71) - талабнома берувчининг номи, мамлакат коди | (71) - имя заявителя, код страны |
| (72) - муаллиф номи, мамлакат коди | (72) - имя автора, код страны |
| (73) - патент эгасининг номи, мамлакат коди | (73) - имя патентообладателя, код страны |

III. САНОАТ НАМУНАЛАРИ

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ

Саноат намуналари Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган
саноат намуналари ҳақида маълумотларни нашр қилиш

Публикация сведений о промышленных образцах, зарегистрированных
в Государственном реестре промышленных образцов

3.1. FG4L

САНОАТ НАМУНАЛАРИГА ПАТЕНТЛАР ПАТЕНТЫ НА ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ

(11) SAP 02075

(51) 01-01

(15) 22.01.2021

(21) SAP 2019 0099

(22) 14.06.2019

(71)(73) "J-UNITED GROUP" масъулияти чекланган жамияти, UZ
Общество с ограниченной ответственностью "J-UNITED GROUP", UZ

(72) Аминов Абдурахим Абдуллаевич, UZ

(54) Крекерлар тўплами

Набор крекеров

(55)



(11) SAP 02076

(51) 01-01

(15) 19.01.2021

(21) SAP 2020 0058

(22) 22.05.2020

(71)(73) "CLASS-FOOD-SERVIS" масъулияти чекланган жамияти, UZ
Общество с ограниченной ответственностью "CLASS-FOOD-SERVIS", UZ

(72) Умаров Жахонгир Эргашевич, UZ

(54) "Подушечка" номли конфет (5 вариантли)

Конфета «Подушечка» (5 вариантов)

(55)



(11) SAP 02077

(51) 02-02

(15) 28.01.2021

(21) SAP 2020 0045

(22) 22.04.2020

(71)(73) Jumaniyazova Ro'zaxon Farhod qizi, UZ

Жуманиязова Розахон Фарход, UZ

(72) Сабирова Зиёда Азимджановна, Жуманиязова Розахон Фарход кизи, UZ

(54) Миллий орнаментли кардиган

Кардиган с национальным орнаментом

(55)



(11) SAP 02078

(51) 09-03

(15) 28.01.2021

(21) SAP 2020 0006

(22) 28.01.2020

(71)(73) "MXSE-SHUKRONA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "MXSE-SHUKRONA", UZ

(72) Ахмедова Шахноза Муратовна", UZ

(54) Қандолат маҳсулотлари учун жойлов қутичаси
Упаковка-коробка для кондитерских изделий

(55)



(11) SAP 02079

(51) 12-16

(15) 28.01.2021

(21) SAP 2020 0009

(22) 10.02.2020

(71)(72)(73) Алиев Самариддин Сухробович, UZ

(54) Автомобил учун тирсакқўйгич

Рукоятка бритвы

(55)





(11) SAP 02080

(51) 12-16; 12-08

(15) 28.01.2021

(21) SAP 2019 0225

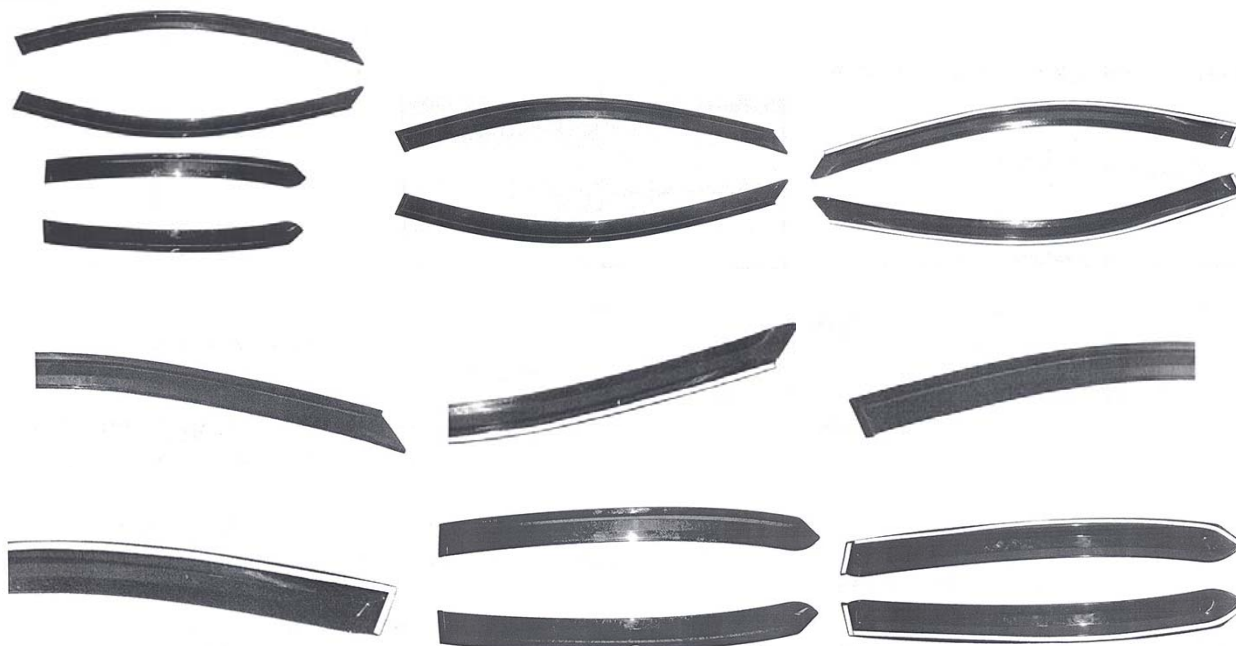
(22) 27.12.2019

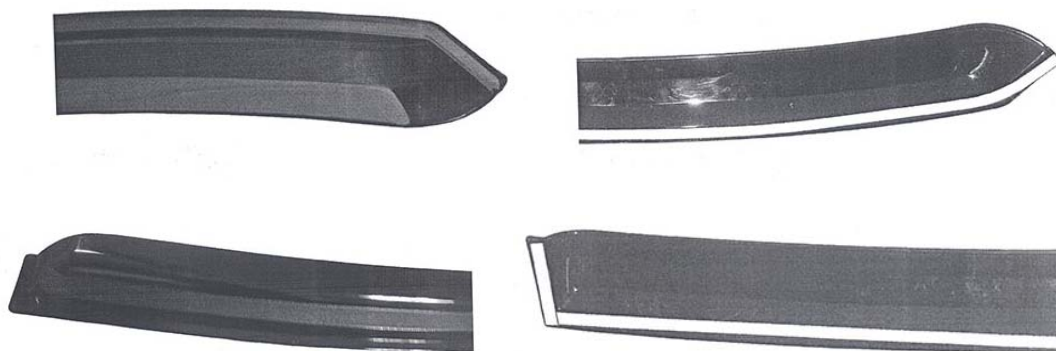
(71)(72)(73) Алиев Самариддин Сухробович, UZ

(54) Автомобил учун молдинглар тўплами

Комплект молдингов для автомобиля

(55)





(11) SAP 02081

(51) 25-01

(15) 28.01.2021

(21) SAP 2020 0032

(22) 03.03.2020

(71)(73) "J-UNITED GROUP" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

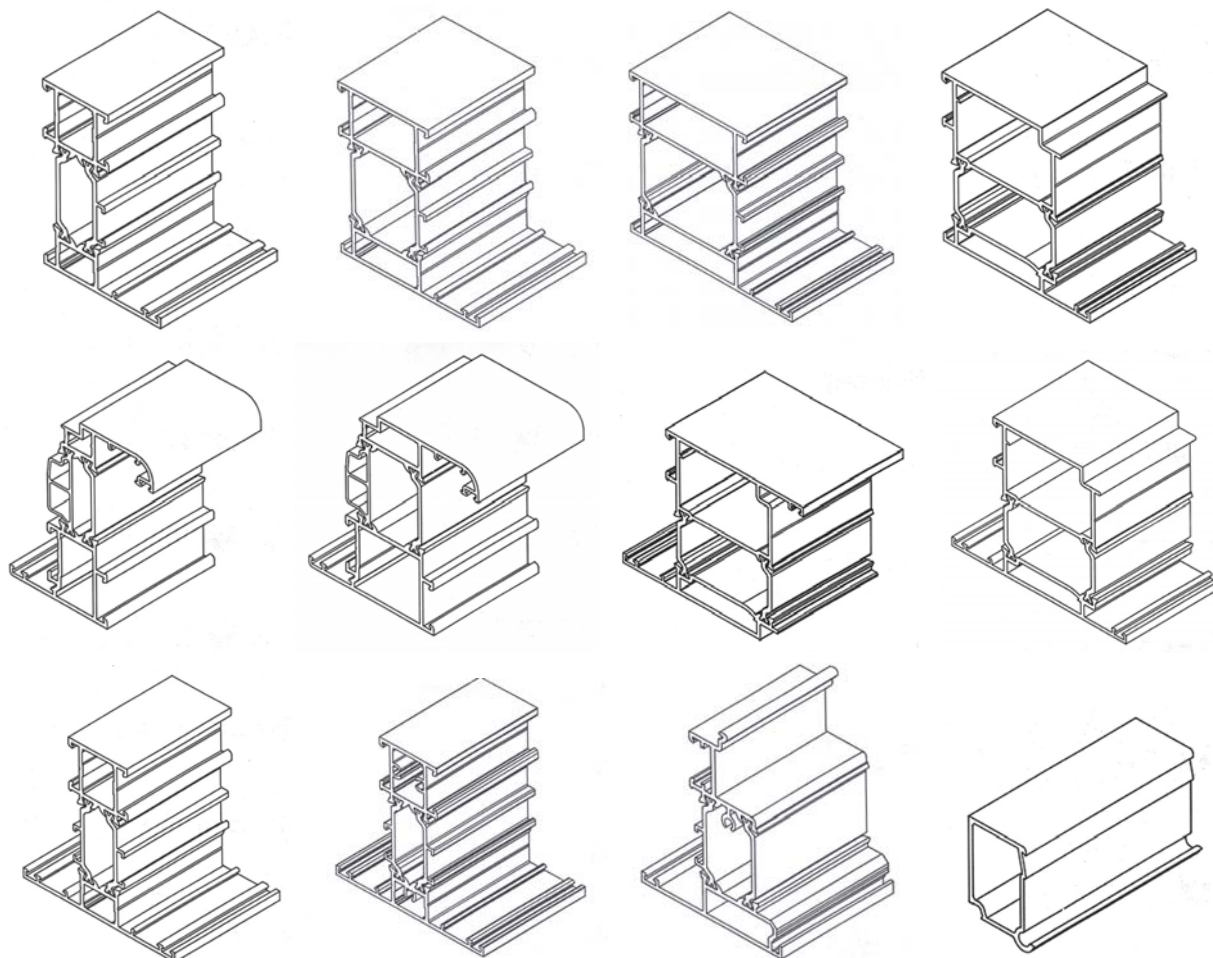
Общество с ограниченной ответственностью "J-UNITED GROUP", UZ

(72) Ганиев Аббор Ахралович, UZ

(54) Профилар туплами

Комплект профилей

(55)



3.2. FG4L

Саноат намуналарига патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари

Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на промышленные образцы

Саноат намуналарига патентларнинг тизимли кўрсаткичи Систематический указатель патентов на промышленные образцы

Саноат намуналарининг халқаро таснифи индекси	Патент рақами
Индекс МКПО	Номер патента
01-01	SAP 02075
01-01	SAP 02076
02-02	SAP 02077
09-03	SAP 02078

Саноат намуналарининг халқаро таснифи индекси	Патент рақами
Индекс МКПО	Номер патента
12-08	SAP 02080
12-16	SAP 02079
12-16	SAP 02080
25-01	SAP 02081

Саноат намуналарига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи Нумерационный указатель заявок на промышленные образцы

Талабнома рақами	Патент рақами
Номер заявки	Номер патента
SAP 2019 0099	SAP 02075
SAP 2019 0225	SAP 02080
SAP 2020 0006	SAP 02078
SAP 2020 0009	SAP 02079

Талабнома рақами	Патент рақами
Номер заявки	Номер патента
SAP 2020 0032	SAP 02081
SAP 2020 0045	SAP 02077
SAP 2020 0058	SAP 02076

Ушбу бўлимда 7 та саноат намуналари тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 7 промышленных образцах.

**ТОВАР БЕЛГИЛАРИГА ОИД БИБЛИОГРАФИЯ МАЪЛУМОТЛАРИНИ
ИДЕНТИФИКАЦИЯЛАШТИРИШ УЧУН ХАЛҚАРО КОДЛАР
(БИМТ ST.60 стандарти)**

**МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОДЫ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ, ОТНОСЯЩИХСЯ К ТОВАРНЫМ
ЗНАКАМ
(Стандарт ВОИС ST.60)**

- | | |
|---|---|
| (111) - рўйхатдан ўтказиш рақами | (111) - номер регистрации |
| (151) - рўйхатдан ўтказиш санаси | (151) - дата регистрации |
| (181) - рўйхатдан ўтказиш, муддатининг тугаш санаси | (181) - дата истечения срока действия регистрации |
| (210) - талабнома рақами | (210) - номер заявки |
| (220) - талабномани топшириш санаси | (220) - дата подачи заявки |
| (230) - кўрғазмага оид маълумотлар | (230) - данные, касающиеся выставки |
| (310) - биринчи талабномага берилган тартиб рақами | (310) - порядковый номер, присвоенный первой заявке |
| (320) - биринчи талабнома берилган сана | (320) - дата подачи первой заявки |
| (330) - биринчи талабнома топширилган мамлакат ёки халқаро ташкилот коди | (330) - код страны или международной организации, куда была подана первая заявка |
| (511) - белгиларни рўйхатдан ўтказиш (Ницца классификацияси) учун товарлар ва/ёки хизматларнинг Халқаро классификацияси индекслари, товар ва/ёки хизмат кўрсатиш хизмати | (511) - индексы Международной классификации товаров и услуг для регистрации знаков (Ниццкая классификация), перечень товаров и/или услуг |
| (526) - товар белгисининг муҳофаза қилинмайдиган элементи | (526) - неохраняемый элемент товарного знака |
| (540) - товар белгисини тасвирлаш | (540) - воспроизведение товарного знака |
| (551) - жамоавий белги эканлигига кўрсатма | (551) - указание на то, что знак является коллективным |
| (554) - уч ўлчамли (кабарик) белги эканлигига кўрсатма | (554) - трехмерный (объемный) знак |
| (591) - талабномада келтирилган ранглари кўрсатиш | (591) - указание заявленных цветов |
| (732) - товар белгиси эгаси номи, мамлакат коди | (732) - имя владельца зарегистрированного знака, код страны |

IV. ТОВАР БЕЛГИЛАРИ ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

4.1. FG4W

Товар белгилари Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган товар белгилари ҳақида маълумотларни нашр қилиш

Публикация сведений о товарных знаках, зарегистрированных в Государственном реестре товарных знаков

(111) MGU 38689

(151) 07.01.2021

(181) 11.05.2028

(210) MGU 20181495

(220) 11.05.2018

(732) "PHARMAXX INTERNATIONAL" маъсулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "PHARMAXX INTERNATIONAL", UZ

(540)

Vitamixx

(511)

5 Фармацевтика препаратлари; тиббий мақсадлар учун терапевтик ва нутрицевтик препаратлар; озиқ-овқат қўшимчалари; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун микроорганизм экинлари; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун бактериал препаратлар; тиббий мақсадлар учун биологик препаратлар; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун микроорганизмлардан препаратлар; тиббиёт мақсадлари учун парҳезли озиқ-овқат маҳсулотлари; тиббиёт мақсадлари учун лиофилланган озиқ-овқат маҳсулотлари; еса бўладиган толалар; минералли озиқ-овқат қўшимчалари; витаминли препаратлар; тиббий мақсадлар учун озиқ-овқат парҳез маҳсулотлари; биологик фаол қўшимчалар; инсон ёки жониворлар учун микроэлементли препаратлар.

5 Препараты нутрицевтические для терапевтических или медицинских целей; добавки пищевые; культуры микроорганизмов для медицинских или ветеринарных целей; препараты бактериальные для медицинских и ветеринарных целей; препараты биологические для медицинских целей; препараты из микроорганизмов для медицинских или ветеринарных целей; продукты диетические пищевые для медицинских целей; продукты пищевые лиофилизированные для медицинских целей; волокна пищевые; добавки минеральные пищевые; препара-

ты витаминные; продукты диетические пищевые для медицинских целей; биологически активные добавки; препараты с микроэлементами для человека или животных.

(111) MGU 38690

(151) 07.01.2021

(181) 07.12.2028

(210) MGU 20183563

(220) 07.12.2018

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "ITICKET INGURUZ" qo'shma korxonasi, UZ

Совместное предприятие "ITICKET INGURUZ" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)



(511)

9 Чипта сотиш учун автоматлар.

16 Босма купонлар; квитанция дафторчаси (канцелярия товарлари).

35 Учинчи шахслар учун савдони ҳаракатлантириш, айнан чипталарни онлайн ва касса орқали сотиш.

39 Саёҳатлар учун чипталарни брон қилиш.

41 Томошали тадбирларга чипталарни брон қилиш; чипталарни тарқатиш бўйича хизматлар (сайр-томоша).

9 Автоматы для продажи билетов.

16 Купоны печатные; Книжки квитанционные (канцелярские товары).

35 Продвижение продаж для третьих лиц, а именно продажа билетов онлайн и через кассы.

39 Бронирование билетов для путешествий.

41 Бронирование билетов на зрелищные мероприятия; Услуги по распространению билетов (развлечение).

(111) MGU 38691

(151) 07.01.2021

(181) 13.06.2029

(210) MGU 20191769 (220) 13.06.2019
 (732) "YUANXIN" mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi xorijiy korxonasi, UZ
 Иностранное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "YUANXIN", UZ
 (540)



(511)
 6 Анкер болтлар; металл болтлар; металл винтлар; кесилган резьбали металл стерженлар; металл шуруплар.

6 Болты анкерные; болты металлические; винты металлические; стержни металлические с нарезанной резьбой; шурупы металлические.

(111) MGU 38692 (181) 19.07.2029
 (151) 07.01.2021 (220) 19.07.2019
 (210) MGU 20192234 (732) Mo`minov Azimjon Orziqulovich, UZ
 Муминов Азимжон Орзикулович, UZ
 (540)

VELTA
 ВЕЛТА

(511)
 25 Кийим-кечаклар; пойабзал; бош кийимлар.
 37 Курилиш масалалари бўйича маслахатлар; курилиш.
 43 Жой билан (меҳмонхоналар, пансионлар) таъминлаш бўйича агентликлар; дам олиш базалари; вақтинчалик яшаб туриш учун жойлар брон қилиш; меҳмонхоналар; кафелар; мотеллар; ресторанлар; барлар хизматлари; овқатларни тайёрлаш ва уларни уйларга етказиб бериш бўйича хизматлар.

25 Одежда; обувь; головные уборы.
 37 Консультации по вопросам строительства; строительство.
 43 Агентства по обеспечению мест (гостиницы, пансионаты); базы отдыха; бронирование мест для временного жилья; гостиницы; кафе; мотели; рестораны; услуги баров; услуги по приготовлению блюд и доставке их на дом.

(111) MGU 38693 (181) 27.12.2029
 (151) 07.01.2021 (220) 27.12.2019
 (210) MGU 20194256 (732) "ESTE PRIME" advokatlik firmasi, UZ
 Адвокатская фирма "ESTE PRIME", UZ
 (540)



(511)
 45 Юридик хизматлар.

45 Юридические услуги.

(111) MGU 38694 (181) 20.10.2027
 (151) 07.01.2021 (220) 20.10.2017
 (210) MGU 20172934 (732) Монстр Энерджи Компани, Делавэр штати корпорацияси, US
 Монстр Энерджи Компани, корпорация штата Делавэр, US
 (540)



(511)
 5 Озиқ-овқат қўшимчалари; суюқ кўринишдаги озиқ-овқат қўшимчалари; ичимликларнинг таркибий қисми сифатида сотиладиган озиқ-овқат қўшимчалари; ичимликлар тайёрлаш учун кукунсимон, хушбўйлаштирилган, мевали озиқ-овқат қўшимчалари; суюқ шаклдаги ўсимлик қўшимчалари, пархезли озуқавий ичимликлар; витаминлар билан бойитилган ичимликлар; озуқавий моддалар билан бойитилган пархез ичимликлар; аминокислоталар билан бойитилган пархез ичимликлар; кўкатлар билан бойитилган пархез ичимликлар;

5 Добавки пищевые; добавки пищевые в жидком виде; добавки пищевые, продаваемые в качестве компонента в напитках; добавки пищевые порошкообразные, ароматизированные, фруктовые для приготовления напитков; травяные добавки в жидкой форме, диетологические питательные напитки; напитки, обогащенные витаминами; напитки, диетические обогащенные питательными веществами; напитки, диетические, обогащенные аминокислотами; напитки, диетические, обогащенные травами.

(111) MGU 38695
 (151) 07.01.2021 (181) 20.01.2030
 (210) MGU 20200178 (220) 20.01.2020
 (732) ЛАВАНДЕ (ГК) ЛИМИТЕД, СН
 (540)



(511)
 43 Жой билан (меҳмонхоналар, пансионлар) таъминлаш бўйича агентликлар; ишлаб чиқариш ва таълим муассасаларидаги ошхоналар; кафе; вақтинчалик яшаб туриш жойларини ижарага бериш; учрашувлар утказиш учун хоналарни ижарага бериш; меҳмонхоналарда жойларни брон қилиш; емакхоналар; барлар хизматлари; мотеллар4 дам олиш базалари.

43 Агентства по обеспечению мест (гостиницы, пансионаты); столовые на производстве и в учебных заведениях; кафе; аренда временного жилья; аренда помещений для проведения встреч; бронирование мест в гостиницах; закусовые; услуги баров; мотели; базы отдыха.

(111) MGU 38696
 (151) 08.01.2021 (181) 11.12.2028
 (210) MGU 20183575 (220) 11.12.2018
 (732) "ORGANICA" масъулияти чекланган жамияти, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "ORGANICA", UZ
 (540)



(511)
 3 Гигиеник мақсадлар учун препаратлар, айнан дезодорантлар, бадбўй хидни йўқотувчи совунлар, терлашга қарши совунлар.

3 Препараты для гигиенических целей, а именно, дезодоранты, мыла дезодорирующие, мыла против потения.

(111) MGU 38697
 (151) 08.01.2021 (181) 16.01.2029
 (210) MGU 20190106 (220) 16.01.2019
 (732) "SEM AND JON" масъулияти чекланган жамияти, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "SEM AND JON", UZ
 (540)



(511)
 17 Герметизациялаш учун материаллар, айнан, автомобиль герметикалари.

17 Материалы для герметизации, а именно, герметики автомобильные.

(111) MGU 38698
 (151) 08.01.2021 (181) 17.04.2029
 (210) MGU 20191036 (220) 17.04.2019
 (732) "SOLANUZ" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "SOLANUZ", UZ
 (540)

SOLANUZ

(511)
 16 Хужжатларни ламинация қилиш учун идора аппаратлари; кўпайтириш аппаратлари; қоғоздан ошхона сочиқ-дастурхонлари; қоғоздан багажга осиб қўйиладиган ёрликлар; мумланган қоғоз; беморларни кўриқдан ўтказиш учун тиббиёт мебелига тўшаладиган қоғоз; рентген суратлари учун қоғоз; электр кардиографлар учун қоғоз; шкаф қутилари учун хушбўйлангирилгани ёки ундай бўлмагани қоғоз; ўраш-жойлаш қоғози; фильтрловчи қоғоз; япон қоғози (васи); қаймоқ учун қоғоз идишлар; пуллар учун қискичлар; идора ишлари учун қоғоз майдалагичлар; ноэлектр импринтерлар; мукованинг устки қисмига мармарга ўхшатиб ишлов бериш учун асбоблар; литография тошлари; сиёх тошлари (тушонлар); картон; шляпалар учун картонкалар; ҳисоблаш машиналари учун дастурлар ёзиш карталари ёки қоғоз тасмалар; коллекцияланган карталар, ўйинлар учун ишлатиладиганларидан ташқари; жаккард тўқима-

чилик дастгохлари учун перфорацияланган карталар; сигара халқалари / сигара тасмалари; қоғоз ёки картон қутилар; штрих-кодлар учун тасмалар; озиқ-овқат маҳсулотларини ўраш учун шимиб олувчи қоғозли ва пластмасса варақлар; намликни назорат қилишда ўраб-жойлаш учун материал сифатида ишлатилувчи қоғозли ёки пластмасса варақлар; ўраб-жойлаш учун вискозали варақлар; ўраб-жойлаш учун тикланган целлюлозадан варақлар; ўраш-жойлаш ёки кадоқлаш учун пуфакчали пластмасса варақлар; қоғоз ёки картондан тикиладиган материаллар; муковалаш материаллари; қоғоз ёки картондан ўраш-жойлаш материаллари (солинадиган, тикиладиган); бир оз крахмалланган ўраш-жойлаш материаллари; қоғозли фильтрловчи материаллар; манзил аниқловчи машиналар; электр ёки электрсиз ишлайдиган қалам очувчи машиналар; қоғоз ёки пластмассадан ўраб жойлаш учун қоғоз (хатжилдлар, пакетлар); ахлат учун қоғоз ёки пластмассадан қоғозлар; уй ҳайвонлари чиқиндиларини тозалаш учун пластик қоғозлар; қоғоздан болалар ошхўрақлари; қоғоздан энгли ошхўрақлар; бутилкалар учун картон ёки қоғоздан ишланган ўровлар; ёпиштириб беркитиш учун елимли қоғозлар; паспортлар учун жилдлар; текислаб тахлаш учун пластикли эластик қобиклар; қоғоз пакетлар; тиббий асбоб-ускуналарни стерилизация қилиш учун қоғоз пакетлар; микротўлқинли печларда овқат тайёрлаш учун пакетлар; қоғоз дастрўмоллар; ўраш-жойлаш учун пластмасса плёнкалар; графинлар учун қоғоз тагликлар; пиво кружкалари учун тагликлар; фотосуратлар учун тагликлар; қоғоздан қўлсочиклар; ёрликларни ёпиштириш учун қўл мосламалари; макиyajни артиш учун қоғоз салфеткалар; тозалаш учун қоғоз салфеткалар; стоматология лотоклари учун қоғоз салфеткалар; қоғоздан пардоз-андоз салфеткалари; овқатланиш анжомлари тагига қўйиладиган қоғоз салфеткалар; қоғоздан ошхона салфеткалари; қоғоз дастурхонлар; бутилкалар учун картон ёки қоғоз ўровлар; қаҳва учун қоғоз филтрлар; қоғоз байроқлар; фольга; ёрликлар (қоғоз тамғалар); қоғоз ёки картондан ёрликлар.

29 Айвар (консерваланган қалампир); овқатланишда истеъмол қилиш учун тайёрланган дарахтсимон алоэ; пазандачилик мақсадлари учун альгинатлар; тирик бўлмаган анчоуслар; ишлов берилган ерёнғоқлар; консерваланган артишоклар; пазандачилик мақсадлари учун оксиллар; тухум оқи; консерваланган дуккаклар; овқатланишда истеъмол қилиш учун консерваланган соя дуккаклари; бульонлар; занжабил мураббо; чўчка гўшти; озиқ-овқат мойларини тайёрлаш учун ёғли моддалар; ден-

гиз ўтлари (зираворлар); консерваланган денгиз ўтлари; еса бўладиган куш уяси; тирик бўлмаган голотуриялар / тирик бўлмаган трепанглар; консерваланган нўхат; консерваланган қўзқоринлар; гуакамоле (авокадо пюреси); илвасин; елимшак; гўшт желеси; озиқ-овқат желеси; хўл мева желеси; тухум сариғи; кокос ёғи; озиқ-овқат илик ёғи; озиқ-овқат чўчка ёғи; озиқ-овқат мол ёғлари; озиқ-овқат ёғлари; нордон ширдон; хўл мева асо-сидаги энгил газаклар; сут ўрнини босувчилар; порцияланган сояли маҳсулотлар / соядан котлетлар; порцияланган тофули маҳсулотлар, тофудан котлетлар / колбаса маҳсулотлари; ундан творогли маҳсулотлар; майиз; икра; бақлажон икриси; кабачки икриси; ишлов берилган балиқ икриси; йогурт; кальби (корейсча таом - грилда пиширилган гўшт); тузланган карам; кефир (сутли ичимлик); кимчи (ферментланган сабзавотлардан овқат); озиқ-овқат балиқ елими; клемлар (тирик бўлмаганлари); картошкали клецкалар; клипфиск (тузланган ва қуритилган треска); сутли коктейллар; қонли колбаса; пиёз халқалари; қайта ишланган мевали композициялар; компотлар (қайнатилган мевалардан десерт); гўшт консервалари; сабзавот консервалари; балиқ консервалари; хўл мева консервалари; қайнатма шўрва концентратлари; корн-доглар / хамирга ўралган сосискалар; корнишонлар; тирик бўлмаган майда қисқичбақалар; тирик бўлмаган майда тишли қисқичбақалар; қаймоқли крем; крокетлар; овқатга ишлатиладиган пилла қуртининг ғумбаги; қайта ишлаб шакарланган маккажўхори; қимиз (сутли ичимлик); тирик бўлмаган лангустлар; пазандачилик мақсадлари учун лецитин; тирик бўлмаган лосось; консерваланган пиёз; маргарин; мармелад, қандолатчилик маҳсулотларидан ташқари; ўсимлик мойлари; ерёнғоқ мойи; какао мойи; суюқ кокос мойи; қаттиқ кокос мойи; маккажўхоридан озиқ-овқат мойи; кунжутдан озиқ-овқат мойи; пазандачилик мақсадлари учун зиғир мойи; биринчи совуқ сиқилган зайтундан озиқ-овқат мойи; зайтундан озиқ-овқат мойи; пальмадан озиқ-овқат мойи; пальма ядросидан озиқ-овқат мойи; кунгабоқардан озиқ-овқат мойи; рапсадан озиқ-овқат мойи; сариёғ; сояли озиқ-овқат мойи; тирик бўлмаган мидиялар; толқон қилинган бодом; озиқ-овқат илик ёғи; тирик бўлмаган моллюскалар; сут; ерёнғоқ сути; пазандачилик мақсадлари учун бодом сути; кокос сути; пазандачилик мақсадлари учун кокос сути; бодом сути; пазандачилик мақсадлари учун бодом сути; сули сути; гуруч сути; пазандачилик мақсадлари учун гуруч сути; қуюлтирилган сут; соя сути; таркибида оксиди кўпроқ бўлган сут; куруч сут; овқатга ишлатиш учун

балиқ уни; савзавотли мусслар; балиқли мусслар; хўл мева эти; гўшт; консерваланган гўшт; лиофилланган гўшт; сути кўпроқ бўлган сутли ичимликлар; ерёнғок сути асосидаги ичимликлар; кокос сути асосидаги ичимликлар; бодом сути асосидаги ичимликлар; еса бўладиган тирик бўлмаган ҳашаротлар; колбасалар учун қобиклар, табиий ёки сунъий; иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар; консерваланган сабзавотлар; лиофилланган сабзавотлар; қуритилган сабзавотлар; картошқадан қуймоқлар; консерваланган зайтунлар; тирик бўлмаган омарлар; хушбўйлантирилган ёнғоқлар; қиём қопланган ёнғоқлар; қуритилган кокос ёнғоқлари; ишлов берилган ёнғоқлар; томат пастаси; прессланган мева пастаси; жигардан паштетлар; пазандачилик мақсадлари учун пектинлар; жигар; пиқулилар; шакар қиёмида пиширилган мевалар ва реза мевалар; тухум кукуни; тухум кукуни; сут маҳсулотлари; балиқли озиқ-овқат маҳсулотлари; простокваша (нордон сут); тирик бўлмаган уй паррандаси; пулькоги (корейсча гўштли таом); озиқ-овқат тайёрлаш учун ўсимлик гулчанглари; клюква пюреси; томат пюреси; олма пюреси; тирик бўлмаган қисқичбақалар; тирик бўлмаган қисқичбақасимонлар; консерваланган балиқ; тирик бўлмаган балиқ; тузланган балиқ; ряженка (қизариброк ивиган қатик); сабзавотли салатлар; хўл мевали салатлар; ёғлар; тирик бўлмаган сардиналар; чўчка гўшти; тирик бўлмаган сельдь; ишлов берилган уруғлар; ишлов берилган кунгабоқар уруғи; қаймоқ (сутли маҳсулот); қўпчилган қаймоқлар; ўсимлик мойидан қаймоқлар; бутербродлар учун ёғли қоришмалар; сметана (нордон қаймоқ); овқат тайёрлаш учун сабзавот шарбатлари; пазандачилик мақсадлар учун лимон шарбати; овқат тайёрлаш учун помидор шарбати; тузланган гўшт; сосискалар; толқонга буланган сосискалар; хот-доғлар учун сосискалар; бульон тайёрлаш учун таркиблар; шўрвалар тайёрлаш учун таркиблар; ёнғоқ асосидаги спредлар; калла-почалар; шўрвалар; сабзавотли шўрвалар; сут зардоб; пишлоқлар; тажин (гўшт, балиқ ёки сабзавотлар асосидаган таом); тахин (кунжут уруғидан хамир); соя твороги; консерваланган трюфеллар; тирик бўлмаган тунец; тирик бўлмаган устрицалар; фалафель; пазандачилик мақсадлари учун сутли ферментлар; ширдон ферментлари; балиқ филеси; хурмолар; спиртда консерваланган хўл мевалар; иссиқлик билан ишлов берилган хўл мевалар; шакар қиёмига ботирилган мевалар; музлатилган мевалар; мевалар; консерваланган мевалар; ишлов берилган фундук; картошқа пағалари; хьюмос (турк нўхатидан хамир); хўл мева цедраси; консерва-

ланган саримсоқпиез; консерваланган ясмик; картошқа чипслари; паст каллорияга эга бўлган картошқа чипслари; хўл мева чипслари; алкоғолсиз эгг-ног; озиқ-овқат сув ўтларининг экстрактлари; гўшт экстрактлари; эскамолес (еса бўладиган чумоли личинкалари); юба (сояли сарсабил); консерваланган реза мевалар; тухумлар; чиганок тухумлари; якиторлар. 31 Альгаробилла (ҳайвонлар учун озуқа); тирик анчоуслар; ишлов берилмаган апельсинлар; ишлов берилмаган ерёнғок; янги узилган артишоклар; тўпон; ишлов берилмаган дуккакдилар; Альгаробилла (ҳайвонлар учун озуқа); тирик бўлмаган анчоуслар; қайта ишланмаган апельсинлар; қайта ишланмаган ерёнғок; янги узилган артишоклар; тўпон; қайта ишланмаган дуккакдилар; рожок дарахти дуккакдилари / оддий цератония мевалари / робиния, хом ашёси; табиий гуллардан гулчамбарлар; қайта ишланмаган узум; қайта ишланмаган озиқ-овқат ёки озуқа сув ўтлари; мевали тўпонлар (ички пўслоқ); итлар учун галеталар; тирик бўлмаган голотуриялар / тирик бўлмаган терпанглар; қайта ишланмаган нўхат; қайта ишланмаган гречиха; замбуруғ (қўзиқорин мицелияси); қайта ишланмаган қўзиқоринлар; дарахтлар; пальма дарахтлари; табиий чим; қайта ишланмаган ёғоч; пўстлоғи шилинмаган ёғоч; озуқа хамиртурушлари; янги йил арчалари; ҳайвонлар учун сақичлар; ҳайвонот боғида боқиладиган ҳайвонлар; тирик ҳайвонлар; озуқавий ерёнғок кунжараси; озуқавий кунжара; чорва моли учун маккажўхори кунжараси; чорва моли учун рапс кунжараси; шакарқамиш турпи (хом ашё); бошоқли ўсимликларнинг қайта ишланмаган донлари; дон (бошоқли ўсимликлар); озуқа дони; озуқалар учун оҳак; балиқ увилдириклари; қайта ишланмаган қовоқчалар; қайта ишланмаган какао-дуккакдилар; тирик қои карплари; қайта ишланмаган картошқа; қайта ишланмаган каштанлар; қайта ишланмаган киноа; қайта ишланмаган мевалардан композициялар; копра; қайта ишланмаган пўстлоқ; пўкак пўстлоғи; ҳайвонлар учун озуқалар; уй ҳайвонлари учун озуқалар; молхонада ҳайвонларни бўрдоқига боқиш учун озуқалар; паррандалар учун озуқалар; ҳайвонлар учун бакувватлаштирувчи озуқалар; цикорий илдизпоялари; озуқа бўладиган илдизмевалар; қичитқи ўт; уй паррандалари учун ёрмалар; маккажўхори; еса бўладиган қайта ишланмаган кунжут; бутали ўсимликлар; атиргул туплари; тирик лангустлар; қайта ишланмаган лимонлар; ток новдалари; тирик лосось; қайта ишланмаган порей пиези; қайта ишланмаган пиез; гул пиезлари; қайта ишланмаган маслиналар (зайтунлар); озуқавий кепаклардан аралашмалар; тирик мидия-

лар; бодомлар (мевалар); тирик моллюскалар; озуқавий ерёнғок уни; зиғир уруғидан озуқавий ун; озуқавий ун; зиғир уни (ем хашак); озуқавий гуруч уни; озуқавий балиқ уни; мулча; уй ҳайвонлари учун ичимликлар; еса бўладиган тирик ҳашаротлар; сули; қайта ишланмаган сабзавотлар; қайта ишланмаган бодринглар; тирик омарлар; ёнғоклар (мевалар); кокос ёнғоклари; кола ёнғоклари; дон кепаклари; озуқавий спирт (арок) ишлаб чиқариш чиқиндилари; вино ҳайдаш чиқиндилари; пальма (пальма япроқлари); қушлар учун каракатица кўпиги; аччиқ қалампир (ўсимлик); уй ҳайвонларига тўшамалар учун хушбўйлантирилган кум (ҳожатхона учун тўлдиргичлар); қайта ишланмаган цитрус мевалар; ҳайвонлар учун тўшамалар; чорва моллари учун кепакдан хом атала; қайта ишланмаган ширин маккажўхори бошоқлари (тозаланган ва тозаланмаган); ҳайвонларни бўрдоқига боқиш учун препаратлар; уй паррандаларининг сертухумлигини ошириш учун препаратлар; балиқ ови учун тирик хўрақлар; бошоқли ғалла ўсимликларини қайта ишлашдан ҳосил бўлган озуқа маҳсулотлари; ўсимлик ниҳоллари; тирик уй паррандаси; буғдой; ўсимлик гулчанглари (хом ашё); тирик қисқичбакалар; тирик қисқичбақасимонлар; ўсимликлар; дарахт шаклидаги алоэ ўсимликлари; декоратив мақсадлар учун қуритилган ўсимликлар; қайта ишланмаган ровоч; қайта ишланмаган гуруч; жавдари буғдой; озуқавий буғдой ниҳоллари; тирик балиқ; қайта ишланмаган латук япроғи; тирик сардиналар; қайта ишланмаган лавлаги; тирик сельдь; экиш учун уруғлар; озуқабоп зиғир уруғи; қайта ишланмаган озиқ-овқат зиғир уруғи; пичан; кокос ёнғокларининг пўчоғи; зотли чорва моллари; уй ҳайвонларига тўшамалар учун қоғоз ва қумдан аралашма (ҳожатхона учун тўлдиргичлар); пиво пишириш ва спирт (арок) ишлаб чиқариш учун солод; похол (ем-хашак); тўшаш учун похол; чорва моллари учун туз; дарахт таналари; ёғоч бўтқасини тайёрлаш учун ёғоч қириндиси; чорва молларига тўшамалар учун торф қайта ишланмаган хушбўй-хуштаъм ўтлар; шакарқамиш; қайта ишланмаган трюфеллар; тирик тунецлар; қайта ишланмаган қовоқлар; тирик устрицалар; қайта ишланмаган мевалар қайта ишланмаган фундук; ем-хашак; хмель; янги узилган гуллар; декоратив мақсадлар учун қуритилган гуллар; қайта ишланмаган цикорий; пилла қуртлари; янги узилган саримсоқ; қайта ишланмаган ясмик; қарағай ғуддалари; хмель ғуддалари; қайта ишланмаган исмалоқ; қора арча мевалари; қайта ишланмаган реза мевалар; жўжа очириш учун тухумлар; пилла қуртининг тухумлари; арпа.

35 Учинчи шахслар учун телекоммуникация хизматларини абонентлаш; импорт-экспорт бўйича агентликлар; реклама агентликлари; таннарх таҳлили; коворкингда идора ускуналарини ижарага бериш; рекламани жойлаштириш учун майдонлар ижараси; товарларни намоиш этиш; жамоатчилик фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; товарлар ва хизматларни танлашга оид тижорий истеъмолчиларига маълумотлар ва маслаҳатлар; маркетингга оид текширув; рекламани макетлаш; маркетинг; дастурий таъминотни оммага таништириш соҳасида маркетинг; мақсадли маркетинг; реклама материалларини янгилаш; олдиндан ёзиб олинган мусиқалар ва фильмларни кўчириб олиш учун чакана онлайн-хизматлар; рингтонларни кўчириб олиш учун чакана онлайн-хизматлар; рақамли мусиқаларни кўчириб олиш учун онлайн-хизматлар; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил қилиш; витриналарни безатиш; реклама материалларини безатиш; онлайн режимда товар ва хизматлар савдоси учун харидор ва сотувчиларга жойлар тақдим этиш / товар ва хизматлар савдоси учун харидор ва сотувчиларга онлайн савдо майдончаларини тақдим этиш; тижорат ва реклама мақсадларида веб сайтлар рўйхатини тақдим этиш; чакана савдо қилиш мақсадида товарларни барча медиа воситаларда тақдим этиш; кимошди савдоси; фармацевтика, ветеринария ва гигиена препаратлари ва тиббий мақсадларга мўлжалланган материалларнинг улгуржи савдоси; бадиий галереялар томонидан санъат асарларининг чакана савдоси; фармацевтика, ветеринария ва гигиена препаратлари ва тиббий мақсадларга мўлжалланган материалларнинг чакана савдоси; учинчи шахслар учун савдоларни ҳаракатлантириш; спорт тадбирларга ҳомийлик орқали товар ва хизматларни ҳаракатлантириш; теледўконлар учун дастурлар тайёрлаш; реклама фильмларини ишлаб чиқариш; барча оммавий ахборот воситаларида реклама вақтининг прокати; реклама материаллари прокати; реклама шчитлари прокати; реклама матнларини нашр қилиш; радиореклама; афишаларни ёпиштириш; намуналарни тарқатиш; реклама материалларини тарқатиш; реклама материалларини юбориш; реклама матнларини таҳрир қилиш; реклама, компьютер тармоқларида интерфаол реклама; ташқи реклама; почта орқали реклама; телевизион реклама; тижорат ёки реклама мақсадларида ахборот индексларини тузиш; телемаркетинг; қонунқоида чегарасида истеъмолчиларни бошқариш; харидларга тушган буюртмаларга ишлов бериш жараёнини бошқариш; реклама учун манекенчилар хизматлари ёки товарларни ўтка-

зиш; веб-сайт трафигини оптималлаштириш бўйича хизматлар; савдоларни силжитиш бўйича қидирувларни оптималлаштириш хизматлари.

39 Авиаташувлар; автобуслар ижараси; сув транспорти ижараси; гаражлар ижараси; транспорт воситалари учун усти берк тўхтаб туриш жойлари ижараси; учиш аппаратлари ижараси; автотранспортларнинг тўхтаб туриши учун жойлар ижараси; вино сакланадиган электр музхоналар ижараси; омборхоналар ижараси; тракторлар ижараси; саёҳатлар учун чипталарни брон қилиш; саёҳатларни брон қилиш; транспорт воситаларини брон қилиш; шатакка олиш; бузилиб қолган транспорт воситаларни шатакка олиш; бутилкаларга қуйиш / бутилкаларга қуйиш хизматлари; сув тақсимлаш; газеталарни етказиб бериш; хат-хабарларни етказиб бериш; пакетланган юкларни етказиб бериш; товарларни етказиб бериш, почта орқали буюртма қилинган товарларни етказиб бериш; гулларни етказиб бериш; савдо аппаратларини юклаш; учинчи шахслар учун сунъий йўлдошларни учириш; қатнов (ҳаракат) масалалари бўйича ахборот; транспортда ташиш масалалари бўйича ахборот; товарларни омборхоналарда сақлаш масалалари бўйича ахборот; транспорт логистикаси; кутқариш (транспортда) операциялари; круизлар ташкил қилиш; онлайн илова орқали учинчи шахслар учун йўловчилар ташишни ташкил этиш; туристик маршрутлар учун транспортларни ташкил қилиш; зирҳли транспорт воситаларида ташиш; юк автотранспортларида ташиш; от қўшилган транспортларда ташиш; чиқиндиларни ташиш ва сақлаш; жиҳозларни ташиш; биржа (лихтер)ларда ташиш; паромларда ташиш; кўчиш вақтида ташиш; саёҳатчиларни транспортда ташиш; кўриқчи назорати остида қимматбаҳо буюмларни ташиш; автобусларда ташиш; автомобилларда ташиш; баржаларда ташиш; сув транспортида ташиш; темир йўл орқали ташиш; денгиз орқали ташиш; йўловчиларни ташиш; дарё транспортида ташиш; санитария транспорти орқали ташиш; трамвайда ташиш; юкларни бир жойдан бошқа жойга олиб бориб қўйиш; чўккан кемаларни кўтариш; банкоматларни нақд пул билан тўлдириш; денгиз транспортида ташишда воситачилик; транспортда ташишда воситачилик; фрахтлаш вақтида воситачилик; транспортларнинг ҳаракат маршрутлари бўйича маълумотлар тақдим этиш; автомобиллар прокати; вагонлар прокати; ғаввослик кўнгироқлари прокати; ғаввослик костюмлари прокати; пойга машиналари прокати; учиш аппаратлари учун двигателлар прокати; темир йўл таркиблари прокати; ногиронлар

креслолари прокати; товарларни сақлаш учун контейнерлар прокати; отлар прокати; музлатиш камералари прокати; навигация тизимлари прокати; рефрижераторлар прокати; транспорт воситалари прокати; юк ортиш-тушириш ишлари; юк тушириш ишлари; электр энергияси тақсимоти; энергияни тақсимлаш; товарларни қадоклаш; иккиламчи хом ашёни (транспортда) йиғиш; муз ёриш хизмати; лоцман хизмати; ичимлик суви билан таъминлаш; саёҳатчиларга ҳамроҳлик қилиш; қувурлар орқали ташиш; товарларни ўраб-жойлаш; шлюзларни бошқариш; автомобилларни тўхтаб туриш жойлари хизматлари; ҳайдовчилар хизматлари; сувда сайр қилиш транспорти хизматлари; каршеринг хизматлари; курьерлар хизматлари (хат-хабарлар ёки товарларни етказиб бериш); молмулкни кутқариш бўйича хизматлар; кемаларни кутқариш бўйича хизматлар; совғаларни ўраб-жойлаш бўйича хизматлар; сув ости кутқариш хизматлари; такси хизматлари; транспорт хизматлари; туристик саёҳатлар учун транспорт хизматлари; багажларни сақлаш хизматлари; хат-хабарларни франкирлаш; фрахт (товарларни кемаларда ташиш); фрахтлаш; маълумотлар ёки ҳужжатларни электрон қурилмаларда сақлаш; қайиқларни сақлаш; товарларни сақлаш; товарларни омборхоналарда сақлаш; юкларни экспедирлаш.

16 Аппараты для ламинирования документов офисные; аппараты множительные; белье столовое бумажное; бирки багажные из бумаги; бумага вошенная; бумага для медицинской мебели для осмотра пациентов; бумага для рентгеновских снимков; бумага для электрокардиографов; бумага для ящиков шкафов ароматизированная или неароматизированная; бумага упаковочная; бумага фильтровальная; бумага японская (васи); Емкости для сливок бумажные; зажимы для денег; измельчители для бумаги для офисных целей; импринтеры неэлектрические; инструменты для отделки под мрамор переплетных крышек; камни литографские; камни чернильные (тушечницы); картон; картонки для шляп; карты или ленты бумажные для записи программ для вычислительных машин; карты коллекционные, за исключением используемых для игр; карты перфорированные для жаккардовых ткацких станков; кольца сигарные / ленты сигарные; коробки бумажные или картонные; ленты для штрих-кодов; листы бумажные или пластиковые абсорбирующие для упаковки пищевых продуктов; листы бумажные или пластиковые для контроля влажности, используемые как материал для упаков-

ки; листы вискозные для упаковки; листы из восстановленной целлюлозы для упаковки; листы пузырчатые пластмассовые для упаковки или расфасовки; материалы набивочные из бумаги или картона; материалы переплетные; материалы упаковочные (прокладочные, набивочные) из бумаги или картона; материалы упаковочные из крахмала; материалы фильтровальные бумажные; машины адресные; машины пишущие электрические или неэлектрические; мешки (конверты, пакеты) для упаковки бумажные или пластмассовые; мешки для мусора бумажные или пластмассовые; мешки пластиковые для уборки отходов домашних животных; нагрудники детские бумажные; нагрудники с рукавами бумажные; обертки для бутылок бумажные или картонные; облатки для запечатывания; обложки для паспортов; оболочки пластиковые эластичные для штабелирования; пакетики бумажные; пакеты бумажные для стерилизации медицинских инструментов; пакеты для приготовления пищи в микроволновой печи; платки носовые бумажные; пленки пластмассовые для упаковки; подставки для графинов бумажные; подставки для пивных кружек; подставки для фотографий; полотенца для рук бумажные; приспособления для приклеивания этикеток ручные; салфетки бумажные для снятия макияжа; салфетки бумажные для чистки; салфетки для стоматологических лотков бумажные; салфетки косметические бумажные; салфетки под столовые приборы бумажные; салфетки столовые бумажные; скатерти бумажные; упаковки для бутылок бумажные или картонные; фильтры бумажные для кофе; флаги бумажные; фольга; эмблемы (клейма бумажные; этикетки из бумаги или картона.

29 Айвар (консервированный перец); алоэ древовидное, приготовленное для употребления в пищу; альгинаты для кулинарных целей; анчоусы неживые; арахис обработанный; артишоки консервированные; белки для кулинарных целей; белок яичный; бобы консервированные; бобы соевые консервированные для употребления в пищу; бульоны; варенье имбирное; ветчина; вещества жировые для изготовления пищевых жиров; водоросли (приправа); водоросли морские консервированные; гнезда птичьи съедобные; голотурии неживые / трепанги неживые; горох консервированный; грибы консервированные; гуакамоле (пюре из авокадо); дичь; желатин; желе мясное; желе пищевое; желе фруктовое; желток яичный; жир кокосовый; жир костный пищевой; жир свиной пищевой; жиры животные пищевые; жиры пищевые; закваска сычужная; закуски легкие на ос-

нове фруктов; заменители молока; изделия из сои порционные / котлеты соевые; изделия из тофу порционные / котлеты из тофу; изделия колбасные; изделия мучные творожные; изюм; икра; икра баклажанная; икра кабачковая; икра рыб обработанная; Йогурт; кальби (корейское блюдо-мясо на гриле); капуста квашеная; кефир (напиток молочный); кимчи (блюдо из ферментированных овощей); клей рыбий пищевой; клемы (неживые); клецки картофельные; клипфиск (треска солено-сушеная); коктейли молочные; колбаса кровяная; кольца луковые; композиции из обработанных фруктов; компоты (десерт из вареных фруктов); консервы мясные; консервы овощные; консервы рыбные; консервы фруктовые; концентраты бульонные; корн-доги / сосиски в тесте на палочках; корнишоны; креветки неживые; креветки пильчатые неживые; крем сливочный; крокеты; куколки бабочек шелкопряда, употребляемые в пищу; кукуруза сахарная, обработанная; кумыс (напиток молочный); лангусты неживые; лецитин для кулинарных целей; лосось неживой; лук консервированный; маргарин; мармелад, за исключением кондитерских изделий; масла пищевые; масло арахисовое; масло какао пищевое; масло кокосовое жидкое пищевое; масло кокосовое твердое; масло кукурузное пищевое; масло кунжутное пищевое; масло льняное пищевое; масло оливковое первого холодного отжима пищевое; масло оливковое пищевое; масло пальмовое пищевое; масло пальмоядровое пищевое; масло подсолнечное пищевое; масло рапсовое пищевое; масло сливочное; масло соевое пищевое; мидии неживые; миндаль толченый; мозг костный пищевой; моллюски неживые; молоко; молоко арахисовое; молоко арахисовое для кулинарных целей; молоко кокосовое; молоко кокосовое для кулинарных целей; молоко миндальное; молоко миндальное для кулинарных целей; молоко овсяное; молоко рисовое; молоко рисовое для кулинарных целей; молоко сгущенное; молоко соевое; молоко с повышенным содержанием белка; молоко сухое; мука рыбная для употребления в пищу; муссы овощные; муссы рыбные; мякоть фруктовая; мясо; мясо консервированное; мясо лиофилизированное; напитки молочные с преобладанием молока; напитки на основе арахисового молока; напитки на основе кокосового молока; напитки на основе миндального молока; насекомые съедобные неживые; оболочки колбасные, натуральные или искусственные; овощи, подвергнутые тепловой обработке; овощи консервированные; овощи лиофилизированные; овощи сушеные; оладьи картофельные; оливки консервированные; омары

неживые; орехи ароматизированные; орехи сахаренные; орехи кокосовые сушеные; орехи обработанные; паста томатная; паста фруктовая прессованная; паштеты из печени; пектины для кулинарных целей; печень; пикули; плоды или ягоды, сваренные в сахарном сиропе; порошок яичный; продукты молочные; продукты рыбные пищевые; простокваша (скисшее молоко); птица домашняя неживая; пулькоги (корейское мясное блюдо); пыльца растений, приготовленная для пищи; пюре клюквенное; пюре томатное; пюре яблочное; раки неживые; ракообразные неживые; рыба консервированная; рыба неживая; рыба соленая; ряженка (молоко топленое молочнокислого брожения); салаты овощные; салаты фруктовые; сало; сардины неживые; свинина; сельдь неживая; семена обработанные; семена подсолнечника обработанные; сливки (молочный продукт); сливки взбитые; сливки растительные; смеси жировые для бутербродов; сметана (сквашенные сливки); соки овощные для приготовления пищи; сок лимонный для кулинарных целей; сок томатный для приготовления пищи; солонина; сосиски; сосиски в сухарях; сосиски для хот-догов; составы для приготовления бульонов; составы для приготовления супов; спреды на основе орехов; субпродукты; супы; супы овощные; сыворотка молочная; сыры; тажин (блюдо на основе мяса, рыбы или овощей); тахини (паста из семян кунжута); творог соевый; трюфели консервированные; тунец неживой; устрицы неживые; фалафель; ферменты молочные для кулинарных целей; ферменты сычужные; филе рыб; финики; фрукты, консервированные в спирте; фрукты, подвергнутые тепловой обработке; фрукты глазированные; фрукты замороженные; фрукты консервированные; фундук обработанный; хлопья картофельные; хумус (паста из турецкого гороха); цедра фруктовая; чеснок консервированный; чечевица консервированная; чипсы картофельные; чипсы картофельные низкокалорийные; чипсы фруктовые; эгг-ног безалкогольный; экстракты водорослей пищевые; экстракты мясные; эскамолес (съедобные личинки муравьев); юба (спаржа соевая); ягоды консервированные; яйца; яйца улитки; якитори.

31 Альгаробилла (корм для животных); анчоусы живые; апельсины необработанные; арахис необработанный; артишоки свежие; барда; бобы необработанные; бобы рожкового дерева / плоды цератонии обыкновенной / робиния, сырье; венки из живых цветов; виноград необработанный; водоросли пищевые или кормовые, необработанные; выжимки плодовые (мезга); галеты для собак; голотурии живые /

трепанги живые; горох необработанный; гречиха необработанная; грибница (мицелий грибной); грибы необработанные; деревья; деревья пальмовые; дерн натуральный; древесина необработанная; древесина неокоренная; дрожжи кормовые; Елки новогодние; жвачка для животных; животные, содержащиеся в зверинцах; животные живые; жмых арахисовый кормовой; жмых кормовой; жмых кукурузный для скота; жмых рапсовый для скота; жом сахарного тростника (сырье); зерна злаков необработанные; зерно (злаки); зерно кормовое; известь для кормов; икра рыб; кабачки необработанные; какао-бобы необработанные; карпы кои, живые; картофель необработанный; каштаны необработанные; киноа необработанная; композиции из необработанных фруктов; копра; кора необработанная; кора пробковая; корма для животных; корма для комнатных животных; корма для откармливания животных в стойле; корма для птиц; корма укрепляющие для животных; корневища цикория; корнеплоды кормовые; крапива; крупы для домашней птицы; кукуруза; кунжут съедобный необработанный; кустарники; кусты розовые; лангусты живые; лимоны необработанные; лозы виноградные; лосось живой; лук-порей необработанный; лук необработанный; луковицы цветов; маслины (оливы) необработанные; мешанки из отрубей кормовые; мидии живые; миндаль (плоды); моллюски живые; мука арахисовая кормовая; мука из льняного семени кормовая; мука кормовая; мука льняная (фураж); мука рисовая кормовая; мука рыбная кормовая; мульча; напитки для комнатных животных; насекомые съедобные, живые; овес; овощи необработанные; огурцы необработанные; омары живые; орехи (плоды); орехи кокосовые; орехи кола; отруби зерновые; отходы винокурения кормовые; отходы перегонки вина; пальма (листья пальмовые); пенка из каракатицы для птиц; перец стручковый (растение); песок ароматизированный для комнатных животных (наполнитель для туалета); плоды цитрусовые необработанные; подстилки для животных; пойло из отрубей для скота; початки кукурузные сладкие необработанные (очищенные и неочищенные); препараты для откорма животных; препараты для повышения яйценоскости домашней птицы; приманка для рыбной ловли живая; продукты обработки хлебных злаков кормовые; проростки ботанические; птица домашняя живая; пшеница; пыльца растений (сырье); раки живые; ракообразные живые; рассада; растения; растения алоэ древовидного; растения засушенные для декоративных целей; ревеня необработанный; рис необработанный;

рожь; ростки пшеницы кормовые; рыба живая; салат-латук необработанный; сардины живые; свекла необработанная; сельдь живая; семена для посадки; семена льняные кормовые; семена льняные пищевые, необработанные; сено; скорлупа кокосовых орехов; скот племенной; смесь из бумаги и песка для комнатных животных (наполнитель для туалета); солод для пивоварения и винокурения; солома (фураж); солома для подстилок; соль для скота; стволы деревьев; стружка древесная для изготовления древесной массы; торф для подстилок для скота; травы пряновкусовые необработанные; тростник сахарный; трюфели необработанные; тунец живой; тыквы необработанные; устрицы живые; фрукты необработанные; фундук необработанный; фураж; хмель; цветы живые; цветы засушенные для декоративных целей; цикорий необработанный; черви шелковичные; чеснок свежий; чечевица необработанная; шишки сосновые; шишки хмелевые; шпинат необработанный; ягоды можжевельника; ягоды необработанные; яйца для выведения цыплят; яйца шелковичных червей; ячмень.

35 Абонирование телекоммуникационных услуг для третьих лиц; агентства по импорту-экспорту; агентства рекламные; анализ себестоимости; аренда офисного оборудования в коворкинге; аренда площадей для размещения рекламы; демонстрация товаров; изучение общественного мнения; изучение рынка; информация и советы коммерческие потребителям в области выбора товаров и услуг; исследования маркетинговые; макетирование рекламы; маркетинг; маркетинг в части публикаций программного обеспечения; маркетинг целевой; обновление рекламных материалов; онлайн-сервисы розничные для скачивания предварительно записанных музыки и фильмов; онлайн-сервисы розничные для скачивания рингтонов; онлайн-сервисы розничные для скачивания цифровой музыки; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация показов мод в рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; оформление витрин; оформление рекламных материалов; предоставление места для онлайн-продаж покупателям и продавцам товаров и услуг / предоставление торговых интернет-площадок покупателям и продавцам товаров и услуг; предоставление перечня вебсайтов с коммерческой или рекламной целью; презентация товаров на всех медиасредствах с целью розничной продажи; продажа аукционная; продажа оптовая фармацевтических, ветеринарных, гигиенических препаратов и медицинских принадлежностей;

продажа розничная произведений искусства художественными галереями; продажа розничная фармацевтических, ветеринарных, гигиенических препаратов и медицинских принадлежностей; продвижение продаж для третьих лиц; продвижение товаров и услуг через спонсорство спортивных мероприятий; производство программ телемагазинов; производство рекламных фильмов; прокат рекламного времени в средствах массовой информации; прокат рекламных материалов; прокат рекламных щитов; публикация рекламных текстов; радиореклама; расклейка афиш; распространение образцов; распространение рекламных материалов; рассылка рекламных материалов; редактирование рекламных текстов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; реклама наружная; реклама почтой; реклама телевизионная; составление информационных индексов в коммерческих или рекламных целях; телемаркетинг; управление потребительской лояльностью; управление процессами обработки заказов товаров; услуги манекенщиков для рекламы или продвижения товаров; услуги по оптимизации трафика веб-сайта; услуги по поисковой оптимизации продвижения продаж.

39 Авиаперевозки; аренда автобусов; аренда водного транспорта; аренда гаражей; аренда крытых стоянок для транспортных средств; аренда летательных аппаратов; аренда мест для стоянки автотранспорта; аренда погребов винных электрических; аренда складов; аренда тракторов; бронирование билетов для путешествий; бронирование путешествий; бронирование транспортных средств; буксирование; буксирование в случае повреждения транспортных средств; бутилирование / услуга розлива в бутылки; водораспределение; доставка газет; доставка корреспонденции; доставка пакетированных грузов; доставка товаров; доставка товаров, заказанных по почте; доставка цветов; загрузка торговых аппаратов; запуск спутников для третьих лиц; информация о движении; информация по вопросам перевозок; информация по вопросам хранения товаров на складах; логистика транспортная; операции спасательные (транспорт); организация круизов; организация пассажирских перевозок для третьих лиц через онлайн-приложение; организация транспорта для туристических маршрутов; перевозка в бронированном транспорте; перевозка грузовым автотранспортом; перевозка гужевым транспортом; перевозка и хранение отходов; перевозка мебели; перевозка на лихтерах; перевозка на пароме; перевозка при переезде; перевозка путешественников; перевозка ценностей под охраной; перевозки автобусные; пе-

перевозки автомобильные; перевозки баржами; перевозки водным транспортом; перевозки железнодорожные; перевозки морские; перевозки пассажирские; перевозки речным транспортом; перевозки санитарные; перевозки трамвайные; переноска грузов; подъем затонувших судов; пополнение банкоматов наличными деньгами; посредничество в морских перевозках; посредничество при перевозках; посредничество при фрахтовании; предоставление информации в области маршрутов движения; прокат автомобилей; прокат вагонов; прокат водолазных колоколов; прокат водолазных костюмов; прокат гоночных машин; прокат двигателей для летательных аппаратов; прокат железнодорожного состава; прокат инвалидных кресел; прокат контейнеров для хранения товаров; прокат лошадей; прокат морозильных камер; прокат навигационных систем; прокат рефрижераторов; прокат транспортных средств; работы погрузочно-разгрузочные; работы разгрузочные; распределение электроэнергии; распределение энергии; расфасовка товаров; сбор вторсырья (транспорт); служба ледокольная; служба лоцманская; снабжение питьевой водой; сопровождение путешественников; транспортировка трубопроводная; упаковка товаров; управление шлюзами; услуги автостоянок; услуги водителей; услуги водного прогулочного транспорта; услуги каршеринга; услуги курьеров (доставка корреспонденции или товаров); услуги по спасанию имущества; услуги по спасанию судов; услуги по упаковке подарков; услуги спасательные подводные; услуги такси; услуги транспортные; услуги транспортные для туристических поездок; услуги хранения багажа; франкирование корреспонденции; фрахт (перевозка товаров на судах); фрахтование; хранение данных или документов в электронных устройствах; хранение лодок; хранение товаров; хранение товаров на складах; экспедирование грузов.

(111) MGU 38699

(151) 08.01.2021

(181) 03.06.2029

(210) MGU 20191651

(220) 03.06.2019

(732) "MAK FOOD SERVIS" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "MAK FOOD SERVIS", UZ

(540)



(511)

30 Пицца.

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар.

30 Пицца.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками.

(111) MGU 38700

(151) 08.01.2021

(181) 01.07.2029

(210) MGU 20191996

(220) 01.07.2019

(732) "AL-MUIN BAROKOT" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "AL-MUIN BAROKOT", UZ

(540)



(511)

29 Сариёғ.

29 Масло сливочное.

(111) MGU 38701

(151) 08.01.2021

(181) 11.07.2029

(210) MGU 20192127

(220) 11.07.2019

(732) "MAK FOOD SERVIS" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "MAK FOOD SERVIS", UZ

(540)



(511)

21 Уй-рўзғор ёки ошхона анжомлари ва идиш-товоклари.

30 Қаҳва, чай, какао ва қаҳва ўрнини босувчилар; туз; хантал; сирка, зираворлар.

32 Пиво, минерал ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкогольсиз ичимликлар; мевали ичимликлар ва мевали шарбатлар; ичимликлар тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар.

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик турар жой билан таъминлаш.

21 Домашняя или кухонная утварь и посуда.
 30 Кофе, чай, какао и заменители кофе; соль; горчица; уксус, приправы.
 32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.
 43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания.

(111) MGU 38702

(151) 08.01.2021

(181) 11.07.2029

(210) MGU 20192128

(220) 11.07.2019

(732) "MAK FOOD SERVIS" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "MAK FOOD SERVIS", UZ

(540)



(511)

21 Уй-рўзгор ёки ошхона анжомлари ва идиш-товоқлари.

30 Қаҳва, чай, какао ва қаҳва ўрнини босувчилар; туз; хантал; сирка, зираворлар.

32 Пиво, минерал ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкохолсиз ичимликлар; мевали ичимликлар ва мевали шарбатлар; ичимликлар тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар.

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар.

21 Домашняя или кухонная утварь и посуда.

30 Кофе, чай, какао и заменители кофе; соль; горчица; уксус, приправы.

32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками.

(111) MGU 38703

(151) 08.01.2021

(181) 18.10.2029

(210) MGU 20193308

(220) 18.10.2019

(732) "SPREY EFFECTION" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SPREY EFFECTION", UZ

(540)



(511)

3 Шампунлар; соч учун бальзамлар; соч учун кондиционерлар; соч учун лосьонлар; соч учун мумлар; соч учун геллар; соч учун мойлар; соч учун мусслар.

3 Шампуни; бальзамы для волос; кондиционеры для волос; лосьоны для волос; воски для волос; гели для волос; масла для волос; муссы для волос.

(111) MGU 38704

(151) 08.01.2021

(181) 04.11.2029

(210) MGU 20193544

(220) 04.11.2019

(732) "FRESH PHARM" xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие "FRESH PHARM", UZ

(540)



(511)

5 Фармацевтика маҳсулотлари; тиббий ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиеник маҳсулотлар; ветеринария ёки тиббий мақсадлар учун парҳез овқатлар ва моддалар, болалар овқатлари; инсонлар ва ҳайвонлар учун озиқ-овқат қўшимчалари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

44 Тиббий хизматлар; ветеринария хизматлари; инсонлар ва ҳайвонлар учун гигиена ва пардоз-андоз соҳасида хизматлар.

5 Изделия фармацевтические, препараты медицинские и ветеринарные; изделия гигиенические для медицинских целей; диетическое питание и вещества для медицинских или ветери-

нарных целей, детское питание; пищевые добавки для человека и животных; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

44 Медицинские услуги; ветеринарные услуги; услуги в области гигиены и косметики для людей и животных.

(111) MGU 38705

(151) 09.01.2021

(181) 19.12.2028

(210) MGU 20183692

(220) 19.12.2018

(732) Чонгкинг Лянтян Коммуникейшн Софтве Ко., Лтд, CN

Чонгкинг Лянтян Коммуникейшн Софтве Ко., Лтд, CN

(540)

PAI

(511)

9 Смартфонлар; мобил телефонлар; мобил телефонлар учун ғилофлар; уяли телефонлар учун ғилофлар; смартфонлар учун мослаштирилган химоя плёнчалари; мобил телефонлар учун мослаштирилган тагликлар; наушниклар; мобил телефонлар учун гарнитурлар; смартфонларда фойдаланиш учун селфи таёқчалари; селфи учун объективлар; usb кабеллар; электр адаптерлар; электр аккумуляторлар; зарядлаш қурилмалари; қайта зарядланувчи кўчма аккумуляторлар; радиокарнай корпуслари; смартфонлар учун симсиз гарнитурлар; симсиз зарядлаш қурилмалари; GPS навигация қурилмаси; мобил телефонлар учун юклаб олинadиган иловалар.

9 Смартфоны; мобильные телефоны; чехлы для мобильных телефонов; чехлы для сотовых телефонов; защитные пленки, адаптированные для смартфонов; подставки адаптированные под мобильные телефоны; наушники; гарнитуры для мобильных телефонов; селфи-палочки для использования со смартфонами; объективы для селфи; usb-кабели; адаптеры электрические; аккумуляторы электрические; зарядные устройства; аккумуляторы перезаряжаемые, переносные; корпуса громкоговорителей; беспроводные гарнитуры для смартфонов; беспроводные зарядные устройства; GPS навигационное устройство; приложения для мобильных телефонов, загружаемое.

(111) MGU 38706

(151) 09.01.2021

(181) 08.02.2029

(210) MGU 20190349

(220) 08.02.2019

(732) "EKSPERTEKS" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "EKSPERTEKS" UZ

(540)

МЕТАКИМ

(511)

1 Саноат, илмий мақсадларда фойдаланиш учун мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар, шу жумладан, тўқимачилик, мўйна, чарм, тўқима ва тўқима бўлмаган материалларни сингдириш учун кимёвий моддалар; тўқимачилик, мўйна, чарм, тўқима ва тўқима бўлмаган материаллар қопламаси учун кимёвий воситалар; ишлов берилмаган пластмассалар; ишлов берилмаган полиуретан; ишлов берилмаган акрил катронлар; ишлов берилмаган сунъий ва синтетик катронлар; ишлов берилмаган сунъий катронлар; ёғларни ажратиш ва парчалаш учун моддалар; маҳсулотларни, шу жумладан пластмасса ишлаб чиқаришда ишлатиладиган маҳсулотларни чиқариб олишни осонлаштириш мақсадида қолипларни мойлаш учун адгезияга қарши таркиблар; дистилланган сув; карбонат ангидрид гази; пайвандлаш учун химоя газлари; саноат мақсадлари учун каттиқ газлар; озик-овқат саноати учун кимёвий қўшимчалар, айнан озик-овқат саноати учунсақлаш муддатини узайтирувчи қўшимчалар; совутиш суюқлиги; транспорт воситаларининг двигателлари учун сувутиш суюқликлари; мастика ва бошқа пастасимон тўлдиргичлар, шу жумладан суюқ каучук; саноат мақсадлари учун тузлар; саноат мақсадлари учун кимматбаҳо металлларнинг тузлари; илмий мақсадлар учун диагностика препаратлари; илмий мақсадлар учун диагностика реагентлари; тиббий мақсадлар учун бўлмаган, кимёвий моддалар билан ишлов берилган тест полоскалари; ҳовуздаги сувни тест қилзиш учун реагентлар сингдирилган тест полоскалари; илмий мақсадлар учун радиоактив элементлар; илмий мақсадлар учун кимёвий реагентлар; илмий мақсадлар учун антижисмлар реагентлари; бурғулаш қоришмалари; бурғулаш қоришмалари учун кимёвий қўшимчалар; ишлов берилмаган пластмассалардан филтрлаш материаллари; ноорганик моддалардан филтрлаш материаллари; кимёвий моддалардан филтрлаш материаллари; униб чиқиш ингибиторлари (уруғ униб чиқишига тўсиқ бўладиган моддалар), денгиз ўтлари

(ўғитлар), гумус, тупрокни яхшилаш учун воситалар, тупроқ сифатини яхшилаш воситалар, тупроқ сифатини яхшилаш учун препаратлар, ўсимликларнинг ўсишини тартибга солувчи воситалар, дарахт пайвандлаш учун мастикалар, қасмоққа қарши препаратлар, мўрконларни, каминларни тозалаш учун кимёвий моддалар, ёқилғи учун кимёвий кўшимчалар, дизел ёқилғиси учун кимёвий кўшимчалар, мотор мойи учун ювиш воситалари, бензин учун кимёвий бўлмаган кўшимчалар, тормоз суюкликлари, антифризлар, синтетик мой шимиш материаллари, совутиш суюклиги, двигателларда суюклик кайнаб кетишига тўскинлик қиладиган таркиблар учун препаратлар, саноатда, фан ва фотографияда ишлатиладиган кимёвий моддалар, нурга сезгир экспонирланмаган плёнкалар, сенсбил экспонирланмаган фотоплёнкалар, сенсбил экспонирланмаган рентген пленкалари, рентген суратларига ишлов бериш учун кимёвий моддалар, фотоэлементлар ишлаб чиқаришда ишлатиладиган кимёвий моддалар, плёнкаларга фотографик ишлов бериш учун кимёвий моддалар, кишлоқ хўжалигида ишлатиладиган кимёвий моддалар, ўғитлар, ўт ўчириш воситалари, бетон учун кимёвий кўшимчалар, нуклеин кислоталарни ажратиш ва тозалашда илмий мақсадлар учун ишлатиладиган реагентлар, пол, шифт ва девор плиткалари учун ёпиштирувчи моддалар, тирқишларни беркитиш учун шишали ёпишқоқ коришмалар.

2 Бадиий-декоратив мақсадлар ва босма учун металл фольга; бадиий-декоратив мақсадлар ва босма учун металл кукуни; ишлов берилмаган табиий қатронлар; зангдан ҳимоя қилувчи бўёқлар, локлар, копламалар; ёғоч-тахталар учун бўёқлар; бўёқлар учун эритгичлар; рангли пигментлар; металл типография бўёқлари; пойабзаллар учун бўёқлар; босмахона сиёҳи; принтерлар ва нусха кўчириш аппаратлари учун сиёҳ; озик-овқат саноати учун бўёқлар; озик-овқат бўёқлари.

5 Ўсимликлар учун фунгицидлар.

16 Канцелярия ёки маиший елимлар.

1 Химические продукты, предназначенные для использования в промышленных, научных целях, в том числе, вещества химические для пропитки текстиля, меха, кожи, тканых и нетканых материалов, средства химические для покрытия текстиля, меха, кожи, тканых и нетканых материалов, пластмассы необработанные, полиуретан, необработанный, смолы акриловые необработанные, смолы искусственные и синтетические необработанные, смолы искус-

ственные необработанные, вещества для отделения и разложения жиров, составы антиадгезионные для смазки форм с целью облегчения выемки изделий, в том числе, используемые в производстве пластмасс, вода дистиллированная, газ углекислый, газы защитные для сварки, газы отвержденные для промышленных целей, добавки химические для пищевой промышленности, а именно увеличивающие срок хранения для пищевой промышленности, хладагенты, хладагенты для двигателей транспортных средств, мастики и другие пастообразные наполнители, в том числе, жидкая резина, соли для промышленных целей, соли благородных металлов для промышленных целей, препараты диагностические для научных целей, реагенты диагностические для научных целей, полоски тестовые обработанные химическими веществами, не для медицинских целей, полоски тестовые пропитанные реагентами для тестирования воды в бассейне, элементы радиоактивные для научных целей, реагенты химические для научных целей, элементы радиоактивные для научных целей, реагенты антител для научных целей, растворы буровые, добавки химические для буровых растворов, материалы фильтрующие из необработанных пластмасс, материалы фильтрующие из неорганических веществ, материалы фильтрующие из химических веществ, ингибиторы прорастания (вещества, препятствующие прорастанию семян), водоросли морские (удобрения), гумус, вещества для улучшения почв, средства для повышения качества почвы, препараты для повышения качества почвы, вещества, регулирующие рост растений, мастика для прививки деревьев, препараты против накипи, химикаты для чистки дымовых труб, каминов, добавки химические для топлива, добавки химические для дизельного топлива, добавки химические для моторного топлива, присадки моющие для моторного масла, присадки нехимические для бензина, жидкости тормозные, антифризы, материалы для абсорбции масел синтетические, жидкости охлаждающие, препараты для составов, препятствующих закипанию жидкости в двигателях, химикаты, используемые в промышленности, науке и фотографии, пленки светочувствительные неэкспонированные, фотопленки сенсбилизированные неэкспонированные, пленки сенсбилизированные рентгеновские неэкспонированные, химикаты для обработки рентгеновских снимков, химикаты для использования в производстве фотоэлементов, химикаты для фотографической обработки пленки, химикаты, используемые в сельском хозяйстве, удобрения, препараты для тушения

пожара, добавки химические для бетона, реагенты для научных целей, используемые для изоляции и очистки нуклеиновых кислот, вещества клеящие для напольной, потолочной и стеновой облицовочной плитки, замазки стекольные.

2 Фольга металлическая для художественно-декоративных целей и печати, порошки металлические для художественно-декоративных целей и печати, смолы природные необработанные, краски, лаки, покрытия, предохраняющие от ржавчины, красители для дерева, разбавители для красок, пигменты цветные, краски типографские металлические, красители для обуви, чернила типографские, чернила для принтеров и копировальных аппаратов, красители для пищевой промышленности, красители пищевые.

5 Фунгициды для растений.

16 Клеи канцелярские или бытовые.

(111) MGU 38707

(151) 09.01.2021

(181) 08.02.2029

(210) MGU 20190350

(220) 08.02.2019

(732) "EKSPERTEKS" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "EKSPERTEKS", UZ

(540)



(511)

1 Саноат, илмий мақсадларда фойдаланиш учун мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар, шу жумладан, тўқимачилик, мўйна, чарм, тўқима ва тўқима бўлмаган материалларни сингдириш учун кимёвий моддалар; тўқимачилик, мўйна, чарм, тўқима ва тўқима бўлмаган материаллар қопламаси учун кимёвий воситалар; ишлов берилмаган пластмассалар; ишлов берилмаган полиуретан; ишлов берилмаган акрил қатронлар; ишлов берилмаган сунъий ва синтетик қатронлар; ишлов берилмаган сунъий қатронлар; ёғларни ажратиш ва парчалаш учун моддалар; маҳсулотларни, шу жумладан пластмасса ишлаб чиқаришда ишлатиладиган маҳсулотларни чиқариб олишни осонлаштириш мақсадида қолипларни мойлаш учун адгезияга қарши таркиблар; дистилланган сув; карбонат ангидрид газли; пайвандлаш учун ҳимоя газлари; саноат мақсадлари учун қаттиқ газлар; озик-

овқат саноати учун кимёвий қўшимчалар, айнан озик-овқат саноати учунсақлаш муддатини узайтирувчи қўшимчалар; совутиш суюқлиги; транспорт воситаларининг двигателлари учун сувутиш суюқликлари; мастика ва бошқа пастасимон тўлдиргичлар, шу жумладан суюқ каучук; саноат мақсадлари учун тузлар; саноат мақсадлари учун кимматбаҳо металлларнинг тузлари; илмий мақсадлар учун диагностика препаратлари; илмий мақсадлар учун диагностика реагентлари; тиббий мақсадлар учун бўлмаган, кимёвий моддалар билан ишлов берилган тест полоскалари; ҳовуздаги сувни тест қилиш учун реагентлар сингдирилган тест полоскалари; илмий мақсадлар учун радиоактив элементлар; илмий мақсадлар учун кимёвий реагентлар; илмий мақсадлар учун антижисмлар реагентлари; бурғулаш қоришмалари; бурғулаш қоришмалари учун кимёвий қўшимчалар; ишлов берилмаган пластмассалардан филтрлаш материаллари; ноорганик моддалардан филтрлаш материаллари; кимёвий моддалардан филтрлаш материаллари; униб чиқиш ингибиторлари (уруғ униб чиқишига тўсик бўладиган моддалар), денгиз ўтлари (ўғитлар), гумус, тупрокни яхшилаш учун воситалар, тупрок сифатини яхшилаш воситалар, тупрок сифатини яхшилаш учун препаратлар, ўсимликларнинг ўсишини тартибга солувчи воситалар, дарахт пайвандлаш учун мастикалар, қасмоққа қарши препаратлар, мўрконларни, каминларни тозалаш учун кимёвий моддалар, ёқилғи учун кимёвий қўшимчалар, дизел ёқилғиси учун кимёвий қўшимчалар, мотор ёқилғиси учун кимёвий қўшимчалар, мотор мойи учун ювиш воситалари, бензин учун кимёвий бўлмаган қўшимчалар, тормоз суюқликлари, антифризлар, синтетик мой шимиш материаллари, совутиш суюқлиги, двигателларда суюқлик кайнаб кетишига тўскинлик қиладиган таркиблар учун препаратлар, саноатда, фан ва фотографияда ишлатиладиган кимёвий моддалар, нурга сезгир экспонирланмаган плёнкалар, сенсбил экспонирланмаган фотоплёнкалар, сенсбил экспонирланмаган рентген пленкалари, рентген сурагларига ишлов бериш учун кимёвий моддалар, фотоэлементлар ишлаб чиқаришда ишлатиладиган кимёвий моддалар, плёнкаларга фотографик ишлов бериш учун кимёвий моддалар, қишлоқ хўжалигида ишлатиладиган кимёвий моддалар, ўғитлар, ўт ўчириш воситалари, бетон учун кимёвий қўшимчалар, нуклеин кислоталарни ажратиш ва тозалашда илмий мақсадлар учун ишлатиладиган реагентлар, пол, шифт ва девор плиткалари учун ёпиштирувчи моддалар, тиркишларни беркитиш учун шишали ёпишқоқ қоришмалар.

2 Бадиий-декоратив мақсадлар ва босма учун металл фольга; бадиий-декоратив мақсадлар ва босма учун металл кукуни; ишлов берилмаган табиий қатронлар; зангдан ҳимоя қилувчи бўёқлар, локлар, қопламалар; ёғоч-тахталар учун бўёқлар; бўёқлар учун эритгичлар; рангли пигментлар; металл типография бўёқлари; пойабзаллар учун бўёқлар; босмаҳона сиёҳи; принтерлар ва нусха кўчириш аппаратлари учун сиёҳ; озик-овқат саноати учун бўёқлар; озик-овқат бўёқлари.

5 Ўсимликлар учун фунгицидлар.

16 Канцелярия ёки маиший елимлар.

1 Химические продукты, предназначенные для использования в промышленных, научных целях, в том числе, вещества химические для пропитки текстиля, меха, кожи, тканых и нетканых материалов, средства химические для покрытия текстиля, меха, кожи, тканых и нетканых материалов, пластмассы необработанные, полиуретан, необработанный, смолы акриловые необработанные, смолы искусственные и синтетические необработанные, смолы искусственные необработанные, вещества для отделения и разложения жиров, составы антиадгезионные для смазки форм с целью облегчения выемки изделий, в том числе, используемые в производстве пластмасс, вода дистиллированная, газ углекислый, газы защитные для сварки, газы отвержденные для промышленных целей, добавки химические для пищевой промышленности, а именно увеличивающие срок хранения для пищевой промышленности, хладагенты, хладагенты для двигателей транспортных средств, мастики и другие пастообразные наполнители, в том числе, жидкая резина, соли для промышленных целей, соли благородных металлов для промышленных целей, препараты диагностические для научных целей, реагенты диагностические для научных целей, полоски тестовые обработанные химическими веществами, не для медицинских целей, полоски тестовые пропитанные реагентами для тестирования воды в бассейне, элементы радиоактивные для научных целей, реагенты химические для научных целей, элементы радиоактивные для научных целей, реагенты антител для научных целей, растворы буровые, добавки химические для буровых растворов, материалы фильтрующие из необработанных пластмасс, материалы фильтрующие из неорганических веществ, материалы фильтрующие из химических веществ, ингибиторы прорастания (вещества, препятствующие прорастанию семян), водоросли морские (удобрения), гумус, ве-

щества для улучшения почв, средства для повышения качества почвы, препараты для повышения качества почвы, вещества, регулирующие рост растений, мастика для прививки деревьев, препараты против накипи, химикаты для чистки дымовых труб, каминов, добавки химические для топлива, добавки химические для дизельного топлива, добавки химические для моторного топлива, присадки моющие для моторного масла, присадки нехимические для бензина, жидкости тормозные, антифризы, материалы для абсорбции масел синтетические, жидкости охлаждающие, препараты для составов, препятствующих закипанию жидкости в двигателях, химикаты, используемые в промышленности, науке и фотографии, пленки светочувствительные неэкспонированные, фотопленки сенсibilизированные неэкспонированные, пленки сенсibilизированные рентгеновские неэкспонированные, химикаты для обработки рентгеновских снимков, химикаты для использования в производстве фотоэлементов, химикаты для фотографической обработки пленки, химикаты, используемые в сельском хозяйстве, удобрения, препараты для тушения пожара, добавки химические для бетона, реагенты для научных целей, используемые для изоляции и очистки нуклеиновых кислот, вещества клеящие для напольной, потолочной и стеновой облицовочной плитки, замазки стекольные.

2 Фольга металлическая для художественно-декоративных целей и печати, порошки металлические для художественно-декоративных целей и печати, смолы природные необработанные, краски, лаки, покрытия, предохраняющие от ржавчины, красители для дерева, разбавители для красок, пигменты цветные, краски типографские металлические, красители для обуви, чернила типографские, чернила для принтеров и копировальных аппаратов, красители для пищевой промышленности, красители пищевые.

5 Фунгициды для растений.

16 Клеи канцелярские или бытовые.

(111) MGU 38708

(151) 09.01.2021

(181) 24.04.2029

(210) MGU 20191144

(220) 24.04.2019

(732) "Юсупов Элёр Миралимович" якка тартибдаги тадбиркор

Индивидуальный предприниматель "Юсупов Элёр Миралимович"

(540)

BRAVO

(511)
20 Мебель.

20 Мебель.

(111) MGU 38709
(151) 09.01.2021 (181) 27.06.2029
(210) MGU 20191973 (220) 27.06.2019
(732) "TADQIQOT" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
Общество с ограниченной ответственностью "TADQIQOT", UZ
(540)



(511)
16 Журналлар (даврий нашрлар).
41 Журналларни электрон шаклда нашр этиш; илмий ахборот журналларини нашр этиш; Интернетда журналларни электрон шаклда нашр этиш; даврий нашрларни тахрир қилиш ва нашр этиш; матнларни ва босма нашрларни Интернетда электрон нашр этиш, рекламадан ташқари.

16 Журналы (издания периодические).
41 Публикация журналов в электронной форме; публикация научно-информационных журналов; публикация журналов в электронной форме в Интернет; публикация и редактирование периодических изданий; электронная публикация текстов и печатных изданий, за исключением рекламных, в Интернете.

(111) MGU 38710
(151) 09.01.2021 (181) 23.12.2029
(210) MGU 20194181 (220) 23.12.2019
(732) "BARAKA-ANN" xususiy korxonasi, UZ
Честное предприятие "BARAKA-ANN", UZ
(540)



(511)
5 Биологик фаол минерал қўшимчалар; биологик озик-овқат қўшимчалари; чорва моллари

учун биологик фаол қўшимчалар; биологик фаол ва озукавий озик-овқат қўшимчалари.

5 Добавки биологически активные минеральные; добавки к пище биологические; добавки к кормам для скота биологически активные; добавки к пище биологически активные и питательные.

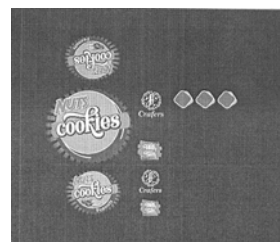
(111) MGU 38711
(151) 09.01.2021 (181) 03.02.2030
(210) MGU 20200364 (220) 03.02.2020
(732) "PARVOZ SAVDO BIZNES" хусусий корхонаси, UZ
Частное предприятие "PARVOZ SAVDO BIZNES", UZ
(540)

ЭФЕНДИ-EFEND

(511)
33 Арак; бренди; винолар; виски; жин; коктейл; коньяк; ликёр; алкоғолли ичимликлар, пиводан ташқари; меваларни ўз ичига олган алкоғолли ичимликлар; спиртли ичимликлар; аччиқ дамламалар; ром; спирт экстрактлари; спиртли хўл мева экстрактлари; спирт эссенцияси.

33 Арак; бренди; вина; виски; джин; коктейл; коньяк; ликёр; напитки алкоғольные, кроме пива; напитки алкоғольные, содержащие фрукты; напитки спиртовые; настойки горькие; ром; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

(111) MGU 38712
(151) 12.01.2021 (181) 13.08.2029
(210) MGU 20192521 (220) 13.08.2019
(732) "J-UNITED GROUP" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
Общество с ограниченной ответственностью "J-UNITED GROUP", UZ
(540)



(511)
30 Пишириклар ва қандолатчилик маҳсулотлари; булқалар; ширин хамирдан тайёрланган,

ичига масаллиқ солинган қандолатчилик маҳсулотлари; хамирдан тайёрланган қандолатчилик маҳсулотлари; печенье.

30 Выпечка и изделия кондитерские; булки; изделия кондитерские из сладкого теста, преимущественно с начинкой; изделия кондитерские мучные; печенье.

(111) MGU 38713

(151) 12.01.2021

(181) 13.08.2029

(210) MGU 20192526

(220) 13.08.2019

(732) "J-UNITED GROUP" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "J-UNITED GROUP", UZ

(540)



(511)

30 Вафлилар.

30 Вафли.

(111) MGU 38714

(151) 12.01.2021

(181) 29.08.2029

(210) MGU 20192710

(220) 29.08.2019

(732) "J-UNITED GROUP" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "J-UNITED GROUP", UZ

(540)

VISTA

(511)

2 Бўёқлар, алиф мойлари, локлар; металлларни занглашдан ва тахта-ёғочларни чиришдан сақловчи ҳимоя воситалари; бўёқ моддалари; босмаҳона сиёҳи; белги қўйиш учун ва ўйма накш учун сиёҳлар; ишлов берилмаган табиий қатронлар; бадий-декоратив мақсадларда ва бадий босма нашрлар учун ишлатиладиган листланган ва кукунсимон металллар.

5 Фармацевтика маҳсулотлари; тиббий препаратлар, офтальмологияда фойдаланиш учун фармацевтика ва даволаш препаратларидан ташқари, контакт линзалар учун эритмалар; ве-

теринария маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун гигиеник маҳсулотлар; ветеринария ёки тиббий мақсадлар учун парҳез овқатлар ва моддалар, болалар овқатлари; инсонлар ва ҳайвонлар учун озиқ-овқат қўшимчалари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарarli ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

6 Оддий металллар ва уларнинг қотишмалари, рудалар; металл қурилиш материаллари; кўчма металл конструкциялар ва иншоотлар; металл трослар ва симлар, электр бўлмаганлари; кичкина ва майда-чуйда металл буюмлар; сақлаш ва ташиш учун металл контейнерлар; сейфлар.

8 Қўл иш қуроллари ва асбоблари; пичоқ буюмлари, вилкалар ва қошиқлар; совуқ қурол; устаралар.

9. Тортиш, сигнализациялаш, аниқлаш, синаш, кутқариш ва ўқитиш учун илмий, тадқиқот, навигацион, геодезик, фотографик, кинематографик, аудиовизуал, оптик приборлар ва асбоблар; товуш, тасвир ёки маълумотларни ёзиш, узатиш, қайтадан тиклаш ёки ишлов бериш учун аппаратлар ва асбоблар; ёзиб олинган ёки юклаб олинмаган ташувчилар, дастурий таъминот, ёзувларни ичи бўш ташувчилар ҳамда рақамли ёки аналогли маълумотларни сақлаш; аввалдан ҳақ тўлаш аппаратлари учун механизмлар; касса аппаратлари, ҳисоблаш қурилмалари; компьютерлар ва компьютер ташқи қисмлари; сувга шўғувчилар учун гидрокостюмлар, никоблар, берушлар, шўғувчилар учун қўлқоплар, шўнғувчилар ва сузувчилар учун бурун қисқичлари, сув остида сузиш учун нафас олиш аппаратлари; ўт ўчириш учун ускуналар.

10 Жарроҳлик, тиббий, стоматология ва ветеринария приборлари ва асбоблари; қўл-оёқ протезлари, кўз ва тиш протезлари; ортопедик маҳсулотлар; чокларни тикиш учун материаллар; имконияти чекланган инсонлар учун мўлжалланган терапевтик ва ёрдамчи ускуналар; уқалаш учун приборлар; кичик ёшдаги болалар учун аппаратлар, ускуналар ва буюмлар, жинсий фаоллик учун аппаратлар, приборлар ва товарлар.

11 Овқат тайёрлаш учун қурилмалар.

12 Транспорт воситалари; ерда, сувда ва ҳавода ҳаракатланувчи аппаратлар.

13 Ўқ отиш қуроли; ўқ-дорилар ва снарядлар; портловчи моддалар; мушакбозликлар.

14 Қимматбаҳо металллар ва уларнинг қотишмалари; заргарлик буюмлари, бижутерия, қимматбаҳо ва яримқимматбаҳо тошлар; соатлар ва бошқа хронометрик асбоблар.

15 Мусиқа асбоблари; мусиқа асбоблари учун пюпитрлар ва тагликлар; дирижёр таёқчалари.

17 Ишлов берилмаган ҳамда қисман ишлов берилган каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда ва ушбу материалларни ўрнини босувчилар; ишлаб чиқаришда фойдаланиладиган экструдировка қилинган пластмассалар ва резина; тешик-тирқишларни беркитиш, зичлаш ва изоляциялаш учун материаллар; нометалл қайишқоқ қувурлар.

18 Чарм ва ясама чарм; ҳайвон терилари; юк буюмлари ва ташиш учун сумкалар; ёмғирдан ва қуёшдан сақловчи соябонлар, ҳассалар; хипчинлар, қамчилар, от абзали ва эгар-жабдук буюмлари; ҳайвонлар учун бўйинбоғлар, жил-вирлар ва кийимлар.

20 Мебель, ойналар (кўзгулар), расмлар учун хошиялар; сақлаш ёки транспортда ташиш учун нометалл контейнерлар; ишлов берилган ёки қисман ишлов берилган шох, суяк, фил суяги, садаф; чиғаноқлар; денгиз кўпиги; қаҳрабо.

21 Уй-рўзғор ҳамда ошхона анжомлари ва идиш-товоклари; пишириш учун тўпламлар ва идишлар, вилка, пичоқ ва қошиқлардан ташқари; тароқлар ва губкалар; чўткалар, мўйқаламлардан ташқари; чўткали маҳсулотлар учун материаллар; тозалаш ва йиғиштириш учун материаллар; ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган шиша, қурилиш шишасидан ташқари; шиша, чинни ва фаянсдан буюмлар.

22 Йўғон арқонлар; арқонлар; чилвирлар; тўрлар; чодирлар; бостирмалар; тўқимачиликка оид ёки синтетик материаллардан тентлар; елканлар; ўралмаган товарларни транспортда ташиш ва сақлаш учун қошлар; тикма материаллар, қоғоз, картон, резина ва пластиклардан ташқари; толали тўқимачилик хом ашёдан материаллар ва уларни ўрнини босувчилар.

23 Тўқимачилик иплари ва йиғирилган ип.

24. Тўқимачилик маҳсулотлари ва унинг ўрнини босувчилар; маиший фойдаланиш учун бельё; тўқимачиликка оид ёки пластмасса материаллардан пардалар.

25 Кийимлар, пойабзал, бош кийимлар.

26 Тўрлар, боғичлар ва каштачилик буюмлари, жияклар ва тасмалар; тугмачалар, шиқ-шиқ тугмалар, пилталар ва блочкалар, игнали тўгнағичлар ва игналар; сунъий гуллар; соч учун безаклар; сунъий сочлар.

27 Гидамлар, бўйралар, матлар, линолеум ва пол учун бошқа қопламалар; девор гулкоғозлари ва тўқима бўлмаган қоплаш материаллари.

28 Ўйинлар, ўйинчоқлар; видео ўйинлар учун аппаратлар; гимнастика ва спорт товарлари; арча безаклари.

29 Ишлов берилган аборикос ўрик; абура-аге (қовурилган тофу бўлакчалари); ишлов берилган авокадо; ишлов берилган беҳи; овқатланишда истеъмол қилиш учун тайёрланган дарахтсимон алоэ; пазандачилик мақсадлари учун альгинатлар; антипасто (итальянча газак ассортиси); ишлов берилган апельсинлар; пармча тайёрланган бақалажонлар; қовурилган бананлар; асосан гўшт ўрнини босучи маҳсулотлардан тайёрланган овқатлар; консерваланган денгиз ўтлари; ишлов берилган денгиз ўтлари; ейиладиган қуритилган денгиз ўтлари; ишлов берилган озиқ-овқат сув ўтлари; ишлов берилган ейиладиган сув ўтлари; ейиладиган қуритилган сув ўтлари; ганянг-генянг (сояли соусда маринадланган краб); ги (урғочи буйвол сутидан олинган эритилган мой); ейиладиган қуш уяси; қийма солиб тайёрланган қарам дўлма; ишлов берилган янчилмаган хантал; готгам (қуритилган хурмо); долма; қаҳва учун сутсиз оқартириш воситалари; ичимликлар учун оқартириш воситалари; асосида қизил сув ўтлари бўлган енгил газаклар; асосида тофу бўлган газаклар; устига сардак солинган кальби (грилда пиширилган гўшт-корейсча овқат);бургерлар учун гўштсиз котлетлар; бургерлар учун сояли котлетлар; бургерлар учун тофудан котлетлар; ишлов берилган лимонлар; ишлов берилган ток барглари; ишлов берилган манго; жаркоп, тез тайёрланадиган жаркоп; тайёр жаркоп; маринадланган турп; ишлов берилган хикама шолғоми; ишлов берилган баргизуб уруғи; ишлов берилган ейиладиган уруғлар; ишлов берилган ковоқ уруғи; ишлов берилган chia уруғи; ишлов берилган пальма ўзаги; консерваланган сарсабил; ишлов берилган сарсабил; ишлов берилган черника; қора олхўри.

30 Қаҳва, чай, какао ва қаҳва ўрнини босувчилар; гуруч; макарон ва угралар; тапиока (маниока) ва саго; ун ва дон маҳсулотлари; нон, пишириқлар ва қандолатчилик маҳсулотлари; шоколад; музқаймоқ, сорбет ва ейиладиган муздан тайёрланган бошқа маҳсулотлар; шаккар, асал, шиннидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, новвойлик қуқунлари; туз, зираворлар; хушбўй дориворлар, консерваланган кўчатлар; сирка, қайлалар, зираворлар; совитиш учун муз.

31 Хом ва ишлов берилмаган қишлоқ хўжалиги, акважинлар, боғдорчилик-полизчилик ва ўрмончилик маҳсулотлари; ишлов берилмаган ва қайта ишланмаган дон ва уруғлар; янги узилган мевалар, сабзавотлар ва хушбўй кўчатлар; табиий ўсимликлар ва гуллар; илдизпоялар, кўчатлар ва уруғлар; тирик ҳайвонлар; ҳайвонлар учун озуқа ва ичимликлар; солод.

33 Алкоголли ичимликлар (пиводан ташқари); ичимликлар тайёрлаш учун алкоголли маҳсулотлар.

34 Тамаки ва тамаки ўрнини босувчилар; сигареталар ва сигаралар; электрон сигареталар ва чекиш учун вапорайзерлар; чекиш ашёлари; гугуртлар.

36 Суғурта; молиявий фаолият; пул-кредит операциялари.

37 Қурулиш.

38 Энергия, истеъмол ва тегишли харажатлар билан боғлиқ маълумотларни узатишдан ташқари бўлган телекоммуникациялар.

39 Саёхатлар ташкил этиш.

41 Тарбия; таълим; сайр-томошалар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил этиш.

42 Илмий ва технология хизматлари ҳамда уларга тегишли бўлган илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; саноат таҳлили ва саноат илмий тадқиқотлари бўйича хизматлар; компьютер ва дастурий таъминотни ишлаб чиқиш ҳамда тақомиллаштириш.

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик яшаб туришни таъминлаш.

44 Тиббий хизматлар; ветеринария хизматлари; инсонлар ва ҳайвонлар учун гигиена ва пардоз-андоз соҳасида хизматлар; қишлоқ хўжалиги, полизчилик ва ўрмончилик соҳасида хизматлар.

45 Юридик хизматлар; мол-мулк ва индивидуал шахсларнинг жисмоний ҳимояси учун хавфсизлик хизматлари; индивидуал шахслар эҳтиёжларини қондириш учун бошқалар томонидан кўрсатиладиган шахсий ва ижтимоий хизматлар.

2 Краски, олифы, лаки; средства защитные, предохраняющие металлы от коррозии и древесину от разрушения; вещества красящие; чернила типографские, чернила для маркировки и для гравюр; смолы необработанные природные; металлы листовые и порошкообразные, используемые для художественно-декоративных целей и художественной печати.

5 Изделия фармацевтические, препараты медицинские за исключением фармацевтические и лечебные препараты для офтальмологического применения, растворы для контактных линз; изделия ветеринарные; изделия гигиенические для медицинских целей; питание диетическое и вещества для медицинских или ветеринарных целей, питание детское; добавки пищевые для человека и животных; пластыри, материалы перевязочные; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков;

средства дезинфицирующие; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

6 Металлы обычные и их сплавы, руды; материалы металлические строительные; конструкции и сооружения передвижные металлические; тросы и проволока металлические, неэлектрические; изделия мелкие металлические и скобяные; контейнеры металлические для хранения и транспортировки; сейфы.

8 Орудия и инструменты ручные; изделия ножевые, вилки и ложки; оружие холодное; бритвы.

9 Приборы и инструменты научные, исследовательские, навигационные, геодезические, фотографические, кинематографические, аудиовизуальные, оптические, для взвешивания, сигнализации, обнаружения, тестирования, спасения и обучения; аппаратура и инструменты для записи, передачи, воспроизведения или обработки звука, изображений или данных; носители записанные или загружаемые, программное обеспечение, чистые носители записи и хранения цифровой или аналоговой информации; механизмы для аппаратов с предварительной оплатой; аппараты кассовые, устройства счетные; компьютеры и компьютерная периферия; гидрокостюмы для дайвинга, маски, беруши, перчатки для дайверов, зажимы для носа для дайверов и пловцов, аппараты дыхательные для подводного плавания; оборудование для тушения огня.

10 Приборы и инструменты хирургические, медицинские, стоматологические и ветеринарные; протезы конечностей, протезы глазные и зубные; изделия ортопедические; материалы для наложения швов; оборудование терапевтическое и вспомогательное, предназначенное для людей с ограниченными возможностями; приборы для массажа; аппараты, оборудование и изделия для детей младенческого возраста; аппараты, приборы и товары для сексуальной активности.

11 Устройства для приготовления пищи.

12 Средства транспортные; аппараты, перемещающиеся по земле, воде и воздуху.

13 Оружие огнестрельное; боеприпасы и снаряды; вещества взрывчатые; фейерверки

14 Металлы благородные и их сплавы; изделия ювелирные, бижутерия, камни драгоценные и полудрагоценные; часы и приборы хронометрические.

15 Инструменты музыкальные, пюпитры и подставки для музыкальных инструментов; палочки дирижерские.

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда необработанные и частично обработанные и

заменители этих материалов; пластмассы и резина в экструдированной форме, используемые в производстве; материалы для конопачения, уплотнения и изоляции; гибкие трубы неметаллические.

18 Кожа и имитация кожи; шкуры животных; изделия багажные и сумки для транспортировки; зонты от дождя и солнца; трости; хлысты, кнуты, сбруя конская и изделия шорные; ошейники, поводки и одежда для животных.

20 Мебель, стекло (зеркала), обрамления для картин; контейнеры для хранения или транспортировки неметаллические; рог, кость, слоновая кость, перламутр, обработанные или частично обработанные; раковины; морская пенка; янтарь.

21 Утварь и посуда домашняя и кухонная; наборы для варки и посуда за исключением вилок, ножей и ложек; расчески и губки; щетки, за исключением кистей; материалы для щеточных изделий; материал для чистки и уборки; стекло необработанное или частично обработанное, за исключением строительного стекла; изделия из стекла, фарфора и фаянса.

22 Канаты, веревки, бечевки; сети; палатки, навесы; тенты из текстильных или синтетических материалов; паруса; мешки, для транспортировки и хранения товаров без упаковки; материалы набивочные, за исключением бумажных, картонных, резиновых и пластических; материалы из текстильного волокнистого сырья и их заменителей.

23 Нити текстильные и пряжа.

24 Текстиль и его заменители; белье для бытового использования; шторы из текстильного и пластического материалов.

25 Одежда, обувь, головные уборы.

26 Кружева, шнуры и изделия вышитые, тесьма и ленты; пуговицы, кнопки, крючки и блочки, булавки и иглы; цветы искусственные; украшения для волос; волосы искусственные.

27 Ковры, циновки, маты, линолеум и прочие покрытия для полов; стенные обои и обивочные материалы нетекстильные.

28 Игры, игрушки; аппараты для видео игр; товары гимнастические и спортивные; украшения елочные.

29 Абрикосы обработанные, абура-аге (куски жареного тофу), авокадо, обработанные, айва обработанная, алоэ древовидное, приготовленное для употребления в пищу, альгинаты для кулинарных целей, антипасто (итальянская закуска ассорти), апельсины обработанные, баклажаны "по-пармски", бананы жаренные, блюда, приготовленные в основном из заменителей мяса, водоросли морские консервированные,

водоросли морские обработанные, водоросли морские съедобные, сушеные, водоросли пищевые обработанные, водоросли съедобные обработанные, водоросли съедобные сушеные, ганянг-генянг (краб, маринованный в соевом соусе), ги (масло из молока буйволицы топленое), гнезда птичьи съедобные, голубцы фаршированные, горчица листовая, обработанная, готгам (хурма сушеная), долма, забеливатели для кофе немолочные, забеливатели для напитков, закуски легкие на основе красной водоросли, закуски на основе тофу, кальби (корейское блюдо-мясо на гриле), заливное, котлеты для бургеров вегетарианские, котлеты для бургеров соевые, котлеты из тофу для бургеров, лимоны обработанные, листья виноградные, обработанные, манго обработанное, рагу, рагу быстрого приготовления, рагу готовое, редька маринованная, репа хикама обработанная, семена подорожника, обработанные, семена съедобные обработанные, семена тыквы обработанные, семена чиа обработанные, сердцевина пальмы, обработанная, спаржа консервированная, спаржа обработанная, черника обработанная, чернослив.

30 Кофе, чай, какао и заменители кофе; рис, макаронны и лапша; тапиока (маниока) и саго; мука и продукты зерновые; хлеб, выпечка и изделия кондитерские; шоколад; мороженое, сорбет и другие продукты из съедобного льда; сахар, мед, сироп из патоки; дрожжи, порошки пекарные; соль, приправы, специи, консервированные травы; уксус, соусы, приправы; лед для охлаждения.

31 Продукты сельскохозяйственные, аквакультуры, садово-огородные и лесные, в сыром виде и необработанные; зерно и семена, необработанные и непереработанные; фрукты, овощи и ароматические травы свежие; растения и цветы живые; луковицы, саженцы и семена; животные живые; корма и напитки для животных; солод.

33 Алкогольные напитки (за исключением пива); продукты алкогольные для приготовления напитков.

34 Табак и заменители табака; сигареты и сигары; электронные сигареты и вапорайзеры для курения; принадлежности курительные; спички.

36 Страхование; деятельность финансовая; операции кредитно-денежные.

37 Строительство.

38 Телекоммуникации за исключением передачи данных об энергии, потреблении и связанных с ними расходах.

39 Организация путешествий.

41 Воспитание; образование; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий.

42 Научные и технологические услуги и относящиеся к ним научные исследования и разработки; услуги по промышленному анализу и промышленным научным исследованиям; разработка и развитие компьютеров и программного обеспечения.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания.

44 Услуги медицинские; услуги ветеринарные; услуги в области гигиены и косметики для людей и животных; услуги в области сельского хозяйства, огородничества и лесоводства.

45 Услуги юридические; службы безопасности для физической защиты материальных ценностей и индивидуальных лиц; услуги персональные и социальные, оказываемые другим для удовлетворения потребностей индивидуальных лиц.

(111) MGU 38715

(151) 12.01.2021

(181) 29.08.2029

(210) MGU 20192711

(220) 29.08.2019

"POWER CONSTRUCTION PLANET"
mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью
"POWER CONSTRUCTION PLANET", UZ

(540)



DISCOVER INVEST

(511)

1 Саноат, илмий мақсадларда, фотосурат олишда, кишлоқ хўжалигида, боғдорчилик ва ўрмончиликда фойдаланишга мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар; ишлов берилмаган синтетик қатронлар, ишлов берилмаган пластик материаллар; оловни ўчириш ва ёнғинни олдини олиш учун таркиблар; металлларни тоблаш ва кавшарлаш учун препаратлар; чарм ва хайвонлар терисини ошлаш учунг моддалар; саноат мақсадлари учун елимловчи моддалар; мастикалар ва бошқа пастасимон тўлдирувчилар; компост, ўғит, гўнг; саноат ва илмай мақсадлар учун биологик препаратлар.

2 Бўёқлар, алиф мойлари, локлар; металлларни занглашдан ва тахта-ёғочларни чиришдан сакловчи ҳимоя воситалари; бўёқ моддалари; босмахона сиёҳи, маркирлаш ва гравюрлаш учун

сиёҳ; ишлов берилмаган табиий қатронлар; бадий-декоратив мақсадларда ва бадий босма нашрлар учун ишлатиладиган тахтали ва кунсимон металллар.

3 Даволаш учун бўлмаган косметика ва пардоз маҳсулотлари; даволаш учун бўлмаган тиш пасталари; атторлик маҳсулотлари; эфир мойлари; оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар.

4 Саноат мойлари, суртма мойлари ва мумлари; суртма мой материаллари; чангни ютиш, намлаш ва бириктириш учун таркиблар; ёнилғилар ва ёритиш материаллари; ёритиш учун пиликлар ва шамлар.

5 Фармацевтика маҳсулотлари, тиббий ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена маҳсулотлари; парҳез овқатлар ва тиббий ва ветеринария мақсадлари учун моддалар, болалар овқатлари; инсонлар ва хайвонлар учун озик-овқат қўшимчалари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли хайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

6 Оддий металллар ва уларнинг қотишмалари, рудалар; металл қурилиш материаллари; кўчма металл конструкциялар ва иншоотлар; металл трослар ва симлар, электр бўлмаганлари; кичкина ва майда-чуйда металл буюмлар; сақлаш ва ташиш учун металл контейнерлар; сейфлар.

7 Машиналар, дастгоҳлар, механик узатмали асбоблар; двигателлар, ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланганларидан ташқарилари; узатма бирикмалари ва элементлари, ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланганларидан ташқарилари; қўл билан бошқариладиган асбобларга қараганда бошқачароқ бўлган кишлоқ хўжалиги асбоблари; тухумлар учун инкубаторлар; савдо автоматлари.

8 Қўл иш қуроли ва асбоблари; пичокли буюмлар, вилка ва қошиқлар; совуқ қуроли; устара.

9. Тортиш, сигнализациялаш, аниқлаш, синаш, кутқариш ва ўқитиш учун илмий, тадқиқот, навигацион, геодезик, фотографик, кинематографик, аудиовизуал, оптик приборлар ва асбоблар; электр энергиясини етказиб бериш, тақсимлаш, ўзгартириш, тўплаш, тартибга солиш ёки тақсимлашни ёки истеъмол қилишни бошқариш учун қурилмалар ва асбоблар; товуш, тасвир ёки маълумотларни ёзиш, узатиш, қайтадан тиклаш ёки ишлов бериш учун аппаратлар ва асбоблар; ёзиб олинган ёки юклаб оли-

надиган ташувчилар, дастурий таъминот, ёзувларни ичи бўш ташувчилар ҳамда рақамли ёки аналогли маълумотларни сақлаш; аввалдан ҳақ тўлаш аппаратлари учун механизмлар; касса аппаратлари, ҳисоблаш қурилмалари; компьютерлар ва компьютер ташқи қисмлари; сувга шўнғувчилар учун гидрокостюмлар, ниқоблар, берушлар, шўнғувчилар учун қўлқоплар, шўнғувчилар ва сузувчилар учун бурун қисқичлари, сув остида сузиш учун нафас олиш аппаратлари; ўт ўчириш учун ускуналар.

10 Жарроҳлик, тиббий, стоматология ва ветеринария приборлари ва асбоблари; қўл-оёқ протезлари, кўз ва тиш протезлари; ортопедик маҳсулотлар; чокларни тикиш учун материаллар; имконияти чекланган инсонлар учун мўлжалланган терапевтик ва ёрдамчи ускуналар; уқалаш учун приборлар; кичик ёшдаги болалар учун аппаратлар, ускуналар ва буюмлар, жинсий фаоллик учун аппаратлар, приборлар ва товарлар.

11 Ёритиш, иситиш, совутиш, буғ ҳосил қилиш, пишириш, қуритиш, шамоллатиш учун сув таъминоти ва санитария техника қурилмалари ва мосламалари.

12 Транспорт воситалари; ерда, сувда ва ҳавода ҳаракатланадиган аппаратлар.

13 Ўқ отиш куроли; ўқ-дорилар ва снарядлар; портловчи моддалар; мушакбозликлар.

14 Қимматбаҳо металллар ва уларнинг қотишмалари; заргарлик буюмлари, бижутерия, қимматбаҳо ва яримқимматбаҳо тошлар; соатлар ва бошқа хронометрик асбоблар.

15 Мусиқа асбоблари; мусиқа асбоблари учун пюпитрлар ва тагликлар; дирижёр таёқчалари.

16 Қоғоз, картон; нашриёт маҳсулоти; муқовалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари; идора буюмлари, жиҳоздан ташқари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпиштирувчи моддалар; рассомлар учун керакли ашёлар ва расм чизиш учун материаллар; мўйқаламлар; ўқув материаллари ва кўргазмали қўлланмалар; ўровлар ва пакетларга жойлаш учун варақлар, плёнкалар ҳамда пластмасса қоплар; шрифтлар; босмаҳона клишелари.

17 Ишлов берилмаган ҳамда қисман ишлов берилган каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда ва ушбу материалларни ўрнини босувчилар; ишлаб чиқаришда фойдаланиладиган экструдировка қилинган пластмассалар ва резина; тешик-тирқишларни беркитиш, зичлаш ва изоляциялаш учун материаллар; нометалл қайишқоқ қувурлар.

18 Чарм ва ясама чарм; ҳайвон терилари; юк буюмлари ва ташиш учун сумкалар; ёмғирдан ва қуёшдан сақловчи соябонлар, ҳассалар; хип-

чинлар, камчилар, от абзали ва эгар-жабдук буюмлари; ҳайвонлар учун бўйинбоғлар, жил-вирлар ва кийимлар.

19 Нометалл қурилиш материаллари; қурилиш мақсадлари учун нометалл қаттиқ қувурлар; асфальт, қатронлар, гудрон ва битум; нометалл кўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометалл ҳайкаллар.

20 Мебель, ойналар (кўзгулар), расмлар учун ҳошиялар; сақлаш ёки транспортда ташиш учун нометалл контейнерлар; ишлов берилган ёки қисман ишлов берилган шох, суяк, фил суяги, садаф; чиғаноклар; денгиз кўпиғи; қаҳрабо.

21 Уй-рўзғор ҳамда ошхона анжомлари ва идиш-товоклари; пишириш учун тўпламлар ва идишлар, вилка, пичоқ ва қошиқлардан ташқари; тароқлар ва губкалар; чўткалар, мўйқаламлардан ташқари; чўткали маҳсулотлар учун материаллар; тозалаш ва йиғиштириш учун материаллар; ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган шиша, қурилиш шишасидан ташқари; шиша, чинни ва фаянсдан буюмлар.

22 Ўйғон арқонлар; арқонлар; чилвирлар; тўрлар; чодирлар; бостирмалар; тўқимачиликка оид ёки синтетик материаллардан тентлар; елканлар; ўралмаган товарларни транспортда ташиш ва сақлаш учун қоплар; тикма материаллар, қоғоз, картон, резина ва пластиклардан ташқари; толали тўқимачилик хом ашёдан материаллар ва уларни ўрнини босувчилар.

23 Тўқимачилик иплари ва йигирилган ип.

24 Тўқимачилик маҳсулотлари ва унинг ўрнини босувчилар; маиший фойдаланиш учун бельё; тўқимачиликка оид ёки пластмасса материаллардан пардалар.

25 Кийимлар, пойабзал, бош кийимлар.

26 Тўрлар, боғичлар ва каштачилик буюмлари, жияклар ва тасмалар; тугмачалар, шик-шиқ тугмалар, пилталар ва блочкалар, игнали тўғнағичлар ва игналар; сунъий гуллар; соч учун безаклар; сунъий сочлар.

27 Гидамлар, бўйралар, матлар, линолеум ва пол учун бошқа қопламалар; девор гулқоғозлари ва тўқима бўлмаган қоплаш материаллари.

28 Ўйинлар, ўйинчоқлар; видео ўйинлар учун аппаратлар; гимнастика ва спорт товарлари; арча безаклари.

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, қуритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут, пишлок, мойлар, йогурт ва бошқа сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари.

30 Қаҳва, чой, какао ва қаҳва ўрнини босувчилар; гуруч; макарон ва угралар; тапиока (маниока) ва саго; ун ва дон маҳсулотлари; нон, пи-

шириклар ва қандолатчилик маҳсулотлари; шоколад; музқаймоқ, сорбет ва ейиладиган муздан тайёрланган бошқа маҳсулотлар; шаккар, асал, шиннидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, новвойлик кукунлари; туз, зираворлар; хушбўй дориворлар, консерваланган кўкатлар; сирка, қайлалар, зираворлар; совитиш учун муз.

31 Хом ва ишлов берилмаган қишлоқ хўжалиги, аквакультура, боғдорчилик-полизчилик ва ўрмончилик маҳсулотлари; ишлов берилмаган ва қайта ишланмаган дон ва уруғлар; янги узилган мевалар, сабзавотлар ва хушбўй кўкатлар; табиий ўсимликлар ва гуллар; илдизпоялар, кўчатлар ва уруғлар; тирик ҳайвонлар; ҳайвонлар учун озуқа ва ичимликлар; солод.

32 Пиво; алкогольсиз ичимликлар; минерал ва газланган сувлар; мевали ичимликлар ва шарбатлар; алкогольсиз ичимликлар тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар.

33 Алкоголли ичимликлар (пиводан ташқари); ичимликлар тайёрлаш учун алкогольли маҳсулотлар.

34 Тамаки ва тамаки ўрнини босувчилар; сигареталар ва сигаралар; электрон сигареталар ва чекиш учун вапорайзерлар; чекиш ашёлари; гугуртлар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

36 Кўчмас мол-мулк билан ўтказиладиган операциялар бўйича агентликлар; уйларни ижарага бериш; биноларни ижарага бериш; турар-жой биноларида квартираларни ижарага бериш; квартира ва офисларни ижарага бериш; кемпинг уйларни доимий уй-жой сифатида ижарага бериш, коворкинг офислари ижараси; кўчмас мулк ижараси; офис бинолари ижараси; офислар ижараси (кўчмас мулк); кўчма уйлар ижараси; тиббий суғурта соҳасида маълумотлар; автотранспорт воситаларини суғурталаш соҳасида маълумотлар; ҳаётни суғурталаш соҳасида маълумотлар; кўчмас мулкни суғурталаш соҳасида маълумотлар; саёҳатларни суғурталаш соҳасида маълумотлар; суғурта масалалари бўйича маълумотлар; кўчмас мулкни суғурталаш соҳасида маслаҳатлар; қишлоқ хўжалигини суғурталаш соҳасида маслаҳатлар; қурилишни суғурталаш соҳасида маслаҳатлар; тиббий суғурта соҳасида маслаҳатлар; кўчмас мулк соҳасида маслаҳатлар; суғурта соҳасида маслаҳатлар ва тавсиялар; турар жой суғуртаси масаласи бўйича маслаҳатлар; кўчмас мулкни бошқариш бўйича маслаҳатлар; суғурта ташкил этиш; антиқа буюмларни баҳолаш; антиқа буюмларни баҳолаш ва ушбу масала бўйича маълумот бериш; қимматбаҳо буюмларни ба-

ҳолаш; қимматбаҳо тошларни баҳолаш; турар-жой биноларини баҳолаш; ерни баҳолаш; интеллектуал мулкни баҳолаш; кўчмас мулкни баҳолаш, нумизматика буюмларини баҳолаш, санъат асарларини баҳолаш; санъат асарларини баҳолаш ва ушбу масала бўйича маълумот бериш; олмосларнинг қийматини баҳолаш; олмослар, қимматбаҳо тошлар ва қимматбаҳо металлларнинг қийматини баҳолаш; қимматбаҳо тошларнинг қийматини баҳолаш ва тегишли маълумотларни тақдим этиш; қимматбаҳо металлларни баҳолаш; мулкни суғурталаш бўйича воситачилик; умумий суғурта воситачилиги; қурилишни бошқариш; кўчмас мулкни бошқариш; кўчмас мулк агентликларининг учинчи шахслар учун квартираларни қидириш билан боғлиқ хизматлари; биноларни ижарага бериш бўйича кўчмас мулк агентликларининг хизматлари; мулкни ижарага бериш бўйича кўчмас мулк агентлиги хизматлари; автотранспорт воситаларини суғурталаш бўйича хизматлар; кўчмас мулкни суғурталаш бўйича хизматлар; турар-жой микрорайонлари билан боғлиқ кўчмас мулкни бошқариш бўйича хизматлар; кўчмас мулкни бошқариш бўйича хизматлар; офис бинолари билан боғлиқ мулкни бошқариш бўйича хизматлар; қурилиш комплекслари билан боғлиқ мулкни бошқариш бўйича хизматлар.

37 Қурилиш; таъмирлаш; ускуна ўрнатиш.

38 Телекоммуникациялар.

39 Транспортда ташиш; товарларни ўраш-жойлаш ва сақлаш; саёҳатлар ташкил қилиш.

40 Материалларга ишлов бериш.

41 Тарбия; таълим; сайр-томошалар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил этиш.

42 Илмий ва технология хизматлари ҳамда уларга тегишли бўлган илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; саноат таҳлили ва саноат илмий тадқиқотлари бўйича хизматлар; компьютер ва дастурий таъминотни ишлаб чиқиш ҳамда тақомиллаштириш.

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик яшаб туришни таъминлаш.

44 Тиббий хизматлар; ветеринария хизматлари; инсонлар ва ҳайвонлар учун гигиена ва пардоз-андоз соҳасида хизматлар; қишлоқ хўжалиги, полизчилик ва ўрмончилик соҳасида хизматлар.

45 Юридик хизматлар; мол-мулк ва индивидуал шахсларнинг жисмоний ҳимояси учун хавфсизлик хизматлари; индивидуал шахслар эҳтиёжларини қондириш учун бошқалар томонидан кўрсатиладиган шахсий ва ижтимоий хизматлар.

1 Продукты химические, предназначенные для использования в промышленных, научных целях, в фотографии, сельском хозяйстве, садоводстве и лесоводстве; смолы необработанные синтетические, материалы необработанные пластические; составы для тушения огня и предотвращения пожаров; препараты для закалки и пайки металлов; вещества для дубления кожи и шкур животных; вещества клеящие для промышленных целей; мастики и другие наполнители пастообразные; компосты, удобрения, навоз; препараты биологические для промышленных и научных целей.

2 Краски, олифы, лаки; средства защитные, предохраняющие металлы от коррозии и древесину от разрушения; вещества красящие; чернила типографские, чернила для маркировки и для гравюр; смолы необработанные природные; металлы листовые и порошкообразные, используемые для художественно-декоративных целей и художественной печати.

3 Продукты косметические и туалетные нелечебные; пасты зубные нелечебные; продукты парфюмерные, масла эфирные; препараты для отбеливания и вещества прочие для стирки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки.

4 Масла, смазки и воски промышленные; материалы смазочные; составы для поглощения, смачивания и связывания пыли; топлива и материалы осветительные; фитили и свечи для освещения.

5 Изделия фармацевтические, препараты медицинские и ветеринарные; изделия гигиенические для медицинских целей; питание диетическое и вещества для медицинских или ветеринарных целей, питание детское; добавки пищевые для человека и животных; пластыри, материалы перевязочные; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; средства дезинфицирующие; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

6 Металлы обычные и их сплавы, руды; материалы металлические строительные; конструкции и сооружения передвижные металлические; тросы и проволока металлические, неэлектрические; изделия мелкие металлические и скобяные; контейнеры металлические для хранения и транспортировки; сейфы.

7 Машины, станки, инструмент с механическим приводом; двигатели, за исключением предназначенных для наземных транспортных средств; соединения и элементы передач, за исключением предназначенных для наземных транспортных средств; орудия сельскохозяйс-

твенные, иные, чем орудия с ручным управлением; инкубаторы для яиц; автоматы торговые.

8 Орудия и инструменты ручные; изделия ножевые, вилки и ложки; оружие холодное; бритвы.

9 Приборы и инструменты научные, исследовательские, навигационные, геодезические, фотографические, кинематографические, аудиовизуальные, оптические, для взвешивания, измерения, сигнализации, обнаружения, тестирования, спасания и обучения; приборы и инструменты для передачи, распределения, трансформации, накопления, регулирования или управления распределением или потреблением электричества; аппаратура и инструменты для записи, передачи, воспроизведения или обработки звука, изображений или данных; носители записанные или загружаемые, программное обеспечение, чистые носители записи и хранения цифровой или аналоговой информации; механизмы для аппаратов с предварительной оплатой; аппараты кассовые, устройства счетные; компьютеры и компьютерная периферия; гидрокостюмы для дайвинга, маски, беруши, перчатки для дайверов, зажимы для носа для дайверов и пловцов, аппараты дыхательные для подводного плавания; оборудование для тушения огня.

10 Приборы и инструменты хирургические, медицинские, стоматологические и ветеринарные; протезы конечностей, протезы глазные и зубные; изделия ортопедические; материалы для наложения швов; оборудование терапевтическое и вспомогательное, предназначенное для людей с ограниченными возможностями; приборы для массажа; аппараты, оборудование и изделия для детей младенческого возраста; аппараты, приборы и товары для сексуальной активности.

11 Устройства и установки для освещения, отопления, охлаждения, получения пара, приготовления пищи, сушки, вентиляции, водоснабжения и санитарно-технические.

12 Средства транспортные; аппараты, перемещающиеся по земле, воде и воздуху.

13 Оружие огнестрельное; боеприпасы и снаряды; вещества взрывчатые; фейерверки.

14 Металлы благородные и их сплавы; изделия ювелирные, бижутерия, камни драгоценные и полудрагоценные; часы и приборы хронометрические.

15 Инструменты музыкальные, пюпитры и подставки для музыкальных инструментов; палочки дирижерские.

16 Бумага, картон; продукция печатная; материалы для переплетных работ; фотоснимки; то-

вары писчебумажные, принадлежности офисные, за исключением мебели; вещества клейкие для канцелярских и бытовых целей; принадлежности для художников и материалы для рисования; кисти; материалы учебные и пособия наглядные; листы, пленка и мешки пластмассовые для упаковки и пакетирования; шрифты, клише типографские.

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда необработанные и частично обработанные и заменители этих материалов; пластмассы и резина в экструдированной форме, используемые в производстве; материалы для конопачения, уплотнения и изоляции; гибкие трубы неметаллические.

18 Кожа и имитация кожи; шкуры животных; изделия багажные и сумки для транспортировки; зонты от дождя и солнца; трости; хлысты, кнуты, сбруя конская и изделия шорные; ошейники, поводки и одежда для животных.

19 Материалы строительные неметаллические; трубы жесткие неметаллические для строительных целей; асфальт, смолы, гудрон и битум; конструкции и сооружения передвижные неметаллические; памятники неметаллические.

20 Мебель, стекло (зеркала), обрамления для картин; контейнеры для хранения или транспортировки неметаллические; рог, кость, слоновая кость, перламутр, обработанные или частично обработанные; раковины; морская пенка; янтарь.

21 Утварь и посуда домашняя и кухонная; наборы для варки и посуда за исключением вилок, ножей и ложек; расчески и губки; щетки, за исключением кистей; материалы для щеточных изделий; материал для чистки и уборки; стекло необработанное или частично обработанное, за исключением строительного стекла; изделия из стекла, фарфора и фаянса.

22 Канаты, веревки, бечевки; сети; палатки, навесы; тенты из текстильных или синтетических материалов; паруса; мешки, для транспортировки и хранения товаров без упаковки; материалы набивочные, за исключением бумажных, картонных, резиновых и пластических; материалы из текстильного волокнистого сырья и их заменителей.

23 Нити текстильные и пряжа.

24 Текстиль и его заменители; белье для бытового использования; шторы из текстильного и пластического материалов.

25 Одежда, обувь, головные уборы.

26 Кружева, шнурки и изделия вышитые, тесьма и ленты; пуговицы, кнопки, крючки и блочки, булавки и иглы; цветы искусственные; УК-рашения для волос; волосы искусственные.

27 Ковры, циновки, маты, линолеум и прочие покрытия для полов; стенные обои и обивочные материалы нетекстильные.

28 Игры, игрушки; аппараты для видео игр; товары гимнастические и спортивные; украшения елочные.

29 Мясо, рыба, птица и дичь; экстракты мясные; овощи и фрукты консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; желе, варенье, компоты; яйца; молоко, сыр, масло, йогурт и другие молочные продукты; масла и жиры пищевые.

30 Кофе, чай, какао и заменители кофе; рис, макароны и лапша; тапиока (маниока) и саго; мука и продукты зерновые; хлеб, выпечка и изделия кондитерские; шоколад; мороженое, сорбет и другие продукты из съедобного льда; сахар, мед, сироп из патоки; дрожжи, порошки пекарные; соль, приправы, специи, консервированные травы; уксус, соусы, приправы; лед для охлаждения.

31 Продукты сельскохозяйственные, аквакультуры, садово-огородные и лесные, в сыром виде и необработанные; зерно и семена, необработанные и непереработанные; фрукты, овощи и ароматические травы свежие; растения и цветы живые; луковицы, саженцы и семена; животные живые; корма и напитки для животных; солод.

32 Пиво; безалкогольные напитки; воды минеральные и газированные; напитки и соки фруктовые; сиропы и прочие составы для изготовления безалкогольных напитков.

33 Алкогольные напитки (за исключением пива); продукты алкогольные для приготовления напитков.

34 Табак и заменители табака; сигареты и сигары; электронные сигареты и вапорайзеры для курения; принадлежности курительные; спички.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; деятельность административная в сфере бизнеса; служба офисная.

36 Агентства по операциям с недвижимым имуществом; аренда домов; аренда зданий; аренда квартир в жилых домах; аренда квартир и офисов; аренда кемпинговых домиков для использования в качестве постоянного жилья; аренда коворкинг-офисов; аренда недвижимого имущества; аренда офисных помещений; аренда офисов (недвижимое имущество), аренда передвижных домов, информация в области медицинского страхования, информация в области страхования автотранспортных средств, информация в области страхования жизни, информация в области страхования недвижимого имущества, информация в области туристичес-

кого страхования, информация по вопросам страхования, консультации в области страхования недвижимого имущества, консультации в области страхования сельскохозяйственного, консультации в области строительного страхования, консультации в сфере медицинского страхования, консультации в сфере недвижимости, консультации и рекомендации в области страхования, консультации по вопросам страхования жилых помещений, консультации, по управлению недвижимостью, организация страхования, оценка антиквариата, оценка антиквариата и предоставление информации по данному вопросу, оценка драгоценностей, оценка драгоценностей камней, оценка жилых домов, оценка земли, оценка интеллектуальной собственности, оценка недвижимого имущества, оценка предметов нумизматики, оценка произведений искусства, оценка произведений искусства и предоставление информации по данному вопросу, оценка стоимости алмазов, оценка стоимости алмазов, драгоценных камней и драгоценных металлов, оценка стоимости драгоценных камней и предоставление относящейся к этому информации, оценка стоимости драгоценных металлов, посредничество в имущественном страховании, посредничество в общем страховании, управление зданиями, управление недвижимостью, услуги агентств недвижимости, связанных с поиском квартир для третьих лиц, услуги агентств по недвижимости по аренде зданий, услуги агентств по недвижимости по аренде собственности, услуги по страхованию автотранспортных средств, услуги по страхованию недвижимости, услуги по управлению недвижимостью, относящиеся к жилым микрорайонам, услуги по управлению недвижимостью, относящиеся к местам проведения развлекательных мероприятий, услуги по управлению недвижимостью, относящиеся к офисным помещениям, услуги по управлению недвижимостью, относящиеся к строительным комплексам.

37 Строительство; ремонт; установка оборудования.

38 Телекоммуникации.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

40 Обработка материалов.

41 Воспитание; образование; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий.

42 Научные и технологические услуги и относящиеся к ним научные исследования и разработки; услуги по промышленному анализу и промышленным научным исследованиям; раз-

работка и развитие компьютеров и программного обеспечения.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания.

44 Услуги медицинские; услуги ветеринарные; услуги в области гигиены и косметики для людей и животных; услуги в области сельского хозяйства, огородничества и лесоводства.

45 Услуги юридические; службы безопасности для физической защиты материальных ценностей и индивидуальных лиц; услуги персональные и социальные, оказываемые другим для удовлетворения потребностей индивидуальных лиц.

(111) MGU 38716

(151) 12.01.2021

(181) 25.10.2029

(210) MGU 20193429

(220) 25.10.2019

(732) "J-UNITED GROUP" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "J-UNITED GROUP", UZ

(540)

VISSEN

(511)

7 Машиналар, дастгоҳлар, механик узатмали асбоб-ускуналар; двигателлар, ер усти транспорт воситалари учун мўлжаллангидан ташқари; узатма бирикмалари ва элементлари, ер усти транспорт воситалари учун мўлжаллангидан ташқари; қўл билан бошқариладиган асбобларга караганда бошқачароқ бўлган кишлок хўжалиги асбоблари; тухумлар учун инкубаторлар; савдо автоматлари.

8 Қўл иш қуроли ва асбоблари; пичоқ буюмлари, вилкалар ва қошиқлар; совуқ қурол; устаралар.

9 Илмий, тадқиқот, навигацион, геодезик, фотографик, кинематографик, аудиовизуаль, оптик, тортиш учун, ўлчаш, сигнализация, тортиш, синовдан ўтказиш, кутқариш ва таълим бериш учун приборлар ва асбоблар; электр энергиясини узатиш, тақсимлаш, трансформациялаш, жамғариш, ростлаш ёки тақсимот ва истеъмолни бошқариш учун приборлар ва асбоблар; товуш, тасвир ёки ахборотларни ёзиш, узатиш, қайтадан тиклаш ёки ишлов бериш учун аппаратура; ёзилган ёки юклар олиндирилган ахборот ташувчилар, дастурий таъминот, рақамли ёки аналог маълумотларни ёзиб олиш ва сақлаш учун бўш ахборот ташувчилар; аввалдан ҳақ тўлаш аппаратлари учун механизм-

лари; касса аппаратлари, ҳисоблаш машиналари, компьютерлар ва компьютер перифериялари; дайвинг учун гидрокостюмлар, никоблар, кулоқ ушлагичлари, дайверлар учун қўлқоплар, сузувчилар ва дайверлар учун бурун кискичлари, сув остида сузиш учун нафас олиш аппаратлари; ўт ўчириш асбоблари.

11 Ёритиш, иситиш, совутиш, буғ олиш, озик-овқат маҳсулотларини тайёрлаш, қуриштириш, вентиляциялаш, сув тақсимлаш ва санитария-техника ускуналари ва қурилмалари.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

7 Машины, станки, инструмент с механическим приводом; двигатели, за исключением предназначенных для наземных транспортных средств; соединения и элементы передач, за исключением предназначенных для наземных транспортных средств; орудия сельскохозяйственные, иные, чем орудия с ручным управлением; инкубаторы для яиц; автоматы торговые.

8 Орудия и инструменты ручные; изделия ножевые, вилки и ложки; оружие холодное; бритвы.

9 Приборы и инструменты научные, исследовательские, навигационные, геодезические, фоторафические, кинематографические, аудиовизуальные, оптические, для взвешивания, измерения, сигнализации, обнаружения, тестирования, спасания и обучения; приборы и инструменты для передачи, распределения, трансформации, накопления, регулирования или управления распределением или потреблением электричества; аппаратура и инструменты для записи, передачи, воспроизведения или обработки звука, изображений или данных; носители записанные или загружаемые, программное обеспечение, чистые носители записи и хранения цифровой или аналоговой информации; механизмы для аппаратов с предварительной оплатой; аппараты кассовые, устройства счетные; компьютеры и компьютерная периферия; гидрокостюмы для дайвинга, маски, беруши, перчатки для дайверов, зажимы для носа для дайверов и пловцов, аппараты дыхательные для подводного плавания; оборудование для тушения огня.

11 Устройства и установки для освещения, отопления, охлаждения, получения пара, приготовления пищи, сушки, вентиляции, водоснабжения и санитарно-технические.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; деятельность административная в сфере бизнеса; служба офисная.

(111) MGU 38717

(151) 12.01.2021

(210) MGU 20193430

(732) "J-UNITED GROUP" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "J-UNITED GROUP", UZ

(540)

WISSEN

(511)

7 Машиналар, дастгоҳлар, механик узатмали асбоб-ускуналар; двигателлар, ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланганидан ташқари; узатма бирикмалари ва элементлари, ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланганидан ташқари; қўл билан бошқариладиган асбобларга қараганда бошқачароқ бўлган қишлоқ хўжалиги асбоблари; тухумлар учун инкубаторлар; савдо автоматлари.

8 Қўл иш қуроллари ва асбоблари; пичоқ буюмлари, вилкалар ва қошиқлар; совуқ қурол; устаралар.

9 Илмий, тадқиқот, навигацион, геодезик, фотографик, кинематографик, аудиовизуаль, оптик, тортиш учун, ўлчаш, сигнализация, ториш, синовдан ўтказиш, кутқариш ва таълим бериш учун приборлар ва асбоблар; электр энергиясини узатиш, тақсимлаш, трансформациялаш, жамғариш, ростлаш ёки тақсимот ва истеъмолни бошқариш учун приборлар ва асбоблар; товуш, тасвир ёки ахборотларни ёзиш, узатиш, қайтадан тиклаш ёки ишлов бериш учун аппаратура; ёзилган ёки юклар олинган ахборот ташувчилар, дастурий таъминот, рақамли ёки аналог маълумотларни ёзиб олиш ва сақлаш учун бўш ахборот ташувчилар; аввалдан ҳақ тўлаш аппаратлари учун механизмлари; касса аппаратлари, ҳисоблаш машиналари, компьютерлар ва компьютер перифериялари; дайвинг учун гидрокостюмлар, никоблар, кулоқ ушлагичлари, дайверлар учун қўлқоплар, сузувчилар ва дайверлар учун бурун кискичлари, сув остида сузиш учун нафас олиш аппаратлари; ўт ўчириш асбоблари.

11 Ёритиш, иситиш, совутиш, буғ олиш, озик-овқат маҳсулотларини тайёрлаш, қуриштириш, вентиляциялаш, сув тақсимлаш ва санитария-техника ускуналари ва қурилмалари.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

7 Машины, станки, инструмент с механическим приводом; двигатели, за исключением

предназначенных для наземных транспортных средств; соединения и элементы передач, за исключением предназначенных для наземных транспортных средств; орудия сельскохозяйственные, иные, чем орудия с ручным управлением; инкубаторы для яиц; автоматы торговые.

8 Орудия и инструменты ручные; изделия ножовые, вилки и ложки; оружие холодное; бритвы.

9 Приборы и инструменты научные, исследовательские, навигационные, геодезические, фотографические, кинематографические, аудиовизуальные, оптические, для взвешивания, измерения, сигнализации, обнаружения, тестирования, спасания и обучения; приборы и инструменты для передачи, распределения, трансформации, накопления, регулирования или управления распределением или потреблением электричества; аппаратура и инструменты для записи, передачи, воспроизведения или обработки звука, изображений или данных; носители записанные или загружаемые, программное обеспечение, чистые носители записи и хранения цифровой или аналоговой информации; механизмы для аппаратов с предварительной оплатой; аппараты кассовые, устройства счетные; компьютеры и компьютерная периферия; гидрокостюмы для дайвинга, маски, беруши, перчатки для дайверов, зажимы для носа для дайверов и пловцов, аппараты дыхательные для подводного плавания; оборудование для тушения огня.

11 Устройства и установки для освещения, отопления, охлаждения, получения пара, приготовления пищи, сушки, вентиляции, водоснабжения и санитарно-технические.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; деятельность административная в сфере бизнеса; служба офисная.

(111) MGU 38718

(151) 15.01.2021

(181) 12.06.2029

(210) MGU 20191757

(220) 12.06.2019

(732) "AL FAYZ CHEESE" хусусий корхонаси, UZ

Частное предприятие "AL FAYZ CHEESE", UZ

(540)

QUADRO

(511)

29 Пишлоқлар.

29 Сыры.

(111) MGU 38719

(151) 15.01.2021

(181) 22.10.2029

(210) MGU 20193362

(220) 22.10.2019

(732) Saidova Feruza Kuzibayevna, UZ

Саидова Феруза Кузибаевна, UZ

(540)

SAPFIR

(511)

45 Кийим-кечаклар прокати, окшом кўйлақлари прокати.

45 Прокат одежды, прокат вечерней одежды.

(111) MGU 38720

(151) 15.01.2021

(181) 06.09.2028

(210) MGU 20182607

(220) 06.09.2018

(732) "LEGION CO" хусусий корхонаси, UZ

Частное предприятие "LEGION CO", UZ

(540)

СТОЛЕТОВ

(511)

29 Айвар (консерваланган қалампир); овқатланишда истеъмол қилиш учун тайёрланган дарахтсимон алоэ; пазандачилик мақсадлари учун альгинатлар; тирик бўлмаган анчоуслар; ишлов берилган ерёнғок; консерваланган артишоклар; пазандачилик мақсадлари учун оксиллар; тухум оқи; консерваланган дуккакдилар; овқатланишда истеъмол қилиш учун консерваланган соя дуккакдилари; бульонлар; занжабил мураббоси; чўчка гўшти; озиқ-овқат ёғларини тайёрлаш учун ёғли моддалар; қизартириб қовурилган денгиз ўтлари; еса бўладиган куш уяси; консерваланган нўхат; консерваланган кўзиқоринлар; гуакамол (авокадодан пюре); илвасин; желатин; гўшт желеси; озиқ-овқат желеси; хўл мева желеси; тухум сариғи; кокос ёғи; овқатга ишлатиладиган илик ёғи; овқатга ишлатиладиган чўчка ёғи; овқатга ишлатиладиган мол ёғлари; озиқ-овқат ёғлари; ширдон ачитқиси; хўл мева асосидаги енгил газаклар; сут ўрнини босувчилар; колбаса маҳсулотлари; майиз; икра; бақалажон икриси; ковокча икриси; ишлов берилган балиқ икриси; йогурт; кальби (грилда пиширилган гўшт-корейсча овқат); тузланган карам; кефир (сутли ичимлик); кимчи (ферментланган сабзавотлардан тайёрланган овқат); овқатга ишлатиладиган балиқ елими; клёмалар (тирик бўлмаганлари); картошқадан тайёрланган клёцкалар; сутли кок-

тейллар; конли колбаса; пиёз халқачалари; ишлов берилган мевалардан композициялар; компотлар (қайнатилган ҳўл мевалардан десерт); гўшт консервалари; сабзавот консервалари; балиқ консервалари; хўл мева консервалари; қайнатма шўрва концентратлари; корнишонлар; тирик бўлмаган майда қисқичбақалар; тирик бўлмаган қисқичбақасимон майда қисқичбақалар; қаймоқли крем; крокетлар; овқатга ишлатиладиган пилла қуртининг ғумбаги; ишлов берилган ширин маккажўхори; қимиз (сутли ичимлик); тирик бўлмаган лангустлар; пазандачилик мақсадлари учун лецитин; тирик бўлмаган лосось; консерваланган пиёз; маргарин; мармелад, қандолатчилик маҳсулотларидан ташқари; озиқ-овқат мойлари; ерёнғоқ мойи; какаодан озиқ-овқат мойи; суюқ озиқ-овқат кокос мойи; қаттиқ кокос мойи; маккажўхоридан озиқ-овқат мойи; кунжутдан озиқ-овқат мойи; зиғирдан озиқ-овқат мойи; зайтундан биринчи совуқ босимли озиқ-овқат мойи; зайтундан озиқ-овқат мойи; пальмадан озиқ-овқат мойи; пальма ядросидан озиқ-овқат мойи; кунгабоқардан озиқ-овқат мойи; рапсадан озиқ-овқат мойи; сариёғ; соядан озиқ-овқат мойи; тирик бўлмаган мидиялар; толқон қилинган бодом; овқатга ишлатиладиган илик ёғи; тирик бўлмаган моллюскалар; сут; ерёнғоқ сути; пазандачилик мақсадлари учун ерёнғоқ сути; кокос сути; пазандачилик мақсадлари учун кокос сути; бодом сути; пазандачилик мақсадлари учун бодом сути; сули сути; шоли сути; пазандачилик мақсадлари учун шоли сути; қуюлтирилган сут; соя сути; юкори оксил таркибига эга бўлган сут; курук сут; овқатга ишлатиладиган балиқ уни; сабзавотли мусслар; балиқли мусслар; хўл мева эти; гўшт; консерваланган гўшт; лиофилланган гўшт; сути кўпроқ бўлган сутли ичимликлар; ерёнғоқ сути асосидаги ичимликлар; кокос сути асосидаги ичимликлар; бодом сути асосидаги ичимликлар; еса бўладиган тирик бўлмаган хашаротлар; колбаса учун табиий ва сунъий қобиқлар; иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар; консерваланган сабзавотлар; лиофилланган сабзавотлар; қуритилган сабзавотлар; картошкadan қалин қуймоқлар; консерваланган зайтунлар; тирик бўлмаган омарлар; хушбўйлаштирилган ёнғоқлар; шакар қиёмига ботириб олинган ёнғоқлар; қуритилган кокос ёнғоқлари; ишлов берилган ёнғоқлар; томат пастаси; жигардан паштетлар; пазандачилик мақсадлари учун пектинлар; жигар; пикулилар; шакар қиёмида пишириб олинган хўл мевалар ёки реза мевалар; тухум қукуни; сут маҳсулотлари; истеъмол қилинадиган балиқ маҳсулотлари; простокваша (нордон сут); тирик бўлмаган уй паррандаси; пулькоги

(гўштли корейс таоми); овқатга солиш учун тайёрланган ўсимлик гулчанглари; клюква пюреси; томат пюреси; олма пюреси; тирик бўлмаган қисқичбақалар; тирик бўлмаган қисқичбақасимонлар; консерваланган балиқ; тирик бўлмаган балиқ; тузланган балиқ; ряженка (қизариброқ ивитилган қатик); сабзавотли салатлар; хўл мевали салатлар; мойлар; тирик бўлмаган сардиналар; чўчка гўшти; тирик бўлмаган сельдь; ишлов берилган уруғлар; ишлов берилган кунгабоқар уруғи; қаймоқ (сутли ичимлик); кўпиртирилган қаймоқ; ўсимлик ёғларидан қаймоқлар; бутербродлар учун ёғли қоришмалар; сметана (ачиган қаймоқ); пазандачилик мақсадлари учун лимон шарбати; овқат тайёрлаш учун помидор шарбати; тузланган гўшт; сосискалар; толқонга буланган сосискалар; хот-дог учун сосискалар; бульон тайёрлаш учун таркиблар; шўрвалар тайёрлаш учун таркиблар; ёнғоқ асосидаги спредлар; калла-почалар; шўрвалар; сабзавотли шўрвалар; сут зардоби; пишлоқлар; тахин (кунжут уруғидан паста); соя твороги; консерваланган трюфеллар; тирик бўлмаган тунец; тирик бўлмаган устрицалар; фалафель; пазандачилик мақсадлари учун сут ферментлари; таркибида ширдон суви бўлган ферментлар; балиқ лаҳми; хурмолар; шакарли қиём билан қопланган мевалар; музлатилган мевалар; консерваланган мевалар; спиртда консерваланган хўл мевалар; иссиқлик билан ишлов берилган хўл мевалар; шакар қиёмига ботирилган мевалар; музлатилган хўл мевалар; консерваланган хўл мевалар; ишлов берилган фундук; картошка пағалари; хьюмос (турк нўхатидан хамир); хўл мева цедраси; консерваланган саримсоқпиёз; консерваланган ясмик; картошка чипслари; паст каллюрияга эга бўлган картошка чипслари; хўл мева чипслари; алкоғолсиз эгг-ног; озиқ-овқат сув ўтларининг экстрактлари; гўшт экстрактлари; эскамолес (еса бўладиган чумоли личинкалари); консерваланган реза мевалар; тухумлар; чиғанок тухумлари; якиторлар.

30 Пазандачилик мақсадлари учун ваниль хушбўйлантиргичлари; қандолатчилик маҳсулотлари учун хушбўйлантиргичлар, эфир мойларидан ташқари; ичимликлар учун хушбўйлантиргичлар, эфир мойларидан ташқари; қахва хушбўйлантиргичлари; озиқ-овқат хушбўйлантиргичлари, эфир мойларидан ташқари; бадьян; баоцзлар (хитойча пирожкалар); бошоқли узунчоқ ширинликлар; таркибида оксили кўп бўлган бошоқли узунчоқ ширинликлар; қуймоқлар; таркибида уграси бўлган таомлар; асосий таркибий қисми макарон бўлган лиофилланган таомлар; асосий таркибий қисми гуруч бўлган лиофилланган таомлар; бриошлар; булкалар;

еса бўладиган гуручли қоғоз; еса бўладиган қоғоз; буррито; ванилин (ваниль ўрнини босувчи); варениклар (қиймадан хамирли шарчалар); вафлилар; вермишель; бир оз ширинлантирувчи табиий моддалар; колбаса маҳсулотлари учун боғловчи моддалар; музқаймоқлар учун боғловчи моддалар; овқат тайёрлаш учун денгиз суви; сув ўтлари (зиравор); солодди галеталар; қалампирмунчоқ (маза берувчи); ялтироқ глазурлар; ширин хамирдан маҳсулотлар учун глазурь; пазандачилик мақсадлари учун глюкоза; хантал; пазандачилик мақсадлари учун глютен қўшимчалари; хамиртурушлар; озиқ-овқат маҳсулотлари учун қуйилтиргичлар; ачитқилар; гуруч асосидаги энгил газаклар; дон бошоқлари асосидаги энгил газаклар; қахва ўрнини босувчилар; қахва ўрнини босувчи ўсимликдан тайёрланган моддалари; салатларга қўшиладиган зираворлар; мевали желе-симон маҳсулотлар (қандолатчиликка оид); тортларни безаш учун ширинликлардан маҳсулотлар; янги йил арчаларини безатиш учун қандолатчилик маҳсулотлари; ширин хамирдан асосан масаллиқли қандолатчилик маҳсулотлари; унли қандолатчилик маҳсулотлари; ерёнғоқ асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари; бодом асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари; макарон маҳсулотлари; занжабил (маза берувчи); музлатилган йогурт (музқаймоқ); какао; каперслар; карамель (конфетлар); карралар (маза берувчи); кетчуп (қайла); кимбап (гуруч асосидаги корейсча таом); киш; озиқ-овқат клейковинаси; унли клецка; конфетлар; қизилмияли конфетлар (қандолатчилик маҳсулотлари); ялпизли конфетлар; сутли конфитюр; корица (маза берувчи); қахва; қахва хом ашёси; озиқ-овқат крахмали, крекерлар; пиширилган крем; маккажўхори ёрмаси, буғдой ёрмаси; сули ёрмалари; арпа ёрмаси; озиқ-овқат ёрмалари; муз бўлакчалари; янчилган маккажўхори; ковурилган маккажўхори; гўштли кулебякалар; куркума; кускус (ёрма); угра; совитиш учун муз; табиий ёки сунъий муз; озиқ-овқат музи; обакидандонлар; гуручли оби нонлар, майонез; макарон (бодомли печенье); макаронлар; мальтоза, мамалига; аччиқ зираворлар асосидаги майда тўғралган сабзавотлардан маринад (пикалили); маринадлар; марципан; асал; мисо (зиравор) / сояли паста (зиравор); она асаларининг сути; музқаймоқ; дуккаклилардан ун; тапиока уни; овқат тайёрлаш учун картошка уни; маккажўхори уни; ёнғоқ уни; озиқ-овқат уни; буғдой уни; соя уни; арпа уни; десертли мусслар (қандолатчилик маҳсулотлари); шоколадли мусслар; мюсли; қандолатчилик мақсадлари учун ялпиз; какао-сутли ичимликлар; қахвасутли ичимликлар; қахвали ичимликлар; какао

асосидаги ичимликлар; мойчечак гули асосидаги ичимликлар; чойли ичимликлар; шоколадсутли ичимликлар; шоколадли ичимликлар; доривор бўлмаган дамламалар; янчилган сули; тозаланган сули; окономияки (японча ўткир таъмли қуймоқлар); онигири (гуручли шарчалар); мускат ёнғоғи; шоколадли ёнғоқлар; қизилмияли таёқчалар (қандолатчилик маҳсулотлари); пастилкалар (қандолатчилик маҳсулотлари); шинни; хамирга ўраб пиширилган паштет; чучваралар (гўшт билан тўлдирилган хамир шарчалар); қалампир; хушбўй қалампир; бутун қалампир (зиравор); песто (қайла); печенье; куруқ печенье; пибимпаб (сабзавот ва мол гўшти билан аралаштирилган гуруч); пироғлар; пиццалар; гўштли қайлалар; помадкалар (қандолатчилик маҳсулотлари); поп-корн; музқаймоқлар учун кукунлар; пазандачилик кукунлари; хантал кукуни; пралине; хушбўй озиқ-овқат препаратлари; зираворлар; уй шароитида гўштни юмшатиш учун маҳсулотлар; дон маҳсулотлари; сули асосидаги маҳсулотлар, прополис; пряниклар, хушбўй-хуштаъм моддалар, птифурлар (пироғлар); гуручли пудинг; пудинглар (тобламалар); қандолатчилик маҳсулотлари учун упа, хўл мева бўтқалари (қайлалар); равиолилар; рамэн (угра асосидаги японча таомлар); сақичлар; релиш (зиравор); гуруч; бир зумда тайёрланадиган гуруч; озиқ-овқат маҳсулотлари учун дон бошоқлари; баҳорий рулетлар; саго; пальма шакари; шакар; кунжут уруғи (зираворлар); пазандачилик мақсадлари учун зиғир уруғи (зираворлар); зиравор сифатида ишлатиладиган, ишлов берилган уруғлар; арпабодиён уруғи; агава қиёми (табиий ширинлатгич); меласса шарбати / тилла ранг шарбат; ширинликлар; окономияки (японча ўткир таъмли қуймоқлар) учун хамир қоришмаси; истеъмол содаси (овқат тайёрлаш учун натрий бикарбонат); овқат билан бирга истеъмол қилинадиган солод; озиқ-овқат маҳсулотларини консервалаш учун туз; ош тузи; сельдерей тузи; сорбет (музқаймоқ); дудланган чўчка гўштини қобикқа ўраш учун таркиблар; соя қайласи; томат қайласи; қайлалар (зиравор); пасталар учун соуслар; спагетти, зиравордориворлар, шоколад асосидаги спредлар; ёнғоқли шоколад спредлари; кўпчитилган қаймоқлар учун стабилизаторлар; қоқ нон бўлакчалари, булаш учун ишлатиладиган қоқ нон кукунлари, сушилар; сандвичлар, табуле; такое; тапиока; тарталар; тайёр хамир; қандолатчилик маҳсулотлари учун хамир; бодомли хамир; пазандачилик мақсадлари учун гуручли хамир; қандолатчилик мақсадлари учун ширин ёғли хамир; тортиллалар; консервалаш учун кўкатлар (зираворлар); тортлар учун шоколад-

ли безаклар; сирка; пиводан сирка; хамир учун ферментлар; халволар; нон; пресланган хамирдан нон; пағалар (дон маҳсулотлари); маккажўхорили пағалар; сулидан пағалар; хот-доглар; чой ўрнини босувчилар сифатида фойдаланиладиган, барглар ёки гуллар; цзяоцзилар (хитойча чучваралар); цикорий (қахва ўрнини босувчи); чой; музли чой; чатни (зиравор); янчилган саримсоқпиез (зиравор); чизбургерлар (сандвичлар); чоу-чоу (зиравор); заъфар (зиравор); шоколад заъфар (зиравор); шоколад; солодли озик-овқат экстракти; озик-овқат эссенциялари, эфир эссенциялари ва эфир мойларидан ташқари; тозаланган арпа.

29 Айвар (консервированный перец); алоэ дровидное, приготовленное для употребления в пищу; альгинаты для кулинарных целей; анчоусы неживые; арахис обработанный; артишоки консервированные; белки для кулинарных целей; белок яичный; бобы консервированные; бобы соевые консервированные для употребления в пищу; бульоны; варенье имбирное; ветчина; вещества жировые для изготовления пищевых жиров; водоросли морские обжаренные; гнезда птичьи съедобные; горох консервированный; грибы консервированные; гуакамоле (пюре из авокадо); дичь; желатин; желе мясное; желе пищевое; желе фруктовое; желток яичный; жир кокосовый; жир костный пищевой; жир свиной пищевой; жиры животные пищевые; жиры пищевые; закваска сычужная; закуска легкие на основе фруктов; заменители молока; изделия колбасные; изюм; икра; икра баклажанная; икра кабачковая; икра рыб обработанная; йогурт; кальби (корейское блюдо-мясо на гриле); капуста квашеная; кефир (напиток молочный); кимчи (блюдо из ферментированных овощей); клей рыбий пищевой; клемы (неживые); клецки картофельные; коктейли молочные; колбаса кровяная; кольца луковые; композиции из обработанных фруктов; компоты (десерт из вареных фруктов); консервы мясные; консервы овощные; консервы рыбные; консервы фруктовые; концентраты бульонные; корнитоны; креветки неживые; креветки пальчатые неживые; крем сливочный; крокеты; куколки бабочек шелкопряда, употребляемые в пищу; кукуруза сахарная, обработанная; кумыс (напиток молочный); лангусты неживые; лецитин для кулинарных целей; лосось неживой; лук консервированный; маргарин; мармелад, за исключением кондитерских изделий; масла пищевые; масло арахисовое; масло какао пищевое; масло кокосовое жидкое пищевое; масло кокосовое твердое; масло кукуруз-

ное пищевое; масло кунжутное пищевое; масло льняное для кулинарных целей; масло оливковое первого холодного отжима; масло оливковое пищевое; масло пальмовое пищевое; масло пальмоядровое пищевое; масло подсолнечное пищевое; масло рапсовое пищевое; масло сливочное; масло соевое пищевое; мидии неживые; миндаль толченый; мозг костный пищевой; моллюски неживые; молоко; молоко арахисовое; молоко арахисовое для кулинарных целей; молоко кокосовое; молоко кокосовое для кулинарных целей; молоко миндальное; молоко миндальное для кулинарных целей; молоко овсяное; молоко рисовое; молоко рисовое для кулинарных целей; молоко с повышенным содержанием белка; молоко сгущенное; молоко соевое; молоко сухое; мука рыбная для употребления в пищу; муссы овощные; муссы рыбные; мякоть фруктовая; мясо; мясо консервированное; мясо лиофилизированное; напитки молочные с преобладанием молока; напитки на основе арахисового молока; напитки на основе кокосового молока; напитки на основе миндального молока; насекомые съедобные неживые; оболочки колбасные, натуральные или искусственные; овощи консервированные; овощи лиофилизированные; овощи сушеные; овощи, подвергнутые тепловой обработке; оладьи картофельные; оливки консервированные; омары неживые; орехи ароматизированные; орехи засахаренные; орехи кокосовые сушеные; орехи обработанные; паста томатная; паштеты из печени; пектины для кулинарных целей; печень; пикули; плоды или ягоды, сваренные в сахарном сиропе; порошок яичный; продукты молочные; продукты рыбные пищевые; простокваша (скисшее молоко); птица домашняя неживая; пульткоги (корейское мясное блюдо); пыльца растений, приготовленная для пищи; пюре клюквенное; пюре томатное; пюре яблочное; раки неживые; ракообразные неживые; рыба консервированная; рыба неживая; рыба соленая; ряженка (молоко топленое молочнокислого брожения); салаты овощные; салаты фруктовые; сало; сардины неживые; свинина; сельдь неживая; семена обработанные; семена подсолнечника обработанные; сливки (молочный продукт); сливки взбитые; сливки растительные; смеси жировые для бутербродов; сметана (сквашенные сливки); сок лимонный для кулинарных целей; сок томатный для приготовления пищи; соки овощные для приготовления пищи; солонина; сосиски; сосиски в сухарях; сосиски для хот-догов; составы для приготовления бульонов; составы для приготовления супов; спреда на основе орехов; субпродукты; супы; супы овощные; сыворотка мо-

лочная; сыры; тахини (паста из семян кунжута); творог соевый; трюфели консервированные; тунец неживой; устрицы неживые; фалафель; ферменты молочные для кулинарных целей; ферменты сычужные; филе рыб; финики; фрукты глазированные; фрукты замороженные; фрукты консервированные; фрукты, консервированные в спирте; фрукты, подвергнутые тепловой обработке; фундук обработанный; хлопья картофельные; хумус (паста из турецкого гороха); цедра фруктовая; чеснок консервированный; чечевица консервированная; чипсы картофельные; чипсы картофельные низкокалорийные; чипсы фруктовые; эгг-ног безалкогольный; экстракты водорослей пищевые; экстракты мясные; эскамолес (съедобные личинки муравьев); ягоды консервированные; яйца улитки; яйца; якитори.

30 Ароматизаторы ванили для кулинарных целей; ароматизаторы для кондитерских изделий, за исключением эфирных масел; ароматизаторы для напитков, за исключением эфирных масел; ароматизаторы кофейные; ароматизаторы пищевые, кроме эфирных масел; бадьян; баоцзы (китайские пирожки); батончики злаковые; батончики злаковые с высоким содержанием белка; блины; блюда на основе лапши; блюда, лиофилизированные, в которых макароны являются основным ингредиентом; блюда, лиофилизированные, в которых рис является основным ингредиентом; бриоши; булки; бумага рисовая съедобная; бумага съедобная; буррито; ванилин (заменитель ванили); вареники (шарики из теста фаршированные); вафли; вермишель; вещества подслащивающие натуральные; вещества связующие для колбасных изделий; вещества связующие для мороженого; вода морская для приготовления пищи; водоросли (приправа); галеты солодовые; гвоздика (пряность); глазури зеркальные; глазурь для изделий из сладкого сдобного теста; глюкоза для кулинарных целей; горчица; добавки глютеносодержащие для кулинарных целей; дрожжи; загустители для пищевых продуктов; закваски; закуски легкие на основе риса; закуски легкие на основе хлебных злаков; заменители кофе; заменители кофе растительные; заправки для салатов; изделия желеобразные фруктовые (кондитерские); изделия из сладостей для украшения тортов; изделия кондитерские для украшения новогодних елок; изделия кондитерские из сладкого теста, преимущественно с начинкой; изделия кондитерские мучные; изделия кондитерские на основе арахиса; изделия кондитерские на основе миндаля; изделия макаронные; имбирь (пряность); йогурт замороженный (мороженое); какао; каперсы; карамели (конфеты);

карри (приправа); кетчуп (соус); кимбап (корейское блюдо на основе риса); киш; клейковина пищевая; клецки на основе муки; конфеты; конфеты лакричные (кондитерские изделия); конфеты мятные; конфитюр молочный; корица (пряность); кофе; кофе-сырец; крахмал пищевой; крекеры; крем заварной; крупа кукурузная; крупа манная; крупа овсяная; крупа ячневая; крупы пищевые; кубики льда; кукуруза молотая; кукуруза поджаренная; кулебяки с мясом; куркума; кускус (крупа); лапша; лед для охлаждения; лед натуральный или искусственный; лед пищевой; леденцы; лепешки рисовые; майонез; макарон (печенье миндальное); макароны; мальтоза; мамалыга; маринад из шинкованных овощей с острой приправой (пикалили); маринады; марципан; мед; мисо (приправа); паста соевая (приправа); молочко маточное пчелиное; мороженое; мука бобовая; мука из тапиоки; мука картофельная; мука кукурузная; мука ореховая; мука пищевая; мука пшеничная; мука соевая; мука ячменная; муссы десертные (кондитерские изделия); муссы шоколадные; мюсли; мята для кондитерских изделий; напитки какао-молочные; напитки кофейно-молочные; напитки кофейные; напитки на базе какао; напитки на основе ромашки; напитки чайные; напитки шоколадно-молочные; напитки шоколадные; настои нелекарственные; овес дробленый; овес очищенный; ономияки (японские пикантные блины); онигири (рисовые шарики); орех мускатный; орехи в шоколаде; палочки лакричные (кондитерские изделия); пастилки (кондитерские изделия); патока; паштет запеченный в тесте; пельмени (шарики из теста, фаршированные мясом); перец; перец душистый; перец стручковый (специи); песто (соус); печенье; печенье сухое; пибимпаб (рис, смешанный с овощами и говядиной); пироги; пицца; подливки мясные; помадки (кондитерские изделия); попкорн; порошки для приготовления мороженого; порошки пекарские; порошок горчичный; пралине; препараты ароматические пищевые; приправы; продукты для размягчения мяса в домашних условиях; продукты зерновые; продукты на основе овса; прополис; пряники; пряности; птифуры (пирожные); пудинг рисовый; пудинги (запеканки); пудра для кондитерских изделий; пюре фруктовые (соусы); равиоли; рамэн (японское блюдо на основе лапши); резинки жевательные; релиш (приправа); рис; рис моментального приготовления; ростки пшеницы для употребления в пищу; рулет весенний; саго; сахар пальмовый; сахар; семена кунжута (приправы); семена льна для кулинарных целей (приправы); семена обработанные, используемые в КА-

честве приправы; семя анисовое; сироп агавы (натуральный подсластитель); сироп из мелассы; сироп золотой; сладости; смесь тестовая для оконномияки (японские пикантные блины); сода пищевая (натрия бикарбонат для приготовления пищи); солод для употребления в пищу; соль для консервирования пищевых продуктов; соль поваренная; соль сельдерейная; сорбет (мороженое); составы для глазирования ветчины; соус соевый; соус томатный; соусы (приправы); соусы для пасты; спагетти; специи; спреды на основе шоколада; спреды шоколадные с орехами; стабилизаторы для взбитых сливок; сухари; сухари панировочные; суши; сэндвичи; табуле; такое; тапиока; тарты; тесто готовое; тесто для кондитерских изделий; тесто миндальное; тесто рисовое для кулинарных целей; тесто сдобное сладкое для кондитерских изделий; тортиллы; травы огородные консервированные (специи); украшения шоколадные для тортов; уксус; уксус пивной; ферменты для теста; халва; хлеб; хлеб из пресного теста; хлопья (продукты зерновые); хлопья кукурузные; хлопья овсяные; хот-доги; цветы или листья, используемые в качестве заменителей чая; цзяоцзы (пельмени китайские); цикорий (заменитель кофе); чай; чай со льдом; чатни (приправа); чеснок измельченный (приправа); чизбургеры (сэндвичи); чоу-чоу (приправа); шафран (специи); шоколад; экстракт солодовый пищевой; эссенции пищевые, за исключением эфирных эссенций и эфирных масел; ячмень очищенный.

(111) MGU 38721

(151) 15.01.2020

(181) 11.12.2028

(210) MGU 20183580

(220) 11.12.2018

(732) "BETON PLITA" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "BETON PLITA", UZ

(540)

SOFI
СОФИ

(511)

3 Маиший антистатиклар; хушбўйлантиргичлар (эфир мойлари); хаво хушбўйлантиргичлари; озиқ-овқатлар учун хушбўйлаштирувчи моддалар (эфир мойлари); оғиз бўшлиғини софлаш учун аэрозоль; тозалаш ва чангларни йўқотиш учун сиқилган хаволи баллонлар; бальзамлар, тиббий мақсадларда қўлланидиганларидан ташқари; басма (пардоз-андоз бўё-

ғи); лаб учун ялтироклар; тирноқлар учун ялтироклар / тирноқлар учун глиттерлар; пардоз-андоз мақсадлари учун момик пахта; бельёни шамоллатиш учун хушбўйлантирувчи моддалар; идиш ювиш машиналари учун сувини қуритадиган моддалар; пардоз-андоз мақсадлари учун ёпишқоқ моддалар; хушбўйлаштирувчи сув; жавель суви; лаванда суви; мицелляр сув; укалаш учун геллар, тиббий мақсадлар учун фойдаланишдан ташқари; гелиотропин; тишларни оқартириш учун гел; гераниол; грим; уй хайвонлари учун дезодорантлар; инсонлар ёки хайвонлар учун дезодорантлар; депиляторлар; хушбўй таёкчали диффузорлар; хушбўй ёғоч тахтачалар; атирлар; пол учун сирғанишдан сақловчи суюқликлар; шишаларни тозалаш учун суюқликлар, шу жумладан, олдинги ойналарни; пардоз-андоз мақсадлари учун мойлар; тозалаш учун вулқон кули; атторлик буюмлари; қошлар учун қаламлар; пардоз-андоз қаламлари; сунъий киприкларни ёпиштириш учун елимлар; улама сочларни ёпиштириш учун елимлар; кир ювиш учун совун дарахти пўстлоғи; пардоз-андоз кремлари; оқартирувчи пардоз-андоз кремлари; соч учун локлар; тирноқ учун локлар; соч учун лосьонлар*; пардоз-андоз мақсадлари учун лосьонлар; сокол олгандан сўнг фойдаланиш учун лосьонлар; пардоз-андоз ниқоблари; тозаловчи восита сифатида фойдаланиладиган мойлар; парфюмерия учун мойлар; косметика мойлари; пардоз-андоз мойлари; эфир мойлари; кедрдан эфир мойлари; лимондан эфир мойлари; цитрондан эфир мойлари; бергамот мойи; гаультерий мойи; ясмин мойи; лаванда мойи; бодом мойи; атиргул мойи; пардоз-андоз мақсадлари учун бодом сути; пардоз сути; мушк (атторликка оид); совунлар; дезодорацияловчи совунлар; сокол олиш учун совунлар; газламалар ранг-тусларини жонлантириш учун совунлар; кулчаланган пардоз совунлари; терлашга қарши совунлар; оёқларнинг терлашига қарши совунлар; бодом совуни; парфюмерия учун ялпиз; пардоз-андоз тўпламлари; тирноқлар учун наклеикалар; сунъий тирноқлар; одеколон; тиш пасталари / тиш кунунлари; лаб бўёқлари; пардоз-андоз мақсадлари учун лаб бўёғлари; шахсий гигиена учун нафасни софлаш препаратлари; сокол олиш учун препаратлар; ванналар учун препаратлар, тиббий мақсадлар учун бўлмаганлари; ванналар учун пардоз-андоз препаратлари; сочни текислаш учун препаратлар; сочларни жингалак қилиш учун препаратлар; бельёни ивитиш учун препаратлар; оғизни чайиш учун препаратлар, тиббий мақсадларда қўлланидиганларидан ташқари; озиш учун пардоз-андоз препаратлари; бельёга жило бериш учун пре-

паратлар; ўсимликлар баргларига ялтироклик бериш учун препаратлар; маиший мақсадлар учун тозаловчи препаратлар; пардоз-андоз мақсадлари учун алоэ вера препаратлари; куёшдан ҳимояловчи препаратлар; бельё ювишда рангларни жонлантириш учун кимёвий маиший препаратлар; сунъий киприклар; пардоз-андоз лосьонлари билан тўйинтирилган салфеткалар; макияжни тозалаш учун препаратлар билан тўйинтирилган салфеткалар; тозалаш воситалари билан тўйинтирилган болалар салфеткалари; сафрол; пардоз-андоз мақсадлари учун уқалаш шамлари; бельёга ишлов бериш учун синька; ёғсизлантириш учун скипидар; гуллар ва майсалардан тайёрланган хушбўй аралашмалар; пардоз-андоз мақсадлари учун боғловчи воситалар; қошлар учун пардоз-андоз воситалари; грим қилиш учун воситалар; офтобда қорайгандек бўлиш учун пардоз-андоз воситалари; сочларни бўйаш учун воситалар; нейтралланган перманентли жингалак қилиш учун воситалар; киприклар учун пардоз-андоз воситалари; болалар учун пардоз-андоз воситалари; ҳайвонлар учун пардоз воситалари; киприклар ва қошларни бўйаш учун пардоз-андоз воситалари; ювиш воситалари, саноат ва тиббий мақсадларда қўлланадиганларидан ташқари; интим гигиена учун тиббий бўлмаган ювиш воситалари; шахсий гигиена учун дезинфекцияловчи ва дезодорацияловчи ювиш воситалари; ёғсизлантирувчи воситалар, саноат мақсадларида қўлланадиганларидан ташқари; пардоз-андоз мақсадлари учун рангсизлантирувчи воситалар (деколораторлар); пардоз воситалари; терлашга қарши пардоз воситалари (пардоз ашёлари); фитокосметик воситалар; пардоз тальки; пардоз-андоз мақсадлари учун пахтали тампонлар; терпенлар (эфир мойлари); жилвир мато; ювиш воситалари шимдирилган тозалаш учун латталар; хина (пардоз-андоз бўёғи); шампунлар; ҳайвонлар учун шампунлар (дори-дармон бўлмаган гигиеник воситалар); уй ҳайвонлари учун шампунлар (дори-дармон бўлмаган гигиеник воситалар); куруқ шампунлар; шишали жилвир қоғоз; содали ишқор; пардоз-андоз мақсадлари учун ўсимлик экстрактлари; гул экстрактлари (атторликка оидлари); эфир эссенциялари; бадъядан эссенция; ялпиз эссенцияси (эфир мойи).

5 Акарицидлар; аконитин; тиббий мақсадлар учун алколоидлар; фармацевтика мақсадлари учун альгинатлар; альгицидлар; фармацевтика мақсадлари учун альдегидлар; олтиндан тиш мальгамалари; стоматология амальгамалари; ветеринария мақсадлари учун аминокислоталар; тиббий мақсадлар учун аминокислоталар; анальгетиклар; анестетиклар; антибиотиклар;

антисептиклар; тўлдирилган йўл аптечкалари; биринчи ёрдам кўрсатишга тўлдирилган аптечкалар; фармацевтика мақсадлари учун алюминий ацетати; фармацевтика мақсадлари учун ацетатлар; бактерицидлар; тиббий мақсадлар учун бальзамлар; боғлаш бандажлари; тиббий мақсадлар учун диагностика биомаркерлари; биоцидлар; ҳашаротларга қарши воситалар сингдирилган билакузуклар; фармацевтика мақсадлари учун бром; горчичниклар учун қоғоз; пашшага қарши ёпишқоқ қоғоз; ветеринария мақсадлари учун реактив қоғоз; тиббий мақсадлар учун реактив қоғоз; куяга қарши махсус сингдирилган қоғоз; тиббий мақсадлар учун вазелин; вакциналар; кислород ванналари; антисептик пахта; асептик пахта; гигроскопик пахта; тиббий мақсадлар учун пахта; тиббий мақсадлар учун момик пахта; тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар; тиббий мақсадлар учун контраст радиологик моддалар; микроорганизмлар учун озиқ моддалари; тиббий мақсадлар учун радиоактив моддалар; фармацевтика мақсадлари учун асосий нордон азотли висмут; фармацевтика мақсадлари учун лимонўтли сув; шифоли ванналар учун денгиз суви; тиббий мақсадлар учун минерал сувлар; термал сувлар; озиқ-овқатга оид толалар; стоматология мақсадлари учун қолипланадиган мум; тиббий мақсадлар учун газлар; гематоген; гемоглабин; гидрастин; гидрастинин; тиббий мақсадлар учун глицерин; глицерофосфатлар; тиббий мақсадлар учун глюкоза; фармацевтика мақсадлари учун газак ўт; тиббий мақсадлар учун гормонлар; фармацевтика мақсадлари учун хантал; горчичниклар; ванналар учун балчиклар; шифо балчиклари; тиббий мақсадлар учун гуммигут; тиббий мақсадлар учун гурьюн-бальзам; дезинфектантлар / дезинфекциялаш воситалари; дезодорантлар, инсонлар ёки ҳайвонлар учун мўлжалланганларидан ташқарилари; ҳавони софлаш учун дезодорантлар; тўқимачилик маҳсулотлари ёки кийим-кечаклар учун дезодорантлар; тиббий мақсадлар учун диастаза; дигиталин; пластир кўринишидаги витаминли қўшимчалар; минерал озиқ-овқат қўшимчалари; озиқ-овқат қўшимчалари; оксилли озиқ-овқат қўшимчалари; ҳайвонлар учун озиқ-овқат қўшимчалари; хамиртурушли озиқ-овқат қўшимчалари; альгинатдан озиқ-овқат қўшимчалари; глюкозадан озиқ-овқат қўшимчалари; казеиндан озиқ-овқат қўшимчалари; лецитиндан озиқ-овқат қўшимчалари; зифир уруғининг мойидан озиқ-овқат қўшимчалари; прополисдан озиқ-овқат қўшимчалари; протеиндан озиқ-овқат қўшимчалари; ҳайвонлар учун протеиндан озиқ-овқат қўшимчалари; она асалари сутидан озиқ-овқат қўшимчалари;

Ўсимлик гул чангларидан озик-овқат қўшимчалари; бугдой ниҳолидан озик-овқат қўшимчалари; зиғир уруғидан озик-овқат қўшимчалари; асая кукуни асосили озик-овқат қўшимчалари; косметик таъсирга эга бўлган озик-овқат қўшимчалари; ферментли озик-овқат қўшимчалари; фармацевтика мақсадлари учун хамиртурушлар; тиббий мақсадлар учун желатин; балиқ мойи; тиббий мақсадлар учун изотоплар; иммуностимуляторлар; инсектицидлар; фармацевтика мақсадлари учун йод; фармацевтика мақсадлари учун йодидлар; фармацевтика мақсадлари учун ишқорий металллар йодидлари; йодоформ; каломель (фунгицидлар); фармацевтика мақсадлари учун нордон виноли тош; фармацевтика мақсадлари учун виноли тош; тиббий мақсадлар учун камфора; дорилар учун капсулалар; фармацевтика мақсадлари учун капсулалар; фармацевтика мақсадлари учун дендример для капсулалари; гемостатик қаламлар; сўгалларни даволаш учун қаламлар; каустик қаламлар; кардонил (паразитларга қарши восита); фармацевтика мақсадлари учун каустиклар; фармацевтика мақсадлари учун кашу; тиббий мақсадлар учун квассия; тиббий мақсадлар учун квебрахо; тиббий мақсадлар учун кислород; фармацевтика мақсадлари учун галл кислотаси; фармацевтика мақсадлари учун кислоталар; тиш протезлари учун елимлар; жаррохлик елими; ветеринария мақсадлари учун тана хужайралари; тиббий мақсадлар учун тана хужайралари; кокаин; тиббий мақсадлар учун коллаген; фармацевтика мақсадлари учун коллодий; оёқлар учун қадоқларга қарши ҳалқалар; доривор конфетлар; тиббий мақсадлар учун ангустиур пўслоғи; фармацевтика мақсадлари учун дарахтлар пўстлоқлари; кедр дарахти пўстлоғидан, репеллент сифатида фойдаланиш; тиббий мақсадлар учун кондурага пўстлоғи; кротон пўстлоғи; фармацевтика мақсадлари учун мангра дарахтининг пўстлоғи; фармацевтика мақсадлари учун миробалан пўстлоғи; тиббий мақсадлар учун хина дарахтининг пўстлоғи; ҳайвонлар учун доривор озуқалар; доривор илдизлар; фармацевтика мақсадлари учун ровоч илдизлари; тиббий мақсадлар учун корпия; пархез ва фармацевтика мақсадлари учун крахмал; фармацевтика мақсадлари учун креозот; тиббий мақсадлар учун қон; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун микроорганизмларни урчитиш; кураре; тишлар учун локлар; фармацевтика мақсадлари учун лакричник; фармацевтика мақсадлари учун лактоза; доривор обакилар; лейкопластирлар; ич қотишига қарши дорилар; тиббий мақсадлар учун ёпишқоқ тасмалар; тиббий мақсадлар учун лецитин; ветеринария мақсадлари учун

лосьонлар; соч учун доривор лосьонлар; фармацевтика мақсадлари учун лосьонлар; соч-соқол олган сўнг ишлатиладиган лосьонлар; шахсий гигиена учун лубрикантлар; фармацевтика мақсадлари учун люпулин; фармацевтика мақсадлари учун магnezия; малҳам дорилар; фармацевтика мақсадлари учун совуқ уришидан сақловчи малҳам дорилар; фармацевтика мақсадлари учун малҳам дорилар; офтобдан қуйишга малҳам дорилар; симобли малҳам дорилар; боғлаш учун докалар; доривор мойлар; тиббий мақсадлар учун хантал мойи; тиббий мақсадлар учун камфора мойи; тиббий мақсадлар учун канақунжут мойи; фармацевтика мақсадлари учун терпентин мойи; тиббий мақсадлар учун шивит мойи; тишлар учун мастиклар; абразив стоматология материаллари; тиш қолиплари учун материаллар; тишларни пломба-лаш учун материаллар; тиббий боғлаш материаллари; жаррохлик боғлаш материаллари; медикаментлар; ветеринария мақсадлари учун медикаментлар; серотерапия учун медикаментлар; инсон учун медикаментлар; стоматология медикаментлари; ментол; микстуралар; тиббий мақсадлар учун молескин; фармацевтика мақсадлари учун бодом сути; болалар учун қуруқ сут; фармацевтика мақсадлар учун она асалари сути; фармацевтика мақсадлари учун сут ферментлари; тиббий мақсадлар учун ирланд мохи; фармацевтика мақсадлари учун ун; фармацевтика мақсадлари учун зиғир уруғи уни; фармацевтика мақсадлари учун балиқ уни; ёпишқоқ пашшатутичлар; бактерияларга қарши совунлар; дезинфекцияловчи совунлар; доривор совунлар; тиббий мақсадлар учун лиофилизирланган гўшт; фармацевтика мақсадлари учун ялпиз; тиббий мақсадлар учун пархез ичимликлар; тиббий мақсадлар учун солод сүтидан ичимликлар; терига инъекция учун тўлдиргичлар / дермаль инъекция учун филлерлар; гиёҳванд моддалар; доривор дамламалар; йод дамламаси; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт дамламаси; тиббий мақсадлар учун дамламалар; афюн; оподельдок; фармацевтика мақсадлари учун қайнатмалар; ҳайвонлар учун паразитларга қарши бўйинбоғлар; фармацевтика мақсадлари учун пастилкалар; даволовчи тиш пасталари; фармацевтика мақсадлари учун пектинлар; фармацевтика мақсадлари учун пепсинлар; фармацевтика мақсадлари учун пептонлар; тиббий мақсадлар учун водород пероксиди; пестицидлар; болалар озуқаси; тиббий зулуклар; қон плазмаси; чекишни тўхтатиш учун никотин пластирлар; тиббий мақсадлар учун ишлатиладиган кўз боғичлари; иссиқ компресслар учун боғичлар; компресслар учун боғичлар; елка оша жаррох-

лик боғичлари; кадоқ ёстикчалари; тиббий по-мадалар; дарахт қўнғизчаларидан кукунлар; пиретрум кукуни; совуқ уришида ишлатиладиган препаратлар; куядан сакловчи препаратлар; антидиуретик препаратлар; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун бактериал препаратлар; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун бактериологик препаратлар; тиббий мақсадлар учун бальзамли препаратлар; тиббий мақсадлар учун оксилли препаратлар; ветеринария мақсадлари учун биологик препаратлар; тиббий мақсадлар учун биологик препаратлар; ветеринария препаратлари; фармацевтика мақсадлари учун висмут препаратлари; витаминли препаратлар; ветеринария мақсадлари учун диагностика препаратлари; тиббий мақсадлар учун диагностика препаратлари; тиббий мақсадлар учун вагинал пуркаб ювиш учун препаратлар; тиббий мақсадларда ванналар қабул қилиш учун препаратлари; ванналар учун даволовчи препаратлар; геморройни даволаш учун препаратлар; суяк кадоқларини даволаш учун препаратлар; битга қарши даволаш учун препаратлар (педикулицидлар); хуснбузарни даволаш учун препаратлар; тиш чиқишини осонлаштирадиган препаратлар; куйган жойларга ишлов бериш учун препаратлар; тутатиш учун тиббий препаратлар; органотерапия учун препаратлар; ҳавони тозалаш учун препаратлар; бронхларни кенгайтириш учун препаратлар; жинсий фаолликни пасайтириш учун препаратлар; стерилизациялаш учун препаратлар; тупрокни стерилизациялаш учун препаратлар; кадоқларни кетказиш учун препаратлар; қазғокни йўқотиш учун фармацевтик препаратлар; зарарли жонзотларни йўқотиш учун препаратлар; зарарли ўсимликларни йўқотиш учун препаратлар; уй замбуруғларини йўқотиш учун препаратлар; ҳашаротларнинг личинкаларини йўқотиш учун препаратлар; пашшаларни йўқотиш учун препаратлар; сичқонларни йўқотиш учун препаратлар; ер моллюскаларини йўқотиш учун препаратлар; паразитларни йўқотиш учун препаратлар; терини парваришлаш учун фармацевтик препаратлар; контакт линзаларини тозалаш учун препаратлар; оҳакли фармацевтика препаратлар; тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун микроорганизмлардан олинадиган препаратлар; қон тўхтатувчи препаратлар; кўзни ювиш учун тиббий препаратлар; соч ўстириш учун тиббий препаратлар; терапевтик ёки тиббий мақсадлар учун нутрицевтик препаратлар; опиумли препаратлар; спораларга қарши препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун алоэ верали препаратлар; инсон ёки жониворлар учун микроэлементлардан препаратлар; сульфамидли препаратлар (доривор препаратлар);

фармацевтика препаратлари; офтобдан куйишни даволаш учун фармацевтика препаратлари; ветеринария мақсадлари учун ферментатив препаратлар; тиббий мақсадлар учун ферментатив препаратлар; тиббий мақсадлар учун фитотерапевтик препаратлар; кимёвий фармацевтика препаратлари; ветеринария мақсадлари учун кимёвий препаратлар; ҳомиладорлик диагностикаси учун кимёвий препаратлар; тиббий мақсадлар учун кимёвий препаратлар; касалликларга чалинган донли ўсимликларни даволаш учун кимёвий препаратлар; қорақуя билан зарарланган ғалла ўсимликларига ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; зарарланган узумга ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; мильдюга қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; филлоксеерага қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун кимёвий препаратлар; кўз примочкалари; кўрғошинли малҳам; электрокардиографик электродлар учун кимёвий ўтказгичлар; тиббий мақсадлар учун оксилли озик-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун парҳезли озик-овқат маҳсулотлари; тиббий ва парҳезли мақсадлар учун бошоқли ғалла ўсимликларига қўшимча ишлов бериш маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун гомогенлаштирилган озик-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун лиофилизирланган озик-овқат маҳсулотлари; фармацевтика маҳсулотлари; фармацевтика мақсадлари учун прополис; тиббий мақсадлар учун марваридли упа; тиббий мақсадлар учун радиий; лейкопластирларни олиш учун эритгичлар; фармацевтика мақсадлари учун сувли хлораль эритмаси; тиббий мақсадлар учун вагинал эритмалар; контакт линзалари учун эритмалар; тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун кимёвий реактивлар; тиббий мақсадлар учун резина; стоматология мақсадлари учун резина; тиббий мақсадлар учун сақич; репеллентлар; ҳашаротларга қарши дудлаш учун репеллентлар; итлар учун репеллентлар; доривор воситалари шимдирилган салфеткалар; тиббий мақсадлар учун сассапариль; тиббий мақсадлар учун шакар; астмага қарши йиғма чой; тутатиладиган шамлар; терапевтика мақсадлари учун укалаш шамлари; тиббий шамдорилар / суппозиторилар; фармацевтика мақсадлари учун зиғир уруғи; тиббий мақсадлар учун тамакисиз сигареталар; тиббий мақсадлар учун сиккативлар (қуритишни тезлаштириш учун моддалар); фармацевтика мақсадлари учун сироплар; фармацевтика мақсадлари учун скипидар; сут соғаётганда ишлатиладиган суртма; ветеринария мақсадлари учун суртмалар; тиббий мақсадлар учун суртмалар; болалар овқатлари учун қуруқ сутли аралаш-

малар; болалар учун озиклантириш аралашмалари; уйқу дорилари; фармацевтика мақсадлари учун ичимлик содаси; минерал сувлар таркибига кирувчи тузлар; тиббий мақсадлар учун ванна учун тузлар; минирал сувли ванна учун тузлар; тиббий мақсадлар учун тузлар; тиббий мақсадлар учун калий тузлари; тиббий мақсадлар учун натрий тузлари; ҳидланадиган тузлар; фармацевтика мақсадлари учун солод; сунъий уруғлантириш учун сперма; фармацевтика мақсадлари учун спирт; тиббий спирт; стоматология мақсадлари учун қимматбаҳо металллар қотишмалари; фармацевтика мақсадлари учун қоракосов; тиббий мақсадлар учун совитадиган спрейлар; овқат ҳазм бўлишига ёрдам берувчи фармацевтик воситалар; асабларни мустаҳкамловчи воситалар; қўлни ювиш учун бактерияларга қарши воситалар; тиббий мақсадлар учун қўшимча воситалар; тиббий мақсадлар учун буруштирадиган воситалар; гижжага қарши воситалар; гигиеник мақсадлар учун дезинфекцияловчи воситалар; кимёвий ҳожатхоналар учун дезинфекцияловчи воситалар; тиббий мақсадлар учун қўлланадиган иштаҳани камайтирувчи воситалар; озиш учун тиббий воситалар; паразитларни йўқотиш учун воситалар; оғиз бўшлиғини парваришлаш учун тиббий воситалар; иситмани туширувчи воситалар; қонни тозаловчи воситалар; ҳайвонлар учун ювиш воситалари (инсектицидлар); тиббий мақсадлар учун ювиш воситалари; қорамоллар учун ювиш воситалари (инсектицидлар); итлар учун ювиш воситалари (инсектицидлар); ветеринария мақсадлари учун инсектицидли ювиш воситалари; чипқонга қарши воситалар; тозаловчи воситалар (сурги дори); ҳомиладорликдан сақловчи кимёвий воситалар; паразитларга қарши воситалар; терлашга қарши воситалар; оёқ терлашига қарши воситалар; седатив воситалар / транквилизаторлар; ич сурадиган воситалар; тетиклантирувчи воситалар (доривор препаратлар); даволовчи пардоз воситалари; бактерияли экинлар учун озиклантирувчи муҳитлар; стероидлар; стрихнин; зардоблар; антиоксидант-таблеткалар; сунъий қорайиш учун таблеткалар; иштаҳани пасайтириш учун таблеткалар; озиш учун таблеткалар; йўталга қарши таблеткалар / ююба; фармацевтика мақсадлари учун тимол; ветеринария мақсадлари учун биологик шароитда етиштирилган тўқималар; тиббий мақсадлар учун биологик шароитда етиштирилган тўқималари; даволаш мақсадлари учун чекиладиган ўсимликлар; доривор ўсимликлар; трансплантатлар (тирик тўқималар); тирик тўқималардан жаррохлик трансплантатлари; фармацевтика мақсадлари учун писта қўмир; тиббий мақсадлар

учун (арпабодиён) дорихона укропи; тиш протезлари учун фарфор; фармацевтика мақсадлари учун феноллар; ветеринария мақсадлари учун ферментлар; тиббий мақсадлар учун ферментлар; фармацевтика мақсадлари учун ферментлар; фармацевтика мақсадлари учун формальдегид; фармацевтика мақсадлари учун фосфатлар; фунгицидлар; тиббий мақсадлар учун хинин; тиббий мақсадлар учун хинолин; тиббий мақсадлар учун диабетлар нони; хлороформ; фармацевтика мақсадлари учун олтингургурт ранги; ҳайвонлар туёғи учун цемент; жаррохлик ва ортопедия учун суяк цементи; тиш цементлари; доривор чойлар; тиббий мақсадлар учун ўтли чойлар; ҳайвонлар учун инсектицид шампунлар; даво бўлувчи шампунлар; уй ҳайвонлари учун даво бўлувчи шампунлар; педикулицид шампунлари; куруқ доривор шампунлар; тиббий мақсадлар учун олдиндан тўлдирилган шприцлар; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт; тиббий мақсадлар учун ўсимликлар экстрактлари; фармацевтика мақсадлари учун ўсимликлар экстрактлари; тамаки экстрактлари (инсектицидлар); фармацевтика мақсадлари учун хмел экстрактлари; эликсирлар (фармацевтика препаратлари); фармацевтика мақсадлари учун оддий эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун мураккаб эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун мураккаб целлюлозали эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун оддий целлюлозали эфирлар; каламуш захари; захарлар; бактериал захарлар; ялапа.

3 Антистатики бытовые; ароматизаторы (эфирные масла); ароматизаторы воздуха; ароматизаторы пищевые (эфирные масла); аэрозоль для освежения полости рта; баллоны со сжатым воздухом для уборки и удаления пыли; бальзамы, за исключением используемых для медицинских целей; басма (краситель косметический); блески для губ; блески для ногтей / глиттеры для ногтей; вата для косметических целей; вещества ароматические для отдушивания белья; вещества влагопоглощающие для посудомоечных машин; вещества клейкие для косметических целей; вода ароматическая; вода жавелевая; вода лавандовая; вода мицеллярная; гели для массажа, за исключением используемых для медицинских целей; гелиотропин; гель для отбеливания зубов; гераниол; грим; дезодоранты для домашних животных; дезодоранты для человека или животных; депилятории; диффузоры с палочками ароматические; древесина ароматическая; духи; жидкости для пола, предохраняющие от скольжения; жидкости для чистки стекол, в том числе

ветровых; жиры для косметических целей; зола вулканическая для чистки; изделия парфюмерные; карандаши для бровей; карандаши косметические; клеи для прикрепления искусственных ресниц; клеи для прикрепления накладных волос; кора мыльного дерева для стирки; кремы косметические; кремы косметические отбеливающие; лаки для волос; лаки для ногтей; лосьоны для волос*; лосьоны для косметических целей; лосьоны после бритья; маски косметические; масла, используемые как очищающие средства; масла для парфюмерии; масла косметические; масла туалетные; масла эфирные; масла эфирные из кедра; масла эфирные из лимона; масла эфирные из цитрона; масло бергамотовое; масло гаультериевое; масло жасминное; масло лавандовое; масло миндальное; масло розовое; молоко миндальное для косметических целей; молочко туалетное; мускус (парфюмерия); мыла; мыла дезодорирующие; мыла для бритья; мыла для оживления оттенков тканей; мыла кусковые туалетные; мыла против потения; мыла против потения ног; мыло миндальное; мята для парфюмерии; наборы косметические; наклейки для ногтей; ногти искусственные; одеколон; пасты зубные / порошки зубные; помада губная; помады для косметических целей; препараты, освежающие дыхание для личной гигиены; препараты для бритья; препараты для ванн, не для медицинских целей; препараты для ванн косметические; препараты для выпрямления волос; препараты для завивки волос; препараты для замачивания белья; препараты для полоскания рта, за исключением используемых в медицинских целях; препараты для похудения косметические; препараты для придания блеска белью; препараты для придания блеска листьям растений; препараты для чистки химические бытовые; препараты с алоэ вера для косметических целей; препараты солнцезащитные; препараты химические бытовые для оживления красок при стирке белья; ресницы искусственные; салфетки, пропитанные косметическими лосьонами; салфетки, пропитанные препаратами для удаления макияжа; салфетки детские, пропитанные очищающими средствами; сафрол; свечи массажные для косметических целей; синька для обработки белья; скипидар для обезжиривания; смеси ароматические из цветов и трав; средства вяжущие для косметических целей; средства для бровей косметические; средства для гримирования; средства для загара косметические; средства для окрашивания волос; средства для перманентной завивки нейтрализующие; средства для ресниц косметические; средства косметичес-

кие для детей; средства косметические для животных; средства косметические для окрашивания ресниц и бровей; средства моющие, за исключением используемых для промышленных и медицинских целей; средства моющие для интимной гигиены немедицинские; средства моющие для личной гигиены дезинфицирующие или дезодорирующие; средства обезжиривающие, за исключением используемых в промышленных целях; средства обесцвечивающие (деколораторы) для косметических целей; средства туалетные; средства туалетные против потения (туалетные принадлежности); средства фитокосметические; тальк туалетный; тампоны ватные для косметических целей; терпены (эфирные масла); ткань наждачная; тряпки для уборки, пропитанные моющими средствами; хна (краситель косметический); шампуни*; шампуни для животных (средства гигиенические немедикаментозные); шампуни для комнатных животных (средства гигиенические немедикаментозные); шампуни сухие; экстракты растительные для косметических целей; экстракты цветочные (парфюмерия); эссенции эфирные; эссенция из бадьяна; эссенция мятная (эфирное масло).

5 Акарициды; Аконитин; Алкалоиды для медицинских целей; Альгинаты для фармацевтических целей; Альгициды; Альдегиды для фармацевтических целей; Амальгамы зубные из золота; Амальгамы стоматологические; Аминокислоты для ветеринарных целей; Аминокислоты для медицинских целей; Анальгетики; Анестетики; Антибиотики; Антисептики; Аптечки дорожные заполненные; Аптечки первой помощи заполненные; Ацетат алюминия для фармацевтических целей; Ацетаты для фармацевтических целей; Бактерициды; Бальзамы для медицинских целей; Бандажи перевязочные; Биомаркеры диагностические для медицинских целей; Биоциды; Браслеты, пропитанные репеллентами против насекомых; Бром для фармацевтических целей; Бумага для горчичников; Бумага клейкая от мух; Бумага реактивная для ветеринарных целей; Бумага реактивная для медицинских целей; Бумага с особой пропиткой от моли; Вазелин для медицинских целей; Вакцины; Ванны кислородные; Вата антисептическая; Вата асептическая; Вата гигроскопическая; Вата для медицинских целей; Вата хлопковая для медицинских целей; Вещества диетические для медицинских целей; Вещества контрастные радиологические для медицинских целей; Вещества питательные для микроорганизмов; Вещества радиоактивные для медицинских целей; Висмут азотно-кислый основной для фармацевтических це-

лей; Вода мелиссовая для фармацевтических целей; Вода морская для лечебных ванн; Воды минеральные для медицинских целей; Воды термальные; Волокна пищевые; Воск формовочный для стоматологических целей; Газы для медицинских целей; Гематоген; Гемоглобин; Гидрастин; Гидрастинин; Глицерин для медицинских целей; Глицерофосфаты; Глюкоза для медицинских целей; Горечавка для фармацевтических целей; Гормоны для медицинских целей; Горчица для фармацевтических целей; Горчичники; Грязи для ванн; Грязи лечебные; Гуммигут для медицинских целей; Гурьон-бальзам для медицинских целей; Дезинфектанты / средства дезинфицирующие; Дезодоранты, за исключением предназначенных для человека или животных; Дезодоранты для освежения воздуха; Дезодораторы для одежды или текстильных изделий; Диастаза для медицинских целей; Дигиталин; Добавки витаминные в виде пластырей; Добавки минеральные пищевые; Добавки пищевые; Добавки пищевые белковые; Добавки пищевые для животных; Добавки пищевые дрожжевые; Добавки пищевые из альгината; Добавки пищевые из глюкозы; Добавки пищевые из казеина; Добавки пищевые из лецитина; Добавки пищевые из масла льняного семени; Добавки пищевые из прополиса; Добавки пищевые из протеина; Добавки пищевые из протеина для животных; Добавки пищевые из пчелиного маточного молочка; Добавки пищевые из пыльцы растений; Добавки пищевые из ростков пшеницы; Добавки пищевые из семян льна; Добавки пищевые на основе порошка асаи; Добавки пищевые с косметическим эффектом; Добавки пищевые ферментные; Дрожжи для фармацевтических целей; Желатин для медицинских целей; Жир рыбий; Изотопы для медицинских целей; Иммуностимуляторы; Инсектициды; Йод для фармацевтических целей; Йодиды для фармацевтических целей; Йодиды щелочных металлов для фармацевтических целей; Йодоформ; Каломель (фунгициды); Камень виннокислый для фармацевтических целей; Камень винный для фармацевтических целей; Камфора для медицинских целей; Капсулы для лекарств; Капсулы для фармацевтических целей; Капсулы из дендримеров для фармацевтических продуктов; Карандаши гемостатические; Карандаши для лечения бородавок; Карандаши каустические; Карбонил (противопаразитарное средство); Каустики для фармацевтических целей; Кашу для фармацевтических целей; Квассия для медицинских целей; Квебрахо для медицинских целей; Кислород для медицинских целей; Кислота галловая для фармацевтических

целей; Кислоты для фармацевтических целей; Клеи для зубных протезов; Клей хирургический; Клетки стволовые для ветеринарных целей; Клетки стволовые для медицинских целей; Кокаин; Коллаген для медицинских целей; Коллодий для фармацевтических целей; Кольца противомозольные для ног; Конфеты лекарственные; Кора ангостуры для медицинских целей; Кора деревьев для фармацевтических целей; Кора кедрового дерева, используемая в качестве репеллента; Кора кондуранговая для медицинских целей; Кора кротонная; Кора мангрового дерева для фармацевтических целей; Кора миробалана для фармацевтических целей; Кора хинного дерева для медицинских целей; Корма лечебные для животных; Корни лекарственные; Корни ревеня для фармацевтических целей; Корпия для медицинских целей; Крахмал для диетических или фармацевтических целей; Креозот для фармацевтических целей; Кровь для медицинских целей; Культуры микроорганизмов для медицинских или ветеринарных целей; Кураре; Лаки для зубов; Лакричник для фармацевтических целей; Лактоза для фармацевтических целей; Леденцы лекарственные; Лейкопластыри; Лекарства от запоров; Ленты клейкие для медицинских целей; Лецитин для медицинских целей; Лосьоны для ветеринарных целей; Лосьоны для волос лечебные; Лосьоны для фармацевтических целей; Лосьоны после бритья лечебные; Лубриканты для интимных целей; Лупулин для фармацевтических целей; Магnezия для фармацевтических целей; Мази; Мази, предохраняющие от обморожения, для фармацевтических целей; Мази для фармацевтических целей; Мази от солнечных ожогов; Мази ртутные; Марля для перевязок; Масла лекарственные; Масло горчичное для медицинских целей; Масло камфорное для медицинских целей; Масло касторовое для медицинских целей; Масло терпентинное для фармацевтических целей; Масло укропное для медицинских целей; Мастики для зубов; Материалы абразивные стоматологические; Материалы для зубных слепков; Материалы для пломбирования зубов; Материалы перевязочные медицинские; Материалы хирургические перевязочные; Медикаменты; Медикаменты для ветеринарных целей; Медикаменты для серотерапии; Медикаменты для человека; Медикаменты стоматологические; Ментол; Микстуры; Молескин для медицинских целей; Молоко миндальное для фармацевтических целей; Молочные ферменты для фармацевтических целей; Мох ирландский для медицинских целей; Мука для фармацевтических целей; Мука из льняного семени для фармацевтических

целей; Мука рыбная для фармацевтических целей; Мухоловки клейкие; Мыла антибактериальные; Мыла дезинфицирующие; Мыла лекарственные; Мясо лиофилизированное для медицинских целей; Мята для фармацевтических целей; Напитки диетические для медицинских целей; Напитки из солодового молока для медицинских целей; Наполнители кожные инъекционные / филлеры дермальные инъекционные; Наркотики; Настои лекарственных; Настойка йода; Настойка эвкалипта для фармацевтических целей; Настойки для медицинских целей; Опий; Оподелъдок; Отвары для фармацевтических целей; Ошейники противопаразитарные для животных; Пастилки для фармацевтических целей; Пасты зубные лечебные; Пектины для фармацевтических целей; Пепсины для фармацевтических целей; Пептоны для фармацевтических целей; Пероксид водорода для медицинских целей; Пестициды; Питание детское; Пиявки медицинские; Плазма крови; Пластырь никотиновый для отказа от курения; Повязки глазные, используемые в медицинских целях; Повязки для горячих компрессов; Повязки для компрессов; Повязки наплечные хирургические; Подушечки мозольные; Помады медицинские; Порошок из шпанских мушек; Порошок пиретрума; Препараты, используемые при обморожении; Препараты, предохраняющие от моли; Препараты антидиуретические; Препараты бактериальные для медицинских и ветеринарных целей; Препараты бактериологические для медицинских или ветеринарных целей; Препараты бальзамические для медицинских целей; Препараты белковые для медицинских целей; Препараты биологические для ветеринарных целей; Препараты биологические для медицинских целей; Препараты ветеринарные; Препараты висмута для фармацевтических целей; Препараты витаминные; Препараты диагностические для ветеринарных целей; Препараты диагностические для медицинских целей; Препараты для вагинального спринцевания для медицинских целей; Препараты для ванн для медицинских целей; Препараты для ванн лечебные; Препараты для лечения геморроя; Препараты для лечения костных мозолей; Препараты для лечения от вшей (педикулициды); Препараты для лечения угрей; Препараты для облегчения прорезывания зубов; Препараты для обработки ожогов; Препараты для окулирования медицинские; Препараты для органотерапии; Препараты для очистки воздуха; Препараты для расширения бронхов; Препараты для снижения половой активности; Препараты для стерилизации; Препараты для стерилизации почвы; Препараты для удаления

мозолей; Препараты для удаления перхоти фармацевтические; Препараты для уничтожения вредных животных; Препараты для уничтожения вредных растений; Препараты для уничтожения домашних грибов; Препараты для уничтожения личинок насекомых; Препараты для уничтожения мух; Препараты для уничтожения мышей; Препараты для уничтожения наземных моллюсков; Препараты для уничтожения паразитов; Препараты для ухода за кожей фармацевтические; Препараты для чистки контактных линз; Препараты известковые фармацевтические; Препараты из микроорганизмов для медицинских или ветеринарных целей; Препараты кровоостанавливающие; Препараты медицинские для промывания глаз; Препараты медицинские для роста волос; Препараты нутрицевтические для терапевтических или медицинских целей; Препараты опиумные; Препараты противоспоровые; Препараты с алоэ вера для фармацевтических целей; Препараты с микроэлементами для человека или животных; Препараты сульфамидные (лекарственные препараты); Препараты фармацевтические; Препараты фармацевтические для лечения солнечных ожогов; Препараты ферментативные для ветеринарных целей; Препараты ферментативные для медицинских целей; Препараты фитотерапевтические для медицинских целей; Препараты химико-фармацевтические; Препараты химические для ветеринарных целей; Препараты химические для диагностики беременности; Препараты химические для медицинских целей; Препараты химические для обработки зерновых растений, пораженных болезнями; Препараты химические для обработки злаков, пораженных головней; Препараты химические для обработки пораженного винограда; Препараты химические для обработки против милдью; Препараты химические для обработки против филлоксеры; Препараты химические для фармацевтических целей; Примочки глазные; Примочки свинцовые; Проводники химические для электрокардиографических электродов; Продукты белковые пищевые для медицинских целей; Продукты диетические пищевые для медицинских целей; Продукты обработки хлебных злаков побочные для диетических и медицинских целей; Продукты пищевые гомогенизированные для медицинских целей; Продукты пищевые лиофилизированные для медицинских целей; Продукты фармацевтические; Прополис для фармацевтических целей; Пудра жемчужная для медицинских целей; Радий для медицинских целей; Растворители для удаления лейкопластырей; Раствор хлора водный для фармацевтических целей;

Растворы вагинальные для медицинских целей; Растворы для контактных линз; Реактивы химические для медицинских или ветеринарных целей; Резина для медицинских целей; Резина для стоматологических целей; Резинка жевательная для медицинских целей; Резинка жевательная никотиновая для отказа от курения; Репелленты; Репелленты для окулирования против насекомых; Репелленты для собак; Салфетки, пропитанные лекарственными средствами; Сассапариль для медицинских целей; Сахар для медицинских целей; Сбор чайный противоастматический; Свечи для окулирования; Свечи массажные для терапевтических целей; Свечи медицинские / суппозитории; Семя льняное для фармацевтических целей; Сигареты, не содержащие табак, для медицинских целей; Сиккативы (вещества для ускорения высыхания) для медицинских целей; Сиропы для фармацевтических целей; Скипидар для фармацевтических целей; Смазка, используемая при доении; Смазки для ветеринарных целей; Смазки для медицинских целей; Смеси молочные сухие для детского питания; Смеси питательные детские; Снотворные; Сода питьевая для фармацевтических целей; Соли, входящие в состав минеральных вод; Соли для ванн для медицинских целей; Соли для ванн из минеральных вод; Соли для медицинских целей; Соли калия для медицинских целей; Соли натрия для медицинских целей; Соли нюхательные; Солод для фармацевтических целей; Сперма для искусственного оплодотворения; Спирт для фармацевтических целей; Спирт медицинский; Сплавы благородных металлов для стоматологических целей; Спорынья для фармацевтических целей; Спреи охлаждающие для медицинских целей; Средства, способствующие пищеварению, фармацевтические; Средства, укрепляющие нервы; Средства антибактериальные для мытья рук; Средства вспомогательные для медицинских целей; Средства вяжущие для медицинских целей; Средства глистогонные; Средства дезинфицирующие для гигиенических целей; Средства дезинфицирующие для химических туалетов; Средства для подавления аппетита, используемые в медицинских целях; Средства для похудения медицинские; Средства для уничтожения паразитов; Средства для ухода за полостью рта медицинские; Средства жаропонижающие; Средства кровоочистительные; Средства моющие для животных (инсектициды); Средства моющие для медицинских целей; Средства моющие для скота (инсектициды); Средства моющие для собак (инсектициды); Средства моющие инсектицидные для

ветеринарных целей; Средства нарывные; Средства очистительные (слабительные); Средства противозачаточные химические; Средства противопаразитарные; Средства против потения; Средства против потения ног; Средства седативные / транквилизаторы; Средства слабительные; Средства тонизирующие (лекарственные препараты); Средства туалетные лечебные; Среды питательные для культур бактерий; Стероиды; Стрихнин; Сыворотки; Таблетки-антиоксиданты; Таблетки для загара; Таблетки для подавления аппетита; Таблетки для похудения; Таблетки от кашля / ююба; Тимол для фармацевтических целей; Ткани биологические культур для ветеринарных целей; Ткани биологические культур для медицинских целей; Травы курительные для лечебных целей; Травы лекарственные; Трансплантаты (живые ткани); Трансплантаты хирургические из живой ткани; Уголь древесный для фармацевтических целей; Укроп аптечный (фенхель) для медицинских целей; Фарфор для зубных протезов; Фенолы для фармацевтических целей; Ферменты для ветеринарных целей; Ферменты для медицинских целей; Ферменты для фармацевтических целей; Формальдегид для фармацевтических целей; Фосфаты для фармацевтических целей; Фунгициды; Хинин для медицинских целей; Хинолин для медицинских целей; Хлеб диабетический для медицинских целей; Хлороформ; Цвет серный для фармацевтических целей; Цемент для копыт животных; Цемент костный для хирургии и ортопедии; Цементы зубные; Чай лекарственные; Чай травяные для медицинских целей; Шампуни инсектицидные для животных; Шампуни лечебные; Шампуни лечебные для домашних животных; Шампуни педикулицидные; Шампуни сухие лечебные; Шприцы, предварительно заполненные, для медицинских целей; Эвкалипт для фармацевтических целей; Экстракты растений для медицинских целей; Экстракты растений для фармацевтических целей; Экстракты табака (инсектициды); Экстракты хмеля для фармацевтических целей; Эликсиры (фармацевтические препараты); Эфиры простые для фармацевтических целей; Эфиры сложные для фармацевтических целей; Эфиры сложные целлюлозные для фармацевтических целей; Эфиры целлюлозы простые для фармацевтических целей; Яд крысиный; Яды; Яды бактериальные; Ялапа.

(111) MGU 38722

(151) 15.01.2021

(181) 29.01.2029

(210) MGU 20190222 (220) 29.01.2019
(732) "RADIOCOM" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "RADIOCOM", UZ
(540)

Push2Talk

(511)

9 Илмий, денгиз, геодезик, фотографик, кинематографик, оптик, тортиш учун, ўлчаш, сигнализация, назорат (текшириш), кутқариш ва таълим бериш учун приборлар ва асбоблар; электр энергиясини узатиш, тақсимлаш, трансформациялаш, жамғариш, ростлаш ёки бошқариш учун приборлар ва асбоблар; товуш ёки тасвирларни ёзиш, узатиш, қайтадан тиклаш учун аппаратура; магнитли ахборот ташувчилар, товуш ёзиш дисклари; компакт-дисклар, DVD ва бошқа рақамли ахборот ташувчилар; аввалдан ҳақ тўлаш аппаратлари учун савдо автоматлари ва механизмлари; касса аппаратлари, ҳисоблаш машиналари, ахборотга ишлов бериш учун ускуна ва компьютерлар; дастурий таъминот; ўт ўчириш учун асбоб-ускуналар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

9 Приборы и инструменты научные, морские, геодезические, фотографические, кинематографические, оптические, для взвешивания, измерения, сигнализации, контроля (проверки), спасания и обучения; приборы и инструменты для передачи, распределения, трансформации, накопления, регулирования или управления электричеством; аппаратура для записи, передачи, воспроизведения звука или изображений; магнитные носители информации, диски звукозаписи; механизмы для аппаратов с предварительной оплатой; кассовые аппараты, счетные машины, оборудование для обработки информации и компьютеры; оборудование для тушения огня.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 38723

(151) 15.01.2021

(181) 26.03.2029

(210) MGU 20190756

(220) 26.03.2019

(732) "RAUPXON" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

142

Общество с ограниченной ответственностью "RAUPXON", UZ
(540)



(511)

21 Бутилалар; шишали идишлар (кистоталар учун бутилкалар).

21 Бутыли; ёмкости стеклянные (бутыли для кислот).

(111) MGU 38724

(151) 15.01.2021

(181) 27.06.2029

(210) MGU 20191966

(220) 27.06.2019

(732) Sharipova Dildora Shavkatovna, UZ

Шарипова Дилдора Шавкатовна, UZ

(540)

DASNA

(511)

35 Чакана савдо хизматлари; улгуржи савдоси бўйича хизматлар; учинчи шахслар учун товарларни ҳаракатлантириш; онлайн-чакана савдо дўконларининг компьютерлаштирилган хизматлари.

41 Ўқитиш; индивидуал таълим (ўқитиш ва ўргатиш); таълим, таълим бериш ва ўргатиш; компьютерлаштирилган ўқитиш; тилга ўргатиш; таълим ва тарбия соҳасидаги маслаҳатлар; компьютер дастурий таъминотини ривожлантириш соҳасида ўқитиш хизматлари.

35 Услуги розничной торговли; услуги оптовой торговли; продвижение продаж для третьих лиц; компьютеризированные услуги онлайн магазинов розничной торговли.

41 Обучение; индивидуальное обучение (обучение и подготовка); образование, преподавание и обучение; обучение компьютеризированное; обучение языкам; консультации в области образования и обучения; услуги по обучению в области развития компьютерного программного обеспечения.

(111) MGU 38725**(151)** 15.01.2021**(181)** 06.12.2029**(210)** MGU 20193981**(220)** 06.12.2019**(732)** "GREEN WORLD GROUP" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "GREEN WORLD GROUP", UZ

(540)

SPRINGORGANIC

(511)

29 Гўшт, балик, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; денгиз маҳсулотлари ва денгиз маҳсулотларидан таомлар; консерваланган, куритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар; сут, пишлок, мой, йогурт ва бошқа сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари.

30 Қахва, чай, какао ва қахва ўрнини босувчилар; гуруч, макаронлар ва угра; тапиока (маниока) ва саго; ун ва дон маҳсулотлари; нон, пишириқлар ва қандолатчилик маҳсулотлари; шоколад; музқаймоқ; сорбет ва еса бўладиган муздан тайёрланган маҳсулотлар; шакар, асал, шиннидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, нонвойчилик куқунлари; туз; зирavorлар.

29 Мясо, рыба, птица и дичь; экстракты мясные; овощи и фрукты консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; желе, варенье, компоты; яйца; молоко, сыр, масло, йогурт и другие молочные продукты; масла и жиры пищевые.

30 Кофе, чай, какао и заменители кофе; рис, макароны и лапша; тапиока (маниока) и саго; мука и продукты зерновые; хлеб, выпечка и изделия кондитерские; шоколад; мороженое, сорбет и другие продукты из съедобного льда; сахар, мед, сироп из патоки; дрожжи, порошки пекарные; соль, приправы, специи, консервированные травы; уксус, соусы, приправы; лед для охлаждения.

(111) MGU 38726**(151)** 15.01.2021**(181)** 20.12.2029**(210)** MGU 20194151**(220)** 20.12.2019**(732)** "KOREA TRADE ALLIANCE" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "KOREA TRADE ALLIANCE", UZ

(540)

Moissanite Моиссаните

(511)

3 Даволовчи бўлмаган косметика ва пардоз-андоз маҳсулотлари; даволоччи бўлмаган тиш пасталари; пардоз-андоз маҳсулотлари, эфир мойлари; оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

3 Продукты косметические и туалетные нелечебные; пасты зубные нелечебные; продукты парфюмерные, масла эфирные; препараты для отбеливания и вещества прочие для стирки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; деятельность административная в сфере бизнеса; служба офисная.

(111) MGU 38727**(151)** 16.01.2021**(181)** 21.02.2030**(210)** MGU 20200562**(220)** 21.02.2020**(732)** "ISHONCH KREDIT SAVDO" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ISHONCH KREDIT SAVDO", UZ

(540)**(511)**

44 Тиббий хизматлар; ветеринария хизматлари; инсонлар ва ҳайвонлар учун гигиена ва пардоз-андоз соҳасидаги хизматлар; қишлоқ хўжалиги, ползчилик ва ўрмончилик соҳасида хизматлар.

44 Услуги медицинские; услуги ветеринарные; услуги в области гигиены и косметики для людей и животных; услуги в области сельского хозяйства, огородничества и лесоводства.

(111) MGU 38728**(151)** 16.01.2021**(181)** 21.02.2030**(210)** MGU 20200563**(220)** 21.02.2020**(732)** "ISHONCH KREDIT SAVDO" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ISHONCH KREDIT SAVDO", UZ

(540)



(511)

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик яшаб туришни таъминлаш.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания.

(111) MGU 38729

(151) 16.01.2021

(181) 21.02.2030

(210) MGU 20200565

(220) 21.02.2020

(732) "ISHONCH KREDIT SAVDO" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ISHONCH KREDIT SAVDO", UZ

(540)



(511)

37 Курилиш; таъмирлаш; ускуна ўрнатиш.

37 Строительство; ремонт; установка оборудования.

(111) MGU 38730

(151) 16.01.2021

(181) 21.02.2030

(210) MGU 20200567

(220) 21.02.2020

(732) "ISHONCH KREDIT SAVDO" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ISHONCH KREDIT SAVDO", UZ

(540)



(511)

41 Тарбия; таълим; кўнгилхушлиқлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш.

41 Воспитание; образование; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий.

(111) MGU 38731

(151) 16.01.2021

(181) 21.02.2030

(210) MGU 20200570

(220) 21.02.2020

(732) "ISHONCH KREDIT SAVDO" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ISHONCH KREDIT SAVDO", UZ

(540)



(511)

21 Уй-рўзғор анжомлари ва идиш-товоклари; қайнатиш учун тўпламлар ҳамда вилка, пичоқ ва қошиқлардан ташқари идиш-товоклар; тароклар ва губкалар; чўткалар, мўйқаламлардан ташқари; чўтка буюмлари учун материаллар; тозалаш ва йиғиштириш учун материаллар; ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган шиша, қурилиш шишасидан ташқари; шиша, чинни ва фаянсдан буюмлар.

21 Утварь и посуда домашняя и кухонная; наборы для варки и посуда за исключением вилок, ножей и ложек; расчески и губки; щетки, за исключением кистей; материалы для щеточных изделий; материал для чистки и уборки; стекло необработанное или частично обработанное, за исключением строительного стекла; изделия из стекла, фарфора и фаянса.

(111) MGU 38732

(151) 16.01.2021

(181) 21.02.2030

(210) MGU 20200571

(220) 21.02.2020

(732) "ISHONCH KREDIT SAVDO" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ISHONCH KREDIT SAVDO", UZ

(540)



(511)

9 Илмий, тадқиқот, навигацион, геодезик, фотографик, кинематографик, аудиовизуаль, оптик, тортиш учун, ўлчаш, сигнализация, ториш, синовдан ўтказиш, кутқариш ва таълим бериш учун приборлар ва асбоблар; электр энергиясини узатиш, тақсимлаш, трансформациялаш, жамғариш, ростлаш ёки тақсимот ва истеъмолни бошқариш учун приборлар ва асбоблар; товуш, тасвир ёки ахборотларни ёзиш,

узатиш, қайтадан тиклаш ёки ишлов бериш учун аппаратура; ёзилган ёки юклаб олинган ахборот ташувчилар, дастурий таъминот, рақамли ёки аналог маълумотларни ёзиб олиш ва сақлаш учун бўш ахборот ташувчилар; аввалдан ҳақ тўлаш аппаратлари учун механизмлари; касса аппаратлари, ҳисоблаш машиналари, компьютерлар ва компьютер перифериялари; дайвинг учун гидрокостюмлар, ниқоблар, кулоқ ушлагичлари, дайверлар учун кўлқоплар, сузувчилар ва дайверлар учун бурун қисқичлари, сув остида сузиш учун нафас олиш аппаратлари; ўт ўчириш асбоблари.

9 Приборы и инструменты научные, исследовательские, навигационные, геодезические, фотографические, кинематографические, аудиовизуальные, оптические, для взвешивания, измерения, сигнализации, обнаружения, тестирования, спасания и обучения; приборы и инструменты для передачи, распределения, трансформации, накопления, регулирования или управления распределением или потреблением электричества; аппаратура и инструменты для записи, передачи, воспроизведения или обработки звука, изображений или данных; носители записанные или загружаемые, программное обеспечение, чистые носители записи и хранения цифровой или аналоговой информации; механизмы для аппаратов с предварительной оплатой; аппараты кассовые, устройства счетные; компьютеры и компьютерная периферия; гидрокостюмы для дайвинга, маски, беруши, перчатки для дайверов, зажимы для носа для дайверов и пловцов, аппараты дыхательные для подводного плавания; оборудование для тушения огня.

(111) MGU 38733
(151) 16.01.2021 **(181)** 21.02.2030
(210) MGU 20200572 **(220)** 21.02.2020
(732) "ISHONCH KREDIT SAVDO" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "ISHONCH KREDIT SAVDO", UZ
(540)



(511)
 12 Транспорт воситалари; ерда, сувда ва ҳавода ҳаракатланадиган аппаратлар.

12 Средства транспортные; аппараты, перемещающиеся по земле, воде и воздуху.

(111) MGU 38734
(151) 16.01.2021 **(181)** 21.02.2030
(210) MGU 20200573 **(220)** 21.02.2020
(732) "ISHONCH KREDIT SAVDO" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "ISHONCH KREDIT SAVDO", UZ
(540)



(511)
 19 Нометалл қурилиш материаллари; қурилиш мақсадлари учун нометалл қаттиқ қувурлар; асфальт, қатронлар, гудрон ва битум; нометалл кўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометалл ҳайкаллар.

19 Материалы строительные неметаллические; трубы жесткие неметаллические для строительных целей; асфальт, смолы, гудрон и битум; конструкции и сооружения передвижные неметаллические; памятники неметаллические.

(111) MGU 38735
(151) 16.01.2021 **(181)** 21.02.2030
(210) MGU 20200574 **(220)** 21.02.2020
(732) "ISHONCH KREDIT SAVDO" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "ISHONCH KREDIT SAVDO", UZ
(540)



(511)
 11 Ёритиш, иситиш, буг олиш, озик-овқат маҳсулотларига иссиқлик билан ишлов бериш учун, совитиш, қуритиш, вентиляциялаш учун, сув тақсимлаш ва санитария-техника қурилмалари.

11 Устройства и установки для освещения, отопления, охлаждения, получения пара, приготовления пищи, сушки, вентиляции, водоснабжения и санитарно-технические.

(111) MGU 38736
 (151) 16.01.2021 (181) 05.03.2030
 (210) MGU 20200738 (220) 05.03.2020
 (732) "ART SOFT HOLDING" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "ART SOFT HOLDING", UZ
 (540)



(511)
 23 Йигирилган ип.

23 Пряжа.

(111) MGU 38737
 (151) 16.01.2021 (181) 05.03.2030
 (210) MGU 20200740 (220) 05.03.2020
 (732) "ART SOFT HOLDING" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "ART SOFT HOLDING", UZ
 (540)



(511)
 29 Ишлов берилган уруғлар.

29 Семена обработанные.

(111) MGU 38738
 (151) 16.01.2021 (181) 05.03.2030
 (210) MGU 20200741 (220) 05.03.2020
 (732) "ART SOFT HOLDING" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "ART SOFT HOLDING", UZ
 (540)



(511)
 1 Ўғитлар.

1 Удобрение.

(111) MGU 38739
 (151) 16.01.2021 (181) 05.03.2030
 (210) MGU 20200742 (220) 05.03.2020
 (732) "ART SOFT HOLDING" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "ART SOFT HOLDING", UZ
 (540)



(511)
 1 Ўғитлар.
 19 Нометалл курилиш материаллари.
 20 Офес мебели.
 22 Пахта момиги, пахта толалари, тўқимачилик толаси.
 23 Йигирилган ип.
 24 Тўқима матоли сочик, газламалар.
 25 Трикотаж (кийим-кечаклар), халатлар.
 29 Ишлов берилган уруғлар.

1 Удобрения.
 19 Материалы строительные неметаллические.
 20 Мебель офисная.
 22 Линт хлопковый, очесы хлопковые, волокно текстильное.
 23 Пряжа.
 24 Полотенца текстильные, ткани.
 25 Трикотаж (одежда), халаты.
 29 Семена обработанные.

(111) MGU 38740
 (151) 16.01.2021 (181) 27.02.2828
 (210) MGU 20180658 (220) 27.02.2018
 (732) Исмадияров Яшин Уткирович, UZ
 (540)



PSYCHOLOGICAL
 FACE SCANNER

(511)
 9 Компьютерлар учун дастурий таъминот, шахсий компьютерлар учун дастурий таъминот, смартфонлар, мобил телефонлар, компьютер дастурий таъминотлари учун иловалар.

9 Программное обеспечение для компьютеров, программное обеспечение для персональных компьютеров, смартфонов, мобильных телефонов, приложения для компьютерного программного обеспечения.

(111) MGU 38741

(151) 16.01.2021

(181) 20.06.2028

(210) MGU 20181924

(220) 20.06.2018

(732) "INTERSOK" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "INTERSOK", UZ

(540)



(511)

31 Янги узилган апельсинлар; ўриклар; янги узилган авокадо; янги узилган беҳилар; янги узилган ананаслар; янги узилган тарвузлар; янги узилган бананлар; қайта ишланмаган узум; вино тайёрлаш учун қайта ишланмаган узум; ток новдалари; ишлов берилмаган цитрусли мевалар; сиқилган мева (мезга); янги узилган ноклар; мевали дарахтлар; янги узилган бошли карам; ишлов берилмаган картошка; янги узилган мазали картошка; ишлов берилмаган мевалардан композициялар; ишлов берилмаган лимонлар; новдалар; янги узилган манго; ишлов берилмаган папайя; янги узилган шафтоли; ишлов берилмаган узум кўринишидаги помидорлар; янги узилган ҳўл мевалар, сабзавотлар ва хушбўй кўкатлар; янги узилган томатлар; янги узилган черри томатлари; шакарқамиш; янги узилган ҳўл мевалар ва сабзавотлар; ишлов берилмаган ҳўл мевалар; янги узилган олмалар; ишлов берилмаган реза мевалар (мевалар); қора арча мевалари; ишлов берилмаган гожи мевалари; ишлов берилмаган асаи мевалари.

32 Лимон шарбати қўшилган содали сув; алкогольсиз мевали коктейллар; ичимликлар тайёрлаш учун мева пюрелари ва концентратлар; мева шарбатлари концентратлари; алкогольсиз мевали ичимликлар; мевали ичимликлар; мевали ичимликлар ва шарбатлар; асоси сабзавотдан тайёрланган ичимликлар; асоси сабзавот шарбатидан бўлган алкогольсиз ичимликлар; мевалардан таркиб топган ичимликлар; асоси томат шарбатидан бўлган ичимлик; хушбўй чой таъмини берувчи алкогольсиз мевали ичимликлар; олма шарбати асосидаги ичимликлар;

хушбўй мева таъмини берувчи ичимликлар; хушбўй мева таъмини берувчи алкогольсиз ичимликлар; таркибида мева шарбати бўлган алкогольсиз ичимликлар; мева этидан алкогольсиз нектарлар; мевали шарбатлар учун асослар; мевали ичимликлар тайёрлаш учун куқунлар; алкогольсиз пунш; мевали алкогольсиз пунш; мевали сквош; мева шарбатларидан аралашмалар; смузлар (асоси мева ёки сабзавотдан тайёрланган ичимликлар); сабзавотли смузлар; мевали смузлар; алоэ верали шарбатлар; ананас шарбати асосидаги ичимликлар; апельсин шарбати асосидаги ичимликлар; узум шарбати; сабзавот шарбатлари (ичимлик); томат шарбати (ичимлик); алкогольсиз олма шарбати; сабзавот шарбатлари (ичимлик); мева шарбатлари; газланган мевали шарбатлар; концентратланган мева шарбатлари; клюква шарбати; ичимликлар тайёрлаш учун лайма шарбати; ичимликлар тайёрлаш учун лимон шарбати; олма шарбати; алкогольсиз олма шарбати; ферментланмаган узум шинниси; алкогольсиз мева экстрактлари; алкогольсиз ичимликлар тайёрлаш учун мева экстрактлари.

31 Апельсины; абрикосы, свежие; авокадо свежие; айва, свежая; ананасы, свежие; арбузы свежие; бананы свежие: виноград необработанный; виноград необработанный для приготовления вина; лозы виноградные; плоды цитрусовые необработанные; выжимки плодовые (мезга); груши свежие; деревья фруктовые; капуста кочанная свежая; картофель необработанный; картофель сладкий, свежий; композиция из необработанных фруктов: лимоны необработанные; лозы; манго свежие; папайя необработанная; персики свежие; помидоры виноградные, необработанные; свежие фрукты, овощи и ароматические травы; томаты свежие: томаты черри свежие; тростник сахарный; фрукты и овощи свежие; фрукты необработанные; яблоки свежие; ягоды (плоды) необработанные; ягоды можжевельника; ягоды годжи необработанные; ягоды асаи необработанные.

32 Вода содовая с лимоном; коктейли фруктовые безалкогольные; концентраты и пюре фруктовые для приготовления напитков; концентраты фруктовых соков; напитки фруктовые безалкогольные; напитки фруктовые; напитки и соки фруктовые; напитки на основе овощей; напитки на основе овощных соков безалкогольные; напитки на основе фруктов; напитки на основе томатного сока; напитки на основе фруктов с ароматом чая безалкогольные; напитки на основе яблочного сока; напитки с ароматом фруктов; напитки с ароматом фруктов безалкогольные; напитки, содержа-

щие фруктовые соки, безалкогольные; нектары фруктовые с мякотью безалкогольные; основы для фруктовых соков; порошки для приготовления фруктовых напитков; пунш безалкогольный; пунш фруктовый безалкогольный; сквош фруктовый; смеси из фруктовых соков; смузи (напитки на базе фруктовых или овощных смесей); смузи овощные; смузи фруктовые; сок алоэ вера; сок ананасовый; сок апельсиновый; сок виноградный; соки овощные (напитки); сок томатный (напиток); сок яблочный безалкогольный; соки овощные (напитки); соки фруктовые; соки фруктовые газированные; соки фруктовые концентрированные; сок клюквенный; сок лайма для изготовления напитков; сок лимона для изготовления напитков; сок яблочный; сок яблочный безалкогольный; сусло виноградное неферментированное; экстракты фруктовые безалкогольные; экстракты фруктовые для приготовления напитков безалкогольные.

(111) MGU 38742

(151) 16.01.2021

(181) 13.02.2029

(210) MGU 20190391

(220) 13.02.2019

(732) "BRITISH PHARMA" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "BRITISH PHARMA", UZ

(540)

Neurolab Нейролаб

(511)

35 Товарларни намойиш қилиш; истеъмолчиларга товар ва хизматларни танлаш соҳасида тижорий ахборот ва маслаҳатлар; маркетинг; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил қилиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркалари ташкил қилиш; онлайн режимида товар ва хизматлар савдоси учун харидор ва сотувчиларга жойлар тақдим этиш; товар ва хизматлар савдоси учун харидор ва сотувчиларга онлайн савдо майдончаларини тақдим этиш; учинчи шахслар учун савдоларни ҳаракатлантириш, шунингдек дўконлар ва дорихоналар тормоғи доирасидаги чакана ва улгуржи савдо хизматлари; реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама; телемаркетинг; фармацевтика, ветеринария, гигиена препаратлари ва тиббий буюмларнинг улгуржи савдоси; фармацевтика, ветеринария, гигиена препаратлари ва тиббий буюмларнинг

чакана савдоси; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш).

35 Демонстрация товаров; информация и советы коммерческие потребителям в области выбора товаров и услуг; маркетинг; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; предоставление места для онлайн-продаж покупателям и продавцам товаров и услуг; предоставление торговых интернет-площадок покупателям и продавцам товаров и услуг; продвижение продаж для третьих лиц, в том числе услуги розничной и оптовой торговли в рамках сети магазинов и аптек; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; телемаркетинг; торговля оптовая фармацевтическими, ветеринарными, гигиеническими препаратами и медицинскими принадлежностями; торговля розничная фармацевтическими, ветеринарными, гигиеническими препаратами и медицинскими принадлежностями; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами).

(111) MGU 38743

(151) 16.01.2021

(181) 13.02.2029

(210) MGU 20190392

(220) 13.02.2019

(732) "BRITISH PHARMA" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "BRITISH PHARMA", UZ

(540)

Tobra Тобра

(511)

35 Товарларни намойиш қилиш; истеъмолчиларга товар ва хизматларни танлаш соҳасида тижорий ахборот ва маслаҳатлар; маркетинг; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил қилиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркалари ташкил қилиш; онлайн режимида товар ва хизматлар савдоси учун харидор ва сотувчиларга жойлар тақдим этиш; товар ва хизматлар савдоси учун харидор ва сотувчиларга онлайн савдо майдончаларини тақдим этиш; учинчи шахслар учун савдоларни ҳаракатлантириш, шунингдек дўконлар ва дорихоналар тормоғи доирасидаги чакана

на ва улгуржи савдо хизматлари; реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама; телемаркетинг; фармацевтика, ветеринария, гигиена препаратлари ва тиббий буюмларнинг улгуржи савдоси; фармацевтика, ветеринария, гигиена препаратлари ва тиббий буюмларнинг чакана савдоси; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш).

35 Демонстрация товаров; информация и советы коммерческие потребителям в области выбора товаров и услуг; маркетинг; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; предоставление места для онлайн-продаж покупателям и продавцам товаров и услуг; предоставление торговых интернет-площадок покупателям и продавцам товаров и услуг; продвижение продаж для третьих лиц, в том числе услуги розничной и оптовой торговли в рамках сети магазинов и аптек; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; телемаркетинг; торговля оптовая фармацевтическими, ветеринарными, гигиеническими препаратами и медицинскими принадлежностями; торговля розничная фармацевтическими, ветеринарными, гигиеническими препаратами и медицинскими принадлежностями; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами).

(111) MGU 38744

(151) 16.01.2021

(181) 11.07.2029

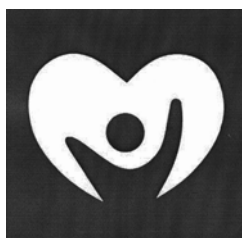
(210) MGU 20192142

(220) 11.07.2019

(732) "Legalmax Intellectual Property" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Legalmax Intellectual Property", UZ

(540)



(511)

35 Учунчи шахслар учун телекоммуникация хизматларини абонентлаш; импорт-экспорт бўйича агентликлар; тижорий маълумотлар бўйича агентликлар; реклама агентликлари; таннарх таҳлили; коворкингда идора ускуналарини ижарага бериш; рекламани жойлаштириш учун

майдонлар ижараси; тижорий аудит; молиявий аудит; бизнесни молиялаштиришга муҳтож бўлган потенциал хусусий инвесторлар ва тадбиркорларни танлаш бўйича воситачилик хизматлари; ёллаш бўйича бюро; автоматлаштирилган маълумотлар базаларини юритиш; бухгалтерия хужжатларини юритиш; ҳисоб-китобларни ёзиб бериш; ҳисоб варағидан кўчирма; товарларни намойиш этиш; хабарларни ёзиб олиш (канцелярия); жамоатчилик фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармонлик юзасидан ахборот; товарлар ва хизматларни танлашга оид тижорий истеъмолчиларига маълумотлар ва маслаҳатлар; бизнес соҳасида тадқиқотлар; конъюктурага оид текширув; маркетингга оид текширув; ходимлар штатини жамлаш; коммуникация стратегияси доирасида реклама масалалари бўйича маслаҳатлар; коммуникация стратегияси доирасида жамоатчилик билан алоқалар бўйича маслаҳатлар; бизнесни ташкил қилиш ва бошқариш масалалари бўйича маслаҳатлар; бизнесни ташкил этиш бўйича маслаҳатлар; бизнесни бошқариш бўйича маслаҳатлар; ходимларни бошқариш бўйича маслаҳатлар; бизнес соҳасида мутахассислар маслаҳатлари; рекламани макетлаш; маркетинг; дастурий таъминотни оммага таништириш соҳасида маркетинг; мақсадли маркетинг; ижодий бизнес соҳасида менежмент; спорт менежменти; учинчи шахслар учун резюме ёзиш; реклама сценарийларининг матнларини ёзиш; босма нашр обзорлари; регистрлардаги маълумотларни янгилаш ва сақлаш; электрон маълумотлар базасидаги ахборотларни янгилаш ва сақлаш; реклама материалларини янгилаш; матнларга ишлов бериш; олдиндан ёзиб олинган мусиқалар ва фильмларни кўчириб олиш учун чакана онлайн-хизматлар; рингтонларни кўчириб олиш учун чакана онлайн-хизматлар; рақамли мусиқаларни кўчириб олиш учун онлайн-хизматлар; тижорат ёки реклама мақсадида кўргазмалар ташкил қилиш; учинчи шахслар учун газеталарга обуна ташкил қилиш; реклама мақсадларида модалар намойишини уюштириш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил қилиш; витриналарни безатиш; реклама материалларини безатиш; тижорат фаолиятига баҳо бериш; тўлов хужжатларини тайёрлаш; учинчи шахслар учун компьютер файлларида ахборот излаш; кафиликка олувчиларни излаш; тендер масалалари бўйича маъмурий кўмак; бизнесни бошқаришда кўмаклашиш; тижорат ёки саноат корхоналарини бошқаришда кўмаклашиш; тижорий воситачилик; ишбилармонликка оид ахборотларни веб сайтлар орқали тақдим этиш; ишбилармонлик ва тижорий алоқаларга оид

ахборотларни тақдим этиш; онлайн режимида товар ва хизматлар савдоси учун харидор ва сотувчиларга жойлар тақдим этиш / товар ва хизматлар савдоси учун харидор ва сотувчиларга онлайн савдо майдончаларини тақдим этиш; тижорат ва реклама мақсадларида веб сайтлар рўйхатини тақдим этиш; чакана савдо қилиш мақсадида товарларни барча медиа воситаларда тақдим этиш; матбуот хизматлари / матбуот билан алоқа хизматлари; иктисодий тахминлаш; кимошди савдоси; дори воситалари, ветеринария ва гигиена препаратлари ва тиббий мақсадларга мўлжалланган материалларнинг улгуржи савдоси; бадий галереялар томонидан санъат асарларининг чакана савдоси; дори воситалари, ветеринария ва гигиена препаратлари ва тиббий мақсадларга мўлжалланган материалларнинг чакана савдоси; учинчи шахслар учун савдоларни ҳаракатлантириш; спорт тадбирларга ҳомийлик орқали товар ва хизматларни ҳаракатлантириш; теледўконлар учун дастурлар тайёрлаш; реклама фильмларини ишлаб чиқариш; офис ускунаси ва аппаратларининг прокати; барча оммавий ахборот воситаларида реклама вақтининг прокати; реклама материаллари прокати; реклама шчитлари прокати; савдо автоматлари прокати; савдо стендлари прокати / савдо расталари прокати; фото нусха кўчириш ускуналари прокати; реклама матнларини нашр қилиш; радиореклама; афишаларни ёпиштириш; намуналарни тарқатиш; реклама материалларини тарқатиш; реклама материалларини юбориш; маълумотларни ва ёзма хабарларни рўйхатдан ўтказиш; реклама матнларини таҳрир қилиш; реклама, компьютер тармоқларида интерфаол реклама; ташқи реклама; почта орқали реклама; телевизион реклама; ҳужжатларни репродукция қилиш; компьютер маълумотлар базалари бўйича ахборот йиғиш; статистикага оид маълумотларни йиғиш ва тақдим этиш; ишбилармонлик юзасидан ўтказиладиган операциялар бўйича маълумотлар; компьютер маълумотлар базаларидаги ахборотни тизимлаштириш; бизнесни бошқариш бўйича маслаҳат хизматлари; корпоратив алоқа хизматлари; учинчи шахслар учун бизнес шартномаларни мувофиқлаштириш; учинчи шахслар учун тижорий операцияларни мувофиқлаштириш ва имзолаш; тижорат ёки реклама мақсадларида ахборот индексларини тузиш; солиқ декларацияларини тузиш; ҳисоблар ҳақида ҳисоботлар тайёрлаш; телемаркетинг; ишга ёллашда психологик тест ўтказиш; бизнесни вақтинча бошқариш; компаниялар учун ташқи маъмурий бошқарув; меҳмонхона ишларини бошқариш; ёлланма асосида ишлайдиган ходимларни бошқариш; қурилиш лойиҳалари

учун тижорий лойиҳаларни бошқариш; товарлар ва учинчи шахслар учун хизматларга берилган лицензияларни тижорий бошқариш; учинчи шахслар учун харажатларни қоплаш бўйича тижорий дастурларни бошқариш; қонун-қоида чегарасида истеъмолчиларни бошқариш; тез-тез саёҳатга чиқувчиларнинг дастурларини бошқариш; харидларга тушган буюртмаларга ишлов бериш жараёнини бошқариш; ижтимоий муносабатлар соҳасидаги хизматлар; тижорий лоббирлаш хизматлари; рақобатли разведка хизматлари; реклама учун манекенчилар хизматлари ёки товарларни ўтказиш; машинаёзув ишлари; бозорни тадқиқ қилиш бўйича хизматлар; учрашувлар ҳақида эслатувчи хизматлар (идора ишлари); веб-сайт трафигини оптималлаштириш бўйича хизматлар; корхоналарни кўчириш бўйича хизматлар; солиқ декларацияларини топшириш бўйича хизматлар; савдоларни силжитиш бўйича қидирувларни оптималлаштириш хизматлари; учрашувларни дастурлаштириш бўйича хизматлар (идора ишлари); совғалар рўйхатини тузиш бўйича хизматлар; нархларни таққослаш хизматлари; “клик бўйича тўлов” реклама хизматлари / ррс хизматлари; котиблар хизматлари; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш); стенографист хизматлари; субпудратчи хизматлари (тижорий кўмак); жойида йўқ абонентлар учун телефон орқали жавоб берувчилар хизматлари; фотонусха кўчириш хизматлари; ишбилармонлик юзасидан экспертиза.

38 Босма янгилик агентликлари; симсиз эшитириш; телевизион кўрсатувлар; кабелли телевизион эшитириш; электрон хабарлар тахтаси (телекоммуникация хизматлари); масофавий алоқа масалалари бўйича ахборотлар; Интернетга киришга рухсатни таъминлаш; маълумотлар базаларига киришга рухсатни таъминлаш; Интернетда баҳс-мунозара форумлари билан таъминлаш; Интернетга телекоммуникацион уланишни таъминлаш; телемагазинлар хизматларини тақдим этувчи телекоммуникацион каналларни тақдим этиш; сўров бўйича видео маълумотларни бериш; онлайн табрик откриткаларини жўнатиш; хабарларни узатиш; компьютердан фойдаланган ҳолда хабарлар ва тасвирларни узатиш; телеграммаларни жўнатиш; рақамли файлларни жўнатиш; онлайн форумларни тақдим этиш; видеоконференц-алоқа хизматларини тақдим этиш; хабарлар жўнатиш учун аппаратуралар прокати; Интернет тармоғига уланиш ҳуқуқи вақтининг прокати; моделлар прокати; телекоммуникацион алоқалар учун ускуналар прокати; телефон аппаратлари

прокати; факсимиль аппаратлари прокати; радио эшиттириш; радиотелефон алоқаси; электрон хатларни юбориш; оптик-толали алоқа; радиотелефон алоқаси; компьютер терминалларидан фойдаланган ҳолдаги алоқа; сунъий йўлдошли алоқа; телеграф алоқаси; телефон алоқаси; факсимилли алоқа; пейжинг хизмати (радио, телефон ёки бошқа электрон алоқа воситаларидан фойдаланган ҳолда); телеконференциялар; абонентлик телеграф хизматини кўрсатиш хизматлари; овозли почта хизматлари; телекоммуникацион маршрутлаш ва улашиш хизматлари; телеграф хизматларини тақдим этиш бўйича хизматлар; телефон алоқаларини тақдим этиш бўйича хизматлар.

41 Рассомлар учун моделларни тақдим этиш бўйича агентликлар; академиялар (ўқитиш-ўргатиш); хона аквариумлари ижараси; санъат асарлари ижараси; спорт майдончалари ижараси; теннис кортлари ижараси; китобларни уйга бериб юборишни таъминловчи кутубхоналар; томоша тадбирларига чипталарни брон қилаш; видеотасвирга олиш; жисмоний тарбия; мусикий маҳсулотларни чиқариш; дискотекалар; ҳайвонларни қўлга ўргатиш; бир-бирини такрорлаш; кимор ўйинлари; китобларни нашр қилиш; тарбия ва таълим масалалари бўйича ахборот; дам олиш масалалари бўйича ахборот; кўнгилхушлик масалалари бўйича ахборот; кинопрокат; киностудиялар; тунги қаҳвахона-клублар (кўнгилочар тадбирлар); саломатлик клублари (соғламлаштириш ва фитнес-машғулотлари); нашрларни макетлаш, рекламаларни кидан ташқари; микрофильмлаш; видеоёзувларни монтаж қилиш; теле- ва радио дастурларни монтаж қилиш; диний таълим; айкидони ўргатиш; гимнастикани ўргатиш; дзюдони ўргатиш; сиртқи таълим; амалий кўникмаларга ўқитиш-ўргатиш (намойиш қилиш); стимуляторлар ёрдамида ўқитиш-ўргатиш; баллар ташкил қилиш; маданий-оқартув мақсадида кўргазмалар ташкил қилиш; бўш вақтларни ташкиллаштириш; коллоквиумлар ташкил қилиш ва ўтказиш; конгресслар ташкил қилиш ва ўтказиш; конференциялар ташкил қилиш ва ўтказиш; концертлар ташкил қилиш ва ўтказиш; маҳорат-дарсларини (ўқитиш-ўргатиш) ташкил қилиш ва ўтказиш; виртуал бўлмаган ўқув форумларини ташкил қилиш ва ўтказиш; семинарлар ташкил қилиш ва ўтказиш; симпозиумлар ташкил қилиш ва ўтказиш; кўриклар ташкил қилиш (ўқув ёки кўнгилочар); гўзаллик кўрикларини ташкил қилиш; кўнгил очиш учун маскарад костюмлари намоишини ташкил этиш; лотереялар ташкил қилиш; кўнгилхушликлар мақсадида модалар намоишини ташкил этиш; спектакллар ташкил қилиш (импре-

сарио хизматлари); спорт мусобақаларини ташкил қилиш; касбга йўналтириш (таълим ёки ўқитиш-ўргатиш масалалари бўйича маслаҳатлар); аттракционли парклар; имо-ишоралар тилидаги таржималар; ноу-хау кўрсатувлари (ўқитиш-ўргатиш); телевизион кўнгилочар кўрсатувлар; кўчма кутубхоналар; касбий қайта тайёрлаш; юклаб олинмайдиган видеофайлларни онлайн тақдим этиш; юклаб олинмайдиган мусикий файлларни онлайн тақдим этиш; «сўров бўйича видео» хизматлари орқали юклаб олинмайдиган фильмларни тақдим этиш; гольф ўйини учун майдонлар тақдим этиш; спорт ускуналарини тақдим этиш; ўйин заллари хизматларини тақдим этиш; кинозаллар хизматларини тақдим этиш; юклаб олинмайдиган электрон нашрларни онлайн тақдим этиш; цирк спектаклларини тақдим этиш; енгил жанрдаги эстрада театри томошалари / мюзик-холл томошалари; театрлаштирилган томошалар; театр томошалари; тоққа чиқиш бўйича турларини амалга ошириш; фитнес-машғулотларини ўтказиш; имтиҳонлар ўтказиш; кинофильмлар ишлаб чиқариш, реклама роликларини ишлаб чиқаришдан ташқари; аудио ускуналар прокати; видеокамералар прокати; видеомагнитофонлар прокати; видеофильмлар прокати; шоу-дастурлар учун декорациялар прокати; овоз ёзувлари прокати; ўйинчоқлар прокати; кинематография ускуналари прокати; кинофильмлар прокати; ўйинлар учун ускуналар прокати; спорт майдони жиҳозлари прокати; театр ва телестудиялар учун ёритиш ускуналари прокати; радио- ва телевизион қабул қилувчилар прокати; сув остига шўнгиш ускуналари прокати; спорт ускуналари прокати, транспорт воситаларидан ташқари; театр декорациялари прокати; стол усти электрон нашр тизимлари ёрдамида нашр қилиш; интерфаол китоблар ва даврий нашрларни чоп этиш; матнли материалларни нашр қилиш, рекламага оидларидан ташқари; кўнгилочар радио эшиттиришлари; меҳмонлар кўнглини олиш; кўнгилхушликлар; матнларни таҳрир қилиш; садо (японча чой маросими бўйича ўқитиш); зоология боғлари; янгиликлар хизмати; фильмлар яратиш, рекламага оидларидан ташқари; учрашув дастурларини тузиш (ўйинкулгилар); мусиқа басталаш; субтитрлаш; тьюторинг; дам олиш базалари хизматлари (ўйинкулгилар); тадбирларни видеомонтаж қилиш хизматлари; гидлар хизмати; диск-жокейлар хизматлари; тадбирлар учун овоз режиссёрлари хизматлари; индивидуал мураббийлар хизматлари (фитнес); казинолар хизматлари (ўйинлар); каллиграфлар хизматлари; караоке хизматлари; клублар хизматлари (ўйин-кулги ёки таълим); бастакорлар хизматлари; бадий гале-

реялар томонидан тақдим этиладиган маданий, таълим ва кўнгилочар хизматлар; музейлар хизматлари (тақдимотлар, кўргазмалар); таълим-тарбиявий хизматлар; алоҳида эҳтиёжлар учун ёрдамчилар томонидан кўрсатиладиган таълим хизматлари; мактаблар томонидан тақдим этиладиган таълим хизматлари; оркесторлар хизматлари; таржимонлар хизматлари; сценарийлар ёзиш бўйича хизматлар, рекламага оидларидан ташқари; чипталар тарқатиш бўйича хизматлар (ўйин-кулгилар); дронларни учириниш бўйича малакавий синовлар ўтказиш хизматлари; репетиторлар, инструкторлар хизматлари (ўқитиш-ўргатиш); тадбирлар учун ёруғлик техниклари хизматлари; спорт лагерлари хизмати; овоз ёзиш студиялари хизматлари; оғзаки таржима бўйича таржимонлар хизматлари; мактабгача таълим муассасалари (тарбия); фотосуратга олиш; фоторепортажлар; спорт мусобақалари хронометражи; мактаб-интернатлар; шоу дастурлар.

45 Никоҳ агентликлари; детектив агентликлар; тунги хавфсизликни таъминлаш бўйича агентликлар; болаларни асраб олиш бўйича агентликлар; арбитраж; Интернет тармоғида домен номларини ижарага бериш; сейфларни ижарага бериш; бальзамлаш; дафн маросимларини ўтказиш бўйича бюрлар; топилган буюмларни қайтариш; алоҳида эътиборли ходисалар учун кабуларлар учириниш; юкларни текшириш; генеалогик тадқиқотлар; юридик тадқиқотлар; интеллектуал мулк масалалари бўйича маслаҳатлар; моддий ҳимоя қилиш масалалари бўйича маслаҳатлар; патентга оид хариталаш масалалари бўйича ҳуқуқий маслаҳатлар; етказиб бериш тўғрисидаги шартномасини тузишда сўров бўйича ҳуқуқий маслаҳатлар; юридик шахслар учун интеллектуал мулк соҳаси бўйича назорат ўрнатиш; хавфсизлик сигнализацияси тизимлари назорати; кремация; дастурий таъминотни нашр этиш бўйича лицензиялаш (юридик хизматлар); интеллектуал мулкни лицензиялаш; дастурий таъминотни лицензиялаш (юридик хизматлар); сиёсий йиғилишларни ташкил этиш; диний йиғилишларни ташкил этиш; секретни бор кулфларни очиш; тўй тантаналарини режалаштириш ва ташкиллаштириш; йўқолган одамларни қидириш; кимоно кийишда ёрдамлашиш; судда манфаатларни тақдим этиш; болаларга қараб туриш; уй ҳайвонларига қараб туриш; диний маросимларни ўтказиш; одатий расм-русумларни ўтказиш; корхонанинг хавфсизлик ҳолатини текшириш; оқшом кийимлари прокати; ўт ўчиргичлар прокати; кийим-кечаклар прокати; ёнгини сигнализаторлари прокати; домен номларини рўйхатдан ўтказиш (юридик хизматлар); шахсий ёзишма-

ларни таҳрир қилиш; жисмоний шахслар ҳақидаги маълумотларни йиғиш; ўт ўчириш хизматлари; астрологлар маслаҳатлари; маънавий соҳада маслаҳатлар; шахсий гардероб услуби соҳасидаги маслаҳатлар; жамоат жойларида ҳамроҳлик қилиш (компаньонлар); гороскоплар тузиш; муаллифлик ҳуқуқи ишларини бошқариш; юридик лицензияларни бошқариш; адвокатлик хизматлари; карта билан фол очиш хизматлари; учрашувлар ёки танишувлар уюштириш бўйича клублар хизматлари; консъержлик хизматлари; хавфсизлик хизматлари; тортишувларни суддан ташқариш ҳал этиш бўйича хизматлар; итларни сайр қилдириб юриш бўйича хизматлар; дафн этиш хизматлари; ўғирланганнинг жойини аниқлаш бўйича хизматлар; юридик ҳужжатларни тайёрлаш бўйича хизматлар; эгалари йўқлигида уйларда яшаб туриш бўйича хизматлар; тортишувларни ҳал этиш бўйича хизматлар; онлайн ижтимоий тармоқлар хизматлари; шахсий соқчилар хизматлари; учинчи шахслар учун шартномалар музокаралари билан боғлиқ юридик хизматлар; ҳуқуқий кузатув хизматлари.

35 Абонирование телекоммуникационных услуг для третьих лиц; агентства по импорту-экспорту; агентства по коммерческой информации; агентства рекламные; анализ себестоимости; аренда офисного оборудования в коворкинге; аренда площадей для размещения рекламы; аудит коммерческий; аудит финансовый; бизнес-услуги посреднические по подбору потенциальных частных инвесторов и предпринимателей, нуждающихся в финансировании; бюро по найму; ведение автоматизированных баз данных; ведение бухгалтерских документов; выписка счетов; демонстрация товаров; запись сообщений (канцелярия); изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; информация и советы коммерческие потребителям в области выбора товаров и услуг; исследования в области бизнеса; исследования конъюнктурные; исследования маркетинговые; комплектование штата сотрудников; консультации, касающиеся коммуникационных стратегий в рекламе; консультации, касающиеся коммуникационных стратегий в связях с общественностью; консультации по вопросам организации и управления бизнесом; консультации по организации бизнеса; консультации по управлению бизнесом; консультации по управлению персоналом; консультации профессиональные в области бизнеса; макетирование рекламы; маркетинг; маркетинг в части публикаций программного обеспечения; маркетинг целевой; менеджмент в области

творческого бизнеса; менеджмент спортивный; написание резюме для третьих лиц; написание текстов рекламных сценариев; обзоры печати; обновление и поддержание информации в регистрах; обновление и поддержка информации в электронных базах данных; обновление рекламных материалов; обработка текста; онлайн-сервисы розничные для скачивания предварительно записанных музыки и фильмов; онлайн-сервисы розничные для скачивания рингтонов; онлайн-сервисы розничные для скачивания цифровой музыки; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация подписки на газеты для третьих лиц; организация показов мод в рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; оформление витрин; оформление рекламных материалов; оценка коммерческой деятельности; подготовка платежных документов; поиск информации в компьютерных файлах для третьих лиц; поиск поручителей; помощь административная в вопросах тендера; помощь в управлении бизнесом; помощь в управлении коммерческими или промышленными предприятиями; посредничество коммерческое; предоставление деловой информации через веб-сайты; предоставление информации в области деловых и коммерческих контактов; предоставление места для онлайн-продаж покупателям и продавцам товаров и услуг / предоставление торговых интернет-площадок покупателям и продавцам товаров и услуг; предоставление перечня веб-сайтов с коммерческой или рекламной целью; презентация товаров на всех медиасредствах с целью розничной продажи; пресс-службы / службы по связям с прессой; прогнозирование экономическое; продажа аукционная; продажа оптовая фармацевтических, ветеринарных, гигиенических препаратов и медицинских принадлежностей; продажа розничная произведений искусства художественными галереями; продажа розничная фармацевтических, ветеринарных, гигиенических препаратов и медицинских принадлежностей; продвижение продаж для третьих лиц; продвижение товаров и услуг через спонсорство спортивных мероприятий; производство программ телемагазинов; производство рекламных фильмов; прокат офисного оборудования и аппаратов; прокат рекламного времени в средствах массовой информации; прокат рекламных материалов; прокат рекламных щитов; прокат торговых автоматов; прокат торговых стендов / прокат торговых стоек; прокат фотокопировального оборудования; публикация рекламных текстов; радиореклама; расклейка афиш; распространение образцов;

распространение рекламных материалов; рассылка рекламных материалов; регистрация данных и письменных сообщений; редактирование рекламных текстов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; реклама наружная; реклама почтой; реклама телевизионная; репродуцирование документов; сбор информации в компьютерных базах данных; сбор и предоставление статистических данных; сведения о деловых операциях; систематизация информации в компьютерных базах данных; службы консультативные по управлению бизнесом; службы корпоративных коммуникаций; согласование деловых контрактов для третьих лиц; согласование и заключение коммерческих операций для третьих лиц; составление информационных индексов в коммерческих или рекламных целях; составление налоговых деклараций; составление отчетов о счетах; телемаркетинг; тестирование психологическое при подборе персонала; управление бизнесом временное; управление внешнее административное для компаний; управление гостиничным бизнесом; управление деятельностью внештатных сотрудников; управление коммерческими проектами для строительных проектов; управление коммерческое лицензиями на товары и услуги для третьих лиц; управление коммерческое программами возмещения расходов для третьих лиц; управление потребительской лояльностью; управление программами часто путешествующих; управление процессами обработки заказов товаров; услуги в области общественных отношений; услуги коммерческого лоббирования; услуги конкурентной разведки; услуги манекенщиков для рекламы или продвижения товаров; услуги машинописные; услуги по исследованию рынка; услуги по напоминанию о встречах (офисные функции); услуги по оптимизации трафика веб-сайта; услуги по переезду предприятий; услуги по подаче налоговых деклараций; услуги по поисковой оптимизации продвижения продаж; услуги по программированию встреч (офисные функции); услуги по составлению перечня подарков; услуги по сравнению цен; услуги рекламные «оплата за клик» / услуги ррс; услуги секретарей; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами); услуги стенографистов; услуги субподрядные (коммерческая помощь); услуги телефонных ответчиков для отсутствующих абонентов; услуги фотокопирования; экспертиза деловая

38 Агентства печати новостей; вещание беспроводное; вещание телевизионное; вещание телевизионное кабельное; доска сообщений

электронная (телекоммуникационные службы); информация по вопросам дистанционной связи; обеспечение доступа в интернет; обеспечение доступа к базам данных; обеспечение доступа на дискуссионные форумы в интернете; обеспечение телекоммуникационного подключения к интернету; обеспечение телекоммуникационными каналами, предоставляющими услуги телемагазинов; передача видео по запросу; передача поздравительных открыток онлайн; передача сообщений; передача сообщений и изображений с использованием компьютера; передача телеграмм; передача цифровых файлов; предоставление онлайн форумов; предоставление услуг видеоконференцсвязи; прокат аппаратуры для передачи сообщений; прокат времени доступа к интернету; прокат модемов; прокат оборудования для телекоммуникационной связи; прокат телефонных аппаратов; прокат факсимильных аппаратов; радиовещание; радиосвязь; рассылка электронных писем; связь волоконно-оптическая; связь радиотелефонная; связь с использованием компьютерных терминалов; связь спутниковая; связь телеграфная; связь телефонная; связь факсимильная; служба пейджинговая (с использованием радио, телефона или других средств электронной связи); телеконференции; услуги абонентской телеграфной службы; услуги голосовой почты; услуги по маршрутизации и соединению телекоммуникационные; услуги по передаче потока данных; услуги по предоставлению телеграфной связи; услуги по предоставлению телефонной связи.

41 Агентства по предоставлению моделей для художников; академии (обучение); аренда комнатных аквариумов; аренда произведений искусства; аренда спортивных площадок; аренда теннисных кортов; библиотеки, обеспечивающие выдачу книг на дом; бронирование билетов на зрелищные мероприятия; видеосъемка; воспитание физическое; выпуск музыкальной продукции; дискотеки; дрессировка животных; дублирование; игры азартные; издание книг; информация по вопросам воспитания и образования; информация по вопросам отдыха; информация по вопросам развлечений; кинопрокат; киностудии; клубы-кафе ночные (развлечение); клубы здоровья (оздоровительные и фитнес-тренировки); макетирование публикаций, за исключением рекламных; микрофильмирование; монтаж видеозаписей; монтирование теле- и радиопрограмм; написание теле- и киносценариев; образование религиозное; обучение айкидо; обучение гимнастике; обучение дзюдо; обучение заочное; обучение практическим навыкам (демонстрация); обучение при

помощи симуляторов; организация балов; организация выставок с культурно-просветительной целью; организация досуга; организация и проведение коллоквиумов; организация и проведение конгрессов; организация и проведение конференций; организация и проведение концертов; организация и проведение мастер-классов (обучение); организация и проведение образовательных форумов неvirtуальных; организация и проведение семинаров; организация и проведение симпозиумов; организация конкурсов (учебных или развлекательных); организация конкурсов красоты; организация костюмированных представлений для развлечений; организация лотерей; организация показов мод в развлекательных целях; организация спектаклей (услуги импресарио); организация спортивных состязаний; ориентирование профессиональное (советы по вопросам образования или обучения); парки аттракционов; перевод с языка жестов; передача ноу-хау (обучение); передачи развлекательные телевизионные; передвижные библиотеки; переподготовка профессиональная; предоставление видео файлов онлайн, незагружаемых; предоставление музыкальных файлов онлайн, незагружаемых; предоставление незагружаемых телевизионных программ через сервисы «видео по запросу»; предоставление незагружаемых фильмов через сервисы «видео по запросу»; предоставление полей для гольфа; предоставление спортивного оборудования; предоставление услуг игровых залов; предоставление услуг кинозалов; предоставление электронных публикаций онлайн, незагружаемых; представления цирковых спектаклей; представления варьете / представления мюзик-холлов; представления театрализованные; представления театральные; проведение туров с восхождением; проведение фитнес-классов; проведение экзаменов; производство кинофильмов, за исключением производства рекламных роликов; прокат аудиооборудования; прокат видеокамер; прокат видеомэгнитофонов; прокат видеофильмов; прокат декораций для шоу-программ; прокат звукозаписей; прокат игрушек; прокат кинематографического оборудования; прокат кинофильмов; прокат оборудования для игр; прокат оборудования стадионов; прокат осветительной аппаратуры для театров или телестудий; прокат радио- и телевизионных приемников; прокат снаряжения для подводного погружения; прокат спортивного оборудования, за исключением транспортных средств; прокат театральных декораций; публикации с помощью настольных электронных издательских систем; публикация интерактивная книг и периодики;

публикация текстовых материалов, за исключением рекламных; радиопередачи развлекательные; развлечение гостей; развлечения; редактирование текстов; садо (обучение японской чайной церемонии); сады зоологические; служба новостей; создание фильмов, за исключением рекламных; составление программ встреч (развлечение); сочинение музыки; субтитрование; тьюторинг; услуги баз отдыха (развлечения); услуги видеомонтажа мероприятий; услуги гидов; услуги диск-жокеев; услуги звукорежиссеров для мероприятий; услуги игровые, предоставляемые онлайн через компьютерную сеть; услуги индивидуальных тренеров (фитнес); услуги казино (игры); услуги каллиграфов; услуги караоке; услуги клубов (развлечение или просвещение); услуги композиторов; услуги культурные, образовательные или развлекательные, предоставляемые художественными галереями; услуги музеев (презентация, выставки); услуги образовательно-воспитательные; услуги образовательные, предоставляемые помощниками по особым потребностям; услуги образовательные, предоставляемые школами; услуги оркестров; услуги переводчиков; услуги по написанию сценариев, за исключением рекламных; услуги по распространению билетов (развлечение); услуги проведения квалификационных экзаменов по пилотированию дронов; услуги репетиторов, инструкторов (обучение); услуги светотехников для мероприятий; услуги спортивных лагерей; услуги студий записи; услуги устных переводчиков; учреждения дошкольные (воспитание); фотографирование; фоторепортажи; хронометраж спортивных состязаний; школы-интернаты; шоу-программы.

45 Агентства брачные; агентства детективные; агентства по организации ночной охраны; агентства по усыновлению детей; арбитраж; аренда доменных имен в сети интернет; аренда сейфов; бальзамирование; бюро похоронные; возвращение найденных предметов; выпуск голубей на особых событиях; досмотр багажа; исследования генеалогические; исследования юридические; консультации по вопросам интеллектуальной собственности; консультации по вопросам физической охраны; консультации юридические по вопросам патентного картирования; консультации юридические по запросу при заключении договора о поставках; контроль в области интеллектуальной собственности для юридических лиц; контроль систем охранной сигнализации; кремация; лицензирование (услуги юридические) в части публикации программного обеспечения; лицензирование интеллектуальной собственности; ли-

цензирование программного обеспечения (услуги юридические); организация политических собраний; организация религиозных собраний; открывание замков с секретом; планирование и организация свадебных церемоний; поиск пропавших людей; помощь в надевании кимоно; представление интересов в суде; присмотр за детьми; присмотр за домашними животными; проведение религиозных церемоний; проведение ритуальных церемоний; проверка состояния безопасности предприятий; прокат вечерней одежды; прокат огнетушителей; прокат одежды; прокат сигнализаторов пожара; регистрация доменных имен (услуги юридические); редактирование личной корреспонденции; сбор информации о физических лицах; служба пожарная; советы астрологов; советы в духовной области; советы в области стиля личного гардероба; сопровождение в общественных местах (компаньоны); составление гороскопов; управление делами по авторскому праву; управление юридическое лицензиями; услуги адвокатские; услуги карточных гадателей; услуги клубов по организации встреч или знакомств; услуги консьержей; услуги охраны; услуги по внесудебному разрешению споров; услуги по выгулу собак; услуги погребальные; услуги по определению местоположения украденного; услуги по подготовке юридических документов; услуги по проживанию в доме в отсутствие хозяев; услуги по разрешению споров; услуги социальных сетей онлайн; услуги телохранителей; услуги юридические, связанные с согласованием договоров для третьих лиц; услуги юридического наблюдения.

(111) MGU 38745

(151) 16.01.2021

(181) 11.07.2029

(210) MGU 20192143

(220) 11.07.2019

(732) "Legalmax Intellectual Property" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Legalmax Intellectual Property", UZ

(540)

DIASA

(511)

35 Учинчи шахслар учун телекоммуникация хизматларини абонентлаш; импорт-экспорт бўйича агентликлар; тижорий маълумотлар бўйича агентликлар; реклама агентликлари; таннарх тахлили; коворкингда идора ускуналарини ижарага бериш; рекламани жойлаштириш учун майдонлар ижараси; тижорий аудит; молиявий аудит; бизнесни молиялаштиришга мухтож

бўлган потенциал хусусий инвесторлар ва тадбиркорларни танлаш бўйича воситачилик хизматлари; ёллаш бўйича бюро; автоматлаштирилган маълумотлар базаларини юритиш; бухгалтерия ҳужжатларини юритиш; ҳисоб-китобларни ёзиб бериш; ҳисоб варағидан кўчирма; товарларни намойиш этиш; хабарларни ёзиб олиш (канцелярия); жамоатчилик фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармонлик юзасидан ахборот; товарлар ва хизматларни танлашга оид тижорий истеъмолчиларига маълумотлар ва маслаҳатлар; бизнес соҳасида тадқиқотлар; конъюктурага оид текширув; маркетингга оид текширув; ходимлар штатини жамлаш; коммуникация стратегияси доирасида реклама масалалари бўйича маслаҳатлар; коммуникация стратегияси доирасида жамоатчилик билан алоқалар бўйича маслаҳатлар; бизнесни ташкил қилиш ва бошқариш масалалари бўйича маслаҳатлар; бизнесни ташкил этиш бўйича маслаҳатлар; бизнесни бошқариш бўйича маслаҳатлар; ходимларни бошқариш бўйича маслаҳатлар; бизнес соҳасида мутахассислар маслаҳатлари; рекламани макетлаш; маркетинг; дастурий таъминотни оммага таништириш соҳасида маркетинг; мақсадли маркетинг; ижодий бизнес соҳасида менежмент; спорт менежменти; учинчи шахслар учун резюме ёзиш; реклама сценарийларининг матнларини ёзиш; босма нашр обзорлари; регистрлардаги маълумотларни янгилаш ва сақлаш; электрон маълумотлар базасидаги ахборотларни янгилаш ва сақлаш; реклама материалларини янгилаш; матнларга ишлов бериш; олдиндан ёзиб олинган мусиқалар ва фильмларни кўчириб олиш учун чакана онлайн-хизматлар; рингтонларни кўчириб олиш учун чакана онлайн-хизматлар; рақамли мусиқаларни кўчириб олиш учун онлайн-хизматлар; тижорат ёки реклама мақсадида кўرғазмалар ташкил қилиш; учинчи шахслар учун газеталарга обуна ташкил қилиш; реклама мақсадларида модалар намойишини уюштириш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил қилиш; витриналарни безатиш; реклама материалларини безатиш; тижорат фаолиятига баҳо бериш; тўлов ҳужжатларини тайёрлаш; учинчи шахслар учун компьютер файлларида ахборот излаш; кафиликка олувчиларни излаш; тендер масалалари бўйича маъмурий кўмак; бизнесни бошқаришда кўмаклашиш; тижорат ёки саноат корхоналарини бошқаришда кўмаклашиш; тижорий воситачилик; ишбилармонликка оид ахборотларни веб сайтлар орқали тақдим этиш; ишбилармонлик ва тижорий алоқаларга оид ахборотларни тақдим этиш; онлайн режимида товар ва хизматлар савдоси учун харидор ва

сотувчиларга жойлар тақдим этиш / товар ва хизматлар савдоси учун харидор ва сотувчиларга онлайн савдо майдончаларини тақдим этиш; тижорат ва реклама мақсадларида веб сайтлар рўйхатини тақдим этиш; чакана савдо қилиш мақсадида товарларни барча медиа воситаларда тақдим этиш; матбуот хизматлари / матбуот билан алоқа хизматлари; иқтисодий тахминлаш; кимошди савдоси; дори воситалари, ветеринария ва гигиена препаратлари ва тиббий мақсадларга мўлжалланган материалларнинг улгуржи савдоси; бадий галереялар томонидан санъат асарларининг чакана савдоси; дори воситалари, ветеринария ва гигиена препаратлари ва тиббий мақсадларга мўлжалланган материалларнинг чакана савдоси; учинчи шахслар учун савдоларни ҳаракатлантириш; спорт тадбирларга ҳомийлик орқали товар ва хизматларни ҳаракатлантириш; теледўконлар учун дастурлар тайёрлаш; реклама фильмларини ишлаб чиқариш; офис ускунаси ва аппаратларининг прокати; барча оммавий ахборот воситаларида реклама вақтининг прокати; реклама материаллари прокати; реклама шчитлари прокати; савдо автоматлари прокати; савдо стендлари прокати / савдо расталари прокати; фото нусха кўчириш ускуналари прокати; реклама матнларини нашр қилиш; радиореклама; афишаларни ёпиштириш; намуналарни тарқатиш; реклама материалларини тарқатиш; реклама материалларини юбориш; маълумотларни ва ёзма хабарларни рўйхатдан ўтказиш; реклама матнларини таҳрир қилиш; реклама, компьютер тармоқларида интерфаол реклама; ташқи реклама; почта орқали реклама; телевизион реклама; ҳужжатларни репродукция қилиш; компьютер маълумотлар базалари бўйича ахборот йиғиш; статистикага оид маълумотларни йиғиш ва тақдим этиш; ишбилармонлик юзасидан ўтказиладиган операциялар бўйича маълумотлар; компьютер маълумотлар базаларидаги ахборотни тизимлаштириш; бизнесни бошқариш бўйича маслаҳат хизматлари; корпоратив алоқа хизматлари; учинчи шахслар учун бизнес шартномаларни мувофиқлаштириш; учинчи шахслар учун тижорий операцияларни мувофиқлаштириш ва имзолаш; тижорат ёки реклама мақсадларида ахборот индексларини тузиш; солиқ декларацияларини тузиш; ҳисоблар ҳақида ҳисоботлар тайёрлаш; телемаркетинг; ишга ёллашда психологик тест ўтказиш; бизнесни вақтинча бошқариш; компаниялар учун ташқи маъмурий бошқарув; меҳмонхона ишларини бошқариш; ёлланма асосида ишлайдиган ходимларни бошқариш; қурилиш лойиҳалари учун тижорий лойиҳаларни бошқариш; товарлар ва учинчи шахслар учун хизматларга бе-

рилган лицензияларни тижорий бошқариш; учинчи шахслар учун харажатларни қоплаш бўйича тижорий дастурларни бошқариш; қонун-қоида чегарасида истеъмолчиларни бошқариш; тез-тез саёҳатга чиқувчиларнинг дастурларини бошқариш; харидларга тушган буюртмаларга ишлов бериш жараёнини бошқариш; ижтимоий муносабатлар соҳасидаги хизматлар; тижорий лоббирлаш хизматлари; рақобатли разведка хизматлари; реклама учун манекенчилар хизматлари ёки товарларни ўтказиш; машинаёзув ишлари; бозорни тадқиқ қилиш бўйича хизматлар; учрашувлар ҳақида эслатувчи хизматлар (идора ишлари); веб-сайт трафигини оптималлаштириш бўйича хизматлар; корхоналарни кўчириш бўйича хизматлар; солиқ декларацияларини топшириш бўйича хизматлар; савдоларни силжитиш бўйича қидирувларни оптималлаштириш хизматлари; учрашувларни дастурлаштириш бўйича хизматлар (идора ишлари); совғалар рўйхатини тузиш бўйича хизматлар; нархларни таққослаш хизматлари; “клик бўйича тўлов” реклама хизматлари / ррс хизматлари; котиблар хизматлари; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш); стенографист хизматлари; субпудратчи хизматлари (тижорий кўмак); жойида йўқ абонентлар учун телефон орқали жавоб берувчилар хизматлари; фотонусха кўчириш хизматлари; ишбилармонлик юзасидан экспертиза.

38 Босма янгилик агентликлари; симсиз эшиттириш; телевизион кўрсатувлар; кабелли телевизион эшиттириш; электрон хабарлар тахтаси (телекоммуникация хизматлари); масофавий алоқа масалалари бўйича ахборотлар; Интернетга киришга рухсатни таъминлаш; маълумотлар базаларига киришга рухсатни таъминлаш; Интернетда баҳс-мунозара форумлари билан таъминлаш; Интернетга телекоммуникацион уланишни таъминлаш; телемагазинлар хизматларини тақдим этувчи телекоммуникацион каналларни тақдим этиш; сўров бўйича видео маълумотларни бериш; онлайн табрик откриткаларини жўнатиш; хабарларни узатиш; компьютердан фойдаланган ҳолда хабарлар ва тасвирларни узатиш; телеграммаларни жўнатиш; рақамли файлларни жўнатиш; онлайн форумларни тақдим этиш; видеоконференц-алоқа хизматларини тақдим этиш; хабарлар жўнатиш учун аппаратуралар прокати; Интернет тармоғига уланиш ҳуқуқи вақтининг прокати; модемлар прокати; телекоммуникацион алоқалар учун ускуналар прокати; телефон аппаратлари прокати; факсимиль аппаратлари прокати; радио эшиттириш; радиотелефон алоқаси; элек-

трон хатларни юбориш; оптик-толали алоқа; радиотелефон алоқаси; компьютер терминалларида фойдаланган ҳолдаги алоқа; сунъий йўлдошли алоқа; телеграф алоқаси; телефон алоқаси; факсимилли алоқа; пейжинг хизмати (радио, телефон ёки бошқа электрон алоқа воситаларидан фойдаланган ҳолда); телеконференциялар; абонентлик телеграф хизматини кўрсатиш хизматлари; овозли почта хизматлари; телекоммуникацион маршрутлаш ва уланиш хизматлари; телеграф хизматларини тақдим этиш бўйича хизматлар; телефон алоқаларини тақдим этиш бўйича хизматлар.

41 Рассомлар учун моделларни тақдим этиш бўйича агентликлар; академиялар (ўқитиш-ўргатиш); хона аквариумлари ижараси; санъат асарлари ижараси; спорт майдончалари ижараси; теннис кортлари ижараси; китобларни уйга бериб юборишни таъминловчи кутубхоналар; томоша тадбирларига чипталарни брон қилаш; видеотасвирга олиш; жисмоний тарбия; муслиқий маҳсулотларни чиқариш; дискотекалар; ҳайвонларни қўлга ўргатиш; бир-бирини такрорлаш; кимор ўйинлари; китобларни нашр қилиш; тарбия ва таълим масалалари бўйича ахборот; дам олиш масалалари бўйича ахборот; кўнгилоқчилик масалалари бўйича ахборот; кинопрокат; киностудиялар; тунги қаҳвахона-клублар (кўнгилоқчи тадбирлар); саломатлик клублари (соғламлаштириш ва фитнес-машғулотлари); нашрларни макетлаш, рекламаларни кидан ташқари; микрофильмлаш; видеоёзувларни монтаж қилиш; теле- ва радио дастурларни монтаж қилиш; диний таълим; айқидони ўргатиш; гимнастикани ўргатиш; дзюдони ўргатиш; сиртки таълим; амалий кўникмаларга ўқитиш-ўргатиш (намойиш қилиш); стимуляторлар ёрдамида ўқитиш-ўргатиш; баллар ташкил қилиш; маданий-оқартув мақсадида кўргазмалар ташкил қилиш; бўш вақтларни ташкиллаштириш; коллоквиумлар ташкил қилиш ва ўтказиш; конгресслар ташкил қилиш ва ўтказиш; конференциялар ташкил қилиш ва ўтказиш; концертлар ташкил қилиш ва ўтказиш; маҳорат-дарсларини (ўқитиш-ўргатиш) ташкил қилиш ва ўтказиш; виртуал бўлмаган ўқув форумларини ташкил қилиш ва ўтказиш; семинарлар ташкил қилиш ва ўтказиш; симпозиумлар ташкил қилиш ва ўтказиш; кўриклар ташкил қилиш (ўқув ёки кўнгилоқчи); гўзаллик кўрикларини ташкил қилиш; кўнгил очиш учун маскарад костюмлари намойишини ташкил этиш; лотереялар ташкил қилиш; кўнгилоқчиликлар мақсадида модалар намойишини ташкил этиш; спектакллар ташкил қилиш (импресарио хизматлари); спорт мусобақаларини ташкил қилиш; касбга йўналтириш (таълим ёки

ўқитиш-ўргатиш масалалари бўйича маслаҳатлар); аттракционли парклар; имо-ишоралар тилидаги таржималар; ноу-хау кўрсатувлари (ўқитиш-ўргатиш); телевизион кўнгилочар кўрсатувлар; кўчма кутубхоналар; касбий қайта тайёрлаш; юклар олинмайдиган видеофайлларни онлайн тақдим этиш; юклар олинмайдиган мусликий файлларни онлайн тақдим этиш; «сўров бўйича видео» хизматлари орқали юклар олинмайдиган фильмларни тақдим этиш; гольф ўйини учун майдонлар тақдим этиш; спорт ускуналарини тақдим этиш; ўйин заллари хизматларини тақдим этиш; кинозаллар хизматларини тақдим этиш; юклар олинмайдиган электрон нашрларни онлайн тақдим этиш; цирк спектакллари тақдим этиш; енгил жанрдаги эстрада театри томошалари / мюзикхолл томошалари; театрлаштирилган томошалар; театр томошалари; тоққа чиқиш бўйича турларини амалга ошириш; фитнес-машғулотларини ўтказиш; имтиҳонлар ўтказиш; кинофильмлар ишлаб чиқариш, реклама роликларини ишлаб чиқаришдан ташқари; аудио ускуналар прокати; видеокамералар прокати; видеоманитофонлар прокати; видеофильмлар прокати; шоу-дастурлар учун декорациялар прокати; овоз ёзувлари прокати; ўйинчоқлар прокати; кинематография ускуналари прокати; кинофильмлар прокати; ўйинлар учун ускуналар прокати; спорт майдони жиҳозлари прокати; театр ва телестудиялар учун ёритиш ускуналари прокати; радио- ва телевизион қабул қилувчилар прокати; сув остига шўнгиш ускуналари прокати; спорт ускуналари прокати, транспорт воситаларидан ташқари; театр декорациялари прокати; стол усти электрон нашр тизимлари ёрдамида нашр қилиш; интерфаол китоблар ва даврий нашрларни чоп этиш; матнли материалларни нашр қилиш, рекламага оидларидан ташқари; кўнгилочар радио эшиттиришлари; меҳмонлар кўнгилни олиш; кўнгилхушликлар; матнларни таҳрир қилиш; садо (японча чой маросими бўйича ўқитиш); зоология боғлари; янгиликлар хизмати; фильмлар яратиш, рекламага оидларидан ташқари; учрашув дастурларини тузиш (ўйин-кулгилар); мусиқа басталаш; субтитрлаш; тьюторинг; дам олиш базалари хизматлари (ўйин-кулгилар); тадбирларни видеомонтаж қилиш хизматлари; гидлар хизмати; диск-жокейлар хизматлари; тадбирлар учун овоз режиссёрлари хизматлари; индивидуал мураббийлар хизматлари (фитнес); казинолар хизматлари (ўйинлар); каллиграфлар хизматлари; караоке хизматлари; клублар хизматлари (ўйин-кулги ёки таълим); бастакорлар хизматлари; бадий галереялар томонидан тақдим этиладиган маданий, таълим ва кўнгилочар

хизматлар; музейлар хизматлари (такдимотлар, кўргазмалар); таълим-тарбиявий хизматлар; алоҳида эҳтиёжлар учун ёрдамчилар томонидан кўрсатиладиган таълим хизматлари; мактаблар томонидан тақдим этиладиган таълим хизматлари; оркесторлар хизматлари; таржимонлар хизматлари; сценарийлар ёзиш бўйича хизматлар, рекламага оидларидан ташқари; чипталар тарқатиш бўйича хизматлар (ўйин-кулгилар); дронларни учуриш бўйича малакавий синовлар ўтказиш хизматлари; репетиторлар, инструкторлар хизматлари (ўқитиш-ўргатиш); тадбирлар учун ёруғлик техниклари хизматлари; спорт лагерлари хизмати; овоз ёзиш студиялари хизматлари; оғзаки таржима бўйича таржимонлар хизматлари; мактабгача таълим муассасалари (тарбия); фотосуратга олиш; фоторепортажлар; спорт мусобақалари хронометражи; мактаб-интернатлар; шоу дастурлар.

45 Никоҳ агентликлари; детектив агентликлар; тунги хавфсизликни таъминлаш бўйича агентликлар; болаларни асраб олиш бўйича агентликлар; арбитраж; Интернет тармоғида домен номларини ижарага бериш; сейфларни ижарага бериш; бальзамлаш; дафн маросимларини ўтказиш бўйича бюрлар; топилган буюмларни қайтариш; алоҳида эътиборли ҳодисалар учун кабуларлар учуриш; юкларни текшириш; генеалогик тадқиқотлар; юридик тадқиқотлар; интеллектуал мулк масалалари бўйича маслаҳатлар; моддий ҳимоя қилиш масалалари бўйича маслаҳатлар; патентга оид хариталаш масалалари бўйича ҳуқуқий маслаҳатлар; етказиб бериш тўғрисидаги шартномасини тузишда сўров бўйича ҳуқуқий маслаҳатлар; юридик шахслар учун интеллектуал мулк соҳаси бўйича назорат ўрнатиш; хавфсизлик сигнализацияси тизимлари назорати; кремация; дастурий таъминотни нашр этиш бўйича лицензиялаш (юридик хизматлар); интеллектуал мулкни лицензиялаш; дастурий таъминотни лицензиялаш (юридик хизматлар); сиёсий йиғилишларни ташкил этиш; диний йиғилишларни ташкил этиш; секретри бор кулфларни очиш; тўй тантаналарини режалаштириш ва ташкиллаштириш; йўқолган одамларни қидириш; кимоно кийишда ёрдамлашиш; судда манфаатларни тақдим этиш; болаларга қараб туриш; уй ҳайвонларига қараб туриш; диний маросимларни ўтказиш; одатий расм-русумларни ўтказиш; корхонанинг хавфсизлик ҳолатини текшириш; оқшом кийимлари прокати; ўт ўчиргичлар прокати; кийим-кечаклар прокати; ёнғин сигнализаторлари прокати; домен номларини рўйхатдан ўтказиш (юридик хизматлар); шахсий ёзишмаларни таҳрир қилиш; жисмоний шахслар ҳақидаги маълумотларни йиғиш; ўт ўчириш хиз-

матлари; астрологлар маслаҳатлари; маънавий соҳада маслаҳатлар; шахсий гардероб услуги соҳасидаги маслаҳатлар; жамоат жойларида ҳамроҳлик қилиш (компаньонлар); гороскоплар тузиш; муаллифлик ҳуқуқи ишларини бошқариш; юридик лицензияларни бошқариш; адвокатлик хизматлари; карта билан фол очиш хизматлари; учрашувлар ёки танишувлар уюштириш бўйича клублар хизматлари; консьержлик хизматлари; хавфсизлик хизматлари; тортишувларни суддан ташқариш ҳал этиш бўйича хизматлар; итларни сайр қилдириб юриш бўйича хизматлар; дафн этиш хизматлари; ўғирланганнинг жойини аниқлаш бўйича хизматлар; юридик ҳужжатларни тайёрлаш бўйича хизматлар; эгалари йўқлигида уйларда яшаб туриш бўйича хизматлар; тортишувларни ҳал этиш бўйича хизматлар; онлайн ижтимоий тармоқлар хизматлари; шахсий соқчилар хизматлари; учинчи шахслар учун шартномалар музокаралари билан боғлиқ юридик хизматлар; ҳуқуқий кузатув хизматлари.

35 Абонирование телекоммуникационных услуг для третьих лиц; агентства по импорту-экспорту; агентства по коммерческой информации; агентства рекламные; анализ себестоимости; аренда офисного оборудования в коворкинге; аренда площадей для размещения рекламы; аудит коммерческий; аудит финансовый; бизнес-услуги посреднические по подбору потенциальных частных инвесторов и предпринимателей, нуждающихся в финансировании; бюро по найму; ведение автоматизированных баз данных; ведение бухгалтерских документов; выписка счетов; демонстрация товаров; запись сообщений (канцелярия); изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; информация и советы коммерческие потребителям в области выбора товаров и услуг; исследования в области бизнеса; исследования конъюнктурные; исследования маркетинговые; комплектование штата сотрудников; консультации, касающиеся коммуникационных стратегий в рекламе; консультации, касающиеся коммуникационных стратегий в связях с общественностью; консультации по вопросам организации и управления бизнесом; консультации по организации бизнеса; консультации по управлению бизнесом; консультации по управлению персоналом; консультации профессиональные в области бизнеса; макетирование рекламы; маркетинг; маркетинг в части публикаций программного обеспечения; маркетинг целевой; менеджмент в области творческого бизнеса; менеджмент спортивный;

написание резюме для третьих лиц; написание текстов рекламных сценариев; обзоры печати; обновление и поддержание информации в регистрах; обновление и поддержка информации в электронных базах данных; обновление рекламных материалов; обработка текста; онлайн-сервисы розничные для скачивания предварительно записанных музыки и фильмов; онлайн-сервисы розничные для скачивания рингтонов; онлайн-сервисы розничные для скачивания цифровой музыки; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация подписки на газеты для третьих лиц; организация показов мод в рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; оформление витрин; оформление рекламных материалов; оценка коммерческой деятельности; подготовка платежных документов; поиск информации в компьютерных файлах для третьих лиц; поиск поручителей; помощь административная в вопросах тендера; помощь в управлении бизнесом; помощь в управлении коммерческими или промышленными предприятиями; посредничество коммерческое; предоставление деловой информации через веб-сайты; предоставление информации в области деловых и коммерческих контактов; предоставление места для онлайн-продаж покупателям и продавцам товаров и услуг / предоставление торговых интернет-площадок покупателям и продавцам товаров и услуг; предоставление перечня веб-сайтов с коммерческой или рекламной целью; презентация товаров на всех медиасредствах с целью розничной продажи; пресс-службы / службы по связям с прессой; прогнозирование экономическое; продажа аукционная; продажа оптовая фармацевтических, ветеринарных, гигиенических препаратов и медицинских принадлежностей; продажа розничная произведений искусства художественными галереями; продажа розничная фармацевтических, ветеринарных, гигиенических препаратов и медицинских принадлежностей; продвижение продаж для третьих лиц; продвижение товаров и услуг через спонсорство спортивных мероприятий; производство программ телемагазинов; производство рекламных фильмов; прокат офисного оборудования и аппаратов; прокат рекламного времени в средствах массовой информации; прокат рекламных материалов; прокат рекламных щитов; прокат торговых автоматов; прокат торговых стендов / прокат торговых стоек; прокат фотокопировального оборудования; публикация рекламных текстов; радиореклама; расклейка афиш; распространение образцов; распространение рекламных материалов; рас-

сылка рекламных материалов; регистрация данных и письменных сообщений; редактирование рекламных текстов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; реклама наружная; реклама почтой; реклама телевизионная; репродуцирование документов; сбор информации в компьютерных базах данных; сбор и предоставление статистических данных; сведения о деловых операциях; систематизация информации в компьютерных базах данных; службы консультативные по управлению бизнесом; службы корпоративных коммуникаций; согласование деловых контрактов для третьих лиц; согласование и заключение коммерческих операций для третьих лиц; составление информационных индексов в коммерческих или рекламных целях; составление налоговых деклараций; составление отчетов о счетах; телемаркетинг; тестирование психологическое при подборе персонала; управление бизнесом временное; управление внешнее административное для компаний; управление гостиничным бизнесом; управление деятельностью внештатных сотрудников; управление коммерческими проектами для строительных проектов; управление коммерческое лицензиями на товары и услуги для третьих лиц; управление коммерческое программами возмещения расходов для третьих лиц; управление потребительской лояльностью; управление программами часто путешествующих; управление процессами обработки заказов товаров; услуги в области общественных отношений; услуги коммерческого лоббирования; услуги конкурентной разведки; услуги манекенщиков для рекламы или продвижения товаров; услуги машинописные; услуги по исследованию рынка; услуги по напоминанию о встречах (офисные функции); услуги по оптимизации трафика веб-сайта; услуги по переезду предприятий; услуги по подаче налоговых деклараций; услуги по поисковой оптимизации продвижения продаж; услуги по программированию встреч (офисные функции); услуги по составлению перечня подарков; услуги по сравнению цен; услуги рекламные «оплата за клик» / услуги ррс; услуги секретарей; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами); услуги стенографистов; услуги субподрядные (коммерческая помощь); услуги телефонных ответчиков для отсутствующих абонентов; услуги фотокопирования; экспертиза деловая.

38 Агентства печати новостей; вещание беспроводное; вещание телевизионное; вещание телевизионное кабельное; доска сообщений электронная (телекоммуникационные службы);

информация по вопросам дистанционной связи; обеспечение доступа в интернет; обеспечение доступа к базам данных; обеспечение доступа на дискуссионные форумы в интернете; обеспечение телекоммуникационного подключения к интернету; обеспечение телекоммуникационными каналами, предоставляющими услуги телемагазинов; передача видео по запросу; передача поздравительных открыток онлайн; передача сообщений; передача сообщений и изображений с использованием компьютера; передача телеграмм; передача цифровых файлов; предоставление онлайн форумов; предоставление услуг видеоконференцсвязи; прокат аппаратуры для передачи сообщений; прокат времени доступа к интернету; прокат модемов; прокат оборудования для телекоммуникационной связи; прокат телефонных аппаратов; прокат факсимильных аппаратов; радиовещание; радиосвязь; рассылка электронных писем; связь волоконно-оптическая; связь радиотелефонная; связь с использованием компьютерных терминалов; связь спутниковая; связь телеграфная; связь телефонная; связь факсимильная; служба пейджинговая (с использованием радио, телефона или других средств электронной связи); телеконференции; услуги абонентской телеграфной службы; услуги голосовой почты; услуги по маршрутизации и соединению телекоммуникационные; услуги по передаче потока данных; услуги по предоставлению телеграфной связи; услуги по предоставлению телефонной связи.

41 Агентства по предоставлению моделей для художников; академии (обучение); аренда комнатных аквариумов; аренда произведений искусства; аренда спортивных площадок; аренда теннисных кортов; библиотеки, обеспечивающие выдачу книг на дом; бронирование билетов на зрелищные мероприятия; видеосъемка; воспитание физическое; выпуск музыкальной продукции; дискотеки; дрессировка животных; дублирование; игры азартные; издание книг; информация по вопросам воспитания и образования; информация по вопросам отдыха; информация по вопросам развлечений; кинопрокат; киностудии; клубы-кафе ночные (развлечение); клубы здоровья (оздоровительные и фитнес-тренировки); макетирование публикаций, за исключением рекламных; микрофильмирование; монтаж видеозаписей; монтирование теле- и радиопрограмм; написание теле- и киносценариев; образование религиозное; обучение айкидо; обучение гимнастике; обучение дзюдо; обучение заочное; обучение практическим навыкам (демонстрация); обучение при помощи симуляторов; организация балов; ор-

ганизация выставок с культурно-просветительной целью; организация досуга; организация и проведение коллоквиумов; организация и проведение конгрессов; организация и проведение конференций; организация и проведение концертов; организация и проведение мастер-классов (обучение); организация и проведение образовательных форумов неvirtуальных; организация и проведение семинаров; организация и проведение симпозиумов; организация конкурсов (учебных или развлекательных); организация конкурсов красоты; организация костюмированных представлений для развлечений; организация лотерей; организация показов мод в развлекательных целях; организация спектаклей (услуги импресарио); организация спортивных состязаний; ориентирование профессиональное (советы по вопросам образования или обучения); парки аттракционов; перевод с языка жестов; передача ноу-хау (обучение); передачи развлекательные телевизионные; передвижные библиотеки; переподготовка профессиональная; предоставление видео файлов онлайн, незагружаемых; предоставление музыкальных файлов онлайн, незагружаемых; предоставление незагружаемых телевизионных программ через сервисы «видео по запросу»; предоставление незагружаемых фильмов через сервисы «видео по запросу»; предоставление полей для гольфа; предоставление спортивного оборудования; предоставление услуг игровых залов; предоставление услуг кинозалов; предоставление электронных публикаций онлайн, незагружаемых; представление цирковых спектаклей; представления варьете / представления мюзик-холлов; представления театрализованные; представления театральные; проведение туров с восхождением; проведение фитнес-классов; проведение экзаменов; производство кинофильмов, за исключением производства рекламных роликов; прокат аудиооборудования; прокат видеокамер; прокат видеомэгнитофонов; прокат видеофильмов; прокат декораций для шоу-программ; прокат звукозаписей; прокат игрушек; прокат кинематографического оборудования; прокат кинофильмов; прокат оборудования для игр; прокат оборудования стадионов; прокат осветительной аппаратуры для театров или телестудий; прокат радио- и телевизионных приемников; прокат снаряжения для подводного погружения; прокат спортивного оборудования, за исключением транспортных средств; прокат театральных декораций; публикации с помощью настольных электронных издательских систем; публикация интерактивная книг и периодики; публикация текстовых материалов, за исклю-

чением рекламных; радиопередачи развлекательные; развлечение гостей; развлечения; редактирование текстов; садо (обучение японской чайной церемонии); сады зоологические; служба новостей; создание фильмов, за исключением рекламных; составление программ встреч (развлечение); сочинение музыки; субтитрование; тьюторинг; услуги баз отдыха (развлечения); услуги видеомонтажа мероприятий; услуги гидов; услуги диск-жокеев; услуги звукорежиссеров для мероприятий; услуги игровые, предоставляемые онлайн через компьютерную сеть; услуги индивидуальных тренеров (фитнес); услуги казино (игры); услуги калиграфов; услуги караоке; услуги клубов (развлечение или просвещение); услуги композиторов; услуги культурные, образовательные или развлекательные, предоставляемые художественными галереями; услуги музеев (презентация, выставки); услуги образовательно-воспитательные; услуги образовательные, предоставляемые помощниками по особым потребностям; услуги образовательные, предоставляемые школами; услуги оркестров; услуги переводчиков; услуги по написанию сценариев, за исключением рекламных; услуги по распространению билетов (развлечение); услуги проведения квалификационных экзаменов по пилотированию дронов; услуги репетиторов, инструкторов (обучение); услуги светотехников для мероприятий; услуги спортивных лагерей; услуги студий записи; услуги устных переводчиков; учреждения дошкольные (воспитание); фотографирование; фоторепортажи; хронометраж спортивных состязаний; школы-интернаты; шоу-программы.

45 Агентства брачные; агентства детективные; агентства по организации ночной охраны; агентства по усыновлению детей; арбитраж; аренда доменных имен в сети интернет; аренда сейфов; бальзамирование; бюро похоронные; возвращение найденных предметов; выпуск голубей на особых событиях; досмотр багажа; исследования генеалогические; исследования юридические; консультации по вопросам интеллектуальной собственности; консультации по вопросам физической охраны; консультации юридические по вопросам патентного картирования; консультации юридические по запросу при заключении договора о поставках; контроль в области интеллектуальной собственности для юридических лиц; контроль систем охранной сигнализации; кремация; лицензирование (услуги юридические) в части публикации программного обеспечения; лицензирование интеллектуальной собственности; лицензирование программного обеспечения (ус-

луги юридические); организация политических собраний; организация религиозных собраний; открывание замков с секретом; планирование и организация свадебных церемоний; поиск пропавших людей; помощь в надевании кимоно; представление интересов в суде; присмотр за детьми; присмотр за домашними животными; проведение религиозных церемоний; проведение ритуальных церемоний; проверка состояния безопасности предприятий; прокат вечерней одежды; прокат огнетушителей; прокат одежды; прокат сигнализаторов пожара; регистрация доменных имен (услуги юридические); редактирование личной корреспонденции; сбор информации о физических лицах; служба пожарная; советы астрологов; советы в духовной области; советы в области стиля личного гардероба; сопровождение в общественных местах (компаньоны); составление гороскопов; управление делами по авторскому праву; управление юридическое лицензиями; услуги адвокатские; услуги карточных гадателей; услуги клубов по организации встреч или знакомств; услуги консьержей; услуги охраны; услуги по внесудебному разрешению споров; услуги по выгулу собак; услуги погребальные; услуги по определению местоположения украденного; услуги по подготовке юридических документов; услуги по проживанию в доме в отсутствие хозяев; услуги по разрешению споров; услуги социальных сетей онлайн; услуги телохранителей; услуги юридические, связанные с согласованием договоров для третьих лиц; услуги юридического наблюдения.

(111) MGU 38746

(151) 16.01.2021

(181) 14.08.2029

(210) MGU 20192556

(220) 14.08.2019

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "BARAKA DORI FARM" xorijiy korxonasi, UZ
Иностранное предприятие "BARAKA DORI FARM" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

ARVEDIN

(511)

5 Инсонлар учун медикаментлар, фармацевтика препаратлари.

5 Медикаменты для человека, препараты фармацевтические.

(111) MGU 38747

(151) 16.01.2021

(181) 14.08.2029

(210) MGU 20192557

(220) 14.08.2019

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "BARAKA DORI FARM" xorijiy korxonasi, UZ
Иностранное предприятие "BARAKA DORI FARM" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

ARVEDIN

(511)

5 Инсонлар учун медикаментлар, фармацевтика препаратлари.

5 Медикаменты для человека, препараты фармацевтические.

(111) MGU 38748

(151) 16.01.2021

(181) 23.09.2029

(210) MGU 20192974

(220) 23.09.2019

(732) Umarov Sherbek Shuxratbekovich, UZ

(540)

МЕЕМО МИМО

(511)

3 Даволовчи бўлмаган тиш пасталари.

5 Фармацевтика буюмлари, ветеринария ёки тиббиёт препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена буюмлари; пархез овқатлари ва тиббий ва ветеринария мақсадлари учун моддалари, болалар овқатлари; инсон ёки жониворлар учун озик-овқат қўшимчалари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш колипларини тайёрлаш учун материаллар.
24 Тўқима газламалар ва уларни ўрнини босувчилар; маиший фойдаланиш учун бельё; газламали ёки пластмассали материалдан пардалар.
25 Кийим-кечаклар; пойабзал, бош кийимлари.
35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

3 Пасты зубные нелечебные.

5 Изделия фармацевтические, препараты медицинские и ветеринарные; изделия гигиенические для медицинских целей; питание диетическое и вещества для медицинских или ветеринарных целей, питание детское; добавки пищевые для человека и животных; пластыри, мате-

риалы перевязочные; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков.
24 Текстиль и его заменители; белье для бытового использования; шторы из текстильного и пластического материалов.

25 Одежда, обувь, головные уборы

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 38749

(151) 16.01.2021

(181) 25.10.2029

(210) MGU 20193422

(220) 25.10.2019

(732) "BRITISH PHARMA" mas'uliyati cheklan-gan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "BRITISH PHARMA", UZ

(540)

Mobilab Мобилаб

(511)

5 Инсонлар учун медициналар, фармацевтика препаратлари.

35 Товарларни намойиш қилиш; истеъмолчиларга товар ва хизматларни танлаш соҳасида тижорий ахборот ва маслаҳатлар; маркетинг; тижорат ёки реклама мақсадларида кўрғазмалар ташкил қилиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркалари ташкил қилиш; онлайн режимида товар ва хизматлар савдоси учун харидор ва сотувчиларга жойлар тақдим этиш; товар ва хизматлар савдоси учун харидор ва сотувчиларга онлайн савдо майдончаларини тақдим этиш; учинчи шахслар учун савдоларни ҳаракатлантириш, шунингдек дўконлар ва дорихоналар тормоғи доирасидаги чакана ва улгуржи савдо хизматлари; реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама; телемаркетинг; фармацевтика, ветеринария, гигиена препаратлари ва тиббий буюмларнинг улгуржи савдоси; фармацевтика, ветеринария, гигиена препаратлари ва тиббий буюмларнинг чакана савдоси; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш).

5 Медицименты для человека; препараты фармацевтические.

35 Демонстрация товаров; информация и советы коммерческие потребителям в области выбора товаров и услуг; маркетинг; организация выставок в коммерческих или рекламных целях;

организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; предоставление места для онлайн-продаж покупателям и продавцам товаров и услуг; предоставление торговых интернет-площадок покупателям и продавцам товаров и услуг; продвижение продаж для третьих лиц, в том числе услуги розничной и оптовой торговли в рамках сети магазинов и аптек; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; телемаркетинг; торговля оптовая фармацевтическими, ветеринарными, гигиеническими препаратами и медицинскими принадлежностями; торговля розничная фармацевтическими, ветеринарными, гигиеническими препаратами и медицинскими принадлежностями; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами).

(111) MGU 38750

(151) 16.01.2021

(181) 20.11.2029

(210) MGU 20193752

(220) 20.11.2019

(732) Петроволл Лимитед, VG

(540)



(511)

4 Мотор ёқилғиси учун кимёвий бўлмаган қўшимчалар; техник ёғлар; техник мойлар; мойлаш материаллари; консистент суртмалар; суртма мойлар; мотор мойи.

4 Добавки нехимические для моторного топлива; жиры технические; масла технические; материалы смазочные; смазки консистентные; масла смазочные; масло моторное.

(111) MGU 38751

(151) 16.01.2021

(181) 13.12.2029

(210) MGU 20194070

(220) 13.12.2019

(732) "SMART LED MEDIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SMART LED MEDIA", UZ

(540)



(511)

9 Овозли микшерлар; ичига ўрнатилган кучайтиргичи бўлган овозли микшерлар; товуш частотасини кучайтиргичлар; овозли интерфейслар; видео ускуналар; товушларни қайта тиклаш учун ускуналар; овоз ёзиш ускунаси; караоке учун ускуна; товуш кучайтиргичлар; товуш ёки тасвирларни қайта тиклаш учун аппаратура; товуш ёки тасвирларни узатиш учун аппаратура; товуш ёки тасвирларни ёзиш учун аппаратуралар; товушларни ёзиш ва қайтадан тиклаш учун аппаратура; Товушларни узатиш учун аппаратуралар; мусикий асбоблар учун овоз кучайтиргичлар; товуш ёки тасвирларни ёзиш, узатиш ёки қайтадан тиклаш учун электр аппаратуралар; сахнани ёритиш ростлагичлари; суюқ-кристалли дисплейлар; проекцион экранлар; катта суюқ-кристалли экранлар (lcd); диодли матрицалар.

11 Ёруғлик панеллар; ёруғлик ёритгичлари; байрамона декорациялар учун чироқлар маржони; байрам тантаналари учун электр ёруғлик манбалари; ёруғлик диффузорлари; тарқоқ нур сочувчи ёритиш мосламалари; LED ёритгичлари учун ёритиш мосламалари; сахнани ёритиш аппарати; юқоридан ёритиш учун ёритиш мосламалари; сахналарни ёритиш учун филтрлар; ёритиш приборлари ва қурилмалари; LED ёруғлик приборлари; оптик толали ёритиш приборлари.

41 Театр томошалари ёки телевизион студиялар учун жиҳозлар, аппаратлар ва декорацияларни ижарага бериш; фильмлар, видеофильмлар, радио ва телевизион дастурларни ишлаб чиқариш ва ижарага бериш; кўнгилочар мақсадлар учун маълумотларни ёзиб олиш воситаларини ижарага олиш; ўйин-кулги ва маданий тадбирлар; кўнгилочар тадбирларни ташкил этиш; кўнгилочар томошаларни ташкил этиш; радио ва телевидение кўнгилочар хизматларини тақдим этиш; ўқув-кўнгилочар, спорт ва маданий тадбирларни ташкил этиш.

9 Микшеры звуковые; микшеры звуковые со встроенными усилителями; усилители звуковой частоты; звуковые интерфейсы; видео оборудование; оборудование для звуковоспроизведения; оборудование звукозаписывающее; оборудование для караоке; усилители звука; аппаратура для воспроизведения звука или изображений; аппаратура для передачи звука и изображений; аппараты для записи звука и изображений; аппараты для записи и воспроизведения звука; аппараты для передачи звука; усилители звука для музыкальных инструментов; аппараты для вещания, записи, передачи и

воспроизведения звука и изображения; аппараты электрические для записи, передачи или воспроизведения звука или изображения; регуляторы освещения сцены; экраны жидкокристаллические; экраны проекционные; экраны жидкокристаллические (lcd) большие; диодные матрицы.

11 Панели световые; прожекторы световые; гирлянды световые для праздничных декораций; источники света для праздников электрические; рассеиватели света; приборы осветительные рассеянного света; арматуры осветительные для светодиодного освещения; аппараты освещения сцены; приборы осветительные для верхнего освещения; фильтры для освещения сцен; приборы и установки осветительные; приборы осветительные светодиодные; приборы осветительные оптоволоконные.

41 Аренда оборудования, аппаратов и декораций для театральных постановок или телевизионных студий; производство и аренда фильмов, видеофильмов, радио и телевизионных программ; аренда носителей записанной информации для развлекательных целей; мероприятия развлекательные и культурные; организация развлекательных мероприятий; организация развлекательных представлений; предоставление радио и телевизионных развлекательных услуг; организация образовательных, развлекательных, спортивных и культурных мероприятий.

(111) MGU 38752

(151) 16.01.2021

(181) 19.12.2029

(210) MGU 20194128

(220) 19.12.2019

(732) Yaxuyayev Sarvarxon Baxtiyarovich, UZ

Яхъяев Сарвархон Бахтиярович, UZ

(540)



Мир Автоматики

МИР БЕЗ ПРЕГРАД

(511)

37 Тўлик ёки қисман эскирган машиналарни қайта тиклаш; таъмирлаш масалалари бўйича маълумотлар; қурилиш майдончаларида муҳандислик коммуникацияларини монтаж қилиш; электр узатиш линияларини таъмирлаш; машина ускуналарни ўрнатиш, таъмирлаш ва уларга техник хизмат кўрсатиш; офис техникаси ва ускуналарини ўрнатиш, таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш; эшик ва деразаларни ўрнатиш; электр приборларини ўрнатиш ва таъмирлаш; электр қурилмаларининг ишлашидаги халақитларни бартараф этиш.

37 Восстановление машин полностью или частично изношенных; информация по вопросам ремонта; монтаж инженерных коммуникаций на строительных площадках; ремонт линий электропередачи; услуги электриков; установка, ремонт и техническое обслуживание машинного оборудования; установка, ремонт и техническое обслуживание офисной техники и оборудования; установка дверей и окон; установка и ремонт электроприборов; устранение помех в работе электрических установок.

(111) MGU 38753

(151) 16.01.2021

(181) 26.12.2029

(210) MGU 20194238

(220) 26.12.2019

(732) КАО КАБУСИКИ КАЙСЯ (шунингдек Као Корпорейшн сифатида савдо қилувчи), JP КАО КАБУСИКИ КАЙСЯ (также торгующая как Као Корпорейшн), JP

(540)

MERRIES

(511)

3 Баданни ювиш учун воситалар; кондиционерлар; юз ва тери учун лосьонлар; юз ва тери учун пардоз сути; юз ва бадан учун кремлар; болалар баданига сепиладиган дори; болалар совунлари; болалар учун атир; болалр одеклолни; офтобда қорайишдан ҳимояловчи кремлар (геллар, ультрабинафша нурлардан ҳимоялаш учун пардоз сути); ванна қабул қилиш учун препаратлар (тиббий мақсадлар учун бўлмаган); кир ювишда матоларни юмшатиш учун препаратлар; кир ювиш учун препаратлар; ювиш воситалари, саноат ва тиббий мақсадларда фойдаланадиганларидан ташқари; тиш пасталари, тиш ювиш кукунлари; косметик лосьон билан тўйинтирилган намланган салфеткалар.

5 Болалар тагликлари; сийдик туталмайдиганлар учун тагликлар.

21 Тиш чўткалари (ноэлектр бўлган).

3 Средства для мытья тела; шампуни; кондиционеры; лосьоны для лица и тела; молочко для лица и тела; кремы для лица и тела; присыпка детская; масла детские; духи детские; одеклоны детские; крема солнцезащитные (гели, молочко для защиты от ультрафиолетовых лучей); препараты для ванн (не для медицинских целей); препараты для смягчения тканей; препараты для стирки; средства моющие, за исключением используемых для промышленных и медицинских целей; пасты зубные, порошки

зубные; влажные салфетки, пропитанные косметическими лосьонами.

5 Подгузники детские; подгузники для страдающих недержанием.

21 Щетки зубные (неэлектрические).

(111) MGU 38754

(151) 16.01.2021

(181) 19.02.2030

(210) MGU 20200531

(220) 19.02.2020

(732) "IHLOS METAL" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "IHLOS METAL", UZ

(540)



(511)

6 Оддий металллар ва уларнинг қотишмалари; рудалар; металл қурилиш материаллари; кўчма металл конструкциялар ва иншоотлар; металл трослар ва сим, электрники бўлмаганлари; майда металл ва кулфлаш буюмлари; сақлаш ва транспортда ташиш учун металл контейнерлар; сейфлар.

6 Обычные металлы и их сплавы, руды; металлические строительные материалы; передвижные металлические конструкции и сооружения; металлические тросы и проволока, неэлектрические; мелкие металлические и скобяные изделия; контейнеры металлические для хранения и транспортировки; сейфы.

(111) MGU 38755

(151) 19.01.2021

(181) 16.07.2028

(210) MGU 20182214

(220) 16.07.2018

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi «KNAUF GIPS BUXORO» horijiy korxonasi, UZ Иностранное предприятие «КНАУФ ГИПС БУХАРА» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Если гипсокартон, то КНАУФ.

Агар гипсокартон керак бўлса, унда КНАУФни танланг.

Аgar gipsokarton kerak bo'lsa, unda KNAUFni tanlang.

(511)

19 Гипсокартон; моғорга чидамли гипсокартон; нометалл деворларни қоплаш панеллари; нометалл қурилиш панеллари; нометалл тўшамалар; нометалл конструкциялар.

19 Гипсокартон; гипсокартон, устойчивый против плесени; панели для обшивки стен неметаллические; панели строительные неметаллические; настилы неметаллические; конструкции неметаллические.

(111) MGU 38756

(151) 19.01.2021

(181) 16.07.2028

(210) MGU 20182215

(220) 16.07.2018

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi «KNAUF GIPS BUXORO» horijiy korxonasi, UZ Иностранное предприятие «КНАУФ ГИПС БУХАРА» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

КНАУФ - качество для всех.
КНАУФ – барча учун сифат демакдир.
KNAUF – barcha uchun sifat demakdir.

(511)

19 Гипсокартон; моғорга чидамли гипсокартон; нометалл деворларни коплаш панеллари; нометалл курилиш панеллари; нометалл тўшамалар; нометалл конструкциялар; курилиш учун мўлжалланган цемент коришмалари; сочилувчан курилиш материаллари; гипсли коришмалар; гипс, хусусан бино ичи ишлари учун; оҳакли коришмалар; шпаклёвкали коришмалар.

19 Гипсокартон; гипсокартон, устойчивый против плесени; панели для обшивки стен неметаллические; панели строительные неметаллические; настилы неметаллические; конструкции неметаллические; цементные смеси, предназначенные для строительства; сыпучие строительные материалы; гипсовые смеси; гипс, в том числе для внутренних работ; известковые смеси; смеси шпаклевочные.

(111) MGU 38757

(151) 19.01.2021

(181) 16.07.2028

(210) MGU 20182216

(220) 16.07.2018

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi «KNAUF GIPS BUXORO» horijiy korxonasi, UZ Иностранное предприятие «КНАУФ ГИПС БУХАРА» в форме общества, UZ

(540)

Хороший ремонт начинается с чистого КНАУФ-листа.
Яхши таъмир тоза КНАУФ варагидан бошланади.
Yaxshi ta'mir toza KNAUF varag'idan boshlanadi.

(511)

19 Гипсокартон; моғорга чидамли гипсокартон; нометалл деворларни коплаш панеллари;

нометалл курилиш панеллари; нометалл тўшамалар; нометалл конструкциялар; курилиш учун мўлжалланган цемент коришмалари; сочилувчан курилиш материаллари; гипсли коришмалар; гипс, хусусан бино ичи ишлари учун; оҳакли коришмалар; шпаклёвкали коришмалар.

19 Гипсокартон; гипсокартон, устойчивый против плесени; панели для обшивки стен неметаллические; панели строительные неметаллические; настилы неметаллические; конструкции неметаллические; цементные смеси, предназначенные для строительства; сыпучие строительные материалы; гипсовые смеси; гипс, в том числе для внутренних работ; известковые смеси; смеси шпаклевочные.

(111) MGU 38758

(151) 19.01.2021

(181) 17.06.2029

(210) MGU 20191815

(220) 17.06.2019

(732) "J-UNITED GROUP" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "J-UNITED GROUP", UZ

(540)



(511)

Касалхоналар, диспансерлар / саломатлик марказлари, имконияти чекланган инсонлар учун тиббий маслаҳатлар, фармацевтика масалалари бўйича маслаҳатлар бериш, гомеопатик эссенциялар билан даволаш / ароматерапия соҳасидаги хизматлар; логопедия / нутқдаги нуқсонларни тузатиш хизматлари, ортодонтия / ортодонтия хизматлари, паллиатив ёрдам, доялар ёрдами, мануал терапия (хиропрактика), укалш, ортодонтия / ортодонтия хизматлари, тиш шифокори ёрдами / стоматология, тиббий ёрдам, фармацевтлар томонидан рецептлар бўйича дори-дармонлар тайёрлаш, тиббий ускуналар прокати, саломатлик масалалари бўйича маслаҳатлар, тиббиёт клиникалари хизматлари, психолог хизматлари, терапевт хизматлари, беморларни парваришлаш, физиотерапия, пластик жарроҳлик.

44 Больницы, диспансеры / центры здоровья, консультации медицинские для людей с ограниченными возможностями, консультации по вопросам фармацевтики, лечение гомеопати-

ческими эссенциями / услуги в области ароматерапии, логопедия / услуги по исправлению дефектов речи, ортодонтия / услуги ортодонтические, паллиативная помощь, помощь акушерская, мануальная терапия (хиропрактика), массаж, ортодонтия / услуги ортодонтические, помощь зубоврачебная / стоматология, помощь медицинская, приготовление фармацевтами лекарств по рецептам, прокат медицинского оборудования, советы по вопросам здоровья, услуги медицинских клиник, услуги психологов, услуги терапевтические, уход за больными, физиотерапия, хирургия пластическая.

(111) MGU 38759

(151) 19.01.2021

(181) 24.10.2029

(210) MGU 20193381

(220) 24.10.2019

(732) "J-UNITED GROUP" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "J-UNITED GROUP", UZ

(540)



(511)

29 Гўшт, балик, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, қуритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут, пишлок, мой, йогурт ва бошқа сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари.

30 Қаҳва, чой, какао ва қаҳва ўрнини босувчилар; гуруч, макаронлар ва угра; тапиока (маниока) ва саго; ун ва дон маҳсулотлари; нон, пишириклар ва қандолатчилик маҳсулотлари; шоколад; музқаймоқ; сорбет ва еса бўладиган муздан тайёрланган маҳсулотлар; шакар, асал, шиннидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, нонвойчилик кукунлари; туз; зираворлар, хушбўй дориворлар, консерваланган кўкатлар; сирка, қайлалар, маза берувчилар; совитиш учун муз.

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик яшаб туришни таъминлаш.

29 Мясо, рыба, птица и дичь; экстракты мясные; овощи и фрукты консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; желе, варенье, компоты; яйца; молоко, сыр,

масло, йогурт и другие молочные продукты; масла и жиры пищевые.

30 Кофе, чай, какао и заменители кофе; рис, макароны и лапша; тапиока (маниока) и саго; мука и продукты зерновые; хлеб, выпечка и изделия кондитерские; шоколад; мороженое, сорбет и другие продукты из съедобного льда; сахар, мед, сироп из патоки; дрожжи, порошки пекарные; соль, приправы, специи, консервированные травы; уксус, соусы, приправы; лед для охлаждения.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания.

(111) MGU 38760

(151) 19.01.2021

(181) 24.10.2029

(210) MGU 20193383

(220) 24.10.2019

(732) "J-UNITED GROUP" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "J-UNITED GROUP", UZ

(540)



(511)

29 Консерваланган, қуритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут, пишлок, мой, озиқ-овқат учун зайтун мойидан ташқари, йогурт ва бошқа сут маҳсулотлари.

30 Қаҳва, чой, какао ва қаҳва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари; нон, пишириклар ва қандолатчилик маҳсулотлари; шоколад; шакар, асал, шиннидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, нонвойчилик кукунлари.

29 Фрукты консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; желе, варенье, компоты; яйца; молоко, сыр, масло, за исключением оливкового масла в пищу, йогурт и другие молочные продукты.

30 Кофе, чай, какао и заменители кофе; мука и продукты зерновые; хлеб, выпечка и изделия кондитерские; шоколад; сахар, мед, сироп из патоки; дрожжи, порошки пекарные.

(111) MGU 38761

(151) 19.01.2021

(181) 14.11.2029

(210) MGU 20193673 (220) 14.11.2019
 (732) "J-UNITED GROUP" mas'uliyati cheklan-
 gan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью
 "J-UNITED GROUP", UZ

(540)

NEOPOLIS

(511)

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; биз-
 нес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизма-
 ти.

36 Суғурталаш; молиявий фаолият; пул-кредит
 операциялари; кўчмас мулк операциялари.

37 Курилиш; таъмирлаш; ускуна ўрнатиш.

41 Тарбия; таълим; кўнгилхушликлар; спорт ва
 маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш.

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар
 билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинча-
 лик яшаб туришни таъминлаш.

44 Санаторийлар, соғаяётган беморлар учун уй
 хизматлари, дам олиш уйлари хизматлари.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; ад-
 министративная деятельность в сфере бизнеса;
 офисная служба.

36 Страхование; финансовая деятельность; кре-
 дитно-денежные операции; операции с недви-
 жимостью.

37 Строительство; ремонт; установка оборудо-
 вания.

41 Воспитание; образование; развлечения; ор-
 ганизация спортивных и культурно-просвети-
 тельных мероприятий.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продук-
 тами и напитками; обеспечение временного
 проживания.

44 Санатории, услуги домов для выздоравлива-
 ющих, услуги домов отдыха.

(111) MGU 38762

(151) 19.01.2021

(181) 05.10.2028

(210) MGU 20182929

(220) 05.10.2018

(732) "INOM HEALTH CARE" масъулияти чек-
 ланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью
 "INOM HEALTH CARE", UZ

(540)

ЭНЕРГИЯ ЗДОРОВЬЯ

(511)

5 Тиббий мақсадлар учун алколоидлар; фарма-
 цевтика мақсадлари учун альгинатлар; альги-
 цидлар; фармацевтика мақсадлари учун альде-

гидлар; тиббий мақсадлар учун аминокислота-
 лар; аналгетиклар; анестетиклар; антибиотик-
 лар; антисептиклар; фармацевтика мақсадлари
 учун алюминий ацетати; фармацевтика мақ-
 садлари учун ацетатлар; бактерицидлар; тиб-
 бий мақсадлар учун бальзамлар; боғлаш бан-
 дажлари; тиббий мақсадлар учун диагностика
 биомаркерлари; горчичниклар учун қоғоз; тиб-
 бий мақсадлар учун вазелин; вакциналар; тиб-
 бий мақсадлар учун пахта; тиббий мақсадлар
 учун момиқ пахта; тиббий мақсадлар учун пар-
 ҳез моддалар; микроорганизмлар учун озик
 моддалари; фармацевтика мақсадлари учун
 асосий нордон азотли висмут; тиббий мақсад-
 лар учун лимонўтли сув; шифоли ванналар
 учун денгиз суви; тиббий мақсадлар учун ми-
 нерал сувлар; термал сувлар; озиқ-овқатга оид
 толалар; тиббий мақсадлар учун газлар; фарма-
 цевтика мақсадлари учун гваякол; интим уйғо-
 тувчи геллар; гематоген; гемоглабин; гидрас-
 тин; гидрастинин; тиббий мақсадлар учун гли-
 церин; глицерофосфатлар; тиббий мақсадлар
 учун глюкоза; фармацевтика мақсадлари учун
 газак ўт; тиббий мақсадлар учун гормонлар;
 фармацевтика мақсадлари учун хантал; гор-
 чичниклар; ванналар учун балчиклар; шифо
 балчиклари; тиббий мақсадлар учун гуммигут;
 тиббий мақсадлар учун гурьон-бальзам;
 дезинфектантлар / дезинфекцияловчи восита-
 лар; дигиталин; пластирлар шаклидаги вита-
 минли кўшимчалар; озиқ-овқат кўшимчалари;
 фармацевтика мақсадлари учун хамиртуруш-
 лар; тиббий мақсадлар учун желатин; иммуно-
 стимуляторлар; фармацевтика мақсадлари
 учун йод; фармацевтика мақсадлари учун ви-
 ноли тош; тиббий мақсадлар учун камфора; до-
 рилар учун капсулалар; фармацевтика мақсад-
 лари учун каустиклар; тиббий мақсадлар учун
 кислород; фармацевтика мақсадлари учун кис-
 лоталар; тиббий мақсадлар учун тана хужайра-
 лари; тиббий мақсадлар учун коллаген; дори-
 вор конфетлар; парҳез ва фармацевтика мақ-
 садлари учун крахмал; доривор обакилар; лей-
 копластирлар; ич қотишига қарши дорилар;
 тиббий мақсадлар учун ёпишқоқ тасмалар;
 тиббий мақсадлар учун лецитин; фармацевтика
 мақсадлари учун малхам дорилар; доривор
 мойлар; тиббий боғлаш материаллари; жарроҳ-
 лик боғлаш материаллари; медикаментлар; ин-
 сон учун медикаментлар; микстуралар; анти-
 бактериаль совунлар; дезинфекцияловчи совун-
 лар; тиббий мақсадлар учун парҳез ичимлик-
 лар; тиббий мақсадлар учун солод сутидан
 ичимликлар; доривор дамламалар; йод дамла-
 маси; тиббий мақсадлар учун дамламалар;
 фармацевтика мақсадлари учун пастилкалар;
 даволовчи тиш пасталари; тиббий мақсадлар

учун водород пероксида; болалар овқати; чекишдан воз кечиш учун никотинли пластирь; тиббий мақсадлар учун ишлатиладиган кўз боғичлари; тиббий мақсадлар учун биологик препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун висмут препаратлари; витаминли препаратлар; тиббий мақсадлар учун диагностика препаратлари; тиббий мақсадлар учун вагинал босим остида ювиш учун препаратлар; тиббий мақсадларда ванналар қабул қилиш учун препаратлар; ванналар учун даволовчи препаратлар; бавосилни даволаш учун препаратлар; суяк қадокларини даволаш учун препаратлар; битга қарши даволовчи препаратлар (педикулицидлар); ҳуснбузарларни даволаш учун препаратлар; тиш чиқишини осонлаштирадиган препаратлар; куйган жойларга ишлов бериш учун препаратлар; тутатиш учун тиббий препаратлар; органотерапия учун препаратлар; бронхларни кенгайтириш учун препаратлар; жинсий фаолликни пасайтириш учун препаратлар; стерилизациялаш учун препаратлар; қадокларни кетказиш учун препаратлар; қазғокни йўқотиш учун фармацевтик препаратлар; паразитларни йўқотиш учун препаратлар; терини парвариш-лаш учун фармацевтик препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун оҳакли препаратлар; тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун микроорганизмлардан препаратлар; қон тўхтатадиган препаратлар; кўзларни ювиш учун тиббий препаратлар; соч ўстириш учун тиббий препаратлар; терапия ёки тиббий мақсадлар учун нутрицевтик препаратлар; спораларга қарши препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун алоэ верали препаратлар; инсон ёки жониворлар учун таркибида микроэлементлари бўлган препаратлар; сульфамидли (доривор препаратлар) препаратлар; фармацевтика препаратлари; тиббий мақсадлар учун ферментатив препаратлар; тиббий мақсадлар учун фитотерапевтик препаратлар; кимёвий фармацевтика препаратлари; фармацевтика мақсадлари учун кимёвий препаратлар; тиббий мақсадлар учун оксилли озик-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун парҳезли озик-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун гомогенизирланган озик-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун лиофилизирланган озик-овқат маҳсулотлари; фармацевтика маҳсулотлари; гигиеник қистирмалар; фармацевтика мақсадлари учун прополис; тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун кимёвий реактивлар; тиббий мақсадлар учун резина; тиббий мақсадлар учун сақич; чекишни ташлаш учун никотинли сақичлар; тиббий шамдорилар / суппозиториялар; тиббий мақсадлар учун суртмалар; тўйимли болалар овқатлари; уйқу дорилари; тиббий мақсадларга

ванналар қабул қилиш учун тузлар; минерал сувлардан ванна учун тузлар; фармацевтика мақсадлари учун спирт; тиббий спирт; тиббий мақсадлар учун совитадиган спрейлар; овқат ҳазм қилишига ёрдам берувчи фармацевтика воситалари; тиббий мақсадлар учун ёрдамчи воситалар; тиббий мақсадлар учун боғловчи воситалар; гижжага қарши воситалар; гигиеник мақсадлар учун дезинфекцияловчи воситалар; кимёвий ҳожатхоналар учун дезинфекцияловчи воситалар; тиббий мақсадлар учун қўлландиган иштаҳани камайтирувчи воситалар; озиш учун тиббий воситалар; оғиз бўшлиғини парваришлаш учун тиббий воситалар; иссиқликни туширувчи воситалар; қонни тозаловчи воситалар; тиббий мақсадлар учун ювиш воситалари; чипқонга қарши воситалар; тозаловчи воситалар (сурги дори); паразитларга қарши воситалар; терлашга қарши воситалар; оёқ терлашига қарши воситалар; ич сурадиган воситалар; тетиклантирувчи воситалар (доривор препаратлар); шифобахш пардоз воситалари; зардоблар; антиоксидант таблеткалар; сунъий қорайиш учун таблеткалар; иштаҳани пасайтириш учун таблеткалар; озиш учун таблеткалар; йўталга қарши таблеткалар / ююба; аёллар учун гигиеник тампонлар; яралинг битиши учун тампонлар; фармацевтика мақсадлари учун тимол; тиббий мақсадлар учун биологик шароитда етиштирилган тўқималари; даволаш мақсадлари учун чекиладиган ўсимликлар; доривор ўсимликлар; сийдик тутаолмайдиганлар учун гигиеник трусиклар; аёллар гигиеник трусиклари; болалар таглик-трусиклари; фармацевтика мақсадлари учун писта кўмир; тиббий мақсадлар учун (арпабодиён) дорихона укропи; фармацевтика мақсадлари учун феноллар; тиббий мақсадлар учун ферментлар; фармацевтика мақсадлари учун ферментлар; фармацевтика мақсадлари учун фосфатлар; тиббий мақсадлар учун хинин; тиббий мақсадлар учун хинолин; хлороформ; доривор чойлар; даволовчи шампунлар; тиббий мақсадлар учун ўсимлик экстрактлари; фармацевтика мақсадлар учун ўсимлик экстрактлари; фармацевтика мақсадлари учун оддий эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун мураккаб эфирлар.

10 Тиббий мақсадлар учун биокиёвий анализаторлар; Тиббий мақсадларда бактерияларни идентификациялаш учун анализаторлар; қон таҳлили учун аппаратуралар; тиббий таҳлиллар учун аппаратуралар; анестезия учун аппаратлар; гальванотерапия учун аппаратура; ўпкани сунъий вентиляция қилиш учун аппаратура; гарангликни даволаш учун аппаратура; тиббий мақсадлар учун жисмоний машқлар аппаратураси; тиббий мақсадлар учун танани функ-

ционал тиклаш аппаратураси; стоматология аппаратлари ва асбоблари; жарроҳлик аппаратлари ва асбоблари; реанимация аппаратуралари; электр стоматология аппаратураси; физиотерапия аппаратураси; кроватлар учун вибрация аппаратлари; терапевтик иссиқ ҳаво аппаратлари; тиббий мақсадлар учун диагностика аппаратлари; тиббиётда фойдаланиладиган чўзиш учун аппаратлар; нур билан даволаш учун аппаратлар; терини микросилликлаш учун аппаратлар; тиббий мақсадлар учун тутатиш аппаратлари; тиббий мақсадлар учун тана ҳужайраларини қайтадан тиклаш аппаратлари; тиббий мақсадларда ДНК ва РНК тестлари учун аппаратлар; тиббий мақсадлар учун рентген аппаратлари ва курилмалари; тиббий мақсадлар учун радиологик аппаратлар; тиббий мақсадлар учун рентген аппаратлари; яхши эшитмайдиганлар учун эшитиш аппаратлари; бурун аспираторлари; грижа учун бандажлар; хомиладорлар учун бандажлар; эластик бандажлар; тиббиёт банкалари; стоматология борлари; тиббий мақсадлар учун билагузуклар; бод касалига қарши билагузуклар; сўрғичли болалар бутилкалари; тиббий мақсадлар учун ҳаво билан тўлдирилган валиклар / тиббий мақсадлар учун ҳаво билан тўлдирилган ёстиклар; тиббий мақсадлар учун вапоризаторлар; тиббий мақсадлар учун иссиқ ҳаво вибраторлари; вибромассажёрлар; гастроскоплар; гематиметрлар; битни тозалаш учун тароклар; жарроҳлик губкалари; юрак дефибриляторлари; диализаторлар; тиббиёт чиқиндилари учун махсус идишлар; жарроҳлик қисқичлари; стоматологияга оид кўзгулар; жарроҳликка оид кўзгулар; тиббий мақсадлар учун зондлар; уретрал зондлар; сунъий тишлар; игна билан даволаш учун игналар; чоклаш учун игналар; тиббиёт игналари; ортопедик буюмлар; суякларни фиксациялаш учун биологик ёйиладиган имплантантлар; сунъий материаллардан жарроҳлик имплантатлари; ингаляторлар; тиббий мақсадлар учун инъекторлар; тиббий мақсадлар учун инкубаторлар; чақалоқлар учун инкубаторлар; акушерлик асбоблари; ветеринарияга оид акушерлик асбоблари; электр игна билан даволаш учун асбоблар; жарроҳликка оид кесиш асбоблари; инсуффляторлар; тиббий мақсадлар учун эндоскоп-камералар; каниюллар; тиббий мақсадлар учун томчилатиб қуйгичлар; тиббий мақсадлар учун балончали томизгичлар; кардиостимуляторлар; кардиотонometrлар; катетерлар; кетгут; касалхона ётоқ-жойлари учун тўшалладиган клеёнкалар; клизмалар; жарроҳлик мақсадлари учун сунъий чарм; ҳайз қалпоқчалари; болалар тиш ҳалқалари; бод касалига қарши ҳалқалар; компрессорлар (жарроҳ-

ликка оид); термоэлектрик компресслар (жарроҳликка оид); қорин корсетлари; тиббий мақсадлар учун корсетлар; ҳассалар; тиш даволаш креслолари; тиббий ёки стоматология креслолари; тиббий мақсадлар учун махсус мослаштирилган кроватлар; сўрғичли бутилкалар учун қопқоқлар; эротик кўғирчоқлар (секс-кўғирчоқлар); тиббий мақсадлар учун лазерлар; тиббий мақсадлар учун лампалар; тиббий мақсадлар учун кварцли лампалар; тиббий мақсадлар учун ультрабинафша лампалар; ланцетлар; имплантация учун линзалар (кўз ичига қўйиладиган протезлар); дорилар учун қошиқлар; тиббиёт ходимлари учун никоблар; сунъий нафас олиш учун респиратор никоблари; наркоз никоблари; чоклаш учун материаллар; туғиш учун тиббиёт тўшаклари; тиббий мақсадлар учун шиширилган тўшаклар; тиббий мақсадлар учун сув билан тўлдирилган тўшаклар; тиббий мақсадлар учун махсус жиҳозлар; тиббий мақсадлар учун сув ҳалталари; вагинал пуркаб ювиш учун ҳалтачалар; кўкрак сутини тортгичлар; организмдаги мавжуд ёғ миқдорини ўлчаш учун мониторлар; тана тузилиши мониторлари; пешоб йиғиш мосламаси (пешоб йиғиш учун идишлар); стоматология мақсадлари учун ҳимоя талай тишлари; тиббий мақсадлар учун ёпишқоқ ҳарорат индекаторлари; ортопедик тиззабандлар; ҳассалар учун учликлар; тиббий мақсадлар учун бармоқ қопламалари; симли йўналтирувчилар; тиббий мақсадлар учун насослар; жарроҳлик иплари; жарроҳлик пичоқлари; жарроҳлик қайчилари; беморлар учун носилкалар; беморлар учун ғилдиракли носилкалар; тиббий мақсадлар учун пойабзал; ортопедик пойабзал; операция хоналари учун махсус кийим-кечаклар; компрессион кийимлар; тиббий мақсадлар учун электр иситгичли адёл; ясси оёқликда ишлатиладиган асослар; офтадьмометрлар; офтальмоскоплар; боғич (тутиб турувчи бандаж); укалалаш учун қўлқоплар; тиббий мақсадлар учун қўлқоплар; пессарийлар; жарроҳлик арралари; кулоқ пинцетлари; тиббий мақсадлар учун тупдонлар; гипсли ортопедик боғичлар; бўғимлар учун ортопедик боғичлар; тутиб турувчи боғичлар; қорин ёстикчалари; тиббий мақсадлар учун ёстиклар; ётаверишдан уюшиб қолишни олдини олиш учун ёстиклар; тиббий мақсадлар учун шиширилган ёстиклар; уйқусизликка қарши ёстиклар; тиббий мақсадлар учун электр грелкали ёстиклар; қорин белбоғлари; тиббий мақсадлар учун гальваник белбоғлар; гипогастрик белбоғлар; тиббий мақсадлар учун белбоғлар; ортопедик белбоғлар; киндик белбоғлари; тиббий мақсадлар учун электр белбоғлар; презервативлар; тиббий мақсадлар учун аэрозолли приборлар;

кон босимини ўлчаш учун приборлар; томир уришини ўлчаш учун приборлар; косметик укалалаш учун приборлар; укалалаш учун приборлар; ветеринария приборлари ва асбоблари; тиббий приборлар ва асбоблар; урологик приборлар ва асбоблар; ортодонтологик приборлар; эмизиш учун мосламалар; тана юзасини тозалаш учун мослама; ногиронларни ҳаракатланиши учун мосламалар; тана юзасини ювиш учун мослама; кадокларни қирқиш учун мослама; сийдик тута олмайдиганлар учун чойшаблар; стерилланган жарроҳлик чойшаблари; жарроҳлик чойшаблари; соч протезлари; кўз протезлари; кўкрак протезлари; тиш протезлари; кўл-оёқ протезлари; жағ протезлари; тиббий мақсадлар учун муз солинган резина халталар; оёқдаги бармоқлар учун ортопедик ажратгичлар; жарроҳлик кенгайтиргичлари; ортодонтик резиналар; тиббий мақсадлар учун рентгенограммалар; сунъий нафас олиш учун респираторлар; эшитишга оид шоҳчалар / эшитиш трубкалари; тийдириш кўйлаклари; секс-ўйинчоқлар; скальпеллар; тил тозалаш учун куракчалар; сўргичлар (ичи бўш); болалар бутилкалари учун сўргичлар; тиббий идишлар; спирометрлар (тиббий приборлар); вагинал дори пуркагичлар; тери остига юбориладиган дорилар учун имплантант воситалар; эшитиш органларини ҳимоялаш воситалари; ҳомиладор бўлишдан сақлайдиган кимёвий бўлмаган воситалар; стентлар; стетоскоплар; операция столи; туваклар учун ҳожатхона курсиси; тиббий мақсадлар учун тутиладиган туваклар; санитария-гигиенага оид тутиладиган туваклар; тиббий асбоблар тўпламларидан иборат сумкалар; пойабзаллар учун супинаторлар; кулоқ тампонлари (кулоқни ҳимоялаш учун мосламалар); биринчи ёрдам учун термокомпресслар; тиббий мақсадлар учун термометрлар; тиббий мақсадларда фойдаланиш учун томографлар; трокарлар; тиббий мақсадлар учун квадрат асосли ҳассалар / тиббий мақсадлар учун юриш аравачалари; тиббий мақсадлар учун дренаж найчалар; тиббий мақсадлар учун рентген трубкалари; тиббий мақсадлар учун радибли трубкалар; ҳапдориларни киритиш учун мосламалар; тиббий мақсадлар учун рентген нурларидан ҳимоялаш қурилмалари; ҳуснбузар тошмаларини даволаш учун ускуналар; тиббий мақсадлар учун ультрабинафша нурларидан ҳимоялаш филтрлари; имконияти чекланган инсонлар учун тиргакли юриш аравачалари; тиббий асбоблар учун чамадончалар; жарроҳликка оид эластик пайпоқлар; томирларни кенгайтиришда фойдаланиладиган эластик пайпоқлар; жарроҳлик шиналари; тиббиёт шпателлари; дори юбориш учун шприцлар; тиббий мак-

садлар учун шприцлар; тери остига дори юбориш учун шприцлар; бачадон шприцлари; уретрал шприцлар; тишни протезлаш учун штифтлар; акушерлик қисқичлари; ахталаш учун қисқичлар; тиббий мақсадлар учун рентген аппарати экранлари; тиббий фойдаланиш учун электродлар; электрокардиографлар; мия электростимуляторлари.

16 Авторучкалар; аквареллар (бўёқлар); альбомлар; альманахлар; ҳужжатларни ламинациялаш учун офис аппаратлари; кўпайтириш аппаратлари; атласлар; афишалар / плакатлар; банкнотлар; қоғоз баннерлар; қоғоз бантлар; қоғоздан ошхона бельёлари; чипталар; бланклар; хабарнома бланклари (канцелярия ашёлари); блокнотлар; блокнотлар (канцелярия ашёлари); расм чизиш, чизмачилик учун блакнотлар; узма варақли блокнотлар; ёзув ашёларини ушлаб туриш учун билагузуклар; рисоалар; буклетлар; варақли қоғоз (канцелярия товарлари); мумланган қоғоз; қайд қилиб бориш қурилмалари учун қоғоз; рентген суратлари учун қоғоз; электркардиография учун қоғоз; шкаф қутилари учун хушбўйлантирилган ёки хушбўйлантирилмаган қоғоз; ёғоч бўтқасидан қоғоз; нусха кўчириш қоғози (канцелярия товарлари); офис қоғози; пергамент қоғоз; почта қоғози; шоли қоғози; ярқироқ қоғоз; хитойча расм чизиш ва каллиграфия учун сюань қоғози; ҳожатхона қоғози; ўраш-жойлаш қоғози; филтрлаш қоғози; қоғоз; бюварлар; ахборот бюллетенлари; ёзув машиналари учун валиклар; бўёқчилик валиклари; ҳарф териладиган тахтакачлар; моделлаштириш учун мум, стоматологияда қўлланиладиганидан ташқари; қоғоз ёки картондан пешлавҳалар; тикиш учун андозалар; қоғоз вимпеллар; газеталар; гальваностереотиплар; гектографлар; ясаш учун лой; моделлаштириш учун полимер лой; глобуслар; готовальнялар; гравюралар; грифеллар; қаламлар учун грифеллар; ҳужжатлар учун қисқичлар (канцелярия ашёлари); қаламлар учун туткичлар; бўр учун туткичлар; чек дафтарчалари учун туткичлар; штамплар (муҳрлар) учун туткичлар; саҳифа қисқичлари; диаграммалар; қоғоздан стол дорожкалари; ўйма нақш тушириш тахталари; ёзиш учун грифель тахталари; синф доскалари; ҳарф териш тахталари (босмаҳонага оид); чизмачилик тахталари; эълонлар учун қоғоз ёки картондан тахталар, шчитлар; дупликаторлар; диροколлар (офис ашёлари); қаймоқлар учун қоғоз идишлар; журналлар (вақтли нашрлар); пуллар учун қисқичлар; каталог қарточкалари учун қисқичлар; ручкалар учун қисқичлар; китоблар учун хатчўплар; офортлар учун ўйма нақш тушириш игналари; чизмачилик учун белги кўйиш игналари; вақтли нашр-

лар; босма нашрлар; офис ишлари учун қоғоз майдалагичлар; график тасвирлар; ноэлектр импринтерлар; муковалаш қоқоқларига мармарга ўхшатиб ишлов бериш учун асбоблар; чизмачилик асбоблари; тақвимлар; қоғоз калька; мато асосли калька; калькалар; канцелярия ёки маиший мақсадлар учун камедь (елимлар); литография тошлари; сиёҳдонлар (тушдонлар); қаламлар; автоматик қаламлар; кўмир қаламлар; суратлар; кўчирма суратлар; хошияланган ёки хошияланмаган суратлар (расмлар); картон; ёғоч бўтқасидан картон (канцелярия товарлари); картон; шляпалар учун картончалар; картотекалар (идора ашёлари); карточкалар; каталог карточкалари (канцелярия товарлари); географик хариталар; ҳисоблаш машиналари учун дастурларни ёзиб олиш учун карталар ёки қоғоз тасмалар; коллекцияланган карталар, ўйинлар учун ишлатиладиганларидан ташқари; жаккард тўқимачилик дастгоҳлари учун перфорацияланган карталар; каталоглар; бўйаш тасмалари учун ғалтаклар; қоғоз кашпо; расм чиқиш учун мўйқаламлар; рассомлар учун мўйқаламлар; ёзиш учун чўткачалар; ёзув машиналарининг клавишлари; канцелярия ёки маиший елимлар; канцелярия ёки маиший мақсадлар учун балиқ елими; канцелярия ёки маиший мақсадлар учун клейковина (елим); канцелярия ёки маиший мақсадлар учун крахмал клейстер (елимловчи модда); босмаҳона клишеси; китоблар; квитанция дафтарчалари (канцелярия товарлари); комикс-китобчалар; канцелярия кнопкалари; сигара ҳалқалари / сигара тасмалари; хатжилдлар (канцелярия товарлари); қоғоз ёки картон қутилар; штемпеллар (муҳрлар) учун қутилар; бўёқлар солинган қутилар (мактаб ашёлари); суюқ корректорлар (идора ашёлари); босма купонлар; лекалолар (канцелярия ашёлари); чизмачилик лекалолари; қоғоз тасмалар; ёзув машиналари учун тасмалар; штрих-кодлар учун тасмалар; ёпишқоқ тасмалар (канцелярия товарлари); канцелярия ёки маиший мақсадлар учун елим тасмалар; коррективроқ қилувчи тасмалар (идора ашёлари); бўёвчи тасмалар; принтерлар учун бўёвчи тасмалар; канцелярия ёки маиший мақсадлар учун ёпишқоқ тасмалар; ўзи ёпишувчи канцелярия ёки маиший тасмалар; квадрат шаклидаги чизмачилик чизғичлари; чизмачилик чизғичлари; варақалар / флаерлар; озиқ овқат маҳсулотларини ўраш учун қоғоз ёки пластик шимувчи варақлар; ўров материали сифатида фойдаланиладиган намликни назорат қилиш учун қоғоз ёки пластик варақлар; ўраш-жойлаш учун вискозали варақлар; ўраш-жойлаш учун тикланган целлюлозадан листлар; ўраш-жойлаш ёки қадоклаш учун пуфакчали пластмасса варақлар;

пўлат лицерлар; босмаҳона лицерлари (рақамли ва ҳарфли); литографиялар; бўёқлар учун лотоклар; архитектура макетлари; почта маркалари; яшаш учун пластик массалар; босма график материаллар; яшаш учун материаллар; ўқитиш-ўргатиш учун материаллар (приборлардан ташқари); муҳрлаб бекитиш учун канцелярия материаллари; канцелярия ёки маиший елимлаш материаллари (елимлар); қоғоз ёки картондан тикма материаллар; муковалаш материаллари; қоғоз ёки картондан ўраш-жойлаш материаллари (қистирма, тикма); бир оз крахмалланган ўраш-жойлаш материаллари; филтрловчи материаллар (қоғоз); стол устига қоғоз бўйралар; адрес машиналари; қаламларни очиш учун электр ёки электрсиз ишлайдиган машиналар; муковалаш ишлари учун машиналар ва қурилмалар (офис ускунаси); электр ёки электрсиз ишлайдиган ёзув машиналари; фальцовкалаш машиналари (канцелярия товарлари); офис франкирлаш машиналари; литография учун бўр; ёзиш учун бўр; тикувчилар учун бўр; белги қўйиш учун бўр; бўр-спрей; ўраш-жойлаш учун қоғоз ёки пластмассадан қоқлар (хатжилдлар, пакетлар); чиқиндилар учун қоғоз ёки пластмассадан қоқлар; уй ҳайвонлари чиқиндиларини йиғиштириш учун пластик қоқлар; мольбертлар; рассомлар учун муштабеллар; портатив босмаҳона тўпламлари (идора ашёлари); қоғоздан болалар ошхўрақлари; ўз-ўзидан ёпишиб қоладиган наклеякалар (канцелярия товарлари); напальчиклар (офис ашёлари); ёзув ашёлари учун несесерлар (канцелярия товарлари); муковалаш ишлари учун иплар; қоғоз қирқиш учун пичоқлар (хат очғичлар); босма ноталар; нумераторлар; бутилкалар учун картон ёки қоғоздан ўровлар; ёпиштириб беркитиш учун елимли қоғозлар; муқовалар (канцелярия товарлари); паспортлар учун жилдлар; текислаб тахлаш учун пластикли эластик қоқлар; каштачилик намуналари (схемалар); ёзиш услубларининг намуналари; олеографиялар; мусикали откриткалар; табрик откриткалари; почта откриткалари; офортлар; қоғоз халталар; микротўлқинли печда овқат тайёрлаш учун пакетлар; рассомлар учун палитралар; тушь билан ёзиш учун чўплар; пантографлар (чизмачилик асбоблари); хужжатлар учун йиғмажилдлар; папье-маше; пастеллар (қаламлар); яшаш учун пасталар; пеналлар; перо тозалагичлар; идора перфораторлари; ёзиш учун перолар (офис ашёлари); олтин перолар; ёзиш перолари; пўлат перолар; чизмачилик перолари; қўшиқлар тўпламлари; муҳрлар (канцелярия товарлари); сургуч учун муҳрлар; қискичли планшетлар; адрес машиналари учун манзиллар ёзилган пластинкалар; қоғоз дастрўмолча-

лар; ўраш-жойлаш учун пластмасса плёнкалар; иш столи учун гиламча-тагликлар; хат-хабарлар учун патнислар; пулларни хиллаш ва санаш учун патнислар; графинлар учун қоғоздан тагликлар; китоблар учун тагликлар; муҳрлар, штемпеллар, штамплар учун тагликлар; пиво кружкалари учун тагликлар; ручка ва қаламлар учун тагликлар; фотосуратлар учун тагликлар; артиш учун ёстикчалар; сиёҳ ёстикчалари; штемпель ёстикчалари; муқоваларни маҳкамлаш учун ёпишқоқ тасмалар (муқовалаш иши); қоғоздан қўлсочиқлар; хужжатлардан нусха кўчириб кўпайтириш учун машиналарга бўёқ суртишга полотно; кўпайтириш аппаратларига бўёқ суртиш учун полотно; муқовалаш ишлари учун полотно; канцелярия мақсадлари учун ёпишқоқ полотно; нотўқима офсет полотноси; портретлар; пресс-папье; ёзув приборлари: сиёҳ приборлари; идора ашёлари, жихоздан ташқари; ёзув ашёлари; ёзма ашёлар; чизмачилик ашёлари; мактаб ашёлари (канцелярия товарлари); ёпишқоқ тасмани узатиш учун мосламалар (офис ашёлари); ёрликларни ёпиштириш учун қўл мосламалари; босма маҳсулот; литографик санъат асарлари; проспектлар; босма жадваллар; регистрлар; босма реглетлар; реестрлар; ўчирғичлар; офис резинкалари; чизмачилик рейшиналари; график репродукциялар; пероли ручкалар; ручка-маркерлар (канцелярия анжомлари); макияжни артиш учун қоғоз салфеткалар; қоғозли пардоз-андоз салфеткалари; ошхона анжомлари тагига қўйиладиган қоғоз салфеткалар; қоғозли ошхона салфеткалари; қоғоз дастурхонлар; канцелярия қисқичлари; скоросшивателлар (канцелярия анжомлари); идора скребкалари (матнга тузатиш қиритиш учун ашёлар); қоғозлар учун скрепкалар; канцелярия скрепкалари; ўчириш учун воситалар; микроскоп тагида тадқиқот қилиш учун биологик кесиклар (ўқиш-ўрганиш материаллари); ўқиш-ўрганиш учун гистологик кесиклар; стеатит (тикувчилик бўри); доска учун ўчириш мосламалари; териш столлари (босма-хона иши); сурғуч; ҳисоблаш жадваллари; эълонлар учун қоғоз ёки картондан табло; дафтарлар; муқовалаш ишлари учун матолар; ёзув-қоғоз товарлари; қаламлар учун электр ёки электр бўлмаган очиш асбоблари; транспарантлар (канцелярия товарлари); расм чизиш учун трафаретлар, картон тубуслар; тушь; намлагичлар (канцелярия ашёлари); сиртлар учун намлагичлар (офис ашёлари); чизмачилик угольниклари; электрон бўлмаган указкалар; бутилкалар учун картон ёки қоғоз ўровлар; хатжилдларни ёпиштириб бекитиш учун идора қурилмалари; ёпиштириб бекитиш учун идора қурилмалари; виньеткалар тайёрлаш учун қурил-

малар; фотосуратларни ёпиштириш учун қурилмалар; скобалар билан маҳкамлаш учун қурилмалар (идора ашёлари); дарсликлар (қўлланмалар); папье-машедан шаклчалар (хайкалчалар); қаҳва учун қоғоз филтрлар; қоғоз байроқлар; фольга; лойдан моделлаштириш учун қолиплар (рассомлар учун материаллар); фотогравюралар; фотосуратлар (кўчириб олинган); трафаретлар учун ғилофлар; расмлар учун холстлар; хромолитографиялар; чизмачилик циркуллари; рақамлар (босма-хона литерлари); рассомлар учун акварель бўёқларни эритиш учун чашкалар; тузатиш қиритиш учун сиёҳлар (гелиография); сиёҳлар; сиёҳдонлар; чизмалар (синькалар); шаблонлар; ўчириш учун шаблонлар; шарикли ручкалар учун шарикчалар; канцелярия анжомлари учун жавончалар (идора ускуналари); босма-хона шрифтлари; манзиллари ёзилган штамплар; штемпеллар (муҳрлар); эмблемалар (қоғозли тамға); эстамплар (гравюралар); қоғоз ёки картондан ёрликлар.

35 Импорт-экспорт бўйича агентликлар; реклама агентликлари; товарларни намойиш қилиш; товар ва хизматларни танлаш соҳасида тижорий ахборот ва маслаҳатлар; маркетинг; мақсадли маркетинг; реклама материалларини бекитиш; фармацевтика, ветеринария, гигиена воситалари ва тиббий буюмларнинг улгуржи савдоси; фармацевтика, ветеринария, гигиена воситалари ва тиббий буюмларнинг чакана савдоси; реклама; компьютер тармоқларида интерфаол реклама; ташқи реклама; почта орқали реклама; телевизион реклама; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (товарларни сотиб олиш ва ишбилармонларга хизмат кўрсатиш).

44 Гигиеник мақсадлар учун жамоат ҳаммомлари; турк ҳаммомлари; шифохоналар; ваксинг / мумли депиляция; гиёҳвандларни дезинтоксикация қилиш / гиёҳвандликка мойил беморларни реабилитация қилиш; диспансерлар / сағломлаштириш марказлари; ҳамшираси бўлган парваришлаш уйлари; имконияти чекланган инсонлар учун тиббий маслаҳатлар; фармацевтика масалалари бўйича консултациялар; гомеопатик эссенциялар билан даволаш / ароматерапия соҳасидаги хизматлар; логопедия / нутқдаги нуқсонларни бартараф этиш бўйича хизматлар; мануал терапия (хироамалиёт); уқалаш; ортодонтия / ортодонтик хизматлар; паллиатив кўмак; акушерлик ёрдами; тиш шифокори ёрдами / стоматология; тиббий ёрдам; фармацевтлар томонидан рецептлар бўйича дори-дармонлар тайёрлаш; тиббий ускуналар прокати; санитария-техника ускуналари прокати; санаторийлар; қон банкларининг хизматлари;

санитария хизматлари; саломатлик масалалари бўйича маслаҳатлар; бальнеология марказлари хизматлари; инсон тўқималари банки хизматлари; соғаяётган беморлар учун уйлар хизматлари; дам олиш уйлари хизматлари; тиббиёт клиникалари хизматлари; ноанъанавий тиббиёт хизматлари; оптика мутахассислари хизматлари; уруғлантириш бўйича хизматлар; психологлар хизматлари; сауналар хизматлари; солярийлар хизматлари; телетиббиёт хизматлари; терапевтик хизматлар; беморларни парвариш-лаш; физиотерапия; пластик жарроҳлик; хоспислар.

5 Алкалоиды для медицинских целей; альгинаты для фармацевтических целей; альдегиды для фармацевтических целей; аминокислоты для медицинских целей; анальгетики; анестетики; антибиотики; антисептики; ацетат алюминия для фармацевтических целей; ацетаты для фармацевтических целей; бактерициды; бальзамы для медицинских целей; бандажы перевязочные; биомаркеры диагностические для медицинских целей; бумага для горчичников: вазелин для медицинских целей; вакцины; вата для медицинских целей; вата хлопковая для медицинских целей; вещества диетические для медицинских целей; вещества питательные для микроорганизмов; висмут азотнокислый основной для фармацевтических целей; вода мелиссовая для фармацевтических целей; вода морская для лечебных ванн; воды минеральные для медицинских целей; воды термальные; волокна пищевые; газы для медицинских целей; гваякол для фармацевтических целей; гели интимные возбуждающие; гематоген; гидрастин; гидрастинин; глицерин для медицинских целей; глицерофосфаты; глюкоза для медицинских целей; горечавка для фармацевтических целей; гормоны для медицинских целей; горчица для фармацевтических целей; горчичники; грязи для ванн; грязи лечебные; гуммигут для медицинских целей; гурьон-бальзам для медицинских целей; дезинфектанты / средства дезинфицирующие; дигиталин; добавки витаминные в виде пластырей; добавки пищевые; дрожжи для фармацевтических целей; желатин для медицинских целей; иммуностимуляторы; йод для фармацевтических целей; камень винный для фармацевтических целей; камфора для медицинских целей; капсулы для лекарств; каустики для фармацевтических целей; кислород для медицинских целей; кислоты для фармацевтических целей; клетки стволовые для медицинских целей; коллаген для медицинских целей; конфеты лекарствен-

ные; крахмал для диетических или фармацевтических целей; леденцы лекарственные; лейкопластыри; лекарства от запоров; ленты клейкие для медицинских целей; лецитин для медицинских целей; мази для фармацевтических целей; масла лекарственные; материалы перевязочные медицинские; материалы хирургические перевязочные; медикаменты; медикаменты для человека; микстуры; мыла антибактериальные; мыла дезинфицирующие; напитки диетические для медицинских целей; напитки из солодового молока для медицинских целей; настои лекарственные; настойка йода; настойки для медицинских целей; пастилки для фармацевтических целей; пасты зубные лечебные; пероксид водорода для медицинских целей; питание детское; пластырь никотиновый для отказа от курения; повязки глазные, используемые в медицинских целях; препараты биологические для медицинских целей; препараты висмута для фармацевтических целей; препараты витаминные; препараты диагностические для медицинских целей; препараты для вагинального спринцевания для медицинских целей; препараты для ванн для медицинских целей; препараты для ванн лечебные; препараты для лечения геморроя; препараты для лечения костных мозолей; препараты для лечения от вшей (педикулициды); препараты для лечения угрей; препараты для облегчения прорезывания зубов; препараты для обработки ожогов; препараты для окулирования медицинские; препараты для органотерапии; препараты для расширения бронхов; препараты для снижения половой активности; препараты для стерилизации; препараты для удаления мозолей; препараты для удаления перхоти фармацевтические; препараты для уничтожения паразитов; препараты для ухода за кожей фармацевтические; препараты известковые фармацевтические; препараты из микроорганизмов для медицинских или ветеринарных целей; препараты кровоостанавливающие; препараты медицинские для промывания глаз; препараты медицинские для роста волос; препараты нутрицевтические для терапевтических или медицинских целей; препараты противоспоровые; препараты с алоэ вера для фармацевтических целей; препараты с микроэлементами для человека или животных; препараты сульфамидные (лекарственные препараты); препараты фармацевтические; препараты ферментативные для медицинских целей; препараты фитотерапевтические для медицинских целей; препараты химико-фармацевтические; препараты химические для фармацевтических целей; продукты белковые пищевые для медицинских целей; продукты диетические

пищевые для медицинских целей; продукты пищевые гомогенизированные для медицинских целей; продукты пищевые лиофилизированные для медицинских целей; продукты фармацевтические; прокладки гигиенические; прополис для фармацевтических целей; реактивы химические для медицинских или ветеринарных целей; резина для медицинских целей; резинка жевательная для медицинских целей; резинка жевательная никотиновая для отказа от курения; свечи медицинские / суппозитории; смазки для медицинских целей; смеси питательные детские; снотворные; соли для ванн для медицинских целей; соли для медицинских целей; спирт для фармацевтических целей; спирт медицинский; спреи охлаждающие для медицинских целей; средства, способствующие пищеварению, фармацевтические; средства вспомогательные для медицинских целей; средства вяжущие для медицинских целей; средства глистогонные; средства дезинфицирующие для гигиенических целей; средства дезинфицирующие для химических туалетов; средства для подавления аппетита, используемые в медицинских целях; средства для похудения медицинские; средства для ухода за полостью рта медицинские; средства жаропонижающие; средства кровоочистительные; средства моющие для медицинских целей; средства нарывные; средства очистительные (слабительные); средства противопаразитарные; средства против потения; средства против потения ног; средства слабительные; средства тонизирующие (лекарственные препараты); средства туалетные лечебные; сыворотки; таблетки антиоксиданты; таблетки для загара; таблетки для подавления аппетита; таблетки для похудения; таблетки от кашля / ююба; тампоны гигиенические для женщин; тампоны для заживления ран; тимол для фармацевтических целей; ткани биологические культур для медицинских целей; травы курительные для лечебных целей; травы лекарственные; трусы гигиенические для страдающих недержанием; трусы гигиенические женские; трусы-подгузники; уголь древесный для фармацевтических целей; укроп аптечный (фенхель) для медицинских целей; фенолы для фармацевтических целей; ферменты для медицинских целей; ферменты для фармацевтических целей; фосфаты для фармацевтических целей; хинин для медицинских целей; хинолин для медицинских целей; хлороформ; чай лекарственные; шампуни лечебные; экстракты растений для медицинских целей; экстракты растений для фармацевтических целей; эфиры простые для фармацев-

тических целей; эфиры сложные для фармацевтических целей.

10 Анализаторы для идентификации бактерий для медицинских целей; аппаратура для анализов крови; аппаратура для анализов медицинская; аппаратура для анестезии; аппаратура для гальванотерапии; аппаратура для искусственной вентиляции легких; аппаратура для лечения глухоты; аппаратура для физических упражнений для медицинских целей; аппаратура для функционального восстановления тела для медицинских целей; аппаратура и инструменты стоматологические; аппаратура и инструменты хирургические; аппаратура реанимационная; аппаратура стоматологическая электрическая; аппаратура физиотерапевтическая; аппараты вибрационные для кроватей; аппараты горячего воздуха терапевтические; аппараты диагностические для медицинских целей; аппараты для вытяжки, используемые в медицине; аппараты для лучевой терапии; аппараты для микрошлифовки кожи; аппараты для окулирования для медицинских целей; аппараты для регенерации стволовых клеток для медицинских целей; аппараты для тестов днк и рнк для медицинских целей; аппараты и установки рентгеновские для медицинских целей; аппараты радиологические для медицинских целей; аппараты рентгеновские для медицинских целей; аппараты слуховые для слабослышащих; аспираторы назальные; бандажи грыжевые; бандажи для беременных; бандажи эластичные; банки медицинские; боры стоматологические; браслеты для медицинских целей; браслеты противоревматические; бутылки детские с сосками; валики надувные для медицинских целей / подушечки надувные для медицинских целей; вапоризаторы для медицинских целей; вибраторы горячего воздуха для медицинских целей; вибромассажеры; гастроскопы; гематиметры; гребни от вшей; губки хирургические; дефибрилляторы сердца; диализаторы; емкости специальные для медицинских отходов; зажимы хирургические; зеркала стоматологические; зеркала хирургические; зонды для медицинских целей; зонды уретральные; зубы искусственные; иглы для иглоукалывания; иглы для наложения швов; иглы медицинские; изделия ортопедические; имплантаты биоразлагаемые для фиксации костей; имплантаты хирургические из искусственных материалов; ингаляторы; инъекторы для медицинских целей; инкубаторы для медицинских целей; инкубаторы для младенцев; инструменты акушерские; инструменты акушерские ветеринарные; инструменты для элект-

троиглоукалывания; инструменты режущие хирургические; инсуффляторы; камеры-эндоскопы для медицинских целей; канюли; капельницы для медицинских целей; капельницы пузырьковые для медицинских целей; кардиостимуляторы; кардиотонометры; катетеры; кетгут; клеенки подкладные для больничных коек; клизмы; кожа искусственная для хирургических целей; колпачки менструальные; кольца зубные детские; кольца противоревматические; компрессоры (хирургические); компрессы термоэлектрические (хирургические); корсеты брюшные; корсеты для медицинских целей; костыли; кресла зубоврачебные; кресла медицинские или зубные; кровати, специально приспособленные для медицинских целей; крышки для бутылочек с соской; куклы эротические (секс-куклы); лазеры для медицинских целей; лампы для медицинских целей; лампы кварцевые для медицинских целей; лампы ультрафиолетовые для медицинских целей; ланцеты; линзы (внутриглазные протезы) для имплантации; ложки для лекарств; маски для медицинского персонала; маски дыхательные для искусственного дыхания; маски наркозные; материалы для наложения швов; матрацы медицинские для родов; матрацы надувные для медицинских целей; матрацы, наполненные водой, для медицинских целей; мебель специальная для медицинских целей; мешки для воды для медицинских целей; мешочки для вагинального спринцевания; молокоотсосы; мониторы для измерения содержания жира в организме; мониторы состава тела; мочеприемники (емкости для сбора мочи); на зубники защитные для стоматологических целей; наклейки-индикаторы температуры, для медицинских целей; наколенники ортопедические; наконечники для костылей; напальчники для медицинских целей; направляющие проволочные; насосы для медицинских целей; нитки хирургические; ножи хирургические; ножницы хирургические; носилки для больных; носилки на колесах для больных; обувь для медицинских целей; обувь ортопедическая; одежда специальная для операционных комнат; одежды компрессионные; одеяла электрические для медицинских целей; опоры, используемые при плоскостопии; офтальмометры; офтальмоскопы; перевязь (бандаж поддерживающий); перчатки для массажа; перчатки для медицинских целей; пессарии; пилы хирургические; пинцеты ушные; плевательницы для медицинских целей; повязки гипсовые ортопедические; повязки для суставов ортопедические; повязки поддерживающие; подушечки брюшные; подушки для медицинских целей; подушки для предотвращения

образования пролежней; подушки надувные для медицинских целей; подушки от бессонницы; подушки-грелки электрические для медицинских целей; пояса брюшные; пояса гальванические для медицинских целей; пояса гипогастрические; пояса для медицинских целей; пояса ортопедические; пояса пупочные; пояса электрические для медицинских целей; презервативы; приборы аэрозольные для медицинских целей; приборы для измерения артериального давления; приборы для измерения пульса; приборы для косметического массажа; приборы для массажа; приборы и инструменты ветеринарные; приборы и инструменты медицинские; приборы и инструменты урологические; приборы ортодонтологические; приспособления для кормления грудью; приспособления для очистки полостей тела; приспособления для перемещения инвалидов; приспособления для промывания полостей тела; приспособления для срезания мозолей; простыни для страдающих недержанием; простыни стерильные хирургические; простыни хирургические; протезы волосные; протезы глазные; протезы груди; протезы зубные; протезы конечностей; протезы челюстей; пузыри со льдом для медицинских целей; разделители для пальцев ног ортопедические; расширители хирургические; резинки ортодонтические; рентгенограммы для медицинских целей; респираторы для искусственного дыхания; рожки слуховые / трубки слуховые; рубашки смирительные; секс-игрушки; скальпели; скребки для чистки языка; соски (пустышки); соски для детских бутылок; сосуды медицинские; спирометры (приборы медицинские); спринцовки вагинальные; средства для подкожного введения лекарств имплантируемые; средства защиты органов слуха; средства противозачаточные нехимические; стельки ортопедические; стенты; стетоскопы; столы операционные; стульчаки для ночных горшков; судна подкладные для медицинских целей; судна подкладные санитарно-гигиенические; сумки с наборами медицинских инструментов; супинаторы для обуви; тампоны ушные (приспособления для защиты ушей); термокомпрессы для первой помощи; термометры для медицинских целей; томографы для использования в медицинских целях; троакары; трость с квадратной опорой для медицинских целей / ходунки для медицинских целей; трубки дренажные для медицинских целей; трубки рентгеновские для медицинских целей; трубки с радиом для медицинских целей; устройства для введения пиллюль; устройства для защиты от рентгеновских лучей для медицинских целей; устройства для лечения угревой сы-

пи; фильтры для ультрафиолетовых лучей для медицинских целей; ходунки опорные для лиц с ограниченными возможностями; чемоданчики для медицинских инструментов; чулки эластичные хирургические; чулки эластичные, используемые при расширении вен; шины хирургические; шпатели медицинские; шприцы для инъекций; шприцы для медицинских целей; шприцы для подкожных инъекций; шприцы маточные; шприцы уретральные; штифты для зубного протезирования; щипцы акушерские; щипцы для кастрирования; экраны рентгеновских аппаратов для медицинских целей; электроды для медицинского применения; электрокардиографы; электростимуляторы мозга.

16 Авторучки; акварели (краски); альбомы; альманахи; аппараты для ламинирования документов офисные; аппараты множительные; атласы; афиши / плакаты; банкноты; баннеры бумажные; банты бумажные; белье столовое бумажное; билеты; бланки; бланки уведомлений (канцелярские товары); блокноты; блокноты (канцелярские товары); блокноты для рисования, черчения; блокноты с отрывными листами; браслеты для удерживания письменных принадлежностей; брошюры; буклеты; бумага в листах (канцелярские товары); бумага вощеная; бумага для регистрирующих устройств; бумага для рентгеновских снимков; бумага для электрокардиографов; бумага для ящиков шкафов ароматизированная или неароматизированная; бумага из древесной массы; бумага копировальная (канцелярские товары); бумага офисная; бумага пергаментная; бумага почтовая; бумага рисовая; бумага рисовая; бумага светящаяся; бумага сюань для китайского рисования и каллиграфии; бумага туалетная; бумага упаковочная; бумага фильтровальная; бумага; бювары; бюллетени информационные; валики для пишущих машин; валики малярные; верстатки наборные; воск для моделирования, за исключением используемого в стоматологии; вывески бумажные или картонные; выкройки для шитья; вымпелы бумажные; газеты; гальваностереотипы; гектографы; глина для лепки; глина полимерная для моделирования; глобусы; готовальни; гравюры; грифели; грифели для карандашей; держатели для документов (канцелярские принадлежности); держатели для карандашей; держатели для мела; держатели для чековых книжек; держатели для штампов (печатей); держатели страниц; диаграммы; дорожки настольные из бумаги; доски гравировальные; доски грифельные для письма; доски классные; доски наборные (полиграфия); доски чертежные; доски, щиты для объявлений бумажные или картонные; дубликато-

ры; дыроколы (офисные принадлежности); емкости для сливок бумажные; журналы (издания периодические); зажимы для денег; зажимы для каталожных карточек; зажимы для ручек; закладки для книг; иглы гравировальные для офортов; иглы разметочные для черчения; издания периодические; издания печатные; измерители для бумаг для офисных целей; изображения графические; импринтеры неэлектрические; инструменты для отделки под мрамор переплетных крышек; инструменты чертежные; календари; калька бумажная; калька тканевая; кальки; камедь (клеи) для канцелярских или бытовых целей; камни литографские; камни чернильные (тушечницы); карандаши; карандаши автоматические; карандаши угольные; картинки; картинки переводные; картины (рисунки) обрамленные или необрамленные; картон из древесной массы (канцелярские товары); картон; картонки для шляп; картотеки (конторские принадлежности); карточки; карточки каталожные (канцелярские товары); карты географические; карты или ленты бумажные для записи программ для вычислительных машин; карты коллекционные, за исключением используемых для игр; карты перфорированные для жаккардовых ткацких станков; каталоги; катушки для красящих лент; кашпо бумажные; кисти для рисования; кисти для художников; кисточки для письма; клавиши пишущих машин; клеи канцелярские или бытовые; клей рыбий для канцелярских или бытовых целей; клейковина (клей) для канцелярских или бытовых целей; клейстер крахмальный (клеящее вещество) для канцелярских или бытовых целей; клише типографские; книги; книжки квитанционные (канцелярские товары); книжки-комиксы; кнопки канцелярские; кольца сигарные / ленты сигарные; конверты (канцелярские товары); коробки бумажные или картонные; коробки для штемпелей (печатей); коробки с красками (школьные принадлежности); корректоры жидкие (конторские принадлежности); купоны печатные; лекала (канцелярские принадлежности); лекала чертежные; ленты бумажные; ленты для пишущих машин; ленты клейкие (канцелярские товары); ленты клейкие для канцелярских или бытовых целей; ленты корректирующие (конторские принадлежности); ленты красящие; ленты красящие для принтеров; ленты липкие для канцелярских или бытовых целей; ленты самоклеящиеся канцелярские или бытовые; линейки квадратные чертежные; линейки чертежные; листовки / флаеры; листы бумажные или пластиковые абсорбирующие для упаковки пищевых продуктов; листы бумажные или пластиковые для

контроля влажности, используемые как материал для упаковки; листы вискозные для упаковки; листы из восстановленной целлюлозы для упаковки; листы пузырчатые пластмассовые для упаковки или расфасовки; литеры стальные; литеры типографские (цифровые и буквенные); литографии; лотки для красок; макеты архитектурные; марки почтовые; массы пластические для лепки; материалы графические печатные; материалы для лепки; материалы для обучения (за исключением приборов); материалы канцелярские для запечатывания; материалы клеящие (клеи) канцелярские или бытовые; материалы набивочные из бумаги или картона; материалы переплетные; материалы упаковочные (прокладочные, набивочные) из бумаги или картона; материалы упаковочные подкрахмаленные; материалы фильтровальные (бумажные); маты на стол бумажные; машины адресные; машины для точки карандашей электрические или неэлектрические; машины и устройства переплетные (офисное оборудование); машины пишущие электрические или неэлектрические; машины фальцевальные (канцелярские товары); машины франкировальные офисные; мел для литографии; мел для письма; мел для портных; мел для разметки; мел-спрей; мешки (конверты, пакеты) для упаковки бумажные или пластмассовые; мешки для мусора бумажные или пластмассовые; мешки пластиковые для уборки отходов домашних животных; мольберты; муштабели для художников; наборы типографские портативные (офисные принадлежности); нагрудники детские бумажные; наклейки самоклеящиеся (канцелярские товары); напальчники (офисные принадлежности); несессеры для письменных принадлежностей (канцелярские товары); нитки для переплетных работ; ножи для разрезания бумаги (офисные принадлежности); ноты печатные; нумераторы; обертки для бутылок бумажные или картонные; облатки для запечатывания; обложки (канцелярские товары); обложки для паспортов; оболочки пластиковые эластичные для штабелирования; образцы вышивок (схемы); образцы почерков; олеографии; открытки музыкальные; открытки поздравительные; открытки почтовые; офорты; пакетики бумажные; пакеты для приготовления пищи в микроволновой печи; палитры для художников; палочки для письма тушью; пантографы (инструменты чертежные); папки для документов; папье-маше; пастели (карандаши); пасты для лепки; пеналы; перочистки; перфораторы конторские; перья для письма (офисные принадлежности); перья золотые; перья писчие; перья стальные; перья чертежные; пе-

сенники; печати (канцелярские товары); печати для сургуча; планшеты с зажимом; пластинки с адресами для адресных машин; платки носовые бумажные; пленки пластмассовые для упаковки; подложки-коврики рабочего стола; подносы для корреспонденции; подносы для сортировки и подсчета денег; подставки для графинов бумажные; подставки для книг; подставки для печатей, штемпелей, штампов; подставки для пивных кружек; подставки для ручек и карандашей; подставки для фотографий; подушечки для стирания; подушечки чернильные; подушечки штемпельные; полосы клейкие для скрепления переплетов (переплетное дело); полотенца для рук бумажные; полотно для нанесения краски в машинах для репродуцирования документов; полотно для нанесения краски в множительных аппаратах; полотно для переплетных работ; полотно клейкое для канцелярских целей; полотно офсетное нетекстильное; портреты; пресс-папье; приборы письменные; приборы чернильные; принадлежности конторские, за исключением мебели; принадлежности письменные; принадлежности пишущие; принадлежности чертежные; принадлежности школьные (канцелярские товары); приспособления для подачи клейкой ленты (офисные принадлежности); приспособления для приклеивания этикеток ручные; продукция печатная; произведения искусства литографические; проспекты; расписания печатные; регистры; реглеты типографские; реестры; резинки для стирания; резинки офисные; рейшины чертежные; репродукции графические; ручки перьевые; ручки-маркеры (канцелярские принадлежности); салфетки бумажные для снятия макияжа; салфетки косметические бумажные; салфетки под столовые приборы бумажные; салфетки столовые бумажные; скатерти бумажные; скобы канцелярские; скоросшиватели (канцелярские принадлежности); скребки офисные (принадлежности для подчистки текста); скрепки для бумаги; скрепки канцелярские; средства для стирания; срезы биологические для исследования под микроскопом (материалы обучающие); срезы гистологические для обучения; стеатит (мел портновский); стерки для доски; столы наборные (печатное дело); сургуч; таблицы вычислительные; табло из бумаги или картона для объявлений; тетради; ткани для переплетных работ; товары писчебумажные; точилки для карандашей электрические или неэлектрические; транспаранты (канцелярские товары); трафареты для рисования; тубусы картонные; тушь; увлажнители (офисные принадлежности); увлажнители для поверхностей (офисные принадлежности);

угольники чертежные; указки неэлектронные; упаковки для бутылок бумажные или картонные; устройства для запечатывания конвертов конторские; устройства для запечатывания конторские; устройства для изготовления виньеток; устройства для наклеивания фотографий; устройства для скрепления скобами (конторские принадлежности); учебники (пособия); фигурки (статуэтки) из папье-маше; фильтры бумажные для кофе; флаги бумажные; фольга; формы для моделирования из глины (материалы для художников); фотогравюры; фотографии (отпечатанные); футляры для трафаретов; холсты для картин; хромофотографии; циркули чертежные; цифры (литеры типографские); чашечки для разведения акварельных красок для художников; чернила для исправлений (гелиография); чернила; чернильницы; чертежи (синьки); шаблоны; шаблоны для стирания; шарики для шариковых ручек; шкафчики для канцелярских принадлежностей (офисное оборудование); шрифты типографские; штампы с адресами; штемпели (печати); эмблемы (клейма бумажные); эстампы (гравюры); этикетки из бумаги или картона.

35 Агентства по импорту-экспорту; агентства рекламные; демонстрация товаров; информация и советы коммерческие потребителям в области выбора товаров и услуг; маркетинг; маркетинг целевой; оформление рекламных материалов; продажа оптовая фармацевтических, ветеринарных, гигиенических препаратов и медицинских принадлежностей; продажа розничная фармацевтических, ветеринарных, гигиенических препаратов и медицинских принадлежностей; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; реклама наружная; реклама почтой; реклама телевизионная; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами).

44 Бани общественные для гигиенических целей; бани турецкие; больницы; ваксинг / восковая депиляция; дезинтоксикация токсикоманов / реабилитация пациентов с наркотической зависимостью; диспансеры / центры здоровья; дома с сестринским уходом; консультации медицинские для людей с ограниченными возможностями; консультации по вопросам фармацевтики; лечение гомеопатическими эссенциями / услуги в области ароматерапии; логопедия / услуги по исправлению дефектов речи мануальная терапия (хиропрактика); массаж; ортодонтия / услуги ортодонтические; паллиативная помощь; помощь акушерская; помощь зубоврачебная / стоматология; помощь медицинская; приготовление фармацевтами лекарств по рецептам; прокат медицинского оборудо-

вания; прокат санитарно-технического оборудования; санатории; служба банков крови; служба санитарная; советы по вопросам здоровья; услуги бальнеологических центров; услуги банка человеческих тканей; услуги домов для выздоравливающих; услуги домов отдыха; услуги медицинских клиник; услуги нетрадиционной медицины; услуги оптиков; услуги по оплодотворению; услуги психологов; услуги саун; услуги соляриев; услуги телемедицины; услуги терапевтические; уход за больными; физиотерапия; хирургия пластическая; хосписы

(111) MGU 38763

(151) 19.01.2021

(181) 12.06.2029

(210) MGU 20191751

(220) 12.06.2019

(732) "MAESTRO CLASS" xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие "MAESTRO CLASS", UZ (540)

MAESTRO

(511)

29 Айвар (консерваланган қалампир); овқатланишда истеъмол қилиш учун тайёрланган дарахтсимон алоэ; пазандачилик мақсадлари учун альгинатлар; тирик бўлмаган анчоуслар; консерваланган артишоклар; пазандачилик мақсадлари учун оксиллар; тухум оқи; консерваланган дуккакдилар; овқатланишда истеъмол қилиш учун консерваланган соя дуккакдилари; бульонлар; занжабил мураббоси; чўчка гўшти; озик-овқат ёғларини тайёрлаш учун ёғли моддалар; сув ўтлари (зираворлар); консерваланган денгиз ўтлари; еса бўладиган куш уяси; тирик бўлмаган голотурилар / тирик бўлмаган трепанлар; консерваланган нўхат; консерваланган қўзикоринлар; гуакамол (авокадодан пюре); илвасин; желатин; гўшт желеси; озик-овқат желеси; хўл мева желеси; тухум сариғи; кокос ёғи; овқатга ишлатиладиган илик ёғи; овқатга ишлатиладиган чўчка ёғи; овқатга ишлатиладиган мол ёғлари; озик-овқат ёғлари; ширдон ачитқиси; сут ўрнини босувчилар; соядан порцияли маҳсулотлар / сояли котлетлар; тофудан порцияли маҳсулотлар / тофудан котлетлар; колбаса маҳсулотлари; хамирдан творогли маҳсулотлар; майиз; икра; бақалажон икриси; ковоқча икриси; ишлов берилган балик икриси; йогурт; кальби (грилда пиширилган гўшт-корейсча овқат); тузланган карам; кефир (сутли ичимлик); кимчи (ферментланган сабзавотлардан тайёрланган овқат); овқатга ишлатиладиган балиқ елими; клёмалар (тирик бўлма-

ганлари); картошкадан тайёрланган клёцкалар; клипфиск (тузланган-қуритилган треска); сутли коктейллар; қонли колбаса; пиёз ҳалқачалари; ишлов берилган мевалардан композициялар; компотлар (қайнатилган ҳўл мевалардан десерт); гўшт консервалари; сабзавот консервалари; балиқ консервалари; ҳўл мева консервалари; қайнатма шўрва концентратлари; корн-доглар / чўпли хамирга ўраб пиширилган сосискалар; корнишонлар; тирик бўлмаган майда қисқичбақалар; тирик бўлмаган қисқичбақасимон майда қисқичбақалар; қаймоқли крем; крокетлар; овқатга ишлатиладиган пилла қуртининг ғумбаги; ишлов берилган ширин маккажўхори; кимиз (сутли ичимлик); тирик бўлмаган лангустлар; пазандачилик мақсадлари учун лецитин; тирик бўлмаган лосось; консерваланган пиёз; маргарин; мармелад, қандолатчилик маҳсулотларидан ташқари; озиқ-овқат мойлари; ерёнғоқ мойи; какаодан озиқ-овқат мойи; суюқ озиқ-овқат кокос мойи; қаттиқ кокос мойи; маккажўхоридан озиқ-овқат мойи; кунжутдан озиқ-овқат мойи; зиғирдан озиқ-овқат мойи; зайтундан биринчи совуқ босимли озиқ-овқат мойи; зайтундан озиқ-овқат мойи; пальмадан озиқ-овқат мойи; пальма ядросидан озиқ-овқат мойи; кунгабоқардан озиқ-овқат мойи; рапсадан озиқ-овқат мойи; сариёғ; соядан озиқ-овқат мойи; тирик бўлмаган мидиялар; толқон қилинган бодом; овқатга ишлатиладиган илик ёғи; тирик бўлмаган моллюскалар; сут; ерёнғоқ сути; пазандачилик мақсадлари учун ерёнғоқ сути; кокос сути; пазандачилик мақсадлари учун кокос сути; бодом сути; пазандачилик мақсадлари учун бодом сути; сули сути; шоли сути; пазандачилик мақсадлари учун шоли сути; қуюлтирилган сут; соя сути; юқори оксил таркибига эга бўлган сут; қурук сут; овқатга ишлатиладиган балиқ уни; сабзавотли мусслар; балиқли мусслар; ҳўл мева эти; гўшт; консерваланган гўшт; лиофилланган гўшт; сути кўпроқ бўлган сутли ичимликлар; ерёнғоқ сути асосидаги ичимликлар; кокос сути асосидаги ичимликлар; бодом сути асосидаги ичимликлар; еса бўладиган тирик бўлмаган хашаротлар; колбаса учун табиий ва сунъий қобиклар; иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар; консерваланган сабзавотлар; лиофилланган сабзавотлар; қуритилган сабзавотлар; картошкадан қалин қуймоқлар; консерваланган зайтунлар; тирик бўлмаган омарлар; томат пастаси; прессланган ҳўл мева пастаси; жигардан паштетлар; пазандачилик мақсадлари учун пектинлар; жигар; пикулилар; шакар қиёмида пишириб олинган ҳўл мевалар ёки реза мевалар; тухум кукуни; сут маҳсулотлари; истеъмол қилинадиган балиқ маҳсулотлари; прос-

токваша (нордон сут); тирик бўлмаган уй паррандаси; пулькоги (гўштли корейс таоми); овқатга солиш учун тайёрланган ўсимлик гулчанглари; клюква пюреси; томат пюреси; олма пюреси; тирик бўлмаган қисқичбақалар; тирик бўлмаган қисқичбақасимонлар; консерваланган балиқ; тирик бўлмаган балиқ; тузланган балиқ; ряженка (қизариброқ ивигилган қатик); сабзавотли салатлар; ҳўл мевали салатлар; мойлар; тирик бўлмаган сардиналар; чўчка гўшти; тирик бўлмаган сельдь; қаймоқ (сутли маҳсулот); кўпчитилган қаймоқлар; ўсимлик мойидан қаймоқлар; бутербродлар учун ёғли қоришмалар; сметана (нордон қаймоқ); овқат тайёрлаш учун сабзавот шарбатлари; пазандачилик мақсадлар учун лимон шарбати; овқат тайёрлаш учун помидор шарбати; тузланган гўшт; сосискалар; толқонга буланган сосискалар; хот-доглар учун сосискалар; бульон тайёрлаш учун таркиблар; шўрвалар тайёрлаш учун таркиблар; ёнғоқ асосидаги спредлар; каллапачалар; шўрвалар; сабзавотли шўрвалар; сут зардоби; пишлоқлар; тажин (гўшт, балиқ ёки сабзавотлар асосидаган таом); тахин (кунжут уруғидан хамир); соя твороги; консерваланган трюфеллар; тирик бўлмаган тунец; тирик бўлмаган устрицалар; фалафель; пазандачилик мақсадлари учун сутли ферментлар; ширдон ферментлари; балиқ филеси; хурмолар; спиртда консерваланган ҳўл мевалар; иссиқлик билан ишлов берилган ҳўл мевалар; шакар қиёмига ботирилган мевалар; музлатилган мевалар; мевалар; консерваланган мевалар; ишлов берилган фундук; картошка пағалари; хьюмос (турк нўхатидан хамир); ҳўл мева цедраси; консерваланган саримсоқпиёз; консерваланган ясмик; картошка чипслари; паст каллорияга эга бўлган картошка чипслари; ҳўл мева чипслари; алкоғолсиз эгг-ног; озиқ-овқат сув ўтларининг экстрактлари; гўшт экстрактлари; эскамолес (еса бўладиган чумоли личинкалари); юба (сояли сарсабил); консерваланган реза мевалар; тухумлар; чиғаноқ тухумлари; якиторлар.

30 Қаҳва, чой, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока) ва саго, ун, нон, пишириқлар ва қандолатчилик маҳсулотлари; шоколад; музқаймоқ; сорбет ва еса бўладиган муздан тайёрланган маҳсулотлар; шакар, асал, шиннидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, нонвойчилик кукунлари; сирка, қайлалар, совитиш учун муз.

32 Пиво; минерал ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкоғолсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; ичимликлар тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар.

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик яшаб туришни таъминлаш.

29 Айвар (консервированный перец); алоэ древовидное, приготовленное для употребления в пищу; альгинаты для кулинарных целей; анчоусы неживые; артишоки консервированные; белки для кулинарных целей; белок яичный; бобы консервированные; бобы соевые консервированные для употребления в пищу; бульоны; варенье имбирное; ветчина; вещества жировые для изготовления пищевых жиров; водоросли (приправа); водоросли морские консервированные; гнезда птичье съедобные; голотурии / трепанги неживые; горох консервированный; грибы консервированные; гуакамоле (пюре из авокадо); дичь; желатин; желе мясное; желе пищевое; желе фруктовое; желток яичный; жир кокосовый; жир костный пищевой; жир свиной пищевой; жиры животные пищевые; жиры пищевые; закваска сычужная; заменители молока; изделия из сои порционные / котлеты соевые; изделия из тофу порционные / котлеты из тофу; изделия колбасные; изделия мучные творожные; изюм; икра; икра баклажанная; икра кабачковая; икра рыб обработанная; йогурт; кальби (корейское блюдо-мясо на гриле); капуста квашенная; кефир (напиток молочный); кимчи (блюдо из ферментированных овощей); клей рыбий пищевой; клемы (неживые); клецки картофельные; клипфикс (треска солено-сушеная); коктейли молочные; колбаса кровяная; кольца луковые; композиции из обработанных фруктов; компоты (десерт из варенных фруктов); консервы мясные; консервы овощные; консервы рыбные; консервы фруктовые; концентраты бульонные; корн-доги / сосиски в тесте на палочках; корнишоны; креветки неживые; креветки пальчатые неживые; крем сливочный; крокеты; куколки бабочек шелкопряда, употребляемые в пищу; кукуруза сахарная, обработанная; кумыс (напиток молочный); лангусты неживые; лецитин для кулинарных целей; лосось неживой; лук консервированный; маргарин; мармелад, за исключением кондитерских изделий; масла пищевые; масло арахисовое; масло какао пищевое; масло кокосовое жидкое пищевое; масло кокосовое твердое; масло кукурузное пищевое; масло кунжутное пищевое; масло льняное пищевое; масло оливковое первого холодного отжима пищевое; масло оливковое пищевое; масло пальмовое пищевое; масло пальмоядровое пищевое; масло подсолнечное пищевое; масло рапсовое пищевое; масло сливочное; масло соевое пищевое; мидии неживые; миндаль толченый; мозг костный пищевой; моллюски неживые; молоко; молоко арахисовое; молоко арахисовое для кулинарных целей; молоко кокосовое; молоко кокосовое для кулинарных це-

лей; молоко миндальное; молоко миндальное для кулинарных целей; молоко овсяное; молоко рисовое; молоко рисовое для кулинарных целей; молоко сгущенное; молоко соевое; молоко с повышенным содержанием белка; молоко сухое; мука рыбная для употребления в пищу; муссы овощные; муссы рыбные; мякоть фруктовая; мясо; мясо консервированное; мясо лиофилизированное; напитки молочное с преобладанием молока; напитки на основе арахисового молока; напитки на основе кокосового молока; напитки на основе миндального молока; насекомые съедобные неживые; оболочки колбасные, натуральные или искусственные; овощи, подвергнутые тепловой обработке; овощи консервированные; овощи лиофилизированные; овощи сушеные; оладьи картофельные; оливки консервированные; омары неживые; паста томатная; паста фруктовая прессованная; паштеты из печени; пектины для кулинарных целей; печень; пикули; плоды или ягоды, сваренные в сахарном сиропе; порошок яичный; продукты молочные; продукты рыбные пищевые; простокваша (скисшее молоко); птица домашняя неживая; пулькоги (корейское мясное блюдо); пыльца растений, приготовленная для пищи; пюре клюквенное; пюре томатное; пюре яблочное; раки неживые; ракообразные неживые; рыба консервированная; рыба неживая; рыба соленая; ряженка (молоко топленое молочнокислого брожения); салаты овощные; салаты фруктовые; сало; сардины неживые; свинина; сельдь неживая; сливки (молочный продукт); сливки взбитые; сливки растительные; смеси жировые для бутербродов; сметана (сквашенные сливки); соки овощные для приготовления пищи; сок лимонный для кулинарных целей; сок томатный для приготовления пищи; солонина; сосиски; сосиски в сухарях; сосиски для хот-догов; составы для приготовления бульонов; составы для приготовления супов; спреды на основе орехов; субпродукты; супы; супы овощные; сыворотка молочная; сыры; тажин (блюдо на основе мяса, рыбы или овощей); тахини (паста из семян кунжута); творог соевый; трюфели консервированные; тунец неживой; устрицы неживые; фалафель; ферменты молочные для кулинарных целей; ферменты сычужные; филе рыб; финики; фрукты, консервированные в спирте; фрукты, подвергнутые тепловой обработке; фрукты глазированные; фрукты замороженные; фрукты консервированные; хумус (паста из турецкого гороха); цедра фруктовая; чеснок консервированный; чечевица консервированная; чипсы картофельные; чипсы картофельные низкокалорийные; чипсы фруктовые; эг-

ног безалкогольный; экстракты водорослей пищевые; экстракты мясные; эскамолес (съедобные личинки муравьев); юба (спаржа соевая); ягоды консервированные; яйца; яйца улитки; якитори.

30 Кофе, чай, какао, сахар, рис, тапиока (маниока) и саго, мука; хлеб, выпечка и кондитерские изделия, шоколад, мороженое; сорбет и другие продукты из съедобного льда; сахар, мед, сироп из патоки; дрожжи, пекарские порошки; уксус, соусы, лед для охлаждения.

32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания.

(111) MGU 38764

(151) 19.01.2021

(181) 25.10.2029

(210) MGU 20193424

(220) 25.10.2019

(732) Xorijiy sarmoyali «SUNLIGHT INVEST» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью с иностранным капиталом "Sunlight Invest", UZ

(540)



(511)

6 Оддий металллар ва уларнинг қотишмалари; металлдан бўлган қурилиш материаллари; кўчма металл конструкциялар ва иншоотлар; рельсли йўллар учун металл материаллар; металл трослар ва симлар (электрики бўлмаганлари); майда-чуйда металл буюмлар ва қулфлаш буюмлари; металл қувурлар; сейфлар; оддий металллардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; рудалар.

20 Мебель, кўзгулар, расмлар учун хошиялар ва шу кабилар; ёғоч, пўкак, камиш, шакар камиш, мажнунтол, шох, суяк, фил суяги, кит мўйлови, тошбақа косаси, чиғанок, қахрабо, садаф, денгиз кўпиги, шу материалларнинг ўрнини босувчилар ёки пластмассалардан тайёрланган бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар.

21 Уй ёки ошхона анжомлари ва идиш-товоклари; тароқлар ва губкалар; чўткалар (мўйкаламлардан ташқари); чўткали буюмлар учун материаллар; тозалаш ва йиғиштириш учун мосламалар; металл мочалкалар; ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган шиша (қурилиш шишасидан ташқари); шиша, чинни ва

фаянсдан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар.

6 Обычные металлы и их сплавы; металлические строительные материалы; передвижные металлические конструкции и сооружения; металлические материалы для рельсовых путей; металлические тросы и проволока (неэлектрические); скобяные и замочные изделия; металлические трубы; сейфы; изделия из обычных металлов, не относящиеся к другим классам; руды.

20 Мебель, зеркала, обрамления для картин и т.п.; изделия, не относящиеся к другим классам, из дерева, пробки, камыша, тростника, ивы, рога, кости, слоновой кости, китового уса, панциря черепах, раковин, янтаря, перламутра, морской пенки, из заменителей этих материалов или из пластмасс.

21 Домашняя или кухонная утварь и посуда; расчески и губки; щетки (за исключением кистей); материалы для щеточных изделий; приспособления для чистки и уборки; мочалки металлические; необработанное или частично обработанное стекло (за исключением строительного стекла); изделия из стекла, фарфора и фаянса, не относящиеся к другим классам.

(111) MGU 38765

(151) 19.01.2021

(181) 21.11.2029

(210) MGU 20193759

(220) 21.11.2019

(732) "MERIDIAN GRAPHICS" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "MERIDIAN GRAPHICS", UZ

(540)



(511)

9 Илмий, денгиз, геодезик, фотографик, кинематографик, оптик, тортиш учун, ўлчаш, сигнализация, назорат (текшириш), қутқариш ва таълим бериш учун приборлар ва асбоблар; электр энергиясини узатиш, тақсимлаш, трансформациялаш, жамғариш, ростлаш ёки бошқариш учун приборлар ва асбоблар; товуш ёки тасвирларни ёзиш, узатиш, қайтадан тиклаш учун аппаратура; магнитли ахборот ташувчилар, товуш ёзиш дисклари; аввалдан ҳақ тўлаш аппаратлари учун савдо автоматлари ва меха-

низмлари; касса аппаратлари, ҳисоблаш машиналари, ахборотга ишлов бериш учун ускуна ва компьютерлар; дастурий таъминот; ўт ўчириш учун асбоб-ускуналар.

11 Ёритиш, иситиш, совутиш, буғ олиш, озик-овқат маҳсулотларини тайёрлаш, қуритиш, вентиляциялаш, сув тақсимлаш ва санитария-техника ускуналари ва қурилмалари.

16 Қоғоз, картон ва улардан ишланган, бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; нашриёт маҳсулоти; муқовалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпиштирувчи моддалар; рассомлар учун буюмлар; мўйқаламлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари (мебеллардан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмалар қўлланмалар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; босмаҳона клишелари.

20 Мебель, ойна (кўзгулар), расмлар учун хошия рамкалар; сақлаш ёки транспортда ташиш учун нометалл контейнерлар; шох, суяк, фил суяги, садаф, ишлов берилган ёки қисман ишлов берилгани; чиғанок, денгиз кўпиги, қаҳрабо.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

36 Суғурталаш; молиявий фаолият; пул-кредит операциялари; кўчмас мулк операциялари.

37 Қурилиш; таъмирлаш; ускуна ўрнатиш.

38 Телекоммуникациялар.

39 Транспортда ташиш; товарларни ўраш-жойлаш ва сақлаш; саёҳатлар ташкил қилиш.

40 Материалларга ишлов бериш.

41 Тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; кўнгилхушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш.

42 Илмий ва технология хизматлари ҳамда уларга тегишли бўлган илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; саноат таҳлили ва илмий тадқиқотлар бўйича хизматлар; компьютерлар ва дастурий таъминотни ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш.

43 Озик-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик яшаб туришни таъминлаш.

44 Тиббий хизматлар; ветеринария хизматлари; инсонлар ва ҳайвонлар учун гигиена ва косметика хизматлари; қишлоқ хўжалиги, боғдорчилик ва ўрмончилик соҳасидаги хизматлар.

45 Юридик хизматлар; мол-мулк ва индивидуал шахслар ҳимояси учун хавфсизлик хизматлари; индивидуал шахслар эҳтиёжларини қон-

дириш учун бошқалар томонидан кўрсатиладиган шахсий ва ижтимоий хизматлар.

9 Приборы и инструменты научные, морские, геодезические, фотографические, кинематографические, оптические, для взвешивания, измерения, сигнализации, контроля (проверки), спасания и обучения; приборы и инструменты для передачи, распределения, трансформации, накопления, регулирования или управления электричеством; аппаратура для записи, передачи, воспроизведения звука или изображений; магнитные носители информации, диски звукозаписи; механизмы для аппаратов с предварительной оплатой; кассовые аппараты, счетные машины, оборудование для обработки информации и компьютеры; оборудование для тушения огня.

11 Устройства для освещения, нагрева, получения пара, тепловой обработки пищевых продуктов, для охлаждения, сушки, вентиляции, водораспределительные и санитарно-технические.

16 Бумага, картон и изделия из них, не относящиеся к другим классам; печатная продукция: материалы для переплетных работ; фотоснимки; писчебумажные товары; клейкие вещества для канцелярских и бытовых целей; принадлежности для художников; кисти; пишущие машины и конторские принадлежности (за исключением мебели); учебные материалы и наглядные пособия (за исключением аппаратуры); пластмассовые материалы для упаковки (не относящиеся к другим классам); шрифты; клише типографские

20 Мебель, стекло (зеркала), обрамления для картин; контейнеры для хранения или транспортировки неметаллические; рог, кость, слоновая кость, перламутр, обработанные или частично обработанные; раковины; морская пенка; янтарь.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; деятельность административная в сфере бизнеса; служба офисная.

36 Страхование; финансовая деятельность; кредитно-денежные операции; операции с недвижимостью.

37 Строительство; ремонт, установка оборудования.

38 Телекоммуникации.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

40 Обработка материалов.

41 Воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и

культурно-просветительных мероприятий.

42 Научные и технологические услуги и относящиеся к ним научные исследования и разработки; услуги по промышленному анализу и промышленным научным исследованиям; разработка и развитие компьютеров и программного обеспечения компьютеров.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания.

44 Медицинские услуги; ветеринарные услуги; услуги в области гигиены и косметики для людей и животных; услуги в области сельского хозяйства, огородничества и лесоводства.

45 Услуги юридические; службы безопасности для защиты имущества и индивидуальных лиц; персональные и социальные услуги, оказываемые другими для удовлетворения потребностей индивидуальных лиц.

(111) MGU 38766

(151) 19.01.2021

(181) 02.12.2029

(210) MGU 20193902

(220) 02.12.2019

(732) "Xursheda Nasimova" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Xursheda Nasimova", UZ

(540)

MOD LAB

(511)

44 Гибкий хизматлар; ветеринария хизматлари; инсонлар ва ҳайвонлар учун гигиена ва косметика хизматлари; қишлоқ хўжалиги, боғдорчилик ва ўрмончилик соҳасидаги хизматлар.

44 Услуги медицинские; услуги ветеринарные; услуги в области гигиены и косметики для людей и животных; услуги в области сельского хозяйства, огородничества и лесоводства.

(111) MGU 38767

(151) 19.01.2021

(181) 02.12.2029

(210) MGU 20193904

(220) 02.12.2019

(732) "HOFMANN INNOVATIONS" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "HOFMANN INNOVATIONS", UZ

(540)



(511)

6 Оддий металллар ва уларнинг қотишмалари; рудалар; металл қурилиш материаллари; кўчма металл конструкциялар ва иншоотлар; металл трослар ва сим, электрники бўлмаганлари; майда металл ва қулфлаш буюмлари; сақлаш ва транспортда ташиш учун металл контейнерлар; сейфлар.

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, ишлов берилган ва қисман ишлов берилган слюда ва унинг ўрнини босувчи материаллар; ишлаб чиқаришда фойдаланиш учун экструдиранган кўринишдаги пластмасса ва резина; тешиктиркишларни беркитиш, зичлаш ва изоляциялаш учун материаллар; нометалл қайишқоқ қувурлар.

20 Мебель, ойна (кўзгулар), расмлар учун ҳошия рамкалар; сақлаш ёки транспортда ташиш учун нометалл контейнерлар; шох, суяк, фил суяги, садаф, ишлов берилган ёки қисман ишлов берилгани; чиғанок, денгиз кўпиғи, қахрабо.

21 Уй-рўзғор анжомлари ва идиш-товоқлари; қайнатиш учун тўпламлар ҳамда вилка, пичоқ ва қошиқлардан ташқари идиш-товоқлар; тароқлар ва губкалар; чўткалар, мўйқаламлардан ташқари; чўтка буюмлари учун материаллар; тозалаш ва йиғиштириш учун материаллар; ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган шиша, қурилиш шишасидан ташқари; шиша, чинни ва фаянсдан буюмлар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

38 Телекоммуникациялар.

6 Металлы обычные и их сплавы, руды; материалы металлические строительные; конструкции и сооружения передвижные металлические; тросы и проволока металлические, неэлектрические; изделия мелкие металлические и скобяные; контейнеры металлические для хранения и транспортировки; сейфы.

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда необработанные и частично обработанные и заменители этих материалов; пластмассы и резина в экструдированной форме, используемые в производстве; материалы для конопачения, уплотнения и изоляции; гибкие трубы неметаллические.

20 Мебель, стекло (зеркала), обрамления для картин; контейнеры для хранения или транспортировки неметаллические; рог, кость, слоновая кость, перламутр, обработанные или частично обработанные; раковины; морская пенка; янтарь.

21 Утварь и посуда домашняя и кухонная; наборы для варки и посуда за исключением вилок, ножей и ложек; расчески и губки; щетки, за исключением кистей; материалы для щеточных изделий; материал для чистки и уборки; стекло необработанное или частично обработанное, за исключением строительного стекла; изделия из стекла, фарфора и фаянса.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; деятельность административная в сфере бизнеса; служба офисная.

38 Телекоммуникации.

(111) MGU 38768

(151) 19.01.2021

(181) 28.12.2029

(210) MGU 20194291

(220) 28.12.2019

(732) "BILOL-OPTIMA" xususiy korxonasi, UZ
Частное предприятие "BILOL-OPTIMA", UZ

(540)



(511)

29 Консерваланган, куритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган мевалар; желе, мураббо, компотлар.

29 Овощи и фрукты консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; желе, варенье, компоты.

(111) MGU 38769

(151) 21.01.2021

(181) 06.09.2028

(210) MGU 20182610

(220) 06.09.2018

(732) "INFORM SERVIS TV" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "INFORM SERVIS TV", UZ

(540)



(511)

35 Реклама; компьютер тармоқларида интерфол реклама; телевизион реклама; ташки реклама.

37 Электр узатиш линияларини куриш.

38 Кабелли телевизион кўрсатувлар.

35 Реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; реклама телевизионная; реклама наружная.

37 Строительство линий электропередач.

38 Вещание телевизионное кабельное.

(111) MGU 38770

(151) 21.01.2021

(181) 26.03.2029

(210) MGU 20190755

(220) 26.03.2019

(731) Muxsimov Shoikrom Shoraxim o'g'li, UZ
Мухсимов Шоикром Шорахим угли, UZ

(540)

ГИДРОКС
GIDROX
HIDROKS

(511)

8 Кўл иш куроллари ва асбоблари; пичок буюмлари, вилкалар ва қошиқлар; совук курол; устаралар.

8 Ручные орудия и инструменты; ножевые изделия, вилки и ложки; холодное оружие; бритвы

(111) MGU 38771

(151) 21.01.2021

(181) 26.08.2029

(210) MGU 20192663

(220) 26.08.2019

(732) "TURBO HYGIENIC" mas'uliyati cheklangan jamiyati qo'shma korxonasi, UZ

Совместное предприятие общество с ограниченной ответственностью "TURBO HYGIENIC", UZ

(540)



(511)

3 Пардоз-андоз лосьонлари шимдирилган салфеткалар; макияжни тозалаш учун препаратлар билан тўйинтирилган салфеткалар; болалар учун косметик воситалар.

5 Болалар тагликлари; болалар трусиқли тагликлари; гигиеник қистирмалар; гигиеник қистирмалар (кундалик).

3 Салфетки, пропитанные косметическими лосьонами; салфетки, пропитанные препарат-

ми для удаления макияжа; средства косметические для детей.

5 Подгузники детские; трусы подгузники детские; прокладки гигиенические; прокладки гигиенические (ежедневные).

(111) MGU 38772

(151) 21.01.2021

(181) 31.10.2029

(210) MGU 20193515

(220) 31.10.2019

(732) Мустафоев Шердор Суюндикович, UZ

(540)



(511)

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

41 Тарбия; ўқув жараёни таъминлаш; кўнгилхушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш.

35 Реклама; менежмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

41 Воспитание; образование; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий.

(111) MGU 38773

(151) 21.01.2021

(181) 17.12.2029

(210) MGU 20194109

(220) 17.12.2019

(732) "FARMALIFE" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "FARMALIFE", UZ

(540)

БЕРГАНЕКС
BERGANEKS

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун пархез овқатлари ва моддалари, болалар овқатлари; инсон ёки жониворлар учун озик-овқат қўшимчалари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетическое питание и вещества для медицинских или ветеринарных целей, детское питание; пищевые добавки для человека и животных; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 38774

(151) 21.01.2021

(181) 08.01.2030

(210) MGU 20200049

(220) 08.01.2020

(732) "TECHNO-VEK" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "TECHNO-VEK", UZ

(540)



(511)

9 Илмий, тадқиқот, навигацион, геодезик, фотографик, кинематографик, аудиовизуаль, оптик, тортиш учун, ўлчаш, сигнализация, тортиш, синовдан ўтказиш, кутқариш ва таълим бериш учун приборлар ва асбоблар; электр энергиясини узатиш, таксимлаш, трансформациялаш, жамғариш, ростлаш ёки таксимот ва истеъмолни бошқариш учун приборлар ва асбоблар; товуш, тасвир ёки ахборотларни ёзиш, узатиш, қайтадан тиклаш ёки ишлов бериш учун аппаратура; ёзилган ёки юклаб олинган ахборот ташувчилар, дастурий таъминот, рақамли ёки аналог маълумотларни ёзиб олиш ва сақлаш учун бўш ахборот ташувчилар; аввалдан ҳақ тўлаш аппаратлари учун механизмлари; касса аппаратлари, ҳисоблаш машиналари, компьютерлар ва компьютер перифериялари; дайвинг учун гидрокостюмлар, ниқоблар, кулоқ ушлагичлари, дайверлар учун қўлқоплар, сузувчилар ва дайверлар учун бурун қисқичлари, сув остида сузиш учун нафас олиш аппаратлари; ўт ўчириш асбоблари.

11 Ёритиш, иситиш, совутиш, буғ олиш, озик-овқат маҳсулотларини тайёрлаш, қуриштиш,

вентиляциялаш, сув тақсимлаш ва санитария-техника ускуналари ва курилмалари.

9 Приборы и инструменты научные, исследовательские, навигационные, геодезические, фотографические, кинематографические, аудиовизуальные, оптические, для взвешивания, измерения, сигнализации, обнаружения, тестирования, спасания и обучения; приборы и инструменты для передачи, распределения, трансформации, накопления, регулирования или управления распределением или потреблением электричества; аппаратура и инструменты для записи, передачи, воспроизведения или обработки звука, изображений или данных; носители записанные или загружаемые, программное обеспечение, чистые носители записи и хранения цифровой или аналоговой информации; механизмы для аппаратов с предварительной оплатой; аппараты кассовые, устройства счетные; компьютеры и компьютерная периферия; гидрокостюмы для дайвинга, маски, беруши, перчатки для дайверов, зажимы для носа для дайверов и пловцов, аппараты дыхательные для подводного плавания; оборудование для тушения огня.

11 Устройства и установки для освещения, отопления, охлаждения, получения пара, приготовления пищи, сушки, вентиляции, водоснабжения и санитарно-технические.

(111) MGU 38775

(151) 21.01.2021

(181) 27.01.2030

(210) MGU 20200268

(220) 27.01.2020

(731) "LIDER TEAM" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LIDER TEAM", UZ

(540)



(511)

9 Компьютер тармоқли ускунаси; тармоқ орқали кириш серверлари учун компьютер ускуналари; телекоммуникацион ускуналар; ва оптик сигналларни узатиш тизимлари учун кабеллар. 35 Улгуржи ва чакана савдо бизнесини бошқариш; учинчи шахслар учун савдоларни силжитиш.

9 Сетевое компьютерное оборудование; оборудование компьютерное для серверов сетевого

доступа; оборудование телекоммуникационное; кабели для передачи оптических сигналов. 35 Управление бизнесом оптовой и розничной торговли; продвижение продаж для третьих лиц.

(111) MGU 38776

(151) 21.01.2021

(181) 29.01.2030

(210) MGU 20200323

(220) 29.01.2020

(732) "LIDER TEAM" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LIDER TEAM", UZ

(540)



(511)

11 Газ билан ишлайдиган гриллар; кўмир билан ишлайдиган гриллар; электр гриллар; грил учун ёндиргичлар; гриллар (ошхона аппаратлари); ички электрли гриллар; ташки электрли гриллар.

21 Кемпинг учун гриллар (идиш-товоклар); грил учун тагликлар; ноэлектр гриллар (ошхона анжомлари); грил учун тахтали доскалар; грилда тайёрлаш учун симлик саватлар.

35 Улгуржи ва чакана савдо бизнесини бошқариш; учинчи шахслар учун савдоларни силжитиш.

11 Грили газовые; грили угольные; грили электрические; зажигалки для грилей; грили (аппараты кухонные); грили электрические внутренние; грили электрические наружные.

21 Грили для кемпинга (посуда); подставки для грилей; грили неэлектрические (кухонная утварь); доски для гриля деревянные; корзины проволочные для приготовления на гриле.

35 Управление бизнесом оптовой и розничной торговли; продвижение продаж для третьих лиц.

(111) MGU 38777

(151) 21.01.2021

(181) 13.02.2030

(210) MGU 20200486

(220) 13.02.2020

(732) Xvan Anna Yurevna, UZ

Хван Анна Юрьевна, UZ

(540)



(511)

42 Архитектура масалалари бўйича маслаҳатлар; архитектура ва инженерия соҳасидаги хизматлар; архитектура соҳасидаги дизайнерлик хизматлари.

44 Учинчи шахслар учун ландшафт архитектураси хизматлари.

42 Консультации по вопросам архитектуры; услуги в области архитектуры и инженерии; услуги дизайнерские в области архитектуры.

44 Услуги садово-парковой архитектуры для третьих лиц.

(111) MGU 38778

(151) 21.01.2021 (181) 27.02.2030

(210) MGU 20200616 (220) 27.02.2020

(732) "ZIYO BOQIY BARAKA" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ZIYO BOQIY BARAKA", UZ

(540)

RIZO
РИЗО

(511)

30 Чой.

30 Чай.

(111) MGU 38779

(151) 21.01.2021 (181) 27.01.2030

(210) MGU 20200263 (220) 27.01.2020

(731) "LAXISAM" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LAXISAM", UZ

(540)

МОНТ ЛАХИСАМ**MONT LAHISAM****MONT LAXISAM**

(511)

5 Фармацевтика буюмлари, тиббиёт препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена буюмла-

ри; парҳез овқатлари ва тиббий ва ветеринария мақсадлари учун моддалари, болалар овқатлари; инсон ёки жониворлар учун озиқ-овқат қўшимчалари; пластирлар, боғлаш материаллари.

5 Изделия фармацевтические, препараты медицинских; изделия гигиенические для медицинских целей; питание диетическое и вещества для медицинских или ветеринарных целей, питание детское; добавки пищевые для человека и животных; пластыри, материалы перевязочные.

(111) MGU 38780

(151) 21.01.2021

(181) 03.05.2029

(210) MGU 20191296

(220) 03.05.2019

(310) 54933

(320) 27.12.2018

(330) TT

(732) ДЖУУЛ Лабс, Инк, US

(540)

JUUL

(511)

1 Электрон сигареталар, вейпинг маҳсулотларини ҳамда электрон сигареталар ва вейпинг маҳсулотлари учун хушбўйлантиргичларни ишлаб чиқаришда ишлатиладиган кимёвий моддалар; кимёвий қўшимчалар; саноат, илмий, лаборатория мақсадларида, илмий тадқиқотлар учун, тиббий тадқиқотларда фойдаланиш учун мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар; хушбўйлантиргичлар ва эссенцияларни тайёрлаш учун кимёвий препаратлар; фотоплёнка, фотосурат ва босиб чиқариш учун кимёвий препаратлар ва материаллар; тамаки учун лаззат берувчи моддалар; саноат мақсадлари учун ёпиштирувчи моддалар ва материаллар; ёнғинга қарши воситалар ва ёнғинни ўчириш учун композициялар; ёнувчан бўлмаган учувчан органик кимёвий суюқликлар; ёқилғида ишлатиладиган кимёвий моддалар; пропилен гликоль; гликоли; глицерин.

3 Эфир мойлари; хушбўйлантирилган мойлар; хушбўй ёғлар; ўсимликлардан эфир мойлари; терпенлар (эфир мойлари); эфир мойлари ва эссенциялари; электрон сигареталар ва уларнинг қисмларини тозалаш учун препаратлар ва суюқликлар; тиббий бўлмаган пардоз воситалари; косметика маҳсулотлари; совун; шампунлар; сочлар, бош териси, тери ва тирноклар учун тиббий бўлмаган маҳсулотлар; шахсий фойдаланиш учун дезодорантлар; парфюмерия ва пардоз суви; соч-соқолларни олишдан ол-

дин ва олгандан кейин фойдаланиш учун маҳсулотлар; тальк; ҳаммом учун препаратлар; офтобдан қорайгандай бўлиш учун косметик маҳсулотлар ва қуёшдан ҳимояловчи препаратлар; депиляторлар; тозалаш ва жило бериш учун маҳсулотлар, материаллар, эритмалар, препаратлар ва моддалар.

4 Ёқилғи; мойлаш материаллари; техник мойлар; техник ёғлар; ёритиш учун ёқилғи; суюлтирилган нефть газы; ёритиш учун шамлар; мум (хомашё); шамлар учун пиликлар.

7 Электрон сигареталар ва уларга заправкалари сотадиган автоматлар; машиналар, дастгоҳлар, механик асбоб-ускуналар; двигателлар, ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланганидан ташқари; узатма бирикмалари ва элементлари; қишлоқ хўжалиги воситалари.

8 Қўл иш қуроллари ва асбоблари; пичоқ буюмлари, вилкалар ва қошиқлар; соч-соқолни олиш учун машинкалар ва аппаратлар; соқолни текислаш учун машинкалар; устаралар учун диспенсерлар, кассеталар ва тиғи бўлган картрижлар; маникюр ускуналари тўпламлари; сочларни жингалаклаш учун қисқичлар; пинцетлар; тирноқ қайчилари; соч кесиш учун машинкалар; тирноқэговлагичлар; тирноқлар учун картонли жилвир эговлар; қайчилар.

12 Электрон сигаретларни ташиш учун транспорт воситалари; ерда, сувда ва ҳавода ҳаракатланадиган аппаратлар; шиширадиган қайиқлар; электр транспорт воситалари ва уларнинг таркибий қисмлари; фуқаролик дронлари, шу жумладан тўпламлар шаклидаги; роботлаштирилган транспорт воситалари; юқорида кўрсатилган барча товарлар учун эҳтиёт қисмлар ва таркибий қисмлар; шиналар.

14 Электрон сигареталар учун декоратив тақинчоқлар; заргарлик буюмлари, қўл соатларидан ташқари бўлган соатлар; қўл соати; соатлар учун билакузуклар; декоратив тўғнағичлар; радиога уланган соатлар; қуёш циферблатлари; юқоридаги кўрсатилган барча товарлар учун эҳтиёт қисмлар ва аксессуарлар; қимматбаҳо металллар ва уларнинг қотишмалари ҳамда қимматбаҳо металллардан ясалган буюмлар ёки улар билан қопланган буюмлар; соатлар ва бошқа хронометрик асбоб-ускуналар; соатлар учун занжирлар, билагузуклар; илматугмалар; қимматбаҳо ва ярим қимматбаҳо тошлар; юқоридаги кўрсатилган барча товарлар совға қутилари.

16 Босма нашрлар; электрон сигареталар учун фойдаланиш қўлланмалари; қадоқлаш материаллари; картон қадоқ; картон ёки қоғоздан тайёрланган қутилар ва идишлар; қадоқлаш қоғози.

17 Электрон сигареталар ишлаб чиқаришда фойдаланиш учун каучук, гуттаперча, резина, слюда ва пластмассалар; саноат мақсадлари учун плёнкалар, варақалар, блоklar қўринишидаги пластмассалар; қадоқлаш, ёпиш, изоляциялаш материаллари; нометалл эгилувчан қувурлар.

18 Тери ва ясама чарм, улардан тайёрланган буюмлар; чарм ва сунъий теридан қилинган электрон сигареталар учун қутилар; сумкалар; багаж; саквоаяжлар; портпледлар; кейслар; ҳужжатлар учун ясси чамадонлар; тепасидан боғич орқали боғлаб қуйиладиган катта цилиндр шаклидаги сумкалар; аёллар сумкаси; елка оша тутиладиган сумкалар; халта; рюкзаклар; ҳамёнлар; кармонлар; кредит карталари учун картаушлагичлар ва қутилар (чармгалантерея); чек дафтарчалари картаушлагичлар (чармгалантерея); ҳужжатларни олиб юриш учун жилдлар ва ҳужжатлар учун картаушлагичлар (чармгалантерея); камарлар.

20 Мебел жиҳозлари; стуллар (ўриндиклар); сандиклар; токчалар; кўзгулар; расмлар учун рамкалар (хошия); фотосуратлар учун рамкалар; саватлар; каравотлар; матрицалар, ёстиқлар ва ёстиқларни сақлаш учун валиклар; жалюзи; нометалл эшик ва дераза фурнитуралари; ёдгорлик доскалари; реклама доскалари; ёпиладиган қоқоқлар ва идишлар ва бутилкалар учун нометалл тиқинлар; дорилар учун шкафлар, дори учун контейнерлар; кийим-кечаклар учун илгаклар, кийим-кечаклар учун осгичлар, гардероблар (қўйлақлар учун шкафлар); пардалар учун илгаклар, дарпардалар учун ҳалқалар, дарпардалар учун карнизлар, дарпардалар учун роликлар; нометалл уй рақамлари; кийим-кечаклар учун осгичлар (мебель); эшик тўхтатгичлари; тўқилган маҳсулотлар (қутилар, саватлар); қоқли креслолар; сочиклар учун жавонлар; кружкалар учун жавонлар; идиш товоқлар учун шкафлар; журналлар учун тагликлар; вино жавонлари; заргарлик буюмлари ва живаклар учун қутилар; пластмасса ёки ёғочдан тайёрланган буюмлар; юқоридаги барча нарсалар учун эҳтиёт қисмлар ва фурнитурлар.

21 Уй, маиший ёки ошхона анжомлари ва идиш-товоқлари; шиша буюмлар; чинни буюмлар; сопол идишлар; сопол идишлар; эмалланган идишлар; товоқлар; супургилар; қирғичлар (тозалаш воситалари); чўткалар; тароқлар; губкалар; люфдан губкалар; шамдонлар; канделябралар; шамлар учун сўндиргичлар; зираворлар учун идишлар тўплами; туз майдалагичлари; қалампир майдалагичлари; графинлар учун тагликлар; штопорлар; пойабзаллар учун қошиқлар ва оёқ кийимларини чўзиш учун қо-

липлар; тиш чўткалари; тиштозалагичлар; да-
лада сайр қилиш учун идиш-товоқлар тўплами
бўлган несессерлар; флаконлар; совутгич сум-
калар; шаробни совитадиган челақлар; салфет-
калар учун ҳалқалар; дастакли қаҳвамайдала-
гичлар; вокилар; кўзалар; ўсимликлар учун ку-
тилар; гуллар учун тувақлар; ҳайкалчалар ва
урналар; ошхона кесиш тахтакачлари; чойшаб-
лар учун қисқичлар; сочиқ токчалари ва сочиқ
ушлагичлари; ичимликларни тотиб кўриш
учун найчалар.

29 Гўшт, тирик бўлмаган балиқ, тирик бўлма-
ган парранда гўшт ва илвасин; гўшт экстракт-
лар; консерваланган, қуритилган ва иссиқлик
билан ишлов берилган мева ва сабзавотлар;
озиқ-овқат желеси; шакар қиёмида қайнатил-
ган мевалар ёки реза мевалар; компотлар (қай-
натилган мевалардан тайёрланган ширинлик);
тухум; сут, сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мой-
лари ва ёғлари; тайёр овқат ва таомлар; қадоқ-
ланган таомлар; сут асосидаги ичимликлар; йо-
гурт; сабзавотли салатлар; мевали салатлар;
қуритилган мевалар, қуритилган мевалар ара-
лашмалари; қайта ишланган ёнғоқлар; сут асо-
сидаган ичимликлар; мусслар; пишлоқлар ва
пишлоқ маҳсулотлари; спредлар; газаклар.

30 Қаҳва, чой, какао, шакар, гуруч, тапиока, са-
го, қаҳва ўрнини босувчи моддалар; озиқ-овқат
уни ва дон маҳсулотлари, нон, унли қандолат
маҳсулотлари, майда-чуйда нарсалар; ширин-
ликлар, озиқ-овқат музлари; асал, олтин сироп;
хамиртуруш, пазандачилик қукунлари; туз,
хантал; сирка; соуслар (зираворлар); маза бе-
рувчилар; совутиш учун муз; қайта ишланган
бошоқли донлар; қаҳвали ичимликлар; чойли
ичимликлар; нон маҳсулотлари; тортиллалар;
нонушта учун ёрмали маҳсулотлар; макарон
маҳсулотлари; газаклар; ушбу синфга мансуб
бўлган пудинглар ва ширинликлар.

31 Тирик ҳайвонлар; уй ҳайвонлари учун озу-
қалар; солод; ҳайвонлар ва уй ҳайвонлари учун
озуқа; ҳайвонлар учун уруғлар, галетлар ва
ширинликлар; ҳайвонлар учун протеин; ҳай-
вонлар учун тўшақлар; қушлар учун кум.

32 Пиво, элилар ва портер; минерал ва газлан-
ган сувлар ва бошқа алкоғолсиз ичимликлар;
ичимликлар тайёрлаш учун сироплар ва бошқа
препаратлар; алкоғолсиз ичимликлар; мевали
хушбўй ичимликлар; мевали шарбатлар; мевали
нектарлар; мевали шарбат концентратлари;
сабзавот шарбатлари; сабзавот шарбати кон-
центратлари; помидор шарбати; смузлар (мева
ёки сабзавот аралашмаларига асосланган ичим-
ликлар); сквош; алкоғолсиз ичимликлар тайёр-
лаш учун мевали қукунлар, концентратлар ва
экстрактлар; энергетик ичимликлар; алкоғол-
сиз спорт ичимликлар.

33 Алкоғолли ичимликлар, пиводан ташқари;
вино; спиртли вино; спиртли ичимликлар; ли-
кёрлар; дижестивлар; сидрлар; алкоғолли кок-
тейллар.

38 Вейпинг, электрон сигареталар, ўйинлар,
муסיқа ва кўнгилхушликларга оид фойдала-
нувчилар ўртасида хабарларни узатиш учун
онлайн электрон эълонлар доскаларига, чатла-
рига ва блогларга киришни таъминлаш; фойда-
ланувчининг қидирув тизимларига киришини
таъминлаш; Интернетга киришга рухсатни таъ-
минлаш; фойдаланувчининг Интернетга кири-
шини таъминлаш; Интернет ва маълумотлар
базаларига телекоммуникацион алоқаларни таъ-
минлаш; телекоммуникацион шлюз хизматла-
ри; телекоммуникациялар; Интернетдаги плат-
формаларга киришни таъминлаш; электрон
маълумотлар алмашинуви бўйича хизматлар;
телекоммуникация тармоқлари орқали мавжуд
бўлган маълумотлар базаларида сақланадиган
электрон маълумотлар алмашинуви; электрон
алоқа тармоқларига, Интернетга ва хусусий
тармоқларга киришни таъминлаш; электрон
алоқа тармоқларига, шу жумладан кўп фойда-
ланувчиларнинг Интернетга, шахсий тармоқ-
ларга, кенг кўламли уланишларга киришини
таъминлаш; ички алоқа учун шахсий телефон
станциялари; электрон алоқа тармоқларининг
хизмат кўрсатувчи провайдерлари учун интер-
фейс хизматларини кўрсатиш; маълумотлар,
аудио, видео ёки мультимедиа контентларини
узатиш ва қабул қилиш учун глобал алоқа тар-
моғи ва маълумотлар базаларига телекоммуни-
кацион алоқаларни таъминлаш.

40 Учинчи шахсларнинг буюртмаси ва специ-
фикацияси бўйича электрон сигареталарни иш-
лаб чиқариш; полиграфия; аккумулятор бата-
реяларини йўқ қилиш; юқоридаги барча хиз-
матларга тегишли бўлган консалтинг ва ахбо-
рот хизматлари.

41 Вейпинг ва электрон сигареталар билан боғ-
лиқ маълумотларни нашр этиш; вейпингнинг
афзалликлари тўғрисидаги таълим хизматлари;
вейп-клуб хизматлари; чекишни ташлаш ва че-
кишни ташлашга руҳий тайёргарлик бўйича
курсларни ташкил этиш; таълим-тарбия хиз-
матлари; ўқитиш; ўйин-кулги; спорт ва мада-
ний тадбирлар; маданий ва ёки таълим мақсад-
ларида кўргазмалар ташкил этиш; фильмлар ва
теле-шоулар ишлаб чиқариш; жонли эфирда
ўйин-кулги томошалари; аудиовизуал шоулар,
спектакллар, дастурлар ва ёзувларни уюшти-
риш ва ишлаб чиқариш; телевизион, сахна ва
театрлаштирилган томошалар ва концертлар
тайёрлаш; чипталарни тарқатиш бўйича хиз-
матлар (кўнгилхушликлар); радио- ва телеви-
зион шоулар ва дастурларни тайёрлаш ва тар-

катиш; фильмлар ва ёзувларни ишлаб чиқариш ва тарқатиш; кўнгилочар ва маърифий мақсадлар учун кўрғазмалар, шоулар ва экскурсияларни ташкил этиш ва ўтказиш; анимацион дастурлар ва жонли эфирда дастурларни ишлаб чиқариш; овоз ёзиш студияларининг хизматлари; мусиқий спектакллар ва аудиокитоблар ишлаб чиқариш; юқорида кўрсатилганларга тегишли бўлган босма материалларни нашр этиш; юқорида кўрсатилганларга тегишли маълумотларни бериш.

43 Вейп-бар хизматлари; ресторан ва барларнинг хизматлари; озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар ҳамда вақтинчалик яшаб туришни таъминлаш бўйича хизматлар; овқат ва ичимликлар тайёрлаш ва улар тарқатиш бўйича хизматлар; озиқ-овқат ва ичимликлар билан таъминлаш учун умумий овқатланиш (кейтеринг) бўйича хизмат кўрсатиш; дам олиш масканлари, барлар хизматлари, вино барлари, газакхоналар, ресторанлар ва қаҳвахоналар хизматларини тақдим этиш; қаҳва ва шарбатлар берадиган бар хизмати; ошхоналар ижараси; юқорида кўрсатилган хизматларга тегишли бўлган ахборот ва маслаҳат хизматлари.

45 Онлайн ижтимоий тармоқ хизматлари; учрашувлар ёки танишувларни уюштириш бўйича хизматлар; компьютер дастурларини лицензиялаш; интеллектуал мулкни лицензиялаш; юқоридагилар билан боғлиқ бўлган ахборот ва маслаҳат хизматлари.

1 Препараты химические для использования в производстве электронных сигарет, товаров для вейпинга и ароматизаторов для электронных сигарет и товаров для вейпинга; добавки химические; химические продукты, предназначенные для использования в промышленных, научных, лабораторных целях, для научных исследований, медицинских исследований; препараты химические для изготовления ароматизаторов и эссенций; препараты и материалы химические для фотопленки, фотографии и печати; улучшители вкуса для табака; вещества и материалы клеящие для промышленных целей; составы для огнетушителей и составы противопожарные; негорючие летучие органические химические жидкости; химикаты для использования в пропеллентах; пропилен гликоль; гликоли; глицерин.

3 Масла эфирные; масла ароматизированные; масла ароматические; масла эфирные растительные; терпены (эфирные масла); эссенции эфирные и масла; препараты и жидкости для чистки для электронных сигарет и их частей; туалетные средства немедицинские; средства

косметические; мыла; шампуни; средства немедицинские для волос, кожи головы, кожи и ногтей; дезодоранты для личного использования; вода парфюмированная и туалетная; средства для использования до и после бритья; тальк; препараты для ванн; средства для загара косметические и препараты солнцезащитные; депилятории; изделия, материалы, растворы, препараты и вещества для чистки и полировки.

4 Горючее; материалы смазочные; масла технические; жиры технические; топливо для освещения; газ нефтяной сжиженный; свечи для освещения; воск (сырье); фитили для свечей.

7 Автоматы торговые для электронных сигарет и заправок для них; машины, станки, инструменты механические; двигатели, за исключением используемых для наземных транспортных средств; соединения и элементы передач; инструменты сельскохозяйственные.

8 Ручные орудия и инструменты; ножевые изделия, вилки и ложки; инструменты и аппараты для бритья и стрижки волос; машинки для стрижки для бороды; диспенсеры, кассеты и картриджи с лезвиями для бритв; наборы маникюрных инструментов; щипцы для завивки волос; пинцеты; кусачки для ногтей; машинки для стрижки волос; пилочки для ногтей; пилки наждачные картонные для ногтей; ножницы.

12 Транспортные средства для перевозки электронных сигарет; аппараты для перемещения по земле, воздуху и воде; лодки надувные; средства транспортные электрические и их составные части; дроны гражданского назначения, в том числе в виде наборов; транспортные средства роботизированные; части составные и комплектующие для всех вышеперечисленных товаров; шины.

14 Брелоки декоративные для электронных сигарет; изделия ювелирные, часы, за исключением наручных; часы наручные; браслеты для часов; булавки декоративные; часы, соединённые с радио; циферблаты солнечные; части и комплектующие для всех вышеперечисленных товаров; благородные металлы и их сплавы и изделия из драгоценных металлов или покрытые ими; часы и прочие хронометрические устройства и приборы; цепи, браслеты для часов; запонки; камни драгоценные и полудрагоценные; футляры подарочные для всех вышеперечисленных товаров

16 Издания печатные; инструкции по эксплуатации для электронных сигарет; материалы упаковочные; упаковка картонная; коробки и контейнеры из картона или бумаги; бумага упаковочная.

17 Каучук, гуттаперча, резина, слюда и пластмассы для использования в производстве элек-

тронных сигарет; пластмассы в форме пленки, листов, блоков для промышленных целей; материалы упаковочные, укупорочные, изоляционные; неметаллические гибкие трубы.

18 Кожа и имитация кожи, изделия из них; чехлы для электронных сигарет из кожи и искусственной кожи; сумки; багаж; саквояжи; портпледы; кейсы; чемоданы плоские для документов; сумки в виде большого цилиндра, закрываемого сверху шнурком; сумки женские; сумки наплечные; рюкзаки; кошельки; бумажники; футляры и держатели для кредитных карт (кожаная галантерея); держатели для чековых книжек (кожаная галантерея); футляры для переноски документов и держатели для документов (кожаная галантерея); ремни.

20 Обстановка мебельная; стулья (сиденья); сундуки; стеллажи; зеркала; рамы для картин (обрамления); рамки для фотографий; корзины; кровати; матрацы, подушки и валики для поддерживания подушек; жалюзи; фурнитура дверная и оконная неметаллическая; доски мемориальные; доски для объявлений; колпачки укупорочные и затворы для емкостей и бутылок неметаллические; шкафы для лекарств, контейнеры для лекарств; крючки для одежды, вешалки для одежды, гардеробы (шкафы платяные); крючки для занавесей, кольца для занавесей, карнизы для занавесей, ролики для занавесей; номера домов не из металла; вешалки для одежды (мебель); ограничители дверные; изделия плетеные (короба, корзины); кресла-мешки; полки для полотенец; полки для кружек; шкафы для посуды; подставки для журналов; полки для вина; шкатулки для драгоценностей и брелоков; изделия из пластмассы или дерева; части и фурнитура для всех вышеперечисленных товаров.

21 Домашняя, бытовая и кухонная утварь и емкости; изделия из стекла; фарфоровые изделия; керамическая посуда; посуда фаянсовая; посуда эмалированная; лотки; метлы; скребки (чистящиеся инструменты); щетки; расчески; губки; губки из люфы; подсвечники; канделябры; гасители для свечей; набор емкостей для приправ; мельницы для соли; мельницы для перца; подставки для графинов; штопоры; рожки для обуви и колодки для растяжки обуви; щетки зубные; зубочистки; несессеры для пикников с набором посуды; флаконы; сумки-холодильники; ведра для охлаждения вина; кольца для салфеток; кофемолки ручные; воки; кувшины; держатели растений; горшки для цветов; статуэтки и урны; доски для резки кухонные; прищепки для белья; полки для полотенец и держатели для полотенец; соломинки для питья.

29 Мясо, рыба неживая, птица домашняя неживая и дичь; экстракты мясные; фрукты и овощи консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; желе пищевое; плоды или ягоды, сваренные в сахарном сиропе; компоты (десерт из вареных фруктов); яйца; молоко, продукты молочные; масла и жиры пищевые; готовая еда и блюда; упакованные блюда; напитки на молочной основе; йогурт; салаты овощные; салаты фруктовые; сухофрукты, смеси сухофруктов; орехи обработанные; напитки на основе молока; муссы; сыры и сырные продукты; спреды; закуски.

30 Кофе, чай, какао, сахар, рис, тапиока, саго, заменители кофе; мука пищевая и продукты зерновые, хлеб, изделия кондитерские мучные, трайфлы; сладости, лед пищевой; мед, сироп золотой; дрожжи, порошки пекарские; соль, горчица; уксус; соусы (приправы); пряности; лед для охлаждения; зерна обработанные; напитки кофейные; напитки чайные; хлебобулочные изделия; тортилы; продукты зерновые для завтраков; изделия макаронные; закуски; пудинги и десерты, принадлежащие данному классу.

31 Животные живые; корма для животных; солод; корма для животных и для комнатных животных; семена, галеты и лакомства для животных; протеин для животных; подстилки для животных; песок для птиц.

32 Пиво, эли и портер; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков; напитки безалкогольные; напитки с ароматом фруктов; соки фруктовые; нектары фруктовые; концентраты фруктовых соков; соки овощные; концентраты овощных соков; сок томатный; смузи (напитки на базе фруктовых или овощных смесей); сквош; порошки, концентраты и экстракты фруктовые для приготовления безалкогольных напитков; напитки энергетические; напитки спортивные безалкогольные.

33 Напитки алкогольные, кроме пива; вина; крепленые вина; напитки спиртовые; ликеры; дижестивы; сидры; алкогольные коктейли.

38 Обеспечение доступа к онлайн электронным доскам объявлений, чатам и блогам для передачи сообщений между пользователями, относительно вейпинга, электронных сигарет, игр, музыки и развлечений; предоставление пользовательского доступа к поисковым системам; обеспечение доступа к Интернету; предоставление пользовательского доступа к Интернету; обеспечение телекоммуникационных связей к интернету и базам данных; службы

шлюзов телекоммуникационные; телекоммуникации; обеспечение доступа к платформам в сети Интернет; услуги по электронному обмену данными; обмен электронными данными, хранящимися в базах, доступных через телекоммуникационные сети; обеспечение доступа к электронным сетям связи, Интернету и частным сетям; обеспечение многопользовательского доступа к электронным сетям связи, в том числе к Интернету, частным сетям, широкополосному доступу; станции телефонные частные для внутренней коммуникации; обеспечение услуг интерфейса для поставщиков услуг электронных сетей связи; предоставление телекоммуникационных подключений к глобальной сети связи и базам данных для передачи и приема данных, аудио, видео или мультимедийного контента.

40 Производство электронных сигарет по заказу и спецификации третьих лиц; полиграфия; утилизация аккумуляторных батарей; консультационные и информационные услуги, относящиеся ко всем вышеперечисленным услугам.

41 Публикация информации, касающейся вейпинга и электронных сигарет; услуги образовательные о преимуществах вейпинга; услуги вейп-клубов; организация курсов по отказу от курения и умственной подготовке к отказу от курения; услуги образовательно-воспитательные; обучение; развлечения; деятельность спортивная и культурная; организация выставок в культурных и/или образовательных целях; производство фильмов и телевизионных шоу; развлекательные представления в прямом эфире; организация и производство аудиовизуальных шоу, представлений, программ и записей; производство телевизионных, сценических и театральных постановок и концертов; услуги по распространению билетов (развлечение); производство и распространение радио- и телевизионных шоу и программ; производство и распространение фильмов и записей; организация и проведение выставок, шоу и туров, все в развлекательных и образовательных целях; производство анимационных программ и программ в прямом эфире; услуги студий звукозаписи; производство музыкальных выступлений и аудиокниг; публикация печатной продукции, относящейся к вышеперечисленному; предоставление информации в отношении вышеперечисленного.

43 Услуги вейп-баров; услуги ресторанов и баров; услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками, и временного проживания; приготовление и подача еды и напитков; услуги общественного питания (кейтеринг) для обеспечения питанием и напитками; услуги по

предоставлению мест отдыха, услуги баров, винных баров, закусочных, ресторанов и кафе; услуги баров, предоставляющих кофе и соки; аренда столовых; информационные и консультационные услуги, связанные с вышеуказанными услугами.

45 Услуги социальных сетей онлайн; услуги по организации встреч или знакомств; лицензирование компьютерных программ; лицензирование интеллектуальной собственности; информационные и консультационные услуги, относящиеся к вышеперечисленному.

(111) MGU 38781

(151) 21.01.2021

(181) 16.09.2029

(210) MGU 20192904

(220) 16.09.2019

(732) НИППОН КАЯКУ КАБУСИКИ КАЙСЯ, JP

(540)

FUMON

(511)

1 Кимёвий реактивлар, ветеринария ва тиббий мақсадлар учун фойдаланишдан ташқари; сирт-фаол моддалар; фунгицидлар учун кимёвий кўшимчалар; инсектицидлар учун кимёвий кўшимчалар; қишлоқ хўжалиги учун химикатлар, паразитицидлар ва инсектицидлар, гербицидлар, фунгицидлардан ташқари; ёрдамчи моддалар, ветеринария ва тиббий мақсадлар учун фойдаланишдан ташқари, лиофилизланган агентлар, суюқлаштириш учун суюлтиргичлар.

1 Реактивы химические, за исключением для медицинских или ветеринарных целей; вещества поверхностно-активные; добавки химические для фунгицидов; добавки химические для инсектицидов; химикаты для сельского хозяйства, за исключением фунгицидов, гербицидов, инсектицидов и паразитицидов; средства вспомогательные, не предназначенные для медицинских или ветеринарных целей, лиофилизирующие агенты, разбавители для разжижения.

(111) MGU 38782

(151) 21.01.2021

(181) 16.09.2029

(210) MGU 20192905

(220) 16.09.2019

(732) НИППОН КАЯКУ КАБУСИКИ КАЙСЯ, JP

(540)

Widecoat

(511)

1 Кимёвий реактивлар, ветеринария ва тиббий мақсадлар учун фойдаланишдан ташқари; сирт-фаол моддалар; фунгицидлар учун кимёвий кўшимчалар; инсектицидлар учун кимёвий кўшимчалар; кишлоқ хўжалиги учун химикатлар, паразитицидлар ва инсектицидлар, гербицидлар, фунгицидлардан ташқари; ёрдамчи моддалар, ветеринария ва тиббий мақсадлар учун фойдаланишдан ташқари, лиофилизиланган агентлар, суюқлаштириш учун суюлтиргичлар.

1 Реактивы химические, за исключением для медицинских или ветеринарных целей; вещества поверхностно-активные; добавки химические для фунгицидов; добавки химические для инсектицидов; химикаты для сельского хозяйства, за исключением фунгицидов, гербицидов, инсектицидов и паразитицидов; средства вспомогательные, не предназначенные для медицинских или ветеринарных целей, лиофилизированные агенты, разбавители для разжижения.

(111) MGU 38783

(151) 21.01.2021

(181) 07.10.2029

(210) MGU 20193127

(220) 07.10.2019

(732) "Компания Благо" масъулияти чекланган жамияти, RU

Общество с ограниченной ответственностью "Компания Благо", RU

(540)

ГОРНИЦА

(511)

29 Айвар (консерваланган қалампир); овқатланишда истеъмол қилиш учун тайёрланган дарахтсимон алоэ; пазандачилик мақсадлари учун альгинатлар; анчоуслар; ишлов берилган ерёнғок; консерваланган артишоклар; пазандачилик мақсадлари учун оксиллар; тухум оки; консерваланган дуккакдилар; истеъмол қилиш учун консерваланган соя дуккаклари; бульонлар; занжабил мураббоси; чўчка гўшти; озиқ-овқат ёғларини тайёрлаш учун ёғли моддалар; ковурилган денгиз ўтлари консерваланган нўхат; консерваланган кўзикоқоринлар; илвасин; желатин; гўшт желеси; озиқ-овқат желеси; хўл мева желеси; тухум сариғи; кокос ёғи; озиқ-овқат илик ёғи; озиқ-овқат чўчка ёғи; озиқ-овқат мол ёғлари; озиқ-овқат ёғлари; хўл мева асосидаги енгил газаклар; колбаса маҳсулотлари; майиз; икра; бақалажон икраси; ковоқча икраси; ишлов берилган балиқ икраси; йогурт; туз-

ланган қарам; кефир (сутли ичимлик); кимчи (ферментланган сабзавотлардан тайёрланган овқат); озиқ-овқат балиқ елими; клемлар (тирик бўлмаганлари); сутли коктейллар; конли колбаса; компотлар (қайнатилган хўл мевалардан десерт); гўшт консервалари; сабзавот консервалари; балиқ консервалари; хўл мева консервалари; қайнатма шўрва концентратлари; корнишонлар; тирик бўлмаган майда қисқичбақалар; тирик бўлмаган пилъчатли майда қисқичбақалар; қаймоқли крем; крокетлар; кимиз (сутли ичимлик); тирик бўлмаган лангустлар; пазандачилик мақсадлари учун лецитин; тирик бўлмаган лосось; консерваланган пиёз; маргарин; мармелад, қандолатчилик маҳсулотларидан ташқари; озиқ-овқат мойлари; ер ёнғок мойи; какао мойи; суюқ кокос мойи; каттиқ кокос мойи; озиқ-овқат маккажўхори мойи; озиқ-овқат кунжут мойи; пазандачилик мақсадлари учун зигир мойи; озиқ-овқат зайтун мойи; озиқ-овқат пальма мойи; озиқ-овқат пальма ядроси мойи; озиқ-овқат кунгабоқар мойи; кунгабоқар-зайтун мойи; озиқ-овқат рапса мойи; сариёғ; тирик бўлмаган мидиялар; толкон қилинган бодом; тирик бўлмаган моллюскалар; сут; пазандачилик мақсадлари учун ерёнғок сути; пазандачилик мақсадлари учун бодом сути; гуруч сути (сут ўрнини босувчи); пазандачилик мақсадлари учун гуруч сути; қуюлтирилган сут; соя сути (сут ўрнини босувчи); юкори оқсил таркибига эга бўлган сут; овқатга ишлатиш учун балиқ уни; сабзавотли мусслар; балиқли мусслар; хўл мева эти; гўшт; консерваланган гўшт; сути кўпроқ бўлган сутли ичимликлар; консерваланган сабзавотлар; иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар; қуритилган сабзавотлар; картошқадан қалин қуймоқлар; консерваланган зайтунлар; тирик бўлмаганлари омарлар; қуритилган кокос ёнғоклари; ишлов берилган ёнғоклар; помидор пастаси; жигардан паштетлар; пазандачилик мақсадлари учун пектинлар; жигар; пикулилар; шакар қиёмида пишириб олинган хўл мевалар ёки реза мевалар; парранда гўшtidан тайёрланган ярим тайёр маҳсулотлар; гўшtidан тайёрланган ярим тайёр маҳсулотлар, шу жумладан котлетлар, бифштекслар, ромштекслар, тефтелилар, фрикаделькалар; балиқдан ярим тайёр маҳсулотлар, шу жумладан котлетлар, бифштекслар, фрикаделькалар; тухум кукуни; сут маҳсулотлари; истеъмол қилинадиган балиқ маҳсулотлари; простокваша; простокваша (ачиган сут); тирик бўлмаган уй паррандаси; овқатга солиш учун тайёрланган ўсимлик гулчанглари; клюк-ва пюреси; олма пюреси; тирик бўлмаган қисқичбақалар; тирик бўлмаган қисқичбақасимонлар; консерваланган балиқ; тирик бўлмаган ба-

лик; тузланган балик; ряженка (қизариброк ивителиган қатик); сабзавотли салатлар; хўл мевали салатлар; мойлар; тирик бўлмаган сардиналар; чўчка гўшти; тирик бўлмаган сельдь; ишлов берилган уруғлар; ишлов берилган кунгабоқар уруғи; кўпиртирилган қаймоқ; қаймоқ (сутли ичимлик); бутербродлар учун ёғли қоришмалар; музлатилган гўшт-сабзавот аралашмалари; музлатилган сабзавот аралашмалари; сметана (ивителиган қаймоқ); овқат тайёрлаш учун сабзавот шарбати; овқат тайёрлаш учун помидор шарбати; тузланган гўшт; сосискалар; толқонга буланган сосискалар; бульон тайёрлаш учун таркиблар; шўрва тайёрлаш учун таркиблар; спредлар; ўсимлик-қаймоқли спредлар; ўсимлик-ёғли спредлар; калла-почалар; шўрвалар; сабзавотли шўрвалар; сут зардоби; пишлоклар; тахин (кунжут уруғидан паста); соя твороги; творог; творог бўтқаси; творогли сирок; тирик бўлмаган терпанглар; консерваланган трюфеллар; тирик бўлмаган тунец; тирик бўлмаган устрицалар; пазандачилик мақсадлари учун сутли ферментлар; таркибида ширдон суви бўлган ферментлар; балик лаҳм гўшти; хурмолар; қиёмли қобикқа ўралган хўл мевалар; музлатилган хўл мевалар; консерваланган хўл мевалар; спиртда консерваланган хўл мевалар; иссиқлик билан ишлов берилган хўл мевалар; картошка пағалари; хьюмос (турк нўхатидан паста); хўл мева цедраси; консерваланган саримсоқпиез; консерваланган ясмик; картошка чипслари; паст калорияли картошка чипслари; хўл мева чипслари; алкогольсиз эгг-ног; озиқ-овқат сув ўтларининг экстрактлари; гўшт экстрактлари; тухумлар; чиғанок тухумлари.

30 Хушбўйлантиргичлар; қандолатчилик маҳсулотлари учун хушбўйлантиргичлар, эфир мойларидан ташқари; ичимликлар учун хушбўйлантиргичлар, эфир мойларидан ташқари; қаҳва хушбўйлантиргичлари; озиқ-овқат хушбўйлантиргичлари, эфир мойларидан ташқари; бадьян; бошоқли узунчоқ ширинликлар; оксидли кўп бўлган бошоқли узунчоқ ширинликлар; қуймоқлар; угра асосидаги таомлар; бриошлар; булкалар; ванилин (ваниль ўрнини босувчи); ваниль (хушбўйлантиргич); чучваралар (қийма солинган хамирли шарчалар); вафлилар; вермишель; бир оз ширинланттирувчи табиий моддалар; колбаса маҳсулотлари учун боғловчи моддалар; музқаймоқ учун боғловчи моддалар (озик-овқат музи); овқат тайёрлаш учун денгиз суви; сув ўтлари (зиравор); солодди галеталар; қалампирмунчоқ (маза берувчи); тўйинтирилган ширин хамирдан тайёрланган маҳсулотлар учун глазурь; пазандачилик мақсадлари учун глюкоза; хантал; пазандачилик мақсадлари

учун глютен кўшимчалари; хамиртурушлар; озиқ-овқат маҳсулотлари учун куйилтиргичлар; ачиткилар; гуруч асосидаги енгил газаклар; дон бошоқлари асосидаги енгил газаклар; қаҳва ўрнини босувчилар; қаҳва ўрнини босувчи ўсимликдан тайёрланган моддалар; салатларга қўшиладиган зираворлар; мевали желе-симон маҳсулотлар (қандолатчиликка оид); тортларни безаш учун ширинликлардан тайёрланган маҳсулотлар; янги йил арчаларини безатиш учун қандолатчилик маҳсулотлари; ширин хамирдан асосан масаллиқли қандолатчилик маҳсулотлари; хамирдан тайёрланган қандолатчилик маҳсулотлари; ерёнғоқ асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари; бодом асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари; макарон маҳсулотлари; занжабил (маза берувчи); музлатилган йогурт (музқаймоқ); какао; пазандачилик мақсадлари учун вино тоши; каперсилар; карамеллар (конфетлар); карри (зираворлар); кетчуп (соус); киш; озиқ-овқат клейковинаси; конфетлар; қизилмияли конфетлар (қандолатчилик маҳсулотлари); ялпизли конфетлар; корица (маза берувчи); қаҳва; қаҳва хом ашёси; озиқ-овқат крахмали; крекерлар; пиширилган крем; маккажўхори ёрмаси, буғдой ёрмаси; сули ёрмалари; арпа ёрмаси; озиқ-овқат ёрмалари; янчилган маккажўхори; қовурилган маккажўхори; гўштли кулебякалар; куркума; кускус (ёрма); хамир таомлар; угра; совитиш учун муз; обакидандонлар; табиий ёки сунъий муз; озиқ-овқат музи; гуручли оби нонлар; майонез; макарон (бодомли печенье); макаронлар; мальтоза, мамалига; маринадлар; марципан; асал; она асаларининг сути; музқаймоқ; дуккакликлардан уни; тапиоки уни; картошка уни; маккажўхори уни; ёнғоқ уни; озиқ-овқат уни; буғдой уни; соя уни; арпа уни; десертли мусслар (қандолатчилик маҳсулотлари); шоколадли мусслар; мюсли; қандолатчилик мақсадлари учун ялпиз; сутли какао ичимликлари; сутли қаҳва ичимликлари; қаҳва ичимликлари; какао асосли ичимликлар; чой ичимликлари; шоколадли сутли ичимликлар; шоколадли ичимликлар; доривор бўлмаган дамламалар; янчилган сули; тозаланган сули; шоколадли ёнғоқлар; мускат ёнғоғи; қизилмия таёқчалари (қандолатчилик маҳсулотлари); соя пастаси (зиравор); пастилкалар (қандолатчилик маҳсулотлари); шинни; хамирда пиширилган паштет; чучваралар (гўштли қийма солинган хамирли шарчалар); қалампир; хушбўй қалампир; бутун қалампир (зиравор); песто (қайла); печенье; қуруқ печенье; пироглар; пирожнийлар; пиццалар; гўштли қайлалар; помадкалар (қандолатчилик маҳсулотлари); попкорн; музқаймоқ тайёрлаш учун кукунлар; пазандачилик кукунлари; хан-

тал кукуни; пралине; зираворлар; уй шароитида гўшти юмшатиш учун маҳсулотлар; дон маҳсулотлари; сули асосидаги маҳсулотлар, прополис; пряниклар, хушбўй-хуштаъм моддалар, птифурлар (пироглар); пудинглар (тоблама); гуручли пудинглар; қандолатчилик маҳсулотлари учун упа, хўл мева бўтқалари (қайлалар); равиолилар; сақичлар; релиш (зиравор); гуруч; баҳорий рулетлар; саго; шакар; палма шакари; арпабодиён уруғи; пазандачилик мақсадлари учун зиғир уруғи; овқатга ишлатиш учун зиғир уруғи; олтин рангли қиём; ширинликлар; истеъмол содаси (овқат тайёрлаш учун натрий бикарбонат); пирожний, торт, пирог, кекс пишириш учун куруқ аралашмалар; музқаймоқ учун куруқ аралашмалар; озиқ-овқат маҳсулотлари учун солод, озиқ-овқат маҳсулотларини консервалаш учун туз; ош тузи, сельдерей тузи, сорбет (музқаймоқ); дудланган чўчка гўштини қобикқа ўраш учун таркиблар; соя қайласи; помидор қайласи; паста учун қайлалар; қайлалар (зиравор); спагетти; зиравордориворлар, кўпчитилган қаймоқлар учун стабилизаторлар; қоқ нон бўлакчалари; булаш учун ишлатиладиган қоқ нон кукунлари; сушилар; сандвичлар, табуле; такос; тапиока; тартлар; тайёр хамир; қандолатчилик маҳсулотлари учун хамир; бодомли хамир; қандолатчилик мақсадлари учун тўйинтирилган ширин хамир; тортилалар; консерваланган полиз кўкатлари (зираворлар); торт учун шоколадли безаклар; сирка; пиводан тайёрланган сирка, хамир учун ферментлар; холва; нон; оширилмаган хамирдан тайёрланган нон; маккажўхоридан тайёрланган пағалар; сулидан тайёрланган пағалар; пағалар (дон маҳсулотлари); чой ўринини босувчи сифатида фойдаланиладиган гуллар ёки барглар; цикорий (қахва ўрнини босувчи); чой; музли чой; чатни (зиравор); эзилган саримсоқ (зираворлар); чизбургерлар (сандвичлар); чоучоу (зиравор); заъфарон (зиравор); шоколад; озиқ-овқат солод экстракти; озиқ-овқат эссенциялари, эфир эссенциялари ва эфир мойларидан ташқари; тозаланган арпа.

29 Айвар (консервированный перец); алоэ древовидное, приготовленное для употребления в пищу; альгинаты для кулинарных целей; анчоусы; арахис обработанный; артишоки консервированные; белки для кулинарных целей; белок яичный; бобы консервированные; бобы соевые консервированные для употребления в пищу; бульоны; варенье имбирное; ветчина; вещества жировые для изготовления пищевых жиров; водоросли морские обжаренные; горох консервированный; грибы консервированные;

дичь; желатин; желе мясное; желе пищевое; желе фруктовое; желток яичный; жир кокосовый; жир костный пищевой; жир свиной пищевой; жиры животные пищевые; жиры пищевые; закуска легкие на основе фруктов; изделия колбасные; изюм; икра; икра баклажанная; икра кабачковая; икра рыбная обработанная; йогурт; капуста квашеная; кефир (напиток молочный); кимчи (блюдо из ферментированных овощей); клей рыбий пищевой; клемы (неживые); коктейли молочные; колбаса кровяная; компоты (десерт из вареных фруктов); консервы мясные; консервы овощные; консервы рыбные; консервы фруктовые; концентраты бульонные; корнишоны; креветки неживые; креветки пальчатые неживые; крем сливочный; крокеты; кумыс (напиток молочный); лангусты неживые; лецитин для кулинарных целей; лосось неживой; лук консервированный; маргарин; мармелад, за исключением кондитерских изделий; масла пищевые; масло арахисовое; масло какао; масло кокосовое жидкое; масло кокосовое твердое; масло кукурузное пищевое; масло кунжутное пищевое; масло льняное для кулинарных целей; масло оливковое пищевое; масло пальмовое пищевое; масло пальмоядровое пищевое; масло подсолнечное пищевое; масло подсолнечно-оливковое; масло рапсовое пищевое; масло сливочное; мидии неживые; миндаль толченый; моллюски неживые; молоко; молоко арахисовое для кулинарных целей; молоко миндальное для кулинарных целей; молоко рисовое (заменитель молока); молоко сгущенное; молоко соевое (заменитель молока); молоко с повышенным содержанием белка; мука рыбная для употребления в пищу; муссы овощные; муссы рыбные; мякоть фруктовая; мясо; мясо консервированное; напитки молочные с преобладанием молока; овощи консервированные; овощи, подвергнутые тепловой обработке; овощи сушеные; оладьи картофельные; оливки консервированные; омары неживые; орехи кокосовые сушеные; орехи обработанные; паста томатная; паштеты из печени; пектины для кулинарных целей; печень; пикули; плоды или ягоды, сваренные в сахарном сиропе; полуфабрикаты из мяса птицы; полуфабрикаты мясные, в том числе котлеты, бифштексы, ромштексы, тефтели, фрикадельки; полуфабрикаты рыбные, в том числе котлеты, бифштексы, фрикадельки; порошок яичный; продукты молочные; продукты пищевые рыбные; простокваша; простокваша (скисшее молоко); птица домашняя неживая; пыльца растений, приготовленная для пищи; пюре клюквенное; пюре яблочное; раки неживые; ракообразные неживые; рыба консервированная; рыба

неживая; рыба соленая; ряженка (молоко топленое молочнокислое брожения); салаты овощные; салаты фруктовые; сало; сардины неживые; свинина; сельдь неживая; семена обработанные; семена подсолнечника обработанные; сливки взбитые; сливки (молочный продукт); смеси жировые для бутербродов; смеси мясо-овощные замороженные; смеси овощные замороженные; сметана (сквашенные сливки); соки овощные для приготовления пищи; сок томатный для приготовления пищи; солонина; сосиски; сосиски в сухарях; составы для приготовления бульонов; составы для приготовления супов; спреды; спреды сливочно-растительные; спреды растительно-жировые; субпродукты; супы; супы овощные; сыворотка молочная; сыры; тахини (паста из семян кунжута); творог соевый; творог; творожная масса; творожные сырки; трепанги неживые; трюфели консервированные; тунец неживой; устрицы неживые; ферменты молочные для кулинарных целей; ферменты сычужные; филе рыбное; финики; фрукты глазированные; фрукты замороженные; фрукты консервированные; фрукты, консервированные в спирте; фрукты, подвергнутые тепловой обработке; хлопья картофельные; хумус (паста из турецкого гороха); цедра фруктовая; чеснок консервированный; чечевица консервированная; чипсы картофельные; чипсы картофельные низкокалорийные; чипсы фруктовые; эгг-ног безалкогольный; экстракты водорослей пищевые; экстракты мясные; яйца; яйца улитки.

30 Ароматизаторы; ароматизаторы для кондитерских изделий, за исключением эфирных масел; ароматизаторы для напитков, за исключением эфирных масел; ароматизаторы кофейные; ароматизаторы пищевые, кроме эфирных масел; бадьян; батончики злаковые; батончики злаковые с высоким содержанием белка; блины; блюда на основе лапши; бриоши; булки; ванилин (заменитель ванили); ваниль (ароматизатор); вареники (шарики из теста фаршированные); вафли; вермишель; вещества подслащивающие натуральные; вещества связующие для колбасных изделий; вещества связующие для мороженого (пищевого льда); вода морская для приготовления пищи; водоросли (приправа); галеты солодовые; гвоздика (пряность); глазурь для изделий из сладкого сдобного теста; глюкоза для кулинарных целей; горчица; добавки глютеносодержащие для кулинарных целей; дрожжи; загустители для пищевых продуктов; закваски; закуски легкие на основе риса; закуски легкие на основе хлебных злаков; заменители кофе; заменители кофе растительные; заправки для салатов; изделия желеобразные фрукто-

вые (кондитерские); изделия из сладостей для украшения тортов; изделия кондитерские для украшения новогодних елок; изделия кондитерские из сладкого теста, преимущественно с начинкой; изделия кондитерские мучные; изделия кондитерские на основе арахиса; изделия кондитерские на основе миндаля; изделия макаронные; имбирь (пряность); йогурт замороженный (мороженое); какао; камень винный для кулинарных целей; каперсы; карамель (конфеты); карри (приправа); кетчуп (соус); киш; клейковина пищевая; конфеты; конфеты лакричные (кондитерские изделия); конфеты мятные; корица (пряность); кофе; кофе-сырец; крахмал пищевой; крекеры; крем заварной; крупа кукурузная; крупа манная; крупа овсяная; крупа ячневая; крупы пищевые; кукуруза молотая; кукуруза поджаренная; кулебяки с мясом; куркума; кускус (крупа); кушанья мучные; лапша; лед для охлаждения; леденцы; лед натуральный или искусственный; лед пищевой; лепешки рисовые; майонез; макарон (печенье миндальное); макароны; мальтоза; мамалыга; маринады; марципан; мед; молочко маточное пчелиное; мороженое; мука бобовая; мука из тапиоки; мука картофельная; мука кукурузная; мука ореховая; мука пищевая; мука пшеничная; мука соевая; мука ячменная; муссы десертные (кондитерские изделия); муссы шоколадные; мюсли; мята для кондитерских изделий; напитки какао-молочные; напитки кофейно-молочные; напитки кофейные; напитки на базе какао; напитки чайные; напитки шоколадно-молочные; напитки шоколадные; настои нелекарственные; овес дробленый; овес очищенный; орехи в шоколаде; орех мускатный; палочки лакричные (кондитерские изделия); паста соевая (приправа); пастилки (кондитерские изделия); патока; паштет запеченный в тесте; пельмени (шарики из теста, фаршированные мясом); перец; перец душистый; перец стручковый (специи); песто (соус); печенье; печенье сухое; пироги; пирожные; пицца; подливки мясные; помадки (кондитерские изделия); попкорн; порошки для мороженого; порошки пекарские; порошок горчичный; пралине; приправы; продукты для размягчения мяса в домашних условиях; продукты зерновые; продукты на основе овса; прополис; пряники; пряности; птифуры (пирожные); пудинги (запеканки); пудинг рисовый; пудра для кондитерских изделий; пюре фруктовые (соусы); равиоли; резинки жевательные; релиш (приправа); рис; рулет весенний; саго; сахар; сахар пальмовый; семя анисовое; семя льняное для употребления в пищу; сироп золотой; сладости; сода пищевая (натрия бикарбонат для при-

готовления пищи); смеси сухие для выпечки пирожных, тортов, пирогов, кексов; смеси сухие для мороженого; солод для употребления в пищу; соль для консервирования пищевых продуктов; соль поваренная; соль сельдерейная; сорбет (мороженое); составы для глазирования ветчины; соус соевый; соус томатный; соусы для пасты; соусы (приправы); спагетти; специи; стабилизаторы для взбитых сливок; сухари; сухари панировочные; суши; сэндвичи; табуле; такос; тапиока; тарты; тесто готовое; тесто для кондитерских изделий; тесто миндальное; тесто сдобное сладкое для кондитерских изделий; тортилы; травы огородные консервированные (специи); украшения шоколадные для тортов; уксус; уксус пивной; ферменты для теста; халва; хлеб; хлеб из пресного теста; хлопья кукурузные; хлопья овсяные; хлопья (продукты зерновые); цветы или листья, используемые в качестве заменителей чая; цикорий (заменитель кофе); чай; чай со льдом; чатни (приправа); чеснок измельченный (приправа); чизбургеры (сэндвичи); чоу-чоу (приправа); шафран (специи); шоколад; экстракт солодовый пищевой; эссенции пищевые, за исключением эфирных эссенций и эфирных масел; ячмень очищенный.

(111) MGU 38784

(151) 21.01.2021

(181) 07.10.2029

(210) MGU 20193128

(220) 07.10.2019

(732) "Компания Благо" масъулияти чекланган жамияти, RU

Общество с ограниченной ответственностью "Компания Благо", RU

(540)

ПОДВОРЬЕ

(511)

29 Айвар (консерваланган қалампир); овқатланишда истеъмол қилиш учун тайёрланган дарахтсимон алоэ; пазандачилик мақсадлари учун альгинатлар; анчоуслар; ишлов берилган ерёнғок; консерваланган артишоклар; пазандачилик мақсадлари учун оксиллар; тухум оки; консерваланган дуккакдилар; истеъмол қилиш учун консерваланган соя дуккаклари; бульонлар; занжабил мураббоси; чўчка гўшти; озиқ-овқат ёғларини тайёрлаш учун ёғли моддалар; қовурилган денгиз ўтлари консерваланган нўхат; консерваланган кўзиқоринлар; илвасин; желатин; гўшт желеси; озиқ-овқат желеси; хўл мева желеси; тухум сариғи; кокос ёғи; озиқ-овқат илик ёғи; озиқ-овқат чўчка ёғи; озиқ-овқат мол ёғлари; озиқ-овқат ёғлари; хўл мева асоси-

даги енгил газаклар; колбаса маҳсулотлари; майиз; икра; бақалажон икраси; қовоқча икраси; ишлов берилган балиқ икраси; йогурт; тузланган карам; кефир (сутли ичимлик); кимчи (ферментланган сабзавотлардан тайёрланган овқат); озиқ-овқат балиқ елими; клемлар (тирик бўлмаганлари); сутли коктейллар; қонли колбаса; компотлар (қайнатилган хўл мевалардан десерт); гўшт консервалари; сабзавот консервалари; балиқ консервалари; хўл мева консервалари; қайнатма шўрва концентратлари; корнишонлар; тирик бўлмаган майда қисқичбақалар; тирик бўлмаган пилъчатли майда қисқичбақалар; қаймоқли крем; крокетлар; кимиз (сутли ичимлик); тирик бўлмаган лангустлар; пазандачилик мақсадлари учун лецитин; тирик бўлмаган лосось; консерваланган пиёз; маргарин; мармелад, қандолатчилик маҳсулотларидан ташқари; озиқ-овқат мойлари; ер ёнғок мойи; какао мойи; суюқ кокос мойи; қаттиқ кокос мойи; озиқ-овқат маккажўхори мойи; озиқ-овқат кунжут мойи; пазандачилик мақсадлари учун зиғир мойи; озиқ-овқат зайтун мойи; озиқ-овқат пальма мойи; озиқ-овқат пальма ядроси мойи; озиқ-овқат кунгабоқар мойи; кунгабоқар-зайтун мойи; озиқ-овқат рапса мойи; сариёғ; тирик бўлмаган мидиялар; толқон қилинган бодом; тирик бўлмаган моллюскалар; сут; пазандачилик мақсадлари учун ерёнғок сути; пазандачилик мақсадлари учун бодом сути; гуруч сути (сут ўрнини босувчи); пазандачилик мақсадлари учун гуруч сути; қуюлтирилган сут; соя сути (сут ўрнини босувчи); юқори оксил таркибига эга бўлган сут; овқатга ишлатиш учун балиқ уни; сабзавотли мусслар; балиқли мусслар; хўл мева эти; гўшт; консерваланган гўшт; сути кўпроқ бўлган сутли ичимликлар; консерваланган сабзавотлар; иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар; қуритилган сабзавотлар; картошқадан қалин қуймоқлар; консерваланган зайтунлар; тирик бўлмаганлари омарлар; қуритилган кокос ёнғоклари; ишлов берилган ёнғоклар; помидор пастаси; жигардан паштетлар; пазандачилик мақсадлари учун пектинлар; жигар; пикулилар; шакар қиёмида пишириб олинган хўл мевалар ёки реза мевалар; парранда гўшtidан тайёрланган ярим тайёр маҳсулотлар; гўшtidан тайёрланган ярим тайёр маҳсулотлар, шу жумладан котлетлар, бифштекслар, ромштекслар, тефтелилар, фрикаделькалар; балиқдан ярим тайёр маҳсулотлар, шу жумладан котлетлар, бифштекслар, фрикаделькалар; тухум кукуни; сут маҳсулотлари; истеъмол қилинадиган балиқ маҳсулотлари; простокваша; простокваша (ачиган сут); тирик бўлмаган уй паррандаси; овқатга солиш учун тайёрланган ўсимлик гулчанглари; клюк-

ва пюреси; олма пюреси; тирик бўлмаган қисқичбақалар; тирик бўлмаган қисқичбақасимонлар; консерваланган балик; тирик бўлмаган балик; тузланган балик; ряженка (қизариброқ ивигилган қатик); сабзавотли салатлар; хўл мевали салатлар; мойлар; тирик бўлмаган сардиналар; чўчка гўшти; тирик бўлмаган сельдь; ишлов берилган уруғлар; ишлов берилган кунгабоқар уруғи; кўпиртирилган қаймоқ; қаймоқ (сутли ичимлик); бутербродлар учун ёғли коришмалар; музлатилган гўшт-сабзавот аралашмалари; музлатилган сабзавот аралашмалари; сметана (ивигилган қаймоқ); овқат тайёрлаш учун сабзавот шарбати; овқат тайёрлаш учун помидор шарбати; тузланган гўшт; сосискалар; толқонга буланган сосискалар; бульон тайёрлаш учун таркиблар; шўрва тайёрлаш учун таркиблар; спредлар; ўсимлик-қаймоқли спредлар; ўсимлик-ёғли спредлар; калла-почалар; шўрвалар; сабзавотли шўрвалар; сут зардоби; пишлоқлар; тахин (кунжут уруғидан паста); соя твороги; творог; творог бўтқаси; творогли сирок; тирик бўлмаган терпанглар; консерваланган трюфеллар; тирик бўлмаган тунец; тирик бўлмаган устрицалар; пазандачилик мақсадлари учун сутли ферментлар; таркибида ширдон суви бўлган ферментлар; балик лаҳм гўшти; хурмолар; қиёмли қобикқа ўралган хўл мевалар; музлатилган хўл мевалар; консерваланган хўл мевалар; спиртда консерваланган хўл мевалар; иссиқлик билан ишлов берилган хўл мевалар; картошка пағалари; хьюмос (турк нўхатидан паста); хўл мева цедраси; консерваланган саримсоқпиез; консерваланган ясимик; картошка чипслари; паст калорияли картошка чипслари; хўл мева чипслари; алкогольсиз эггнот; озиқ-овқат сув ўтларининг экстрактлари; гўшт экстрактлари; тухумлар; чиғанок тухумлари.

30 Хушбўйлантиргичлар; қандолатчилик маҳсулотлари учун хушбўйлантиргичлар, эфир мойларидан ташқари; ичимликлар учун хушбўйлантиргичлар, эфир мойларидан ташқари; қаҳва хушбўйлантиргичлари; озиқ-овқат хушбўйлантиргичлари, эфир мойларидан ташқари; бадьян; бошоқли узунчоқ ширинликлар; оксидли кўп бўлган бошоқли узунчоқ ширинликлар; кўймоқлар; угра асосидаги таомлар; бриошлар; булкалар; ванилин (ваниль ўрнини босувчи); ваниль (хушбўйлантиргич); чучваралар (қийма солинган хамирли шарчалар); вафлилар; вермишель; бир оз ширинлантирувчи табиий моддалар; колбаса маҳсулотлари учун боғловчи моддалар; музқаймоқ учун боғловчи моддалар (озиқ-овқат музи); овқат тайёрлаш учун денгиз суви; сув ўтлари (зиравор); солодли галеталар; қалампирмунчок (маза берувчи); тўйинтирил-

ган ширин хамирдан тайёрланган маҳсулотлар учун глазурь; пазандачилик мақсадлари учун глюкоза; хантал; пазандачилик мақсадлари учун глютен қўшимчалари; хамиртурушлар; озиқ-овқат маҳсулотлари учун куйилтиргичлар; ачиткилар; гуруч асосидаги енгил газаклар; дон бошоқлари асосидаги енгил газаклар; қаҳва ўрнини босувчилар; қаҳва ўрнини босувчи ўсимликдан тайёрланган моддалар; салатларга қўшиладиган зираворлар; мевали желе-симон маҳсулотлар (қандолатчиликка оид); тортларни безаш учун ширинликлардан тайёрланган маҳсулотлар; янги йил арчаларини безатиш учун қандолатчилик маҳсулотлари; ширин хамирдан асосан масаллиқли қандолатчилик маҳсулотлари; хамирдан тайёрланган қандолатчилик маҳсулотлари; ерёнғок асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари; бодом асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари; макарон маҳсулотлари; занжабил (маза берувчи); музлатилган йогурт (музқаймоқ); какао; пазандачилик мақсадлари учун вино тоши; каперсилар; карамеллар (конфетлар); карри (зираворлар); кетчуп (соус); киш; озиқ-овқат клейковинаси; конфетлар; қизилмияли конфетлар (қандолатчилик маҳсулотлари); ялпизли конфетлар; корица (маза берувчи); қаҳва; қаҳва хом ашёси; озиқ-овқат крахмали; крекерлар; пиширилган крем; маккажўхори ёрмаси, буғдой ёрмаси; сули ёрмалари; арпа ёрмаси; озиқ-овқат ёрмалари; янчилган маккажўхори; қовурилган маккажўхори; гўштли кулебякалар; куркума; кускус (ёрма); хамир таомлар; угра; совитиш учун муз; обакиданонлар; табиий ёки сунъий муз; озиқ-овқат музи; гуручли оби нонлар; майонез; макарон (бодомли печенье); макаронлар; мальтоза, мамалига; маринадлар; марципан; асал; она асаларининг сути; музқаймоқ; дуккакдилардан уни; тапиоки уни; картошка уни; маккажўхори уни; ёнғок уни; озиқ-овқат уни; буғдой уни; соя уни; арпа уни; десертли мусслар (қандолатчилик маҳсулотлари); шоколадли мусслар; мюсли; қандолатчилик мақсадлари учун ялпиз; сутли какао ичимликлари; сутли қаҳва ичимликлари; қаҳва ичимликлари; какао асосли ичимликлар; чой ичимликлари; шоколадли сутли ичимликлар; шоколадли ичимликлар; доривор бўлмаган дамламалар; янчилган сули; тозаланган сули; шоколадли ёнғоклар; мускат ёнғоғи; қизилмия таёқчалари (қандолатчилик маҳсулотлари); соя пастаси (зиравор); пастилкалар (қандолатчилик маҳсулотлари); шинни; хамирда пиширилган паштет; чучваралар (гўштли қийма солинган хамирли шарчалар); қалампир; хушбўй қалампир; бутун қалампир (зиравор); песто (қайла); печенье; курук печенье; пироглар; пирожнийлар; пиццалар; гўшт-

ли қайлалар; помадкалар (қандолатчилик маҳсулотлари); попкорн; музқаймоқ тайёрлаш учун кукунлар; пазандачилик кукунлари; хантал кукуни; пралине; зираворлар; уй шароитида гўшти юшатиш учун маҳсулотлар; дон маҳсулотлари; сули асосидаги маҳсулотлар, прополис; пряниклар, хушбўй-хуштаъм моддалар, птифурлар (пироглар); пудинглар (тоблама); гуручли пудинглар; қандолатчилик маҳсулотлари учун упа, хўл мева бўтқалари (қайлалар); равиолилар; сақичлар; релиш (зиравор); гуруч; баҳорий рулетлар; саго; шакар; палма шакари; арпабодиён уруғи; пазандачилик мақсадлари учун зиғир уруғи; овқатга ишлатиш учун зиғир уруғи; олтин рангли қиём; ширинликлар; истеъмол содаси (овқат тайёрлаш учун натрий бикарбонат); пирожний, торт, пирог, кекс пишириш учун курук аралашмалар; музқаймоқ учун курук аралашмалар; озик-овқат маҳсулотлари учун солод, озик-овқат маҳсулотларини консервалаш учун туз; ош тузи, сельдерей тузи, сорбет (музқаймоқ); дудланган чўчка гўштини қобикка ўраш учун таркиблар; соя қайласи; помидор қайласи; паста учун қайлалар; қайлалар (зиравор); спагетти; зиравордориворлар, кўпчитилган қаймоқлар учун стабилизаторлар; қоқ нон бўлакчалари; булаш учун ишлатиладиган қоқ нон кукунлари; сушилар; сандвичлар, табуле; такос; тапиока; тартлар; тайёр хамир; қандолатчилик маҳсулотлари учун хамир; бодомли хамир; қандолатчилик мақсадлари учун тўйинтирилган ширин хамир; тортиллалар; консерваланган полиз кўкатлари (зираворлар); торт учун шоколадли безаклар; сирка; пиводан тайёрланган сирка, хамир учун ферментлар; ҳолва; нон; оширилмаган хамирдан тайёрланган нон; маккажўхоридан тайёрланган пағалар; сулидан тайёрланган пағалар; пағалар (дон маҳсулотлари); чой ўринини босувчи сифатида фойдаланиладиган гуллар ёки барглар; цикорий (қаҳва ўрнини босувчи); чой; музли чой; чатни (зиравор); эзилган саримсоқ (зираворлар); чизбургерлар (сандвичлар); чоучоу (зиравор); заъфарон (зиравор); шоколад; озик-овқат солод экстракти; озик-овқат эссенциялари, эфир эссенциялари ва эфир мойларидан ташқари; тозаланган арпа.

29 Айвар (консервированный перец); алоэ дровидное, приготовленное для употребления в пищу; альгинаты для кулинарных целей; анчоусы; арахис обработанный; артишоки консервированные; белки для кулинарных целей; белок яичный; бобы консервированные; бобы соевые консервированные для употребления в пищу; бульоны; варенье имбирное; ветчина;

вещества жировые для изготовления пищевых жиров; водоросли морские обжаренные; горох консервированный; грибы консервированные; дичь; желатин; желе мясное; желе пищевое; желе фруктовое; желток яичный; жир кокосовый; жир костный пищевой; жир свиной пищевой; жиры животные пищевые; жиры пищевые; закуски легкие на основе фруктов; изделия колбасные; изюм; икра; икра баклажанная; икра кабачковая; икра рыбная обработанная; йогурт; капуста квашеная; кефир (напиток молочный); кимчи (блюдо из ферментированных овощей); клей рыбий пищевой; клемы (неживые); коктейли молочные; колбаса кровяная; компоты (десерт из вареных фруктов); консервы мясные; консервы овощные; консервы рыбные; консервы фруктовые; концентраты бульонные; корнишоны; креветки неживые; креветки пальчатые неживые; крем сливочный; крокеты; кумыс (напиток молочный); лангусты неживые; лецитин для кулинарных целей; лосось неживой; лук консервированный; маргарин; мармелад, за исключением кондитерских изделий; масла пищевые; масло арахисовое; масло какао; масло кокосовое жидкое; масло кокосовое твердое; масло кукурузное пищевое; масло кунжутное пищевое; масло льняное для кулинарных целей; масло оливковое пищевое; масло пальмовое пищевое; масло пальмоядровое пищевое; масло подсолнечное пищевое; масло подсолнечно-оливковое; масло рапсовое пищевое; масло сливочное; мидии неживые; миндаль толченый; моллюски неживые; молоко; молоко арахисовое для кулинарных целей; молоко миндальное для кулинарных целей; молоко рисовое (заменитель молока); молоко сгущенное; молоко соевое (заменитель молока); молоко с повышенным содержанием белка; мука рыбная для употребления в пищу; муссы овощные; муссы рыбные; мякоть фруктовая; мясо; мясо консервированное; напитки молочные с преобладанием молока; овощи консервированные; овощи, подвергнутые тепловой обработке; овощи сушеные; оладьи картофельные; оливки консервированные; омары неживые; орехи кокосовые сушеные; орехи обработанные; паста томатная; паштеты из печени; пектины для кулинарных целей; печень; пикули; плоды или ягоды, сваренные в сахарном сиропе; полуфабрикаты из мяса птицы; полуфабрикаты мясные, в том числе котлеты, бифштексы, ромштексы, тефтели, фрикадельки; полуфабрикаты рыбные, в том числе котлеты, бифштексы, фрикадельки; порошок яичный; продукты молочные; продукты пищевые рыбные; простокваша; простокваша (скисшее молоко); птица домашняя неживая; пыльца

растений, приготовленная для пищи; пюре клюквенное; пюре яблочное; раки неживые; ракообразные неживые; рыба консервированная; рыба неживая; рыба соленая; ряженка (молоко топленое молочнокислого брожения); салаты овощные; салаты фруктовые; сало; сардины неживые; свинина; сельдь неживая; семена обработанные; семена подсолнечника обработанные; сливки взбитые; сливки (молочный продукт); смеси жировые для бутербродов; смеси мясо-овощные замороженные; смеси овощные замороженные; сметана (сквашенные сливки); соки овощные для приготовления пищи; сок томатный для приготовления пищи; солонина; сосиски; сосиски в сухарях; составы для приготовления бульонов; составы для приготовления супов; спреды; спреды сливочно-растительные; спреды растительно-жировые; субпродукты; супы; супы овощные; сыворотка молочная; сыры; тахини (паста из семян кунжута); творог соевый; творог; творожная масса; творожные сырки; трепанги неживые; трюфели консервированные; тунец неживой; устрицы неживые; ферменты молочные для кулинарных целей; ферменты сычужные; филе рыбное; финики; фрукты глазированные; фрукты замороженные; фрукты консервированные; фрукты, консервированные в спирте; фрукты, подвергнутые тепловой обработке; хлопья картофельные; хумус (паста из турецкого гороха); цедра фруктовая; чеснок консервированный; чечевица консервированная; чипсы картофельные; чипсы картофельные низкокалорийные; чипсы фруктовые; эгг-ног безалкогольный; экстракты водорослей пищевые; экстракты мясные; яйца; яйца улитки.

30 Ароматизаторы; ароматизаторы для кондитерских изделий, за исключением эфирных масел; ароматизаторы для напитков, за исключением эфирных масел; ароматизаторы кофейные; ароматизаторы пищевые, кроме эфирных масел; бадьян; батончики злаковые; батончики злаковые с высоким содержанием белка; блины; блюда на основе лапши; бриоши; булки; ванилин (заменитель ванили); ваниль (ароматизатор); вареники (шарики из теста фаршированные); вафли; вермишель; вещества подслащивающие натуральные; вещества связующие для колбасных изделий; вещества связующие для мороженого (пищевого льда); вода морская для приготовления пищи; водоросли (приправа); галеты солодовые; гвоздика (пряность); глазурь для изделий из сладкого сдобного теста; глюкоза для кулинарных целей; горчица; добавки глютеносодержащие для кулинарных целей; дрожжи; загустители для пищевых продуктов; закваски; закуски легкие на основе риса; закуски

легкие на основе хлебных злаков; заменители кофе; заменители кофе растительные; заправки для салатов; изделия железные фруктовые (кондитерские); изделия из сладостей для украшения тортов; изделия кондитерские для украшения новогодних елок; изделия кондитерские из сладкого теста, преимущественно с начинкой; изделия кондитерские мучные; изделия кондитерские на основе арахиса; изделия кондитерские на основе миндаля; изделия макаронные; имбирь (пряность); йогурт замороженный (мороженое); какао; камень винный для кулинарных целей; каперсы; карамель (конфеты); карри (приправа); кетчуп (соус); киш; клейковина пищевая; конфеты; конфеты лакричные (кондитерские изделия); конфеты мятные; корица (пряность); кофе; кофе-сырец; крахмал пищевой; крекеры; крем заварной; крупа кукурузная; крупа манная; крупа овсяная; крупа ячневая; крупы пищевые; кукуруза молотая; кукуруза поджаренная; кулебяки с мясом; куркума; кускус (крупа); кушанья мучные; лапша; лед для охлаждения; леденцы; лед натуральный или искусственный; лед пищевой; лепешки рисовые; майонез; макарон (печенье миндальное); макароны; мальтоза; мамалыга; маринады; марципан; мед; молочко маточное пчелиное; мороженое; мука бобовая; мука из тапиоки; мука картофельная; мука кукурузная; мука ореховая; мука пищевая; мука пшеничная; мука соевая; мука ячменная; муссы десертные (кондитерские изделия); муссы шоколадные; мюсли; мята для кондитерских изделий; напитки какао-молочные; напитки кофейно-молочные; напитки кофейные; напитки на базе какао; напитки чайные; напитки шоколадно-молочные; напитки шоколадные; настои нелекарственные; овес дробленый; овес очищенный; орехи в шоколаде; орех мускатный; палочки лакричные (кондитерские изделия); паста соевая (приправа); пастилки (кондитерские изделия); патока; паштет запеченный в тесте; пельмени (шарики из теста, фаршированные мясом); перец; перец душистый; перец стручковый (специи); песто (соус); печенье; печенье сухое; пироги; пирожные; пицца; подливки мясные; помадки (кондитерские изделия); попкорн; порошки для мороженого; порошки пекарские; порошок горчичный; пралине; приправы; продукты для размягчения мяса в домашних условиях; продукты зерновые; продукты на основе овса; прополис; пряники; пряности; птифуры (пирожные); пудинги (запеканки); пудинг рисовый; пудра для кондитерских изделий; пюре фруктовые (соусы); равиоли; резинки жевательные; релиш (приправа); рис; рулет весенний; саго; сахар; сахар

пальмовый; семя анисовое; семя льняное для употребления в пищу; сироп золотой; сладости; сода пищевая (натрия бикарбонат для приготовления пищи); смеси сухие для выпечки пирожных, тортов, пирогов, кексов; смеси сухие для мороженого; солод для употребления в пищу; соль для консервирования пищевых продуктов; соль поваренная; соль сельдерейная; сорбет (мороженое); составы для глазирования ветчины; соус соевый; соус томатный; соусы для пасты; соусы (приправы); спагетти; специи; стабилизаторы для взбитых сливок; сахара; сухари панировочные; суши; сэндвичи; табуле; тако; тапиока; тарты; тесто готовое; тесто для кондитерских изделий; тесто миндальное; тесто сдобное сладкое для кондитерских изделий; тортилы; травы огородные консервированные (специи); украшения шоколадные для тортов; уксус; уксус пивной; ферменты для теста; халва; хлеб; хлеб из пресного теста; хлопья кукурузные; хлопья овсяные; хлопья (продукты зерновые); цветы или листья, используемые в качестве заменителей чая; цикорий (заменитель кофе); чай; чай со льдом; чатни (приправа); чеснок измельченный (приправа); чизбургеры (сэндвичи); чоу-чоу (приправа); шафран (специи); шоколад; экстракт солодовый пищевой; эссенции пищевые, за исключением эфирных эссенций и эфирных масел; ячмень очищенный.

(111) MGU 38785

(151) 21.01.2021

(181) 01.03.2029

(210) MGU 20190545

(220) 01.03.2019

(310) 20182327

(320) 17.10.2018

(330) BY

(732) Дзе Проктер энд Гэмбл Компани, US

(540)

AQUAPOUDRE

(511)

3 Кир ювиш учун ювиш препаратлари ва бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёгсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; бельёни ювишда бўёқларни жонлантириш учун кимёвий маиший препаратлар; кир ювишда матоларни юмшатиш учун препаратлар, матонинг хусусиятларнинг яхшилаш учун препаратлар; маиший мақсадлар учун совунлар.

3 Моющие препараты и прочие вещества для стирки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки; пре-

параты химические бытовые для оживления красок при стирке белья; препараты для смягчения тканей, препараты для улучшения свойств тканей; мыла для бытовых целей.

(111) MGU 38786

(151) 22.01.2021

(181) 22.10.2029

(210) MGU 20193357

(220) 22.10.2019

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "SMART HYGIENE FACILITIES" qo'shma korxonasi, UZ

Совместное предприятие "SMART HYGIENE FACILITIES" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

POLLY BABY

(511)

5 Анальгетиклар; анестетиклар; антибиотиклар; антисептиклар; биоцидлар; тиббий мақсадлар учун вазелин; тиббий мақсадлар учун пархез моддалар; тиббий мақсадлар учун минерал сувлар; гематоген; минерал озик-овқат кўшимчалари; озик-овқат кўшимчалари; оксилли озик-овқат кўшимчалари; прополисдан озик-овқат кўшимчалари; протеиндан озик-овқат кўшимчалари; ферментли озик-овқат кўшимчалари; балиқ мойи; доривор конфетлар; доривор обакилар; соч учун доривор лосьонлар; фармацевтика мақсадлари учун лосьонлар; фармацевтика мақсадлари учун малҳам дорилар; офтобдан куйишга малҳам дорилар; доривор мойлар; тиббий боғлаш материаллари; жарроҳлик боғлаш материаллари; медикаментлар; фармацевтика мақсадлари учун сут ферментлари; бактерияларга қарши совунлар; дезинфекцияловчи совунлар; доривор совунлар; тиббий мақсадлар учун дамламалар; фармацевтика мақсадлари учун қайнатмалар; тиббий мақсадлар учун пахтали таёқчалар / тиббий мақсадлар учун пахтали тампонлар; болалар озуқаси; болалар тагликлар; кўкракдан эмизганда фойдаланиладиган ёстиқчалар; витаминли препаратлар; тиббий мақсадларда ванналар қабул қилиш учун препаратлар; ванналар учун даволовчи препаратлар; тиш чиқишини осонлаштирадиган препаратлар; терини парваришлаш учун фармацевтик препаратлар; кўзни ювиш учун тиббий препаратлар; соч ўстириш учун тиббий препаратлар; тиббий мақсадлар учун оксилли озик-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун пархезли озик-овқат маҳсулотлари; доривор воситалари шимдирилган салфеткалар; фармацевтика мақсадлари учун қи-

ёмлар; қўлни ювиш учун бактерияларга қарши воситалар; тиббий мақсадлар учун қўшимча воситалар; тиббий мақсадлар учун буруштирадиган воситалар; гижжага қарши воситалар; гигиеник мақсадлар учун дезинфекцияловчи воситалар; оғиз бўшлиғини парваришлаш учун тиббий воситалар; иссиқликни туширувчи воситалар; болалар таглик-трусиклари; доривор чойлар; тиббий мақсадлар учун ўтли чойлар; давор шампунлар.

5 Анальгетики; анестетики; антибиотики; антисептики; биоциды; вазелин для медицинских целей; вещества диетические для медицинских целей; воды минеральные для медицинских целей; гематоген; добавки минеральные пищевые; добавки пищевые; добавки пищевые белковые; добавки пищевые из прополиса; добавки пищевые из протеина; добавки пищевые ферментные; жир рыбий; конфеты лекарственные; леденцы лекарственные; лосьоны для волос лечебные; лосьоны для фармацевтических целей; мази для фармацевтических целей; мази от солнечных ожогов; масла лекарственные; материалы перевязочные медицинские; материалы хирургические перевязочные; медикаменты; молочные ферменты для фармацевтических целей; мыла антибактериальные; мыла дезинфицирующие; мыла лекарственные; настойки для медицинских целей; отвары для фармацевтических целей; палочки ватные для медицинских целей / тампоны ватные для медицинских целей; питание детское; подгузники детские; подушечки, используемые при кормлении грудью; препараты витаминные; препараты для ванн для медицинских целей; препараты для ванн лечебные; препараты для облегчения прорезывания зубов; препараты для ухода за кожей фармацевтические; препараты медицинские для промывания глаз; препараты медицинские для роста волос; продукты белковые пищевые для медицинских целей; продукты диетические пищевые для медицинских целей; салфетки, пропитанные лекарственными средствами; сиропы для фармацевтических целей; средства антибактериальные для мытья рук; средства вспомогательные для медицинских целей; средства вяжущие для медицинских целей; средства глистогонные; средства дезинфицирующие для гигиенических целей; средства для ухода за полостью рта медицинские; средства жаропонижающие; трусы-подгузники детские; чай лекарственные; чай травяные для медицинских целей; шампуни лечебные.

(111) MGU 38787

(151) 22.01.2021

(210) MGU 20193358

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "SMART HYGIENE FACILITIES" qo'shma korxonasi, UZ

Совместное предприятие "SMART HYGIENE FACILITIES" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

SMART BABY

(511)

5 Анальгетиклар; анестетиклар; антибиотиклар; антисептиклар; биоцидлар; тиббий мақсадлар учун вазелин; тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар; тиббий мақсадлар учун минерал сувлар; гематоген; минерал доривор конфетлар; доривор обакилар; соч учун доривор лосьонлар; фармацевтика мақсадлари учун лосьонлар; фармацевтика мақсадлари учун малҳам дорилар; офтобдан куйишга малҳам дорилар; доривор мойлар; тиббий боғлаш материаллари; жарроҳлик боғлаш материаллари; фармацевтика мақсадлари учун сут ферментлари; бактерияларга қарши совунлар; дезинфекцияловчи совунлар; доривор совунлар; тиббий мақсадлар учун дамламалар; фармацевтика мақсадлари учун қайнатмалар; тиббий мақсадлар учун пахтали таёқчалар / тиббий мақсадлар учун пахтали тампонлар; болалар тагликлари; кўкракдан эмизганда фойдаланиладиган ёстикчалар; тиббий мақсадларда ванналар қабул қилиш учун препаратлар; ванналар учун даволовчи препаратлар; тиш чиқишини осонлаштирадиган препаратлар; терини парваришлаш учун фармацевтик препаратлар; кўзни ювиш учун тиббий препаратлар; соч ўстириш учун тиббий препаратлар; доривор воситалари шимдирилган салфеткалар; фармацевтика мақсадлари учун қиёмлар; қўлни ювиш учун бактерияларга қарши воситалар; тиббий мақсадлар учун қўшимча воситалар; тиббий мақсадлар учун буруштирадиган воситалар; гижжага қарши воситалар; гигиеник мақсадлар учун дезинфекцияловчи воситалар; оғиз бўшлиғини парваришлаш учун тиббий воситалар; иссиқликни туширувчи воситалар; болалар таглик-трусиклари; доривор чойлар; тиббий мақсадлар учун ўтли чойлар; давор шампунлар.

5 Анальгетики; анестетики; антибиотики; антисептики; биоциды; вазелин для медицинских целей; вещества диетические для медицинских целей; воды минеральные для медицинских целей; гематоген; конфеты лекарственные; ле-

денцы лекарственные; лосьоны для волос лечебные; лосьоны для фармацевтических целей; мази для фармацевтических целей; мази от солнечных ожогов; масла лекарственные; материалы перевязочные медицинские; материалы хирургические перевязочные; молочные ферменты для фармацевтических целей; мыла антибактериальные; мыла дезинфицирующие; мыла лекарственные; настойки для медицинских целей; отвары для фармацевтических целей; палочки ватные для медицинских целей / тампоны ватные для медицинских целей; подгузники детские; подушечки, используемые при кормлении грудью; препараты для ванн для медицинских целей; препараты для ванн лечебные; препараты для облегчения прорезывания зубов; препараты для ухода за кожей фармацевтические; препараты медицинские для промывания глаз; препараты медицинские для роста волос; салфетки, пропитанные лекарственными средствами; сиропы для фармацевтических целей; средства антибактериальные для мытья рук; средства вспомогательные для медицинских целей; средства вяжущие для медицинских целей; средства глистогонные; средства дезинфицирующие для гигиенических целей; средства для ухода за полостью рта медицинские; средства жаропонижающие; трусы-подгузники детские; чай лекарственные; чай травяные для медицинских целей; шампуни лечебные.

(111) MGU 38788

(151) 22.01.2021

(181) 28.10.2029

(210) MGU 20193457 (220) 28.10.2019

(732) Дзэ Норз Фэйс Аппарел Корп, US

(540)

NEVER STOP EXPLORING

(511)

18 Багаж; чамадонлар; чамадонлар (багаж); саквояжлар; чарм сумкалар; йўл сумкалари; ридикюлилар; тренажер зали учун қоплар; мактаб сумкалари; тепасидан боғич орқали боғлаб қуйиладиган катта цилиндр шаклидаги сумкалар; окшом сумкачалари (сумкалар); тагликлар учун халталар; белга боғланадиган халтачалар; елка оша тутиладиган сумкалар; аёллар сумкалари; ҳамёнлар; чакалоқларни олиб юриш учун ташувчи-гамакалар; рюкзаклар; кредит карталари учун ҳамёнлар (картаушлагичлар); визиткадонлар; суюқликлар учун резервуарли рюкзаклар; белга тақиладиган сумкалар; ичи бўш ҳолда совтиладиган пардозандоз сумкачалари; сув ўтказмайдиган химоя

филофлари, рюкзаклар учун махсус мослаштирилган; соябонлар.

22 Чодирлар, брезентлар; тупроқ учун матолар; ерга солинадиган винил тўшамалар.

24 Ухлаш учун қоплар; ухлаш қоплари учун ичқўймалар; матолар; тўқимачилик буюмлари учун материаллар; кийим-кечакларни тикиш учун трикотаж матолар; пойабзаллар учун матолар.

25 Кийим-кечаклар; эркалар, аёллар ва болалар учун футболкалар; эркалар қўйлақлари; топиклар; пахтали спорт футболкалари; машқ қилиш учун шимлар; шимлар; шортиклар; нимчалар; паркилар; аноракилар; манто; курткалар (кийим-кечаклар); шамолга чидамли курткалар; капюшонлар (кийим-кечаклар); свитерлар; ишчи кийим-кечаклар; термобельё; пайпоқлар; легинсилар (иштонлар); қўлқоплар; ташқи кийим-кечаклар; курткалар учун астарликлар; комбинезонлар (кийим-кечаклар); чанғи спорти билан шуғилланиш учун кийим-кечаклар; тоғ чанғи спорти учун костюмлар; тоғ чанғи спорти учун нимчалар; чанғичи курткалари; чанғи спорти билан шуғилланиш учун комбинезонлар; қишки шимлар; чанғичи костюмлари; нам ўтказмайдиган кийим-кечаклар; намликдан ҳимояловчи энгил устки кийимлар; нам ўтказмайдиган шимлар; гетрилар; боғланадиган шарфлар; юбкалар; шортикли юбкалар; аёллар қўйлақлари; пойабзал; энгил атлетика учун пойабзал; машқ пойабзали; кроссовкалар; қоя-тошларга чиқиш учун пойабзал; альпинистлар учун пойабзал; хонада кийиладиган туфлилар; этиклар; сафар қилиш учун пойабзал; чанғида учгандан сўнг кийиладиган ботинкалар; сабо (пойабзал); сандалиялар; бош кийимлари; кепкалар (бош кийимлари); шляпалар; бош учун боғловлар (кийим-кечаклар); банданалар (рўмоллар); бўйин боғлари; боғловлар (бош учун); кулоқпошлар (кийим-кечаклар); шлем тагидан кийиладиган тўқима бош кийимлар; бош кийими бўлиб ҳисобланган соябонлар; тўқилган шапкалар; белбоғлар (кийим-кечаклар).

18 Багаж; чемоданы; чемоданы (багаж); саквояжи; сумки кожанные; сумки дорожные; ридикюли; мешки для тренажерного зала; сумки школьные; сумки в виде большого цилиндра, закрываемого сверху шнурком; сумочки вечерние (сумки); мешки для подгузников; мешочки поясные; сумки наплечные; сумки женские; кошельки; гамаки-перевязи для ношения младенцев; рюкзаки; бумажники для кредитных карточек (картодержатели); визитницы; рюкзаки с резервуаром для жидкости; сумки пояс-

ные; косметички, продаваемые пустыми; водонепроницаемые защитные чехлы, специально адаптированные для рюкзаков; зонты.

22 Палатки; брезент; ткани для почвы; подстилки из винила на землю.

24 Мешки спальные; вкладыши для спальных мешков; ткани; материалы для текстильных изделий; ткани трикотажные для производства одежды; ткани для обуви.

25 Одежда; мужские, женские и детские футболки; рубашки; топики; футболки хлопчатобумажные спортивные; брюки тренировочные; брюки; шорты; жилеты; парки; анораки; манто; куртки (одежда); куртки ветростойкие; капюшоны (одежда); свитера; одежда рабочая; термобельё; носки; легинсы (штаны); варежки; одежда верхняя; подкладки для курток; комбинезоны (одежда); одежда для занятий лыжным спортом; костюмы горнолыжные; жилеты горнолыжные; куртки лыжные; комбинезоны для занятий лыжным спортом; брюки зимние; костюмы лыжные; одежда непромокаемая; ветровки влагозащитные; брюки непромокаемые; гетры; шарфы-повязки; юбки; юбки-шорты; платья; обувь; обувь для легкой атлетики; обувь тренировочная; кроссовки; обувь для скалолазания; обувь для альпинистов; туфли комнатные; обувь для скалолазания; сапоги; обувь для походов; ботинки, надеваемые после катания на лыжах; сабо (обувь); сандалии; уборы головные; кепки (головные уборы); шляпы; повязки для головы (одежда); банданы (платки); платки шейные; повязки (на голову); наушники (одежда); подшлемники; козырьки, являющиеся головными уборами: шапки вязаные; пояса (одежда).

(111) MGU 38789

(151) 22.01.2021

(181) 28.10.2029

(210) MGU 20193458

(220) 28.10.2019

(732) Дзэ Норз Фэйс Аппарел Корп, US

(540)

THE NORTH FACE

(511)

18 Багаж; чамадонлар; чамадонлар (багаж); саквояжлар; чарм сумкалар; йўл сумкалари; ридикюлилар; тренажер зали учун қоплар; мактаб сумкалари; тепасидан боғич орқали боғлаб қуйиладиган катта цилиндр шаклидаги сумкалар; оқшом сумкачалари (сумкалар); тагликлар учун халталар; белга боғланадиган халтачалар; елка оша тутиладиган сумкалар; аёллар сумкалари; ҳамёнлар; чақалокларни олиб юриш учун ташувчи-гамакалар; рюкзаклар; кредит карталари учун ҳамёнлар (картаушлагич-

лар); визиткадонлар; суюкликлар учун резервуарли рюкзаклар; белга тақиладиган сумкалар; ичи бўш ҳолда совтиладиган пардоз-андоз сумкачалари; сув ўтказмайдиган химоя ғилофлари, рюкзаклар учун махсус мослаштирилган; соябонлар.

22 Чодирлар, брезентлар; тупроқ учун матолар; ерга солинадиган винил тўшамалар.

24 Ухлаш учун қоплар; ухлаш қоплари учун ичкўймалар; матолар; тўқимачилик буюмлари учун материаллар; кийим-кечакларни тикиш учун трикотаж матолар; пойабзаллар учун матолар.

25 Кийим-кечаклар; эркалар, аёллар ва болалар учун футболкалар; эркалар кўйлақлари; топиклар; пахтали спорт футболкалари; машқ қилиш учун шимлар; шимлар; шортиклар; нимчалар; паркилар; аноракилар; манто; курткалар (кийим-кечаклар); шамолга чидамли курткалар; капюшонлар (кийим-кечаклар); свитерлар; ишчи кийим-кечаклар; термобельё; пайпоқлар; легинсилар (иштонлар); кўлқоплар; ташки кийим-кечаклар; курткалар учун астарликлар; комбинезонлар (кийим-кечаклар); чанғи спорти билан шуғилланиш учун кийим-кечаклар; тоғ чанғи спорти учун костюмлар; тоғ чанғи спорти учун нимчалар; чанғичи курткалари; чанғи спорти билан шуғилланиш учун комбинезонлар; қишки шимлар; чанғичи костюмлари; нам ўтказмайдиган кийим-кечаклар; намликдан химояловчи енгил устки кийимлар; нам ўтказмайдиган шимлар; гетрилар; боғланадиган шарфлар; юбкалар; шортикли юбкалар; аёллар кўйлақлари; пойабзал; енгил атлетика учун пойабзал; машқ пойабзали; кроссовкалар; қоя-тошларга чиқиш учун пойабзал; альпинистлар учун пойабзал; хонада кийиладиган туфлилар; этиклар; сафар қилиш учун пойабзал; чанғида учгандан сўнг кийиладиган ботинкалар; сабо (пойабзал); сандалиялар; бош кийимлари; кепкалар (бош кийимлари); шляпалар; бош учун боғловлар (кийим-кечаклар); банданалар (рўмоллар); бўйин боғлари; боғловлар (бош учун); кулоқпошлар (кийим-кечаклар); шлем тагидан кийиладиган тўқима бош кийимлар; бош кийими бўлиб ҳисобланган соябонлар; тўқилган шапкалар; белбоғлар (кийим-кечаклар).

18 Багаж; чемоданы; чемоданы (багаж); саквояжи; сумки кожаные; сумки дорожные; ридикюли; мешки для тренажерного зала; сумки школьные; сумки в виде большого цилиндра, закрываемого сверху шнурком; сумочки вечерние (сумки); мешки для подгузников; мешочки поясные; сумки наплечные; сумки женские;

кошельки; гамаки-перевязи для ношения младенцев; рюкзаки; бумажники для кредитных карточек (картодержатели); визитницы; рюкзаки с резервуаром для жидкости; сумки поясные; косметички, продаваемые пустыми; водонепроницаемые защитные чехлы, специально адаптированные для рюкзаков; зонты.

22 Палатки; брезент; ткани для почвы; подстилки из винила на землю.

24 Мешки спальные; вкладыши для спальных мешков; ткани; материалы для текстильных изделий; ткани трикотажные для производства одежды; ткани для обуви.

25 Одежда; мужские, женские и детские футболки; рубашки; топики; футболки хлопчатобумажные спортивные; брюки тренировочные; брюки; шорты; жилеты; парки; анораки; манто; куртки (одежда); куртки ветростойкие; капюшоны (одежда); свитера; одежда рабочая; термобельё; носки; легинсы (штаны); варежки; одежда верхняя; подкладки для курток; комбинезоны (одежда); одежда для занятий лыжным спортом; костюмы горнолыжные; жилеты горнолыжные; куртки лыжные; комбинезоны для занятий лыжным спортом; брюки зимние; костюмы лыжные; одежда непромокаемая; ветровки влагозащитные; брюки непромокаемые; гетры; шарфы-повязки; юбки; юбки-шорты; платья; обувь; обувь для легкой атлетики; обувь тренировочная; кроссовки; обувь для скалолазания; обувь для альпинистов; туфли комнатные; обувь для скалолазания; сапоги; обувь для походов; ботинки, надеваемые после катания на лыжах; сабо (обувь); сандалии; уборы головные; кепки (головные уборы); шляпы; повязки для головы (одежда); банданы (платки); платки шейные; повязки (на голову); наушники (одежда); подшлемники; козырьки, являющиеся головными уборами: шапки вязаные; пояса (одежда).

(111) MGU 38790

(151) 22.01.2021

(210) MGU 20193459

(732) Дзэ Норз Фэйс Аппарел Корп, US

(540)



(511)

18 Багаж; чамадонлар; чамадонлар (багаж); саквояжлар; чарм сумкалар; йўл сумкалари; ридикулалар; тренажер зали учун сумкалар;

206

мактаб сумкалари; тепасидан боғич орқали боғлаб куйиладиган катта цилиндр шаклидаги сумкалар; окшом сумкачалари (сумкалар); тагликлар учун сумкалар; белга тақиладиган сумкалар; елкага осиладиган сумкалар; аёллар сумкалари; ҳамёнлар; чақалокларни кўтариб олиб юриш учун ташувчи-гамакалар; рюкзаклар; кредит карталари учун ҳамёнлар (картаушлагичлар); визиткадонлар; суюкликлар учун резервуарли рюкзаклар; белга тақиладиган сумкалар; ичи бўш ҳолда совтиладиган пардозандоз сумкачалари; сув ўтказмайдиган ҳимоя ғилофлари, рюкзаклар учун махсус мослаштирилган; соябонлар.

22 Чодирлар, брезентлар; тупроқ учун матолар; ерга солинадиган винил тўшамалар.

24 Ухлаш учун қоплар; ухлаш қоплари учун ичкўймалар; матолар; тўқимачилик буюмлари учун материаллар; кийим-кечакларни тикиш учун трикотаж матолар; пойабзаллар учун матолар.

25 Кийим-кечаклар; эркаклар, аёллар ва болалар учун футболкалар; эркаклар кўйлақлари; топиқлар; пахтали спорт футболкалари; машқ қилиш учун шимлар; шимлар; шортиклар; нимчалар; паркилар; аноракилар; манто; курткалар (кийим-кечаклар); шамолга чидамли курткалар; капюшонлар (кийим-кечаклар); свитерлар; ишчи кийим-кечаклар; термобельё; пайпоқлар; легинсилар (иштонлар); кўлқоплар; ташки кийим-кечаклар; курткалар учун астарликлар; комбинезонлар (кийим-кечаклар); чанғи спорти билан шуғилланиш учун кийим-кечаклар; тоғ чанғи спорти учун костюмлар; тоғ чанғи спорти учун нимчалар; чанғичи курткалари; чанғи спорти билан шуғилланиш учун комбинезонлар; қишки шимлар; чанғичи костюмлари; нам ўтказмайдиган кийим-кечаклар; намликдан ҳимояловчи энгил устки кийимлар; нам ўтказмайдиган шимлар; гетрилар; боғланадиган шарфлар; юбкалар; шортикли юбкалар; аёллар кўйлақлари; пойабзал; энгил атлетика учун пойабзал; машқ пойабзали; кроссовкалар; қоя-тошларга чиқиш учун пойабзал; альпинистлар учун пойабзал; хонада кийиладиган туфлилар; этиклар; сафар қилиш учун пойабзал; чанғида учгандан сўнг кийиладиган ботинкалар; сабо (пойабзал); сандалиялар; бош кийимлари; кепкалар (бош кийимлари); шляпалар; бош учун боғловлар (кийим-кечаклар); банданалар (рўмоллар); бўйин боғлари; боғловлар (бош учун); кулоқпошлар (кийим-кечаклар); шлем тагидан кийиладиган тўқима бош кийимлар; бош кийими бўлиб ҳисобланган соябонлар; тўқилган шапкалар; белбоғлар (кийим-кечаклар).

18 Багаж; чемоданы; чемоданы (багаж); сак-воляжи; сумки кожаные; сумки дорожные; ридикюли; мешки для тренажерного зала; сумки школьные; сумки в виде большого цилиндра, закрываемого сверху шнурком; сумочки вечерние (сумки); мешки для подгузников; мешочки поясные; сумки наплечные; сумки женские; кошельки; гамаки-перевязи для ношения младенцев; рюкзаки; бумажники для кредитных карточек (картодержатели); визитницы; рюкзаки с резервуаром для жидкости; сумки поясные; косметички, продаваемые пустыми; водонепроницаемые защитные чехлы, специально адаптированные для рюкзаков; зонты.

22 Палатки; брезент; ткани для почвы; подстилки из винила на землю.

24 Мешки спальные; вкладыши для спальных мешков; ткани; материалы для текстильных изделий; ткани трикотажные для производства одежды; ткани для обуви

25 Одежда; мужские, женские и детские футболки; рубашки; топики; футболки хлопчатобумажные спортивные; брюки тренировочные; брюки; шорты; жилеты; парки; анораки; манто; куртки (одежда); куртки ветростойкие; капюшоны (одежда); свитера; одежда рабочая; термобельё; носки; легинсы (штаны); варежки; одежда верхняя; подкладки для курток; комбинезоны (одежда); одежда для занятий лыжным спортом; костюмы горнолыжные; жилеты горнолыжные; куртки лыжные; комбинезоны для занятий лыжным спортом; брюки зимние; костюмы лыжные; одежда непромокаемая; ветровки влагозащитные; брюки непромокаемые; гетры; шарфы-повязки; юбки; юбки-шорты; платья; обувь; обувь для легкой атлетики; обувь тренировочная; кроссовки; обувь для скалолазания; обувь для альпинистов; туфли комнатные; обувь для скалолазания; сапоги; обувь для походов; ботинки, надеваемые после катания на лыжах; сабо (обувь); сандалии; уборы головные; кепки (головные уборы); шляпы; повязки для головы (одежда); банданы (платки); платки шейные; повязки (на голову); наушники (одежда); подшлемники; козырьки, являющиеся головными уборами: шапки вязаные; пояса (одежда).

(111) MGU 38791

(151) 22.01.2021 (181) 04.03.2029

(210) MGU 20190566 (220) 04.03.2019

(732) "UNICORP" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "UNICORP", UZ

(540)

BESILE БИСАЙЛ

(511)

11 Ёритиш, иситиш, совутиш, буг олиш, озик-овкат маҳсулотларини тайёрлаш, куриштиш, вентиляциялаш, сув таксимлаш ва санитария-техника ускуналари ва курилмалари.

11 Устройства для освещения, нагрева, получения пара, тепловой обработки пищевых продуктов, для охлаждения, сушки, вентиляции, водораспределительные и санитарно-технические.

(111) MGU 38792

(151) 22.01.2021

(181) 23.10.2028

(210) MGU 20183096

(220) 23.10.2018

(732) "YOYO STORE" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "YOYO STORE", UZ

(540)



(511)

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 38793

(151) 22.01.2021

(181) 07.03.2029

(210) MGU 20190599

(220) 07.03.2019

(732) "KO'CHMAS MULK" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "KO'CHMAS MULK", UZ

(540)

NAZIF

(511)

7 Вулканизация қилиш учун аппаратлар; босим остида тозалаш учун аппаратлар; электр пайвандлаш учун аппаратлар; пластик қадокларни пайвандлаш учун электр аппаратлар; электр ёйли кесиш-қирқиш учун аппаратлар; электр ёйли пайвандлаш учун аппаратлар; силкитгичлар; компрессорлар (машиналар); ҳаво компрессорлари (гаражлар учун мосламалар); кранлар (кўтариш ва юк кўтариш механизмлари); лебедкалар; ўзиюлар йўлни супуриш машиналари; электр тозалаш машиналари ва қурилмалари; электр гилам тозалаш машиналари ва қурилмалари; ювилган кирларни сиқиш машиналари; кир ювиш машиналари (бельёлар учун); олдиндан ҳаққи тўланадиган кир ювиш машиналари; қирқиш машиналари; йигириш машиналари; қуришиш машиналари; тўқимачилик машиналари; чангютгичлар; чангни тозалаш қурилмалар (тозалаш қурилмалари).

9 Манометрлар.

11 Ёритиш фонарлари; чўнтак фонарлари.

37 Гиламларни тозалаш бўйича маълумот бериш; ювиш; кир ювиш; бельёларни, кийим-кечакларни, зиғир толали ва тўқимачилик матоларини ювиш; қайта-қайта ишлатиладиган тўқимачилик товарларини ювиш, дазмоллаш ва таъмирлаш; кийим-кечакларни ювиш; тўқимачилик буюмларини ювиш; босим остида ювиш хизматлари; болалар тагликларини ювиш учун кирхоналар хизмати; бельёларни ювиш ва дазмоллаш учун кирхоналар хизмати; кийим-кечакларни ювиш ва дазмоллаш учун кирхоналар хизмати; тўқимачилик маҳсулотларини ювиш ва дазмоллаш бўйича кирхоналар хизмати; матоларни ювиш ва дазмоллаш учун кирхоналар хизмати; бельёлар, кийим-кечаклар, матолар, зиғир толали матоларни ювиш учун кирхоналар хизмати; гиламлар ва гиламли қопламаларни тозалаш; гиламларни шампун билан тозалаш.

38 Телекоммуникациялар.

7 Аппараты для вулканизации; аппараты для очистки под высоким давлением; аппараты сварочные электрические; аппараты для сварки пластмассовых упаковок электрические; аппараты для электродуговой резки; аппараты для электродуговой сварки; встряхиватели; компрессоры (машины); компрессоры воздушные (установки для гаражей); краны (подъемные и грузоподъемные механизмы); Лебедки; машины для подметания дорог самоходные; машины и устройства для уборки электрические; машины и устройства для чистки ковров электрические; машины отжимные для белья; машины

стиральные (для белья); машины стиральные с предварительной оплатой; машины стригальные; машины сучильные; машины сушильные; машины текстильные; пылесосы; установки для удаления пыли (очистные установки).

9 Манометры.

11 Фонари осветительные; фонари карманные.

37 Предоставление информации по вопросам чистки ковров; стирка; стирка белья; стирка белья, одежды, тканей, льна и текстиля; стирка, глажка и ремонт текстильных товаров повторного использования; стирка одежды; стирка текстильных изделий; услуги по стирке под давлением; услуги прачечной по стирке детских пеленок; услуги прачечной по стирке и глажению белья; услуги прачечной по стирке и глажению одежды; услуги прачечной по стирке и глажению текстиля; услуги прачечной по стирке и глажению тканей; услуги прачечной по стирке белья, одежды, тканей, льна; чистка ковров и ковровых покрытий; чистка ковров шампунем.

38 Телекоммуникации.

(111) MGU 38794

(151) 22.01.2021

(181) 26.03.2029

(210) MGU 20190749

(220) 26.03.2019

(732) БОТТЕГА ВЕНЕТА С.Р.Л, IT

БОТТЕГА ВЕНЕТА С.Р.Л, IT

(540)

KNOT

(511)

3 Косметика воситалари; атторлик буюмлари; парфюм экстрактлари; парфюм суви; одеколон; пардоз суви; соқол олгандан кейин қўлланадиган кремлар; соқол олгандан кейин қўлланадиган лосьонлар; соқол олиш учун лосьонлар; соқол олиш учун кремлар ва кўпиклар; шахсий фойдаланиш учун эфир мойлари; косметик ниқоблар; музлатадиган косметик кремлар; кўл учун кремлар; тана ва юз учун кремлар; шахсий фойдаланиш учун дезодорантлар; шахсий фойдаланиш учун терлашга қарши пардоз воситалари; терини тозалаш воситалари; шахсий фойдаланиш учун совунлар; пардоз совунлари; ҳаммом совунлари; ҳаммом учун кўпиклар, душ учун кўпиклар; ҳаммом учун геллар, душ учун геллар; тана учун мойлар; тана учун лосьонлар; тери учун лосьонлар; тальк кукуни; тиш пасталари, тиш кукунлари; офтобда қорайишга лосьон; хона ичи учун спрейлар шаклида парфюмерия воситалари; гуллар ва ўсимликлардан ароматик аралашмалар; хона хушбўйлангиргичлари; бельёлар учун атир-упа

пакетлари; ҳаммом учун тузлар; шампунлар; соч учун кондиционерлар; соч учун локлар; соч учун геллар; лаб бўёғи; лаб учун ялтироклар; юз учун упалар; кўз ковоклари учун қаламлар; кирпик ва қошларни бўяш учун косметика воситалари; кўз ковоклари учун тенлар; терига ранг бериш учун крем, лаб учун қаламлар; кўз атрофига чизиш учун қаламлар; тирноқлар учун бўёқлар; пардоз сути; макияжни тозалаш учун воситалар.

18 Чарм ва ясама чарм; хайвон терилари; йўл сандиқлари ва саквояжлар; чамадонлар, чарм багаж ёрликлари; ёмғирдан сақловчи соябонлар, қуёшдан сақловчи соябонлар ва ҳассалар; хипчинлар, қамчилар, от абзали ва эгар-жабдук буюмлар; сумкалар, елка оша тутиладиган сумкалар, хобо сумкалар, йўл сумкалари, аёллар сумкалари, белга тақиладиган сумкалар, ҳамёнлар, портфеллар (чарм буюмлар), хужжатлар учун ясси чамадонлар, қадоқлаш учун чарм сумкалар, клачлар, мактаб сумкалари, ҳамёнлар, портмоне, калитлар учун чармдан ишланган сумкалар, саквояжлар- катта бўлмаган сумкалар (икки туткичли чўзинчоқ сумкалар), рюкзаклар, ҳожатхона анжомлари учун бўш несессерлар, қўлда олиб юриладиган юклар учун сумкалар; пляж сумкалари, портпледлар, кийимлар учун саёхат сумкалари, чармдан кредит карта ушлагичлар, харидлар учун чарм ёки матоли сумкалар, рўзғор сумкалари, туткичли катта сумкалар.

3 Средства косметические; изделия парфюмерные; экстракты парфюмерные; парфюмированная вода; одеколон; вода туалетная; кремы после бритья; лосьоны после бритья; лосьоны для бритья; кремы и пены для бритья; масла эфирные для личного пользования; маски косметические; кольдкремы косметические; кремы для рук; кремы для тела и лица; дезодоранты для личного пользования; средства туалетные против потения для личного пользования; средства очищающие для кожи; мыла для личного пользования; мыла туалетные; мыла банные; пены для ванн, пены для душа; гели для ванн, гели для душа; масла для тела; лосьоны для тела; лосьоны для кожи; тальк туалетный; пасты зубные, порошки зубные; лосьоны для загара; средства парфюмерные в виде спреев для помещений; смеси ароматические из цветов и трав; ароматизаторы для помещений; парфюмированные саше для белья; соли для ванн; шампуни; кондиционеры для волос; лаки для волос; гели для волос; помада губная; блески для губ; пудры для лица; карандаши для подводки век; средства косметические для окра-

шивания ресниц и бровей; тени для век; тональный крем; карандаши для губ; подводки для глаз; лаки для ногтей; молочко туалетное; средства для снятия макияжа.

18 Кожа и имитация кожи; шкуры животных; сумки дорожные и саквояжи; чемоданы, этикетки багажные кожаные; зонты от дождя, зонты от солнца и трости; хлысты, кнуты, сбруя конская и изделия шорные; сумки, сумки через плечо, сумки-хобо, сумки дорожные, сумки женские, сумки поясные, бумажники, портфели (кожгалантерея), чемоданы плоские для документов, сумки кожаные для упаковки, клатчи, сумки школьные, кошельки, портмоне, футляры для ключей кожаные, небольшие женские сумки-саквояжи (продолговатые сумки с двумя ручками), рюкзаки, несессеры для туалетных принадлежностей незаполненные, сумки для ручной клади; сумки пляжные, портпледы, сумки для одежды дорожные, держатели для кредитных карт кожаные, сумки для покупок кожаные или тканевые, сумки хозяйственные, сумки большие с ручками.

(111) MGU 38795

(151) 22.01.2021

(181) 04.01.2029

(210) MGU 20190896

(220) 04.04.2019

(732) Mamajonov Boburjon Fazlitdin o'g'li, UZ

Mamajonov Boburjon Fazlitdin o'g'li, UZ

(540)



(511)

12 Транспорт воситалари учун багажхоналар; ер усти транспорт воситалари учун двигателлар; ер усти транспорт воситалари учун тортиш двигателлари; эҳтиёт қисмларни автомобил кузовларига маҳкамлаш учун қискичлар; ер усти транспорт воситаларининг механизмлари учун қартерлар, двигателлардан ташқари; ёнилги бакларининг қопқоклари; ер усти транспорт воситалари учун куч механизмлари; ер усти транспорт воситалари учун двигатель тиргаклари; ер усти транспорт воситалари учун редукторлар; ер усти транспорт воситалари учун турбиналар.

12 Багажники для транспортных средств; Двигатели для наземных транспортных средств; Двигатели тяговые для наземных транспортных средств; Зажимы для крепления запчастей к автомобильным кузовам; Картеры для меха-

низмов наземных транспортных средств, за исключением двигателей; Крышки топливных баков; Механизмы силовые для наземных транспортных средств; Опоры двигателей для наземных транспортных средств; Редукторы для наземных транспортных средств; Турбины для наземных транспортных средств.

(111) MGU 38796

(151) 22.01.2021

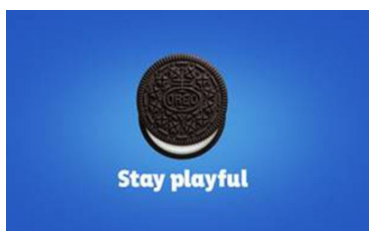
(181) 15.04.2029

(210) MGU 20191003

(220) 15.04.2019

(732) Интерконтинентал Грэйт Брэндс ЛЛК, US

(540)



(511)

30 Қандолат маҳсулотлари; шоколад; шоколадли қандолат маҳсулотлари; ширинликлар; нон-булка маҳсулотлари, бисквитлар, печенье, печенье, шоколадли пирожное, пироғлар ва кекслар (брауни), пишлоқли тортлар (чизкейклар), печенье бурдалари; пироғлар, касир-кусур чеккали пироғлар, пирожнийлар; десертлар (қандолат маҳсулотлари), музлатилган қандолат маҳсулотлари; асосан масаллиқли, ширин хамирдан қандолатчилик маҳсулотлари; иссиқ шоколад.

30 Изделия кондитерские; шоколад; кондитерские изделия шоколадные; сладости; хлебо-булочные изделия, бисквиты, печенье, шоколадные пирожные, пироги и кексы (брауни), сырныи торты (чизкейки), крошка из печенья; пироги, пироги с хрустящей корочкой, коржи; десерты (кондитерские изделия), замороженные кондитерские изделия; изделия кондитерские из сладкого теста, преимущественно с начинкой; горячий шоколад.

(111) MGU 38797

(151) 22.01.2021

(181) 30.05.2029

(210) MGU 20191623

(220) 30.05.2019

(732) Yakka tartibdagi tadbirkor Sedix Eduard Nikolayevich, UZ

Индивидуальный предприниматель Седых Эдуард Николаевич, UZ

(540)



(511)

35 Пивонинг улгуржи ва чакана савдоси хизматлари.

35 Услуги розничной и оптовой продажи пива.

(111) MGU 38798

(151) 22.01.2021

(181) 02.07.2029

(210) MGU 20192022

(220) 02.07.2019

(732) "BO'RIBOY MAXSUM SERVICE" oilaviy korxonasi, UZ

Семейное предприятие "BO'RIBOY MAXSUM SERVICE", UZ

(540)



(511)

35 Тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил қилиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркалари ташкил қилиш; учинчи шахслар учун савдоларни ҳаракатлантириш, шунингдек дўконлар тормоғи доирасидаги чакана ва улгуржи савдо хизматлари; реклама; компьютер тармоғида интерфол реклама; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш).

37 Гидамларни тозалаш бўйича маълумот бериш; ювиш; кир ювиш; бельёларни, кийим-кечакларни, зиғир толали ва тўқимачилик матоларини ювиш; қайта-қайта ишлатиладиган тўқимачилик товарларини ювиш, дазмоллаш ва таъмирлаш; кийим-кечакларни ювиш; тўқимачилик буюмларини ювиш; босим остида ювиш хизматлари; болалар тагликларини ювиш учун кирхоналар хизмати; бельёларни ювиш ва дазмоллаш учун кирхоналар хизмати; кийим-кечакларни ювиш ва дазмоллаш учун кирхоналар хизмати; тўқимачилик маҳсулотларини ювиш ва дазмоллаш бўйича кирхоналар хизмати; матоларни ювиш ва дазмоллаш учун кирхоналар хизмати; бельёлар, кийим-кечак-

лар, матолар, зиғир толали матоларни ювиш учун кирхоналар хизмати; гиламлар ва гилам-ли қопламаларни тозалаш; гиламларни шампун билан тозалаш.

38 Телекоммуникациялар.

40 Гиламларни дезодоризация қилиш; микробларга қарши гиламларга ишлов бериш; гиламларнинг орқа томони асосларни суртиш.

35 Организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; продвижение продаж для третьих лиц, в том числе услуги розничной и оптовой торговли в рамках сети магазинов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами).

37 Предоставление информации по вопросам чистки ковров; стирка; стирка белья; стирка белья, одежды, тканей, льна и текстиля; стирка, глажка и ремонт текстильных товаров повторного использования; стирка одежды; стирка текстильных изделий; услуги по стирке под давлением; услуги прачечной по стирке детских пеленок; услуги прачечной по стирке и глажению белья; услуги прачечной по стирке и глажению одежды; услуги прачечной по стирке и глажению текстиля; услуги прачечной по стирке и глажению тканей; услуги прачечной по стирке белья, одежды, тканей, льна; чистка ковров и ковровых покрытий; чистка ковров шампунем.

38 Телекоммуникации.

40 Дезодорирование ковров; обработка ковров антимикробная; нанесение основы на обратную сторону ковров.

(111) MGU 38799

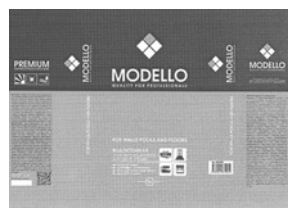
(151) 22.01.2021

(181) 02.07.2029

(210) MGU 20192032

(220) 02.07.2019

(540)



(511)

19 Нометалл қурилиш материаллари, қурилиш қоришмалари, шунингдек, шпатлевкалар, ёпишқоқ қурилиш материаллари, сувоқлар (қурилиш материаллари).

19 Неметаллические строительные материалы, строительные смеси, в том числе, шпатлевки, материалы строительные вязкие, обмазки (материалы строительные).

(111) MGU 38800

(151) 22.01.2021

(181) 26.07.2029

(210) MGU 20192301

(220) 26.07.2019

(732) "ARK LOGISTICS" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ARK LOGISTICS", UZ

(540)



(511)

39 Товарларни транспортда ташиш, сақлаш ва етказиб беришни ўз ичига олган логистика хизматлари.

39 Услуги по логистике содержащие транспортировку, хранение и доставку товаров.

(111) MGU 38801

(151) 22.01.2021

(181) 26.07.2029

(210) MGU 20192314

(220) 26.07.2019

(732) "MU LIN SEN" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "MU LIN SEN", UZ

(540)

ALEMONA
АЛЕМОНА

(511)

16 Қоғоз, картон; нашриёт маҳсулотли; муқовалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувоқоғоз товарлари, идора буюмлари, мебеллардан ташқари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпиштирувчи моддалар; рассомлар учун анжомлар ва расм чизиш учун материаллар; мўйкаламлар; ўқув материаллари ва кўргазмалар қўлланмалар; ўраб жойлаш ва пакетларга жойлаш учун қоғозли, плёнкали ва пластмассали халталар; шрифтлар, босмахона клишелари.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

16 Бумага, картон; продукция печатная; материалы для переплетных работ; фотоснимки; товары писчебумажные, принадлежности офисные, за исключением мебели; вещества клейкие для канцелярских и бытовых целей; принадлежности для художников и материалы для рисования; кисти; материалы учебные и пособия наглядные; листы, пленка и мешки пластмассовые для упаковки и пакетирования; шрифты, клише типографские.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; деятельность административная в сфере бизнеса; служба офисная.

(111) MGU 38802

(151) 22.01.2021

(181) 26.11.2029

(210) MGU 20193820

(220) 26.11.2019

(732) "J-UNITED GROUP" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "J-UNITED GROUP", UZ

(540)



(511)

30 Унли қандолат маҳсулотлари; крекерлар; печенье; курук печенье.

30 Изделия кондитерские мучные; крекеры; печенье; печенье сухое.

(111) MGU 38803

(151) 22.01.2021

(181) 27.12.2029

(210) MGU 20194255

(220) 27.12.2019

(732) Yakka tartibdagi tadbirkor "Mirzaxodjayev Nozimjon Maxmudovich", UZ

Индивидуальный предприниматель "Мирзаходжаев Нозимжон Махмудович", UZ

(540)



(511)

25 Кийим-кечаклар; пойабзал, бош кийимлари.

30 Асосан масаллиқли, ширин хамирдан қандолатчилик маҳсулотлари; унли қандолатчи-

лик маҳсулотлари; макарон маҳсулотлари; конфетлар; крекерлар; печенье; пироглар; пицца; пряникилар; ширинликлар; сэндвичлар; қандолатчилик маҳсулотлари учун хамир; шоколад.

35 Товарларни намоиш қилиш; бозорни ўрганиш; маркетинг; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил қилиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил қилиш; учинчи шахслар учун товарларни ҳаракатлантириш, шу жумладан, супермаркетлар, савдо дўконлари тармоғи доирасида улгуржи ва чакана савдо хизматлари; реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама; харидларга тушган буюртмаларга ишлов бериш жараёнини бошқариш; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш).

43 Газакхоналар; қаҳвахона; кафетерийлар; ресторанлар; ўзига ўзи хизмат кўрсатиш ресторани; ишлаб чиқариш ва ўқув муассасаларидаги ошхоналар; таомлар тайёрлаш ва уларни уйга етказиб бериш бўйича хизматлар.

25 Одежда, обувь, головные уборы.

30 Изделия кондитерские из сладкого теста, преимущественно с начинкой; изделия кондитерские мучные; изделия макаронные; конфеты; крекеры; печенье; пироги; пицца; пряники; сладости; сэндвичи; тесто для кондитерских изделий; шоколад.

35 Демонстрация товаров; изучение рынка; маркетинг; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; продвижение товаров для третьих лиц, в том числе услуги розничной и оптовой торговли в рамках сети магазинов, супермаркетов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; управление процессами обработки заказов на покупки; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами).

43 Закусочные; кафе; кафетерии; рестораны; рестораны самообслуживания; столовые на производстве и в учебных заведениях; услуги по приготовлению блюд и доставке их на дом.

(111) MGU 38804

(151) 22.01.2021

(181) 24.01.2030

(210) MGU 20200267

(220) 27.01.2020

(732) "DREAMS COME TRUE" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "DREAMS COME TRUE", UZ

(540)



(511)

30 Қахва.

30 Кофе.

(111) MGU 38805

(151) 22.01.2021

(181) 28.01.2030

(210) MGU 20200298

(220) 28.01.2020

(732) Хенсли Индастрис, Инк, US

(540)

StablePro

(511)

7 Ер қовлаш экскаваторлари (машиналар), бир чўмичли экскаваторлар, бульдозерлар, тупрокни қазитиш машиналари учун кожухлар (машина қисмлари).

7 Кожухи (детали машин) для экскаваторов, копателей (машин), одноковшовых экскаваторов, бульдозеров, машин для земляных работ.

(111) MGU 38806

(151) 22.01.2021

(181) 30.01.2030

(210) MGU 20200328

(220) 30.01.2020

(732) Эдвансед ню Тэкнолоджиз Ко., Лтд, КУ

(540)

ANTFIN

(511)

9. Тортиш, ўлчаш, сигнализациялаш, назорат қилиш (текшириш), кутқариш ва таълим бериш учун илмий, денгиз, геодезик, фотографик, кинематографик, оптик приборлар ва асбоблар; электр энергиясини узатиш, тақсимлаш, трансформациялаш, жамғариш, ростлаш ёки бошқариш учун приборлар ва асбоблар; товушларни ёки тасвирларни ёзиш, узатиш, қайтадан тиклаш учун аппаратура; магнитли ахборот ташувчилар, товуш ёзиш дисклари; аввалдан ҳақ тўлаш аппаратлари учун механизмлар;

касса аппаратлари, ҳисоблаш машинкалари, ахборотларга ишлов бериш учун ускуналар ва компьютерлар; компьютер дастурий таъминоти; компьютер дастурлари; мобил қурилмалар ва компьютерлар учун илова кўринишидаги компьютер дастурий таъминоти; мобил қурилмалардан фойдаланиш учун дастурий таъминот иловалари; учинчи шахслар фойдасидан ва фойдасига электрон тўловларни қайта ишлаш учун дастурий таъминот; молиявий хизматлар, молиявий операциялар, жлектрон савдо, электрон тўловлар, чет эл валюталарини алмаштириш, воситачилик ва трейдинг хизматлари ҳамда инвестициялар бўйича маслаҳатлар бериш билан боғлиқ ҳолда фойдаланиладиган дастурий таъминот учун компьютер дастурлари ва иловалари; аутентификация дастурий таъминоти; компьютер дастурий таъминоти учун юклаб олинadиган дастурий таъминот ва иловалар; тезкор хабар алмашиш дастури; файлларни алмашиш дастури; компьютер, мобил, симсиз ва телекоммуникация тармоқлари орқали маълумотлар, аудио, видео, тасвир ва графикаларни электрон алмашуви учун коммуникация дастурлари; тасвир, графика, аудио, видео ва матнларни қайта ишлашга мўлжалланган компьютер дастурлари; Интернет орқали ахборотлар, маълумотлар, ҳужжатлар, овоз, тасвирларнинг электрон узатилишини енгиллаштириш учун юклаб олинadиган компьютер дастурлари; фойдаланувчиларга веб-браузер орқали маълумотлар, ҳужжатлар, расмлар ва дастурий таъминотларга кириш ҳуқуқи билан веб-йиғилишларда ва семинарларда иштирок этиш имконини берадиган юклаб олинadиган компьютер дастурлари; узокдаги компьютерлар ва компьютер тармоқларига кириш, кўриш ва назорат қилиш учун юклаб олинadиган компьютер дастури; «булутли» ҳисоблаш учун юклаб олинadиган дастурий таъминот; юклаб олинadиган «булутли» дастурий таъминот; истеъмолчиларнинг сотиб олиш тўғрисида қарор қабул қилишларида шахсий ва харидорлик хатти-ҳаракатларини кузатиш ва баҳолаш учун компьютер дастури; атроф-муҳитни муҳофаза қилиш, иқлим ўзгариши тезлигини пасайтириш ва углерод чиқиндиларини камайитириш билан боғлиқ ҳолда компьютер дастурий таъминоти учун дастурлар; онлайн электрон нашрлар (Интернетдан ёки компьютер тармоғидан ёки компьютер маълумотлар базасидан юклаб олинган); журналлар, мақолалар, рисоалар, варақалар, проспектлар, ахборот материаллари, бизнес соҳасидаги қўлланмалар, электрон тижорат, ахборот технологиялари, «булутли» ҳисоблаш, телекоммуникация, Интернет, бизнес ва электрон тижорат соҳасида тренинглар, биз-

ижарага бериш; кўчмас мулкни баҳолаш; кўчмас мулкни баҳоловчи хизматлари; кўчмас мулкни молиялаштириш, кўчмас мулкка сармоя киритиш; кўчмас мулк соҳасида даллолчилик; кўчмас мулк агентликлари хизматлари; уй-жой агентлиги хизматлари; актуарийлар хизматлари; кўчмас мулкни бошқариш ва ушбу соҳадаги хизматлар; ижара ҳақини ундириш; офис ижараси (кўчмас мулк); квартиралар ва апартаментлар ижараси; Интернет орқали молиявий маълумотларни тақдим этиш; депозит ячейкаларни тақдим этиш бўйича хизматлар ва саёхатларга ваучерлар бериш; сармоя киритиш; молиявий баҳолаш (суғурта, банк операциялари, кўчмас мулк); молиялар ва активларни бошқариш; суғурта ва молиявий хизматлар; телекоммуникация воситалари орқали кўрсатиладиган молиявий хизматлар; молия соҳасидаги маслаҳат ва тавсиялар; масофавий банк хизмати; компьютер маълумотлар базалари ёки Интернет орқали онлайн равишда тақдим этиладиган банк хизматлари; биржа воситачилиги, биржа котировкалари; акциялар ва облигациялар бўйича брокерлик хизматлари, молиявий таҳлил; дебет карталар бўйича хизматлар, тўлов карталари ва кафолат чеклари хизматлари; банк, инвестиция хизматлари ва омонатлар соҳасида хизматлар; молиявий клиринг; глобал ахборот компьютер тармоғи орқали кредитни текшириш; электрон кредит таваккалчилигини бошқариш; электрон харидлар ва электрон тўловларни тўлаш бўйича хизматлар; молиявий ҳисобварақларни дебетлаш ва кредитлаш; электрон банк хизматлари; олдиндан тўланган карталарни, тўлов карталарини ва дебет карталарини чиқариш; кредит телефон карталари; компьютер маълумотлар базалари ёки Интернет орқали онлайн равишда тақдим этиладиган молия ва суғурта билан боғлиқ ахборот хизматлари; газ ва электр энергияси учун тўловларни йиғиш бўйича агентлик хизматлари; антика буюмларни баҳолаш; санъат асарларини баҳолаш; қимматбаҳо буюмларини баҳолаш; ишлатилган автомобилларни баҳолаш; молиявий маълумотлар тақдим этиш (молиявий хизматлар); хайрия маблағларини йиғиш; хайрия маблағларини йиғишни ташкил этиш; пул купюралари ва тангаларни ҳисоблаш ва қайта ишлаш учун аппаратлар ижараси; банкоматлар ёки автоматлаштирилган банкоматлар ижараси; онлайн тўловларни амалга ошириш бўйича хизматлар; қурилиш лойиҳаларини молиялаштиришни ташкил этиш; ваучерлар бериш; пул маблағларини электрон ўтказиш бўйича хизматлар кўрсатиш; валюта айирбошлаш, нақд пул бериш, олдиндан тўланган карталар ва токенлар тақдим этиш, пул ўтказиш хизматлари;

юқорида кўрсатилган барча хизматлар, шу жумладан электрон шаклда тақдим этилади; пул маблағларини электрон ўтказишга оид маълумотлар, маслаҳатлар ва тавсиялар; чет эл валюталарини ўтказиш; чет эл валюталарини алмаштириш; валюта савдоси; брокерлик валюта хизматлари; блокчейн технологияси орқали молиявий операциялар; углерод чиқаришни камайтириш учун хайрия маблағларини йиғиш; углерод чиқаришни камайтириш билан боғлиқ брокерлик хизматлари; углерод чиқаришни камайтириш дастурларини молиявий қўллаб-қувватлаш; чиқиндиларни камайтириш бўйича лойиҳаларни молиялаштириш ва инвестиция қилиш; углерод чиқиндиларини камайтиришга қаратилган дастур ва лойиҳаларга сармоя киритиш; чиқиндиларни камайтириш бўйича фондларга маблағ киритиш; қарз бериш; вақтинчалик қарз бериш; юқоридаги хизматлар бўйича маълумотлар, маслаҳатлар ва тавсиялар.

42 Илмий-технологик хизматлар ва уларга тегишли тадқиқотлар ҳамда ишланмалар, саноат таҳлили ва тадқиқотлар; компьютер ускуналари ва дастурий таъминотни ишлаб чиқиш ва дизайн; (SaaS) хизмати сифатида дастурий таъминот; ахборотлар, хабарлар ва маълумотларни кодлаш, коддан чиқариш ва аутентификация қилиш; фойдаланувчиларни уларнинг биометрик маълумотлари, юзлари, бармоқ изларини аутентификация қилиш, овозларни аниқлаш ва бошқа дастурий таъминотда ҳамда ускуналарда ишлатиладиган аутентификация технологиялар турлари бўйича, молиявий хизматлар кўрсатиш, электрон тижорат операциялари, бадаллар, лицензияланган товарлар кузатуви ва мухлислар билан ўзаро алоқада бўлиш бўйича идентификация қилиш бўйича хизматлар тақдим этиш; рақамли маълумотларни ҳимоя қилиш; ахборот технологияларини ҳимоя қилиш, уларнинг хавфсизлиги ва тикланишини таъминлаш бўйича хизматлар; маълумотларни ҳимоя қилиш учун компьютерларга рақамли ҳужумларни таҳлил қилиш; компьютер тармоқларини ҳимоя қилиш, компьютерларга кириш ва компьютерлаштирилган операциялар бўйича хизматлар; блокчейн технологияси орқали маълумотларни сертификатлаш (сифат назорати); блокчейн технологияси орқали маълумотларни аутентификация қилиш; тўлов тизимлари билан боғлиқ ҳолда юқоридаги барча хизматлардан фойдаланиш; Интернет орқали ахборотлар, маълумотлар, ҳужжатлар ва тасвирларни уза тиш билан боғлиқ компьютер хизматлари; дастурнинг амалий хизматларини етказиб берувчи (ASP), айнан учинчи шахслар дастурлари учун дастур жойлаштириш; веб-конференциялар, ау-

диоконференциялар, электрон хабарлар, ҳужжатлар устида ишлаш, видеоконференциялар ва овозлар ва қўнғироқларни қайта ишлаш учун дастурий таъминотни таъминловчи дастурнинг амалий хизматларини етказиб берувчи (ASP); дастурий таъминот учун бир нечта дастурларнинг ўзаро ишлашини осонлаштириш учун онлайн юкланмайдиган дастурий таъминотни тақдим этиш; онлайн, электрон почта ёки телефон орқали компьютер дастурлари ва иловаларини тақдим этишга оид техник ёрдам; компьютер хизматлари, айнан фойдаланувчиларнинг мунозараларда иштирок этишлари, фикр-мулоҳазаларини олишлари, виртуал жамоаларни шакллантиришлари, ижтимоий тармоқларда иштирок этишлари ва ҳужжатлар алмашишлари учун виртуал жамоаларни яратиш; Интернет-фойдаланувчиларга шошилиш қўллаб-қувватлаш хизмати орқали тақдим этиладиган компьютер технологиялари соҳасида маслаҳатлар; компьютер тармоқлари орқали мавжуд бўлган маълумотлар, веб-сайтлар ва бошқа ресурсларнинг индексларини яратиш билан боғлиқ компьютер хизматлари; кидирув тизимларини таъминлаш; компьютерлар, ноутбуклар, потатив компьютерлар, кўчма компьютерлар ва чўнтак компьютерларни ишлаб чиқиш; шахсий рақамли ёрдамчилар ва шахсий медиа-проигравателларни ишлаб чиқиш; мобил телефонлар ва смартфонларни ишлаб чиқиш; рақамли камераларни ишлаб чиқиш; компьютер хизматлари; компьютерда дастурлаш; компьютер интеграцияси хизматлари; компьютер таҳлили; вирусларга қаршилик кўрсатиш бўйича компьютер дастурлари; компьютер дастурий таъминот тизимига тегишли хизматлар; компьютер дастурларини ишлаб чиқиш; компьютер тизимларини ишлаб чиқиш; веб-саҳифаларни ишлаб чиқиш ва дизайни; учинчи шахслар учун веб-саҳифаларни жойлаштириш; маълумотлар базалари ва компьютер тармоқларидан маълумотларни кидириш ва тўплаш учун иловаларга компьютер дастурларини жойлаштириш; веб-саҳифаларни ишлаб чиқиш ва дизайни; учинчи шахслар учун веб-саҳифаларни жойлаштириш; маълумотлар базалари ва компьютер тармоқларидан маълумотларни кидириш ва йиғишга дастурлар учун компьютер дастурий таъминотини жойлаштириш; телефон ёки глобал компьютер тармоқлари орқали охириги фойдаланувчиларнинг махсус талабларига биноан техник маълумотларни тақдим этиш; компьютер дастурларига тегишли маслаҳатлар; компьютер маълумотлар базалари ва веб-сайтларни шахсий кидириш билан боғлиқ компьютер хизматлари; компьютер ва электрон сигналларни кодлаш ва коддан чиқариш;

маълумотлар ва ҳужжатларни электрон медиа форматига ўтказиш; маҳсулотни синовдан ўтказиш ва баҳолаш; архитектура ва дизайн бўйича хизматлар; бинолар, офислар ва апартаментларнинг ички дизайни; компьютер ахборот хизматлари; тармоқ ахборот хизматлари, айнан бизнес ва электрон савдо соҳасида компьютерлар ва тармоқларни техник маълумот билан таъминлаш; компьютер хавфсизлиги хавфи менежменти бўйича дастурларини тақдим этиш; компьютер хавфсизлиги, билим ва синов соҳасидаги маълумотлар; сифатни таъминлаш; бизнес операцияларни сертификатлашга оид компьютер хизматлари ва улар бўйича ҳисоботлар тайёрлаш; компьютерларга (хавфсизлик хизматлари), электрон тармоқларга ва маълумотлар базаларига киришни назорат қилиш; компьютер тармоқлари орқали маълумотларни узатиш ва операцияларни бажариш бўйича хавфсизлик хизматлари; маълумотлар хавфсизлиги соҳасидаги маслаҳатлар; телекоммуникация тармоқлари хавфсизлигини таъминлаш билан боғлиқ технологик маслаҳатлар; компьютерлаштирилган алоқа тармоқлари хавфсизлигини таъминлаш; Интернет, бутун дунё бўйича тармоқлар ва компьютерлаштирилган хавфсиз алоқа тармоқлари соҳасида ҳамда маълумотлар ва ахборотлар узатиш хавфсизлиги соҳасида маълумот тақдим этиш; Интернет, дунё миқёсидаги тармоқлар, компьютерлаштирилган хавфсиз алоқа тармоқлари соҳасидаги маслаҳатлар, маълумотлар хавфсизлиги бўйича хизматлар; компьютер хавфсизлигини таъминлаш бўйича аутентификация қилиш хизматлари; электрон имзоларни онлайн аутентификация қилиш; маълумотларни масофадан тиклаш; электрон маълумотларни сақлаш; компьютер технологиялари бўйича маълумотлар бериш ва веб-сайт орқали дастурлаш; географик хариталарни тузиш бўйича хизматлар; «булутли» ҳисоблаш хизматлари; «булутли» хостинг провайдери; юклар олинмайдиган «булутли» дастурий таъминот ва «булутли» ҳисоблаш дастурларини вақтинчалик фойдаланишга бериш; маълумотларни электрон сақлаш; «булутли» ҳисоблаш орқали виртуал компьютер тизимлари ва виртуал компьютер муҳитларини тақдим этиш; кўнгилочар дастурий таъминотни ижарага олиш; углерод эмиссиясини камайтириш соҳасида техник тадқиқотлар; углерод эмиссиясини камайтириш ва атроф-муҳитни муҳофаза қилиш соҳасида маълумотлар, маслаҳатлар ва тавсиялар тақдим этиш; атроф-муҳитни муҳофаза қилиш ва ҳимоялаш соҳасидаги янгиликлар тўғрисида технологик маълумотларни тақдим этиш; атроф-муҳит ҳолатини назорат қилиш, баҳолаш ва мониторинг қилиш; атроф-

мухитни муҳофаза қилиш ва ҳимоялаш соҳасида тадқиқотлар; иқлим ўзгариши бўйича тадқиқотлар ва илмий маълумотлар тақдим этиш; ёқилғи, ёқилғи ҳамда карбонат ангидрид эмиссиялари, шунингдек атроф-муҳит муаммолари бўйича илмий ва саноатга оид маслаҳатлар; карбонат ангидрид эмиссияларини энг кам ҳарajat билан камайтириш бўйича ҳаракатлар режасининг тавсияларига оид илмий ва технологик хизматлар; углерод отқинларини камайтириш дастурларини бошқариш билан боғлиқ илмий ва технологик хизматлар; экологик тадқиқотлар, бошқариш ва муҳофаза қилиш соҳасида тадқиқотлар; юкорида келтирилган хизматларга тегишли маслаҳат ва тавсиялар.

9 Приборы и инструменты научные, морские, геодезические, фотографические, кинематографические, оптические, для взвешивания, измерения, сигнализации, контроля (проверки), спасения и обучения; приборы и инструменты для передачи, распределения, трансформации, накопления, регулирования или управления электричеством; аппаратура для записи, передачи, воспроизведения звука или изображений; магнитные носители информации, диски звукозаписи; механизмы для аппаратов с предварительной оплатой; кассовые аппараты, счетные машины, оборудование для обработки информации и компьютеры; компьютерное программное обеспечение; компьютерные программы; компьютерное программное обеспечение в виде приложения для мобильных устройств и компьютеров; приложения для программного обеспечения для использования с мобильными устройствами; программное обеспечение для обработки электронных платежей от и в пользу третьих лиц; компьютерное программное обеспечение и приложения для программного обеспечения, используемые в связи с финансовыми услугами, финансовыми операциями, электронной торговлей, электронными платежами, обменом иностранных валют, брокерскими и трейдинговыми услугами и предоставлению советов в отношении инвестиций; аутентификационное программное обеспечение; компьютерное программное обеспечение и приложения для компьютерного программного обеспечения, загружаемые; программное обеспечение по передаче мгновенных сообщений; программное обеспечение для обмена файлами; коммуникационное программное обеспечение для электронного обмена данными, аудио, видео, изображениями и графикой через компьютер, мобильные, беспроводные и телекоммуникационными сети; компьютерное программное

обеспечение для обработки изображений, графики, аудио, видео и текста; загружаемое компьютерное программное обеспечение для облегчения электронной передачи информации, данных, документов, голоса, изображений посредством Интернета; загружаемое компьютерное программное обеспечение, позволяющее пользователям участвовать в веб-собраниях и семинарах с доступом к данным, документам, изображениям и приложениям для программного обеспечения через веб-браузер; загружаемое компьютерное программное обеспечение для доступа к, просмотра и контроля за удаленными компьютерами и компьютерными сетями; загружаемое программное обеспечение для «облачных» вычислений; загружаемое «облачное» программное обеспечение; компьютерное программное обеспечение для отслеживания и оценки личного поведения и поведения потребителей при принятии решений о покупке; приложения для компьютерного программного обеспечения для использования в связи с сохранением окружающей среды, уменьшения темпа изменения климата и сокращения эмиссий углерода; онлайн электронные публикации (загружаемые из Интернета или компьютерной сети или компьютерной базы данных); загружаемые электронные публикации в виде журналов, статей, брошюр, листовок, проспектов, информационных материалов, руководств в области бизнеса, электронной торговли, информационных технологий, «облачных» вычислений, телекоммуникаций, Интернета, тренингов в области бизнеса и электронной торговли, бизнес-продаж, маркетинга и управления финансами; устройства периферийные компьютеров; компьютеры портативные; ноутбуки; компьютеры персональные переносные; компьютеры переносные; персональные цифровые помощники; персональные медиапроигрыватели; мобильные телефоны; смартфоны; камеры цифровые; батареи, зарядки для батарей; компьютерные станции; компьютерные серверы; компьютерное и телекоммуникационное оборудование сетевое; компьютерные сетевые адаптеры, переключатели, роутеры и концентраторы; беспроводные и проводные модемы и коммуникационные карты и устройства; держатели для портативных компьютеров, сумки для компьютеров; аппараты для тушения огня; компьютерное программное оборудование и прошивка; автомобильная навигационная система; компакт-диски; цифровая музыка (загружаемая из Интернета); телекоммуникационные устройства; коврики для мыши; трубки для мобильных телефонов; аксессуары для мобильных телефонов;

загружаемые игры, изображения, кинофильмы, фильмы и музыка; системы сигнальные; камеры для обеспечения безопасности; мобильные блоки радио- и телевидения; оборудование для телетрансляции; камеры; видеокамеры; наушники; наушники-вкладыши; динамики; аппараты и оборудование глобальной системы позиционирования (GPS); программы и программное обеспечение компьютерное, электронное и для видеоигр (включая загружаемое из Интернета программное обеспечение); ЖК-дисплеи для телекоммуникаций и электронного оборудования; телеприставка; пульт управления; программы хранения данных; очки и солнцезащитные очки; электронные вывески; закодированные или магнитные банковские кредитные, дебетовые, денежные, расчетные, телефонные и идентификационные карты; банкоматы, автоматы для выдачи денег; электронные книги; картриджи порошковые, пустые, для принтеров и фотокопировальных аппаратов; видеокамеры для слежения за ребенком; видео-няни; бленды объективов светозащитные; компьютеры планшетные; ключ-карты закодированные; 3D-очки; карты памяти для видеоигровых устройств; носимые компьютеры, смартфоны, мониторы, дисплеи, компьютерное оборудование, трекеры активности, аудиооборудование, коммуникационные устройства, телекоммуникационные устройства, компьютерные периферийные устройства, портативные медиапроигрыватели и цифровые электронные коммуникационные устройства; носимые компьютеры, смартфоны, мониторы, дисплеи, компьютерное оборудование, трекеры активности, аудиооборудование, коммуникационные устройства, телекоммуникационные устройства, компьютерные периферийные устройства, портативные медиапроигрыватели и цифровые электронные коммуникационные устройства, все для облегчения проведения расчетных операций электронными средствами и для предоставления покупателям доступа к финансовой информации и к информации о банковском счете и для осуществления банковских бизнес-операций; носимые компьютеры, смартфоны, мониторы, дисплеи, компьютерное оборудование, трекеры активности, аудиооборудование, коммуникационные устройства, телекоммуникационные устройства, компьютерные периферийные устройства, портативные медиапроигрыватели и цифровые электронные коммуникационные устройства, все для предоставления доступа к беспроводным коммуникационным сетям, телекоммуникационным сетям и к Интернету; загружаемые мобильные приложения для использования с носимыми компьютерами,

смартфонами, мониторами, дисплеями, компьютерным оборудованием, треккерами активности, аудиооборудованием, коммуникационными устройствами, телекоммуникационными устройствами, компьютерными периферийными устройствами, портативными медиапроигрывателями и цифровыми электронными коммуникационными устройствами; программное обеспечение для компьютерных приложений для использования с носимыми компьютерами, смартфонами, мониторами, дисплеями, компьютерным оборудованием, треккерами активности, аудиооборудованием, коммуникационными устройствами, телекоммуникационными устройствами, компьютерными периферийными устройствами, портативными медиапроигрывателями и цифровыми электронными коммуникационными устройствами; закодированные или магнитные предоплаченные карты, банковские, кредитные, дебетовые, расчетные и идентификационные карты.

36 Страхование; финансовые операции; денежные операции; операции с недвижимостью; клиринг и проверка финансовых операций через глобальную компьютерную сеть; онлайн банковские и финансовые услуги; услуги кредитных карт, обработка и передача счетов и платежей об их оплате, предоставление страхования для финансовых операций; перевод денежных средств; перевод денежных средств в системе электронных расчетов для третьих лиц; передача денежных средств для третьих лиц через Интернет; финансовые услуги в виде выставления счетов и обработке платежей; согласование условий и управления арендой; аренда и сдача в аренду недвижимости; оценка недвижимости; услуги оценщика недвижимости, финансирование недвижимости, инвестирование в недвижимость; маклерство в области недвижимости; услуги агентств недвижимости; жилищные агентские услуги; услуги актуариев; управление недвижимостью и услуги в этой области; взыскание арендной платы; аренда офисов (недвижимость); аренда апартаментов и квартир; предоставление финансовой информации через Интернет; услуги по предоставлению депозитных ячеек и выпуск ваучеров на поездки; инвестирование; оценки финансовые (страхование, банковские операции, недвижимое имущество); управление финансами и активами; страхование и финансовые услуги; финансовые услуги, предоставляемые посредством телекоммуникационных средств; консультации и советы в области финансов; обслуживание банковское дистанционное; обслуживание банковское, предоставляемое онлайн через компьютерные базы данных или по Ин-

тернету; посредничество биржевое, котировки биржевые; брокерские услуги по акциям и облигациям, финансовый анализ; услуги дебетовых карт, услуги платежных карт и гарантийных чеков; банковские, инвестиционные услуги и услуги в области вкладов; финансовый клиринг; кредитная проверка через глобальную информационную компьютерную сеть; управление электронными кредитными рисками; услуги электронной покупки и электронной оплаты счетов; дебетование и кредитование финансовых счетов; электронные банковские услуги; выпуск предоплатных карт, расчетных карт и дебетовых карт; кредитные телефонные карты; информационные услуги, касающиеся финансов и страхования, предоставляемые онлайн через компьютерную базу данных или Интернет; услуги агентские по сбору платежей за газ и электричество; оценка антиквариата; оценка произведений искусства; оценка драгоценностей; оценка подержанных автомобилей; предоставление финансовой информации (финансовые услуги); сбор благотворительных средств; организация сбора благотворительных средств; аренда аппаратуры для подсчета и обработки денежных купюр и монет; аренда банкоматов или автоматизированных банкоматов; услуги по совершению платежей онлайн; организация финансирования строительных проектов; выпуск ваучеров; предоставление услуг по электронной передаче денежных средств; услуги обмена валют, выдачи наличных денежных средств, предоставления предоплаченных карт и токенов, передачи денег; все вышеназванные услуги предоставляются, в том числе, в электронном виде; консультации, информация и советы, касающиеся электронной передачи денежных средств; перевод иностранных валют; обмен иностранных валют; трейдинг валютой; брокерские валютные услуги; финансовые операции через технологию блокчейн; сбор благотворительных средств, касающийся сокращения эмиссии углерода; брокерские услуги, касающиеся сокращения эмиссии углерода; финансовая поддержка программ по сокращению эмиссии углерода; финансирование и инвестирование в проекты по сокращению выбросов; инвестирование в программы и проекты по сокращению эмиссии углерода; инвестирование в фонды по сокращению выбросов; предоставление займов; предоставление временных займов; консультации, информация и советы в отношении вышеназванных услуг.

42 Научные и технологические услуги и относ-

ящиеся к ним исследования и разработки, промышленный анализ и исследования; дизайн и разработка компьютерного оборудования и программного обеспечения; обеспечение программного как услуга (SaaS); кодирование, декодирование и аутентификация информации, сообщений и данных; предоставление услуг по идентификации пользователей по аутентификации их биометрических данных, лица, отпечатков пальцев, по распознаванию голоса и иным видам аутентификационных технологий, используемых в оборудовании и программном обеспечении, для предоставления финансовых услуг, операций электронной торговли, взносов, трекинга лицензионного товара и взаимодействия с фанатами; защита цифровых данных; услуги по защите информационных технологий, обеспечению их безопасности и восстановлению; анализ цифровых атак на компьютеры для защиты данных; услуги по защите компьютерных сетей, доступа к компьютеру и компьютеризованным операциям; сертификация (контроль качества) данных через технологию блокчейн; аутентификация данных через технологию блокчейн; включая использование всех вышеназванных услуг в связи с платежными системами; компьютерные услуги, связанные с передачей информации, данных, документов и изображений по Интернету; поставщик прикладных услуг приложений (ASP), а именно хостинг приложений для программного обеспечения третьих лиц; поставщик прикладных услуг приложений (ASP), предоставляющий программное обеспечение в областях веб-конференций, аудиоконференций, электронных сообщений, работы над документом, видеоконференций и обработки голоса и звонков; предоставление онлайн незагружаемого программного обеспечения для облегчения операционной совместимости многочисленных приложений для программного обеспечения; техническая поддержка, касающаяся предоставляемых онлайн, по электронной почте или по телефону компьютерных программных обеспечений и приложений; компьютерные услуги, а именно создание виртуальных сообществ для пользователей с целью их участия в обсуждениях, получения обратной связи, формирования виртуальных сообществ, участия в социальных сетях и обмена документами; советы в области компьютерных технологий, предоставляемые Интернет-пользователям через горячую службу поддержки; компьютерные услуги, касающиеся создания индексов информации, вебсайтов и иных ресурсов, дос-

тупных через компьютерные сети; предоставление поисковых движков; разработка компьютеров, ноутбуков, портативных компьютеров, переносных компьютеров и карманных компьютеров; разработка персональных цифровых помощников и персональных медиаприемников; разработка мобильных телефонов и смартфонов; разработка цифровых камер; компьютерные услуги; компьютерное программирование; услуги по компьютерной интеграции; компьютерный анализ; компьютерное программирование, касающееся сопротивления вирусам; услуги, касающиеся системы компьютерного программного обеспечения; разработка компьютерного программного обеспечения; разработка компьютерных систем; разработка и дизайн веб-страниц; хостинг веб-страниц для третьих лиц; хостинг компьютерного программного обеспечения для приложений для поиска и сбора информации из баз данных и компьютерных сетей; предоставление технической информации по специальному запросу конечных пользователей через телефон или глобальную компьютерную сеть; консультации в отношении компьютерного программного обеспечения; компьютерные услуги, касающиеся персонализированного поиска компьютерных баз данных и веб-сайтов; кодирование и декодирование компьютерных и электронных сигналов; конвертация физических данных и документов в электронный медиа формат; тестирование и оценка продукта; услуги по архитектуре и дизайну; внутренний дизайн зданий, офисов и апартаментов; услуги по компьютерной информации; сетевые информационные службы, а именно предоставление технической информации на компьютеры и сети в области бизнеса и электронной торговли; предоставление программ по менеджменту рисков компьютерной безопасности; информация в области компьютерной безопасности, знаний и тестирования; обеспечение качества; компьютерные услуги, касающиеся сертификации бизнес-операций и подготовки отчетов по ним; контроль за доступом к компьютерам (услуги охранные), электронным сетям и базам данных; услуги по обеспечению безопасности при передаче данных и операциях через компьютерные сети; консультации в области безопасности данных; технологические консультации, касающиеся обеспечения безопасности телекоммуникационных сетей; обеспечение безопасности компьютеризированной коммуникационной сети; предоставление информации в области Интернета, всемирной сети и компьютеризированной безопасной ком-

муникационной сети и в области безопасности передачи данных и информации; консультации в области Интернета, всемирной сети, компьютеризированной безопасной коммуникационной сети, услуги по безопасности данных; аутентификационные услуги по обеспечению компьютерной безопасности; онлайн аутентификация электронных подписей; дистанционное восстановление данных; хранение электронных данных; предоставление информации по компьютерным технологиям и программированию через веб-сайт; услуги по составлению географических карт; услуги «облачных» вычислений; провайдер «облачного» хостинга; предоставление во временное пользование незагружаемого «облачного» программного обеспечения и программного обеспечения «облачных» вычислений; электронное хранение данных; предоставление виртуальных компьютерных систем и виртуальных компьютерных сред через «облачные» вычисления; аренда развлекательного программного обеспечения; технические исследования в области сокращения эмиссий углерода; предоставление информации, советов и консультаций, касающихся сокращения эмиссий углерода и защиты окружающей среды; предоставление технологической информации об инновациях в области охраны и защиты окружающей среды; контроль, оценка и мониторинг за состоянием окружающей среды; исследования в области защиты и сохранения окружающей среды; исследования и предоставление научной информации в области изменения климата; консультации научные и промышленные, касающиеся топлива, топливных эмиссий и эмиссий диоксида углерода, а также вопросов окружающей среды; услуги научные и технологические, касающиеся рекомендаций плана действий для сокращения эмиссий диоксида углерода наименее затратным способом; услуги научные и технологические, касающиеся управления программами по сокращению выбросов углерода; исследования в области окружающей среды, управление и защита; консультации и советы, касающиеся вышперечисленных услуг.

(111) MGU 38807

(151) 22.01.2021

(181) 19.03.2030

(210) MGU 20200939

(220) 19.03.2020

(732) "J-UNITED GROUP" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "J-UNITED GROUP", UZ

(540)



(511)

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

36 Суғурталаш; молиявий фаолият; пул-кредит операциялари; кўчмас мулк операциялари.

37 Қурилиш; таъмирлаш; ускуна ўрнатиш.

41 Тарбия, таълим; кўнгилхушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш.

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик яшаб туришни таъминлаш.

44 Санаторийлар, соғаяётган беморлар учун уй хизматлари, дам олиш уйлари хизматлари.

35 Реклама; менежмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

36 Страхование; финансовая деятельность; кредитно-денежные операции; операции с недвижимостью.

37 Строительство; ремонт; установка оборудования.

41 Воспитание; образование; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания.

44 Санатории, услуги домов для выздоравливающих, услуги домов отдыха.

(111) MGU 38808

(151) 22.01.2021

(181) 19.03.2030

(210) MGU 20200940

(220) 19.03.2020

(732) "J-UNITED GROUP" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "J-UNITED GROUP", UZ

(540)



(511)

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

36 Суғурталаш; молиявий фаолият; пул-кредит операциялари; кўчмас мулк операциялари.

37 Қурилиш; таъмирлаш; ускуна ўрнатиш.

41 Тарбия, таълим; кўнгилхушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш.

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик яшаб туришни таъминлаш.

44 Санаторийлар, соғаяётган беморлар учун уй хизматлари, дам олиш уйлари хизматлари.

35 Реклама; менежмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

36 Страхование; финансовая деятельность; кредитно-денежные операции; операции с недвижимостью.

37 Строительство; ремонт; установка оборудования.

41 Воспитание; образование; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания.

44 Санатории, услуги домов для выздоравливающих, услуги домов отдыха.

(111) MGU 38809

(151) 23.01.2021

(181) 22.11.2028

(210) MGU 20183413

(220) 22.11.2018

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "REMEDY GROUP" qo'shma korxonasi, UZ

Совместное предприятие "REMEDY GROUP" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Гепат-лайн Gepa-Layn

(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Препараты фармацевтические.

(111) MGU 38810

(151) 23.01.2021

(181) 27.06.2029

(210) MGU 20191969

(220) 27.06.2019

(732) "PHARMA CHOICE" xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие "PHARMA CHOICE", UZ
(540)



(511)

5 Фармацевтика буюмлари, ветеринария ёки тиббиёт препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена буюмлари; пархез овқатлари ва тиббий ва ветеринария мақсадлари учун моддалари, инсон ёки жониворлар учун озик-овқат қўшимчалари.

5 Изделия фармацевтические, препараты медицинские и ветеринарные; изделия гигиенические для медицинских целей; диетическое питание и вещества для ветеринарных целей, пищевые добавки для человека и животных.

(111) MGU 38811

(151) 23.01.2021

(181) 12.08.2029

(210) MGU 20192477

(220) 12.08.2019

(732) "IMEX GROUP" хусусий корхонаси, UZ
Частное предприятие "IMEX GROUP", UZ

(540)



(511)

7 Пайвандлаш аппаратлари учун электродлар.
35 07-синф товарлари савдосини учинчи шахслар учун силжитиш, хусусан, пайвандлаш дастгоҳлари электродларини; 07 синф товарлари рекламаси, хусусан, пайвандлаш дастгоҳлари электродларини.

7 Электроды для сварочных машин.

35 Продвижение продаж для третьих лиц в отношении товаров 07 класса, а именно, электродов сварочных машин; реклама товаров 07 класса, а именно электродов для сварочных машин.

(111) MGU 38812

(151) 23.01.2021

(181) 20.09.2029

(210) MGU 20192957

(220) 20.09.2019

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "REMEDY GROUP" qo'shma korxonasi, UZ
Совместное предприятие "REMEDY GROUP" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

NEOGLYUZIS

НЕОГЛЮЗИС

NEOGLUSIS

(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 38813

(151) 23.01.2021

(181) 24.10.2029

(210) MGU 20193407

(220) 24.10.2019

(732) Корнеев Михаил Леонидович, UZ

(540)

Граф

СУХАРЕВЪ

(511)

30 Қандолатчилик маҳсулотлари, қоқ нон бўлакчалари, жавдар ундан қоқ нон бўлакчалари, ерёнғоқ асосидаги қандолат маҳсулотлари, маккажўхори ундан таёқчалар.

30 Кондитерские изделия, сухарики, сухарики ржаные, кондитерские изделия на основе арахиса, кукурузные палочки.

(111) MGU 38814

(151) 23.01.2021

(181) 23.12.2029

(210) MGU 20194172

(220) 23.12.2019

(732) "ZARRIN LIBOS" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ZARRIN LIBOS", UZ

(540)

LAIMOODIEXPERTO

(511)

25 Кийим-кечаклар; пойабзал, бош кийимлари.
35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

25 Одежда, обувь, головные уборы.
35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 38815

(151) 23.01.2021

(181) 09.01.2030

(210) MGU 20200089

(220) 09.01.2020

(732) "SUPER POWER NEW ENERGY" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SUPER POWER NEW ENERGY", UZ

(540)

SUPER POWER

(511)

35 Учинчи шахслар учун товарларни харакатлантириш; савдо-сотик мақсадларида товарларни силжитиш (учинчи шахслар учун).

35 Продвижение продаж для третьих лиц; продвижение товаров в целях покупки или продажи (для третьих лиц).

(111) MGU 38816

(151) 23.01.2021

(181) 15.01.2030

(210) MGU 20200154

(220) 15.01.2020

(732) "ALLIANCE STANDARD GROUP" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ALLIANCE STANDARD GROUP", UZ

(540)



ASG

Alliance Standard Group

(511)

42 Сифат сертификати ёки стандартлари бўйича тест хизматлари.

42 Услуги по тестированию для сертификации качества или стандартов.

(111) MGU 38817

(151) 23.01.2021

(181) 27.01.2030

(210) MGU 20200272

(220) 27.01.2020

(732) "EXACT" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "EXACT", UZ

(540)

EXACT

(511)

16 Қоғоз, картон; нашриёт маҳсулоти; муқовалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари, идора буюмлари, мебелардан ташқари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпиштирувчи моддалар; рассомлар учун анжомлар ва расм чизиш учун материаллар; мўйқаламлар; ўқув материаллари ва кўргазмали қўлланмалар; ўраб жойлаш ва пакетларга жойлаш учун қоғозли, плёнкали ва пластмассали халталар; шрифтлар, босмахона клишелари.

21 Уй ёки ошхона анжомлари ва идиш-товолари; тароқлар ва губкалар; чўткалар, мўйқаламлардан ташқари; чўткали буюмлар учун материаллар; тозалаш ва йиғиштириш учун мосламалар; металл мочалкалар; ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган шиша, қурилиш шишасидан ташқари; чинни ва фаянс.

16 Бумага, картон; печатная продукция; материалы для переплетных работ; фотоснимки; писчебумажные товары, офисные принадлежности, за исключением мебели; клейкие вещества для канцелярских и бытовых целей; принадлежности для художников и материалы для рисования; кисти; учебные материалы и наглядные пособия; листы, пленка и мешки пластмассовые для упаковки и пакетирования; шрифты, клише типографские.

21 Домашняя и кухонная утварь и посуда; расчески и губки; щетки, за исключением кистей; материалы для щеточных изделий; материал для чистки и уборки; необработанное или частично обработанное стекло, за исключением строительного стекла; изделия из стекла, фарфора и фаянса.

(111) MGU 38818

(151) 23.01.2021

(181) 10.02.2030

(210) MGU 20200448

(220) 10.02.2020

(732) "TEXNO STANDART TEST" қўшимча масъулиятли жамияти, UZ

Общество с дополнительной ответственностью "TEXNO STANDART TEST", UZ

(540)



(511)

42 Сертификатлаш мақсадида товарларнинг сифатини синовдан ўтказиш; аналитик лаборатория хизматлари; сифат сертификати ёки стандартлари бўйича синов хизматлари.

42 Тестирование качества товаров для целей сертификации; услуги аналитических лабораторий; услуги по тестированию для сертификации качества или стандартов.

(111) MGU 38819**(151)** 25.01.2021**(181)** 10.05.2029**(210)** MGU 20191377**(220)** 10.05.2019**(310)** 54933**(320)** 27.12.2018**(330)** TT**(732)** ДЖУУЛ Лабс, Инк, US

ДЖУУЛ Лабс, Инк, US

(540)**JUUL****(511)**

42 Вейп-аппаратлари ва электрон сигаретларга оид тадқиқотлар ва ишланмалар; илмий-техник хизматлар ва уларга тегишли бўлган тадқиқотлар ва ишланмалар; саноат таҳлили ва тадқиқот хизматлари; дастурий таъминотни ишлаб чиқиш; инжиниринг, консалтинг, ишлаб чиқиш, синов, тадқиқот, сифат назорати, баҳолаш, такомиллаштириш ва техник маслаҳат хизматлари; саноат дизайни ва компьютер дизайни соҳасидаги маслаҳатлар; техник ёрдам, айнан эса, дастурий таъминотдаги носозликларни аниқлаш ва бартараф этиш; юклаб олинмайдиган дастурлардан вақтинча фойдаланишни таъминлаш; вейпинг ва электрон сигареталар тўғрисида онлайн контентни алмашиш учун веб-сайтлар ва веб-порталлар хостинги, уларга хизмат кўрсатиш, жойлаштириш; вейпинг ва электрон сигареталар учун ускуналарни яратиш ва синовдан ўтказиш; вейпинг ускуналари ва электрон сигареталар соҳасида тадқиқотлар, маслаҳатлар ва техник ёрдам; электрон сигареталарни синовдан ўтказиш; товар ва хизматлар бўйича ишланмалар; компьютер хизматлари тармоғи, Интернет ёки хусусий компьютер тармоқлари орқали юқорида айтиб ўтилганларга тегишли маълумотлар, маслаҳат ва эксперт хизматларини кўрсатишни ўз ичига олган хизматларни онлайн тарзда тақдим этиш.

42 Исследования и разработка вейп-аппаратов и электронных сигарет; услуги научно-техни-

ческие и связанные с ними исследования и разработки; услуги по промышленному анализу и исследованиям; разработка программного обеспечения; инжиниринг, консультации, разработка, тестирование, исследование, контроль качества, оценивание, услуги по улучшению и техническому консультированию; консультации в области промышленного дизайна и компьютерного проектирования; техническая поддержка, а именно, выявление и устранение сбоев в работе программного обеспечения; предоставление временного использования незагружаемого программного обеспечения; создание, поддержание, хостинг веб-сайтов и веб-порталов для обмена онлайн-контентом о вейпинге и электронных сигаретах; создание и тестирование оборудования для вейпинга и электронных сигарет; исследования, консультации и техническая поддержка в области оборудования для вейпинга и электронных сигарет; тестирование электронных сигарет; разработка товаров и услуг; предоставление информации, консультаций и экспертных услуг, относящихся к вышеперечисленному, в том числе предоставление таких услуг в режиме онлайн посредством компьютерной сети, через Интернет или частные компьютерные сети.

(111) MGU 38820**(151)** 25.01.2021**(181)** 22.01.2030**(210)** MGU 20200209**(220)** 22.01.2020**(732)** Лабораториос Касаско Эс.Эй.Ай.Си, AR**(540)****CONDUCTASA****(511)**

5 Инсонлар учун фармацевтика препаратлари ва моддалари.

5 Препараты и средства фармацевтические для человека.

(111) MGU 38821**(151)** 25.01.2021**(181)** 22.01.2030**(210)** MGU 20200210**(220)** 22.01.2020**(732)** Лабораториос Касаско Эс.Эй.Ай.Си, AR**(540)****URALOS****(511)**

5 Инсонлар учун фармацевтика препаратлари ва моддалари.

5 Препараты и средства фармацевтические для человека.

(111) MGU 38822

(151) 25.01.2021

(181) 22.01.2030

(210) MGU 20200211

(220) 22.01.2020

(732) Лабораториос Касаско Эс.Эй.Ай.Си, AR

(540)

CORTICAS

(511)

5 Инсонлар учун фармацевтика препаратлари ва моддалари.

5 Препараты и средства фармацевтические для человека.

(111) MGU 38823

(151) 26.01.2021

(181) 15.12.2027

(210) MGU 20173677

(220) 15.12.2017

(732) "ATON MEDICINE" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ATON MEDICINE", UZ

(540)



(511)

5 Тиббий мақсадлар учун алколоидлар; фармацевтика мақсадлари учун альгинатлар; тиббий мақсадлар учун аминокислоталар; антибиотиклар; фармацевтика мақсадлари учун алюминий ацетати; фармацевтика мақсадлари учун ацетатлар; тиббий мақсадлар учун бальзамлар; боғлаш бандажлари; горчичниклар учун қоғоз; тиббий мақсадлар учун вазелин; вакциналар; антисептик, асептик пахта; гигроскопик пахта; тиббий мақсадлар учун пахта; тиббий мақсадлар учун момиқ пахта; тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар; тиббий мақсадлар учун контраст радиологик моддалар; фармацевтика мақсадлари учун лимонўтли сув; шифоли ванналар учун денгиз суви; тиббий мақсадлар учун минерал сувлар; термал сувлар; гематоген; гидрастин; гидрастинин; тиббий мақсадлар учун глицерин; глицерофосфатлар; тиббий мақсадлар учун глюкоза; фармацевтика мақсадлари учун газак ўт; тиббий мақсадлар учун гормонлар; фармацевтика мақсадлари учун хантал; горчичниклар; тиббий мақсадлар учун гуммигут; тиббий мақсадлар учун гурьюн-

бальзам; тиббий мақсадлар учун диастаза; дигиталин; тиббий мақсадлар учун озуқавий қўшимчалар; минерал озик-овқат қўшимчалари; тиббий мақсадлар учун озик-овқат қўшимчалари; фармацевтика мақсадлари учун хамиртурушлар; тиббий мақсадлар учун желатин; баллиқ мойи; фармацевтика мақсадлари учун йод; фармацевтика мақсадлари учун йодидлар; фармацевтика мақсадлари учун ишқорий металллар йодидлари; йодоформ; тиббий мақсадлар учун камфора; дорилар учун капсулалар; фармацевтика мақсадлари учун капсулалар; гемостатик қаламлар; сўгалларни даволаш учун қаламлар; каустик қаламлар; кардонил (паразитларга қарши восита); фармацевтика мақсадлари учун каустиклар; фармацевтика мақсадлари учун кашу; тиббий мақсадлар учун квассия; тиббий мақсадлар учун квебрахо; фармацевтика мақсадлари учун кислоталар; протезлари учун елимлар; тиббий мақсадлар учун ёпишқоқ тасмалар; фармацевтика мақсадлари учун коллодий; тиббий мақсадлар учун ангустир пўслоғи; фармацевтика мақсадлари учун дарахтлар пўстлоқлари; кедр дарахти пўстлоғидан, репеллент сифатида фойдаланиш; тиббий мақсадлар учун кондурага пўстлоғи; кротон пўстлоғи; фармацевтика мақсадлари учун мангра дарахтининг пўстлоғи; фармацевтика мақсадлари учун миробалан пўстлоғи; тиббий мақсадлар учун хина дарахтининг пўстлоғи; доривор илдизлар; фармацевтика мақсадлари учун ровоч илдизлари; тиббий мақсадлар учун корпия; парҳез ва фармацевтика мақсадлари учун крахмал; фармацевтика мақсадлари учун креозот; кураре; лактоза; лейкопластирлар; ич қотишига қарши дорилар; тиббий мақсадлар учун лецитин; ветеринария мақсадлари учун лосьонлар; фармацевтика мақсадлари учун лосьонлар; фармацевтика мақсадлари учун люпулин; фармацевтика мақсадлари учун магnezия; малҳам дорилар; фармацевтика мақсадлари учун малҳам дорилар; офтобдан куйишга малҳам дорилар; симобли малҳам дорилар; фармацевтика мақсадлари учун совуқ уришидан сақловчи малҳам дорилар; боғлаш учун докалар; доривор мойлар; тиббий мақсадлар учун хантал мойи; тиббий мақсадлар учун камфора мойи; тиббий мақсадлар учун канакунжут мойи; фармацевтика мақсадлари учун терпентин мойи; тиббий мақсадлар учун шивит мойи; тишлар учун мастиклар; абразив стоматология материаллари; тишларни пломбалаш учун материаллар; тиббий боғлаш материаллари; жарроҳлик боғлаш материаллари; медикаментлар; серотерапия учун медикаментлар; инсон учун медикаментлар; стоматология медикаментлари; ментол; микстуралар; тиббий мақсадлар

учун молескин; фармацевтика мақсадлари учун бодом сути; фармацевтика мақсадлар учун она асалари сути; фармацевтика мақсадлари учун сут ферментлари; тиббий мақсадлар учун ирланд мохи; фармацевтика мақсадлари учун ун; фармацевтика мақсадлари учун зиғир уруғи уни; фармацевтика мақсадлари учун баллиқ уни; фармацевтика мақсадлари учун ялпиз; тиббий мақсадлар учун солод сутидан ичимликлар; доривор дамламалар; йод дамламаси; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт дамламаси; тиббий мақсадлар учун дамламалар; оподельдок; фармацевтика мақсадлари учун қайнатмалар; олтингурутгли таёқчалар (дезинфекцияловчи воситалар); фармацевтика мақсадлари учун пектинлар; фармацевтика мақсадлари учун пепсинлар; фармацевтика мақсадлари учун пептонлар; тиббий мақсадлар учун водород пероксиди; тиббий зулуклар; кон плазмаси; тиббий мақсадлар учун пластирлар; антидиуретик препаратлар; тиббий мақсадлар учун бальзамли препаратлар; тиббий мақсадлар учун оксилли препаратлар; ветеринария мақсадлари учун биологик препаратлар; тиббий мақсадлар учун биологик препаратлар; ветеринария препаратлари; фармацевтика мақсадлари учун висмут препаратлари; витаминли препаратлар; ветеринария мақсадлари учун диагностика препаратлари; ванналар учун даволовчи препаратлар; геморройни даволаш учун препаратлар; суяк қадокларини даволаш учун препаратлар; тиш чиқишини осонлаштирадиган препаратлар; куйган жойларга ишлов бериш учун препаратлар; тутатиш учун тиббий препаратлар; органотерапия учун препаратлар; бронхларни кенгайтириш учун препаратлар; ванналар қабул қилиш учун доривор препаратлар; инсон ёки жониворлар учун микроэлементлардан препаратлар; доривор сульфамидли препаратлар; фармацевтика препаратлари; офтобдан куйишни даволаш учун фармацевтика препаратлари; тиббий мақсадлар учун ферментатив препаратлар; хомиладорлик диагностикаси учун кимёвий препаратлар; тиббий мақсадлар учун кимёвий препаратлар; совуқ уришидан қўлланадиган препаратлар; кўз примочкалари; тиббий мақсадлар учун оксилли озик-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун парҳезли озик-овқат маҳсулотлари; лейкопластирларни олиш учун эритгичлар; вагинал эритмалар; доривор воситалари шимдирилган салфеткалар; тиббий мақсадлар учун шакар; астмага қарши йиғма чой; тутатиладиган шамлар; фармацевтика мақсадлари учун зиғир уруғи; тиббий мақсадлар учун тамакисиз сигареталар; тиббий мақсадлар учун сиккативлар; фармацевтика мақсадлари учун сироплар; тиббий

мақсадлар учун суртмалар; уйку дорилари; фармацевтика мақсадлари учун ичимлик содаси; тиббий мақсадлар учун тузлар; тиббий мақсадлар учун калий тузлари; тиббий мақсадлар учун натрий тузлари; тиббий спирт; беҳуш қилувчи воситалар; антисептик воситалар; оғриқни қолдирувчи воситалар; тиббий мақсадлар учун кўшимча воситалар; тиббий мақсадлар учун буруштирадиган воситалар; гижжага қарши воситалар; тиббий мақсадлар учун қўлланадиган иштаҳани камайтирувчи воситалар; озиш учун тиббий воситалар; паразитларни йўқотиш учун воситалар; оғиз бўшлиғини парваришлаш учун тиббий воситалар; исситмани туширувчи воситалар; конни тозаловчи воситалар; чипқонга қарши воситалар; бош оғриғига қарши воситалар; тозаловчи воситалар (сурги дори); тетиклантирувчи воситалар (доривор препаратлар); асабларни мустаҳкамловчи воситалар; овқат ҳазм бўлишига ёрдам берувчи фармацевтик воситалар, бактерияли экинлар учун озиклантирувчи муҳитлар; зардоблар; яранинг битиши учун тампонлар; фармацевтика мақсадлари учун тимол; жарроҳликда ишлатиладиган тўқималар; даволаш мақсадлари учун чекиладиган ўсимликлар; доривор ўсимликлар; транквилизаторлар; фармацевтика мақсадлари учун писта кўмир; тиббий мақсадлар учун (арпабодиён) дорихона укропи; тиббий мақсадлар учун ферментлар; фармацевтика мақсадлари учун ферментлар; тиббий мақсадлар учун хинин; тиббий мақсадлар учун хинолин; тиббий мақсадлар учун ўтли чойлар; озиш учун тиббий чой; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт; фармацевтика препаратлари учун эликсирлар; фармацевтика мақсадлари учун оддий эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун мураккаб эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун мураккаб целлюлозали эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун оддий целлюлозали эфирлар; ююба (йўталга қарши таблеткалар); ялапа.

35 Реклама хизматлари, дори воситалари билан боғлиқ бўлган; фармацевтика маҳсулотлари ва маҳсулотларнинг табиий тасвирлари билан боғлиқ бўлган реклама; фармацевтика, ветеринария, гигиена воситалари ва тиббий буюмларнинг улгуржи савдоси; фармацевтика, ветеринария, гигиена воситалари ва тиббий буюмларнинг чакана савдоси.

5 Алкалоиды для медицинских целей; альдегиды для фармацевтических целей; аминокислоты для медицинских целей; антибиотики; ацетат алюминия для фармацевтических целей; ацетаты для фармацевтических целей; бальза-

мы для медицинских целей; бандажи перевязочные; бумага для горчичников; вазелин для медицинских целей; вакцины; вата асептическая, антисептическая; вата гигроскопическая; вата для медицинских целей; вещества диетические для медицинских целей; вещества контрастные радиологические для медицинских целей; вода мелиссовая для фармацевтических целей; вода морская для лечебных ванн; воды минеральные для медицинских целей; воды термальные; гематоген; гидрастин; гидрастинин; глицерин для медицинских целей; глицерофосфаты; глюкоза для медицинских целей; горечавка для фармацевтических целей; гормоны для медицинских целей; горчица для фармацевтических целей; горчичники; гуммигут для медицинских целей; гурьон бальзам для медицинских целей; диастаза для медицинских целей; дигиталин; добавки кормовые для медицинских целей; добавки минеральные пищевые; добавки пищевые для медицинских целей; дрожжи для фармацевтических целей; желатин для медицинских целей жир рыбий; йод для фармацевтических целей; йодиды для фармацевтических целей; йодиды щелочных металлов для фармацевтических целей; йодоформ; камфора для медицинских целей; капсулы для лекарств; капсулы для фармацевтических целей; карандаши гемостатические; карандаши для лечения бородавок; карандаши каустические; кардонил (противопаразитарное средство); каустики для фармацевтических целей; кашу для фармацевтических целей; квассия для медицинских целей; квебрахо для медицинских целей; кислоты для фармацевтических целей; клеи для зубных протезов; клейкие ленты для медицинских целей; коллодий для фармацевтических целей; кора ангустура для медицинских целей; кора деревьев для фармацевтических целей; кора кедрового дерева репеллент; кора кондураговая для медицинских целей; кора кротонная; кора мангрового дерева для фармацевтических целей; кора миробалана для фармацевтических целей; кора хинного дерева для медицинских целей; корни лекарственные; корни ревеня для фармацевтических целей; корпия для медицинских целей; крахмал для диетических или фармацевтических целей; креозот для фармацевтических целей; кураре; лактоза; лейкопластыри; лекарства от запоров; лецитин для медицинских целей; лосьоны для ветеринарных целей; лосьоны для фармацевтических целей; люпулин для фармацевтических целей; магнезия для фармацевтических целей; мази; мази для фармацевтических целей; мази от солнечных ожогов; мази ртутные; мази, предохраняющие от обмороже-

ния, для фармацевтических целей; марля для перевязок; масла лекарственные; масло горчичное для медицинских целей; масло камфорное для медицинских целей; масло касторовое для медицинских целей; масло терпентинное для фармацевтических целей; масло укропное для медицинских целей; мастики для зубов; материалы абразивные стоматологические; материалы для пломбирования зубов; материалы перевязочные медицинские; материалы хирургические перевязочные; медикаменты; медикаменты для серотерапии; медикаменты для человека; медикаменты стоматологические; ментол; микстуры; молескин для медицинских целей; молоко миндальное для фармацевтических целей; молочко пчелиное маточное для медицинских целей; молочные ферменты для фармацевтических целей; мох ирландский для медицинских целей; мука для фармацевтических целей; мука из льняного семени для фармацевтических целей; мука рыбная для фармацевтических целей; мята для фармацевтических целей; напитки из солодового молока для медицинских целей; настои лекарственные; настойка йода; настойка эвкалипта для фармацевтических целей; настойки для медицинских целей; опodelьдок; отвары для фармацевтических целей; палочки серные (дезинфицирующие средства); пектины для фармацевтических целей; пепсины для фармацевтических целей; пептоны для фармацевтических целей; пероксид водорода для медицинских целей; пиявки медицинские; плазма крови; пластыри медицинские; препараты антидиуретические; препараты бальзамические для медицинских целей; препараты белковые для медицинских целей; препараты биологические для ветеринарных целей; препараты биологические для медицинских целей; препараты ветеринарные; препараты висмута для фармацевтических целей; препараты витаминные; препараты диагностические для медицинских целей; препараты для ванн лечебные; препараты для лечения геморроя; препараты для лечения костных мозолей; препараты для облегчения прорезывания зубов; препараты для обработки ожогов; препараты для окулирования медицинские; препараты для органотерапии; препараты для расширения бронх; препараты лекарственные для ванн; препараты с микроэлементами для человека или животных; препараты сульфамидные лекарственные; препараты фармацевтические; препараты фармацевтические от солнечных ожогов; препараты ферментативные для медицинских целей; препараты химические для диагностики беременности; препараты химические для медицинских целей; препараты, ис-

пользуемые при обморожении; примочки глазные; продукты белковые пищевые для медицинских целей; продукты диетические пищевые для медицинских целей; растворители для удаления лейкопластырей; растворы вагинальные; салфетки пропитанные лекарственными средствами; сахар для медицинских целей; сбор чайный противоастматический; свечи медицинские; семя льняное для фармацевтических целей; сигареты, не содержащие табак, для медицинских целей; сиккативы для медицинских целей; сиропы для фармацевтических целей; смазки для медицинских целей; снотворные; сода питьевая для фармацевтических целей; соли для медицинских целей; соли калия для медицинских целей; соли натрия для медицинских целей; спирт медицинский; средства анестезирующие; средства антисептические; средства болеутоляющие; средства вспомогательные для медицинских целей; средства вяжущие; средства глистогонные; средства для подавления аппетита, используемые в медицинских целях; средства для похудения медицинские; средства для уничтожения паразитов; средства для ухода за полостью рта медицинские; средства жаропонижающие; средства кровоочистительные; средства нарывные; средства от головной боли; средства слабительные; средства тонизирующие (лекарственные препараты); средства укрепляющие нервы; средства, способствующие пищеварению, фармацевтические; среды питательные для культур бактерий; сыворотки; тампоны для заживления ран; тимол для фармацевтических целей; ткани хирургические; травы курительные для лечебных целей; травы лекарственные; транквилизаторы; уголь древесный для фармацевтических целей; укроп для медицинских целей; ферменты для медицинских целей; ферменты для фармацевтических целей; хинин для медицинских целей; хинолин для медицинских целей; чай травяные для медицинских целей; чай для похудения медицинский; эвкалипт для фармацевтических целей; эликсиры фармацевтические препараты; эфиры простые для фармацевтических целей; эфиры сложные для фармацевтических целей; эфиры сложные целлюлозные для фармацевтических целей; эфиры целлюлозные простые для фармацевтических целей; ююба (таблетки от кашля); ялапа.

35 Услуги рекламные, связанные с лекарственными средствами; реклама, относящаяся к фармацевтической продукции и естественному изображению продуктов; торговля оптовая фармацевтическими, ветеринарными, гигиеническими препаратами и медицинскими принадлежностями; торговля розничная фармацевти-

ческими, ветеринарными, гигиеническими препаратами и медицинскими принадлежностями.

(111) MGU 38824

(151) 26.01.2021

(181) 29.12.2028

(210) MGU 20183818

(220) 29.12.2018

(732) "FILIN" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "FILIN", UZ

(540)



(511)

28 Ўйинлар, ўйинчоқлар; хотирани ривожлантириш учун ўйинлар, йиғиладиган карта ўйинлари, хона ўйинлари, манипуляцион ўйинлар, стол усти ўйинлари, рол ўйнаш ўйинлари, телевизордан фойдаланиладиган ўйинлар, онгни оширувчи ўйинчоқлари.

41 Кўнгилоқлар; маданият-оқартув тадбирларини ташкил қилиш; кимор ўйинлари, онлайн ўйинлар, кўнгилоқар тадбирлар соҳасидаги маълумотлар, кўнгилоқар тадбирлар масалалари бўйича маълумотлар, қахвахона-клублар (кўнгилоқар), кўнгилоқар ва маданият тадбирлар, маданият тадбирларини ташкил этиш (тайёрлаш), кўнгилоқар тадбирларини ташкил этиш, Интернет ва онлайн тармоқ орқали кўнгилоқар тадбирлар тўғрисида маълумотни тақдим этиш, ўйин заллари хизматларини кўрсатиш, жонли кўнгилоқар тадбирларини намойиш этиш, кўнгилоқар очиш максидида босма материалларни нашр этиш, меҳмонларни кўнгилоқар олиш, дам олиш ва бўш вақтларни мазмунли ташкил қилиш хизматлари, кўнгилоқар тадбирлар соҳасидаги клублар хизматлари, кўнгилоқар клублар хизматлари.

28 Игры, игрушки; игры для развития памяти, игры коллекционные карточные, игры комнатные, игры манипулятивные, игры настольные, игры ролевые, игры с использованием телевизора, игрушки развивающие.

41 Развлечения; организация культурно-просветительных мероприятий; игры азартные, игры онлайн, информация в области развлечений, информация по вопросам развлечений, клубы-кафе (развлечение), мероприятия развлекательные и культурные, организация культурного досуга (подготовка), организация раз-

влекательных мероприятий, предоставление информации о развлекательных мероприятиях через онлайн сеть и Интернет, предоставление услуг игровых залов, презентация живых развлекательных мероприятий, публикация печатной продукции в целях развлечения, развлечения гостей, услуги в области досуга и отдыха, услуги клубов в области развлечений, услуги развлекательных клубов.

(111) MGU 38825

(151) 26.01.2021

(181) 07.01.2029

(210) MGU 20190033

(220) 07.01.2019

(732) "Longevity Activity" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Longevity Activity", UZ

(540)



(511)

10 Жаррохлик, тиббий, стоматология ва ветеринария прибор ва асбоблари, қўл-оёқ протезлари, кўз ва тиш протезлари, ортопедик маҳсулотлар, чокларни тикиш учун материаллар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

44 Тиббий хизматлар; ветеринария хизматлари; инсонлар ва ҳайвонлар учун гигиена ва пардоз-андоз соҳасидаги хизматлар.

10 Приборы и инструменты хирургические, медицинские, стоматологические и ветеринарные; протезы конечностей, глазные и зубные протезы; ортопедические изделия; материалы для наложения швов.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

44 Медицинские услуги; ветеринарные услуги; услуги в области гигиены и косметики для людей и животных

(111) MGU 38826

(151) 26.01.2021

(181) 07.01.2029

(210) MGU 20190034

(220) 07.01.2019

(732) "Longevity Activity" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Longevity Activity", UZ

(540)



(511)

10 Жаррохлик, тиббий, стоматология ва ветеринария прибор ва асбоблари, қўл-оёқ протезлари, кўз ва тиш протезлари, ортопедик маҳсулотлар, чокларни тикиш учун материаллар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

44 Тиббий хизматлар; ветеринария хизматлари; инсонлар ва ҳайвонлар учун гигиена ва пардоз-андоз соҳасидаги хизматлар.

10 Приборы и инструменты хирургические, медицинские, стоматологические и ветеринарные; протезы конечностей, глазные и зубные протезы; ортопедические изделия; материалы для наложения швов.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

44 Медицинские услуги; ветеринарные услуги; услуги в области гигиены и косметики для людей и животных.

(111) MGU 38827

(151) 26.01.2021

(181) 01.06.2029

(210) MGU 20191637

(220) 01.06.2019

(732) "ASFARMA SAVDO" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ASFARMA SAVDO", UZ

(540)

KLOBENAT
КЛОБЕНАТ

(511)

5 Инсонларни даволаш учун фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты для лечения людей.

(111) MGU 38828

(151) 26.01.2021

(181) 11.07.2029

(210) MGU 20192141

(220) 11.07.2019

(732) Xorijiy sarmoya ishtirokidagi "Tar Pharm Alliance" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «Tag Pharm Alliance» с участием иностранного капитала, UZ

(540)

VENOHELP ВЕНОХЕЛП

(511)

5 Ветеринария ёки тиббий мақсадлар учун фармацевтика препаратлари ва бошқа препаратлар; тиббиёт воситалари, тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари.

5 Фармацевтические препараты и прочие препараты для медицинских или ветеринарных целей; медицинские средства, гигиенические препараты для медицинских целей.

(111) MGU 38829

(151) 26.01.2021

(181) 30.07.2029

(210) MGU 20192347

(220) 30.07.2019

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "EVRO FARM BIZNES" xorijiy korxonasi, UZ
Иностранное предприятие "EVRO FARM BIZNES" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

DRONEDA ДРОНЕДА

(511)

5 Ветеринария ёки тиббий мақсадлар учун фармацевтика препаратлари ва бошқа препаратлар.

5 Фармацевтические препараты и прочие препараты для медицинских или ветеринарных целей.

(111) MGU 38830

(151) 26.01.2021

(181) 14.08.2029

(210) MGU 20192534

(220) 14.08.2019

(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "KOLBERG PRODUCTION" кўшма корхонаси, UZ
Совместное предприятие "KOLBERG PRODUCTION" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)



(511)

6 Металлдан қурилиш арматураси; металл қурилиш материаллари; нометалл қурилиш плитчалари.

17 Ишлаб чиқаришда фойдаланиш учун экструдиранган кўринишдаги пластмасса ва резина; изоляциялаш учун қурилиш материаллари; нометалл эгилувчан қувурлар; изоляцион қурилиш кўпиклари.

19 Қурилиш қоришмалари; қурилиш мозаикалари; гипс; ёпишқоқ қурилиш материаллари; нометалл қурилиш материаллари; юпка қурилиш тилинган ёғоч материаллар; қурилиш мақсадлари учун нометалл қаттиқ қувурлар.

21 Уй ёки ошхона анжомлари ва идиш-товоқлари; қайнатиш учун тўпламлар ҳамда вилка, пичоқ ва қошиқлардан ташқари идиш-товоқлар; тозалаш ва йиғиштириш учун материаллар; шиша, чинни ва фаянсдан буюмлар.

39 Транспортда ташиш; товарларни ўраш-жойлаш ва сақлаш.

6 Арматура строительная металлическая; металлические строительные материалы; плитки строительные, неметаллические

17 Пластмассы и резина в экструдированной форме, используемые в производстве; материалы изоляционные строительные; гибкие трубы неметаллические; пена изоляционная строительная.

19 Растворы строительные; мозаики строительные; гипс; материалы строительные вязкие; неметаллические строительные материалы; пило-материалы строительные тонкие; неметаллические жесткие трубы для строительных целей.

21 Домашняя или кухонная утварь и посуда; наборы для варки и посуда за исключением вилок, ножей и ложек; материал для чистки и уборки; изделия из стекла, фарфора и фаянса.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров.

(111) MGU 38831

(151) 26.01.2021

(181) 20.08.2029

(210) MGU 20192614

(220) 20.08.2019

(732) "AMRITA PHARMA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью
"AMRITA PHARMA", UZ

(540)

RIFIXIN /
RIFIKSIN /
РИФИКСИН

(511)

5. Акарицидлар; аконитин; тиббий мақсадлар учун алколоидлар; фармацевтика мақсадлари учун альгинатлар; альгицидлар; фармацевтика мақсадлари учун альдегидлар; олтиндан тиш мальгамалари; стоматология амальгамалари; ветеринария мақсадлари учун аминокислоталар; тиббий мақсадлар учун аминокислоталар; анальгетиклар; анестетиклар; антибиотиклар; антисептиклар; тўлдирилган йўл аптечкалари; биринчи ёрдам кўрсатишга тўлдирилган аптечкалар; фармацевтика мақсадлари учун алюминий ацетати; фармацевтика мақсадлари учун ацетатлар; бактерицидлар; тиббий мақсадлар учун бальзамлар; боғлаш бандажлари; тиббий мақсадлар учун диагностика биомаркерлари; биоцидлар; ҳашаротларга қарши воситалар сингдирилган билакузуклар; фармацевтика мақсадлари учун бром; горчичниклар учун қоғоз; пашшага қарши ёпишқоқ қоғоз; ветеринария мақсадлари учун реактив қоғоз; тиббий мақсадлар учун реактив қоғоз; куяга қарши махсус сингдирилган қоғоз; тиббий мақсадлар учун вазелин; вакциналар; кислород ванналари; антисептик пахта; асептик пахта; гигроскопик пахта; тиббий мақсадлар учун пахта; тиббий мақсадлар учун момиқ пахта; тиббий мақсадлар учун пархез моддалар; тиббий мақсадлар учун контраст радиологик моддалар; микроорганизмлар учун озик моддалари; тиббий мақсадлар учун радиоактив моддалар; фармацевтика мақсадлари учун асосий нордон азотли висмут; фармацевтика мақсадлари учун лимонўтли сув; шифоли ванналар учун денгиз суви; тиббий мақсадлар учун минерал сувлар; термал сувлар; озик-овқатга оид толалар; стоматология мақсадлари учун колипланадиган мум; тиббий мақсадлар учун газлар; фармацевтика мақсадлари учун гваякол; кўзгатувчи интим геллар; гематоген; гемоглабин; гидрастин; гидрастинин; тиббий мақсадлар учун глицерин; глицерофосфатлар; тиббий мақсадлар учун глюкоза; фармацевтика мақсадлари учун газак ўт; тиббий мақсадлар учун гормонлар; фармацевтика мақсадлари учун хантал; горчичниклар; ванналар учун балчиқлар; шифо балчиқлари; тиббий мақсадлар учун гуммигут; тиббий мақсадлар учун гурьон-бальзам; де-

зинфектантлар / дезинфекциялаш воситалари; дезодорантлар, инсонлар ёки ҳайвонлар учун мўлжалланганларидан ташқарилари; ҳавони софлаш учун дезодорантлар; тўкимачилик маҳсулотлари ёки кийим-кечаклар учун дезодорантлар; тиббий мақсадлар учун диастаза; дигиталин; пластир кўринишидаги витаминли кўшимчалар; минерал озик-овқат кўшимчалари; озик-овқат кўшимчалари; оксилли озик-овқат кўшимчалари; ҳайвонлар учун озик-овқат кўшимчалари; хамиртурушли озик-овқат кўшимчалари; альгинатдан озик-овқат кўшимчалари; глюкозадан озик-овқат кўшимчалари; казеиндан озик-овқат кўшимчалари; лецитиндан озик-овқат кўшимчалари; зиғир уруғининг мойидан озик-овқат кўшимчалари; прополисдан озик-овқат кўшимчалари; протеиндан озик-овқат кўшимчалари; ҳайвонлар учун протеиндан озик-овқат кўшимчалари; она асалари сутидан озик-овқат кўшимчалари; ўсимлик гул чангларидан озик-овқат кўшимчалари; буғдой ниҳолдан озик-овқат кўшимчалари; зиғир уруғидан озик-овқат кўшимчалари; асая кукуни асосили озик-овқат кўшимчалари; косметик таъсирга эга бўлган озик-овқат кўшимчалари; ферментли озик-овқат кўшимчалари; фармацевтика мақсадлари учун хамиртурушлар; тиббий мақсадлар учун желатин; балиқ мойи; тиббий мақсадлар учун изотоплар; иммуностимуляторлар; инсектицидлар; фармацевтика мақсадлари учун йод; фармацевтика мақсадлари учун йодидлар; фармацевтика мақсадлари учун ишқорий металллар йодидлари; йодоформ; каломель (фунгицидлар); фармацевтика мақсадлари учун нордон виноли тош; фармацевтика мақсадлари учун виноли тош; тиббий мақсадлар учун камфора; дорилар учун капсулалар; фармацевтика мақсадлари учун капсулалар; фармацевтика мақсадлари учун дендример для капсулалари; гемостатик қаламлар; сўгалларни даволаш учун қаламлар; каустик қаламлар; кардонил (паразитларга қарши восита); фармацевтика мақсадлари учун каустиклар; фармацевтика мақсадлари учун кашу; тиббий мақсадлар учун квассия; тиббий мақсадлар учун квебрахо; тиббий мақсадлар учун кислород; фармацевтика мақсадлари учун галл кислотаси; фармацевтика мақсадлари учун кислоталар; тиш протезлари учун елимлар; жарроҳлик елими; ветеринария мақсадлари учун тана хужайралари; тиббий мақсадлар учун тана хужайралари; кокаин; тиббий мақсадлар учун коллаген; фармацевтика мақсадлари учун коллодий; оёқлар учун қадоқларга қарши ҳалқалар; доривор конфетлар; тиббий мақсадлар учун ангустиур пўслоғи; фармацевтика мақсадлари учун дарахтлар пўстлоқлари; кедр дарах-

ти пўстлоғидан, репеллент сифатида фойдаланиш; тиббий мақсадлар учун кондурага пўстлоғи; кротон пўстлоғи; фармацевтика мақсадлари учун мангра дарахтининг пўстлоғи; фармацевтика мақсадлари учун миробалан пўстлоғи; тиббий мақсадлар учун хина дарахтининг пўстлоғи; ҳайвонлар учун доривор озуқалар; доривор илдизлар; фармацевтика мақсадлари учун ровоч илдизлари; тиббий мақсадлар учун корпия; пархез ва фармацевтика мақсадлари учун крахмал; фармацевтика мақсадлари учун креозот; тиббий мақсадлар учун қон; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун микроорганизмларни урчитиш; кураре; тишлар учун локлар; фармацевтика мақсадлари учун лакричник; фармацевтика мақсадлари учун лактоза; доривор обакилар; лейкопластирлар; ич қотишига қарши дорилар; тиббий мақсадлар учун ёпишқоқ тасмалар; тиббий мақсадлар учун лецитин; ветеринария мақсадлари учун лосьонлар; соч учун доривор лосьонлар; фармацевтика мақсадлари учун лосьонлар; соч-соқол олган сўнг ишлатиладиган лосьонлар; шахсий гигиена учун лубрикантлар; фармацевтика мақсадлари учун люпулин; фармацевтика мақсадлари учун магнезия; малҳам дорилар; фармацевтика мақсадлари учун совук уришидан сақловчи малҳам дорилар; фармацевтика мақсадлари учун малҳам дорилар; офтобдан куйишга малҳам дорилар; симобли малҳам дорилар; боғлаш учун докалар; доривор мойлар; тиббий мақсадлар учун хантал мойи; тиббий мақсадлар учун камфора мойи; тиббий мақсадлар учун канақунжут мойи; фармацевтика мақсадлари учун терпентин мойи; тиббий мақсадлар учун шивит мойи; тишлар учун мастиклар; абразив стоматология материаллари; тиш қолиплари учун материаллар; тишларни пломбаш учун материаллар; тиббий боғлаш материаллари; жарроҳлик боғлаш материаллари; медикаментлар; ветеринария мақсадлари учун медикаментлар; серотерапия учун медикаментлар; инсон учун медикаментлар; стоматология медикаментлари; ментол; микстуралар; тиббий мақсадлар учун молескин; фармацевтика мақсадлари учун бодом сути; болалар учун курук сут; фармацевтика мақсадлар учун она асалари сути; фармацевтика мақсадлари учун сут ферментлари; тиббий мақсадлар учун ирланд мохи; фармацевтика мақсадлари учун ун; фармацевтика мақсадлари учун зиғир уруғи уни; фармацевтика мақсадлари учун балиқ уни; ёпишқоқ пашшатутгичлар; бактерияларга қарши совунлар; дезинфекцияловчи совунлар; доривор совунлар; тиббий мақсадлар учун лиофилизирланган гўшт; фармацевтика мақсадлари учун ялпиз; тиббий мақсадлар учун пархез

ичимликлар; тиббий мақсадлар учун солод сунтидан ичимликлар; терига инъекция учун тўлдиргичлар / дермаль инъекция учун филлерлар; гиёҳванд моддалар; доривор дамламалар; йод дамламаси; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт дамламаси; тиббий мақсадлар учун дамламалар; афюн; оподельдок; фармацевтика мақсадлари учун қайнатмалар; ҳайвонлар учун паразитларга қарши бўйинбоғлар; тиббий мақсадлар учун пахтали таёқчалар / тиббий мақсадлар учун пахтали тампонлар; фармацевтика мақсадлари учун қизилмияли таёқчалар; олтингугуртли таёқчалар (дезинфекцияловчи воситалар); фармацевтика мақсадлари учун пастилкалар; даволовчи тиш пасталари; фармацевтика мақсадлари учун пектинлар; фармацевтика мақсадлари учун пепсинлар; фармацевтика мақсадлари учун пептонлар; тиббий мақсадлар учун водород пероксиди; пестицидлар; болалар озуқаси; тиббий зулуклар; қон плазмаси; чекишни тўхтатиш учун никотин пластирлар; тиббий мақсадлар учун ишлатиладиган кўз боғичлари; иссиқ компресслар учун боғичлар; компресслар учун боғичлар; елка оша жарроҳлик боғичлари; болалар тагликлар; уй ҳайвонлари учун тагликлар; сийдик тута олмайдиганлар учун тагликлар; кўкрақдан эмизганда фойдаланиладиган ёстикчалар; қадок ёстикчалари; тиббий помадалар; дарахт қўнғизчаларидан кукунлар; пиретрум кукунни; совуқ уришида ишлатиладиган препаратлар; куядан сақловчи препаратлар; антидиуретик препаратлар; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун бактериал препаратлар; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун бактериологик препаратлар; тиббий мақсадлар учун бальзамли препаратлар; тиббий мақсадлар учун оксилли препаратлар; ветеринария мақсадлари учун биологик препаратлар; тиббий мақсадлар учун биологик препаратлар; ветеринария препаратлари; фармацевтика мақсадлари учун висмут препаратлари; витаминли препаратлар; ветеринария мақсадлари учун диагностика препаратлари; тиббий мақсадлар учун диагностика препаратлари; тиббий мақсадлар учун вагинал пуркаб ювиш учун препаратлар; тиббий мақсадлар учун препаратлари; ванналар учун даволовчи препаратлар; геморройни даволаш учун препаратлар; суяк қадокларини даволаш учун препаратлар; битга қарши даволаш учун препаратлар (педикулицидлар); хуснбузарни даволаш учун препаратлар; тиш чиқишини осонлаштирадиган препаратлар; куйган жойларга ишлов бериш учун препаратлар; тутатиш учун тиббий препаратлар; органотерапия учун препаратлар; ҳавони тозалаш учун препаратлар; бронхларни кенгайтириш учун препарат-

лар; жинсий фаолликни пасайтириш учун препаратлар; стерилизациялаш учун препаратлар; тупрокни стерилизациялаш учун препаратлар; кадоқларни кетказиш учун препаратлар; қазғокни йўқотиш учун фармацевтик препаратлар; зарарли жонзотларни йўқотиш учун препаратлар; зарарли ўсимликларни йўқотиш учун препаратлар; уй замбуруғларини йўқотиш учун препаратлар; ҳашаротларнинг личинкаларини йўқотиш учун препаратлар; пашшаларни йўқотиш учун препаратлар; сичқонларни йўқотиш учун препаратлар; ер моллюскаларини йўқотиш учун препаратлар; паразитларни йўқотиш учун препаратлар; терини парваришлаш учун фармацевтик препаратлар; контакт линзаларини тозалаш учун препаратлар; оҳакли фармацевтика препаратлар; тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун микроорганизмлардан олинadиган препаратлар; қон тўхтатувчи препаратлар; кўзни ювиш учун тиббий препаратлар; соч ўстириш учун тиббий препаратлар; терапевтик ёки тиббий мақсадлар учун нутрицевтик препаратлар; опиумли препаратлар; спораларга қарши препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун алоэ верали препаратлар; инсон ёки жониворлар учун микроэлементлардан препаратлар; сульфамидли препаратлар (доривор препаратлар); фармацевтика препаратлари; офтобдан куйишни даволаш учун фармацевтика препаратлари; ветеринария мақсадлари учун ферментатив препаратлар; тиббий мақсадлар учун ферментатив препаратлар; тиббий мақсадлар учун фитотерапевтик препаратлар; кимёвий фармацевтика препаратлари; ветеринария мақсадлари учун кимёвий препаратлар; ҳомиладорлик диагностикаси учун кимёвий препаратлар; тиббий мақсадлар учун кимёвий препаратлар; касалликларга чалинган донли ўсимликларни даволаш учун кимёвий препаратлар; қорақуя билан зарарланган ғалла ўсимликларига ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; зарарланган узумга ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; мильдюга қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; филлоксерага қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун кимёвий препаратлар; кўз примочкалари; кўрғошинли малҳам; электрокардиографик электродлар учун кимёвий ўтказгичлар; тиббий мақсадлар учун оксилли озиқ-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун парҳезли озиқ-овқат маҳсулотлари; тиббий ва парҳезли мақсадлар учун бошоқли ғалла ўсимликларига қўшимча ишлов бериш маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун гомогенлаштирилган озиқ-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун лиофилизирланган озиқ-овқат маҳсулотлари; фармацевтика маҳ-

сулотлари; гигиеник қистирмалар; кундалик тутиладиган (гигиеник) қистирмалар; фармацевтика мақсадлари учун прополис; тиббий мақсадлар учун марваридли упа; тиббий мақсадлар учун радиий; лейкопластирларни олиш учун эритгичлар; фармацевтика мақсадлари учун сувли хлораль эритмаси; тиббий мақсадлар учун вагинал эритмалар; контакт линзалари учун эритмалар; тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун кимёвий реактивлар; тиббий мақсадлар учун резина; стоматология мақсадлари учун резина; тиббий мақсадлар учун сакч; репеллентлар; ҳашаротларга қарши дудлаш учун репеллентлар; итлар учун репеллентлар; доривор воситалари шимдирилган салфеткалар; тиббий мақсадлар учун сассапариль; тиббий мақсадлар учун шакар; астмага қарши йиғма чой; тутатиладиган шамлар; терапевтика мақсадлари учун уқалаш шамлари; тиббий шамдорилар / суппозиторилар; фармацевтика мақсадлари учун зиғир уруғи; тиббий мақсадлар учун тамакисиз сигареталар; тиббий мақсадлар учун сиккативлар (куритишни тезлаштириш учун моддалар); фармацевтика мақсадлари учун сироплар; фармацевтика мақсадлари учун скипидар; сут соғаётганда ишлатиладиган суртма; ветеринария мақсадлари учун суртмалар; тиббий мақсадлар учун суртмалар; болалар овқатлари учун қуруқ сутли аралашмалар; болалар учун озиқлантириш аралашмалари; уйку дорилари; фармацевтика мақсадлари учун ичимлик содаси; минерал сувлар таркибига кирувчи тузлар; тиббий мақсадлар учун ванна учун тузлар; минирал сувли ванна учун тузлар; тиббий мақсадлар учун тузлар; тиббий мақсадлар учун калий тузлари; тиббий мақсадлар учун натрий тузлари; ҳидланадиган тузлар; фармацевтика мақсадлари учун солод; сунъий уруғлантириш учун сперма; фармацевтика мақсадлари учун спирт; тиббий спирт; стоматология мақсадлари учун қимматбаҳо металл қотишмалари; фармацевтика мақсадлари учун қоракосов; тиббий мақсадлар учун совитадиган спрейлар; овқат ҳазм бўлишига ёрдам берувчи фармацевтик воситалар; асабларни мустаҳкамловчи воситалар; қўлни ювиш учун бактерияларга қарши воситалар; тиббий мақсадлар учун қўшимча воситалар; тиббий мақсадлар учун буруштирадиган воситалар; гижжага қарши воситалар; гигиеник мақсадлар учун дезинфекцияловчи воситалар; кимёвий ҳожатхоналар учун дезинфекцияловчи воситалар; тиббий мақсадлар учун қўлланадиган иштаҳани камайтирувчи воситалар; озиш учун тиббий воситалар; паразитларни йўқотиш учун воситалар; оғиз бўшлиғини парваришлаш учун тиббий воситалар; иссиқликни туширувчи восита-

лар; қонни тозаловчи воситалар; ҳайвонлар учун ювиш воситалари (инсектицидлар); тиббий мақсадлар учун ювиш воситалари; қорамоллар учун ювиш воситалари (инсектицидлар); итлар учун ювиш воситалари (инсектицидлар); ветеринария мақсадлари учун инсектицидли ювиш воситалари; чипқонга қарши воситалар; тозаловчи воситалар (сурги дори); ҳомиладорликдан сақловчи кимёвий воситалар; паразитларга қарши воситалар; терлашга қарши воситалар; оёқ терлашига қарши воситалар; седатив воситалар / транквилизаторлар; ич сурадиган воситалар; тетиклантирувчи воситалар (доривор препаратлар); даволовчи пардоз воситалари; бактерияли экинлар учун озиқлантирувчи муҳитлар; стероидлар; стрихнин; зардоблар; антиоксидант-таблеткалар; сунъий қорайиш учун таблеткалар; иштаҳани пасайтириш учун таблеткалар; озиш учун таблеткалар; йўталга қарши таблеткалар / ююба; аёллар учун гигиеник тампонлар; яралинг битиши учун тампонлар; фармацевтика мақсадлари учун тимол; ветеринария мақсадлари учун биологик шароитда етиштирилган тўқималар; тиббий мақсадлар учун биологик шароитда етиштирилган тўқималари; даволаш мақсадлари учун чекиладиган ўсимликлар; доривор ўсимликлар; трансплантатлар (тирик тўқималар); тирик тўқималардан жарроҳлик трансплантатлари; болалар таглик-трусилари; сийдик туталмайдиғанлар учун гигиеник трустиклар; аёллар гигиеник трустиклари; фармацевтика мақсадлари учун писта кўмир; тиббий мақсадлар учун (арпабодиён) дорихона укропи; тиш протезлари учун фарфор; фармацевтика мақсадлари учун феноллар; ветеринария мақсадлари учун ферментлар; тиббий мақсадлар учун ферментлар; фармацевтика мақсадлари учун ферментлар; фармацевтика мақсадлари учун формальдегид; фармацевтика мақсадлари учун фосфатлар; фунгицидлар; тиббий мақсадлар учун хинин; тиббий мақсадлар учун хинолин; тиббий мақсадлар учун диабетлар нони; хлороформ; фармацевтика мақсадлари учун олтингургурт ранги; ҳайвонлар туёғи учун цемент; жарроҳлик ва ортопедия учун суяк цементи; тиш цементлари; доривор чойлар; тиббий мақсадлар учун ўтли чойлар; ҳайвонлар учун инсектицид шампунлар; даво бўлувчи шампунлар; уй ҳайвонлари учун даво бўлувчи шампунлар; педикулицид шампунлари; қуруқ доривор шампунлар; тиббий мақсадлар учун олдиндан тўлдирилган шприцлар; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт; тиббий мақсадлар учун ўсимликлар экстрактлари; фармацевтика мақсадлари учун ўсимликлар экстрактлари; тамаки экстрактлари (инсектицидлар); фармацевти-

ка мақсадлари учун хмел экстрактлари; эликсирлар (фармацевтика препаратлари); фармацевтика мақсадлари учун оддий эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун мураккаб эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун мураккаб целлюлозали эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун оддий целлюлозали эфирлар; каламуш захари; захарлар; бактериал захарлар; ялапа.

5 Акарициды; аконитин; алкалоиды для медицинских целей; альгинаты для фармацевтических целей; альгициды; альдегиды для фармацевтических целей; амальгамы зубные из золота; амальгамы стоматологические; аминокислоты для ветеринарных целей; аминокислоты для медицинских целей; анальгетики; анестетики; антибиотики; антисептики; аптечки дорожные заполненные; аптечки первой помощи заполненные; ацетат алюминия для фармацевтических целей; ацетаты для фармацевтических целей; бактерициды; бальзамы для медицинских целей; бандажи перевязочные; биомаркеры диагностические для медицинских целей; биоциды; браслеты, пропитанные репеллентами против насекомых; бром для фармацевтических целей; бумага для горчичников; бумага клейкая от мух; бумага реактивная для ветеринарных целей; бумага реактивная для медицинских целей; бумага с особой пропиткой от моли; вазелин для медицинских целей; вакцины; ванны кислородные; вата антисептическая; вата асептическая; вата гигроскопическая; вата для медицинских целей; вата хлопковая для медицинских целей; вещества диетические для медицинских целей; вещества контрастные радиологические для медицинских целей; вещества питательные для микроорганизмов; вещества радиоактивные для медицинских целей; висмут азотнокислый основной для фармацевтических целей; вода Melissa для фармацевтических целей; вода морская для лечебных ванн; воды минеральные для медицинских целей; воды термальные; волокна пищевые; воск формовочный для стоматологических целей; газы для медицинских целей; гваякол для фармацевтических целей; гели интимные возбуждающие; гематоген; гемоглобин; гидрастин; гидрастинин; глицерин для медицинских целей; глицерофосфаты; глюкоза для медицинских целей; горечавка для фармацевтических целей; гормоны для медицинских целей; горчица для фармацевтических целей; горчичники; грязи для ванн; грязи лечебные; гуммигут для медицинских целей; гурьонбальзам для медицинских целей; дезинфектанты / средства дезинфицирующие; дезодоранты,

за исключением предназначенных для человека или животных; дезодоранты для освежения воздуха; дезодораторы для одежды или текстильных изделий; диастаза для медицинских целей; дигиталин; добавки витаминные в виде пластырей; добавки минеральные пищевые; добавки пищевые; добавки пищевые белковые; добавки пищевые для животных; добавки пищевые дрожжевые; добавки пищевые из альгината; добавки пищевые из глюкозы; добавки пищевые из казеина; добавки пищевые из лецитина; добавки пищевые из масла льняного семени; добавки пищевые из прополиса; добавки пищевые из протеина; добавки пищевые из протеина для животных; добавки пищевые из пчелиного маточного молочка; добавки пищевые из пыльцы растений; добавки пищевые из ростков пшеницы; добавки пищевые из семян льна; добавки пищевые на основе порошка асаи; добавки пищевые с косметическим эффектом; добавки пищевые ферментные; дрожжи для фармацевтических целей; желатин для медицинских целей; жир рыбий; изотопы для медицинских целей; иммуностимуляторы; инсектициды; йод для фармацевтических целей; йодиды для фармацевтических целей; йодиды щелочных металлов для фармацевтических целей; йодоформ; каломель (фунгициды); камень виннокислый для фармацевтических целей; камень винный для фармацевтических целей; камфора для медицинских целей; капсулы для лекарств; капсулы для фармацевтических целей; капсулы из дендримеров для фармацевтических продуктов; карандаши гемостатические; карандаши для лечения бородавок; карандаши каустические; карбонил (противопаразитарное средство); каустики для фармацевтических целей; кашу для фармацевтических целей; квасция для медицинских целей; квебрахо для медицинских целей; кислород для медицинских целей; кислота галловая для фармацевтических целей; кислоты для фармацевтических целей; клеи для зубных протезов; клей хирургический; клетки стволовые для ветеринарных целей; клетки стволовые для медицинских целей; кокаин; коллаген для медицинских целей; коллодий для фармацевтических целей; кольца противомозольные для ног; конфеты лекарственные; кора ангостуры для медицинских целей; кора деревьев для фармацевтических целей; кора кедрового дерева, используемая в качестве репеллента; кора кондуранговая для медицинских целей; кора кротонная; кора мангрового дерева для фармацевтических целей; кора миробалана для фармацевтических целей; кора хинного дерева для медицинских целей; корма лечебные для жи-

вотных; корни лекарственные; корни ревеня для фармацевтических целей; корпия для медицинских целей; крахмал для диетических или фармацевтических целей; креозот для фармацевтических целей; кровь для медицинских целей; культуры микроорганизмов для медицинских или ветеринарных целей; кураре; лаки для зубов; лакричник для фармацевтических целей; лактоза для фармацевтических целей; леденцы лекарственные; лейкопластыри; лекарства от запоров; ленты клейкие для медицинских целей; лецитин для медицинских целей; лосьоны для ветеринарных целей; лосьоны для волос лечебные; лосьоны для фармацевтических целей; лосьоны после бритья лечебные; лубриканты для интимных целей; лупулин для фармацевтических целей; магнезия для фармацевтических целей; мази; мази, предохраняющие от обморожения, для фармацевтических целей; мази для фармацевтических целей; мази от солнечных ожогов; мази ртутные; марля для перевязок; масла лекарственные; масло горчичное для медицинских целей; масло камфорное для медицинских целей; масло касторовое для медицинских целей; масло терпентинное для фармацевтических целей; масло укропное для медицинских целей; мастики для зубов; материалы абразивные стоматологические; материалы для зубных слепков; материалы для пломбирования зубов; материалы перевязочные медицинские; материалы хирургические перевязочные; медикаменты; медикаменты для ветеринарных целей; медикаменты для серотерапии; медикаменты для человека; медикаменты стоматологические; ментол; микстуры; молескин для медицинских целей; молоко миндальное для фармацевтических целей; молоко сухое для детей; молочко маточное пчелиное для фармацевтических целей; молочные ферменты для фармацевтических целей; мох ирландский для медицинских целей; мука для фармацевтических целей; мука из льняного семени для фармацевтических целей; мука рыбная для фармацевтических целей; мухоловки клейкие; мыла антибактериальные; мыла дезинфицирующие; мыла лекарственные; мясо лиофилизированное для медицинских целей; мята для фармацевтических целей; напитки диетические для медицинских целей; напитки из солодового молока для медицинских целей; наполнители кожные инъекционные / филлеры дермальные инъекционные; наркотики; настои лекарственные; настойка йода; настойка эвкалипта для фармацевтических целей; настойки для медицинских целей; опий; опodelьдок; отвары для фармацевтических целей; ошейники противопаразитар-

ные для животных; палочки ватные для медицинских целей / тампоны ватные для медицинских целей; палочки лакричные для фармацевтических целей; палочки серные (дезинфицирующие средства); пастилки для фармацевтических целей; пасты зубные лечебные; пектины для фармацевтических целей; пепсины для фармацевтических целей; пептоны для фармацевтических целей; пероксид водорода для медицинских целей; пестициды; питание детское; пиявки медицинские; плазма крови; пластырь никотиновый для отказа от курения; повязки глазные, используемые в медицинских целях; повязки для горячих компрессов; повязки для компрессов; повязки наплечные хирургические; подгузники детские; подгузники для домашних животных; подгузники для страдающих недержанием; подушечки, используемые при кормлении грудью; подушечки мозольные; мази медицинские; порошок из шпанских мушек; порошок пиретрума; препараты, используемые при обморожении; препараты, предохраняющие от моли; препараты антидиуретические; препараты бактериальные для медицинских и ветеринарных целей; препараты бактериологические для медицинских или ветеринарных целей; препараты бальзамические для медицинских целей; препараты белковые для медицинских целей; препараты биологические для ветеринарных целей; препараты биологические для медицинских целей; препараты ветеринарные; препараты висмута для фармацевтических целей; препараты витаминные; препараты диагностические для ветеринарных целей; препараты диагностические для медицинских целей; препараты для вагинального спринцевания для медицинских целей; препараты для ванн для медицинских целей; препараты для ванн лечебные; препараты для лечения геморроя; препараты для лечения костных мозолей; препараты для лечения от вшей (педикулициды); препараты для лечения угрей; препараты для облегчения прорезывания зубов; препараты для обработки ожогов; препараты для окулирования медицинские; препараты для органотерапии; препараты для очистки воздуха; препараты для расширения бронхов; препараты для снижения половой активности; препараты для стерилизации; препараты для стерилизации почвы; препараты для удаления мозолей; препараты для удаления перхоти фармацевтические; препараты для уничтожения вредных животных; препараты для уничтожения вредных растений; препараты для уничтожения домашних грибов; препараты для уничтожения личинок насекомых; препараты для уничтожения мух; препараты для

уничтожения мышей; препараты для уничтожения наземных моллюсков; препараты для уничтожения паразитов; препараты для ухода за кожей фармацевтические; препараты для чистки контактных линз; препараты известковые фармацевтические; препараты из микроорганизмов для медицинских или ветеринарных целей; препараты кровоостанавливающие; препараты медицинские для промывания глаз; препараты медицинские для роста волос; препараты нутрицевтические для терапевтических или медицинских целей; препараты опиумные; препараты противоспоровые; препараты с алоэ вера для фармацевтических целей; препараты с микроэлементами для человека или животных; препараты сульфамидные (лекарственные препараты); препараты фармацевтические; препараты фармацевтические для лечения солнечных ожогов; препараты ферментативные для ветеринарных целей; препараты ферментативные для медицинских целей; препараты фитотерапевтические для медицинских целей; препараты химико-фармацевтические; препараты химические для ветеринарных целей; препараты химические для диагностики беременности; препараты химические для медицинских целей; препараты химические для обработки зерновых растений, пораженных болезнями; препараты химические для обработки злаков, пораженных головней; препараты химические для обработки пораженного винограда; препараты химические для обработки против милдью; препараты химические для обработки против филлоксеры; препараты химические для фармацевтических целей; примочки глазные; примочки свинцовые; проводники химические для электрокардиографических электродов; продукты белковые пищевые для медицинских целей; продукты диетические пищевые для медицинских целей; продукты обработки хлебных злаков побочные для диетических и медицинских целей; продукты пищевые гомогенизированные для медицинских целей; продукты пищевые лиофилизированные для медицинских целей; продукты фармацевтические; прокладки гигиенические; прокладки ежедневные (гигиенические); прополис для фармацевтических целей; пудра жемчужная для медицинских целей; радиий для медицинских целей; растворители для удаления лейкопластырей; раствор хлорала водный для фармацевтических целей; растворы вагинальные для медицинских целей; растворы для контактных линз; реактивы химические для медицинских или ветеринарных целей; резина для медицинских целей; резина для стоматологических целей; резинка жевательная для медицинских

целей; резинка жевательная никотиновая для отказа от курения; репелленты; репелленты для окулирования против насекомых; репелленты для собак; салфетки, пропитанные лекарственными средствами; сассапариль для медицинских целей; сахар для медицинских целей; сбор чайный противоастматический; свечи для окулирования; свечи массажные для терапевтических целей; свечи медицинские / суппозитории; семя льняное для фармацевтических целей; сигареты, не содержащие табак, для медицинских целей; сиккативы (вещества для ускорения высыхания) для медицинских целей; сиропы для фармацевтических целей; скипидар для фармацевтических целей; смазка, используемая при доении; смазки для ветеринарных целей; смазки для медицинских целей; смеси молочные сухие для детского питания; смеси питательные детские; снотворные; сода питьевая для фармацевтических целей; соли, входящие в состав минеральных вод; соли для ванн для медицинских целей; соли для ванн из минеральных вод; соли для медицинских целей; соли калия для медицинских целей; соли натрия для медицинских целей; соли нюхательные; солод для фармацевтических целей; сперма для искусственного оплодотворения; спирт для фармацевтических целей; спирт медицинский; сплавы благородных металлов для стоматологических целей; спорынья для фармацевтических целей; спреи охлаждающие для медицинских целей; средства, способствующие пищеварению, фармацевтические; средства, укрепляющие нервы; средства антибактериальные для мытья рук; средства вспомогательные для медицинских целей; средства вяжущие для медицинских целей; средства глистогонные; средства дезинфицирующие для гигиенических целей; средства дезинфицирующие для химических туалетов; средства для подавления аппетита, используемые в медицинских целях; средства для похудения медицинские; средства для уничтожения паразитов; средства для ухода за полостью рта медицинские; средства жаропонижающие; средства кровоочистительные; средства моющие для животных (инсектициды); средства моющие для медицинских целей; средства моющие для скота (инсектициды); средства моющие для собак (инсектициды); средства моющие инсектицидные для ветеринарных целей; средства нарывные; средства очистительные (слабительные); средства противозачаточные химические; средства противопаразитарные; средства против потения; средства против потения ног; средства седативные / транквилизаторы; средства слабительные; средства тонизирующие (лекарственные препара-

ты); средства туалетные лечебные; среды питательные для культур бактерий; стероиды; стрихнин; сыворотки; таблетки-антиоксиданты; таблетки для загара; таблетки для подавления аппетита; таблетки для похудения; таблетки от кашля / ююба; тампоны гигиенические для женщин; тампоны для заживления ран; тимол для фармацевтических целей; ткани биологические культур для ветеринарных целей; ткани биологические культур для медицинских целей; травы курительные для лечебных целей; травы лекарственные; трансплантаты (живые ткани); трансплантаты хирургические из живой ткани; трусы-подгузники детские; трусы гигиенические для страдающих недержанием; трусы гигиенические женские; уголь древесный для фармацевтических целей; укроп аптечный (фенхель) для медицинских целей; фарфор для зубных протезов; фенолы для фармацевтических целей; ферменты для ветеринарных целей; ферменты для медицинских целей; ферменты для фармацевтических целей; формальдегид для фармацевтических целей; фосфаты для фармацевтических целей; фунгициды; хинин для медицинских целей; хинолин для медицинских целей; хлеб диабетический для медицинских целей; хлороформ; цвет серный для фармацевтических целей; цемент для копыт животных; цемент костный для хирургии и ортопедии; цементы зубные; чаи лекарственные; чаи травяные для медицинских целей; шампуни инсектицидные для животных; шампуни лечебные; шампуни лечебные для домашних животных; шампуни педикулицидные; шампуни сухие лечебные; шприцы, предварительно заполненные, для медицинских целей; эвкалипт для фармацевтических целей; экстракты растений для медицинских целей; экстракты растений для фармацевтических целей; экстракты табака (инсектициды); экстракты хмеля для фармацевтических целей; эликсиры (фармацевтические препараты); эфиры простые для фармацевтических целей; эфиры сложные для фармацевтических целей; эфиры сложные целлюлозные для фармацевтических целей; эфиры целлюлозы простые для фармацевтических целей; яд крысиный; яды; яды бактериальные; ялапа.

(111) MGU 38832

(151) 26.01.2021

(210) MGU 20192686

(732) "SPES STRO'Y" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

(181) 27.08.2029

(220) 27.08.2019

Общество с ограниченной ответственностью "SPES STRO'Y", UZ

(540)



(511)

17 Каучук, резина; ишлаб чиқаришда фойдаланиш учун экструдирланган кўринишдаги пластмасса ва резина; нометалл эгилувчан қувурлар.
19 Қурилиш мақсадлари учун нометалл қаттиқ қувурлар; нометалл кўчма конструкциялар ва иншоотлар.

17 Каучук, резина; пластмассы и резина в экструдированной форме, используемые в производстве; гибкие трубы неметаллические.
19 Трубы жесткие неметаллические для строительных целей; конструкции и сооружения передвижные неметаллические.

(111) MGU 38833

(151) 26.01.2021

(181) 18.09.2029

(210) MGU 20192931

(220) 18.09.2019

(732) "ITECA EXHIBITIONS" mas'uliyati cheklangan jamiyati xorijiy korxonasi, UZ
"ITECA EXHIBITIONS" mas'uliyati cheklangan jamiyati xorijiy korxonasi, UZ

(540)



(511)

16 Афишалар, плакатлар; чипталар; блокнотлар; канцелярия блокнотлари; буклетлар; қоғоз, картон ва улардан ишланган, бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; нашриёт маҳсулоти; муқовалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари; таквимлар, хатжилдлар; канцелярия ёки маиший мақсадлар учун ёпишқоқ моддалар; рассомлар учун анжомлар; мўйқаламлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари; ўқув материаллари ва кўргазмали қўлланмалар; ўраб жойлаш учун пластмасса материаллар; шрифтлар; босмахона клишелари.

35 Рекламалар жойлаштириш учун майдончалар ижараси, товарларни намойиш қилиш, бозорни ўрганиш, реклама материалларини янгилаш; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил қилиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил қи-

лиш, товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун), барча оммавий ахборот воситаларида реклама вақти прокати, реклама материалларининг реклама матнларини нашр қилиш; радиореклама; афишаларни ёпиштириш, реклама материалларини тарқатиш, реклама, компьютер тармоғида интерфаол реклама, телевизион реклама, газетада реклама рункларини тузиш; товарларни реклама қилиш ёки ҳаракатлантириш учун манекенчилар хизматлари.

41 Маданий-маърифий мақсадларда кўргазмалар ташкил этиш; коллоквиумлар, конгресслар, конференциялар, семинарлар, симпозиумларни ташкил этиш ва ўтказиш.

42 Илмий ва технология хизматлари ҳамда уларга тегишли бўлган илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; саноат таҳлили ва илмий тадқиқотлар бўйича хизматлар; компьютерларнинг техник ва дастурий таъминотини ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш; ўраш-жойлаш бўйича дизайнер хизматлари.

16 Афиши, плакаты; билеты; блокноты; блокноты канцелярские; буклеты; бумага, картон и изделия из них, не относящиеся к другим классам; печатная продукция; материалы для переплетных работ; фотоснимки; писчебумажные товары; календари, конверты; клейкие вещества для канцелярских и бытовых целей; принадлежности для художников; кисти; пишущие машины и канторские принадлежности; учебные материалы и наглядные пособия; пластмассовые материалы для упаковки; шрифты; клише типографские.

35 Аренда площадей для размещения рекламы, демонстрация товаров, изучение рынка, обновление рекламных материалов, организация выставок в коммерческих или рекламных целях, организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях, продвижение товаров (для третьих лиц), прокат рекламного времени на всех средствах массовой информации, прокат рекламных материалов, публикация рекламных текстов, радиореклама, расклейка афиш, распространение рекламных материалов, реклама, реклама интерактивная в компьютерной сети, реклама телевизионная, составление рекламных рубрик в газете; услуги манекенщиков для рекламы и продвижения товаров.

41 Организация выставок с культурно-просветительской целью; организация и проведение коллоквиумов, конгрессов, конференций, семинаров, симпозиумов.

42 Научные и технологические услуги и относящиеся к ним научные исследования и разра-

ботки; услуги по промышленному анализу и научным исследованиям; разработка и усовершенствование технического и программного обеспечения компьютеров; услуги дизайнеров в области упаковки.

(111) MGU 38834

(151) 26.01.2021

(181) 28.12.2029

(210) MGU 20194283

(220) 28.12.2019

(732) "KAPITALBANK" aksiyadorlik tijorat banki, UZ

Акционерный коммерческий банк "KAPITALBANK", UZ

(540)



(511)

36 Суғурталаш; молиявий фаолият; пул-кредит операциялари; кўчмас мулк операциялари.

42 Илмий ва технология хизматлари ҳамда уларга тегишли бўлган илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; саноат таҳлили ва илмий тадқиқотлар бўйича хизматлар; компьютерларнинг техник ва дастурий таъминотини ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш.

36 Страхование; деятельность финансовая; операции кредитно-денежные; операции с недвижимостью.

42 Научные и технологические услуги и относящиеся к ним научные исследования и разработки; услуги по промышленному анализу и промышленным научным исследованиям; разработка и развитие компьютеров и программного обеспечения.

(111) MGU 38835

(151) 26.01.2021

(181) 18.10.2029

(210) MGU 20193313

(220) 18.10.2019

(732) "AMRITA PHARMA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "AMRITA PHARMA", UZ

(540)

AGIMINO

ADJIMINO

АДЖИМИНО

(511)

5. Акарицидлар; аконитин; тиббий мақсадлар учун алколоидлар; фармацевтика мақсадлари учун альгинатлар; альгицидлар; фармацевтика мақсадлари учун альдегидлар; олтиндан тиш мальгамалари; стоматология амальгамалари; ветеринария мақсадлари учун аминокислоталар; тиббий мақсадлар учун аминокислоталар; анальгетиклар; анестетиклар; антибиотиклар; антисептиклар; тўлдирилган йўл аптечкалари; биринчи ёрдам кўрсатишга тўлдирилган аптечкалар; фармацевтика мақсадлари учун алюминий ацетати; фармацевтика мақсадлари учун ацетатлар; бактерицидлар; тиббий мақсадлар учун бальзамлар; боғлаш бандажлари; тиббий мақсадлар учун диагностика биомаркерлари; биоцидлар; ҳашаротларга қарши воситалар сингдирилган билакузуклар; фармацевтика мақсадлари учун бром; горчичниклар учун қоғоз; пашшага қарши ёпишқоқ қоғоз; ветеринария мақсадлари учун реактив қоғоз; тиббий мақсадлар учун реактив қоғоз; куюга қарши махсус сингдирилган қоғоз; тиббий мақсадлар учун вазелин; вакциналар; кислород ванналари; антисептик пахта; асептик пахта; гигроскопик пахта; тиббий мақсадлар учун пахта; тиббий мақсадлар учун момик пахта; тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар; тиббий мақсадлар учун контраст радиологик моддалар; микроорганизмлар учун озик моддалари; тиббий мақсадлар учун радиоактив моддалар; фармацевтика мақсадлари учун асосий нордон азотли висмут; фармацевтика мақсадлари учун лимонўтли сув; шифоли ванналар учун денгиз суви; тиббий мақсадлар учун минерал сувлар; термал сувлар; озик-овқатга оид толалар; стоматология мақсадлари учун колипланадиган мум; тиббий мақсадлар учун газлар; фармацевтика мақсадлари учун гваякол; кўзғатувчи интим геллар; гематоген; гемоглабин; гидрастин; гидрастинин; тиббий мақсадлар учун глицерин; глицерофосфатлар; тиббий мақсадлар учун глюкоза; фармацевтика мақсадлари учун газак ўт; тиббий мақсадлар учун гормонлар; фармацевтика мақсадлари учун хантал; горчичниклар; ванналар учун балчиклар; шифо балчиклари; тиббий мақсадлар учун гуммигут; тиббий мақсадлар учун гурьон-бальзам; дезинфектантлар / дезинфекциялаш воситалари; дезодорантлар, инсонлар ёки ҳайвонлар учун мўлжалланганларидан ташқарилари; ҳавони софлаш учун дезодорантлар; тўқимачилик маҳсулотлари ёки кийим-кечаклар учун дезодорантлар; тиббий мақсадлар учун диастаза; дигиталин; пластир кўринишидаги витаминли қўшимчалар; минерал озик-овқат қўшимчалари; озик-овқат қўшимчалари; оксилли озик-овқат

қўшимчалари; хайвонлар учун озиқ-овқат қўшимчалари; хамиртурушли озиқ-овқат қўшимчалари; альгинатдан озиқ-овқат қўшимчалари; глюкозадан озиқ-овқат қўшимчалари; казеиндан озиқ-овқат қўшимчалари; лецитиндан озиқ-овқат қўшимчалари; зиғир уруғининг мойидан озиқ-овқат қўшимчалари; прополисдан озиқ-овқат қўшимчалари; протеиндан озиқ-овқат қўшимчалари; хайвонлар учун протеиндан озиқ-овқат қўшимчалари; она асалари сутидан озиқ-овқат қўшимчалари; ўсимлик гул чангларидан озиқ-овқат қўшимчалари; буғдой нихолдан озиқ-овқат қўшимчалари; зиғир уруғидан озиқ-овқат қўшимчалари; асая кукуни асосили озиқ-овқат қўшимчалари; косметик таъсирга эга бўлган озиқ-овқат қўшимчалари; ферментли озиқ-овқат қўшимчалари; фармацевтика мақсадлари учун хамиртурушлар; тиббий мақсадлар учун желатин; балиқ мойи; тиббий мақсадлар учун изотоплар; иммуностимуляторлар; инсектицидлар; фармацевтика мақсадлари учун йод; фармацевтика мақсадлари учун йодидлар; фармацевтика мақсадлари учун ишқорий металллар йодидлари; йодоформ; каломель (фунгицидлар); фармацевтика мақсадлари учун нордон виноли тош; фармацевтика мақсадлари учун виноли тош; тиббий мақсадлар учун камфора; дорилар учун капсулалар; фармацевтика мақсадлари учун капсулалар; фармацевтика мақсадлари учун дендример для капсулалари; гемостатик қаламлар; сўгалларни даволаш учун қаламлар; каустик қаламлар; кардонил (паразитларга қарши восита); фармацевтика мақсадлари учун каустиклар; фармацевтика мақсадлари учун кашу; тиббий мақсадлар учун квассия; тиббий мақсадлар учун квебрахо; тиббий мақсадлар учун кислород; фармацевтика мақсадлари учун галл кислотаси; фармацевтика мақсадлари учун кислоталар; тиш протезлари учун елимлар; жаррохлик елими; ветеринария мақсадлари учун тана хужайралари; тиббий мақсадлар учун тана хужайралари; кокаин; тиббий мақсадлар учун коллаген; фармацевтика мақсадлари учун коллодий; оёқлар учун қадоқларга қарши ҳалқалар; доривор конфетлар; тиббий мақсадлар учун ангустур пўслоғи; фармацевтика мақсадлари учун дарахтлар пўстлоқлари; кедр дарахти пўстлоғидан, репеллент сифатида фойдаланиш; тиббий мақсадлар учун кондурага пўстлоғи; кротон пўстлоғи; фармацевтика мақсадлари учун мангра дарахтининг пўстлоғи; фармацевтика мақсадлари учун миробалан пўстлоғи; тиббий мақсадлар учун хина дарахтининг пўстлоғи; хайвонлар учун доривор озуқалар; доривор илдизлар; фармацевтика мақсадлари учун ровоч илдизлари; тиббий мақсадлар учун корпия;

пархез ва фармацевтика мақсадлари учун крахмал; фармацевтика мақсадлари учун креозот; тиббий мақсадлар учун қон; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун микроорганизмларни урчитиш; кураре; тишлар учун локлар; фармацевтика мақсадлари учун лакричник; фармацевтика мақсадлари учун лактоза; доривор обакилар; лейкопластирлар; ич қотишига қарши дорилар; тиббий мақсадлар учун ёпишқоқ тасмалар; тиббий мақсадлар учун лецитин; ветеринария мақсадлари учун лосьонлар; соч учун доривор лосьонлар; фармацевтика мақсадлари учун лосьонлар; соч-соқол олган сўнг ишлатиладиган лосьонлар; шахсий гигиена учун лубрикантлар; фармацевтика мақсадлари учун люпулин; фармацевтика мақсадлари учун магнезия; малҳам дорилар; фармацевтика мақсадлари учун совуқ уришидан сақловчи малҳам дорилар; фармацевтика мақсадлари учун малҳам дорилар; офтобдан куйишга малҳам дорилар; симобли малҳам дорилар; боғлаш учун докалар; доривор мойлар; тиббий мақсадлар учун хантал мойи; тиббий мақсадлар учун камфора мойи; тиббий мақсадлар учун канакунжут мойи; фармацевтика мақсадлари учун терпентин мойи; тиббий мақсадлар учун шивит мойи; тишлар учун мастиклар; абразив стоматология материаллари; тиш қолиплари учун материаллар; тишларни пломбалаш учун материаллар; тиббий боғлаш материаллари; жаррохлик боғлаш материаллари; медикаментлар; ветеринария мақсадлари учун медикаментлар; серотерапия учун медикаментлар; инсон учун медикаментлар; стоматология медикаментлари; ментол; микстуралар; тиббий мақсадлар учун молескин; фармацевтика мақсадлари учун бодом сути; болалар учун қуруқ сут; фармацевтика мақсадлар учун она асалари сути; фармацевтика мақсадлари учун сут ферментлари; тиббий мақсадлар учун ирланд мохи; фармацевтика мақсадлари учун ун; фармацевтика мақсадлари учун зиғир уруғи уни; фармацевтика мақсадлари учун балиқ уни; ёпишқоқ пашшатутгичлар; бактерияларга қарши совунлар; дезинфекцияловчи совунлар; доривор совунлар; тиббий мақсадлар учун лиофилизирланган гўшт; фармацевтика мақсадлари учун ялпиз; тиббий мақсадлар учун пархез ичимликлар; тиббий мақсадлар учун солод сутидан ичимликлар; терига инъекция учун тўлдиргичлар / дермаль инъекция учун филлерлар; гиёҳванд моддалар; доривор дамламалар; йод дамламаси; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт дамламаси; тиббий мақсадлар учун дамламалар; афюн; оподельдок; фармацевтика мақсадлари учун қайнатмалар; хайвонлар учун паразитларга қарши бўйинбоғлар;

тиббий мақсадлар учун пахтали таёқчалар / тиббий мақсадлар учун пахтали тампонлар; фармацевтика мақсадлари учун қизилмияли таёқчалар; олтингургуртли таёқчалар (дезинфекцияловчи воситалар); фармацевтика мақсадлари учун пастилкалар; даволовчи тиш пасталари; фармацевтика мақсадлари учун пектинлар; фармацевтика мақсадлари учун пепсинлар; фармацевтика мақсадлари учун пептонлар; тиббий мақсадлар учун водород пероксиди; пестицидлар; болалар озуқаси; тиббий зулуклар; қон плазмаси; чекишни тўхтатиш учун никотин пластирлар; тиббий мақсадлар учун ишлатиладиган кўз боғичлари; иссиқ компресслар учун боғичлар; компресслар учун боғичлар; елка оша жарроҳлик боғичлари; болалар тагликлар; уй ҳайвонлари учун тагликлар; сийдик тута олмайдиганлар учун тагликлар; кўкракдан эмизганда фойдаланиладиган ёстикчалар; қадок ёстикчалари; тиббий помадалар; дарахт қўнғизчаларидан кукунлар; пиретрум кукун; совуқ уришида ишлатиладиган препаратлар; куйдан сақловчи препаратлар; антидиуретик препаратлар; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун бактериал препаратлар; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун бактериологик препаратлар; тиббий мақсадлар учун бальзамли препаратлар; тиббий мақсадлар учун оксилли препаратлар; ветеринария мақсадлари учун биологик препаратлар; тиббий мақсадлар учун биологик препаратлар; ветеринария препаратлари; фармацевтика мақсадлари учун висмут препаратлари; витаминли препаратлар; ветеринария мақсадлари учун диагностика препаратлари; тиббий мақсадлар учун диагностика препаратлари; тиббий мақсадлар учун вагинал пуркаб ювиш учун препаратлар; тиббий мақсадлар учун препаратлари; ванналар учун даволовчи препаратлар; геморройни даволаш учун препаратлар; суяк қадокларини даволаш учун препаратлар; битга қарши даволаш учун препаратлар (педикулицидлар); ҳуснбузарни даволаш учун препаратлар; тиш чикишини осонлаштирадиган препаратлар; куйган жойларга ишлов бериш учун препаратлар; тутатиш учун тиббий препаратлар; органотерапия учун препаратлар; ҳавони тозалаш учун препаратлар; бронхларни кенгайтириш учун препаратлар; жинсий фаолликни пасайтириш учун препаратлар; стерилизациялаш учун препаратлар; тупроқни стерилизациялаш учун препаратлар; қадокларни кетказиш учун препаратлар; қазғокни йўқотиш учун фармацевтик препаратлар; зарарли жонзотларни йўқотиш учун препаратлар; зарарли ўсимликларни йўқотиш учун препаратлар; уй замбуруғларини йўқотиш учун препаратлар; ҳашаротларнинг личинкаларини

йўқотиш учун препаратлар; пашшаларни йўқотиш учун препаратлар; сичқонларни йўқотиш учун препаратлар; ер моллюскаларини йўқотиш учун препаратлар; паразитларни йўқотиш учун препаратлар; терини парваришлаш учун фармацевтик препаратлар; контакт линзаларини тозалаш учун препаратлар; оҳакли фармацевтика препаратлар; тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун микроорганизмлардан олинadиган препаратлар; қон тўхтатувчи препаратлар; кўзни ювиш учун тиббий препаратлар; соч ўстириш учун тиббий препаратлар; терапевтик ёки тиббий мақсадлар учун нутрицевтик препаратлар; опиумли препаратлар; спораларга қарши препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун алоэ верали препаратлар; инсон ёки жониворлар учун микроэлементлардан препаратлар; сульфамидли препаратлар (доривор препаратлар); фармацевтика препаратлари; офтобдан куйишни даволаш учун фармацевтика препаратлари; ветеринария мақсадлари учун ферментатив препаратлар; тиббий мақсадлар учун ферментатив препаратлар; тиббий мақсадлар учун фитотерапевтик препаратлар; кимёвий фармацевтика препаратлари; ветеринария мақсадлари учун кимёвий препаратлар; ҳомиладорлик диагностикаси учун кимёвий препаратлар; тиббий мақсадлар учун кимёвий препаратлар; касалликларга чалинган донли ўсимликларни даволаш учун кимёвий препаратлар; қорақуя билан зарарланган ғалла ўсимликларига ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; зарарланган узумга ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; мильдюга қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; филлоксеерага қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун кимёвий препаратлар; кўз примочкалари; қўрғошинли малҳам; электрокардиографик электродлар учун кимёвий ўтказгичлар; тиббий мақсадлар учун оксилли озик-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун парҳезли озик-овқат маҳсулотлари; тиббий ва парҳезли мақсадлар учун бошоқли ғалла ўсимликларига қўшимча ишлов бериш маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун гомогенлаштирилган озик-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун лиофилизирланган озик-овқат маҳсулотлари; фармацевтика маҳсулотлари; гигиеник қистирмалар; кундалик тутиладиган (гигиеник) қистирмалар; фармацевтика мақсадлари учун прополис; тиббий мақсадлар учун марваридли упа; тиббий мақсадлар учун радий; лейкопластирларни олиш учун эритгичлар; фармацевтика мақсадлари учун сувли хлораль эритмаси; тиббий мақсадлар учун вагинал эритмалар; контакт линзалари учун эритмалар; тиббий ёки ветеринария

мақсадлари учун кимёвий реактивлар; тиббий мақсадлар учун резина; стоматология мақсадлари учун резина; тиббий мақсадлар учун саккич; репеллентлар; хашаротларга қарши дудлаш учун репеллентлар; итлар учун репеллентлар; доривор воситалари шимдирилган салфеткалар; тиббий мақсадлар учун сассапариль; тиббий мақсадлар учун шакар; астмага қарши йиғма чой; тутатиладиган шамлар; терапевтика мақсадлари учун уқалаш шамлари; тиббий шамдорилар / суппозиторилар; фармацевтика мақсадлари учун зиғир уруғи; тиббий мақсадлар учун тамакисиз сигареталар; тиббий мақсадлар учун сиккативлар (қуриштириш тезлаштириш учун моддалар); фармацевтика мақсадлари учун сироплар; фармацевтика мақсадлари учун скипидар; сут соғатганда ишлатиладиган суртма; ветеринария мақсадлари учун суртмалар; тиббий мақсадлар учун суртмалар; болалар овқатлари учун куруқ сутли аралашмалар; болалар учун озиклантириш аралашмалари; уйку дорилари; фармацевтика мақсадлари учун ичимлик содаси; минерал сувлар таркибига кирувчи тузлар; тиббий мақсадлар учун ванна учун тузлар; минерал сувли ванна учун тузлар; тиббий мақсадлар учун тузлар; тиббий мақсадлар учун калий тузлари; тиббий мақсадлар учун натрий тузлари; ҳидланадиган тузлар; фармацевтика мақсадлари учун солод; сунъий уруғлантириш учун сперма; фармацевтика мақсадлари учун спирт; тиббий спирт; стоматология мақсадлари учун кимматбаҳо металллар қотишмалари; фармацевтика мақсадлари учун қоракосов; тиббий мақсадлар учун совитадиган спрейлар; овқат ҳазм бўлишига ёрдам берувчи фармацевтик воситалар; асабларни мустаҳкамловчи воситалар; қўлни ювиш учун бактерияларга қарши воситалар; тиббий мақсадлар учун қўшимча воситалар; тиббий мақсадлар учун буруштирадиган воситалар; гижжага қарши воситалар; гигиеник мақсадлар учун дезинфекцияловчи воситалар; кимёвий ҳожатхоналар учун дезинфекцияловчи воситалар; тиббий мақсадлар учун қўлланадиган иштаҳани камайтирувчи воситалар; озиш учун тиббий воситалар; паразитларни йўқотиш учун воситалар; оғиз бўшлиғини парваришлаш учун тиббий воситалар; иссиқликни туширувчи воситалар; қонни тозаловчи воситалар; ҳайвонлар учун ювиш воситалари (инсектицидлар); тиббий мақсадлар учун ювиш воситалари; қорамоллар учун ювиш воситалари (инсектицидлар); итлар учун ювиш воситалари (инсектицидлар); ветеринария мақсадлари учун инсектицидли ювиш воситалари; чипқонга қарши воситалар; тозаловчи воситалар (сурги дори); хомиладорликдан сақловчи кимёвий восита-

лар; паразитларга қарши воситалар; терлашга қарши воситалар; оёқ терлашига қарши воситалар; седатив воситалар / транквилизаторлар; ич сурадиган воситалар; тетиклантирувчи воситалар (доривор препаратлар); даволовчи пардоз воситалари; бактерияли экинлар учун озиклантирувчи муҳитлар; стероидлар; стрихнин; зардоблар; антиоксидант-таблеткалар; сунъий қорайиш учун таблеткалар; иштаҳани пасайтириш учун таблеткалар; озиш учун таблеткалар; йўталга қарши таблеткалар / ююба; аёллар учун гигиеник тампонлар; яранинг битиши учун тампонлар; фармацевтика мақсадлари учун тимол; ветеринария мақсадлари учун биологик шароитда етиштирилган тўқималар; тиббий мақсадлар учун биологик шароитда етиштирилган тўқималари; даволаш мақсадлари учун чекиладиган ўсимликлар; доривор ўсимликлар; трансплантатлар (тирик тўқималар); тирик тўқималардан жарроҳлик трансплантатлари; болалар таглик-трусилари; сийдик туталмайдиганлар учун гигиеник трустиклар; аёллар гигиеник трустиклари; фармацевтика мақсадлари учун писта кўмир; тиббий мақсадлар учун (арпабодиён) дорихона укропи; тиш протезлари учун фарфор; фармацевтика мақсадлари учун феноллар; ветеринария мақсадлари учун ферментлар; тиббий мақсадлар учун ферментлар; фармацевтика мақсадлари учун ферментлар; фармацевтика мақсадлари учун формальдегид; фармацевтика мақсадлари учун фосфатлар; фунгицидлар; тиббий мақсадлар учун хинин; тиббий мақсадлар учун хинолин; тиббий мақсадлар учун диабетлар нони; хлороформ; фармацевтика мақсадлари учун олтингургурт ранги; ҳайвонлар туёғи учун цемент; жарроҳлик ва ортопедия учун суяк цементи; тиш цементлари; доривор чойлар; тиббий мақсадлар учун ўтли чойлар; ҳайвонлар учун инсектицид шампунлар; даво бўлувчи шампунлар; уй ҳайвонлари учун даво бўлувчи шампунлар; педикулицид шампунлари; куруқ доривор шампунлар; тиббий мақсадлар учун олдиндан тўлдирилган шприцлар; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт; тиббий мақсадлар учун ўсимликлар экстрактлари; фармацевтика мақсадлари учун ўсимликлар экстрактлари; тамаки экстрактлари (инсектицидлар); фармацевтика мақсадлари учун хмел экстрактлари; эликсирлар (фармацевтика препаратлари); фармацевтика мақсадлари учун оддий эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун мураккаб эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун мураккаб целлюлозали эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун оддий целлюлозали эфирлар; каламуш захари; захарлар; бактериал захарлар; ялапа.

5 Акарициды; аконитин; алкалоиды для медицинских целей; альгинаты для фармацевтических целей; альгициды; альдегиды для фармацевтических целей; амальгамы зубные из золота; амальгамы стоматологические; аминокислоты для ветеринарных целей; аминокислоты для медицинских целей; анальгетики; анестетики; антибиотики; антисептики; аптечки дорожные заполненные; аптечки первой помощи заполненные; ацетат алюминия для фармацевтических целей; ацетаты для фармацевтических целей; бактерициды; бальзамы для медицинских целей; бандажи перевязочные; биомаркеры диагностические для медицинских целей; биоциды; браслеты, пропитанные репеллентами против насекомых; бром для фармацевтических целей; бумага для горчичников; бумага клейкая от мух; бумага реактивная для ветеринарных целей; бумага реактивная для медицинских целей; бумага с особой пропиткой от моли; вазелин для медицинских целей; вакцины; ванны кислородные; вата антисептическая; вата асептическая; вата гигроскопическая; вата для медицинских целей; вата хлопковая для медицинских целей; вещества диетические для медицинских целей; вещества контрастные радиологические для медицинских целей; вещества питательные для микроорганизмов; вещества радиоактивные для медицинских целей; висмут азотнокислый основной для фармацевтических целей; вода мелиссовая для фармацевтических целей; вода морская для лечебных ванн; воды минеральные для медицинских целей; воды термальные; волокна пищевые; воск формовочный для стоматологических целей; газы для медицинских целей; гваякол для фармацевтических целей; гели интимные возбуждающие; гематоген; гемоглобин; гидрастин; гидрастинин; глицерин для медицинских целей; глицерофосфаты; глюкоза для медицинских целей; горечавка для фармацевтических целей; гормоны для медицинских целей; горчица для фармацевтических целей; горчичники; грязи для ванн; грязи лечебные; гуммигут для медицинских целей; гурьон-бальзам для медицинских целей; дезинфектанты / средства дезинфицирующие; дезодоранты, за исключением предназначенных для человека или животных; дезодоранты для освежения воздуха; дезодораторы для одежды или текстильных изделий; диастаза для медицинских целей; дигиталин; добавки витаминные в виде пластырей; добавки минеральные пищевые; добавки пищевые; добавки пищевые белковые; добавки пищевые для животных; добавки пищевые дрожжевые; добавки пищевые из альгината; добавки пищевые из глюкозы; добавки

пищевые из казеина; добавки пищевые из лецитина; добавки пищевые из масла льняного семени; добавки пищевые из прополиса; добавки пищевые из протеина; добавки пищевые из протеина для животных; добавки пищевые из пчелиного маточного молочка; добавки пищевые из пыльцы растений; добавки пищевые из ростков пшеницы; добавки пищевые из семян льна; добавки пищевые на основе порошка асаи; добавки пищевые с косметическим эффектом; добавки пищевые ферментные; дрожжи для фармацевтических целей; желатин для медицинских целей; жир рыбий; изотопы для медицинских целей; иммуностимуляторы; инсектициды; йод для фармацевтических целей; йодиды для фармацевтических целей; йодиды щелочных металлов для фармацевтических целей; йодоформ; каломель (фунгициды); камень виннокислый для фармацевтических целей; камень винный для фармацевтических целей; камфора для медицинских целей; капсулы для лекарств; капсулы для фармацевтических целей; капсулы из дендримеров для фармацевтических продуктов; карандаши гемостатические; карандаши для лечения бородавок; карандаши каустические; карбонил (противопаразитарное средство); каустики для фармацевтических целей; кашу для фармацевтических целей; квасция для медицинских целей; квебрахо для медицинских целей; кислород для медицинских целей; кислота галловая для фармацевтических целей; кислоты для фармацевтических целей; клеи для зубных протезов; клей хирургический; клетки стволовые для ветеринарных целей; клетки стволовые для медицинских целей; кокаин; коллаген для медицинских целей; коллодий для фармацевтических целей; кольца противомозольные для ног; конфеты лекарственные; кора ангостуры для медицинских целей; кора деревьев для фармацевтических целей; кора кедрового дерева, используемая в качестве репеллента; кора кондуранговая для медицинских целей; кора кротонная; кора мангрового дерева для фармацевтических целей; кора миробалана для фармацевтических целей; кора хинного дерева для медицинских целей; корма лечебные для животных; корни лекарственные; корни ревеня для фармацевтических целей; корпия для медицинских целей; крахмал для диетических или фармацевтических целей; креозот для фармацевтических целей; кровь для медицинских целей; культуры микроорганизмов для медицинских или ветеринарных целей; кураре; лаки для зубов; лакричник для фармацевтических целей; лактоза для фармацевтических целей; леденцы лекарственные; лейкопластыри; ле-

карства от запоров; ленты клейкие для медицинских целей; лецитин для медицинских целей; лосьоны для ветеринарных целей; лосьоны для волос лечебные; лосьоны для фармацевтических целей; лосьоны после бритья лечебные; лубриканты для интимных целей; лупулин для фармацевтических целей; магнезия для фармацевтических целей; мази; мази, предохраняющие от обморожения, для фармацевтических целей; мази для фармацевтических целей; мази от солнечных ожогов; мази ртутные; марля для перевязок; масла лекарственные; масло горчичное для медицинских целей; масло камфорное для медицинских целей; масло касторовое для медицинских целей; масло терпентинное для фармацевтических целей; масло укропное для медицинских целей; мастики для зубов; материалы абразивные стоматологические; материалы для зубных слепков; материалы для пломбирования зубов; материалы перевязочные медицинские; материалы хирургические перевязочные; медикаменты; медикаменты для ветеринарных целей; медикаменты для серотерапии; медикаменты для человека; медикаменты стоматологические; ментол; микстуры; молескин для медицинских целей; молоко миндальное для фармацевтических целей; молоко сухое для детей; молочко маточное пчелиное для фармацевтических целей; молочные ферменты для фармацевтических целей; мох ирландский для медицинских целей; мука для фармацевтических целей; мука из льняного семени для фармацевтических целей; мука рыбная для фармацевтических целей; мухоловки клейкие; мыла антибактериальные; мыла дезинфицирующие; мыла лекарственные; мясо лиофилизированное для медицинских целей; мята для фармацевтических целей; напитки диетические для медицинских целей; напитки из солодового молока для медицинских целей; наполнители кожные инъекционные / филлеры дермальные инъекционные; наркотики; настои лекарственные; настойка йода; настойка эвкалипта для фармацевтических целей; настойки для медицинских целей; опий; опodelьдок; отвары для фармацевтических целей; ошейники противопаразитарные для животных; палочки ватные для медицинских целей / тампоны ватные для медицинских целей; палочки лакричные для фармацевтических целей; палочки серные (дезинфицирующие средства); пастилки для фармацевтических целей; пасты зубные лечебные; пектины для фармацевтических целей; пепсины для фармацевтических целей; пептоны для фармацевтических целей; пероксид водорода для медицинских целей; пестициды; питание

детское; пиявки медицинские; плазма крови; пластырь никотиновый для отказа от курения; повязки глазные, используемые в медицинских целях; повязки для горячих компрессов; повязки для компрессов; повязки наплечные хирургические; подгузники детские; подгузники для домашних животных; подгузники для страдающих недержанием; подушечки, используемые при кормлении грудью; подушечки мозольные; помады медицинские; порошок из шпанских мушек; порошок пиретрума; препараты, используемые при обморожении; препараты, предохраняющие от моли; препараты антидиуретические; препараты бактериальные для медицинских и ветеринарных целей; препараты бактериологические для медицинских или ветеринарных целей; препараты бальзамические для медицинских целей; препараты белковые для медицинских целей; препараты биологические для ветеринарных целей; препараты биологические для медицинских целей; препараты ветеринарные; препараты висмута для фармацевтических целей; препараты витаминные; препараты диагностические для ветеринарных целей; препараты диагностические для медицинских целей; препараты для вагинального спринцевания для медицинских целей; препараты для ванн для медицинских целей; препараты для ванн лечебные; препараты для лечения геморроя; препараты для лечения костных мозолей; препараты для лечения от вшей (педикулициды); препараты для лечения угрей; препараты для облегчения прорезывания зубов; препараты для обработки ожогов; препараты для окулирования медицинские; препараты для органотерапии; препараты для очистки воздуха; препараты для расширения бронхов; препараты для снижения половой активности; препараты для стерилизации; препараты для стерилизации почвы; препараты для удаления мозолей; препараты для удаления перхоти фармацевтические; препараты для уничтожения вредных животных; препараты для уничтожения вредных растений; препараты для уничтожения домашних грибов; препараты для уничтожения личинок насекомых; препараты для уничтожения мух; препараты для уничтожения мышей; препараты для уничтожения наземных моллюсков; препараты для уничтожения паразитов; препараты для ухода за кожей фармацевтические; препараты для чистки контактных линз; препараты известковые фармацевтические; препараты из микроорганизмов для медицинских или ветеринарных целей; препараты кровоостанавливающие; препараты медицинские для промывания глаз; препараты медицинские для роста волос; пре-

параты нутрицевтические для терапевтических или медицинских целей; препараты опиумные; препараты противоспоровые; препараты с алоэ вера для фармацевтических целей; препараты с микроэлементами для человека или животных; препараты сульфамидные (лекарственные препараты); препараты фармацевтические; препараты фармацевтические для лечения солнечных ожогов; препараты ферментативные для ветеринарных целей; препараты ферментативные для медицинских целей; препараты фитотерапевтические для медицинских целей; препараты химико-фармацевтические; препараты химические для ветеринарных целей; препараты химические для диагностики беременности; препараты химические для медицинских целей; препараты химические для обработки зерновых растений, пораженных болезнями; препараты химические для обработки злаков, пораженных головней; препараты химические для обработки пораженного винограда; препараты химические для обработки против милдью; препараты химические для обработки против филлоксеры; препараты химические для фармацевтических целей; примочки глазные; примочки свинцовые; проводники химические для электрокардиографических электродов; продукты белковые пищевые для медицинских целей; продукты диетические пищевые для медицинских целей; продукты обработки хлебных злаков побочные для диетических и медицинских целей; продукты пищевые гомогенизированные для медицинских целей; продукты пищевые лиофилизированные для медицинских целей; продукты фармацевтические; прокладки гигиенические; прокладки ежедневные (гигиенические); прополис для фармацевтических целей; пудра жемчужная для медицинских целей; радиий для медицинских целей; растворители для удаления лейкопластырей; раствор хлорала водный для фармацевтических целей; растворы вагинальные для медицинских целей; растворы для контактных линз; реактивы химические для медицинских или ветеринарных целей; резина для медицинских целей; резина для стоматологических целей; резинка жевательная для медицинских целей; резинка жевательная никотиновая для отказа от курения; репелленты; репелленты для окуливания против насекомых; репелленты для собак; салфетки, пропитанные лекарственными средствами; сассапариль для медицинских целей; сахар для медицинских целей; сбор чайный противоастматический; свечи для окуливания; свечи массажные для терапевтических целей; свечи медицинские / суппозитории; семя льняное для фармацевтических целей; си-

гареты, не содержащие табак, для медицинских целей; сиккативы (вещества для ускорения высыхания) для медицинских целей; сиропы для фармацевтических целей; скипидар для фармацевтических целей; смазка, используемая при доении; смазки для ветеринарных целей; смазки для медицинских целей; смеси молочные сухие для детского питания; смеси питательные детские; снотворные; сода питьевая для фармацевтических целей; соли, входящие в состав минеральных вод; соли для ванн для медицинских целей; соли для ванн из минеральных вод; соли для медицинских целей; соли калия для медицинских целей; соли натрия для медицинских целей; соли нюхательные; солод для фармацевтических целей; сперма для искусственного оплодотворения; спирт для фармацевтических целей; спирт медицинский; сплавы благородных металлов для стоматологических целей; спорынья для фармацевтических целей; спреи охлаждающие для медицинских целей; средства, способствующие пищеварению, фармацевтические; средства, укрепляющие нервы; средства антибактериальные для мытья рук; средства вспомогательные для медицинских целей; средства вяжущие для медицинских целей; средства глистогонные; средства дезинфицирующие для гигиенических целей; средства дезинфицирующие для химических туалетов; средства для подавления аппетита, используемые в медицинских целях; средства для похудения медицинские; средства для уничтожения паразитов; средства для ухода за полостью рта медицинские; средства жаропонижающие; средства кровоочистительные; средства моющие для животных (инсектициды); средства моющие для медицинских целей; средства моющие для скота (инсектициды); средства моющие для собак (инсектициды); средства моющие инсектицидные для ветеринарных целей; средства нарывные; средства очистительные (слабительные); средства противозачаточные химические; средства противопаразитарные; средства против потения; средства против потения ног; средства седативные / транквилизаторы; средства слабительные; средства тонизирующие (лекарственные препараты); средства туалетные лечебные; среды питательные для культур бактерий; стероиды; стрихнин; сыворотки; таблетки-антиоксиданты; таблетки для загара; таблетки для подавления аппетита; таблетки для похудения; таблетки от кашля / ююба; тампоны гигиенические для женщин; тампоны для заживления ран; тимол для фармацевтических целей; ткани биологические культур для ветеринарных целей; ткани биологические культур для медицинских

целей; травы курительные для лечебных целей; травы лекарственные; трансплантаты (живые ткани); трансплантаты хирургические из живой ткани; трусы-подгузники детские; трусы гигиенические для страдающих недержанием; трусы гигиенические женские; уголь древесный для фармацевтических целей; укроп аптечный (фенхель) для медицинских целей; фарфор для зубных протезов; фенолы для фармацевтических целей; ферменты для ветеринарных целей; ферменты для медицинских целей; ферменты для фармацевтических целей; формальдегид для фармацевтических целей; фосфаты для фармацевтических целей; фунгициды; хинин для медицинских целей; хинолин для медицинских целей; хлеб диабетический для медицинских целей; хлороформ; цвет серный для фармацевтических целей; цемент для копыт животных; цемент костный для хирургии и ортопедии; цементы зубные; чай лекарственные; чай травяные для медицинских целей; шампуни инсектицидные для животных; шампуни лечебные; шампуни лечебные для домашних животных; шампуни педикулицидные; шампуни сухие лечебные; шприцы, предварительно заполненные, для медицинских целей; эвкалипт для фармацевтических целей; экстракты растений для медицинских целей; экстракты растений для фармацевтических целей; экстракты табака (инсектициды); экстракты хмеля для фармацевтических целей; эликсиры (фармацевтические препараты); эфиры простые для фармацевтических целей; эфиры сложные для фармацевтических целей; эфиры сложные целлюлозные для фармацевтических целей; эфиры целлюлозы простые для фармацевтических целей; яд крысиный; яды; яды бактериальные; ялапа.

(111) MGU 38836

(151) 26.01.2021

(181) 21.01.2029

(210) MGU 20193329

(220) 21.10.2019

(732) "FRESHBIT" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "FRESHBIT", UZ

(540)



(511)

16 Брошюралар; блокнотлар, хатжилдлар, идо-ра ишларида фойдаланиш учун бир қанча файллар; озиқ-овқат маҳсулотларини ўраш учун қоғоз; ўраб жойлаш ва пакетларга жойлаш учун қоғозли, плёнкали ва пластмассали халталар; нашриёт маҳсулотли; ёрликлар.

29 Ишлов берилган ерёнғок; консерваланган дуккакдилар; истеъмол учун соя консервалари; пазандачилик мақсадлари учун оксиллар; нўхат консервалари; майиз; қайта ишланган мевали композициялар; консерваланган сабзавотлар; консерваланган мева; қайта ишланган ширин маккажўхори; озиқ-овқат мойлари; ерёнғок мойи; маккажўхоридан озиқ-овқат мойи; кунжутдан озиқ-овқат мойи; зиғирдан озиқ-овқат; озиқ-овқат рапса мойи; сояли озиқ-овқат мойи; толқон қилинган бодом; ерёнғок сути; пазандачилик мақсадлари учун ерёнғок сути; бодом сути; ерёнғок сути бодом сути; хўл мева эти; консерваланган сабзавотлар; лиофилланган сабзавотлар; қуритилган сабзавотлар; иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар; хушбўй ёнғоқлар; ёнғоқлар асосидаги спредлар; музлатилган мевалар; консерваланган мевалар; иссиқлик билан ишлов берилган мевалар; қайта ишланган финдук; консерваланган саримсоқ; консерваланган ясиқ; консерваланган реза мевалар, шакарланган ёнғоқлар; қуритилган кокос ёнғоқлари; қайта ишланган ёнғоқлар; сиқилган мевали паста; пазандачилик мақсадлари учун пектинлар; шакар қиёмида қайнатилган мевалар ёки реза мевалар; олма пюреси; сабзавотли салатлар; мевали салатлар.

31 Ишлов берилмаган ерёнғок; ишлов берилмаган дуккакдилар; ишлов берилмаган узум; ишлов берилмаган нўхат; маккажўхори; бодом (мевалар); ёнғоқлар (мевалар); ишлов берилмаган ширин маккажўхори сўтаси (тозаланган ва тозаланмаган); ишлов берилмаган салат-латук; ишлов берилмаган ловлаги; янги узилган саримсоқ.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

16 Брошюры; блокноты, конверты, карманы файлов для офисного использования; бумага для упаковки продуктов; листы, пленка и мешки пластмассовые для упаковки и пакетирования; продукция печатная; этикетки.

29 Арахис обработанный; бобы консервированные; бобы соевые консервированные для употребления в пищу; белки для кулинарных целей; горох консервированный; изюм; композиции из обработанных фруктов; консервы

овощные; консервы фруктовые; кукуруза сахарная, обработанная; масла пищевые; масло арахисовое; масло кукурузное пищевое; масло кунжутное пищевое; масло льняное пищевое; масло рапсовое пищевое; масло соевое пищевое; миндаль толченый; молоко арахисовое; молоко арахисовое для кулинарных целей; молоко миндальное; молоко миндальное для кулинарных целей; мякоть фруктовая; овощи консервированные; овощи лиофилизированные; овощи сушеные; Овощи, подвергнутые тепловой обработке; Орехи ароматизированные; Спреды на основе орехов; Фрукты замороженные; фрукты консервированные; фрукты, подвергнутые тепловой обработке; фундук обработанный; чеснок консервированный; чечевица консервированная; ягоды консервированные, орехи засахаренные; орехи кокосовые сушеные; орехи обработанные; паста фруктовая прессованная; пектины для кулинарных целей; плоды или ягоды, сваренные в сахарном сиропе; пюре яблочное; салаты овощные; Салаты фруктовые.

31 Арахис необработанный; Бобы необработанные; виноград необработанный; горох необработанный; кукуруза; миндаль (плоды); орехи (плоды); початки кукурузные сладкие необработанные (очищенные и неочищенные); салат-латук необработанный; свекла необработанная; чеснок свежий.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; деятельность административная в сфере бизнеса; служба офисная.

(111) MGU 38837

(151) 26.01.2021 (181) 23.10.2029

(210) MGU 20193370 (220) 23.10.2019

(732) Abdullayev Xusan Azam o'g'li, UZ

Абдуллаев Хусан Аъзам угли, UZ

(540)



(511)

7 Йўловчилар учун лифтлар, эскалаторлар, юклар учун лифтлар, юк кўтаргичлар (лифтлар), йўловчи лифтлар учун двигателлар, йўловчи лифтлар учун узатиш механизмлари, лифтларни бошқариш учун қурилмалар.

7 Лифты пассажирские, эскалаторы, лифты грузовые, подъемники (лифты), двигатели для пассажирских лифтов, механизмы передаточ-

ные для пассажирских лифтов, устройства для управления лифтами.

(111) MGU 38838

(151) 26.01.2021 (181) 25.10.2029

(210) MGU 20193441 (220) 25.10.2019

(732) "TURIZM XIZMATLARINI SERTIFIKATLASHTIRISH MARKAZI" davlat unitar korxonasi, UZ

Государственное унитарное предприятие "TURIZM XIZMATLARINI SERTIFIKATLASHTIRISH MARKAZI", UZ

(540)



(511)

35 Бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият.

39 Саёҳатларни ташкиллаштириш.

42 Сифатни назорат қилиш.

35 Менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса.

39 Организация путешествий.

42 Контроль качества.

(111) MGU 38839

(151) 26.01.2021 (181) 21.11.2029

(210) MGU 20193755 (220) 21.11.2019

(732) "DOVE CLASS" mas'uliyati cheklangan jamiyati qo'shma korxonasi, UZ

Совместное предприятие общество с ограниченной ответственностью "DOVE CLASS", UZ

(540)

PRESENT

(511)

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, қуритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари.

30 Қахва, какао, чай, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қахва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, патока шарбати; ачитқилар, нонвойлик кукунлари, туз, хантал; сирка, зираворлар; хуштаъмликлар; озиқ-овқат музи.

29 Мясo, рыба, птица и дичь; экстракты мясные; овощи и фрукты консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; желе, варенье, компоты; яйца; молоко и молочные продукты; масла и жиры пищевые.

30 Кофе, какао, чай, сахар, рис, тапиока (маниока), саго, заменители кофе; мука и продукты зерновые; хлебо-булочные изделия; изделия кондитерские; мороженое, мед, сироп из патоки; дрожжи, порошки пекарные; соль, горчица, уксус, приправы, специи, лед для охлаждения.

(111) MGU 38840

(151) 26.01.2021

(181) 24.12.2029

(210) MGU 20194187

(220) 24.12.2019

(732) Якка тартибдаги тадбиркор Исхакова Диана Фаритовна, KG

Индивидуальный предприниматель Исхакова Диана Фаритовна, KG

(540)



(511)

3 Абразивлар; амбра (атторликка оид); қасмоққа қарши маиший воситалар; маиший антистатиклар; хушбўйлантиргичлар (эфир мойлари); ҳаво хушбўйлантиргичлари; тўйинтирилган ҳамирдан тайёрланадиган қандолатчилик маҳсулотлари учун хушбўйлаштирувчи моддалар (эфир мойлари); ичимликлар учун хушбўйлаштирувчи моддалар (эфир мойлари); озик-овқатлар учун хушбўйлаштирувчи моддалар (эфир мойлари); оғиз бўшлиғини софлаш учун аэрозоль; тозалаш ва чангларни йўқотиш учун сикилган ҳаволи баллонлар; бальзамлар, тиббий мақсадларда қўлланадиганларидан ташқари; лаб учун ялтироқлар; сайқаллаш учун қайроқтошлар; абразив қоғоз; жилвирли қоғоз; сайқал берадиган қоғоз; пардоз-андоз вазелини; пойабзаллар учун вакса, гуталин; этик муми; пардоз-андоз мақсадлари учун момик пахта; бельёни шамоллатиш учун хушбўйлантирувчи моддалар; идиш ювиш машиналари учун сувини қуритадиган моддалар; пардоз-андоз мақсадлари учун ёпишқоқ моддалар; хушбўйлаштирувчи сув; жавель суви; лаванда суви; пардоз суви; бельёлар учун мум; паркет пол учун мум; пол учун мум; пол учун сирғанишдан сақловчи мумлар; тукларни олиб ташлаш учун мум; мўйлов учун мум; тикувчилик муми; чарм учун мум / чарм учун кремлар; мебель ва полларни сайқаллаш учун мумлар; пойабзаллар учун мумлар; сайқаллаш мумлари; уқалаш учун геллар, тиббий мақсадлар учун фойдала-

нишдан ташқари; гелиотропин; тишларни оқартириш учун гель; гераниол; грим; уй ҳайвонлари учун дезодорантлар; инсонлар ёки ҳайвонлар учун дезодорантлар; депиляторлар; хушбўй ёғоч тахтачалар; атирлар; пол учун сирғанишдан сақловчи суюқликлар; шишаларни тозалаш учун суюқликлар, шу жумладан, олдинги ойналарни; пардоз-андоз мақсадлари учун мойлар; тозалаш учун вулқон кули; атторлик буюмлари; пардоз-андоз мақсадлари учун нусха кўчириладиган декоратив тасвирлар; ионон (атторликка оид); сокол олиш учун аччиктош (буриштирувчи воситалар); силлиқлаш тошлари; қошлар учун қаламлар; пардоз-андоз қаламлари; кремний карбиди (абразив материал); металл карбидлари (абразив материаллар); алюминий аччиктошлари (буриштирувчи воситалар); сайқаллаш учун кизельгур; сунъий киприкларни ёпиштириш учун елимлар; улама сочларни ёпиштириш учун елимлар; соч учун кондиционерлар; кир ювиш учун совун дарахти пўстлоғи; корунд (абразив); сокол ва мўйловлар учун бўёқлар; ҳожатхонадаги сув учун ранглар; пардоз-андоз бўёқлари; крахмал (аппрет); бельёга ялтироқлик бериш учун крахмал; пойабзаллар учун кремлар; сайқаллаш учун кремлар; пардоз-андоз кремлари; оқартирувчи пардоз-андоз кремлари; сайқаллаш учун қизил крокус; ладан; соч учун локлар; тирноқ учун локлар; соч учун лосьонлар*; пардоз-андоз мақсадлари учун лосьонлар; сокол олгандан сўнг фойдаланиш учун лосьонлар; пардоз-андоз никоблари; парфюмерия учун мойлар; косметика мойлари; пардоз-андоз мойлари; эфир мойлари; кедрдан эфир мойлари; лимондан эфир мойлари; цитрондан эфир мойлари; тозаловчи восита сифатида фойдаланиладиган мойлар; бергамот мойи; гаультерий мойи; ясмин мойи; лаванда мойи; бодом мойи; атиргул мойи; ёғсизлантириш учун терпентин мойи; оклаш учун бўр; тозалаш учун бўр; пардоз-андоз мақсадлари учун бодом сути; пардоз сути; мушк (атторликка оид); дезодорацияловчи совунлар; сокол олиш учун совунлар; газламалар ранг-тусларини жонлантириш учун совунлар; кулчаланган пардоз совунлари; терлашга қарши совунлар; оёқларнинг терлашига қарши совунлар; совунлар; бодом совуни; парфюмерия учун ялпиз; пардоз-андоз тўпламлари; жилвир; тирноқлар учун наклеикалар; сунъий тирноқлар; одеколон; гуллардан олинадиган атирлар учун асослар; хушбўй тутатки чўплар; устараларни чархлаш учун қайишлар учун пасталар; тиш пасталари / тиш куқунлари; кўпиктош; лаб бўёқлари учун пеналлар; пардоз-андоз мақсадлари учун водород пероксиди; нафасни софлаш учун пластиналар; тиш учун

оқартирувчи пластиналар; абразив полотно; шиша абразивли жилвир полотно; лаб бўёғи; пардоз-андоз мақсадлари учун лаб бўёғлари; сокол олиш учун препаратлар ванналар учун пардоз-андоз препаратлари; ванналар учун препаратлар, тиббий мақсадлар учун бўлмаганлари; сочни текислаш учун препаратлар; сочларни жингалак қилиш учун препаратлар; бельёни ивитиш учун препаратлар; асбобларни чархлаш учун препаратлар; шахсий гигиена учун препаратлари, дезодорантлар; жило бериш (бир оз крахмаллаш) учун препаратлар; рангсизлантириш учун препаратлар; чармни тиниклаштириш учун препаратлар; сайқаллаш учун препаратлар; тиш протезларини сайқаллаш учун препаратлар; оғизни чайиш учун препаратлар, тиббий мақсадларда қўлланадиганларидан ташқари; озиш учун пардоз-андоз препаратлари; бельёга жило бериш учун препаратлар; кўзни ювиш учун препаратлар, тиббий мақсадлар учун бўлмаганлари; кир ювишда бельёни юмшатиш учун препаратлар; кир ювиш учун препаратлар; куруқ тозалаш учун препаратлар; бўёқлардан тозалаш учун препаратлар; локлардан тозалаш учун препаратлар; макияжни тозалаш учун препаратлар; паркет мумини тозалаш учун препаратлар (тозаловчи препаратлар); политуралардан тозалаш учун препаратлар; зангни тозалаш учун препаратлар; тирноқларни парвариш қилиш учун препаратлар; тозалаш учун препаратлар; тиш протезларини тозалаш учун препаратлар; гулқоғозларни тозалаш учун препаратлар; оқава сув қувурларини тозалаш учун препаратлар; пардоз-андоз мақсадлари учун коллаген препаратлар; маиший мақсадлар учун оқартирувчи (рангсизлантирувчи) препаратлар; пардоз-андоз мақсадлари учун алоэ вера препаратлари; қуёшдан химояловчи препаратлар; бельё ювишда рангларни жонлантириш учун кимёвий маиший препаратлар; ялтироклик ҳосил қилиш (сайқал бериш) учун маҳсулотлар; макияж учун упа; олмос чанги (абразив); доқкетказгичлар; тирноқлар учун лок эритгичлари; дезодорант сифатида ёки интим гигиена учун вагинал эритмалар; тозалаш учун эритмалар; сунъий киприклар; пардоз-андоз лосьонлари билан тўйинтирилган салфеткалар; макияжни тозалаш учун препаратлар билан тўйинтирилган салфеткалар; сафрол; бельёга ишлов бериш учун синька; ёғсизлантириш учун скипидар; гуллар ва майсалардан тайёрланган хушбўй аралашмалар; оқартириш учун сода; кир ювиш учун сода / тозалаш учун сода; ванна учун тузлар, тиббий мақсадлар учун қўлланадиганларидан ташқари; оқартириш учун тузлар; хушбўй моддалар билан дудлаш учун таркиблар (атторлик

буюмлари); чармни сақлаш учун таркиблар (сайқал берадиган); новшадил спирти (юувчи; тозаловчи восита); пардоз-андоз мақсадлари учун боғловчи воситалар; қошлар учун пардоз-андоз воситалари; грим қилиш учун воситалар; офтобда қорайгандек бўлиш учун пардоз-андоз воситалари; сочларни бўяш учун воситалар; нейтралланган перманентли жингалак қилиш учун воситалар; ўсимликлар баргларига ялтироклик бериш учун препаратлар; киприклар учун пардоз-андоз воситалари; терини парваришлаш учун пардоз-андоз воситалари; пойабзалларни тозалаш учун воситалар; пардоз-андоз воситалари; ҳайвонлар учун пардоз воситалари; киприклар ва қошларни бўяш учун пардоз-андоз воситалари; интим гигиена учун тиббий бўлмаган ювиш воситалари; ювиш воситалари, саноат ва тиббий мақсадларда қўлланадиганларидан ташқари; ёғсизлантирувчи воситалар, саноат мақсадларида қўлланадиганларидан ташқари; пардоз-андоз мақсадлари учун рангсизлантирувчи воситалар (деколораторлар); терлашга қарши пардоз воситалари (пардоз ашёлари); пардоз-андоз воситалари; фитокосметик воситалар; пардоз тальки; пардоз-андоз мақсадлари учун пахтали тампонлар; терпенлар (эфир мойлари); жилвир мато; ювиш воситалари шимдирилган тозалаш учун латталар; хина (пардоз-андоз бўёғи); ҳайвонлар учун шампунлар (дори-дармон бўлмаган гигиеник воситалар); уй ҳайвонлари учун шампунлар (дори-дармон бўлмаган гигиеник воситалар); куруқ шампунлар; шампунлар; шишали жилвир қоғоз; содали ишқор; пардоз-андоз мақсадлари учун ўсимлик экстрактлари; гул экстрактлари (атторликка оидлари); эфир эссенциялари; бадьяндан эссенция; ялпиз эссенцияси (эфир мойи).

44 Гигиеник мақсадлар учун жамоат ҳаммомлари; эпиляция хизматлари; шакарли, мумли, лазер ва фото эпиляция, ферментатив эпиляция, электр эпиляция; мумли депиляцияси маникюр; педикюр; мануал терапия (хироамалиёт); уқалаш; сартарошлик; бальнеологик марказ хизматлари; дам олиш уйлари хизматлари; юз ва бадан учун косметик процедуралар хизматлари; тиббий клиникалар хизматлари; нонъанавий тиббиёт хизматлари; психологларнинг хизматлари; сауна хизматлари; солярий хизматлари; СПА салон хизматлари; терапевтик хизматлар; физиотерапия; пластик жарроҳлик; касалхоналар; ҳамшираси бўлган парваришлаш уйлари; гулчамбарлар яшаш (гуллар санъати); соч имплантация қилиш; фармацевтика масалалари бўйича маслаҳатлар; парҳез ва овқатланиш бўйича тавсиялар; гўзалликни сақлаш бўйича маслаҳатлар; косметик проце-

дуралар бўйича консалтинг хизматлари; гомеопатик эссенциялар билан даволаш; ҳайвонларнинг ёрдами билан даволаш (зоотерапия); сунъий уруғлантириш; Пирсинг; акушерлик ёрдами; ветеринария ёрдами; стоматологик ёрдам; тиббий ёрдам; тиббий асбоб-ускуналар прокати; ҳайвонларни кўпайтириш; гўзаллик салонлари; санаторийлар; татуировка; акушерлик ва гинекологик хизматлар; визажистларнинг хизматлари; сочларни олиб ташлаш бўйича индивидуал хизматлар; пластик ва эстетик жарроҳлик клиникаларининг хизматлари; одамлар учун қорайиш бўйича косметик хизмат кўрсатиш; СПА салонлар томонидан кўрсатиладиган танани парвариш қилиш бўйича косметика хизматлар; танага косметик процедура хизматлари; диагностика ва даволаш мақсадларида тиббий лабораториялар томонидан тақдим этиладиган тиббий таҳлил хизматлари; ортодонтик хизматлар; пробиркада уруғлантириш бўйича хизматлар; телетиббий хизматлар; хоспислар.

3 Абразивы; амбра (парфюмерия); антинакипины бытовые; антистатик бытовые; ароматизаторы (эфирные масла); ароматизаторы воздуха; ароматизаторы для кондитерских изделий из сдобного теста (эфирные масла); ароматизаторы для напитков (эфирные масла); ароматизаторы пищевые (эфирные масла); аэрозоль для освежения полости рта; баллоны со сжатым воздухом для уборки и удаления пыли; бальзамы, за исключением используемых для медицинских целей; блески для губ; бруски для полирования; бумага абразивная; бумага наждачная; бумага полировальная; вазелин косметический; вакса, гуталин для обуви; вар сапожный; вата для косметических целей; вещества ароматические для отдушивания белья; вещества влагопоглощающие для посудомоечных машин; вещества клейкие для косметических целей; вода ароматическая; вода жавелевая; вода лавандовая; вода туалетная; воск для белья; воск для паркетных полов; воск для пола; воск для пола, предохраняющий от скольжения; воск для удаления волос; воск для усов; воск портновский; воски для кожи / кремы для кожи; воски для полирования мебели и полов; воски обувные; воски полировочные; гели для массажа, за исключением используемых для медицинских целей; гелиотропин; гель для отбеливания зубов; гераниол; грим; дезодоранты для домашних животных; дезодоранты для человека или животных; депилятории; древесина ароматическая; духи; жидкости для пола, предохраняющие от скольжения; жидкости для

чистки стекол, в том числе ветровых; жиры для косметических целей; зола вулканическая для чистки; изделия парфюмерные; изображения переводные декоративные для косметических целей; ионон (парфюмерный); камень квасцовый для бритья (вяжущее средство); камни шлифовальные; карандаши для бровей; карандаши косметические; карбид кремния (абразивный материал); карбиды металлов (абразивные материалы); квасцы алюминиевые (вяжущее средство); кизельгур для полирования; клеи для прикрепления искусственных ресниц; клеи для прикрепления накладных волос; кондиционеры для волос; кора мыльного дерева для стирки; корунд (абразив); красители для бороды и усов; красители для воды в туалете; красители косметические; крахмал (аппрет); крахмал для придания блеска белью; крем для обуви; кремы для полирования; кремы косметические; кремы косметические отбеливающие; крокус красный для полирования; ладан; лаки для волос; лаки для ногтей; лосьоны для волос; лосьоны для косметических целей; лосьоны после бритья; маски косметические; масла для парфюмерии; масла косметические; масла туалетные; масла эфирные; масла эфирные из кедра; масла эфирные из лимона; масла эфирные из цитрона; масла, используемые как очищающие средства; масло бергамотовое; масло гаультериевое; масло жасминное; масло лавандовое; масло миндальное; масло розовое; масло терпентинное для обезжиривания; мел для побелки; мел для чистки; молоко миндальное для косметических целей; молочко туалетное; мускус (парфюмерия); мыла дезодорирующие; мыла для бритья; мыла для оживления оттенков тканей; мыла кусковые туалетные; мыла против потения; мыла против потения ног; мыла; мыло миндальное; мята для парфюмерии; наборы косметические; наждак; наклейки для ногтей; ногти искусственные; одеколон; основы для цветочных духов; палочки фимиамные; пасты для ремней для заточки бритв; пасты зубные / порошки зубные; пемза; пеналы для губной помады; пероксид водорода для косметических целей; полоски для освежения дыхания; полоски отбеливающие для зубов; полотно абразивное; полотно наждачное со стеклянным абразивом; помада губная; помады для косметических целей; препараты для бритья; препараты для ванн косметические; препараты для ванн, не для медицинских целей; препараты для выпрямления волос; препараты для завивки волос; препараты для замачивания белья; препараты для заточки инструментов; препараты для интимной гигиены, дезодоранты; препараты для лошения (подкра-

маливания); препараты для обесцвечивания; препараты для осветления кожи; препараты для полирования; препараты для полирования зубных протезов; препараты для полоскания рта, за исключением используемых в медицинских целях; препараты для похудения косметические; препараты для придания блеска белью; препараты для придания лоска; препараты для промывания глаз, не для медицинских целей; препараты для смягчения белья при стирке; препараты для стирки; препараты для сухой чистки; препараты для удаления красок; препараты для удаления лаков; препараты для удаления макияжа; препараты для удаления паркетного воска (очищающие препараты); препараты для удаления политуры; препараты для удаления ржавчины; препараты для ухода за ногтями; препараты для чистки; препараты для чистки зубных протезов; препараты для чистки обоев; препараты для чистки сточных труб; препараты коллагеновые для косметических целей; препараты отбеливающие для стирки; препараты с алоэ вера для косметических целей; препараты солнцезащитные; препараты химические бытовые для оживления красок при стирке белья; продукты для наведения блеска (для полировки); пудра для макияжа; пыль алмазная (абразив); пятновыводители; растворители лаков для ногтей; растворы вагинальные для интимной гигиены или в качестве дезодоранта; растворы для очистки; ресницы искусственные; салфетки, пропитанные косметическими лосьонами; салфетки, пропитанные препаратами для удаления макияжа; сафрол; синька для обработки белья; скипидар для обезжиривания; смеси ароматические из цветов и трав; сода для отбеливания; сода для стирки / сода для чистки; соли для ванн, за исключением используемых для медицинских целей; соли для отбеливания; составы для окулирования ароматическими веществами (парфюмерные изделия); составы для предохранения кожи (полировальные); спирт нашатырный (моющее, очищающее средство); средства вяжущие для косметических целей; средства для бровей косметические; средства для гримирования; средства для загара косметические; средства для окрашивания волос; средства для перманентной завивки нейтрализующие; средства для придания блеска листьям растений; средства для ресниц косметические; средства для ухода за кожей косметические; средства для ухода за обувью; средства косметические; средства косметические для животных; средства косметические для окрашивания ресниц и бровей; средства моющие для интимной гигиены немедицинские; средства моющие, за ис-

ключением используемых для промышленных и медицинских целей; средства обезжиривающие, за исключением используемых в промышленных целях; средства обесцвечивающие (деколораторы) для косметических целей; средства туалетные против потения (туалетные принадлежности); средства туалетные; средства фитокосметические; тальк туалетный; тампоны ватные для косметических целей; терпены (эфирные масла); ткань наждачная; тряпки для уборки, пропитанные моющими средствами; хна (краситель косметический); шампуни для животных (средства гигиенические немедикаментозные); шампуни для комнатных животных (средства гигиенические немедикаментозные); шампуни сухие; шампуни; шкурка стеклянная; щелок содовый; экстракты растительные для косметических целей; экстракты цветочные (парфюмерия); эссенции эфирные; эссенция из бадьяна; эссенция мятная (эфирное масло).

44 Бани общественные для гигиенических целей; услуги эпиляции; сахарная, восковая, лазерная и фото-эпиляция, энзимная эпиляция, электро-эпиляция; восковая депиляция; маникюр; педикюр; мануальная терапия (хиропрактика); массаж; парикмахерские; услуги бальнеологических центров; услуги домов отдыха; услуги косметических процедур лица и тела; услуги медицинских клиник; услуги нетрадиционной медицины; услуги психологов; услуги саун; услуги соляриев; услуги СПА салонов; услуги терапевтические; физиотерапия; хирургия пластическая; больницы; дома с сестринским уходом; изготовление венков (искусство цветочное); имплантация волос; консультации по вопросам фармацевтики; консультации по диетам и питанию; консультации по сохранению красоты; консультационные услуги по косметическим процедурам; лечение гомеопатическими эссенциями; лечение с помощью животных (зоотерапия); осеменение искусственное; Пирсинг; помощь акушерская; помощь ветеринарная; помощь зубоврачебная; помощь медицинская; прокат медицинского оборудования; разведение животных; салоны красоты; санатории; татуирование; услуги акушерские и гинекологические; услуги визажистов; услуги индивидуальные по удалению волос; услуги клиник пластической и эстетической хирургии; услуги косметические по загару для людей; услуги косметические по уходу за телом, предоставляемые спа салонами; услуги косметических процедур для тела; услуги медицинского анализа для диагностических и лечебных целей, предоставляемые медицинскими лабораториями; услуги ортодонтические;

услуги по оплодотворению в пробирке; услуги телемедицины; хосписы.

(111) MGU 38841

(151) 26.01.2021

(181) 25.12.2029

(210) MGU 20194203

(220) 25.12.2019

(732) Yakka tartibdagi tadbirkor Kamilov Bahromjon Alimovich, UZ

Индивидуальный предприниматель Камилов Бахромжон Алимович, UZ

(540)

abazaar

(511)

35 Учинчи шахслар учун товарларни харакатлантириш, хусусан маиший техника савдоси.

35 Продвижение продаж для третьих лиц, а именно продажа бытовой техники.

(111) MGU 38842

(151) 26.01.2021

(181) 27.12.2029

(210) MGU 20194274

(220) 27.12.2019

(732) Ibragimov Botir Bahromovich, UZ

Ибрагимов Ботир Бахромович, UZ

(540)



(511)

29 Гўшт, балик, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, қуритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари.

30 Қаҳва, чой, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қаҳва ўрнини босувчи моддалар; уни ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари; музқаймоқ; шакар, асал, шиннидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, нонвойчилик кукунлари; туз; хантал; сирка, зираворлар; хушбўй дориворлар; совитиш учун муз.

29 Мясо, рыба, птица и дичь; мясные экстракты; овощи и фрукты консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; желе, варенье, компоты; яйца, молоко и молочные продукты; масла и жиры пищевые.

252

30 Кофе, чай, какао, сахар, рис, тапиока (маниока), саго, заменители кофе; мука и зерновые продукты, хлебобулочные изделия, кондитерские изделия, мороженое; сахар, мед, сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки; соль, горчица; уксус, приправы; пряности; пищевой лед.

(111) MGU 38843

(151) 26.01.2021

(181) 15.01.2030

(210) MGU 20200143

(220) 15.01.2020

(732) "TECHNOLOGY DEVELOPMENT" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "TECHNOLOGY DEVELOPMENT", UZ

(540)

FONON

(511)

14 Қимматбаҳо металллар ва уларнинг қотишмалари; заргарлик буюмлари, оддий тақинчоқлар, қимматбаҳо тошлар; соатлар ва бошқа хронометрик асбоб-ускуналар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

14 Металлы благородные и их сплавы; изделия ювелирные, бижутерия, камни драгоценные и полудрагоценные; часы и приборы хронометрические.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; деятельность административная в сфере бизнеса; служба офисная.

(111) MGU 38844

(151) 26.01.2021

(181) 02.03.2030

(210) MGU 20200685

(220) 02.03.2020

(732) "EVEREST IMPEX PLUS" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "EVEREST IMPEX PLUS", UZ

(540)



(511)

30 Печенье.

30 Печенье.

(111) MGU 38845
 (151) 26.01.2021 (181) 02.03.2030
 (210) MGU 20200686 (220) 02.03.2020
 (732) "EVEREST IMPEX PLUS" mas'uliyati
 cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью
 "EVEREST IMPEX PLUS", UZ
 (540)



(511)
 30 Печенье.

30 Печенье.

(111) MGU 38846
 (151) 26.01.2021 (181) 02.03.2030
 (210) MGU 20200687 (220) 02.03.2020
 (732) "EVEREST IMPEX PLUS" mas'uliyati
 cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью
 "EVEREST IMPEX PLUS", UZ
 (540)



(511)
 30 Печенье.

30 Печенье.

(111) MGU 38847
 (151) 26.01.2021 (181) 02.03.2030
 (210) MGU 20200688 (220) 02.03.2020
 (732) "EVEREST IMPEX PLUS" mas'uliyati
 cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью
 "EVEREST IMPEX PLUS", UZ
 (540)



(511)
 30 Печенье.

30 Печенье.

(111) MGU 38848
 (151) 26.01.2021 (181) 02.03.2030
 (210) MGU 20200684 (220) 02.03.2020
 (732) "EVEREST IMPEX PLUS" mas'uliyati
 cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью
 "EVEREST IMPEX PLUS", UZ
 (540)



(511)
 30 Печенье.

30 Печенье.

(111) MGU 38849
 (151) 26.01.2021 (181) 06.02.2030
 (210) MGU 20200407 (220) 06.02.2020
 (732) "Объединение "Союзпищепром"
 масъулияти чекланган жамияти, RU
 Общество с ограниченной ответственностью
 "Объединение "Союзпищепром", RU
 (540)



(511)
 29 Озик-овқат мойи; озик-овқат кунгабоқар
 мойи; озик-овқат зиғир мойи; озик-овқат мак-
 кажўхори мойи; озик-овқат рапса мойи; шўр
 озик-овқат мойи; озик-овқат хантал мойи.

29 Масла пищевые; масло подсолнечное пище-
 вое; масло льняное пищевое; масло кукурузное
 пищевое; масло рапсовое пищевое; масло соле-
 вое пищевое; масло горчичное пищевое.

(111) MGU 38850
 (151) 26.01.2021 (181) 21.02.2030
 (210) MGU 20200576 (220) 21.02.2020

(732) "PHARMA LINE PRO" масъулияти чекланган жамияти,
Общество с ограниченной ответственностью "PHARMA LINE PRO",
(540)



(511)
5 Антибактериаль воситалар билан шимдирилган салфеткалар; доривор воситалар билан шимдирилган салфеткалар.

5 Салфетки, пропитанные антибактериальными средствами; салфетки, пропитанные лекарственными средствами.

(111) MGU 38851

(151) 26.01.2021

(181) 06.03.2030

(210) MGU 20200755

(220) 06.03.2020

(732) "Polymer Business Group" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Polymer Business Group", UZ

(540)

ДВИЖОК

(511)
5 Фармацевтика буюмлари, ветеринария ёки тиббиёт препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена буюмлари; пархез овқатлари ва тиббий ва ветеринария мақсадлари учун моддалари, болалар овқатлари; инсон ёки жониворлар учун озик-овқат кўшимчалари; пластрлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли хайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

30 Қахва, чай, какао ва қахва ўрнини босувчилар; гуруч, макаронлар ва угра; тапиока (маниока) ва саго; ун ва дон маҳсулотлари; нон, пишириқлар ва қандолатчилик маҳсулотлари; шоколад; музқаймоқ; сорбет ва еса бўладиган муздан тайёрланган маҳсулотлар; шакар, асал, шиннидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, нонвойчилик куқунлари; туз; зираворлар, хушбўй дориворлар, консерваланган кўкатлар; сир-

ка, қайлалар, маза берувчилар; совитиш учун муз.

32 Пиво; минерал ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкогольсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; ичимликлар тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар.

5 Изделия фармацевтические, препараты медицинские и ветеринарные; изделия гигиенические для медицинских целей; диетическое питание и вещества для медицинских или ветеринарных целей, детское питание; пищевые добавки для человека и животных; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных фунгициды, гербициды.

30 Кофе, чай, какао и заменители кофе; рис, макароны и лапша; тапиока (маниока) и саго; мука и зерновые продукты хлебобулочные изделия, кондитерские изделия: шоколад; мороженое, сорбет и другие продукты из съедобного льда сахар, мед, сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки; соль, приправы, специи, консервированные травы: уксус соусы, приправы; лед для охлаждения.

32 Пиво; безалкогольные напитки; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления безалкогольных напитков.

(111) MGU 38852

(151) 26.01.2021

(181) 13.03.2030

(210) MGU 20200871

(220) 13.03.2020

(732) "KIMYO UZ" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "KIMYO UZ", UZ

(540)

KAFOLON

(511)

1 Қишлоқ хўжалигида, боғдорчилик ва ўрмончиликда фойдаланишга мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар, ўғитлар.

1 Продукты химические, применяемые в сельском хозяйстве, садоводстве и лесоводстве, удобрение.

(111) MGU 38853

(151) 26.01.2021

(181) 10.04.2030

(210) MGU 20201064

(220) 10.04.2020

(732) Умарова Хилола Уктамовна, UZ

(540)



(511)

41 Тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; кўн-гилхушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш.

42 Илмий ва технология хизматлари ҳамда уларга тегишли бўлган илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; саноат таҳлили, ва илмий-саноат тадқиқотлари ва саноат дизайни бўйича хизматлар; сифат назорати ва аутентификация хизматлари; компьютерлар ва дастурий таъминотни ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш

41 Воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий.

42 Научные и технологические услуги и относящиеся к ним научные исследования и разработки; услуги по промышленному анализу, промышленным научным исследованиям и промышленному дизайну; услуги контроля качества и аутентификации; разработка и развитие компьютеров и программного обеспечения

(111) MGU 38854

(151) 26.01.2021

(181) 26.05.2030

(210) MGU 20201392

(220) 26.05.2020

(732) "URUG"CHILIKNI RIVOJLANTIRISH MARKAZI" давлат корхонаси, UZ

Государственное предприятие "URUG"CHILIKNI RIVOJLANTIRISH MARKAZI", UZ

(540)



(511)

31 Ишлов берилмаган ва қайта ишланмаган дон ва уруғлар; пиёзчалар, кўчатлар ва уруғлар.

31 Зерно и семена не обработанные и непереработанные; луковичи, саженьцы и семена.

(111) MGU 38855

(151) 27.01.2021

(181) 12.10.2028

(210) MGU 20183001

(220) 12.10.2018

(732) Куолэти из Ауэ Ресипи, ЛЛК, Делавэр штати масъулияти чекланган жамияти, US

Куолэти из Ауэ Ресипи, ЛЛК, компания с ограниченной ответственностью штата Делавэр, US

(540)

(511)

29 Товуқ гўштидан наггетсилар; чили кон карне (гўшт ва сабзавотларнинг мексика таомлари); фри картошкаси, пиширилган картошка; салатлар; сабзавот ва мевали салатлар; кўпиртирилган сут; йогурт; пиширилган гўшт; баллик, парранда гўшти, илвасин; гўшт экстрактлари; мева ва сабзавотлар, консерваланган, қуритилган, иссиқлик билан ишлов берилган ва қайнатилган сабзавотлар ва мевалар; тилим-тилим қилиб кесилган хом картошка (слайслар), тилим-тилим қилиб кесилган қовурилган картошка (слайслар); пиёз билан пиширилган картошка; пиёз халқалари; сут, сут коктейллари, сутли ичимликлар; пишлок; пикули; болалар учун мўлжалланган, асосан товуқ гўшти бўлакларидан иборат тайёр таомлар.

30 Гамбургерлар (сэндвичлар); такос.

43 Ресторанлар, овқатлар ва ичимликлар тайёрлаш ҳамда уларни уйларга етказиб бериш бўйича хизматлар; ресторанларда салат барларининг хизматлари; ресторанлар ва умумий овқатланиш тўғрисидаги маълумот хизматлари, хусусан электрон ёки симсиз воситалардан фойдаланган ҳолда онлайн маълумотлар базалари орқали меню карталарини тақдим этиш ва таомлар таркибини кўрсатиш.

29 Наггетсы из куриного мяса; чили кон карне (мексиканское блюдо из мяса и овощей); картофель фри, картофель печеный; салаты; салаты овощные, фруктовые; взбитое молоко; йогурт; мясо приготовленное; рыба, птица, дичь; мясные экстракты; фрукты и овощи, консервированные, сушёные, подвергнутые тепловой обработке и варёные овощи и фрукты; картофель сырой нарезанный ломтиками (слайсы), картофель жаренный нарезанный ломтиками (слайсы); запеченный картофель с луком; луковые кольца; молоко, коктейли молочные, молочные напитки; сыр; пикули; блюда готовые, состоящие преимущественно из кусочков курицы, предназначенные для детей.

30 Гамбургеры (сэндвичи); Такос.
43 Рестораны, услуги по приготовлению блюд и напитков и доставке их на дом; услуги салат баров в ресторанах; информационные услуги о ресторанах и кейтеринге, а именно представление меню карт и составление блюд через онлайн базы данных с помощью электронных или беспроводных средств.

(111) MGU 38856

(151) 27.01.2021

(181) 12.10.2028

(210) MGU 20183002

(220) 12.10.2018

(732) Куолэти из Ауэ Ресипи, ЛЛК, Делавэр штата масъулияти чекланган жамияти, US
Куолэти из Ауэ Ресипи, ЛЛК, компания с ограниченной ответственностью штата Делавэр, US
(540)



(511)

29 Товук гўштидан наггетсилар; чили кон карне (гўшт ва сабзавотларнинг мексика таомлари); фри картошкаси, пиширилган картошка; салатлар; сабзавот ва мевали салатлар; кўпиртирилган сут; йогурт; пиширилган гўшт; балик, парранда гўшти, илвасин; гўшт экстрактлари; мева ва сабзавотлар, консерваланган, куритилган, иссиқлик билан ишлов берилган ва қайнатилган сабзавотлар ва мевалар; тилим-тилим қилиб кесилган хом картошка (слайслар), тилим-тилим қилиб кесилган қовурилган картошка (слайслар); пиёз билан пиширилган картошка; пиёз ҳалқалари; сут, сут коктейллари, сутли ичимликлар; пишлок; пикули; болалар учун мўлжалланган, асосан товук гўшти бўлакларидан иборат тайёр таомлар.

30 Гамбургерлар (сэндвичлар); такос.

43 Ресторанлар, овқатлар ва ичимликлар тайёрлаш ҳамда уларни уйларга етказиб бериш бўйича хизматлар; ресторанларда салат барларнинг хизматлари; ресторанлар ва умумий овқатланиш тўғрисидаги маълумот хизматлари, хусусан электрон ёки симсиз воситалардан фойдаланган ҳолда онлайн маълумотлар базалари орқали меню карталарини тақдим этиш ва таомлар таркибини кўрсатиш.

29 Наггетсы из куриного мяса; чили кон карне (мексиканское блюдо из мяса и овощей); кар-
256

тофель фри, картофель печеный; салаты; салаты овощные, фруктовые; взбитое молоко; йогурт; мясо приготовленное; рыба, птица, дичь; мясные экстракты; фрукты и овощи, консервированные, сушёные, подвергнутые тепловой обработке и варёные овощи и фрукты; картофель сырой нарезанный ломтиками (слайсы), картофель жаренный нарезанный ломтиками (слайсы); запеченный картофель с луком; луковые кольца; молоко, коктейли молочные, молочные напитки; сыр; пикули; блюда готовые, состоящие преимущественно из кусочков курицы, предназначенные для детей.

30 Гамбургеры (сэндвичи); Такос.

43 Рестораны, услуги по приготовлению блюд и напитков и доставке их на дом; услуги салат баров в ресторанах; информационные услуги о ресторанах и кейтеринге, а именно представление меню карт и составление блюд через онлайн базы данных с помощью электронных или беспроводных средств.

(111) MGU 38857

(151) 27.01.2021

(181) 29.03.2029

(210) MGU 20190812

(220) 29.03.2019

(732) Норт Американ Фюр Окшенз Инк, СА

(540)

BLACKGLAMA

(511)

18 Ҳайвон терилари; пишитилган терилар; мўйна.

25 Мўйнали кийим (кийимлар); мўйнали пальто; мўйнали курткалар; мўйнали пўстинлар; мўйнали манолар; мўйнали шарфлар; нимчалар, мўйнали жакетлар; мўйнали ёпинчиқлар; мўйнали пелериналар; мўйнали муфталар (кийимлар); мўйнали бош кийимлар, шу жумладан шапкалар, шляпалар, фуражклар, кепкалар, беретлар.

18 Шкуры животных; шкуры выделанные; пушнина.

25 Меха (одежда); пальто меховое; куртки меховые; шубы; манто меховые; шарфы меховые; жилеты, жакеты меховые; накидки меховые; пелерины меховые; муфты меховые (одежда); головные уборы меховые, включая шапки, шляпы, фуражки, кепи, береты.

(111) MGU 38858

(151) 27.01.2021

(181) 08.07.2029

(210) MGU 20192083

(220) 08.07.2019

(732) "SASA International INC." масъулияти чекланган жамияти, KG

Общество с ограниченной ответственностью "SASA International INC.", KG

(540)



(511)

16 Микротўлқинли печларда овқат тайёрлаш учун пакетлар; қоғозли пакетчалар; ўровлар учун пластмассали плёнчалар; фольга, тоблаб пишириш учун озиқ-овқатфольгаси.

21 Уй, ошхона анжомлари ва идиш-товоқлари, бир марта фойдаланиладиган пластмасса идиш-товоқлар, шунингдек: тишкавлагичлар, ментолли ёғоч тишкавлашлар; коктейл учун пластик таёқчалар ва найчалар, таом ейиш учун таёқчалар (ошхона жиҳозлари); таом учун таёқчалар (бамбукдан), ичимликлар учун найчалар ва ичимликларни тотиб кўриш учун пластмасса найчалар; тарелкалар; бир мартали ишлатиладиган тарелкалар; бўлимли тарелкалар; қопқокли бўлимлари бўлган пластмасса контейнерлар; қопқоксиз пластик контейнерлар, пластмасса пичоқлар, вилкалар ва қошиқлар, тушлик қутилари, пиёлалар, шўрвалар учун идишлар, жамлама тарелкалар, товоқлар, пирожний идишлар, контейнерлар, юмалоқ ва тўртбурчак қопқокли идишлар, стаканлар, қоғоз ёки пластмассадан стаканлар; стаканлар (идишлар); ичимликлар учун стакан, музқаймоқ учун қоғозли стаканлар, идиш-товоқлар, қоғоздан идиш-товоқлар, сабзавотлар учун лаганлар, уй ёки ошхона идишлари, нонушталар учун қутилар, печенье учун банкалар, чой қутилари, аралаштириш учун қошиқлар (ошхона анжомлари), торт қошиқлари, куракчалар (ошхона анжомлари), куракчалар (ошхона идиш-товоқлари), ёғ идишлари, косалар (пиёлалар), совун учун идишлар, пластмассадан ясалган ошхона анжомлар тўплами, бисквит кесиш учун пичоқлар, хамир кесиш учун пичоқлар, маиший патнислар (барча пластмасса буюмлар).

16 Пакеты для приготовления пищи в микроволновой печи; пакетики бумажные; плёнки пластмассовые для упаковки; фольга, фольга пищевая для запекания.

21 Домашняя и кухонная утварь и посуда, посуда одноразовая пластмассовая, в том числе : зубочистки, зубочистки деревянные с ментолом; палочки и трубочки для коктейлей пласт-

массовые, палочки для еды (принадлежности кухонные); палочки для еды (бамбуковые), трубочки для питья и соломинки для дегустации напитков пластмассовые; тарелки; Тарелки одноразовые; тарелки пластмассовые, тарелки секционные; контейнеры с крышкой пластмассовые, лотки без крышки пластмассовые, ножи, вилки и ложки пластмассовые, ланч боксы, чаши, супницы, тарелки комплексные, лотки, блюда под торты, контейнеры, контейнеры с крышками круглые и прямоугольные, стаканы, стаканчики бумажные или пластмассовые; стаканы (емкости); стаканы для напитков, стаканы бумажные для мороженого, блюда, блюда бумажные, блюда-подносы для овощей, ёмкости бытовые или кухонные, коробки для завтрака, банки для печенья, коробки для чая, ложки для перемешивания (кухонная утварь), ложки для тортов, лопатки (столовые принадлежности), лопатки (кухонная утварь), маслѐнки, миски (чаши), мыльницы, наборы кухонной посуды из пластмассы, ножи для резки бисквитов, ножи для теста, подносы бытовые (все изделия пластмассовые).

(111) MGU 38859

(151) 27.01.2021

(181) 08.07.2029

(210) MGU 20192084

(220) 08.07.2019

(732) "SASA International INC." масъулияти чекланган жамияти, KG

Общество с ограниченной ответственностью "SASA International INC.", KG

(540)

SASA PLASTIC
CACA ПЛАСТИК

(511)

16 Микротўлқинли печларда овқат тайёрлаш учун пакетлар; қоғозли пакетчалар; ўровлар учун пластмассали плёнчалар; фольга, тоблаб пишириш учун озиқ-овқатфольгаси.

21 Уй, ошхона анжомлари ва идиш-товоқлари, бир марта фойдаланиладиган пластмасса идиш-товоқлар, шунингдек: тишкавлагичлар, ментолли ёғоч тишкавлашлар; коктейл учун пластик таёқчалар ва найчалар, таом ейиш учун таёқчалар (ошхона жиҳозлари); таом учун таёқчалар (бамбукдан), ичимликлар учун найчалар ва ичимликларни тотиб кўриш учун пластмасса найчалар; тарелкалар; бир мартали ишлатиладиган тарелкалар; бўлимли тарелкалар; қопқокли бўлимлари бўлган пластмасса контейнерлар; қопқоксиз пластик контейнерлар, пластмасса пичоқлар, вилкалар ва қошиқ-

лар, тушлик қутилари, пиёлалар, шўрвалар учун идишлар, жамлама тарелкалар, товоқлар, пирожний идишлар, контейнерлар, юмалоқ ва тўртбурчак қопқокли идишлар, стаканлар, қоғоз ёки пластмассадан стаканлар; стаканлар (идишлар); ичимликлар учун стакан, музқаймоқ учун қоғозли стаканлар, идиш-товоқлар, қоғоздан идиш-товоқлар, сабзавотлар учун лаганлар, уй ёки ошхона идишлари, нонушталар учун қутилар, печенье учун банкалар, чой қутилари, аралаштириш учун қошиқлар (ошхона анжомлари), торт қошиқлари, куракчалар (ошхона анжомлари), куракчалар (ошхона идиш-товоқлари), ёғ идишлари, косалар (пиёлалар), совун учун идишлар, пластмассадан ясалган ошхона анжомлар тўплами, бисквит кесиш учун пичоқлар, хамир кесиш учун пичоқлар, маиший патнислар (барча пластмасса буюмлар).

16 Пакеты для приготовления пищи в микроволновой печи; пакетики бумажные; плёнки пластмассовые для упаковки; фольга, фольга пищевая для запекания.

21 Домашняя и кухонная утварь и посуда, посуда одноразовая пластмассовая, в том числе: зубочистки, зубочистки ароматические; палочки и трубочки для коктейлей пластмассовые, палочки для еды (принадлежности кухонные); трубочки для питья и соломинки для дегустации напитков пластмассовые, тарелки; тарелки одноразовые; тарелки пластмассовые, тарелки секционные контейнеры с крышкой пластмассовые, лотки без крышки пластмассовые, ножи, вилки и ложки пластмассовые, ланч боксы, чаши, супницы, тарелки комплексные, лотки, блюда под торты, контейнеры, контейнеры с крышками круглые и прямоугольные, стаканы (емкости), стаканчики бумажные или пластмассовые; стаканы для напитков, блюда, блюда бумажные, блюда-подносы для овощей, ёмкости бытовые или кухонные, коробки для завтрака, банки для печенья, коробки для чая, ложки для перемешивания (кухонная утварь), ложки для тортов, лопатки (столовые принадлежности), лопатки (кухонная утварь), маслѐнки, миски (чаши), мыльницы, наборы кухонной посуды из пластмассы, ножи для резки бисквитов, ножи для теста, подносы бытовые (все изделия пластмассовые).

(111) MGU 38860

(151) 27.01.2021

(210) MGU 20192277

(732) Юнифарм, Инк, US

(540)



(511)

3 Пардоз суви, косметик мақсадлар учун лосьонлар, косметик мойлар, совунлар, тиш пасталари / тиш кукунлари, косметик мақсадлар учун лаб бўёғи, ванналар қабул қилиш учун косметик препаратлар, косметик лосьон билан шимдирилган салфеткалар, косметик маҳсулотлар, шампунлар, косметик мақсадлар учун ўсимлик экстрактлари, ўсимлик хомашёларидан фойдаланилган барча эфир эссенциялари.

5 Тиббий мақсадлар учун парhezли моддалар, тиббий мақсадлар учун минерал сувлар, пластир шаклидаги витаминли қўшимчалар, озик-овқат қўшимчалари, доривор обакилар, лейкопластирлар, ич қотишга қарши дорилар, фармацевтика мақсадлари учун лосьонлар, фармацевтика мақсадлари учун малҳамлар, инсонлар учун дорилар, доривор совун, тиббий мақсадлар учун парhez ичимликлар, доривор дамламалар, тиббий мақсадлар учун дамламалар, фармацевтика мақсадлари учун пастилалар, стоматологик доривор пасталар, болалар овқатлари, тиббий лаб бўёғи, тиббий мақсадлар учун биологик препаратлар, тиббий мақсадлар учун ҳаммом препаратлари, инсонлар ёки ҳайвонлар учун микроэлементли препаратлар, тиббий мақсадлар учун фитотерапевтик препаратлар, тиббий мақсадлар учун парhezли озик-овқат маҳсулотлари, фармацевтика маҳсулотлари, дори воситалари шимдирилган салфеткалар, тиббий шамлар / суппозиториялар, фармацевтика мақсадлари учун қиѐмлар, тиббий мақсадлар учун ҳаммом тузлари, ич сурадиган воситалар, доривор пардоз препаратлари, доривор қўкатлар табиий, фармацевтика мақсадлари учун ферментлар, доривор чойлар, тиббий мақсадлар учун ўсимлик чой дамламалари, доривор шампунлар, фармацевтика мақсадлари учун ўсимлик экстрактлари, эликсирлар (фармацевтика препаратлари), ўсимлик хомашёларидан фойдаланилган барча нарсалар.

32 Сувлар (ичимликлар), минерал сувлар (ичимликлар), алкогольсиз ичимликлар, газланган ичимликларни ишлаб чиқариш учун кукунлар, ичимликлар учун қиѐмлар, газланган сув ишлаб чиқариш учун таркиблар, ичимликлар ишлаб чиқариш учун таркиблар, ўсимлик хомашёларидан фойдаланилган барча нарсалар.

3 Вода туалетная, лосьоны для косметических целей, масла косметические, мыла, пасты зубные / порошки зубные, помады для косметических целей, препараты для ванн косметические, салфетки, пропитанные косметическими лосьонами, средства косметические, шампуни, экстракты растительные для косметических целей, эссенции эфирные, все с использованием растительного сырья;

5 Вещества диетические для медицинских целей, воды минеральные для медицинских целей, добавки витаминные в виде пластырей, добавки пищевые, леденцы лекарственные, лейкопластыри, лекарства от запоров, лосьоны для фармацевтических целей, мази для фармацевтических целей, медикаменты для человека, мыла лекарственные, напитки диетические для медицинских целей, настои лекарственные, настойки для медицинских целей, пастилки для фармацевтических целей, пасты зубные лечебные, питание детское, помады медицинские, препараты биологические для медицинских целей, препараты для ванн для медицинских целей, препараты с микроэлементами для человека или животных, препараты фитотерапевтические для медицинских целей, продукты диетические пищевые для медицинских целей, продукты фармацевтические, салфетки, пропитанные лекарственными средствами, свечи медицинские / суппозитории, сиропы для фармацевтических целей, соли для ванн для медицинских целей, средства слабительные, средства туалетные лечебные, травы лекарственные, ферменты для фармацевтических целей, чай лекарственные, чай травяные для медицинских целей, шампуни лечебные, экстракты растений для фармацевтических целей, эликсиры (фармацевтические препараты), все с использованием растительного сырья;

32 Воды (напитки), воды минеральные (напитки), напитки безалкогольные, порошки для изготовления газированных напитков, сиропы для напитков, составы для изготовления газированной воды, составы для изготовления напитков, все с использованием растительного сырья.

(111) MGU 38861

(151) 28.01.2021

(181) 11.01.2029

(210) MGU 20190061

(220) 11.01.2019

(732) "DENTAFILL PLYUS" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "DENTAFILL PLYUS", UZ

(540)

Galaxy Galaksi Галакси

(511)

2 Бўёқлар, алиф мойлари, локлар; металлрени занглашдан ва тахта-ёғочларни чиришдан сақловчи химоя воситалари; бўёқ моддалари; те-зоблар; ишлов берилмаган табиий қатронлар; бадий-декоратив мақсадларда ва бадий босма нашрлар учун ишлатиладиган тахтали ва кукунсимон металллар.

10 Жарроҳлик, тиббий, стоматология ва ветеринария прибор ва асбоблари, қўл-оёқ протезлари, кўз ва тиш протезлари, ортопедик махсулотлар, чокларни тикиш учун материаллар.

16 Қоғоз, картон; қоғоз ёки картон кутилар; брошюралар; буклетлар; блокнотлар; бланкалар; каталоглар; босма махсулотлар; авторучкалар; ўраш-жойлаш учун қоғоз ёки пластмасса қоплар (хатжилдлар, ўровлар, сумкалар); бутилкалар учун картон ёки қоғоз ўровлар; картон ёки қоғоздан ёрликлар; қоғоз ёки картондан тайёрланган қадоқлаш материаллари (қистирмали, тикиладиган); қоғоз баннерлар; қоғоздан қўл сочиқлари; макияжни олиб ташлаш учун қоғоз салфеткалар; косметик қоғоз салфеткалар; қоғоздан стол салфеткалари.

21 Уй-рўзғор анжомлари ва идиш-товоклари; тароклар ва губкалар; чўткалар (мўйкаламлардан ташқари); чўткали буюмлар учун материаллар; тозалаш ва йиғиштириш учун мосламалар; металл мочалкалар; ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган шиша (қурилиш шишасидан ташқари); шиша, чинни ва фаянсдан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар.

24 «Марабу» (газлама); пахмоқ (газлама); тўқима матодан ёки пластик баннерлар; бахмал; уй хўжалиги учун бельё; гулдор полотнодан бельё; чўмилиш бельёси (кийим-кечакдан ташқари); ўрин-кўрпа бельёси; ошхона сочиқ-дастурхони, ип газламаларидан ташқари; бортовка; бумазей; ухлаш коплари учун ичқўймалар; кигиз; тўқима матодан ёки пластик вимпеллар; газ (газлама); дамаст (кимхоб гулли газлама); жерси (газлама); столлар учун қоғоздан бўлмаган пояндозлар; дрогет (гулли газлама); тўқима матодан ёки пластмассали душ учун дарпардалар; ; тўқима матодан ёки пластмасса пардалар; тюль пардалар; зефир (газлама); каштадўзлик ёки тўқимачилик учун канва; дока; янги туғилган чакалоқлар учун конверт-

лар; креп (газлама); крепон; мебель устини қоплаш учун тўқимачилик материаллари; тўқимачилик буюмлари учун материаллар; фильтрлаш учун тўқимачилик материаллари; деворлар учун драпировкабоп тўқимачилик материаллари; нотўқима тўқимачилик материаллари; пластмасса материаллар (газламалар ўрнини босувчилар); тўқимачилик материаллари; тўқима матолардан стол устига ёзиладиган бўйралар; ётоқ қоплари; янги туғилган чақалоқлар учун ётоқ қоплари; молескин (газлама); ёстиқ жилдлари; тўшак қопламалари; адёллар; уй ҳайвонлари учун адёллар; кимхоб; чақалоқлар учун матоли йўрғақлар; тўқимачилик материалларидан дастрўмоллар; сайрга чиқиш учун пледлар; матоли тагликлар; астарлик (газлама); шляпалар учун тўқима матодан астарликлар; матоли дарпардалар учун илгаклар; ўринга ёпиладиган чойшаблар; ипли газламадан ўринга ёпиладиган чойшаблар; мебель учун пластмасса қопламалар; тўқима матоли сочиклар; каноп толасидан ишланган полотно; резиналанган полотно, канцелярия мақсадлари учун қўлланадиганидан ташқари; босма машиналар учун тўқима матоли полотно; полотно; портъерлар (дарпардалар); чойшаблар; партўшақлар (парли адёллар); баданни ювиш учун қўлқоплар; кафанлар; шиша идишларни артиш учун салфеткалар (сочиклар); гримни артиш учун тўқима малоли салфеткалари; тўқима матодан пардоз-андоз салфеткалари; овқатланиш анжомлари тагига қўйиладиган тўқима матоли салфеткалар; тўқима матоли ошхона салфеткалари; чивинга қарши тўрлар; чит; клеёнка дастурхонлар; дастурхонлар, ип газламаларидан ташқари; бильярд мовути; тафта (газлама); тик (тўшак полотноси); тик (зиғир газлама); бельёбоп газламалар; аэростатлар учун газ ўтказмайдиган газламалар; жут толали газламалар; пойабзаллар учун газламалар; рами толасидан ишланган газламалар; дроқдан тайёрланган газламалар; сунъий ипакдан тайёрланган газламалар; шиша толасидан тўқимачилик газламалари; юқори ҳароратда елимланадиган ёпишқоқ газламалар; зиғир газламалар; мебель учун сирма қоплов газламалари; каноптолали газламалар; пойабзал учун астарбоп газламалар; кашта тикиш учун нақшли газламалар; бахмал ипли газламалар; гул босилган чит газламалар; трикотаж газламалар; ип газламалар; босмахона шаблонлари учун ипак газламалар; жун газламалар; эластик газламалар; газламалар; ҳайвонларнинг терисига ўхшатиб ишланган газламалар; жундан тўқилган газлама (қанорқоп); пишлоқларни ўраш учун ип газламалар; тюль; тўқима матоли ёки пластик байроқлар; фланель; холст (газлама); диван ёстиқлари учун

жилдлар; ҳожатхона қопқоғи учун матоли ғилофлар; мебеллар учун ғилофлар; ёстиқлар учун жилдлар; шевиот (газлама); ипак (газлама); тўқима материаллардан тайёрланган ёрликлар.

25 Кийим-кечаклар; пойабзал; бош кийимлари.
35 Реклама материалларини тарқатиш; товарларни намойиш қилиш; реклама материалларини юбориш; намуналарни тарқатиш; бозорни ўрганиш; реклама; маркетингга оид текширув; тижорат ёки реклама мақсадида кўргазмалар ташкил қилиш; ишбилармончилик юзасидан ахборот; жамоатчилик фикрини ўрганиш; учинчи шахслар учун савдоларни силжитиш; реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил қилиш; компьютер тармоқларида интерфаол реклама; телемаркетинг; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш); товарларни чакана савдо мақсадида барча медиа воситаларида тақдим этиш; истеъмолчиларга тижорий ахборот ва маслаҳатлар (товар ҳолидаги шахсий талабларни қондиришга оид ахборот); доривор воситалар, ветеринария ва гигиеник препаратлар ҳамда тиббий мақсадларга мўлжалланган материалларнинг чакана ёки улгуржи савдоси.

2 Краски, олифы, лаки; защитные средства, предохраняющие металлы от коррозии и древесину от разрушения; красящие вещества; протравы; необработанные природные смолы; листовые и порошкообразные металлы, используемые для художественно-декоративных целей и художественной печати.

10 Приборы и инструменты хирургические, медицинские, стоматологические и ветеринарные; протезы конечностей, глазные и зубные протезы; ортопедические изделия; материалы для наложения швов.

16 Бумага; картон; коробки бумажные или картонные; брошюры; буклеты; блокноты; бланки; каталоги; продукция печатная; авторучки; мешки (конверты, пакеты) для упаковки бумажные или пластмассовые; упаковки для бутылок бумажные или картонные; этикетки из бумаги или картона; материалы упаковочные (прокладочные, набивочные) из бумаги или картона; баннеры бумажные; полотенца для рук бумажные; салфетки бумажные для снятия макияжа; салфетки косметические бумажные; салфетки столовые бумажные.

21 Домашняя или кухонная утварь и посуда; расчески и губки; щетки (за исключением кистей); материалы для щеточных изделий; приспособления для чистки и уборки; мочалки ме-

таллические; необработанное или частично обработанное стекло (за исключением строительного стекла); изделия из стекла, фарфора и фаянса, не относящиеся к другим классам.

24 «Марабу» (ткань); байка (ткань); баннеры текстильные или пластиковые; бархат; белье для домашнего хозяйства; белье из узорчатого полотна; белье купальное (за исключением одежды); белье постельное; белье столовое, за исключением бумажного; бортовка; бумазая; вкладыши для спальных мешков; войлок*; вымпелы текстильные или пластиковые; газ (ткань); дамаст (ткани камчатные); джерси (ткань); дорожки для столов текстильные; дрогет (ткань с рисунком); занавеси для душа текстильные или пластмассовые; занавеси текстильные или пластмассовые; занавеси тюлевые; зефир (ткань); канва для вышивания или ткачества; кисея; конверты для новорожденных; креп (ткань); крепон; материалы для обивки мебели текстильные; материалы для текстильных изделий; материалы для фильтрации текстильные; материалы драпировочные для стен текстильные; материалы нетканые текстильные; материалы пластмассовые (заменители тканей); материалы текстильные; маты на стол текстильные; мешки спальные; мешки спальные для новорожденных; молескин (ткань); наволочки; наматрасники; одеяла; одеяла для домашних животных; парча; пеленки тканевые для младенцев; платки носовые из текстильных материалов; пледы дорожные; поддонники текстильные; подкладка (ткань); подкладка для шляп текстильная; подхваты для занавесей текстильные; покрывала постельные; покрывала постельные бумажные; покрытия для мебели пластмассовые; полотенца текстильные; полотно из пенькового волокна; полотно прорезиненное, за исключением используемого для канцелярских целей; полотно текстильное для печатных машин; полотно; портьеры (занавеси); простыни; пуховики (одеяла пуховые); рукавицы для мытья тела; саваны; салфетки для протирания стеклянной посуды (полотенца); салфетки для снятия грима текстильные; салфетки косметические текстильные; салфетки под приборы текстильные; салфетки столовые текстильные; сетки противомоскитные; ситец; скатерти клеенчатые; скатерти, за исключением бумажных; сукно бильярдное; тафта (ткань); тик (полотно матрацное); тик (ткань льняная); ткани бельевые; ткани газонепроницаемые для аэростатов; ткани джутовые; ткани для обуви; ткани из волокна рами; ткани из дрока; ткани из искусственного шелка; ткани из стекловолокна текстильные; ткани клейкие, приклеиваемые при высокой

температуре; ткани льняные; ткани обивочные для мебели; ткани пеньковые; ткани подкладочные для обуви; ткани с узорами для вышивания; ткани синельные; ткани ситцевые набивные; ткани трикотажные; ткани хлопчатобумажные; ткани шелковые для типографских шаблонов; ткани шерстяные; ткани эластичные; ткани, имитирующие кожу животных; ткань волосная (мешковина); ткань хлопчатобумажная для обертки сыров; тюль; флаги текстильные или пластиковые; фланель; холст (ткань); чехлы для диванных подушек; чехлы для крышек туалетов тканевые; чехлы для мебели; чехлы для подушек; шевиот (ткань); шелк (ткань); этикетки из текстильных материалов.

25 Одежда, обувь, головные уборы.

35 Распространение рекламных материалов; демонстрация товаров; рассылка рекламных материалов; распространение образцов; изучение рынка; реклама; исследования маркетинговые; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; информация деловая; изучение общественного мнения; продвижение продаж для третьих лиц; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; реклама интерактивная в компьютерной сети; телемаркетинг; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами); презентация товаров на всех медиасредствах с целью розничной продажи; информация и советы коммерческие потребителям (информация потребительская товарная); продажа розничная или оптовая лекарственных средств, ветеринарных и гигиенических препаратов и материалов медицинского назначения.

(111) MGU 38862

(151) 28.01.2021

(181) 07.02.2029

(210) MGU 20190604

(220) 07.03.2019

(732) "DENTAFILL PLYUS" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "DENTAFILL PLYUS", UZ

(540)

Magic Line

(511)

3 Кир ювиш учун препаратлар; кир ювиш учун окартириш препаратлари; доғкетказгичлар; тозалаш учун эритмалар; ювиш воситалари, саноат ва тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари; совунлар; дезодорацияловчи совунлар; соқол олиш учун совунлар;

газламалар рангини жонлантириш учун совунлар; кулчаланган пардоз совунлари; терлашга қарши совунлар; оёқларнинг терлашига қарши совунлар; тиш пасталари; тиш кукунлари; тишларни оқартириш учун гель; тишлар учун оқартирувчи чайиш воситалари; оғиз бўшлиғини софлаш учун аэрозоль; оғиз бўшлиғини чайиш учун препаратлар, тиббий мақсадлар учун қўлланадиганларидан ташқари.

3 Препараты для стирки; препараты отбеливающие для стирки; пятновыводители; препараты для чистки; средства моющие, за исключением используемых для промышленных и медицинских целей; мыла; мыла дезодорирующие; мыла для бритья; мыла для оживления оттенков тканей; мыла кусковые туалетные; мыла против потения; мыла против потения ног; пасты зубные; порошки зубные; гель для отбеливания зубов; полоски отбеливающие для зубов; аэрозоль для освежения полости рта; препараты для полоскания рта, за исключением используемых в медицинских целях.

(111) MGU 38863
 (151) 28.01.2021 (181) 07.03.2029
 (210) MGU 20190605 (220) 07.03.2019
 (732) "DENTAFILL PLYUS" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "DENTAFILL PLYUS", UZ
 (540)

Magiclina

(511)
 3 Кир ювиш учун препаратлар; кир ювиш учун оқартириш препаратлари; доғкетказгичлар; тозалаш учун эритмалар; ювиш воситалари, саноат ва тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари; совунлар; дезодорацияловчи совунлар; сокол олиш учун совунлар; газламалар рангини жонлантириш учун совунлар; кулчаланган пардоз совунлари; терлашга қарши совунлар; оёқларнинг терлашига қарши совунлар; тиш пасталари; тиш кукунлари; тишларни оқартириш учун гель; тишлар учун оқартирувчи чайиш воситалари; оғиз бўшлиғини софлаш учун аэрозоль; оғиз бўшлиғини чайиш учун препаратлар, тиббий мақсадлар учун қўлланадиганларидан ташқари.

3 Препараты для стирки; препараты отбеливающие для стирки; пятновыводители; препараты для чистки; средства моющие, за исключением используемых для промышленных и медицинских целей; мыла; мыла дезодорирующие; мыла для бритья; мыла для оживления оттенков тканей; мыла кусковые туалетные; мыла против потения; мыла против потения ног; пасты зубные; порошки зубные; гель для отбеливания зубов; полоски отбеливающие для зубов; аэрозоль для освежения полости рта; препараты для полоскания рта, за исключением используемых в медицинских целях.

(111) MGU 38864
 (151) 28.01.2021 (181) 02.07.2029
 (210) MGU 20192023 (220) 02.07.2019
 (732) "OOO BARAKA INNOVATION GROUP" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "OOO BARAKA INNOVATION GROUP", UZ
 (540)



(511)
 19 Нометалл курилиш материаллари; курилиш мақсадлари учун нометалл қаттиқ қувурлар; асфальт, қатронлар ва битум; нометалл қўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометалл ҳайкаллар.

19 Неметаллические строительные материалы; неметаллические жесткие трубы для строительных целей; асфальт, смолы и битум; неметаллические передвижные конструкции и сооружения; неметаллические памятники.

(111) MGU 38865
 (151) 28.01.2021 (181) 02.07.2029
 (210) MGU 20192024 (220) 02.07.2019
 (732) "OOO BARAKA INNOVATION GROUP" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "OOO BARAKA INNOVATION GROUP", UZ
 (540)



(511)

19 Нометалл қурилиш материаллари; қурилиш мақсадлари учун нометалл қаттиқ қувурлар; асфальт, қатронлар ва битум; нометалл кўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометалл ҳайкаллар.

19 Неметаллические строительные материалы; неметаллические жесткие трубы для строительных целей; асфальт, смолы и битум; неметаллические передвижные конструкции и сооружения; неметаллические памятники.

(111) MGU 38866**(151)** 28.01.2021**(181)** 02.07.2029**(210)** MGU 20192025**(220)** 02.07.2019**(732)** "OOO BARAKA INNOVATION GROUP" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "OOO BARAKA INNOVATION GROUP, UZ

(540)**(511)**

19 Нометалл қурилиш материаллари; қурилиш мақсадлари учун нометалл қаттиқ қувурлар; асфальт, қатронлар ва битум; нометалл кўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометалл ҳайкаллар.

19 Неметаллические строительные материалы; неметаллические жесткие трубы для строительных целей; асфальт, смолы и битум; неметаллические передвижные конструкции и сооружения; неметаллические памятники.

(111) MGU 38867**(151)** 28.01.2021**(181)** 04.09.2029**(210)** MGU 20192769**(220)** 04.09.2019**(732)** "FAZO-LUXE" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "FAZO-LUXE", UZ

(540)**(511)**

5 Боғлаш материаллари; жаррохликка оид боғлаш материаллари; яралинг битиши учун тампонлар.

10 Тиббиёт ходимлари учун никоблар.

5 Материалы перевязочные; материалы хирургические перевязочные; тампоны для заживления ран.

10 Маски для медицинского персонала.

(111) MGU 38868**(151)** 28.01.2021**(181)** 04.09.2029**(210)** MGU 20192770**(220)** 04.09.2019**(732)** "FAZO-LUXE" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "FAZO-LUXE", UZ

(540)**(511)**

5 Боғлаш материаллари; жаррохликка оид боғлаш материаллари; яралинг битиши учун тампонлар.

10 Тиббиёт ходимлари учун никоблар.

5 Материалы перевязочные; материалы хирургические перевязочные; тампоны для заживления ран.

10 Маски для медицинского персонала.

(111) MGU 38869**(151)** 28.01.2021**(181)** 08.09.2028**(210)** MGU 20182629**(220)** 08.09.2018**(732)** Kim Anna Georgiyevna, UZ**(540)****(511)**

19 Майда-чуйда нарсалар ясашга ярайдиган ёғоч; фанерли қоплама ёғоч; қолипланадиган ёғоч; тилинган ёғоч материаллари; нометалл бўлинмалар; нометалл камин жавонлари.

20 Расмлар учун багетлар; болалар кроватлари учун химоя бамперлар, чойшаб, ёстиқ жилдларидан ташқари; буфетлар; костюмлар учун пол устида турадиган вешалкалар; кийимлар учун вешалкалар (мебель); мебель учун эшиклар; пардалар учун туткичлар, матолиларидан ташқари; диванлар; бино ичкари қисми жалюзилари (мебель); хонаки гул учун саватлар; тўқилган ёғочдан ясалган бино ичкари қисми пардалари; похолдан тўқилган буюмлар, бўйрадан ташқари; тўқилган буюмлар; юкларни транспортда ташишга мўлжалланган тўқилган буюмлар (кутилар, саватлар); ёғоч, мум, гипс ёки пластмассадан тайёрланган бадий буюмлар; канапе; каравотлар учун нометалл ғилдираклар; мебеллар учун нометалл ғилдираклар; комодлар; консоллар (мебель); креслолар; сартарошлик креслолари; суриладиган енгил креслолар; каравотлар; касалхона каравотлари; сув тўлдирилган тўшакли каравотлар, тиббийларидан ташқари; ёғоч каравотлар; пуфланадиган каравотлар, тиббийларидан ташқари; болалар учун каравотлар; мебель учун пластмассали кирралар; мебель учун нометалл кронштейнлар; хонаки жонворлар учун ётоқ-уялар; хонаки жонворлар учун тўшақлар; тираб қуйиладиган ёғоч ёки пластмасса нарвонлар; болалар учун манежлар; мебель; металл мебель; пуфланадиган мебель; офис мебели; мактаб мебели; каравотлар учун тагликлар; мебеллар учун ёғоч бўлмалар; алоҳида мустақил турадиган бўлмалар (мебель); боштирагичлар (мебель); тагликлар (мебель); журналлар учун тагликлар; китоблар учун тагликлар (фурнитура); токчали жавонлар (мебель); кутубхоналар учун токчалар; картотека жавонлари учун токчалар; мебеллар учун токчалар; сақлаш учун токчалар; нометалл эшик туткичлари; нометалл юмалоқ туткичлар; секретерлар; болалар учун хаммом ўриндиқлари; металл ўриндиқлар; скамейкалар (мебель); софалар; соябонлар учун тиргақлар; курол-аслаҳалар учун тиргақлари; компьютерлар учун ғилдиракли столчалар (мебель); тизза бўйи келадиган столчалар; пардоз столчалари; бет-қўл ювиш столчалари (мебель); столлар; ёзув машинкалари учун столлар; расм солиш, чизмачилик учун столлар; уқалаш столлари; металл столлар; деворга маҳкамланадиган йўргаклаш учун столлар; аралаш дастгоҳ-столлари (мебель); ёзув столлари; ихчам иш столлари; дастурхон тузаш столлари; ғилдиракли дастурхон тузаш столлари (мебель); қўш оёқли нометалл нарвонлар (нарвонлар); нометалл нарвонлар; стуллар (ўриндиқлар); гўдақлар учун баланд стуллар; душхона стуллари; нометалл сандиқлар; эълонлар учун ёғоч ёки пластмассадан тахтачалар; табурет-

лар; оёқ ости табуретлари; аравачалар (мебель); нометалл эшик фурнитураси; тобутлар учун нометалл фурнитура; каравотлар учун нометалл фурнитура; мебель жиҳозлари учун нометалл фурнитура; деразалар учун нометалл фурнитура; шезлонглар; пардадеворлар (мебель); хужжатлар учун шкафлар; дори воситалари учун шкафлар; идиш-товоқлар учун шкафлар; озиқ-овқат маҳсулотларини сақлаш учун шкафлар; китоб шкафлари; кўйлақлар учун шкафлар; деворга ўрнатилган шкафлар; камин экранлари (мебель); тортмали кутилар; ўйинчоқлар учун кутилар; асбоб-ускуналар учун нометалл кутилар; ёғоч ёки пластмассадан ясалган кутилар.

37 Мебелларни таъминлаш масалалари бўйича маълумотлар; мебелларни устини қоплаш; мебель қопламаларини таъминлаш; мебелларни қайта тиклаш; мебелларни парвариш қилиш.

19 Древесина поделочная; древесина фанеровочная; древесина формуемая; лесоматериалы пиленные; перегородки неметаллические; полки каминные неметаллические.

20 Багеты для картин; бамперы защитные для детских кроваток, за исключением постельного белья; буфеты; вешалки для костюмов напольные; вешалки для одежды (мебель); дверцы для мебели; держатели для занавесей, за исключением текстильных; диваны; жалюзи внутренние (мебель); жардиньерки (мебель); изделия из соломы плетеные, за исключением циновок; изделия плетеные; изделия плетеные (короба, корзины) для транспортировки продуктов; изделия художественные из дерева, воска, гипса или пластмасс; канапе; колесики для кроватей неметаллические; колесики для мебели неметаллические; комоды; консоли (мебель); кресла; кресла парикмахерские; кресла раздвижные легкие; кровати; кровати больничные; кровати водяные, за исключением медицинских; кровати деревянные; кровати надувные, за исключением медицинских; кровати детские; кромка пластмассовая для мебели; кронштейны для мебели неметаллические; лежанки-гнезда для комнатных животных; лежанки для комнатных животных; лестницы приставные деревянные или пластмассовые; манежи для детей; мебель; мебель металлическая; мебель надувная; мебель офисная; мебель школьная; основания для кроватей; перегородки для мебели деревянные; перегородки отдельностоящие (мебель); подголовники (мебель); подставки (мебель); подставки для журналов; подставки для книг (фурнитура); полки (мебель); полки для библиотек; полки для кар-

тотечных шкафов; полки для мебели; полки для хранения; ручки дверные неметаллические; ручки круглые неметаллические; секретеры; сиденья для ванны детские; сиденья металлические; скамьи (мебель); софы; стойки для зонтов; стойки для ружей; столики на колесиках для компьютеров (мебель); столики рабочие на колени; столики туалетные; столики умывальные (мебель); столы; столы для пишущих машин; столы для рисования, черчения; столы массажные; столы металлические; столы пеленальные настенные; столы пыльные (мебель); столы письменные; столы рабочие портативные; столы сервировочные; столы сервировочные на колесиках (мебель); стремянки (лестницы) неметаллические; стремянки неметаллические; стулья (сиденья); стулья высокие для младенцев; стулья для душа; сундуки неметаллические; таблички для объявлений деревянные или пластмассовые; табуреты; табуреты для ног; тележки (мебель); фурнитура дверная неметаллическая; фурнитура для гробов неметаллическая; фурнитура для кроватей неметаллическая; фурнитура мебельная неметаллическая; фурнитура оконная неметаллическая; шезлонги; ширмы (мебель); шкафы для документов; шкафы для лекарств; шкафы для посуды; шкафы для хранения пищевых продуктов; шкафы книжные; шкафы платяные; шкафы стенные; экраны каминные (мебель); ящики выдвижные; ящики для игрушек; ящики для инструментов неметаллические; ящики из дерева или пластика.

37 Информация по вопросам ремонта мебели; обивка мебели; ремонт обивки; реставрация мебели; уход за мебелью.

(111) MGU 38870

(151) 28.01.2021

(181) 12.09.2028

(210) MGU 20182661

(220) 12.09.2018

(732) "SALIXAN GROUP" mas'uliyati cheklan-gan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SALIXAN GROUP", UZ

(540)

**НОКАУТ
НОКАУТ**

(511)

5 Куяга қарши махсус сингдирилган қоғоз; ҳашаротларга қарши репеллент шимдирилган би-лагузуклар; пашшага қарши ёпишқоқ қоғоз; гербицидлар; дезинфектантлар / дезинфекция-ловчи воситалар; инсектицидлар; ёпишқоқ

пашшатутгичлар; ҳайвонлар учун паразитларга қарши бўйинбоғлар; пестицидлар; куядан сақ-ловчи препаратлар; битга қарши даволовчи препаратлар (педикулицидлар); тупрокни сте-риллаш учун препаратлар; зарарли жонзотлар-ни йўқотиш учун препаратлар; зарарли ўсим-ликларни йўқотиш учун препаратлар; уй зам-буруғларини йўқотиш учун препаратлар; ха-шоратларнинг личинкаларини йўқотиш учун препаратлар; пашшаларни йўқотиш учун пре-паратлар; сичқонларни йўқотиш учун препа-ратлар; ер моллюскаларини йўқотиш учун пре-паратлар; паразитларни йўқотиш учун препа-ратлар; касалликка чалинган бошоқли ғалла ўсимликларига ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; қорақуя билан зарарланган ғалла ўсимликларига ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; зарарланган узумга ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; мильдюга қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; фил-локсерага қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; ҳашаротларга қарши дудлаш учун репеллентлар; итлар учун репеллентлар; ҳайвонлар учун ювиш воситалари (инсекти-цидлар); моллар учун ювиш воситалари (ин-сектицидлар); итлар учун ювиш воситалари (инсектицидлар); ветеринария мақсадлари учун инсектицид ювиш воситалари; кимёвий ҳожатхоналар учун дезинфекцияловчи восита-лар; паразитларни йўқотиш учун препаратлар; паразитларга қарши воситалар; ҳайвонлар учун инсектицид шампунлар; уй ҳайвонлари учун даволовчи шампунлар; педикулицид шампун-лар; каламуш захари; захарлар; бактериал за-харлар.

5 Бумага с особой пропиткой от моли; брасле-ты, пропитанные репеллентами против насеко-мых; бумага клейкая от мух; гербициды; де-зинфектанты / средства дезинфицирующие; инсектициды; мухоловки клейкие; ошейники противопаразитарные для животных; пестици-ды; препараты предохраняющие от моли; пре-параты для лечения от вшей (педикулициды); препараты для стерилизации почвы; препараты для уничтожения вредных животных; препара-ты для уничтожения вредных растений; препа-раты для домашних грибов; препараты для уничтожения личинок насекомых; препараты для уничтожения мух; препараты для уничто-жения мышей; препараты для уничтожения на-земных моллюсков; препараты для уничтоже-ния паразитов; препараты химические для об-работки зерновых растений, пораженных бо-лезнями; препараты химические для обработки злаков, пораженных головней; препараты хи-

мические для обработки пораженного винограда; препараты химические для обработки против милдью; препараты химические для обработки против филлоксеры; репелленты для окулировки против насекомых; репелленты для собак; средства моющие для животных (инсектициды); средства моющие для скота (инсектициды); средства моющие для собак (инсектициды); средства моющие инсектицидные для ветеринарных целях; средства дезинфицирующие для химических туалетов; средства для уничтожения паразитов; средства противопаразитарные; шампуни инсектицидные для животных; шампуни лечебные для домашних животных; шампуни педикулицидные; яд крысиный; яды; яды бактериальные.

(111) MGU 38871
 (151) 28.01.2021 (181) 18.10.2028
 (210) MGU 20183037 (220) 18.10.2018
 (732) Kim Anna Georgiyevna, UZ
 Kim Anna Georgiyevna, UZ
 (540)

Mia & Mio

(511)
 20 Мебель, ойна (кўзгулар), расмлар учун хошия рамкалар; сақлаш ёки транспортда ташиш учун нометалл контейнерлар; шох, суяк, фил суяги, садаф, ишлов берилган ёки қисман ишлов берилгани; чиғанок, денгиз кўпиги, қахрабо.

20 Мебель, стекло (зеркала), обрамления для картин; контейнеры для хранения или транспортировки неметаллические; рог, кость, слоновая кость, перламутр, обработанные или частично обработанные; раковины; морская пенка; янтарь.

(111) MGU 38872
 (151) 28.01.2021 (181) 06.12.2028
 (210) MGU 20183551 (220) 06.12.2018
 (732) Hayitboyev Umarbek Marks o'g'li, UZ
 (540)



(511)
 44 Сартарошхоналар.

44 Парикмахерские.

(111) MGU 38873
 (151) 28.01.2021 (181) 19.03.2029
 (210) MGU 20190705 (220) 19.03.2019
 (732) G'oziyev Raximjon Azimjon o'g'li, UZ
 G'oziyev Raximjon Azimjon o'g'li, UZ
 (540)

REDFOX
РЕДФОКС

(511)
 35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.
 38 Телекоммуникациялар.
 41 Гарбия ва ўқув жараёнини таъминлаш; кўнгилхушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш.
 42 Илмий ва технология хизматлари ҳамда уларга тегишли бўлган илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; саноат таҳлили ва илмий тадқиқотлар бўйича хизматлар; компьютерлар ва дастурий таъминотни ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

38 Телекоммуникации.
 41 Воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий.
 42 Научные и технологические услуги и относящиеся к ним научные исследования и разработки; услуги по промышленному анализу и научным исследованиям; разработка и усовершенствование технического и программного обеспечения компьютеров.

(111) MGU 38874
 (151) 28.01.2021 (181) 27.03.2029
 (210) MGU 20190784 (220) 27.03.2019
 (732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "JURABEK LABORATORIES" qo'shma korxonasi, UZ

Совместное предприятие "JURABEK LABORATORIES" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Loksanor Локсанор

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар, бола-лар овқатлари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолиплари-ни тайёрлаш учун материаллар; дезинфекция-ловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқо-тиш учун препаратлар; фунгицидлар, герби-цидлар.

16 Қоғоз, картон ва улардан ишланган, бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; наш-риёт маҳсулоти; муқовалаш ишлари учун мате-риаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпиш-тирувчи моддалар; рассомлар учун буюмлар; мўйқаламлар; ёзув машиналари ва идора бу-юмлари (мебеллардан ташқари); ўқув мате-риаллари ва кўргазмали кўлланмалар (аппарату-радан ташқари); жойлаш учун пластмасса ма-териаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаган-лари); шрифтлар; босмаҳона клишелари.

35 Фармацевтика, ветеринария, гигиена воси-талари ва тиббий буюмларнинг улгуржи савдо-си; фармацевтика, ветеринария, гигиена воси-талари ва тиббий буюмларнинг чакана савдо-си.

5 Фармацевтические и ветеринарные препара-ты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязоч-ные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезин-фицирующие средства; препараты для уничто-жения вредных животных; фунгициды, герби-циды

16 Бумага, картон и изделия из них, не относя-щиеся к другим классам; печатная продукция; материалы для переплетных работ; фотосним-ки: писчебумажные товары; клейкие вещества для канцелярских и бытовых целей; принад-лежности для художников; кисти; пишущие машины и конторские принадлежности (за ис-ключением мебели); учебные материалы и наг-лядные пособия (за исключением аппаратуры); пластмассовые материалы для упаковки (не от-

носящиеся к другим классам); шрифты; клише типографские.

35 Продажа оптовая фармацевтических, вете-ринарных, гигиенических препаратов и меди-цинских принадлежностей; продажа розничная фармацевтических, ветеринарных, гигиеничес-ких препаратов и медицинских принадлежнос-тей.

(111) MGU 38875

(151) 28.01.2021

(181) 23.04.2029

(210) MGU 20191139

(220) 23.04.2019

(732) "THE BEST PRODUCT" mas'uliyati chek-
langan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью
"THE BEST PRODUCT", UZ

(540)

ICHANKI

(511)

2 Бўёқлар, алиф мойлари, локлар; металларни занглашдан ва ёғочни емирилишдан сакловчи ҳимоя воситалари; бўёвчи моддалар; босма си-ёҳлар, белги қўйиш ва гравюра учун бўёқлар; ишлов берилмаган табиий қатронлар; бадий-декоратив мақсадларда ва бадий босма нашр-лар учун ишлатиладиган тахталанган ва кукун-симон металлар.

19 Нометалл курилиш материаллари; курилиш мақсадлари учун нометалл қаттиқ қувурлар; асфальт, қатронлар, гудрон ва битум; нометалл кўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометалл ҳайкаллар.

27 Гидамлар, бўйралар, матлар, линолеум ва поллар учун бошқа қопламалар; девор гулқо-ғоз-лари ва нотўқима қопловчи материаллар.

2 Краски, олифы, лаки; средства защитные, предохраняющие металлы от коррозии и дре-весину от разрушения; вещества красящие; чернила типографские, чернила для маркиров-ки и для гравюр; смолы необработанные при-родные; металлы листовые и порошкообраз-ные, используемые для художественно-декора-тивных целей и художественной печати.

19 Материалы строительные неметаллические; трубы жесткие неметаллические для строи-тельных целей; асфальт, смолы, гудрон и би-тум; конструкции и сооружения передвижные неметаллические; памятники неметаллические.

27 Ковры, циновки, маты, линолеум и прочие покрытия для полов; стенные обои и обивоч-ные материалы нетекстильные.

(111) MGU 38876
 (151) 28.01.2021 (181) 01.07.2029
 (210) MGU 20192003 (220) 01.07.2019
 (732) Melibayev Axmad Вахромович, UZ
 Мелибаев Ахмад Бахромович, UZ
 (540)

LESTER ЛЭСТЕР

(511)
 43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар .

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками

(111) MGU 38877
 (151) 28.01.2021 (181) 01.07.2029
 (210) MGU 20192004 (220) 01.07.2019
 (732) Melibayev Axmad Вахромович, UZ
 Мелибаев Ахмад Бахромович, UZ
 (540)

SINGER СИНГЕР

(511)
 43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар .

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками.

(111) MGU 38878
 (151) 28.01.2021 (181) 16.07.2029
 (210) MGU 20192175 (220) 16.07.2019
 (732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "ANGLESEY FOOD" хорижий корхонаси (Бурук Британија), UZ
 Иностранное предприятие "ANGLESEY FOOD" в форме общества с ограниченной ответственностью (Великобритания), UZ
 (540)



(511)
 29 Гўшт, балик, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, қуритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут, пиш-

лок, мой, йогурт ва бошқа сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари.

30 Қаҳва, чой, какао ва қаҳва ўрнини босувчилар; гуруч, макаронлар ва угра; тапиока (маниока) ва саго; ун ва дон маҳсулотлари; нон, пишириклар ва қандолатчилик маҳсулотлари; шоколад; музқаймоқ; сорбет ва еса бўладиган муздан тайёрланган маҳсулотлар; шакар, асал, шиннидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, нонвойчилик кукунлари; туз; зираворлар, хушбўй дориворлар, консерваланган кўкатлар; сирка, қайлалар, маза берувчилар; совитиш учун муз.

32 Пиво; алкоғолсиз ичимликлар; маъданли ва газланган сувлар; мевали ичимликлар ва шарбатлар; ичимликларни тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар.

39 Транспортда ташиш; товарларни ўраш-жойлаш ва сақлаш; саёҳатлар ташкил қилиш.

41 Тарбия; таълим; кўнгилхушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш.

(43) Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик яшаб туришни таъминлаш.

29 Мясo, рыба, птица и дичь; экстракты мясные; овощи и фрукты консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; желе, варенье, компоты; яйца; молоко, сыр, масло, йогурт и другие молочные продукты; масла и жиры пищевые.

30 Кофе, чай, какао и заменители кофе; рис, макаронны и лапша; тапиока (маниока) и саго; мука и продукты зерновые; хлеб, выпечка и изделия кондитерские; шоколад; мороженое, сорбет и другие продукты из съедобного льда; сахар, мед, сироп из патоки; дрожжи, порошки пекарные; соль, приправы, специи, консервированные травы; уксус, соусы, приправы; лед для охлаждения.

32 Пиво; безалкогольные напитки; воды минеральные и газированные; напитки и соки фруктовые; сиропы и прочие составы для изготовления безалкогольных напитков

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

41 Воспитание; образование; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий.

(43) Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания.

(111) MGU 38879
 (151) 28.01.2021 (181) 28.10.2029

(210) MGU 20193455 (220) 28.10.2019
(732) "ZLATA-BREWERY" mas'uliyati cheklan-
gan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью
"ZLATA-BREWERY", UZ

(540)

ZLATA BREW

(511)

33 Аперитивлар; арпадан вино (пиво); пиво асосидаги коктейллар; асалли ичимликлар (медовуха); нира (шакар қамиш асосидаги алко-
голли ичимликлар); пиво; имбирли пиво; со-
лодли пиво; нокли сидр; сидрлар; пиво тайёр-
лаш учун хмелли экстрактлар.

33 Аперитивы; вино ячменное (пиво); коктей-
ли на основе пива; напиток медовый (медову-
ха); нира (алкогольный напиток на основе са-
харного тростника); пиво; пиво имбирное; пи-
во солодовое; сидр грушевый; сидры; экстрак-
ты хмелевые для изготовления пива.

(111) MGU 38880

(151) 28.01.2021

(181) 30.10.2029

(210) MGU 20193479

(220) 30.10.2019

(732) "SMILE LUX" масъулияти чекланган жа-
мияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью
"SMILE LUX", UZ

(540)



(511)

32 Мевали ичимликлар ва ҳўл мева шарбатла-
ри; ичимликларни тайёрлаш учун қиёмлар ва
бошқа таркиблар; алкоғолсиз коктейллар; ли-
монадлар; алкоғолсиз ичимликлар; спортга оид
протеинлар билан бойитилган ичимликлар; ал-
коғолсиз салқин ичимликлар; чой таъмини бе-
рувчи алкоғолсиз ичимликлар; алкоғолсиз ме-
вали ичимликлар; мева этидан алкоғолсиз нект-
тарлар; газланган ичимликлар тайёрлаш учун
кукунлар; лимонадлар учун қиёмлар; ичимлик-
лар учун қиёмлар; мева шарбатлари; ичимлик-
лар тайёрлаш учун таркиблар; газланган ичим-
ликлар тайёрлаш учун таблеткалар; алкоғолсиз
мева экстрактлари; ичимликлар тайёрлаш учун
эссенциялар.

32 Фруктовые напитки и фруктовые соки; си-
ропы и прочие составы для изготовления на-
питков; коктейли безалкогольные; лимонады;
напитки безалкогольные; напитки обогащен-
ные протеином спортивные; напитки прохла-
дительные безалкогольные; напитки со вкусом
чая безалкогольные; напитки фруктовые безал-
когольные; нектары фруктовые с мякотью без-
алкогольные; порошки для изготовления газир-
ованных напитков; сиропы для лимонадов;
сиропы для напитков; соки фруктовые; соста-
вы для изготовления напитков; таблетки для
изготовления газированных напитков; экстрак-
ты фруктовые безалкогольные; эссенции для
изготовления напитков.

(111) MGU 38881

(151) 28.01.2021

(181) 26.09.2028

(210) MGU 20182823

(220) 26.09.2018

(732) "DETAS LTD" mas'uliyati cheklangan ja-
miyati, KG

Общество с ограниченной ответственностью
"ДЕТАШ ЛТД", KG

(540)

Мила

(511)

3 Қасмоққа қарши маиший мосламалар; маи-
ший антистатиклар; ҳаво хушбўйлантиргичла-
ри; инсонлар ёки ҳайвонлар учун дезодорант-
лар; ойналарни тозалаш учун суюқликлар, шу
жумладан, шамолни тўсадиган ойналарни; де-
зодорацияловчи совунлар; соқол олиш учун со-
вунлар; газламалар рангини жонлантириш
учун совунлар; кулчаланган пардоз совунлари;
терлашга қарши совунлар; оёқларнинг терла-
шига қарши совунлар; совунлар; бодом сову-
ни; қуруқ тозалаш учун препаратлар; бўёқлар-
ни тозалаш учун препаратлар; локларни тоза-
лаш учун препаратлар; тозалаш учун препарат-
лар; доғкетказгичлар; пардоз-андоз лосьонлари
билан тўйинтирилган салфеткалар; макияжни
тозалаш учун припаратлар билан тўйинтирил-
ган салфеткалар; тозалаш учун сода; ёғсизлан-
тирувчи воситалар, саноат мақсадларида фой-
даланиладиганларидан ташқари; шампунлар.
16 Қоғоздан ошхона бельёси, ҳожатхона қоғо-
зи, қоғоздан болалар ошхўрақлари, қоғоздан
қўлсочиқлар, макияжни тозалаш учун қоғоздан
салфеткалар, қоғоздан пардоз салфеткалари,
қоғоздан дастрўмоллар.

3 Антинакипины бытовые; антистатика быто-
вые; ароматизаторы воздуха; дезодоранты для

человека или животных; жидкости для чистки стекла, в том числе ветровых; мыла дезодорирующие; мыла для бритья; мыла для оживления оттенков тканей; мыла кусковые туалетные; мыла против потения; мыла против потения ног; мыла; мыло миндальное; препараты для сухой чистки; препараты для удаления красок; препараты для удаления лаков; препараты для чистки; пятновыводители; салфетки, пропитанные косметическими лосьонами; салфетки, пропитанные препаратами для удаления макияжа; сода для чистки; средства обезжиривающие, за исключением используемых в промышленных целях; шампуни.

16 Белье столовое бумажное, бумага туалетная, нагрудники детские бумажные, полотенца для рук бумажные, салфетки бумажные для снятия макияжа, салфетки косметические бумажные, платки носовые бумажные.

(111) MGU 38882

(151) 28.01.2021

(181) 26.09.2028

(210) MGU 20182824

(220) 26.09.2018

(732) "DETAS LTD" mas'uliyati cheklangan jamiyati, KG

Общество с ограниченной ответственностью "ДЕТАШ ЛТД", KG

(540)

Фея

(511)

16 Қоғоздан ошхона бельёси, хожатхона қоғози, қоғоздан болалар ошхўраклари, қоғоздан кўлсочиқлар, макияжни тозалаш учун қоғоздан салфеткалар, қоғоздан пардоз салфеткалари, қоғоздан дастрўмоллар.

16 Белье столовое бумажное, бумага туалетная, нагрудники детские бумажные, полотенца для рук бумажные, салфетки бумажные для снятия макияжа, салфетки косметические бумажные, платки носовые бумажные.

(111) MGU 38883

(151) 28.01.2021

(181) 14.11.2028

(210) MGU 20183312

(220) 14.11.2018

(732) "J-UNITED GROUP" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "J-UNITED GROUP", UZ

(540)

PROGRESS DEVELOPMENT

(511)

36 Суғурталаш; молиявий фаолият; пул-кредит операциялари; кўчмас мулк операциялари.

41 Тарбия; таълим; кўнгилхушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш.

44 Санаториялар, соғаяётган беморлар учун уй хизматлари; дам олиш уйлари хизматлари.

36 Страхование; финансовая деятельность; кредитно-денежные операции; операции с недвижимостью.

41 Воспитание; образование; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий.

44 Санатории, услуги домов для выздоравливающих, услуги домов отдыха.

(111) MGU 38884

(151) 28.01.2021

(181) 29.01.2030

(210) MGU 20200310

(220) 29.01.2020

(732) "J-UNITED GROUP" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "J-UNITED GROUP", UZ

(540)

LUCEM

(511)

1 Саноат, илмий мақсадларда, фотосурат олишда, кишлоқ хўжалигида, боғдорчилик ва ўрмончиликда фойдаланишга мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар; ишлов берилмаган синтетик қатронлар, ишлов берилмаган пластик материаллар; оловни ўчириш ва ёнғинни олдини олиш учун таркиблар; металлларни тоблаш ва кавшарлаш учун препаратлар; чармни ва ҳайвон терисини ошлаш учун моддалар; саноат мақсадлари учун елимловчи моддалар; мастикалар ва бошқа пастасимон тўлдирувчи моддалар; компостлар, ўғитлар, гўнг; саноат ва илмий мақсадлар учун биологик препаратлар.

2 Бўёқлар, алиф мойлари, локлар; металлларни занглашдан ва тахта-ёғочларни чиришдан сақловчи ҳимоя воситалари; бўёқ моддалари; босма сиёҳлар, белги кўйиш ва гравюра учун бўёқлар; ишлов берилмаган табиий қатронлар; бадий-декоратив мақсадларда ва бадий босма нашрлар учун ишлатиладиган тахталанган ва кукун-симон металллар.

3 Даволовчи бўлмаган косметика ва пардоз воситалари; даволоччи бўлмаган тиш пасталари; атторлик буюмлари, эфир мойлари; оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошка моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар.

4 Мойлар, суртма мойлар ва саноат мақсадлари учун мум; суртма материаллар; чангни ютиш, намлаш ва бириктириш учун таркиблар; ёнилғилар ва ёритиш материаллари; фитиллар ва ёритиш шамлари.

6 Оддий металллар ва уларнинг қотишмалари; рудалар; металл қурилиш материаллари; кўчма металл конструкциялар ва иншоотлар; металл трослар ва сим, электрники бўлмаганлари; майда металл ва қулфлаш буюмлари; сақлаш ва транспортда ташиш учун металл контейнерлар; сейфлар.

7 Машиналар, дастгоҳлар, механик узатмали асбоб-ускуналар; двигателлар, ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланганидан ташқари; узатма бирикмалари ва элементлари (ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланганидан ташқари); қўл билан бошқариладиган асбобларга қараганда бошқачароқ бўлган қишлоқ хўжалиги асбоблари; тухумлар учун инкубаторлар; савдо автоматлари.

8 Қўл иш қуроли ва асбоблари; пичоқ буюмлари, вилкалар ва қошиқлар; совуқ қурол; устаралар.

9 Илмий, тадқиқот, навигацион, геодезик, фотографик, кинематографик, аудиовизуаль, оптик, тортиш учун, ўлчаш, сигнализация, тортиш, синовдан ўтказиш, қутқариш ва таълим бериш учун приборлар ва асбоблар; электр энергиясини узатиш, тақсимлаш, трансформациялаш, жамғариш, ростлаш ёки тақсимот ва истеъмолни бошқариш учун приборлар ва асбоблар; аввалдан ҳақ тўлаш аппаратлари учун механизмлари; касса аппаратлари; гидрокостюмлар, ниқоблар, қулоқ ушлагичлари, дайверлар учун қўлқоплар, сузувчилар ва дайверлар учун бурун қисқичлари, сув остида сузиш учун нафас олиш аппаратлари; ўт ўчириш асбоблари.

12 Транспорт воситалари; ерда, сувда ва ҳавода ҳаракатланадиган аппаратлар.

13 Ўқ отиш қуроли; ўқ-дорилар ва снарядлар; портловчи моддалар; мушакбозликлар.

14 Қимматбаҳо металллар ва уларнинг қотишмалари; заргарлик буюмлари, оддий такинчоқлар, қимматбаҳо ва ярим қимматбаҳо тошлар; соатлар ва бошка хронометрик асбоб-ускуналар.

15 Мусиқа асбоблари, мусиқа асбоблари учун попитрлар ва тагликлар; дирижерлик таёкчалари.

16 Қоғоз, картон; нашриёт маҳсулоти; муқовалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари, идора буюмлари, мебеллардан ташқари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпиштирувчи моддалар; рассомлар учун анжомлар ва расм чизиш учун материаллар; мўйқаламлар; ўқув материаллари ва кўргазмали қўлланмалар; ўраб жойлаш ва пакетларга жойлаш учун қоғозли, плёнкали ва пластмассали халталар; шрифтлар, босмаҳона клишелари.

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, ишлов берилган ва қисман ишлов берилган слюда ва унинг ўрнини босувчи материаллар; ишлаб чиқаришда фойдаланиш учун экструдирланган кўринишдаги пластмасса ва резина; тешиктиркишларни беркитиш, зичлаш ва изоляциялаш учун материаллар; нометалл қайишқоқ қувурлар.

18 Чарм ва ясама чарм; ҳайвон терилари; багаж буюмлари ва транспортда ташиш учун сумкалар; ёмғирдан ва қуёшдан сақловчи соябонлар, ҳассалар; хипчинлар, қамчилар, от абзали ва эгар-жабдуқ буюмлари; ҳайвонлар учун бўйинбоғлар, тизгинлар ва кийим-кечаклар.

19 Нометалл қурилиш материаллари; қурилиш мақсадлари учун нометалл қаттиқ қувурлар; асфальт, қатронлар, гудрон ва битум; нометалл кўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометалл ҳайкаллар.

21 Уй-рўзғор анжомлари ва идиш-товоқлари; қайнатиш учун тўпламлар ҳамда вилка, пичоқ ва қошиқлардан ташқари идиш-товоқлар; тароқлар ва губкалар; чўткалар, мўйқаламлардан ташқари; чўтка буюмлари учун материаллар; тозалаш ва йиғиштириш учун материаллар; ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган шиша, қурилиш шишасидан ташқари; шиша, чинни ва фаянсдан буюмлар.

22 Канатлар, арконлар, чилвирлар, тўрлар, палаткалар, бостирмалар; тўқимачилик ва синтетик материаллардан тентлар; елканлар; ўраб жойланмайдиган товарларни сақлаш ва транспортда ташиш учун қоқлар; тикиладиган материаллар, қоғоздан, картондан, резинадан ва пластикадан бўлганларидан ташқари; тўқимачилик толали хом ашё материаллари ва уларнинг ўрнини босадиган материаллар.

23 Тўқимачилик иплари ва йиғирилган ип.

24 Тўқима газламалар ва уларни ўрнини босувчилар; маиший фойдаланиш учун бельё; газламали ёки пластмассали материалдан пардалар.

25 Кийим-кечаклар; пойабзал; бош кийимлари.

26 Тўрлар ва каштачилик буюмлари, жияклар ҳамда ленталар; тугмачалар, шиқ-шиқ тугмалар, илгаклар ва блочкалар, нина тўғнағичлар

хамда игналар; сунъий гуллар; сочлар учун безаклар; сунъий сочдан уламалар.

27 Гидамлар, бўйралар, матлар, линолеум ва поллар учун бошқа қопламалар; девор гулкоғозлари ва нотўқима қопловчи материаллар.

28 Ўйинлар, ўйинчоқлар; видео ўйинлар учун аппаратлар; гимнастика ва спорт товарлари; арча безаклари.

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, қуритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут, пишлок, мой, йогурт ва бошқа сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари.

30 Қаҳва, чой, какао ва қаҳва ўрнини босувчилар; гуруч, макаронлар ва угра; тапиока (маниока) ва саго; ун ва дон маҳсулотлари; нон, пишириклар ва қандолатчилик маҳсулотлари; шоколад; музқаймоқ; сорбет ва еса бўладиган муздан тайёрланган маҳсулотлар; шакар, асал, шиннидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, нонвойчилик кукунлари; туз; зираворлар, хушбўй дориворлар, консерваланган кўкатлар; сирка, қайлалар, маза берувчилар; совитиш учун муз.

31 Қишлоқ хўжалиги, аква экинлар, боғдорчилик ва ўрмон хўжалиги маҳсулотлари, хом ва қайта ишланмаган; ишлов берилмаган ва қайта ишланмаган дон ва уруғлар; янги узилган мевалар, сабзавотлар ва хушбўй кўкатлар; тирик ўсимликлар ва гуллар; пиёзчалар, кўчатлар ва уруғлар; тирик ҳайвонлар; ҳайвонлар учун емлар ва ичимликлар; солод.

32 Пиво; алкогольсиз ичимликлар; минерал ва газланган сувлар; мевали ичимликлар ва шарбатлар; ичимликларни тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар

33 Алкоголли ичимликлар (пиводан ташқари); ичимликлар тайёрлаш учун алкогольли маҳсулотлар.

34 Тамаки ва тамаки ўрнини босувчилар; сигаретлар ва сигаралар; электрон сигаретлар ва чекиш учун вапорайзерлар; чекиш учун ашёлар; гугуртлар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

36 Суғурталаш; молиявий фаолият; пул-кредит операциялари; кўчмас мулк операциялари.

37 Қурилиш; таъмирлаш; ускуна ўрнатиш, алоқа тизимлари ва тармоқларини лойиҳалаштириш, ўрнатиш, ишлатиш ва техник хизмат кўрсатишдан ташқари.

38 Телекоммуникациялар.

39 Транспортда ташиш; товарларни ўраш-жойлаш ва сақлаш; саёхатлар ташкил қилиш.

40 Материалларга ишлов бериш.

41 Тарбия; таълим; кўнгилхушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш.

42 Илмий ва технология хизматлари ҳамда уларга тегишли бўлган илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; саноат таҳлили ва илмий тадқиқотлар бўйича хизматлар; компьютерларнинг техник ва дастурий таъминотини ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш, микропроцессорлар ва рақамли сигнал процессорлари дизайнидан ташқари; алоқа тизимлари ва тармоқларини бошқариш, эксплуатация қилиш ва техник хизмат кўрсатиш учун мўлжалланган компьютер дастурларини лойиҳалаштириш ва техник хизмат кўрсатиш.

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик яшаб туришни таъминлаш.

44 Тиббий хизматлар; ветеринария хизматлари; инсонлар ва ҳайвонлар учун гигиена ва косметика хизматлари; қишлоқ хўжалиги, боғдорчилик ва ўрмончилик соҳасидаги хизматлар.

45 Юридик хизматлар; мол-мулк ва индивидуал шахслар ҳимояси учун хавфсизлик хизматлари; индивидуал шахслар эҳтиёжларини қондириш учун бошқалар томонидан кўрсатиладиган шахсий ва ижтимоий хизматлар.

1 Продукты химические, предназначенные для использования в промышленных, научных целях, в фотографии, сельском хозяйстве, садоводстве и лесоводстве; смолы необработанные синтетические, материалы необработанные пластические; составы для тушения огня и предотвращения пожаров; препараты для закаливания и пайки металлов; вещества для дублирования кожи и шкур животных; вещества клеящие для промышленных целей; мастики и другие наполнители пастообразные; компосты, удобрения, навоз; препараты биологические для промышленных и научных целей.

2 Краски, олифы, лаки; средства защитные, предохраняющие металлы от коррозии и древесину от разрушения; вещества красящие; чернила типографские, чернила для маркировки и для гравюры; смолы необработанные природные; металлы листовые и порошкообразные, используемые для художественно-декоративных целей и художественной печати.

3 Продукты косметические и туалетные нелечебные; пасты зубные нелечебные; продукты парфюмерные, масла эфирные; препараты для отбеливания и вещества прочие для стирки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки.

4 Масла, смазки и воски промышленные; мате-

риалы смазочные; составы для поглощения, смачивания и связывания пыли; топлива и материалы осветительные; фитили и свечи для освещения.

6 Металлы обычные и их сплавы, руды; материалы металлические строительные; конструкции и сооружения передвижные металлические; тросы и проволока металлические, неэлектрические; изделия мелкие металлические и скобяные; контейнеры металлические для хранения и транспортировки; сейфы.

7 Машины, станки, инструмент с механическим приводом; двигатели, за исключением предназначенных для наземных транспортных средств; соединения и элементы передач, за исключением предназначенных для наземных транспортных средств; орудия сельскохозяйственные, иные, чем орудия с ручным управлением; инкубаторы для яиц; автоматы торговые.

8 Орудия и инструменты ручные; изделия ножевые, вилки и ложки; оружие холодное; бритвы.

9 Приборы и инструменты научные, исследовательские, навигационные, геодезические, фотографические, кинематографические, аудиовизуальные, оптические, для взвешивания, измерения, сигнализации, обнаружения, тестирования, спасания и обучения; приборы и инструменты для передачи, распределения, трансформации, накопления, регулирования или управления распределением или потреблением электричества; механизмы для аппаратов с предварительной оплатой; аппараты кассовые, устройства счетные; гидрокостюмы для дайвинга, маски, беруши, перчатки для дайверов, зажимы для носа для дайверов и пловцов, аппараты дыхательные для подводного плавания; оборудование для тушения огня

12 Средства транспортные; аппараты, перемещающиеся по земле, воде и воздуху.

13 Оружие огнестрельное; боеприпасы и снаряды; вещества взрывчатые; фейерверки.

14 Металлы благородные и их сплавы; изделия ювелирные, бижутерия, камни драгоценные и полудрагоценные; часы и приборы хронометрические.

15 Инструменты музыкальные, пюпитры и подставки для музыкальных инструментов; палочки дирижерские.

16 Бумага, картон; продукция печатная; материалы для переплетных работ; фотоснимки; товары писчебумажные, принадлежности офисные, за исключением мебели; вещества клейкие для канцелярских и бытовых целей; принадлежности для художников и материалы для рисования; кисти; материалы учебные и пособия наглядные; листы, пленка и мешки пласт-

массовые для упаковки и пакетирования; шрифты, клише типографские.

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда необработанные и частично обработанные и заменители этих материалов; пластмассы и резина в экструдированной форме, используемые в производстве; материалы для конопачения, уплотнения и изоляции; гибкие трубы неметаллические.

18 Кожа и имитация кожи; шкуры животных; изделия багажные и сумки для транспортировки; зонты от дождя и солнца; трости; хлысты, кнуты, сбруя конская и изделия шорные; ошейники, поводки и одежда для животных.

19 Материалы строительные неметаллические; трубы жесткие неметаллические для строительных целей; асфальт, смолы, гудрон и битум; конструкции и сооружения передвижные неметаллические; памятники неметаллические.

21 Утварь и посуда домашняя и кухонная; наборы для варки и посуда за исключением вилок, ножей и ложек; расчески и губки; щетки, за исключением кистей; материалы для щеточных изделий; материал для чистки и уборки; стекло необработанное или частично обработанное, за исключением строительного стекла; изделия из стекла, фарфора и фаянса.

22 Канаты, веревки, бечевки; сети; палатки, навесы; тенты из текстильных или синтетических материалов; паруса; мешки, для транспортировки и хранения товаров без упаковки; материалы набивочные, за исключением бумажных, картонных, резиновых и пластических; материалы из текстильного волокнистого сырья и их заменителей.

23 Нити текстильные и пряжа.

24 Текстиль и его заменители; белье для бытового использования; шторы из текстильного и пластического материалов.

25 Одежда, обувь, головные уборы.

26 Кружева, шнурки и изделия вышитые, тесьма и ленты; пуговицы, кнопки, крючки и блочки, булавки и иглы; цветы искусственные; Украшения для волос; волосы искусственные.

27 Ковры, циновки, маты, линолеум и прочие покрытия для полов; стенные обои и обивочные материалы нетекстильные.

28 Игры, игрушки; аппараты для видео игр; товары гимнастические и спортивные; украшения елочные.

29 Мясо, рыба, птица и дичь; экстракты мясные; овощи и фрукты консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; желе, варенье, компоты; яйца; молоко, сыр, масло, йогурт и другие молочные продукты; масла и жиры пищевые.

30 Кофе, чай, какао и заменители кофе; рис,

макароны и лапша; тапиока (маниока) и саго; мука и продукты зерновые; хлеб, выпечка и изделия кондитерские; шоколад; мороженое, сорбет и другие продукты из съедобного льда; сахар, мед, сироп из патоки; дрожжи, порошки пекарные; соль, приправы, специи, консервированные травы; уксус, соусы, приправы; лед для охлаждения.

31 Продукты сельскохозяйственные, аквакультуры, садово-огородные и лесные, в сыром виде и необработанные; зерно и семена, необработанные и переработанные; фрукты, овощи и ароматические травы свежие; растения и цветы живые; луковицы, саженцы и семена; животные живые; корма и напитки для животных; солод.

32 Пиво; безалкогольные напитки; воды минеральные и газированные; напитки и соки фруктовые; сиропы и прочие составы для изготовления безалкогольных напитков.

33 Алкогольные напитки (за исключением пива); продукты алкогольные для приготовления напитков.

34 Табак и заменители табака; сигареты и сигары; электронные сигареты и вапорайзеры для курения; принадлежности курительные; спички.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; деятельность административная в сфере бизнеса; служба офисная.

36 Страхование; деятельность финансовая; операции кредитно-денежные; операции с недвижимостью.

37 Строительство; ремонт; установка оборудования, за исключением, конструирование, монтаж, работа и обслуживание систем и сетей связи.

38 Телекоммуникации.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

40 Обработка материалов.

41 Воспитание; образование; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий.

42 Научные и технологические услуги и относящиеся к ним научные исследования и разработки; услуги по промышленному анализу и промышленным научным исследованиям; разработка и развитие компьютеров и программного обеспечения, за исключением конструирование микропроцессоров и цифровых сигнальных процессоров; конструирование и обслуживание компьютерных программ, предназначенных для управления, работы и обслуживания систем и сетей связи

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания.

44 Услуги медицинские; услуги ветеринарные; услуги в области гигиены и косметики для людей и животных; услуги в области сельского хозяйства, огородничества и лесоводства.

45 Услуги юридические; службы безопасности для физической защиты материальных ценностей и индивидуальных лиц; услуги персональные и социальные, оказываемые другим для удовлетворения потребностей индивидуальных лиц.

(111) MGU 38885

(151) 28.01.2021

(181) 30.03.2030

(210) MGU 20201004

(220) 30.03.2020

(732) "J-UNITED GROUP" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "J-UNITED GROUP", UZ

(540)



(511)

19 Нометалл курилиш материаллари; курилиш мақсадлари учун нометалл қаттиқ қувурлар; асфальт, қатронлар, гудрон ва битум; нометалл қўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометалл ҳайкаллар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

36. Суғурталаш; молиявий фаолият; пул-кредит операциялари; қўчмас мулк операциялари.

37 Курилиш; таъмирлаш; ускуна ўрнатиш

42 Илмий ва технология хизматлари ҳамда уларга тегишли бўлган илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; саноат таҳлили ва илмий тадқиқотлар бўйича хизматлар; компьютерларнинг техник ва дастурий таъминотини ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш.

19 Материалы строительные неметаллические; трубы жесткие неметаллические для строительных целей; асфальт, смолы, гудрон и битум; конструкции и сооружения передвижные неметаллические; памятники неметаллические.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; деятельность административная в сфере бизнеса;

служба офисная
36 Страхование; деятельность финансовая; операции кредитно-денежные; операции с недвижимостью.
37 Строительство; ремонт; установка оборудования.
42 Научные и технологические услуги и относящиеся к ним научные исследования и разработки; услуги по промышленному анализу и промышленным научным исследованиям; разработка и развитие компьютеров и программного обеспечения.

(111) MGU 38886
(151) 28.01.2021 (181) 28.05.2029
(210) MGU 20191586 (220) 28.05.2019
(732) "ALTASH IMPORT" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
Общество с ограниченной ответственностью "ALTASH IMPORT", UZ

(540)

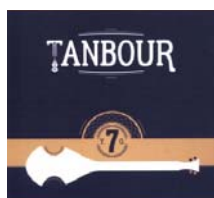
BECHORA БЕЧОРА

(511)
33 Арак; бренди; винолар; виски; арок; жин; коктейллар; коньяклар; ликёрлар; алкоголли ичимликлар, пиводан ташкари; таркибида хўл мева бўлган алкоголли ичимликлар; спиртли ичимликлар; аччиқ дамламалар; ром; спирт экстрактлари; спиртли хўл мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

33 Арак; бренди; вина; виски; водка; джин; коктейли; коньяки; ликеры; напитки алкогольные, кроме пива; напитки алкогольные, содержащие фрукты; напитки спиртовые; настойки горькие; ром; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

(111) MGU 38887
(151) 28.01.2021 (181) 28.02.2030
(210) MGU 20200646 (220) 28.02.2020
(732) "ALTASH IMPORT" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
Общество с ограниченной ответственностью "ALTASH IMPORT", UZ

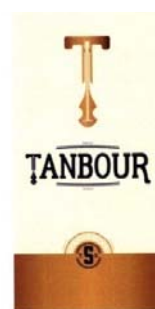
(540)



(511)
33 Бренди.

33 Бренди.
(111) MGU 38888
(151) 28.01.2021 (181) 28.02.2030
(210) MGU 20200647 (220) 28.02.2020
(732) "ALTASH IMPORT" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
Общество с ограниченной ответственностью "ALTASH IMPORT", UZ

(540)

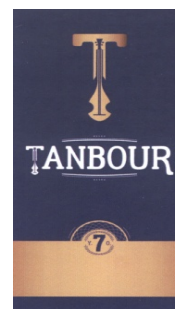


(511)
33 Бренди.

33 Бренди.

(111) MGU 38889
(151) 28.01.2021 (181) 28.02.2030
(210) MGU 20200648 (220) 28.02.2020
(732) "ALTASH IMPORT" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
Общество с ограниченной ответственностью "ALTASH IMPORT", UZ

(540)



(511)
33 Бренди.

33 Бренди.

(111) MGU 38890
(151) 28.01.2021 (181) 26.10.2028
(210) MGU 20183134 (220) 26.10.2018
(732) Рэнглер Аппарел Корп, US

(540)

INDIGOOD

(511)

25 Кийим-кечаклар; пойабзал; бош кийимлари.
40 Материалларга ишлов бериш, хусусан, материалларни кўпик билан бўйаш.

25 Одежда, обувь, головные уборы.

40 Обработка материалов, а именно, окрашивание материалов пеной.

(111) MGU 38891

(151) 28.01.2021

(181) 09.04.2029

(210) MGU 20190941

(220) 09.04.2019

(732) "SUPER SOFT" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SUPER SOFT", UZ

(540)

**HARGIZ
ХАРГИЗ**

(511)

5 Гигиена қистирмалари; кундалик қистирмалар (гигиеник); болалар тагликлари; газламадан тагликлар; тагликлар учун қоғоз ичқўймалар; қоғоздан болалар тагликлари; болалар учун бир марталик ишлатиладиган қоғоз тагликлар; болалар учун тагликли трусиклар; болалар учун бир марталик ишлатиладиган тагликли трусиклар; бир марта ишлатиладиган қоғоз ёки целлюлозадан тайёрланган болалар тагликлари; намланган дезинфекцияловчи салфеткалар; антибактериал воситалар билан тўйинтирилган салфеткалар; доривор воситалар билан тўйинтирилган салфеткалар; фармацевтика лосьонлари ва кремлари билан тўйинтирилган салфеткалар.

5 Прокладки гигиенические; прокладки ежедневные (гигиенические); подгузники детские; подгузники тканевые; вкладыши для подгузников бумажные; подгузники детские бумажные; подгузники из бумаги одноразовые детские; трусы-подгузники детские; трусы-подгузники детские одноразовые; подгузники детские из бумаги или целлюлозы, одноразовые; салфетки влажные дезинфицирующие; салфетки, пропитанные антибактериальными средствами; сал-

фетки, пропитанные лекарственными средствами; салфетки влажные, пропитанные фармацевтическими лосьонами и кремами.

(111) MGU 38892

(151) 28.01.2021

(181) 15.05.2029

(210) MGU 20191433

(220) 15.05.2019

(732) ДИДО КОНФЕКЦИОН ТЕКСТИЛ ТИДЖАРЕТ ВЕ САНАЙИ ЛИМИТЕД ШИРКЕТИ, TR

(540)



(511)

3 Абразивлар; амбра (атторликка оид); касмоққа қарши маиший воситалар; маиший антистатиклар; хушбўйлантиргичлар (эфир мойлари); ҳаво хушбўйлантиргичлари; тўйинтирилган ҳамирдан тайёрланадиган қандолатчилик маҳсулотлари учун хушбўйлаштирувчи моддалар (эфир мойлари); ичимликлар учун хушбўйлаштирувчи моддалар (эфир мойлари); озиқ-овқатлар учун хушбўйлаштирувчи моддалар (эфир мойлари); оғиз бўшлиғини софлаш учун аэрозоль; тозалаш ва чангларни йўқотиш учун сикланган ҳаволи баллонлар; бальзамлар, тиббий мақсадларда қўлланадиганларидан ташқари; басма (пардоз-андоз бўёғи); лаб учун ялтироқлар; тирноқлар учун ялтироқлар / тирноқлар учун глиттерлар; сайқаллаш учун қайроқтошлар; абразив қоғоз; жилвирли қоғоз; сайқал берадиган қоғоз; пардоз-андоз вазелини; пойабзаллар учун вакса, гуталин; этик муми; пардоз-андоз мақсадлари учун момик пахта; бельёни шамоллатиш учун хушбўйлантирувчи моддалар; идиш ювиш машиналари учун сувини қуритадиган моддалар; пардоз-андоз мақсадлари учун ёпишқоқ моддалар; хушбўйлаштирувчи сув; жавель суви; лаванда суви; пардоз суви; паркет пол учун мум; пол учун мум; пол учун сирғанишдан сақловчи мумлар; тукларни олиб ташлаш учун мум; мўйлов учун мум; чарм учун мум / чарм учун кремлар; мебель ва полларни сайқаллаш учун мумлар; пойабзаллар учун мумлар; сайқаллаш мумлари; тикувчилик муми; уқалаш учун геллар, тиббий мақсадлар учун фойдаланишдан ташқари; гелиотропин; тишларни оқартириш учун гел; гераниол; грим; уй ҳайвонлари учун дезодорантлар; инсонлар ёки ҳайвонлар учун дезодорантлар; депиляторлар; хушбўй таёқчали диффузорлар; хушбўй ёғоч тахтачалар; атирлар; пол учун сирғанишдан сақловчи суюқликлар; шишаларни тозалаш учун суюқликлар, шу жумладан,

олдинги ойналарни; пардоз-андоз мақсадлари учун мойлар; тозалаш учун вулқон кули; атторлик буюмлари; пардоз-андоз мақсадлари учун нусха кўчириладиган декоратив тасвирлар; ионон (атторликка оид); соқол олиш учун аччиқтош (буриштирувчи воситалар); силлиқлаш тошлари; қошлар учун қаламлар; пардоз-андоз қаламлари; кремний карбиди (абразив материал); металл карбидлари (абразив материаллар); алюминий аччиқтошлари (буриштирувчи воситалар); сайқаллаш учун кизельгур; сунъий киприкларни ёпиштириш учун елимлар; улама сочларни ёпиштириш учун елимлар; соч учун кондиционерлар; кир ювиш учун совун дарахти пўстлоғи; корунд (абразив); соқол ва мўйловлар учун бўёқлар; хожатхонадаги сув учун ранглар; пардоз-андоз бўёқлари; крахмал (аппрет); бельёга ялтироқлик бериш учун крахмал; пойабзаллар учун кремлар; сайқаллаш учун кремлар; пардоз-андоз кремлари; оқартирувчи пардоз-андоз кремлари; сайқаллаш учун қизил крокус; ладан; соч учун локлар; тирноқ учун локлар; соч учун лосьонлар; пардоз-андоз мақсадлари учун лосьонлар; соқол олгандан сўнг фойдаланиш учун лосьонлар; пардоз-андоз ниқоблари; тозаловчи восита сифатида фойдаланиладиган мойлар; парфюмерия учун мойлар; косметика мойлари; пардоз-андоз мойлари; эфир мойлари; кедрдан эфир мойлари; лимондан эфир мойлари; цитрондан эфир мойлари; бергамот мойи; гаультерий мойи; ясмин мойи; лаванда мойи; бодом мойи; атиргул мойи; ёғсизлантириш учун терпентин мойи; оқлаш учун бўр; тозалаш учун бўр; пардоз-андоз мақсадлари учун бодом сути; пардоз сути; мушк (атторликка оид); совунлар; дезодорацияловчи совунлар; соқол олиш учун совунлар; газламалар ранг-тусларини жонлантириш учун совунлар; кулчаланган пардоз совунлари; терлашга қарши совунлар; оёқларнинг терлашига қарши совунлар; бодом совуни; парфюмерия учун ялпиз; пардоз-андоз тўпламлари; жилвир; кўз учун гелли косметик накладкалар / кўз учун гелли косметик патчлар; тирноқлар учун наклейкалар; сунъий тирноқлар; одеколон; гуллардан олинадиган атирлар учун асослар; хушбўй тутатқи чўплар; устараларни чархлаш учун қайишлар учун пасталар; тиш пасталари / тиш кукунлари; кўпиктош; лаб бўёқлари учун пеналлар; пардоз-андоз мақсадлари учун водород пероксиди; нафасни софлаш учун пластиналар; тиш учун оқартирувчи пластиналар; абразив полотно; шиша абразивли жилвир полотно; лаб бўёғи; пардоз-андоз мақсадлари учун лаб бўёғлари; шахсий гигиена учун нафасни софлаш препаратлари; соқол олиш учун препаратлар; ванна-

лар учун препаратлар, тиббий мақсадлар учун бўлмаганлари; ванналар учун пардоз-андоз препаратлари; сочни текислаш учун препаратлар; сочларни жингалак қилиш учун препаратлар; бельёни ивитиш учун препаратлар; асбобларни чархлаш учун препаратлар; жило бериш (бир оз крахмаллаш) учун препаратлар; рангсизлантириш учун препаратлар; чармни тиниқлаштириш учун препаратлар; сайқаллаш учун препаратлар; тиш протезларини сайқаллаш учун препаратлар; оғизни чайиш учун препаратлар, тиббий мақсадларда қўлланиладиганларидан ташқари; озиш учун пардоз-андоз препаратлари; бельёга жило бериш учун препаратлар; ўсимликлар баргларига ялтироқлик бериш учун препаратлар; сайқал бериш учун препаратлар; кўзни ювиш учун препаратлар, тиббий мақсадлар учун бўлмаганлари; кир ювишда бельёни юмшатиш учун препаратлар; кир ювиш учун препаратлар; қуруқ тозалаш учун препаратлар; бўёқлардан тозалаш учун препаратлар; локлардан тозалаш учун препаратлар; макияжни тозалаш учун препаратлар; паркет мумини тозалаш учун препаратлар (тозаловчи препаратлар); политуралардан тозалаш учун препаратлар; зангни тозалаш учун препаратлар; тирноқларни парвариш қилиш учун препаратлар; тозалаш учун препаратлар; тиш протезларини тозалаш учун препаратлар; гулкоғозларни тозалаш учун препаратлар; оқава сув қувурларини тозалаш учун препаратлар; тозалаш учун кимёвий маиший препаратлар; пардоз-андоз мақсадлари учун коллаген препаратлар; маиший мақсадлар учун оқартирувчи (рангсизлантирувчи) препаратлар; кир ювиш учун оқартирувчи препаратлар; пардоз-андоз мақсадлари учун алоэ вера препаратлари; куёшдан ҳимояловчи препаратлар; бельё ювишда рангларни жонлантириш учун кимёвий маиший препаратлар; ялтироқлик ҳосил қилиш (сайқал бериш) учун маҳсулотлар; макияж учун упа; олмос чанги (абразив); доғкетказгичлар; тирноқлар учун лок эритгичлари; дезодорант сифатида ёки интим гигиена учун вагинал эритмалар; тозалаш учун эритмалар; сунъий киприклар; пардоз-андоз лосьонлари билан тўйинтирилган салфеткалар; макияжни тозалаш учун препаратлар билан тўйинтирилган салфеткалар; тозалаш воситалари билан тўйинтирилган болалар салфеткалари; сафрол; пардоз-андоз мақсадлари учун уқалаш шамлари; бельёга ишлов бериш учун синька; ёғсизлантириш учун скипидар; гуллар ва майсалардан тайёрланган хушбўй аралашмалар; оқартириш учун сода; кир ювиш учун сода / тозалаш учун сода; ванна учун тузлар, тиббий мақсадлар учун қўлланиладиганларидан ташқари; оқартириш учун туз-

лар; хушбўй моддалар билан дудлаш учун таркиблар (атторлик буюмлари); чармни сақлаш учун таркиблар (сайқал берадиган); новшадил спирти (юувчи; тозаловчи восита); пардоз-андоз мақсадлари учун боғловчи воситалар; кошлар учун пардоз-андоз воситалари; грим қилиш учун воситалар; офтобда қорайгандек бўлиш учун пардоз-андоз воситалари; сочларни бўяш учун воситалар; нейтралланган перманентли жингалак қилиш учун воситалар; киприклар учун пардоз-андоз воситалари; терини парвариллаш учун пардоз-андоз воситалари; пойабзалларни тозалаш учун воситалар; пардоз-андоз воситалари; болалар учун пардоз-андоз воситалари; ҳайвонлар учун пардоз воситалари; киприклар ва кошларни бўяш учун пардоз-андоз воситалари; ювиш воситалари, саноат ва тиббий мақсадларда қўлланиладиганларидан ташқари; интим гигиена учун тиббий бўлмаган ювиш воситалари; шахсий гигиена учун дезинфекцияловчи ва дезодорацияловчи ювиш воситалари; ёғсизлантирувчи воситалар, саноат мақсадларида қўлланиладиганларидан ташқари; пардоз-андоз мақсадлари учун рангсизлантирувчи воситалар (деколораторлар); пардоз воситалари; терлашга қарши пардоз воситалари (пардоз ашёлари); фитокосметик воситалар; пардоз тальки; пардоз-андоз мақсадлари учун пахтали тампонлар; терпенлар (эфир мойлари); жилвир мато; ювиш воситалари шимдирилган тозалаш учун латталар; хина (пардоз-андоз бўёғи); шампунлар; ҳайвонлар учун шампунлар (дори-дармон бўлмаган гигиеник воситалар); уй ҳайвонлари учун шампунлар (дори-дармон бўлмаган гигиеник воситалар); курук шампунлар; шишали жилвир қоғоз; содали ишқор; пардоз-андоз мақсадлари учун ўсимлик экстрактлари; гул экстрактлари (атторликка оидлари); эфир эссенциялари; бадьяндан эссенция; ялпиз эссенцияси (эфир мойи).

9 3D-кўзойнақлар; нанозарралар ўлчами анализаторлари; dvd-плеерлар; чипталар сотиш учун автоматлар; аввалдан ҳақиқат тўланадиган мусика автоматлари; ёнғин ўчириш автомобиллари; телефон орқали автожавоббергичлар; электр адаптерлар; электрон сигареталар учун аккумуляторлар; электр аккумуляторлар; транспорт воситалари учун электр аккумуляторлар; акселерометрлар; актинометрлар; алидадлар; альтиметрлар; қулоқчинлар учун амбушюрлар / қулоқчинлар учун учликлар; амперметрлар; анемометрлар; анодлар; антенналар; антикатодлар; апертметрлар (оптикага оид); юқори частотали аппаратура; таҳлиллар учун аппаратура, тиббиётга оидларидан ташқари; масофавий бошқариш учун аппаратура; темир йўл стрелкаларини масофадан бошқариш учун электр

тродинамик аппаратура; сигналларни масофадан бошқариш учун электродинамик аппаратура; кузатиш ва назорат қилиш учун электр аппаратура, тиббиётга оидларидан ташқари; товуш ёзиш аппаратураси; глобал жойлашишни аниқлаш тизими (GPS) аппаратлари; илмий мақсадлар учун дистилляциялаш аппаратлари; дифракциялаш аппаратлари (микроскопия); ҳаво таркибини таҳлил қилиш учун аппаратлар; почта маркалари билан бўладиган тўловларни назорат қилиш учун аппаратлар; товушни уза тиш учун аппаратлар; ферментлаш учун аппаратлар (лаборатория приборлари); нафас олиш аппаратлари, сунъий нафас олдириш аппаратларидан ташқари; сув остида сузиш учун нафас олиш аппаратлари; рентген нурланишини генерациялаш учун аппаратлар ва қурилмалар, тиббиётда қўлланиладиганларидан ташқари; касса аппаратлари; коммутацион электр аппаратлар; магнит-резонанс томография аппаратлари (МРТ), тиббий мақсадлар учун бўлмаган; ўзаро сўзлашув аппаратлари; лаборатория ҳайдаш аппаратлари; проекциялаш аппаратлари; ёнғинга қарши аппаратлар; рентген аппаратлари, тиббий мақсадлар учун қўлланиладиганларидан ташқари; саноат мақсадлари учун рентген аппаратлари; ёруғлик таъсирида нусха кўчирадиган аппаратлар; ёруғлик таъсирида сигнал берадиган аппаратлар (шуълаланувчи); стереоскопик аппаратлар; телефон аппаратлари; факсимиль аппаратлари; фототелеграф аппаратлари; масофадан ўт олдириш учун электр аппаратлар; кислоталар учун ареометрлар / ацидометрлар; тузли эритмаларнинг зичлигини аниқлаш учун ареометрлар; аккумулятор батареялари учун ацидометрлар; ареометрлар; ёруғлик таратувчи бакенлар / ёруғлик таратувчи буйлар; аккумулятор банкалари; банкوماتлар; барометрлар; анод батареялари; гальваник элементларнинг батареялари; ўт олдириш тизимлари учун батареялар; қуёш батареялари; электр энергияси ишлаб чиқариш учун қуёш батареялари; электр батареялар; безменлар (тарозилар); бетатронлар; бинокллар; биочиплар; товарлар учун электрон ёрликлар; ёруғликдан ҳимояловчи объектив блендлари; компьютерлар учун магнитли тасма блоклар; компьютерлар учун хотира блоклар; брендспойтлар; магнитли идентификациялаш; билагузуклари; электрон билагузуклар (ўлчаш асбоблари); қутқариш ишлари учун брезент; масофадан бошқариш учун электрон жеваклар; бронезилетлар; сигнал буйлари; қутқариш буйлари; кўрсатиш буйлари; буссоллар / компаслар; вакуумметрлар; электролитик ванналар; вариометрлар; верньерлар / нониуслар; тарозилар; болалар тарозилари; ваннахоналари учун тарози-

лар; хатлар учун идора тарозилари; платформа тарозилари; прецизион тарозилар; тана вазни анализатори бўлган тарозилар; ишорат қозиклари (геодезик асбоблар) / нивелир таёқчалар (геодезия асбоблари); видеокамералар; болани кузатиб туриш учун видеокамералар / видеоэнагалар; видеокассеталар; видеотелефонлар; видеоэкранлар; фотоаппаратлар учун видеокидиргичлар; штепсель электр вилкалари; оптик приборлар ва асбоблар учун микрометрик винтлар; вискозиметрлар; электр занжир улабузгичлари; тўлқинўлчагичлар; вольтметрлар; механик пешлавҳалар / механик белгилар; ёруғлик таратувчи пешлавҳалар / ёруғлик таратувчи белгилар; ёпиқ улабузгичлар (электрга оид); ток тўғрилагичлари, газ анализаторлари, газометрлар (ўлчаш асбоблари); гальванометрлар; телефонлар учун симсиз гарнитурлар; гелиографлар, гигрометрлар, гидрометрлар, қадоктошлар; эшикларнинг оптик тешикчалари (каттилаштирувчи линзалар); сартарошлик манекен-бошлар (ўқув ускунаси); голограммалар; график тузувчилар; радиокарнайлар; зондлар учун осма юклар / лотлар учун осма юклар; шокуллар учун осма юклар; ДНК-чиплар; дальномерлар; пьезоэлектрик датчиклар; денсиметрлар; денситометрлар; детекторлар; тутун детекторлари; инфрақизил детекторлари; сохта тангалар детекторлари; компьютерлар учун жойстиклар, видео ўйинлари учун мўлжалланганларидан ташқари; диапозитивлар (фотосуратга олиш); диаскоплар; диафрагмалар (фотосуратга олиш); диктофонлар; динамометрлар; нур сочувчи диодлар (СИД); квантли ёруғлик таратувчи диодлар; органик ёруғлик таратувчи диодлар (ОСД); дискетлар; овоз ёзиш дисклари; магнитли дисклар; оптик дисклар; санайдиган дисклар / логарифмик ҳалқалар / ҳалқали логарифмик чизғичлар; компьютерлар учун дисководлар; компьютерлар учун дискларни автоматик алмаштирадиган дисководлар; тақиб юриш мумкин бўлган монитор дисплейлари; электрон-рақамли дисплейлар; интерфаол электрон доскалар; электрон эълонлар тахтаси; автомобиллар учун электр симлар дастаси; ўқ ўтказмайдиган жилетлар; кутқариш жилетлари; ёруғлик қайтарувчи кутқариш жилетлари; электр симлар учун идентификацион томирлар; сузувчилар ва сувга шўнғувчилар учун электр бурун қискичлари; электр кулфлар; кўнғироқлар (хавф-хатар сигнализацияси қурилмалари); электр авария кўнғироқлари; электр эшик кўнғироқлари; сигнал кўнғироқлари; товушли интерфейслар; товушўтказгичлар; текширув ишлари учун кўзгулар; ёришиб турадиган ёки механик йўл белгилари; мобил телефонлар учун юклар олинадиган кайфият белги-

лари / мобил телефонлар учун юклар олинадиган эмотиконлар; чуқур сувости зондлари; илмий тадқиқотлар учун зондлар; зуммерлар; геодезик компаслар учун игналар; проигривателлар учун игналар; оптик буюмлар; бахтсиз ҳодисалардан огоҳлантириш мақсадларида тақиб олиш учун нур қайтарувчи буюмлар; ўлчагичлар; босим ўлчагичлари; транспорт воситаларини бошқариш ёки текшириш учун имитаторлар; инверторлар (электрлилари); босим индикаторлари; транспорт воситалари шиналаридаги паст босим автоматик индикаторлари; ҳарорат индикаторлари; бактериал экинлар учун инкубаторлар; ўлчаш асбоблари; космография асбоблари; математик асбоблар; нивелирлаш асбоблари; оптик окулярлари бўлган асбоблар; топографик асбоблар; бурчак ўлчаш асбоблари; компьютерлар учун интерфейслар; ионизаторлар, ҳаво ёки сувга қайта ишлов беришда қўлланадиганларидан ташқари; сунъий йўлдош топувчилар; учқун сўндиргичлар; коаксиал кабеллар; оптик-толали кабеллар; электр кабеллар; калибрлар; икки ёққа очиладиган калибрлар; резьбали калибрлар; калориметрлар; калькуляторлар; чўнтак калькуляторлари; декомпрессиялаш камералари; транспорт воситалари учун орқа томонни кўриш камералари; кинони тасвирга олиш камералари; иссиқлик тарқатиш камералари; спорт капалари; табиий офатлардан кутқариш учун капсулалар; электрон қаламлар (дисплей элементлари); электр ғалтак асослари; идентификациялаш магнит карталари; видеоўйинлар учун катрижлар; принтер ва фото нусха кўчириш аппаратлари учун бўш кукунли картрижлар; принтер ва фото нусха кўчириш аппаратлари учун бўш сиёхли картрижлар; видео ўйин қурилмалари учун хотира карталари; магнит кодли карталар; от миниб юриш учун каскалар; ҳимоя каскалари / ҳимоя шлемлари; фотопластинкалар учун кассеталар; катодлар; ғалтаклар (фотосуратга олиш); индуктивлик ғалтаклари (чўлғамлар); электр ғалтаклар; электромагнит ғалтаклари; экспонирланган кинотасмалар; компьютер клавиатуралари; соленоидли клапанлар (электромагнитли алмашлаб улагичлар); клеммалар (электр); “ингичка мижозлар” (компьютерлар); кодланган калит-карталар; электрон китоблар; электрон ёзув дафтларчалари; кўнғироқлар учун тугмачалар; «сичқонча»лар учун гиламчалар; магнит кодерлар; шлемлар учун соябонлар; электр коллекторлар; калибрлаш ҳалқалари; электрон ҳалқалар; ҳалқаўлчагичлар; учувчилар учун маҳсус ҳимоя комбинезонлари; коммутаторлар; компакт-дисклар (аудио-видео); компакт-дисклар (қайта ёзиб бўлмайдиган); компараторлар; денгиз компаслари; компьютерлар;

осиб юриладиган компьютерлар; кўчма шахсий компьютерлар / ноутбуклар; планшет компьютерлар; портатив компьютерлар; электр конденсаторлари; электр контактлар; шамол йўналишини кўрсатиш учун конуслар; йўл сигнал конуслари; шахобловчи қутичалар (электр); тармоклантириладиган қутичалар (электр); бириктирувчи қутичалар (электр); бириктирувчи линияли қутичалар (электр); электр аккумуляторлар корпуслари; радиокарнайлар корпуслари; сув остига тушиш учун костюмлар; галенли кристаллар (детекторлар); штемпелли розеткалар учун химоя қопқоклари; лагалар (ўлчаш асбоблари); лазерлар, тиббий мақсадлар учун қўлланадиганидан ташқари; лактоденсиметрлар; лактометрлар; лов этиб ёнадиган лампалар (фотосуратга олиш); вакуумли лампалар (радио); фотолабораториялар учун лампалар; термоэлектрон лампалар; кучайтириладиган электрон лампалар; ўқиб оладиган каллакчаларни тозалаш учун тасмалар; магнит тасмалар; видеоёзувлар учун магнит тасмалар; ўлчовли тасмалар; ўт ўчириш қутқариш нарвонлари; чизғичлар (ўлчаш асбоблари); квадрат шаклидаги ўлчов чизғичлари; логарифмик чизғичлар; контакт линзалар; коррекцияловчи (оптик) линзалар; ўрнатиладиган линзалар / макролинзалар; оптик линзалар; электр магистрал линиялар; лотлар чизиклари; ўлчовли қошиқлар; лупалар (оптика); тўқимачилик лупалари; магнитлар; декоратив магнитлар; краштестлар учун манекенлар; ёрдам кўрсатишда машқ қилиш учун манекенлар (ўқитиш-ўргатиш учун приборлар); “сичқонча” кўринишидаги манипуляторлар (маълумотларга ишлов бериш учун ускуналар); шарсимон манипуляторлар (компьютер ташқи қурилмалари) / трекболлар (компьютер ташқи қурилмалари); манометрлар; хавфсизлик маркерлари (шифрлаш воситалари); сув остига тушиш учун ниқоблар; пайвандчилар учун ниқоблар; химоя ниқоблари; нафас олиш ниқоблари, сунъий нафас олдириш учун қўлланадиганларидан ташқари; электр узатиш линияларининг симлари учун материаллар (симлар, кабеллар); сайловлар вақтида овозларни санаш учун машиналар; пулларни санаш ва хиллаш учун машиналар; материалларни синовдан ўтказиш учун машиналар ва приборлар; лаборатория учун махсус жиҳозлар; мегафонлар; ихчам медиа плеерлар; мембраналар (акустика); илмий аппаратура учун мембраналар; саноат ёки харбий мақсадлар учун металл детекторлар; рақамли метеостанциялар; метрономлар; метрлар (ўлчаш асбоблари); дурадгорлик ишлари учун метрлар; тикувчилик метрлари; аввалдан ҳақ тўлаш автоматлари учун механизмлар; жетонлар билан

ишлайдиган аппаратлар учун механизмлар; телевизорлар учун аввалдан ҳақ тўлаш механизмлари; затворларни ишга тушириш механизмлари (фотосуратга олиш); микрометрлар; микропроцессорлар; микроскоплар; микротомлар; микрофонлар; овозли микшерлар; модемлар; яшинқайтаргичлар; мониторлар (компьютер ускуналари); мониторлар (компьютерлар учун дастурлар); моноподлар (дастакли штативлар); чекка муфталар (электр); кабеллар учун улаш муфталари; тишбандлар; ёпиштириладиган ҳарорат индикаторлари, тиббий бўлмаган; ишчилар учун тиззабандлар; кулоқчинлар; оптик нивелирлар; овоз ёзувларини ташувчилар; магнитли ахборот ташувчилар; оптик ахборот ташувчилар; юкланадиган электрон ноталар; компьютерлар учун дастурий таъминот; электр кабеллар учун қобиклар; электр симлари учун идентификацион қобиклар; тортиш учун ускуналар; компьютер ускуналари; перфокарталар қўлланадиган идора ускунаси; қутқариш ускунаси; бахтсиз ҳодисалар, нурланиш ва оловдан химоя қилувчи пойабзал; объективлар (линзалар) (оптика); астрофотография учун объективлар; селфи учун объективлар; овоскоплар; ўт-ўчиргичлар; фавкулотда вазиятлардан огоҳлантирувчи лазерли сигналлар; электрлаштирилган ихоталар (электр); электр чеклагичлар; бахтсиз ҳодисалар, нурланиш ва оловдан химоя қилувчи кийим-кечаклар; оловдан химоя қилувчи кийим-кечаклар; асбестли газламалардан тикилган оловдан химоя қилувчи кийим-кечаклар; махсус лаборатор кийим-кечаклари; қутқариш адёллари; озонаторлар; октантлар; окулярлар; омметрлар; компьютер билан ишлашда билаклар учун тиргаклар; кўзойнаклар учун гардишлар; осциллографлар; шокуллар; қайтаргичлар (оптика); кўзойнаклар (оптика); куёшдан химояловчи кўзойнаклар; спорт кўзойнаклари; хайвонларни ўргатиш учун электр бўйинбоғлар; бармоқ ўлчагичлар; ёруғлик таратадиган ёки механик сигнал панеллари; "воҳвоҳ" эффектли педаллар; пейжерлар; пенсне; электрон чўнтак таржимонлари; узатгичлар (масофавий алоқа); телефон узатгичлари; электрон сигнал узатгичлари; электр алмашлаб улагичлар; перископлар; виртуаль реаллик қўлқоплари; ғаввослар учун қўлқоплар; бахтсиз ҳодисалардан химоя қилувчи қўлқоплар; саноат мақсадлари учун рентген нурланишидан химоя қилувчи қўлқоплар; бахтсиз ҳодисалардан химоя қилувчи асбестли газламадан тикилган қўлқоплар; лаборатория печлари; даражаланган пипеткалар, тиббий ёки маиший мақсадларда қўлланадиганларидан ташқари; лаборатория пипеткалари; пирометрлар; планиметрлар; планшетлар (геодезик асбоблар); ак-

кумулятор пластиналари; ёзиб олинган ёки юк-лаб олинадиган дастурий платформалар; интеграл схемалар учун платалар; босма платалар; компакт-дисклар учун плеерлар; кассета плеерлари; компьютер экранлари учун химоя плён-калари; смартфонлар учун химоя плёнкалари; овоз ёзиш учун плёнкалар; экспонирланган рентген плёнкалари; экспонирланган плёнкалар; кутқариш соллари; лаборатория тагдонлари; рақамли имзо; ноутбуклар учун тагликлар; яримўтказгичлар; поляриметрлар; шахсий рақамли ёрдамчилар (шрё); ўт ўчириш помпалари; даражаланган шиша идиш-товоклар; кутқарув камарлари; эрувчан сақлагичлар; электр сақлагичлар; электр ўзгарткичлар; масофавий узгичлар; озиқ-овқат махсулотлари ва озукаларни таҳлил қилиш приборлари; ташҳис қўйиш учун приборлар, тиббий мақсадлар учун қўлланадиганидан ташқари; масофадан ёзиш учун приборлар; масофани ўлчаш учун приборлар; тезликни (фотосуратга олишда) ўлчаш учун приборлар; чармларнинг қалинлигини ўлчаш учун приборлар; териларнинг қалинлигини ўлчаш учун приборлар; транспорт воситаларининг тезлигини ўлчаш учун приборлар; таълим бериш учун приборлар; вақтни қайд қилиш учун приборлар; ўлчаш приборлари; электрли ўлчаш приборлари; астрономияга оид приборлар ва асбоблар; геодезияга оид приборлар ва асбоблар; тортиш учун приборлар ва асбоблар; денгиз приборлар ва асбоблар; навигацион приборлар ва асбоблар, оптик приборлар ва асбоблар; физик приборлар ва асбоблар; кимёвий приборлар ва асбоблар; буғ қозонлари учун назорат-ўлчов приборлари; метеорологик приборлар; денгиз сигнал приборлари; кузатув приборлари; транспорт воситалари учун навигация приборлари (борт компьютерлари); йўлдошли навигация приборлари; ростловчи электр приборлар; заргарлик буюмлари кўри-нишидаги телекоммуникация приборлари; аниқ ўлчаш приборлари; приёмниклар (аудио-видео); призмалар (оптика); компьютер дастурий таъминоти учун юкланадиган иловалар; компьютер принтерлари; куйлакларнинг этак қисмини текислаш учун мосламалар; ретортларни тутиб туриш учун мосламалар; проигри-вателда игналарни алмаштириш учун мосламалар; фотосуратга олишда қўлланадиган қури-тиш учун мосламалар; акустик дискларни тоза-лаш учун мосламалар; ёнғинларни ўчириш учун қўлланадиган зарб бериш мосламалари; ўк отар қурол учун оптик мўлжаллагичлар; ўк отиш қуроллари учун телескопик мўлжалла-гичлар; пробиркалар; клапанлар учун босим тикин-кўрсаткичлари; магнит симлар; телеграф симлар; телефон симлар; электр симлар; электр

ўтказгичлар; изоляцияланган мис сим; металл қотишмаларидан эрувчан сим; компьютерлар учун лавҳа дастурлари, ёзиб олинган ёки юк-лаб олинадиган; компьютерлар учун дастур-лар; компьютерлар учун юклаб олинадиган ўйин дастурлари; компьютерлар учун ёзиб олинган ўйин дастурлари; юклаб олинадиган компьютер дастурлари; компьютерлар учун операцион дастурлар; проигривателлар; процессорлар (ахборотга ишлов бериш марказий блоклари); ер ости сув манбаларининг жой-лашган ерини аниқлаш учун чивикчалар; юк-ланадиган электрон нашрлар; тақсимлаш пульта-лари (электр); бошқариш пульталари (электр); радарлар; радио-видео энага / болани кузатиб туриш учун аудио-видео қурилмалар; радио-мачтлар; радиопередатчиклар (масофавий ало-қа); радиоприборлар; транспорт воситалари учун радиоприёмниклар; ёнғинга қарши сочув-чи мосламалар; диапозитивлар учун рамкалар; фототипия учун растрлар; сарфўлчагичлар; портатив рациялар; ўта кучланишдан химоя-ловчи ростлагичлар; транспорт воситалари учун кучланиш ростлагичлари; сахнани ёри-тиш ростлагичлари; электр ёритиш ростлагич-лари; проигривателлар учун айланиш сони ростлагичлари; редукторлар (электр); ювиш резервуарлари (фотосуратга олиш); рейсмус-лар; ўлчаш рейшинлари; автоматик вақт реле-лари; электр релелар; хавфсизлик камарлари, транспорт воситалари ва спорт ускуналарининг ўриндиқлари учун мўлжалланганларидан бошқалари; рентгенограммалар, тиббий мақ-садлар учун қўлланадиганидан ташқари; реос-татлар; хавони филтрлаш учун респиратор-лар; ретортлар; рефрактометрлар; рефрактор-лар; электр аккумуляторларнинг пластиналари учун панжаралар; хавфсизликни таъминлаш учун роботлар; лаборатория роботлари; ўқув роботлари; телеиштирокчи роботлар; сунъий интеллектга эга бўлган инсон қиёфасидаги ро-ботлар; штепселли электр розеткалар; ўсишни ўлчагичлар; рупорлар; радиокарнайлар учун рупорлар; сабвуферлар; кандўлчагичлар; оптик нур ўтказгичлар (толали); светофорлар (сиг-налли ускуналар); итларга буйруқ бериш учун хуштақлар; сигнал хуштақлари; спорт хуштақ-лари; секстантлар; индуктивлик ғалтақларининг ўзаклари (электр); кутқариш тўрлари; бахтсиз ҳодисалардан химоялаш учун тўрлар; ёнғинлар сигнализаторлари; механик ёки ёруғ-лик сигнализацияси; кутқариш сигналлари, портламайдиган ва пиротехник бўлмаган; си-реналар; эшикни қулфлаш учун киришни элек-трон бошқариш тизимлари; сканерлар (ахбо-ротга ишлов бериш учун ускуна); электрон чўнтақ луғатлари; смарт-карталар (микросхе-

мали карточкалар); смарт-кўзойнаклар; смарт-соатлар; смартфонлар; электр линиялар учун бирикмалар; электр бирикмалар; сонарлар; сонометрлар; ёритиш тизимларининг балласт қаршиликлари; электр қаршиликлари; спектрографлар; спектроскоплар; спидометрлар; спиртомерлар; илмий тадқиқотлар учун сунъий йўлдошлар; бахтсиз ҳодисалар вақтида индивидуал ҳимояланиш воситалари; аудиовизуаль таълим воситалари; электр транспорт воситалари учун зарядлаш станциялари; радиотелеграф станциялари; радиотелефон станциялари; кўзойнаклар учун ойналар; кўз қамашишига қариш ёруғликдан ҳимояловчи ойналар; оптик ойналар; портатив стереоприёмниклар; стереоскоплар; фотоаппаратлар учун тиргаклар; стробоскоплар; ўт ўчириш кемалари; сульфитометрлар; ёнда олиб юриладиган компьютерлар учун сумкалар; қуритгичлар (фотосуратга олиш); сферометрлар; интеграл схемалар; босма схемалар; ҳисоблагичлар; автомобиллар турар жойларининг тўланадиган вақт ҳисоблагичлари; транспорт воситалари учун босиб ўтган масофа ҳисоблагичлари; айланишлар сони ҳисоблагичлари; чўтлар; тухумларни қайнатиш учун таймерлар (кумсоатлар); таксометрлар; сув остида сузишда қўлланадиган кулоқ тампонлари; тахометрлар; телевизорлар; телеграфлар (аппаратлар); телескоплар; телесуфлерлар; телетайплар; мобил телефонлар / уяли телефонлар; кўчма телефонлар; теодолитлар; сенсорли интерфаол терминаллар; термогигрометрлар; термометрлар, тиббиётга оидларидан ташқари; термостатлар; транспорт воситалари учун термостатлар; иқлимни бошқариш учун рақамли термостатлар; тигеллар (лабораторияга оид); проигрывателлар учун тонармалар; тотализаторлар; транзисторлар (электроника); транспондерлар (автоматик жавоб берувчи); транспортирлар (ўлчаш асбоблари); трансформаторлар (электр); оширадиган трансформаторлар; жонлантириш машғулотларини ўтказиш учун тренажёрлар; носоз транспорт воситалари учун огоҳлантирувчи учбурчаклар; триодлар; двигателлар учун ишга тушириш трослари; Пито найчалари; газразрядли электр найчалар, ёритиш учун қўлланадиганларидан ташқари; капилляр найчалар; пешлавҳалар учун неонли найчалар; рентген найчалари, тиббиётда қўлланадиганларидан ташқари; телефон гўшаклари; ҳимоя шлемлари бўлиб хизмат қилувчи бош кийимлари; ўлчов бурчаклари; кўрсаткичлар; микдор кўрсаткичлари; бензин сатҳи кўрсаткичлари; сув сатҳи кўрсаткичлари; ток сизиб чиқишининг электр кўрсаткичлари; ёруғлик эмиссиясининг электрон кўрсаткичлари; қиялик ўлчагичлар; адилаклар (горизонтал

ҳолатни аниқлаш учун приборлар); симобли адилаклари; спирт адилаклари; урометрлар; товуш кучайтиргичлари; заррачалар тезлаткичлари; ишлаб чиқариш жараёнларини масофадан туриб бошқариш учун электр қурилмалар; штрих кодларни солиштириб ўқиш қурилмалари; транспорт воситаларини автоматик бошқариш учун қурилмалар; балансировка қилиш учун қурилмалар; видеоёзувлар учун қурилмалар; товушларни қайта тиклаш учун қурилмалар; ҳисоб варақаларини ёзиб бериш учун қурилмалар; магнитли тасмаларга ёзиш учун қурилмалар; рентген нурланишидан ҳимоя қилиш учун қурилмалар, тиббиётда қўлланадиганларидан ташқари; темир йўл транспортида хавфсизликни таъминлаш учун қурилмалар; ахборотларга ишлов бериш учун қурилмалар; кислородни қайта қуйиш (қайта юбориш) учун қурилмалар; ўғриликларнинг олдини олиш учун электр қурилмалар; виртуаль клавиатураларни йириклаштириш учун қурилмалар; плёнкани қирқиш учун қурилмалар; фотосуратларни қуритиш учун қурилмалар; белгиларни ўқиб олиш учун оптик қурилмалар; диапозитивларни центровка қилиш учун қурилмалар; дозалайдиган қурилмалар; аккумулятор батареялари учун зарядлаш қурилмалари; электр аккумуляторлар учун зарядлаш қурилмалари; электрон сигареталар учун зарядлаш қурилмалари; товушли сигнал қурилмалари; зондлаш учун қурилмалар ва машиналар; кинофильмлар (кинотасмалар)ни монтаж қилиш учун қурилмалар ва мосламалар; коррозиядан сақлаш учун катод қурилмалари; коммутацион қурилмалар (ахборотга ишлов бериш учун ускуна); жисмоний фаолликни кузатиб бориш учун танага қўйиладиган қурилмалар; қўриқлаш сигнализация қурилмаси; компьютерлар учун периферия қурилмалари; шовқинлардан ҳимоя қилиш қурилмалари (электр); магнит тасмаси учун магнитсизлантириш қурилмалари; акустик алоқа қурилмалари; авария сигнал қурилмалари; туман пайтида қўлланадиган сигнал қурилмалари, портлатишда қўлланадиганларидан ташқари; тревога сигналли қурилмалари; жамлаш қурилмалари; ўқиб оладиган қурилмалар (ахборотга ишлов бериш ускуналари); иссиқликни ростлаш қурилмалари; фотонусха кўчириш қурилмалари (фотографик, электростатик, иссиқлик); мусиқа асбоблари учун электр ва электрон қурилмалар; мобил телефон қўнғироқлари учун юкланадиган овозли файллар; юкланадиган тасвирили файллар; юкланадиган мусиқий файллар; мультипликацион фильмлар; фотосуратга олишда қўлланадиган филтрлар; респираторлар учун филтрлар; ультрабинафша нурлар учун фотосуратга олишда қўлланиладиган

фильтрлар; USB флэш-тўплагичлар; "сеҳрли" фонарлар; сигнал фонарлари; оптик тизимли фонарлар; фотоаппаратлар; фотоалтиратувчилар; фотозатворлар; фотолабораториялар; фотометрлар; импульсли фотоёритгичлар; рақамли фоторамкалар; фотойириклаштиргичлар; беркитувчи қатламли фотоэлементлар; контакт линзалар учун футлярлар; кўзойнақлар учун футлярлар; микроскопларнинг предмет ойналари учун футлярлар; смартфонлар учун футлярлар; фотоаппаратлар ва фотоашёлар учун махсус футлярлар; лаборатория хроматографлари; хронографлар (вақтни ёзиб қўйиш учун қурилма); лаборатория центрифугалари; кўзойнақлар учун занжирлар; циклотронлар; ўлчаш учун циркуллар; частота ўлчагичлар; табель соатлари (вақтни рўйхатга олиш учун қурилмалар); Петри идишлари; кўчма компьютерлар учун ғилофлар; шахсий рақамли ёрдамчилар (шрё) учун ғилофлар; планшетли компьютерлар учун ғилофлар; смартфонлар учун ғилофлар; ёнғинга қарши ҳимоя ғилофлари; чиплар (интеграл схемалар); шаблонлар (ўлчаш асбоблари); кадамўлчагичлар; метеорологик зондларлар; нуқтали ёруғлик манбаларини монтаж қилиш учун шиналар; ўт ўчирувчилар учун асбест ниқоблар; ўт ўчириш шланглари; виртуал ҳақиқат шлемлари; спортчилар учун ҳимоя шлемлари; спорт шлемлари; қутқарувчи шлюпкалар; шноркеллар; мобил телефонлар учун боғичлар; кўзойнақлар учун боғичлар; фотоаппаратлар учун штативлар; коммутацион шчитлар; таксимлаш шчитлари (электр); эквалайзерлар (аудиоаппаратура); экранлар (фотосуратга олиш); ишчининг юзини ҳимоялаш учун экранлар; проекцияловчи экранлар; саноат мақсадлари учун рентген аппаратлари экранлари; флуорестенцияловчи экранлар; экспонетрлар (ёруғлик ўлчагичлар); электр симлар тармоғи; гальваник элементлар; мобил телефонлар учун юклаб олинадиган графика элементлари; эпидиаскоплар; эргометрлар; лангарлар (электр); қора қутилар (маълумотларни рўйхатга олиш қурилмалари).

14 Ақиқлар; олмослар; туморлар (заргарлик буюмлари); анкерлар (соатсозлик); барабанлар (соатсозлик); билагузуклар (заргарлик буюмлари); кашта тикиб тўқилган билагузуклар (заргарлик буюмлари); соатлар учун билагузуклар; калит қисқичлари учун жеваклар; қимматбаҳо жеваклар; тўғнағичлар (заргарлик буюмлар); уйқудан уйғатадиган соатлар; нина тўғнағичлар (заргарлик буюмлар); безакли нина тўғнағичлар; галстуклар учун нина тўғнағичлар; шляпалар учун нафис нина тўғнағичлар; заргарлик буюмлари ва жўн тўғнағичлар ясаш учун маржонлар; прессланган қаҳрабодан мар-

жонлар; қимматбаҳо металлдан бюстлар; заргарлик буюмлари учун кескилар; ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган гагат; заргарлик буюмлари учун грунтлар; калитлар ушлагичлари (жевакли калитлар учун ҳалқалар); калитлар учун тортиб чиқариладиган ушлагичлар; марварид (заргарлик буюмлари); мис жетонлар; галстуклар учун қисқичлар; илматугмалар; заргарлик буюмлари учун илгаклар; қимматбаҳо металлдан нишонлар; ишлов берилмаган ёки зарб қилинган олтин; Клуазон буюмлар; асл металл қопламали бадий буюмлар; заргарлик буюмлари; фил суягидан заргарлик буюмлари; қаҳрабодан заргарлик буюмлари; иридий; кабошонлар; қимматбаҳо тошлар; ярим қимматбаҳо тошлар; кумуш зар ип; колье (заргарлик буюмлари); узуклар, перстиннлар (заргарлик буюмлари); калитлар учун қимматбаҳо металлдан қисмларга ажраладиган ҳалқалар; қимматбаҳо металлдан қутилар; заргарлик буюмлари учун совға қутилари; қўл ёки чўнтақ соатлари учун корпуслар; соат корпуслар; капирлар (соатсозлик); медаллар; медаллонлар (заргарлик буюмлари); ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган асл металллар; соатлар учун юритиш механизмлари; соат механизмлари; мисбаҳо (ибодат учун тасбеҳлар); тангалар; олтин иплар (заргарлик буюмлари); асл металллардан иплар (заргарлик буюмлари); кумуш иплар (заргарлик буюмлари); оливин (қимматбаҳо тош) / перидот; осмий; палладий; платина (металл); хронометрик приборлар; қўл соатлари учун пружиналар; заргарлик буюмлари сифатида ишлатиладиган хоч михлари; асл металлдан ишланган хоч михлари, заргарлик буюмларидан ташқари; родий; рутений; тўхтатадиган секундомерлар; ишлов берилмаган ёки зарб қилинган кумуш; зирақлар; асл металллар ёмбилари; асл металллар қотишмалари; асл металллардан ҳайкаллар; асл металллардан ҳайкалчалар / асл металллардан шаклчалар; қўл соатлари учун ойналар; стразлар; соат миллари; соат миллари, қўл соатларидан ташқари; гагатдан ишланган безаклар; пойабзал учун асл металллардан безаклар; шляпалар учун асл металллардан безаклар; соатлар учун футлярлар; хронографлар (қўл соатларига оид); хронометрлар; хроноскоплар; занжирлар (заргарлик буюмлари); соатлар учун занжирлар; циферблатлар (соатсозлик); соатлар, қўл соатларидан ташқари; билагузукли соатлар; атом соатлари; қўл соатлари; куёш соатлари; электр соатлар; эталон соатлар (топширадиган сигналлар генератори); тасбеҳлар; заргарлик буюмларини сақлаш учун қутилар; Шпинеллар (қимматбаҳо тошлар).

18 Альпенштоқлар; беби-слингллар / болани кў-

тариб олиб юриш учун боғичлар; багаж ёрликлар; ҳамёнлар; вальтраплар / отда юриш учун эгарга қўйиладиган юмшоқ тагликлар; визиткадонлар; тизгинлар; болаларни юришида тутиб туриш учун тизгинлар; чақалоқларни кўтариб юриш учун гамак-боғичлар; эгар-жабдуқлар гарнитуралари; кредит карталари учун туткичлар (ҳамёнлар); узангилар учун резина деталлар; замш, тозалаш учун қўлланадиганидан ташқари; соябонлар; қуёшдан ҳимояловчи соябонлар; эгар-қайиш буюмлар; ёмғирдан ва қуёшдан сақловчи соябонлар учун каркаслар; аёллар сумкалари учун каркаслар; карта ушлаш учун жилдлар (ҳамёнлар); чарм ёки чарм картондан кейслар; чарм клапанлар; қамчилар; сунъий чарм; ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган тери; чарм картон; рессоралар учун чарм кожухлар; соябонлар учун халқалар; шляпалар учун чарм қутилар; чармдан ёки чарм картондан қутилар; фибрадан қутилар / фибрадан сандиқлар / фибрадан яшиқлар; ҳамёнлар / портмоне; металл халқачалардан кармонлар; эгарлар учун қайишлар; крупонлар (кўнчилик яримфабрикатлари); эгарларнинг ёғоч асослари; ўраш-жойлаш учун чарм қоплар (хатжилдлар, сумкалар); молескин (ясама чарм); йўл тўпламлари (чармгалантерея); отлар учун тизабандлар; тумшиқбоғлар; отлар учун нўхталар; пардоз-андоз ашёлари учун тўлдирилмаган несессерлар; чармдан мебель қопламалари; уй ҳайвонлари учун кийим-кечаклар; ҳайвонлар учун адёллар; мебель учун чарм қопламалар; ҳайвонлар учун бўйинбоғлар; пиёда сайр қилиш учун ҳассалар; иш папкалари; ноталар учун папкалар; ҳайвонлар ичагидан газ ўтказмайдиган плёнка; кўпбошли урма қамчилар; тизгинлар; от миниш учун эгар остига қўйиладиган юмшоқ тагликлар; тақалар; чарм қоринбоғлар; мўйнали чойшаблар; отлар учун ёпқилар; портпледлар / сафар кийимлари учун сумкалар; чарм камарбандлар; портфеллар (чармгалантерея); шатак қайишлар (от жабдуғи); мўйна; рандосеру (япон мактаб сумкаси); ранецлар; чарм камарлар; ҳарбий аслаҳа анжомлар учун камарлар; эгар-жабдуқ учун қайишлар; конькилар учун қайишлар; чарм қайишлар (саррожлик буюмлари); иякка боғланадиган чарм қайишлар; узанги қайишлари; хўжалик сумкалари ва пакетларни олиб юриш учун туткич-дасталар; соябонлар учун дасталар; ҳассалар учун дасталар; чемоданлар учун дасталар; рюкзаклар; саквояжлар; отлар учун эгарлар; хўжалик тўрлари; қуёш ёки ёмғирдан ҳимояловчи соябонлар учун кегайлар; узанги; сумкалар; болаларни кўтариб юриш учун кенгуру-сумкалар; альпинистлар учун сумкалар; слесарлик асбоблари учун бўш сумкалар; аёл-

лар сумкалари; пляж сумкалари; эгар сумкалари; багаж учун саралаш сумкалари; спорт сумкалари; сайёҳлик сумкалари; хўжалик сумкалари; ғилдиракчали хўжалик сумкалари; мактаб сумкалари; йўл сандиқлари; йўл сандиқлари (багажга учун); тўрва-халталар (ем учун қоплар); эгар-жабдуқлар учун трензеллар; ҳассалар; соябонлар учун дасталар; ўриндиққа айлантриладиган йиғма ҳассалар; тефилин (филактерияр); сувлик (от абзали); юганлар (от абзали); ҳайвонлар учун абзал; калитлар учун футлярлар; отлар учун хомутлар; чамадонлар; моторли чамадонлар; ғилдиракчи чамадонлар; ясси чамадонлар; ҳужжатлар учун ясси чамадонлар; отлар учун эгар остидан ёпиладиган мато; ёмғир соябонлари учун ғилофлар; шаброн; ошланган терилар; ҳайвон терилари; йирик шохли қора мол терилари; чарм боғичлар; кўзпаналар (от абзали); чарм ёрликлар; ягдташлар (овчилик анжомлари).

24 Пахмоқ (газлама); тўқима матодан ёки пластик баннерлар; бахмал; уй хўжалиги учун бельё; гулдор полотнодан бельё; чўмилиш бельёси (кийим-кечакдан ташқари); ўрин-кўрпа бельёси; ошхона сочиқ-дастурхони, ип газламалиларидан ташқари; болалар каравотлари учун ён томон бамперлари (чойшаб, ёстиқ жилд); бортовка; бумазей; ухлаш қоплари учун ичкўймалар; кигиз; тўқима матодан ёки пластик вимпеллар; газ (газлама); дамаст (кимхоб гулли газлама); жерси (газлама); столлар учун қоғоздан бўлмаган пояндозлар; дрогет (гулли газлама); тўқима матодан ёки пластмассали душ учун дарпардалар; тўқима матодан ёки пластмасса пардалар; тюль пардалар; зефир (газлама); каштадўзлик ёки тўқимачилик учун канва; дока; янги туғилган чақалоқлар учун конвертлар; креп (газлама); крепон; марабу (газлама); мебель устини қоплаш учун тўқимачилик материаллари; тўқимачилик буюмлари учун материаллар; филтрлаш учун тўқимачилик материаллари; деворлар учун драпировкабоп тўқимачилик материаллари; нотўқима тўқимачилик материаллари; пластмасса материаллар (газламалар ўрнини босувчилар); тўқимачилик материаллари; тўқима матолардан стол устига ёзиладиган бўйралар; ётоқ қоплари учун ҳимоя жилди бўлиб хизмат қиладиган кўчма қоплар; ётоқ қоплари; янги туғилган чақалоқлар учун ётоқ қоплари; молескин (газлама); муслин (газлама); ёстиқ жилдлари; тўшак қопламалари; адёллар; уй ҳайвонлари учун адёллар; кимхоб; чақалоқлар учун матоли йўргаклар; тўқимачилик материалларидан дастрўмоллар; сайрга чиқиш учун пледлар; сафар пледлари; матоли тагликлар; каравотлар учун тўр хошиялар; астарлик (газлама); шляпалар

учун тўқима матодан астарликлар; матоли дарпардалар учун илгаклар; ўринга ёпиладиган чойшаблар; ипли газламадан ўринга ёпиладиган чойшаблар; мебель учун пластмасса қопламалар; тўқима матоли сочиқлар; полотно; канопо толасидан ишланган полотно; резиналанган полотно, канцелярия мақсадлари учун қўлланадиганидан ташқари; босма машиналар учун тўқима матоли полотно; портъерлар (дарпардалар); чойшаблар; партўшаклар (парли адёллар); баданни ювиш учун қўлқоплар; кафанлар; шиша идишларни артиш учун салфеткалар (сочиқлар); гримни артиш учун тўқима маллоли салфеткалари; тўқима матодан пардоз-андоз салфеткалари; овқатланиш анжомлари тагига қўйиладиган тўқима матоли салфеткалар; тўқима матоли ошхона салфеткалари; чивинга қарши тўрлар; чит; дастурхонлар, ип газламалиларидан ташқари; клеёнка дастурхонлар; бильярд мовути; тафта (газлама); тик (тўшак полотноси); тик (зиғир газлама); газламалар*; хайвонларнинг терисига ўхшатиб ишланган газламалар; бельёбоп газламалар; азростатлар учун газ ўтказмайдиган газламалар; жут толали газламалар; пойабзаллар учун газламалар; рами толасидан ишланган газламалар; дрокдан тайёрланган газламалар; сунъий ипакдан тайёрланган газламалар; шиша толасидан тўқимачилик газламалари; юқори ҳароратда елимланадиган ёпишқоқ газламалар; зиғир газламалар; мебель учун сирма қоплов газламалари; каноптолали газламалар; пойабзал учун астарбоп газламалар; бахмал ипли газламалар; гул босилган чит газламалар; кашта тикиш учун нақшли газламалар; трикотаж газламалар; ип газламалар; босмахона шаблонлари учун ипак газламалар; жун газламалар; эластик газламалар; жундан тўқилган газлама (қанорқоп); пишлокларни ўраш учун ип газламалар; тюль; тўқима матоли ёки пластик байроқлар; фланель; холст (газлама); диван ёстиклари учун жилдлар; хожатхона қопқоғи учун матоли ғилофлар; мебеллар учун ғилофлар; ёстиклар учун жилдлар; шевиот (газлама); ипак (газлама); тўқима материаллардан тайёрланган ёрликлар.

25 Ҳаворийча рўмоллар; банданалар (рўмоллар); ич кийим; терни шимадиган ич кийим; беретлар; блузалар; боа (горжеткалар); боди (аёллар ички кийими); боксёрлар (шортилар); ботильонлар; чанғичиларнинг ботинкалари; спорт ботинкалари; брижилар; шимлар; бутсилар; сийнабандлар; пиймалар (фетр этиклари); бошмалдоқли қўлқоплар; ёқалар (кийимлар); ечиб қўйиладиган ёқалар; эркакча қўйлақлар учун кистирмалар; юзни бекитиб турадиган тўрлар (кийимлар); габардинлар (кийимлар);

калишлар; галстуклар; учлари кенг бантли галстуклар; гамашлар (иссиқ пайпоқ-носки буюмлари); гетралар; этикларнинг қўнжлари; грациялар; жерси (кийимлар); нимчалар; трикотаж спорт буюмлари; трикотаж буюмлар; пошналар; капюшонлар (кийимлар); шляпалар учун каркаслар (остовлар); кийим-кечаклар учун чўнтақлар; кашне; кепкалар (бош кийимлари); кимоно; бош кийим ҳисобланадиган соябонлар; фуражкалар учун соябонлар; колготкалар; комбинациялар (ички кийимлар); комбинезонлар (кийимлар); сув чанғилари учун комбинезонлар; корсажлар (аёллар ички кийимлари); корсетлар (ички кийимлар); костюмлар; чўмилиш костюмлари; маскарад костюмлари; пляж костюмлари; гимнастикачиларнинг кийимлари; курткалар (кийимлар); жун материалдан курткалар (кийимлар); балиқчилар курткалари; легинсилар (иштонлар); ливреялар; лифлар; спорт майкалари; манжеталар; манишкалар; мантильялар; манто; ухлаш учун ниқоблар (кийимлар); мўйналар (кийимлар); митенкалар / бармоқларсиз қўлқоплар; митралар (черков бош кийими); муфталар (кийимлар); оёқлар учун ноэлектр муфталар; болалар ошхўрақлари, қоғозлиларидан ташқари; энгли болалар ошхўрақлари, қоғозлиларидан ташқари; мўйнали ёпинчиклар; сартарошлар ёпинчиклари; пошналар учун ҳимоя учликлари; қулоқпўшлар (кийимлар); носкилар; терни шимиб олувчи носкилар; пойабзал; пляж пойабзали; спорт пойабзали; кийим-кечаклар; вазн йўқотиш учун моддаларни ўз ичига олган кийимлар; ипли кийимлар; устки кийимлар; кашта тикилган кийимлар; тайёр кийимлар; автомобилчилар учун кийимлар; велосипедчилар учун кийимлар; гимнастикачилар учун кийимлар; сунъий чармдан тикилган кийимлар; чарм кийимлар; сув ўтказмайдиган кийимлар; формали кийимлар; пойабзал учун металл зих; орани (черков кийими); пальто; панталонлар (ички бельё); паркалар; пелериналар; қўлқоплар (кийимлар); чанғичилар учун қўлқоплар; пижамалар; плавкалар; пластронлар; бўйинга боғлайдиган рўмоллар; кўкрак чўнтақлари учун дастрўмоллар; аёллар қўйлақлари; бош учун боғловлар (кийимлар); боғловлар; носкилар учун боғловлар; пайпоқлар учун боғловлар; тайёр астарлар (кийим элементлари); қўлтикликлар; тагчармлар; оёқ кийимлар учун пошналар; кийимни тутиб туриш учун икки елка оша тортиб қўйиладиган шим тасмаси; қўнжсиз ботинкалар; боғичли қўнжсиз ботинкалар; пончо; белбоғли ҳамёнлар (кийимлар); белбоғлар (ички кийимлар); белбоғлар (кийимлар); чақалоқлар учун сарполар (кийимлар); пойабзалнинг сирғалишига тўсқинлик қиладиган

мосламалар; пуловерлар / свитерлар; пайпоқлар учун икки қаватли товонлар; пойабзал учун баҳялар; ризалар (черков либослари); эркаклар қўйлақлари; сабо (пойабзал); сандалиялар; ҳаммом сандалиялари; этиклар; сарафанлар; сарилар; саронглар; пойабзал учун бошлиқлар; патақлар; ибодат кийими; ҳаммом шиппақлари; тогалар; трикотаж (кийимлар); трусиклар; туфлилар; гимнастика туфлилари; хонада кийиладиган туфлилар; дўппилар; саллалар; бош кийимлар; фартуқлар (кийимлар); дзюдо формаси; карате формаси; футболкалар; халатлар; чўмилиш халатлари; цилиндрлар; пойабзалнинг уч қисмлари; пайпоқлар; терни шимиб олувчи пайпоқлар; шол рўмоллар; латтали шапкалар (кийимлар); душ учун қалпоқчалар; чўмилиш қалпоқчалари; шарфлар; бутсилар учун тишлар; шляпалар; болалар иштончалари (ички кийимлар); початасмалар; пўстинлар; эспадриллар; юбкалар; юбка-шортиклар; ички юбкалар.

3 Абразивы; амбра (парфюмерия); антинакипины бытовые; антистатики бытовые; ароматизаторы (эфирные масла); ароматизаторы воздуха; ароматизаторы для кондитерских изделий из сдобного теста (эфирные масла); ароматизаторы для напитков (эфирные масла); ароматизаторы пищевые (эфирные масла); аэрозоль для освежения полости рта; баллоны со сжатым воздухом для уборки и удаления пыли; бальзамы, за исключением используемых для медицинских целей; басма (краситель косметический); блески для губ; блестки для ногтей / глиттеры для ногтей; бруски для полирования; бумага абразивная; бумага наждачная; бумага полировальная; вазелин косметический; вакса, гуталин для обуви; вар сапожный; вата для косметических целей; вещества ароматические для отдушивания белья; вещества влагопоглощающие для посудомоечных машин; вещества клейкие для косметических целей; вода ароматическая; вода жавелевая; вода лавандовая; вода туалетная; воск для паркетных полов; воск для пола; воск для пола, предохраняющий от скольжения; воск для удаления волос; воск для усов; воски для кожи / кремы для кожи; воски для полирования мебели и полов; воски обувные; воски полировочные; воск портновский; гели для массажа, за исключением используемых для медицинских целей; гелиотропин; гель для отбеливания зубов; гераниол; грим; дезодоранты для домашних животных; дезодоранты для человека или животных; депиляторы; диффузоры с палочками ароматические; древесина ароматическая; духи; жидкости для

пола, предохраняющие от скольжения; жидкости для чистки стекол, в том числе ветровых; жиры для косметических целей; зола вулканическая для чистки; изделия парфюмерные; изображения переводные декоративные для косметических целей; ионон (парфюмерный); камень квасцовый для бритвы (вяжущее средство); камни шлифовальные; карандаши для бровей; карандаши косметические; карбид кремния (абразивный материал); карбиды металлов (абразивные материалы); квасцы алюминиевые (вяжущее средство); кизельгур для полирования; клеи для прикрепления искусственных ресниц; клеи для прикрепления накладных волос; кондиционеры для волос; кора мыльного дерева для стирки; корунд (абразив); красители для бороды и усов; красители для воды в туалете; красители косметические; крахмал (аппрет); крахмал для придания блеска белью; крем для обуви; кремы для полирования; кремы косметические; кремы косметические отбеливающие; крокус красный для полирования; ладан; лаки для волос; лаки для ногтей; лосьоны для волос; лосьоны для косметических целей; лосьоны после бритвы; маски косметические; масла, используемые как очищающие средства; масла для парфюмерии; масла косметические; масла туалетные; масла эфирные; масла эфирные из кедра; масла эфирные из лимона; масла эфирные из цитрона; масло бергамотовое; масло гаультериевое; масло жасминное; масло лавандовое; масло миндальное; масло розовое; масло терпентинное для обезжиривания; мел для побелки; мел для чистки; молоко миндальное для косметических целей; молочко туалетное; мускус (парфюмерия); мыла; мыла дезодорирующие; мыла для бритвы; мыла для оживления оттенков тканей; мыла кусковые туалетные; мыла против потения; мыла против потения ног; мыло миндальное; мята для парфюмерии; наборы косметические; наждак; накладки для глаз гелевые косметические / патчи для глаз гелевые косметические; наклейки для ногтей; ногти искусственные; одеколон; основы для цветочных духов; палочки фимиамные; пасты для ремней для заточки бритв; пасты зубные / порошки зубные; пемза; пеналы для губной помады; пероксид водорода для косметических целей; полоски для освежения дыхания; полоски отбеливающие для зубов; полотенно абразивное; полотенно наждачное со стеклянным абразивом; помада губная; помады для косметических целей; препараты, освежающие дыхание для личной гигиены; препараты для бритвы; препараты для ванн, не для медицинских целей; препараты для ванн косметические; препараты для выпрямления волос; препараты

для завивки волос; препараты для замачивания белья; препараты для заточки инструментов; препараты для лощения (подкрахмаливания); препараты для обесцвечивания; препараты для осветления кожи; препараты для полирования; препараты для полирования зубных протезов; препараты для полоскания рта, за исключением используемых в медицинских целях; препараты для похудения косметические; препараты для придания блеска белью; препараты для придания блеска листьям растений; препараты для придания лоска; препараты для промывания глаз, не для медицинских целей; препараты для смягчения белья при стирке; препараты для стирки; препараты для сухой чистки; препараты для удаления красок; препараты для удаления лаков; препараты для удаления макияжа; препараты для удаления паркетного воска (очищающие препараты); препараты для удаления политуры; препараты для удаления ржавчины; препараты для ухода за ногтями; препараты для чистки; препараты для чистки зубных протезов; препараты для чистки обоев; препараты для чистки сточных труб; препараты для чистки химические бытовые; препараты коллагеновые для косметических целей; препараты отбеливающие (обесцвечивающие) для бытовых целей; препараты отбеливающие для стирки; препараты с алоэ вера для косметических целей; препараты солнцезащитные; препараты химические бытовые для оживления красок при стирке белья; продукты для наведения блеска (для полировки); пудра для макияжа; пыль алмазная (абразив); пятновыводители; растворители лаков для ногтей; растворы вагинальные для интимной гигиены или в качестве дезодоранта; растворы для очистки; ресницы искусственные; салфетки, пропитанные косметическими лосьонами; салфетки, пропитанные препаратами для удаления макияжа; салфетки детские, пропитанные очищающими средствами; сафрол; свечи массажные для косметических целей; синька для обработки белья; скипидар для обезжиривания; смеси ароматические из цветов и трав; сода для отбеливания; сода для стирки / сода для чистки; соли для ванн, за исключением используемых для медицинских целей; соли для отбеливания; составы для окуривания ароматическими веществами (парфюмерные изделия); составы для предохранения кожи (полировальные); спирт нашатырный (моющее, очищающее средство); средства вяжущие для косметических целей; средства для бровей косметические; средства для гримирования; средства для загара косметические; средства для окрашивания волос; средства для перманентной завивки нейтрализующие; сре-

дства для ресниц косметические; средства для ухода за кожей косметические; средства для ухода за обувью; средства косметические; средства косметические для детей; средства косметические для животных; средства косметические для окрашивания ресниц и бровей; средства моющие, за исключением используемых для промышленных и медицинских целей; средства моющие для интимной гигиены немедицинские; средства моющие для личной гигиены дезинфицирующие или дезодорирующие; средства обезжиривающие, за исключением используемых в промышленных целях; средства обесцвечивающие (деколораторы) для косметических целей; средства туалетные; средства туалетные против потения (туалетные принадлежности); средства фитокосметические; тальк туалетный; тампоны ватные для косметических целей; терпены (эфирные масла); ткань наждачная; тряпки для уборки, пропитанные моющими средствами; хна (краситель косметический); шампуни; шампуни для животных (средства гигиенические немедикаментозные); шампуни для комнатных животных (средства гигиенические немедикаментозные); шампуни сухие; шкурка стеклянная; щелок содовый; экстракты растительные для косметических целей; экстракты цветочные (парфюмерия); эссенции эфирные; эссенция из бадьяна; эссенция мятная (эфирное масло).

9 3D-очки; анализаторы размеров наночастиц; dvd-плееры; автоматы для продажи билетов; автоматы музыкальные с предварительной оплатой; автомобили пожарные; автоответчики телефонные; адаптеры электрические; аккумуляторы для электронных сигарет; аккумуляторы электрические; аккумуляторы электрические для транспортных средств; акселерометры; актинометры; алидады; альтиметры; амбушюры для наушников / насадки для наушников; амперметры; анемометры; аноды; антенны; антикатоды; апертометры (оптические); аппаратура высокочастотная; аппаратура для анализов, за исключением медицинской; аппаратура для дистанционного управления; аппаратура для дистанционного управления железнодорожными стрелками электродинамическая; аппаратура для дистанционного управления сигналами электродинамическая; аппаратура для наблюдения и контроля электрическая, за исключением медицинской; аппаратура звукозаписывающая; аппараты глобальной системы позиционирования (gps); аппараты дистилляционные для научных целей; аппараты дифракционные (микроскопия); аппараты для анализа состава воздуха; аппараты для контроля оплаты почтовыми марками; аппараты

для передачи звука; аппараты для ферментации (приборы лабораторные); аппараты дыхательные, за исключением аппаратов искусственного дыхания; аппараты дыхательные для подводного плавания; аппараты и установки для генерации рентгеновского излучения, за исключением используемых в медицине; аппараты кассовые; аппараты коммутационные электрические; аппараты магнитно-резонансной томографии (мрт), не для медицинских целей; аппараты переговорные; аппараты перегонные лабораторные; аппараты проекционные; аппараты противопожарные; аппараты рентгеновские, за исключением используемых для медицинских целей; аппараты рентгеновские для промышленных целей; аппараты светокопировальные; аппараты светосигнальные (проблесковые); аппараты стереоскопические; аппараты телефонные; аппараты факсимильные; аппараты фототелеграфные; аппараты электрические для дистанционного зажигания; ареометры для кислот / ацидометры; ареометры для определения плотности соляных растворов; ацидометры для аккумуляторных батарей; аэрометры; бакены светящиеся / буи светящиеся; банки аккумуляторов; банкоматы; барометры; батареи анодные; батареи гальванических элементов; батареи для систем зажигания; батареи солнечные; батареи солнечные для производства электроэнергии; батареи электрические; безмены (весы); бетатроны; бинокли; биочипы; бирки для товаров электронные; бленды объективов светозащитные; блоки магнитной ленты для компьютеров; блоки памяти для компьютеров; брендспойты; браслеты идентификационные магнитные; браслеты электронные (измерительные инструменты); брезент для спасательных работ; брелоки электронные для дистанционного управления; бронезилеты; буи сигнальные; буи спасательные; буи указательные; буссоли / компасы; вакуумметры; ванны электролитические; вариометры; верньеры / нониусы; весы; весы детские; весы для ванной комнаты; весы конторские для писем; весы платформенные; весы прецизионные; весы с анализатором массы тела; веши (геодезические инструменты) / рейки нивелирные (геодезические инструменты); видеокамеры; видеокамеры для слежения за ребенком / видео-няни; видеокассеты; видеотелефоны; видеоэкраны; видеоискатели для фотоаппаратов; вилки штепсельные электрические; винты микрометрические для оптических приборов и инструментов; вискозиметры; выключатели электроцепи; волномеры; вольтметры; вывески механические / знаки механические; вывески светящиеся / знаки светящиеся; выключатели

закрытые (электрические); выпрямители тока; газоанализаторы; газометры (измерительные инструменты); гальванометры; гарнитуры беспроводные для телефонов; гелиографы; гигрометры; гидрометры; гири; глазки (увеличительные линзы) дверные оптические; головы-манекены парикмахерские (учебное оборудование); голограммы; графопостроители; громкоговорители; грузы для зондов / грузы для лотов; грузы для отвесов; днк-чипы; дальнометры; датчики пьезоэлектрические; денсиметры; денситометры; детекторы; детекторы дыма; детекторы инфракрасные; детекторы фальшивых монет; джойстики для компьютеров, за исключением предназначенных для видеоигр; диапозитивы (фотография); диаскопы; диафрагмы (фотография); диктофоны; динамометры; диоды светоизлучающие (сид); диоды светоизлучающие на основе квантовых точек; диоды светоизлучающие органические (осд); диски звукозаписи; диски магнитные; диски оптические; диски счетные / круги логарифмические / линейки логарифмические круговые; дисководы для компьютеров; дисководы с автоматической сменой дисков для компьютеров; дисплеи носимых мониторов; дисплеи электронно-цифровые; доски интерактивные электронные; доски объявлений электронные; жгуты электрических проводов для автомобилей; жилеты пуленепробиваемые; жилеты спасательные; жилеты спасательные светоотражающие; жилы идентификационные для электрических проводов; зажимы носовые для пловцов и ныряльщиков; замки электрические; звонки (устройства тревожной сигнализации); звонки аварийные электрические; звонки дверные электрические; звонки сигнальные; звуковые интерфейсы; звукопроводы; зеркала для осмотровых работ; знаки дорожные светящиеся или механические; значки настроения, загружаемые для мобильных телефонов / эмотикны, загружаемые для мобильных телефонов; зонды глубоководные; зонды для научных исследований; зуммеры; иглы для геодезических компасов; иглы для проигрывателей; изделия оптические; изделия светоотражающие для ношения с целью предупреждения несчастных случаев; измерители; измерители давления; имитаторы для управления или проверки транспортных средств; инверторы (электрические); индикаторы давления; индикаторы низкого давления в шинах транспортных средств, автоматические; индикаторы температурные; инкубаторы для бактериальных культур; инструменты измерительные; инструменты космографические; инструменты математические; инструменты нивелирования; инструменты с опти-

ческими окулярами; инструменты топографические; инструменты угломерные; интерфейсы для компьютеров; ионизаторы, за исключением используемых для обработки воздуха или воды; искатели спутниковые; искрогасители; кабели коаксиальные; кабели оптико-волоконные; кабели электрические; калибры; калибры раздвижные; калибры резьбовые; калориметры; калькуляторы; калькуляторы карманные; камеры декомпрессионные; камеры заднего вида для транспортных средств; камеры кино-съемочные; камеры тепловизионные; каппы спортивные; капсулы спасательные для стихийных бедствий; карандаши электронные (элементы дисплеев); каркасы электрических катушек; карточки идентификационные магнитные; картриджи для видеоигр; картриджи порошковые, пустые, для принтеров и фотокопировальных аппаратов; картриджи чернильные, пустые, для принтеров и фотокопировальных аппаратов; карты памяти для видеоигровых устройств; карты с магнитным кодом; каски для верховой езды; каски защитные / шлемы защитные; кассеты для фотопластинок; катоды; катушки (фотография); катушки индуктивности (обмотки); катушки электрические; катушки электромагнитов; киноплёнки экспонированные; клавиатуры компьютеров; клапаны соленоидные (электромагнитные переключатели); клеммы (электричество); клиенты тонкие (компьютеры); ключ-карты закодированные; книги электронные; книжки записные электронные; кнопки для звонков; коврики для «мыши»; кодеры магнитные; козырьки для шлемов; коллекторы электрические; кольца калибровочные; кольца электронные; кольцемеры; комбинезоны специальные защитные для летчиков; коммутаторы; компакт-диски (аудио-видео); компакт-диски (неперезаписываемые); компараторы; компасы морские; компьютеры; компьютеры, носимые на себе; компьютеры персональные переносные / ноутбуки; компьютеры планшетные; компьютеры портативные; конденсаторы электрические; контакты электрические; конусы для указания направления ветра; конусы дорожные сигнальные; коробки ответительные (электричество); коробки распределительные (электричество); коробки соединительные (электричество); коробки соединительные линейные (электрические); корпуса аккумуляторов электрических; корпуса громкоговорителей; костюмы для подводного погружения; кристаллы галеновые (детекторы); крышки защитные для штепсельных розеток; лаги (измерительные инструменты); лазеры, за исключением используемых в медицинских целях; лактоденсиметры; лактометры;

лампы-вспышки (фотография); лампы вакуумные (радио); лампы для фотолабораторий; лампы термоэлектронные; лампы усилительные электронные; ленты для чистки считывающих головок; ленты магнитные; ленты магнитные для видеозаписи; ленты мерные; лестницы спасательные пожарные; линейки (инструменты измерительные); линейки квадратные измерительные; линейки логарифмические; линзы-конденсоры; линзы контактные; линзы корректирующие (оптика); линзы насадочные / макролинзы; линзы оптические; линии магистральные электрические; линии лотов; ложки мерные; лупы (оптика); лупы ткацкие; магниты; магниты декоративные; манекены для краш-тестов; манекены для тренировки в оказании помощи (приборы для обучения); манипуляторы типа «мышь» (периферийное оборудование); манипуляторы шаровые (компьютерная периферия) / трекболы (компьютерная периферия); манометры; маркеры безопасности (средства шифрования); маски для подводного погружения; маски для сварщиков; маски защитные; маски респираторные, за исключением используемых для искусственного дыхания; материалы для линий электропередач (провода, кабели); машины для подсчета голосов во время выборов; машины для подсчета и сортировки денег; машины и приборы для испытания материалов; мебель специальная для лабораторий; мегафоны; медиаплееры портативные; мембраны (акустика); мембраны для научной аппаратуры; металлодетекторы для промышленных или военных целей; метеостанции цифровые; метрономы; метры (измерительные инструменты); метры для плотничьих работ; метры портновские; механизмы для автоматов с предварительной оплатой; механизмы для аппаратов, приводимых в действие жетонами; механизмы предварительной оплаты для телевизоров; механизмы спусковые затворов (фотография); микрометры; микропроцессоры; микроскопы; микротомы; микрофоны; микшеры звуковые; модемы; молниеотводы; мониторы (компьютерное оборудование); мониторы (программы для компьютеров); моноподы (штативы ручные); муфты концевые (электричество); муфты соединительные для кабелей; на зубники; наклейки-индикаторы температуры, не для медицинских целей; наколенники для рабочих; наушники; нивелиры оптические; носители звукозаписи; носители информации магнитные; носители информации оптические; ноты электронные, загружаемые; обеспечение программное для компьютеров; оболочки для электрических кабелей; оболочки идентификационные для электрических проводов; оборудо-

дование для взвешивания; оборудование компьютерное; оборудование конторское с использованием перфокарт; оборудование спасательное; обувь защитная от несчастных случаев, излучения и огня; объективы (линзы) (оптика); объективы для астрофотографии; объективы для селфи; овоскопы; огнетушители; огни сигнальные лазерные аварийные; ограды электрифицированные; ограничители (электричество); одежда для защиты от несчастных случаев, излучения и огня; одежда для защиты от огня; одежда для защиты от огня из асбестовых тканей; одежда специальная лабораторная; одеяла спасательные; озонаторы; октанты; окуляры; омметры; опоры для запястий при работе с компьютерами; оправы для очков; осциллографы; отвесы; отражатели (оптика); очки (оптика); очки солнцезащитные; очки спортивные; ошейники электрические для дрессировки животных; пальцемеры; панели сигнальные светящиеся или механические; педали эффектов "вау-вау"; пейджеры; пенсне; переводчики электронные карманные; передатчики (дистанционная связь); передатчики телефонные; передатчики электронных сигналов; переключатели электрические; перископы; перчатки для виртуальной реальности; перчатки для водолазов; перчатки для защиты от несчастных случаев; перчатки для защиты от рентгеновского излучения для промышленных целей; перчатки из асбестовых тканей для защиты от несчастных случаев; печи лабораторные; пипетки градуированные, за исключением используемых для медицинских или бытовых целей; пипетки лабораторные; пирометры; планиметры; планшеты (геодезические инструменты); пластины аккумуляторные; платформы программные, записанные или загружаемые; платы для интегральных схем; платы печатные; плееры для компакт-дисков; плееры кассетные; пленка защитная для компьютерных экранов; пленка защитная для смартфонов; пленки для звукозаписи; пленки рентгеновские экспонированные; пленки экспонированные; плоты спасательные; поддоны лабораторные; подпись цифровая; подставки для ноутбуков; полупроводники; поляриметры; помощники цифровые персональные (пци); помпы пожарные; посуда стеклянная градуированная; пояса спасательные; предохранители плавкие; предохранители электрические; преобразователи электрические; прерыватели дистанционные; приборы для анализа пищевых продуктов и кормов; приборы для диагностики, за исключением предназначенных для медицинских целей; приборы для дистанционной записи; приборы для измерения расстояния; прибо-

ры для измерения скорости (фотография); приборы для измерения толщины кожи; приборы для измерения толщины шкур; приборы для контроля скорости транспортных средств; приборы для обучения; приборы для регистрации времени; приборы измерительные; приборы измерительные электрические; приборы и инструменты астрономические; приборы и инструменты геодезические; приборы и инструменты для взвешивания; приборы и инструменты морские; приборы и инструменты навигационные; приборы и инструменты оптические; приборы и инструменты физические; приборы и инструменты химические; приборы контрольно-измерительные для паровых котлов; приборы метеорологические; приборы морские сигнальные; приборы наблюдения; приборы навигационные для транспортных средств (бортовые компьютеры); приборы навигационные спутниковые; приборы регулирующие электрические; приборы телекоммуникационные в виде ювелирных украшений; приборы точные измерительные; приемники (аудио-видео); призмы (оптика); приложения для компьютерного программного обеспечения, загружаемые; принтеры компьютерные; приспособления для выравнивания низа швейных изделий; приспособления для держания реторт; приспособления для замены игл в проигрывателях; приспособления для сушки, используемые в фотографии; приспособления для чистки акустических дисков; приспособления ударные, используемые для тушения пожаров; прицелы оптические для огнестрельного оружия; прицелы телескопические для орудий; пробирки; пробки-указатели давления для клапанов; провода магнитные; провода телеграфные; провода телефонные; провода электрические; проводники электрические; проволока медная изолированная; проволока плавкая из металлических сплавов; программы-заставки для компьютеров, записанные или загружаемые; программы для компьютеров; программы игровые для компьютеров, загружаемые; программы игровые для компьютеров, записанные; программы компьютерные, загружаемые; программы операционные для компьютеров; проигрыватели; процессоры (центральные блоки обработки информации); прутки для определения местонахождения подземных источников воды; публикации электронные загружаемые; пульта распределительные (электричество); пульта управления (электричество); радары; радио-видеонаблюдения / устройства аудио-видео для слежения за ребенком; радиомачты; радиопередатчики (дистанционная связь); радиоприборы; радиоприемники для транспортных средств; раз-

брызгиватели противопожарные; рамки для диапозитивов; растры для фототипии; расходомеры; радиопортативные; регуляторы для защиты от перенапряжения; регуляторы напряжения для транспортных средств; регуляторы освещения сцены; регуляторы освещения электрические; регуляторы числа оборотов для проигрывателей; редукторы (электричество); резервуары промывочные (фотография); рейсмусы; рейшины измерительные; реле времени автоматические; реле электрические; ремни безопасности, иные чем для сидений транспортных средств и спортивного оборудования; рентгенограммы, за исключением используемых для медицинских целей; реостаты; респираторы для фильтрации воздуха; реторты; рефрактометры; рефракторы; решетки для пластин электрических аккумуляторов; роботы для обеспечения безопасности; роботы лабораторные; роботы обучающие; роботы телеприсутствия; роботы человекоподобные с искусственным интеллектом; розетки штепсельные электрические; ростомеры; рупоры; рупоры для громкоговорителей; сабвуферы; сахариметры; световоды оптические (волоконные); светофоры (сигнальное оборудование); свистки для подачи команд собакам; свистки сигнальные; свистки спортивные; секстанты; сердечники катушек индуктивности (электричество); сети спасательные; сетки для защиты от несчастных случаев; сигнализаторы пожаров; сигнализация световая или механическая; сигналы спасательные, невзрывные и непиротехнические; сирены; системы контроля доступа электронные для блокировки двери; сканеры (оборудование для обработки данных); словари карманные электронные; смарт-карточки (карточки с микросхемами); смарт-очки; смарт-часы; смартфоны; соединения для электрических линий; соединения электрические; сонары; сонометры; сопротивления балластные осветительных систем; сопротивления электрические; спектрографы; спектроскопы; спидометры; спиртометры; спутники для научных исследований; средства индивидуальной защиты от несчастных случаев; средства обучения аудиовизуальные; станции зарядные для электрических транспортных средств; станции радиотелеграфные; станции радиотелефонные; стекла для очков; стекла светозащитные противоослепляющие; стекло оптическое; стереоприемники портативные; стереоскопы; стойки для фотоаппаратов; стробоскопы; суда пожарные; сульфитометры; сумки для переносных компьютеров; сушилки (фотография); сферометры; схемы интегральные; схемы печатные; счетчики; счетчики оплачиваемого времени стоянки автомо-

билей; счетчики пройденного расстояния для транспортных средств; счетчики числа оборотов; счеты; таймеры (часы песочные) для варки яиц; таксометры; тампоны ушные, используемые при подводном плавании; тахометры; телевизоры; телеграфы (аппараты); телескопы; телесуфлеры; телетайпы; телефоны мобильные / телефоны сотовые; телефоны переносные; теодолиты; терминалы интерактивные сенсорные; термогигрометры; термометры, за исключением медицинских; термостаты; термостаты для транспортных средств; термостаты цифровые для управления климатом; тигли (лабораторные); тонармы для проигрывателей; тотализаторы; транзисторы (электроника); транспондеры (передатчики-ответчики); транспортные (измерительные инструменты); трансформаторы (электричество); трансформаторы повышающие; тренажеры для обучения навыкам реанимации; треугольники предупреждающие для неисправных транспортных средств; триоды; тросы пусковые для двигателей; трубки пито; трубки газоразрядные электрические, за исключением используемых для освещения; трубки капиллярные; трубки неоновые для вывесок; трубки рентгеновские, за исключением используемых в медицине; трубки телефонные; уборы головные, являющиеся защитными шлемами; угольники измерительные; указатели; указатели количества; указатели уровня бензина; указатели уровня воды; указатели электрические утечки тока; указатели электронные световой эмиссии; уклонометры; уровни (приборы для определения горизонтального положения); уровни ртутные; уровни спиртовые; урометры; усилители звука; ускорители частиц; установки электрические для дистанционного управления производственными процессами; устройства, считывающие штриховые коды; устройства для автоматического управления транспортными средствами; устройства для балансировки; устройства для видеозаписи; устройства для воспроизведения звука; устройства для выписывания счетов; устройства для записи на магнитную ленту; устройства для защиты от рентгеновского излучения, за исключением используемых в медицине; устройства для обеспечения безопасности на железнодорожном транспорте; устройства для обработки информации; устройства для переливания (перепускания) кислорода; устройства для предотвращения краж электрические; устройства для проецирования виртуальных клавиатур; устройства для резки пленки; устройства для сушки фотоснимков; устройства для считывания знаков оптические; устройства для центровки диапозитивов; устройства дозирую-

щие; устройства зарядные для аккумуляторных батарей; устройства зарядные для электрических аккумуляторов; устройства зарядные для электронных сигарет; устройства звуковые сигнальные; устройства и машины для зондирования; устройства и приспособления для монтажа кинофильмов (киноплёнки); устройства катодные для защиты от коррозии; устройства коммутационные (оборудование для обработки информации); устройства нательные, отслеживающие физическую активность; устройства охранной сигнализации; устройства периферийные компьютеров; устройства помехозащитные (электричество); устройства размагничивающие для магнитной ленты; устройства связи акустические; устройства сигнальные аварийные; устройства сигнальные противотуманные, за исключением взрывчатых; устройства сигнальные тревожные; устройства суммирующие; устройства считывающие (оборудование для обработки данных); устройства теплорегулирующие; устройства фотокопировальные (фотографические, электростатические, тепловые); устройства электронные и электрические для музыкальных инструментов; файлы звуковые, загружаемые для звонков мобильных телефонов; файлы изображений загружаемые; файлы музыкальные загружаемые; фильмы мультипликационные; фильтры, используемые в фотографии; фильтры для респираторов; фильтры для ультрафиолетовых лучей, используемые в фотографии; флэш-накопители usb; фонари "волшебные"; фонари сигнальные; фонари с оптической системой; фотоаппараты; фотоглицерин; фотозатворы; фотолаборатории; фотометры; фотоосветители импульсные; фоторамки цифровые; фотоувеличители; фотоэлементы с запирающим слоем; футляры для контактных линз; футляры для очков; футляры для предметных стекол микроскопов; футляры для смартфонов; футляры специальные для фотоаппаратов и фотопринадлежностей; хроматографы лабораторные; хронографы (устройства для записи времени); центрифуги лабораторные; цепочки для очков; циклотроны; циркули для измерений; частотомеры; часы табельные (устройства для регистрации времени); чашки петри; чехлы для переносных компьютеров; чехлы для персональных цифровых помощников (пцп); чехлы для планшетных компьютеров; чехлы для смартфонов; чехлы защитные противопожарные; чипы (интегральные схемы); шаблоны (измерительные инструменты); шагомеры; шары-зонды метеорологические; шины для монтажа точечных источников света; ширмы асбестовые для пожарных; шланги

пожарные; шлемы виртуальной реальности; шлемы защитные для спортсменов; шлемы спортивные; шлюпки спасательные; шноркели; шнурки для мобильных телефонов; шнурки для очков; штативы для фотоаппаратов; щиты коммутационные; щиты распределительные (электричество); эквалайзеры (аудиоаппаратура); экраны (фотография); экраны для защиты лица рабочего; экраны проекционные; экраны рентгеновских аппаратов для промышленных целей; экраны флуоресцирующие; экспонометры (измерители освещенности); электропроводка; элементы гальванические; элементы графические, загружаемые для мобильных телефонов; эпидиаскопы; эргометры; якоря (электричество); ящики черные (регистраторы данных). 14 Агаты; алмазы; амулеты (изделия ювелирные); анкеры (часовое производство); барабаны (часовое производство); браслеты (изделия ювелирные); браслеты вышитые текстильные (изделия ювелирные); браслеты для часов; брелоки для держателей для ключей; брелоки ювелирные; броши (изделия ювелирные); будильники; булавки (изделия ювелирные); булавки декоративные; булавки для галстуков; булавки для шляп ювелирные; бусины для изготовления ювелирных изделий и бижутерии; бусы из прессованного янтаря; бюсты из благородных металлов; валки для ювелирных изделий; гагат необработанный или частично обработанный; грунтовки для ювелирных изделий; держатели для ключей (кольца для ключей с брелоками); держатели для ключей выдвижные; жемчуг (изделия ювелирные); жетоны медные; зажимы для галстуков; запонки; застежки для ювелирных изделий; знаки из благородных металлов; золото необработанное или чеканное; изделия с клуазоне; изделия художественные из благородных металлов; изделия ювелирные; изделия ювелирные из слоновой кости; изделия ювелирные из янтаря; иридий; кабошоны; камни драгоценные; камни полудрагоценные; канитель серебряная; кольцо (изделия ювелирные); кольца, перстни (изделия ювелирные); кольца разъемные из драгоценных металлов для ключей; коробки из благородных металлов; коробки подарочные для ювелирных изделий; корпуса для карманных или наручных часов; корпуса часов; маятники (часовое производство); медали; медальоны (изделия ювелирные); металлы благородные необработанные или частично обработанные; механизмы ходовые для часов; механизмы часовые; мисбаха (четки для молитвы); монеты; нити золотые (изделия ювелирные); нити из благородных металлов (изделия ювелирные); нити серебряные (изделия ювелирные); оливин

(драгоценный камень) / перидот; осмий; палладий; платина (металл); приборы хронометрические; пружины для наручных часов; распятия, используемые в качестве ювелирных изделий; распятия из благородных металлов, за исключением ювелирных изделий; родий; рутений; секундомеры с останом; серебро необработанное или чеканное; серьги; слитки благородных металлов; сплавы благородных металлов; статуи из благородных металлов; статуэтки из благородных металлов / фигурки из благородных металлов; стекла для наручных часов; стразы; стрелки часов; стрелки часов, за исключением наручных; украшения из гагата; украшения ювелирные для обуви; украшения ювелирные для шляп; футляры подарочные для часов; хронографы (часы наручные); хронометры; хроноскопы; цепи (изделия ювелирные); цепочки для часов; циферблаты (часовое производство); часы, за исключением наручных; часы-браслеты; часы атомные; часы наручные; часы солнечные; часы электрические; часы эталонные (задающий генератор сигналов); четки; шкатулки для украшений; шпинели (драгоценные камни).

18 Альпенштоки; беби-слинги / перевязи для ношения ребенка; бирки багажные; бумажники; вальтрапы / коврики для верховой езды; визитницы; вожжи; вожжи для поддержания детей при ходьбе; гамаки-перевязи для ношения младенцев; гарнитуры сбруйные; держатели для кредитных карт (бумажники); детали для стремян резиновые; замша, за исключением используемой для чистки; зонты; зонты солнечные; изделия шорно-седельные; каркасы для дождевых или солнечных зонтов; каркасы для женских сумок; картодержатели (бумажники); кейсы из кожи или кожкартона; клапаны кожаные; кнуты; кожа искусственная; кожа необработанная или частично обработанная; кожкартон; кожухи для рессор кожаные; кольца для зонтов; коробки для шляп кожаные; коробки из кожи или кожкартона; коробки из фибры / сундуки из фибры / ящики из фибры; кошельки / портмоне; кошельки из металлических колечек; крепления для седел; крупоны (кожевенные полуфабрикаты); ленчики седел; мешки (конверты, сумки) кожаные для упаковки; молескин (имитация кожи); наборы дорожные (кожгалантерея); наколенники для лошадей; намордники; недоуздки для лошадей; несессеры для туалетных принадлежностей незаполненные; обивка мебельная из кожи; одежда для домашних животных; одеяла для животных; отделка кожаная для мебели; ошейники для животных; палки для пеших прогулок; папки деловые; папки для нот; пленка газоне-

проницаемая из кишок животных; плетки многохвостые; поводки; подкладки мягкие под седла для верховой езды; подковы; подпруги кожаные; полотна кожаные; попоны для лошадей; портпледы / сумки для одежды дорожные; портупеи кожаные; портфели (кожгалантерея); постромки (конская сбруя); пушнина; рандосеру (японский школьный ранец); ранцы; ремешки кожаные; ремни для военного снаряжения; ремни для конской сбруи; ремни для коньков; ремни кожаные (изделия шорные); ремни подбородочные кожаные; ремни стременные; ручки-держатели для переноски хозяйственных сумок и пакетов; ручки для зонтов; ручки для тростей; ручки для чемоданов; рюкзаки; саквояжи; седла для лошадей; сетки хозяйственные; спицы для дождевых или солнечных зонтов; стремена; сумки; сумки-кенгуру для ношения детей; сумки для альпинистов; сумки для слесарных инструментов пустые; сумки женские; сумки пляжные; сумки седельные; сумки сортировочные для багажа; сумки спортивные; сумки туристские; сумки хозяйственные; сумки хозяйственные на колесах; сумки школьные; сундуки дорожные; сундуки дорожные (багажные); торбы (мешки для кормов); трензели для конской сбруи; трости; трости для зонтов; трости складные, преобразуемые в сиденья; тфилин (филактерии); удила (сбруя конская); уздечки (конская сбруя); упряжь для животных; футляры для ключей; хомуты для лошадей; чемоданы; чемоданы моторизированные; чемоданы на колесах; чемоданы плоские; чемоданы плоские для документов; чепраки под седло для лошадей; чехлы для дождевых зонтов; шевро; шкуры выделанные; шкуры животных; шкуры крупного рогатого скота; шнуры кожаные; шоры (сбруя конская); этикетки кожаные; ягдташи (охотничьи аксессуары).

24 Байка (ткань); баннеры текстильные или пластиковые; бархат; белье для домашнего хозяйства; белье из узорчатого полотна; белье купальное (за исключением одежды); белье постельное; белье столовое, за исключением бумажного; бортики-бамперы для детских кроватей (постельное белье); бортовка; бумазея; вкладыши для спальных мешков; войлок; вымпелы текстильные или пластиковые; газ (ткань); дамаст (ткани камчатные); джерси (ткань); дорожки для столов не из бумаги; дрогет (ткань с рисунком); занавеси для душа текстильные или пластмассовые; занавеси текстильные или пластмассовые; занавеси тюлевые; зефир (ткань); канва для вышивания или ткачества; кисея; конверты для новорожденных; креп (ткань); крепон; марабу (ткань); материалы для обивки мебели текстильные; мате-

риалы для текстильных изделий; материалы для фильтрации текстильные; материалы драпировочные для стен текстильные; материалы нетканые текстильные; материалы пластмассовые (заменители тканей); материалы текстильные; маты на стол текстильные; мешки бивуачные, являющиеся защитными чехлами для спальных мешков; мешки спальные; мешки спальные для новорожденных; молескин (ткань); муслин (ткань); наволочки; на матрацники; одеяла; одеяла для домашних животных; парча; пеленки тканевые для младенцев; платки носовые из текстильных материалов; пледы для пикника; пледы дорожные; поддонники текстильные; подзоры для кроватей; подкладка (ткань); подкладка для шляп текстильная; подхваты для занавесей текстильные; покрывала постельные; покрывала постельные бумажные; покрытия для мебели пластмассовые; полотенца текстильные; полотно; полотно из пенькового волокна; полотно прорезиненное, за исключением используемого для канцелярских целей; полотно текстильное для печатных машин; портьеры (занавеси); простыни; пуховики (одеяла пуховые); рукавицы для мытья тела; саваны; салфетки для протирания стеклянной посуды (полотенца); салфетки для снятия грима текстильные; салфетки косметические текстильные; салфетки под приборы текстильные; салфетки столовые текстильные; сетки противомоскитные; ситец; скатерти, за исключением бумажных; скатерти клеенчатые; сукно бильярдное; тафта (ткань); тик (полотно матрацное); тик (ткань льняная); ткани; ткани, имитирующие кожу животных; ткани бельевые; ткани газонепроницаемые для аэростатов; ткани джутовые; ткани для обуви; ткани из волокна рами; ткани из дрока; ткани из искусственного шелка; ткани из стекловолокна текстильные; ткани клейкие, приклеиваемые при высокой температуре; ткани льняные; ткани обивочные для мебели; ткани пеньковые; ткани подкладочные для обуви; ткани синельные; ткани ситцевые набивные; ткани с узорами для вышивания; ткани трикотажные; ткани хлопчатобумажные; ткани шелковые для типографских шаблонов; ткани шерстяные; ткани эластичные; ткань волосная (мешковина); ткань хлопчатобумажная для обертки сыров; тюль; флаги текстильные или пластиковые; фланель; холст (ткань); чехлы для диванных подушек; чехлы для крышек туалетов тканевые; чехлы для мебели; чехлы для подушек; шевиот (ткань); шелк (ткань); этикетки из текстильных материалов.

25 Апостольники; банданы (платки); белье нижнее; белье нижнее, абсорбирующее пот;

береты; блузы; боа (горжетки); боди (женское белье); боксеры (шорты); ботильоны; ботинки лыжные; ботинки спортивные; бриджи; брюки; бутсы; бюстгальтеры; валенки (сапоги фетровые); варежки; воротники (одежда); воротники съемные; вставки для рубашек; вуали (одежда); габардины (одежда); галоши; галстуки; галстуки-банты с широкими концами; гамаши (теплые носочно-чулочные изделия); гетры; голенища сапог; грации; джерси (одежда); жилеты; изделия спортивные трикотажные; изделия трикотажные; каблуки; капюшоны (одежда); каркасы для шляп (остовы); карманы для одежды; кашне; кепки (головные уборы); кимоно; козырьки, являющиеся головными уборами; козырьки для фуражек; колготки; комбинации (белье нижнее); комбинезоны (одежда); комбинезоны для водных лыж; корсажи (женское белье); корсеты (белье нижнее); костюмы; костюмы купальные; костюмы маскарадные; костюмы пляжные; купальники гимнастические; куртки (одежда); куртки из шерстяной материи (одежда); куртки рыбацкие; легинсы (штаны); ливреи; лифы; майки спортивные; манжеты; манишки; мантильи; манто; маски для сна (одежда); меха (одежда); митенки / перчатки без пальцев; митры (церковный головной убор); муфты (одежда); муфты для ног неэлектрические; нагрудники детские, за исключением бумажных; нагрудники с рукавами, за исключением бумажных; накидки меховые; накидки парикмахерские; насадки защитные на каблуки; наушники (одежда); носки; носки, абсорбирующие пот; обувь; обувь пляжная; обувь спортивная; одежда; одежда, содержащая вещества для похудения; одежда бумажная; одежда верхняя; одежда вышитая; одежда готовая; одежда для автомобилистов; одежда для велосипедистов; одежда для гимнастов; одежда из искусственной кожи; одежда кожаная; одежда непромокаемая; одежда форменная; окантовка металлическая для обуви; орари (церковная одежда); пальто; панталоны (нижнее белье); парки; пелерины; перчатки (одежда); перчатки для лыжников; пижамы; плавки; пластроны; платки шейные; платочки для нагрудных карманов; платья; повязки для головы (одежда); подвязки; подвязки для носков; подвязки для чулок; подкладки готовые (элементы одежды); подмышники; подошвы; подпяточники для обуви; подтяжки; полуботинки; полуботинки на шнурках; пончо; пояса-кошельки (одежда); пояса (белье нижнее); пояса (одежда); приданое для новорожденного (одежда); приспособления, препятствующие скольжению обуви; пуловеры / свитера; пятки для чулок двойные; ранты для обуви; ризы (церковное

облачение); рубашки; сабо (обувь); сандалии; сандалии банные; сапоги; сарафаны; сари; саронги; союзки для обуви; стельки; стихари; тапочки банные; тоги; трикотаж (одежда); трусы; туфли; туфли гимнастические; туфли комнатные; тубетейки; тюрбаны; уборы головные; фартуки (одежда); форма для дзюдо; форма для карате; футболки; халаты; халаты купальные; цилиндры; части обуви носочные; чулки; чулки, абсорбирующие пот; шали; шапки бумажные (одежда); шапочки для душа; шапочки купальные; шарфы; шипы для бутс; шляпы; штанишки детские (белье нижнее); штрипки; шубы; эспадрилли; юбки; юбки-шорты; юбки нижние.

(111) MGU 38893

(151) 28.01.2021

(181) 23.05.2029

(210) MGU 20191541

(220) 23.05.2019

(732) "PLADIS MAX" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "PLADIS MAX", UZ

(540)



(511)

32 Пиво; минерал ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкогольсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; ичимликлар тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати

32 Пиво; минеральные и газированные воды; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 38894

(151) 28.01.2021

(181) 31.05.2029

(210) MGU 20191632

(220) 31.05.2019

"SOF GIGIENIK" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SOF GIGIENIK", UZ

(540)



(511)

5 Болалар тагликлари.

5 Подгузники детские.

(111) MGU 38895

(151) 28.01.2021

(181) 14.08.2029

(210) MGU 20192535

(220) 14.08.2019

(732) "DANSON-RU" mas'uliyati cheklangan jamiyati, RU

Общество с ограниченной ответственностью "ДАНСОН-РУ", RU

(540)



(511)

5 Фармацевтика буюмлари, ветеринария ёки тиббиёт препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена буюмлари; пархез овқатлари ва тиббий ва ветеринария мақсадлари учун моддалари, болалар овқатлари; инсон ёки жониворлар учун озик-овқат қўшимчалари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш колипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли хайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

5 Изделия фармацевтические, препараты медицинские и ветеринарные; изделия гигиенические для медицинских целей; питание диетическое и вещества для медицинских или ветеринарных целей, питание детское; добавки пищевые для человека и животных; пластыри, материалы перевязочные; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; средства дезинфицирующие; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

(111) MGU 38896

(151) 28.01.2021

(181) 02.10.2029

(210) MGU 20193070 (220) 02.10.2019
(732) "Щелково Агрохим" акциядорлик жамияти, RU

Акционерное общество "Щелково Агрохим", RU

(540)

ЗИМ500

(511)

5 Пестицидлар, инсектицидлар, гербицидлар, фунгицидлар.

5 Пестициды, инсектициды, гербициды, фунгициды.

(111) MGU 38897

(151) 28.01.2021

(181) 28.10.2029

(210) MGU 20193461

(220) 28.10.2019

(732) "CAP TOUR" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "CAP TOUR", UZ

(540)



(511)

1 Саноат, илмий мақсадларда, фотосурат олишда, қишлоқ хўжалигида, боғдорчилик ва ўрмончиликда фойдаланишга мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар; ишлов берилмаган синтетик қатронлар, ишлов берилмаган пластик материаллар; оловни ўчириш ва ёнғинни олдини олиш учун таркиблар; металлларни тоблаш ва қавшарлаш учун препаратлар; чармни ва ҳайвон терисини ошлаш учун моддалар; саноат мақсадлари учун елимловчи моддалар; мастикалар ва бошқа пастасимон тўлдирувчи моддалар; компостлар, ўғитлар, гўнг; саноат ва илмий мақсадлар учун биологик препаратлар.

2 Бўёқлар, алиф мойлари, локлар; металлларни занглашдан ва тахта-ёғочларни чиришдан сақловчи химоя воситалари; бўёқ моддалари; босма сиёҳлар, белги қўйиш ва гравюра учун бўёқлар; ишлов берилмаган табиий қатронлар; бадий-декоратив мақсадларда ва бадий босма нашрлар учун ишлатиладиган тахталанган ва кукун-симон металллар.

3 Даволовчи бўлмаган косметика ва пардоз воситалари; даволоччи бўлмаган тиш пасталари; атторлик буюмлари, эфир мойлари; оқартириш

учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар.

4 Мойлар, суртма мойлар ва саноат мақсадлари учун мум; суртма материаллар; чангни ютиш, намлаш ва бириктириш учун таркиблар; ёнилғилар ва ёритиш материаллари; фитиллар ва ёритиш шамлари.

5 Фармацевтика буюмлари, ветеринария ёки тиббиёт препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена буюмлари; пархез овқатлари ва тиббий ва ветеринария мақсадлари учун моддалари, болалар овқатлари; инсон ёки жониворлар учун озиқ-овқат қўшимчалари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

6 Оддий металллар ва уларнинг қотишмалари; рудалар; металл қурилиш материаллари; кўчма металл конструкциялар ва иншоотлар; металл трослар ва сим, электрники бўлмаганлари; майда металл ва кулфлаш буюмлари; сақлаш ва транспортда ташиш учун металл контейнерлар; сейфлар.

7 Машиналар, дастгоҳлар, механик узатмали асбоб-ускуналар; двигателлар, ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланганидан ташқари; узатма бирикмалари ва элементлари (ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланганидан ташқари); қўл билан бошқариладиган асбобларга қараганда бошқачароқ бўлган қишлоқ хўжалиги асбоблари; тухумлар учун инкубаторлар; савдо автоматлари.

8 Қўл иш қуроллари ва асбоблари; пичоқ буюмлари, вилкалар ва қошиқлар; совук қурол; устаралар.

9 Илмий, тадқиқот, навигацион, геодезик, фотографик, кинематографик, аудиовизуаль, оптик, тортиш учун, ўлчаш, сигнализация, тортиш, синовдан ўтказиш, қутқариш ва таълим бериш учун приборлар ва асбоблар; электр энергиясини узатиш, тақсимлаш, трансформациялаш, жамғариш, ростлаш ёки тақсимот ва истеъмолни бошқариш учун приборлар ва асбоблар; товуш, тасвир ёки ахборотларни ёзиш, узатиш, қайтадан тиклаш ёки ишлов бериш учун аппаратура; ёзиб олинган ёки юклаб олинган ташувчилар, дастурий таъминот, ёзув ҳамда рақамли ёки аналогли маълумотларни сақлаш учун бўш ташувчилар; аввалдан ҳақ тўлаш аппаратлари учун механизмлари; касса аппаратлари, ҳисоблаш қурилмалари; компьютерлар ва компьютер периферияси; гидрокостюмлар, ниқоблар, кулоқ ушлагичлари, дайверлар учун қўлқоплар, сузувчилар ва дайверлар

учун бурун қискичлари, сув остида сузиш учун нафас олиш аппаратлари; ўт ўчириш асбоблари.

10 Жарроҳлик, тиббий, стоматология ва ветеринария прибор ва асбоблари; қўл-оёқ протезлари, кўз ва тиш протезлари, ортопедик маҳсулотлар, чокларни тикиш учун материаллар; терапевтик ва ёрдамчи ускуналар; уқалаш асбоблари; гўдак болалар учун аппаратлар, ускуналар ва маҳсулотлар; жинсий фаолликни ошириш учун аппаратлар, қурилмалар ва маҳсулотлар.

11 Ёритиш, иситиш, совутиш, буғ олиш, озик-овқат маҳсулотларини тайёрлаш, қуритиш, вентиляциялаш, сув тақсимлаш ва санитария-техника ускуналари ва қурилмалари.

12 Транспорт воситалари; ерда, сувда ва ҳавода ҳаракатланадиган аппаратлар.

13 Ўқ отиш куроли; ўқ-дорилар ва снарядлар; портловчи моддалар; мушакбозликлар.

14 Қимматбаҳо металллар ва уларнинг қотишмалари; заргарлик буюмлари, оддий такинчоқлар, қимматбаҳо ва ярим қимматбаҳо тошлар; соатлар ва бошқа хронометрик асбоб-ускуналар.

15 Мусиқа асбоблари, мусиқа асбоблари учун пюпитрлар ва тагликлар; дирижерлик таёкчалари.

16 Қоғоз, картон ва улардан ишланган буюмлар; нашриёт маҳсулоти; муқовалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари, идора буюмлари, мебеллардан ташқари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпиштирувчи моддалар; рассомлар учун анжомлар ва расм чизиш учун материаллар; мўйқаламлар; ўқув материаллари ва кўргазмали қўлланмалар; ўраб жойлаш ва пакетларга жойлаш учун қоғозли, плёнкали ва пластмассали халталар; шрифтлар, босмаҳона клишелари.

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, ишлов берилган ва қисман ишлов берилган слюда ва унинг ўрнини босувчи материаллар; ишлаб чиқаришда фойдаланиш учун экструдирланган кўринишдаги пластмасса ва резина; тешиктирқишларни беркитиш, зичлаш ва изоляциялаш учун материаллар; нометалл қайишқоқ қувурлар.

18 Чарм ва ясама чарм; ҳайвон терилари; багаж буюмлари ва транспортда ташиш учун сумкалар; ёмғирдан ва қуёшдан сақловчи соябонлар, ҳассалар; хипчинлар, қамчилар, от абзали ва эгар-жабдук буюмлари; ҳайвонлар учун бўйинбоғлар, тизгинлар ва кийим-кечаклар.

19 Нометалл қурилиш материаллари; қурилиш мақсадлари учун нометалл қаттиқ қувурлар; асфальт, катронлар, гудрон ва битум; нометалл

кўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометалл ҳайкаллар.

20 Мебель, ойна (кўзгулар), расмлар учун ҳошия рамкалар; сақлаш ёки транспортда ташиш учун нометалл контейнерлар; шох, суяк, фил суяги, кит мўйлови ва садаф, ишлов берилган ёки қисман ишлов берилгани; чиғаноқ, денгиз кўпиги, қаҳрабо.

21 Уй-рўзғор анжомлари ва идиш-товоқлари; қайнатиш учун тўпламлар ҳамда вилка, пичоқ ва қошиқлардан ташқари идиш-товоқлар; тароқлар ва губкалар; чўткалар, мўйқаламлардан ташқари; чўтка буюмлари учун материаллар; тозалаш ва йиғиштириш учун материаллар; ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган шиша, қурилиш шишасидан ташқари; шиша, чинни ва фаянсдан буюмлар.

22 Канатлар, арконлар, чилвирлар, тўрлар, палаткалар, бостирмалар; тўқимачилик ва синтетик материаллардан тентлар; елканлар; ўраб жойланмайдиган товарларни сақлаш ва транспортда ташиш учун қоқлар; тикиладиган материаллар, қоғоздан, картондан, резинадан ва пластикадан бўлганларидан ташқари; тўқимачилик толали хом ашё материаллари ва уларнинг ўрнини босадиган материаллар.

26 Тўрлар ва каштачилик буюмлари, жияклар ҳамда ленталар; тугмачалар, шик-шиқ тугмалар, илгақлар ва блочкалар, нина тўғнағичлар ҳамда игналар; сунъий гуллар; сочлар учун безаклар; сунъий сочдан уламалар.

28 Ўйинлар, ўйинчоқлар; видео ўйинлар учун аппаратлар; гимнастика ва спорт товарлари; арча безаклари.

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, қуритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут, пишлоқ, мой, йогурт ва бошқа сут маҳсулотлари; озик-овқат мойлари ва ёғлари.

30 Қаҳва, чой, какао ва қаҳва ўрнини босувчилар; гуруч, макаронлар ва угра; тапиока (маниока) ва саго; ун ва дон маҳсулотлари; нон, пиширқлар ва қандолатчилик маҳсулотлари; шоколад; музқаймоқ; сорбет ва еса бўладиган муздан тайёрланган маҳсулотлар; шакар, асал, шиннидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, нонвойчилик қукунлари; туз; зираворлар, хушбўй дориворлар, консерваланган кўкатлар; сирка, қайлалар, маза берувчилар; совитиш учун муз.

31 Қишлоқ хўжалиги, аква экинлар, боғдорчилик ва ўрмон хўжалиги маҳсулотлари, хом ва қайта ишланмаган; ишлов берилмаган ва қайта ишланмаган дон ва уруғлар; янги узилган мевалар, сабзавотлар ва хушбўй кўкатлар; тирик

ўсимликлар ва гуллар; пиёзчалар, кўчатлар ва уруғлар; тирик ҳайвонлар; ҳайвонлар учун ем-лар ва ичимликлар; солод.

32 Пиво; алкогольсиз ичимликлар; минерал ва газланган сувлар; сув ва бошқа алкогольсиз ичимликлар; мевали ичимликлар ва шарбатлар; ичимликларни тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар

33 Алкоголли ичимликлар (пиводан ташқари); ичимликлар тайёрлаш учун алкогольли маҳсулотлар.

34 Тамаки ва тамаки ўрнини босувчилар; сигаретлар ва сигаралар; электрон сигаретлар ва чекиш учун вапорайзерлар; чекиш учун ашёлар; гугуртлар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

36 Суғурталаш; молиявий фаолият; пул-кредит операциялари; кўчмас мулк операциялари.

37 Қурилиш; таъмирлаш; ускуна ўрнатиш, алоқа тизимлари ва тармоқларини лойиҳалаштириш, ўрнатиш, ишлатиш ва техник хизмат кўрсатишдан ташқари.

38 Телекоммуникациялар.

39 Транспортда ташиш; товарларни ўраш-жойлаш ва сақлаш; саёхатлар ташкил қилиш.

40 Материалларга ишлов бериш.

41 Тарбия; таълим; кўнгилхушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш.

42 Илмий ва технология хизматлари ҳамда уларга тегишли бўлган илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; саноат таҳлили ва илмий тадқиқотлар бўйича хизматлар; компьютерларнинг техник ва дастурий таъминотини ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш, микропроцессорлар ва рақамли сигнал процессорлари дизайндан ташқари; алоқа тизимлари ва тармоқларини бошқариш, эксплуатация қилиш ва техник хизмат кўрсатиш учун мўлжалланган компьютер дастурларини лойиҳалаштириш ва техник хизмат кўрсатиш.

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик яшаб туришни таъминлаш.

44 Гиббий хизматлар; ветеринария хизматлари; инсонлар ва ҳайвонлар учун гигиена ва косметика хизматлари; қишлоқ хўжалиги, боғдорчилик ва ўрмончилик соҳасидаги хизматлар.

45 Юридик хизматлар; мол-мулк ва индивидуал шахслар ҳимояси учун хавфсизлик хизматлари; индивидуал шахслар эҳтиёжларини қондириш учун бошқалар томонидан кўрсатиладиган шахсий ва ижтимоий хизматлар.

1 Химические продукты, предназначенные для использования в промышленных, научных целях, в фотографии, сельском хозяйстве, садоводстве и лесоводстве; необработанные синтетические смолы, необработанные пластические материалы; составы для тушения огня и предотвращения пожаров; препараты для закалки и пайки металлов; вещества для дубления кожи и шкур животных; клеящие вещества для промышленных целей; мастики и другие пастообразные наполнители; компосты, удобрения, навоз; препараты биологические для промышленных и научных целей.

2 Краски, олифы, лаки; защитные средства, предохраняющие металлы от коррозии и древесину от разрушения; красящие вещества; чернила типографские, чернила для маркировки и для гравюр; необработанные природные смолы; листовые и порошкообразные металлы, используемые для художественно-декоративных целей и художественной печати.

3 Продукты косметические и туалетные не лечебные; пасты зубные не лечебные; продукты парфюмерные, эфирные масла; препараты для отбеливания и прочие вещества для стирки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки.

4 Масла, смазки и воски промышленные; смазочные материалы; составы для поглощения, смачивания и связывания пыли; топлива и осветительные материалы; фитили и свечи для освещения.

5 Изделия фармацевтические, препараты медицинские и ветеринарные; изделия гигиенические для медицинских целей; диетическое питание и вещества для медицинских или ветеринарных целей, детское питание; пищевые добавки для человека и животных; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

6 Обычные металлы и их сплавы, руды; металлические строительные материалы; передвижные металлические конструкции и сооружения; металлические тросы и проволока, неэлектрические; мелкие металлические и скобяные изделия; контейнеры металлические для хранения и транспортировки; сейфы.

7 Машины, станки, инструмент с механическим приводом; двигатели, за исключением предназначенных для наземных транспортных средств; соединения и элементы передач, за исключением предназначенных для наземных

транспортных средств; сельскохозяйственные орудия иные, чем орудия с ручным управлением; инкубаторы для яиц; торговые автоматы.

8 Ручные орудия и инструменты; ножевые изделия, вилки и ложки; холодное оружие; бритвы.

9 Приборы и инструменты научные, исследовательские, навигационные, геодезические, фотографические, кинематографические, аудиовизуальные, оптические, для взвешивания, измерения, сигнализации, обнаружения, тестирования, спасения и обучения; приборы и инструменты для передачи, распределения, трансформации, накопления, регулирования или управления распределением или потреблением электричества; аппаратура и инструменты для записи, передачи, воспроизведения или обработки звука, изображений или данных; носители записанные или загружаемые, программное обеспечение, чистые носители записи и хранения цифровой или аналоговой информации; механизмы для аппаратов с предварительной оплатой; аппараты кассовые, устройства счетные; компьютеры и компьютерная периферия; гидрокостюмы для дайвинга, маски, беруши, перчатки для дайверов, зажимы для носа для дайверов и пловцов, аппараты дыхательные для подводного плавания; оборудование для тушения огня.

9 Приборы и инструменты научные, исследовательские, навигационные, геодезические, фотографические, кинематографические, аудиовизуальные, оптические, для взвешивания, измерения, сигнализации, обнаружения, тестирования, спасения и обучения; приборы и инструменты для передачи, распределения, трансформации, накопления, регулирования или управления распределением или потреблением электричества; аппаратура и инструменты для записи, передачи, воспроизведения или обработки звука, изображений или данных; носители записанные или загружаемые, программное обеспечение, чистые носители записи и хранения цифровой или аналоговой информации; механизмы для аппаратов с предварительной оплатой; аппараты кассовые, устройства счетные; компьютеры и компьютерная периферия; гидрокостюмы для дайвинга, маски, беруши, перчатки для дайверов, зажимы для носа для дайверов и пловцов, аппараты дыхательные для подводного плавания; оборудование для тушения огня.

10 Приборы и инструменты хирургические, медицинские, стоматологические и ветеринарные; протезы конечностей, глазные и зубные протезы; ортопедические изделия; материалы для наложения швов; терапевтическое и вспомогательное оборудование, предназначенное

для людей с ограниченными возможностями; приборы для массажа; аппараты, оборудование и изделия для детей младенческого возраста; аппараты, приборы и товары для сексуальной активности.

11 Устройства и установки для освещения, отопления, охлаждения, получения пара, приготовления пищи, сушки, вентиляции, водоснабжения и санитарно-технические.

12 Транспортные средства; аппараты, перемещающиеся по земле, воде и воздуху.

13 Огнестрельное оружие; боеприпасы и снаряды; взрывчатые вещества; фейерверки.

14 Благородные металлы и их сплавы; ювелирные изделия, бижутерия, драгоценные и полудрагоценные камни; часы и хронометрические приборы.

15 Музыкальные инструменты; пюпитры и подставки для музыкальных инструментов; палочки дирижерские.

16 Бумага, картон и изделия из них; печатная продукция; материалы для переплетных работ; фотоснимки; писчебумажные товары, офисные принадлежности за исключением мебели; клейкие вещества для канцелярских и бытовых целей; принадлежности для художников и материалы для рисования; кисти; учебные материалы и наглядные пособия; листы, пленка и мешки пластмассовые для упаковки и пакетирования; шрифты, клише типографские.

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда необработанные и частично обработанные и заменители этих материалов; пластмассы и резина в экструдированной форме, используемые в производстве; материалы для конопачения, уплотнения и изоляции; гибкие трубы неметаллические.

18 Кожа и имитация кожи; шкуры животных; изделия багажные и сумки для транспортировки; зонты от дождя и солнца; трости; хлысты, кнуты, конская сбруя и шорные изделия; ошейники, поводки и одежда для животных.

19 Неметаллические строительные материалы; неметаллические жесткие трубы для строительных целей; асфальт, смолы, гудрон и битум; неметаллические передвижные конструкции и сооружения; неметаллические памятники.

20 Мебель, стекло (зеркала), обрамления для картин; контейнеры для хранения или транспортировки неметаллические; рог, кость, слоновая кость, китовый ус или перламутр, необработанные или частично обработанные; раковины; морская пенка; янтарь.

21 Домашняя или кухонная утварь и посуда; наборы для варки и посуда за исключением вилок, ножей и ложек; расчески и губки; щетки

(за исключением кистей); материалы для щеточных изделий; материал для чистки и уборки; необработанное или частично обработанное стекло, за исключением строительного стекла; изделия из стекла, фарфора и фаянса.

22 Канаты, веревки, бечевки; сети; палатки, навесы; тенты из текстильных или синтетических материалов; паруса; мешки, для транспортировки и хранения товаров без упаковки; набивочные материалы за исключением из бумаги, картона, резиновых и пластических материалов; материалы из текстильного волокнистого сырья и их заменителей.

26 Кружева, шнуры и изделия вышитые, тесьма и ленты;; пуговицы, кнопки, крючки и блочки, булавки и иглы; искусственные цветы; украшения для волос; искусственные волосы.

28 Игры, игрушки; аппараты для видео игр; гимнастические и спортивные товары; елочные украшения.

29 Мясо, рыба, птица и дичь; мясные экстракты; овощи и фрукты консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; желе, варенье, компоты; яйца; молоко, сыр, масло, йогурт и другие молочные продукты;; масла и жиры пищевые.

30 Кофе, чай, какао и заменители кофе; рис, макаронны и лапша; тапиока (маниока) и саго; мука и зерновые продукты; хлебобулочные изделия, кондитерские изделия; шоколад; мороженое, сорбет и другие продукты из съедобного льда; сахар, мед, сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки; соль, приправы, специи, консервированные травы;; уксус, соусы, приправы; лед для охлаждения.

31 Сельскохозяйственные, аквакультуры, садово-огородные и лесные продукты, в сыром виде и необработанные; зерно и семена необработанные и переработанные; свежие фрукты, овощи и ароматические травы; живые растения и цветы; луковицы, саженцы и семена; живые животные; корма и напитки для животных; солов.

32 Пиво; безалкогольные напитки; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления безалкогольных напитков.

33 Алкогольные напитки, за исключением пива; продукты алкогольные для приготовления напитков.

34 Табак и заменители табака;; сигареты и сигары; электронные сигареты и вапорайзеры для курения; курительные принадлежности; спички.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

36 Страхование; финансовая деятельность; кредитно-денежные операции; операции с недвижимостью.

37 Строительство; ремонт; установка оборудования.

38 Телекоммуникации.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

40 Обработка материалов.

41 Воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий.

42 Научные и технологические услуги и относящиеся к ним научные исследования и разработки; услуги по промышленному анализу и промышленным научным исследованиям; разработка и развитие компьютеров и программного обеспечения.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания.

44 Медицинские услуги; ветеринарные услуги; услуги в области гигиены и косметики для людей и животных; услуги в области сельского хозяйства, огородничества и лесоводства.

45 Услуги юридические; службы безопасности для физической защиты материальных ценностей и индивидуальных лиц; персональные и социальные услуги, оказываемые другими для удовлетворения потребностей индивидуальных лиц.

(111) MGU 38898

(151) 28.01.2021

(181) 28.11.2029

(210) MGU 20193869

(220) 28.11.2019

(732) "TALANT PLUS" нодавлат таълим муассасаси, UZ

Негосударственное образовательное учреждение "TALANT PLUS", UZ

(540)



(511)

41 Тарбия; ўқув жараёни таъминлаш; таълим, ўқитиш ва ўрганиш; тилга ўргатиш; ўқитиш ва қўшимча машғулотлар ўтказиш; компьютер дастурларини ишлаб чиқиш соҳасида

ўқитиш хизматлари; бизнес, саноат ва ахборот технологиялари соҳасида таълим бериш ва ўқитиш бўйича хизматлар; амалий кўникмаларга ўқитиш-ўргатиш (намойиш қилиш); МА-хорат дарсларини ташкил этиш ва ўтказиш (тренинг); танловларни ташкил қилиш (ўқув); касбга йўналтириш (таълим ёки тарбия масалалари бўйича маслаҳатлар); имтихонларни ўтказиш.

41 Воспитание; обеспечение учебного процесса; образование, преподавание и обучение; обучение языкам; предоставление обучения и дополнительного обучения; услуги по обучению в области развития компьютерного программного обеспечения; услуги по обучению и тренинги в области бизнеса, промышленных и информационных технологий; обучение практическим навыкам (демонстрация); организация и проведение мастер-классов (обучение); организация конкурсов (учебных); ориентирование профессиональное (советы по вопросам образования и обучения); проведение экзаменов.

(111) MGU 38899

(151) 28.01.2021

(181) 19.02.2028

(210) MGU 20180572

(220) 19.02.2018

(732) Кёнбук вилоят ҳукумати, KR

Правительство провинции Кёнбук, KR

(540)

CLEWNCO

(511)

35 Тижорий воситачилик (хизмат кўрсатиш); шахсий фойдаланиш учун косметика товарлари, косметик аксессуарлар, совун ва атирларга оид тижорий воситачилик (хизмат кўрсатиш); шахсий фойдаланиш учун косметика товарлари, косметик аксессуарлар, совун ва атирларнинг улгуржи ва чакана савдоси; импорт-экспорт бўйича агентликлар; таъминотчилик хизматлари; франчайзинг хизматлари, айнан эса: бизнесни ташкил қилиш, бошқариш ва фаолиятига кўмаклашиш; франчайзингни бошқариш; Интернет орқали чакана савдо агентликлари; товарларни ҳаракатлантириш; товарларни намойиш қилиш; товарларни сотишда воситачилик қилувчи ишбилармонлик хизматлари, хусусан, почта орқали товарларга буюртма беришда; реклама матнларини нашр этиш; улгуржи ва чакана савдо фаолиятини бошқариш; реклама материалларини тарқатиш ва глобал

компьютер тармоғи орқали тижорат маълумотларини тақдим этиш; брендларни бошқариш; Интернет орқали истеъмолчиларга товарлар тўғрисидаги маълумотларни бериш; харидларга тушган буюртмаларга ишлов бериш жараёнларини бошқариш; учинчи шахслар учун телефон орқали буюртмалар қабул қилиш; универсал дўконлар томонидан тақдим этиладиган чакана савдо хизматлари.

35 Посредничество коммерческое (обслуживание); посредничество коммерческое (обслуживание) в сфере косметических товаров, косметических принадлежностей, мыла и ароматов для индивидуального использования; торговля оптовая и розничная косметическими товарами, косметическими принадлежностями и ароматами для индивидуального использования; агентства по импорту-экспорту; услуги снабженческие; услуги по франчайзингу, а именно: помощь в создании, управлении и деятельности бизнеса; управление франчайзингом; агентства розничной торговли через Интернет; продвижение продаж; демонстрация товаров; бизнес-услуги посреднические в области продажи товаров, а именно по заказу товаров по почте; публикация рекламных текстов; управление бизнесом оптовой и розничной торговли; распространение рекламных материалов и предоставление коммерческой информации через глобальную компьютерную сеть; управление брендами; предоставление потребителям информации о товарах через Интернет; управление процессами обработки заказов товаров; прием заказов по телефону для третьих лиц; услуги розничной торговли, предоставляемые универсальными магазинами.

(111) MGU 38900

(151) 28.01.2021

(181) 14.10.2029

(210) MGU 20193201

(220) 14.10.2019

(732) Ахунджанов Элдор Пайзуллаевич, UZ

(540)



**FAYZ
BUILDINGS**

(511)

37 Биноларни изоляция қилиш, таъмирлаш масалалари бўйича ахборот; курилиш масалалари бўйича ахборот; ғишт териш; парчинлаш; курилиш масалалари бўйича маслаҳатлар бериш; локлаш, бўёкчилик ишлари, курилиш майдончаларида муҳандислик коммуникацияларини

монтаж қилиш, қурилиш ҳавозаларини монтаж қилиш, гулқоғозларни ёпиштириб чиқиш, пешлавларни бўйлаш ва янгилаш, сувоқчилик ишлари, омбухоналарни қуриш ва таъмирлаш, саноат корхоналарини қуриш, ярмарка киосклари ва павильонларини қуриш.

37 Изоляция сооружений, информация по вопросам ремонта; информация по вопросам строительства, кладка кирпича; клепка; консультации по вопросам строительства, лакирование, работы малярные, монтаж инженерных коммуникаций на строительных площадках, монтаж строительных лесов, оклеивание обоями, окраска и обновление вывесок, работы штукатурные, сооружение и ремонт складов, строительство промышленных предприятий, строительство ярмарочных киосков и павильонов.

(111) MGU 38901

(151) 28.01.2021 (181) 04.12.2029

(210) MGU 20193938 (220) 04.12.2019

(732) "Caspian Beverage Holding" акциядорлик жамияти, KZ

Акционерное общество "Caspian Beverage Holding", KZ

(540)

TAMGA

(511)

32 Пиво; алкогольсиз ичимликлар; минералли ва газланган сувлар; мевали ичимликлар ва шарбатлар; ичимликларни тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар.

32 Пиво; безалкогольные напитки; воды минеральные и газированные; напитки и соки фруктовые; сиропы и прочие составы для изготовления безалкогольных напитков.

(111) MGU 38902

(151) 28.01.2021 (181) 07.02.2030

(210) MGU 20200422 (220) 07.02.2020

(732) "URUG'CHILIKNI RIVOJLANTIRISH MARKAZI" давлат унитар корхонаси, UZ

Государственное унитарное предприятие "URUG'CHILIKNI RIVOJLANTIRISH MARKAZI", UZ

(540)



(511)

31 Ишлов берилмаган ва қайта ишланмаган дон ва уруғлар; пиёзчалар, кўчатлар ва уруғлар.

31 Зерно и семена необработанные и переработанные; луковицы, саженцы и семена.

(111) MGU 38903

(151) 28.01.2021 (181) 21.02.2030

(210) MGU 20200578 (220) 21.02.2020

(732) "KILPYONG LEADERS" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "KILPYONG LEADERS", UZ

(540)



(511)

37 Қурилиш; таъмирлаш; ускуна ўрнатиш.

37 Строительство; ремонт; установка оборудования.

(111) MGU 38904

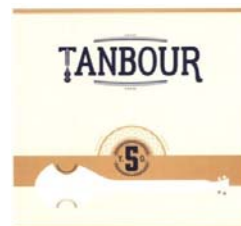
(151) 28.01.2021 (181) 28.02.2030

(210) MGU 20200649 (220) 28.02.2020

(732) "ALTASH IMPORT" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ALTASH IMPORT", UZ

(540)



(511)
33 Брендлар.

33 Бренди.

(111) MGU 38905
(151) 28.01.2021 (181) 04.03.2030
(210) MGU 20200728 (220) 04.03.2020
(732) "MEHNAT AGROFIRMASI" mas'uliyati
cheklangan jamiyati, UZ
Общество с ограниченной ответственностью
"MEHNAT AGROFIRMASI", UZ
(540)

MAFTUN
26

(511)
33 Винолар; узум турпидан вино; виски; ароқ;
ликерлар.

33 Вина; вино из виноградных выжимок; виски;
водка; ликеры.

(111) MGU 38906
(151) 28.01.2021 (181) 04.03.2030
(210) MGU 20200729 (220) 04.03.2020
(732) "MEHNAT AGROFIRMASI" mas'uliyati
cheklangan jamiyati, UZ
Общество с ограниченной ответственностью
"MEHNAT AGROFIRMASI", UZ
(540)

MARVARID

(511)
33 Винолар; узум турпидан вино; виски; ароқ;
ликерлар.

33 Вина; вино из виноградных выжимок; виски;
водка; ликеры.

(111) MGU 38907
(151) 29.01.2021 (181) 15.07.2029
(210) MGU 20192159 (220) 15.07.2019
(732) "NISHON BAXT" xususiy korxonasi, UZ
Частное предприятие "NISHON BAXT", UZ

(540)



(511)
29 Колбаса маҳсулотлари; конли колбаса.

29 Изделия колбасные; колбаса кровяная.

(111) MGU 38908
(151) 29.01.2021 (181) 15.07.2029
(210) MGU 20192160 (220) 15.07.2019
(732) "NISHON BAXT" xususiy korxonasi, UZ
Частное предприятие "NISHON BAXT", UZ
(540)



(511)
18 Ишлов берилган ва ишлов берилмаган чарм;
ўраб-жойлаш учун чарм қоплар (хатжилдлар;
ўровлар; сумкалар); чарм ёрликлар; пиширил-
ган терилар; йирик шохли мол терилар; чарм
боғичлар.
29 Гўшт желеси; озиқ-овқат мол ёғлари; озиқ-
овқат ёғлари; озиқ-овқат илик ёғи; колбаса маҳ-
сулотлари; конли колбаса; гўшт консервалари;
озиқ-овқат илик (суяк) ёғи; гўшт; консерва-
ланган гўшт; лиофилланган гўшт; жигар.

18 Кожа необработанная или частично обрабо-
танная; мешки (конверты, сумки) кожаные для
упаковки; этикетки кожаные; шкуры выделан-
ные; шкуры крупного рогатого скота; шнуры
кожаные.

29 Желе мясное; жиры животные пищевые; жи-
ры пищевые; жир костный пищевой; изделия
колбасные; колбаса кровяная; консервы мяс-
ные; мозг костный пищевой; мясо; мясо кон-
сервированное; мясо лиофилизированное; пе-
чень.

(111) MGU 38909**(151)** 29.01.2021**(181)** 15.07.2029**(210)** MGU 20192161**(220)** 15.07.2019**(732)** "NISHON BAXT" xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие "NISHON BAXT", UZ

(540)**(511)**

18 Ишлов берилган ва ишлов берилмаган чарм; ўраб-жойлаш учун чарм коплар (хатжилдлар; ўровлар; сумкалар); чарм ёрликлар; пиширилган терилар; йирик шохли мол терилар; чарм боғичлар.

29 Гўшт желеси; озиқ-овқат мол ёғлари; озиқ-овқат ёғлари; озиқ-овқат илик ёғи; колбаса маҳсулотлари; қонли колбаса; гўшт консервалари; озиқ-овқат илик (суяк) ёғи; гўшт; консерванланган гўшт; лиофилланган гўшт; жигар.

18 Кожа необработанная или частично обработанная; мешки (конверты, сумки) кожаные для упаковки; этикетки кожаные; шкуры выделанные; шкуры крупного рогатого скота; шнуры кожаные.

29 Желе мясное; жиры животные пищевые; жиры пищевые; жир костный пищевой; изделия колбасные; колбаса кровяная; консервы мясные; мозг костный пищевой; мясо; мясо консервированное; мясо лиофилизированное; печень.

(111) MGU 38910**(151)** 29.01.2021**(181)** 15.07.2029**(210)** MGU 20192162**(220)** 15.07.2019**(732)** "NISHON BAXT" xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие "NISHON BAXT", UZ

(540)**(511)**

18 Ишлов берилган ва ишлов берилмаган чарм; ўраб-жойлаш учун чарм коплар (хатжилдлар; ўровлар; сумкалар); чарм ёрликлар; пиширилган терилар; йирик шохли мол терилар; чарм боғичлар.

29 Гўшт желеси; озиқ-овқат мол ёғлари; озиқ-овқат ёғлари; озиқ-овқат илик ёғи; колбаса

маҳсулотлари; қонли колбаса; гўшт консервалари; озиқ-овқат илик (суяк) ёғи; гўшт; консерванланган гўшт; лиофилланган гўшт; жигар.

18 Кожа необработанная или частично обработанная; мешки (конверты, сумки) кожаные для упаковки; этикетки кожаные; шкуры выделанные; шкуры крупного рогатого скота; шнуры кожаные.

29 Желе мясное; жиры животные пищевые; жиры пищевые; жир костный пищевой; изделия колбасные; колбаса кровяная; консервы мясные; мозг костный пищевой; мясо; мясо консервированное; мясо лиофилизированное; печень.

(111) MGU 38911**(151)** 29.01.2021**(181)** 15.07.2029**(210)** MGU 20192163**(220)** 15.07.2019**(732)** "NISHON BAXT" xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие "NISHON BAXT", UZ

(540)**(511)**

18 Ишлов берилган ва ишлов берилмаган чарм; ўраб-жойлаш учун чарм коплар (хатжилдлар; ўровлар; сумкалар); чарм ёрликлар; пиширилган терилар; йирик шохли мол терилар; чарм боғичлар.

29 Гўшт желеси; озиқ-овқат мол ёғлари; озиқ-овқат ёғлари; озиқ-овқат илик ёғи; колбаса маҳсулотлари; қонли колбаса; гўшт консервалари; озиқ-овқат илик (суяк) ёғи; гўшт; консерванланган гўшт; лиофилланган гўшт; жигар.

18 Кожа необработанная или частично обработанная; мешки (конверты, сумки) кожаные для упаковки; этикетки кожаные; шкуры выделанные; шкуры крупного рогатого скота; шнуры кожаные.

29 Желе мясное; жиры животные пищевые; жиры пищевые; жир костный пищевой; изделия колбасные; колбаса кровяная; консервы мясные; мозг костный пищевой; мясо; мясо консервированное; мясо лиофилизированное; печень.

(111) MGU 38912**(151)** 29.01.2021**(181)** 28.10.2029**(210)** MGU 20193460**(220)** 28.10.2019**(732)** Дзэ Норз Фэйс Аппарел Корп, US

(540)



(511)

18 Багаж; чамадонлар; чамадонлар (багаж); саквояжлар; чарм сумкалар; йўл сумкалари; ридикулалар; тренажер зали учун сумкалар; мактаб сумкалари; тепасидан боғич орқали боғлаб қўйиладиган катта цилиндр шаклидаги сумкалар; окшом сумкачалари (сумкалар); тагликлар учун сумкалар; белга тақиладиган сумкалар; елкага осиладиган сумкалар; аёллар сумкалари; ҳамёнлар; чакалоқларни кўтариб олиб юриш учун ташувчи-гамакалар; рюкзаклар; кредит карталари учун ҳамёнлар (карта-ушлагичлар); визиткадонлар; суюқликлар учун резервуарли рюкзаклар; белга тақиладиган сумкалар; ичи бўш ҳолда совтиладиган пардозандоз сумкачалари; сув ўтказмайдиган химоя ғилофлари, рюкзаклар учун махсус мослаштирилган; соябонлар.

22 Чодирлар, брезентлар; тупроқ учун матолар; ерга солинадиган винил тўшамалар.

24 Ухлаш учун қоплар; ухлаш қоплари учун ичқўймалар; матолар; тўқимачилик буюмлари учун материаллар; кийим-кечакларни тикиш учун трикотаж матолар; пойабзаллар учун матолар.

25 Кийим-кечаклар; эркаклар, аёллар ва болалар учун футболкалар; эркаклар қўйлақлари; топиклар; пахтали спорт футболкалари; машқ қилиш учун шимлар; шимлар; шортиклар; нимчалар; паркилар; аноракилар; манто; курткалар (кийим-кечаклар); шамолга чидамли курткалар; капюшонлар (кийим-кечаклар); свитерлар; ишчи кийим-кечаклар; термобельё; пайпоқлар; легинсилар (иштонлар); қўлқоплар; ташки кийим-кечаклар; курткалар учун астарликлар; комбинезонлар (кийим-кечаклар); чанғи спорти билан шуғилланиш учун кийим-кечаклар; тоғ чанғи спорти учун костюмлар; тоғ чанғи спорти учун нимчалар; чанғичи курткалари; чанғи спорти билан шуғилланиш учун комбинезонлар; қишки шимлар; чанғичи костюмлари; нам ўтказмайдиган кийим-кечаклар; намликдан химояловчи энгил устки кийимлар; нам ўтказмайдиган шимлар; гетрилар; боғланадиган шарфлар; юбкалар; шортикли юбкалар; аёллар қўйлақлари; пойабзал; энгил атлетика учун пойабзал; машқ пойабзали; кроссовкалар; қоя-тошларга чиқиш учун пойабзал; альпинистлар учун пойабзал; хонада кийиладиган туфлилар; этиклар; сафар қилиш учун пойабзал; чанғида учгандан сўнг кийиладиган ботинкалар; сабо (пойабзал); сандалиялар; бош кийимлари;

кепкалар (бош кийимлари); шляпалар; бош учун боғловлар (кийим-кечаклар); банданалар (рўмоллар); бўйин боғлари; боғловлар (бош учун); кулоқпошлар (кийим-кечаклар); шлем тагидан кийиладиган тўқима бош кийимлар; бош кийими бўлиб ҳисобланган соябонлар; тўқилган шапкалар; белбоғлар (кийим-кечаклар).

35 Онлайн тарзда тақдим этиладиган чакана савдо хизматлари; универсал дўконлар томонидан тақдим этиладиган чакана савдо хизматлари; кийим-кечак, пойабзал, сумка ва спорт анжомларининг чакана савдоси бўйича почта хизматлари; каталоглардан кийим-кечак, пойабзал, сумка ва спорт анжомларини почта орқали юборишни тақдим этувчи чакана савдо хизматлари; кийим-кечак, пойабзал, сумка ва спорт анжомларига улгуржи буюртма хизматлари; истеъмолчиларга Интернет орқали товарлар ҳақида маълумот бериш.

18 Багаж; чемоданы; чемоданы (багаж); саквояжи; сумки кожаные; сумки дорожные; ридикюли; мешки для тренажерного зала; сумки школьные; сумки в виде большого цилиндра, закрываемого сверху шнурком; сумочки вечерние (сумки); мешки для подгузников; мешочки поясные; сумки наплечные; сумки женские; кошельки; гамаки-перевязи для ношения младенцев; рюкзаки; бумажники для кредитных карточек (картодержатели); визитницы; рюкзаки с резервуаром для жидкости; сумки поясные; косметички, продаваемые пустыми; водонепроницаемые защитные чехлы, специально адаптированные для рюкзаков; зонты.

22 Палатки; брезент; ткани для почвы; подстилки из винила на землю.

24 Мешки спальные; вкладыши для спальных мешков; ткани; материалы для текстильных изделий; ткани трикотажные для производства одежды; ткани для обуви

25 Одежда; мужские, женские и детские футболки; рубашки; топики; футболки хлопчатобумажные спортивные; брюки тренировочные; брюки; шорты; жилеты; парки; анораки; манто; куртки (одежда); куртки ветростойкие; капюшоны (одежда); свитера; одежда рабочая; термобельё; носки; легинсы (штаны); варежки; одежда верхняя; подкладки для курток; комбинезоны (одежда); одежда для занятий лыжным спортом; костюмы горнолыжные; жилеты горнолыжные; куртки лыжные; комбинезоны для занятий лыжным спортом; брюки зимние; костюмы лыжные; одежда непромокаемая; ветровки влагозащитные; брюки непромокаемые; гетры; шарфы-повязки; юбки; юбки-шорты;

платья; обувь; обувь для легкой атлетики; обувь тренировочная; кроссовки; обувь для скалолазания; обувь для альпинистов; туфли комнатные; обувь для скалолазания; сапоги; обувь для походов; ботинки, надеваемые после катания на лыжах; сабо (обувь); сандалии; уборы головные; кепки (головные уборы); шляпы; повязки для головы (одежда); банданы (платки); платки шейные; повязки (на голову); наушники (одежда); подшлемники; козырьки, являющиеся головными уборами: шапки вязаные; пояса (одежда).

35 Услуги розничной торговли, предоставляемые онлайн; услуги розничной торговли, предоставляемые универсальными магазинами; услуги почты по розничной продаже одежды, обуви, сумок и спортивного инвентаря; услуги по розничной продаже одежды, обуви, сумок и спортивного инвентаря, предоставляемые посредством почтовых заказов по каталогам; услуги оптовых заказов одежды, обуви, сумок и спортивного инвентаря; предоставление потребителям информации о товарах через Интернет.

(111) MGU 38913

(151) 29.01.2021

(181) 03.02.2030

(210) MGU 20200363

(220) 03.02.2020

(732) "PARVOZ SAVDO BIZNES" хусусий корхонаси, UZ

Частное предприятие "PARVOZ SAVDO BIZNES", UZ

(540)



(511)

21 Бутылка.

33 Арок.

21 Бутылка.

33 Водка.

(111) MGU 38914

(151) 29.01.2021

(181) 18.02.2030

(210) MGU 20200520

(220) 18.02.2020

(732) "AZON BOOKS" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «AZON BOOKS», UZ

(540)



(511)

25 Кийим-кечаклар.

35 Учинчи шахслар учун савдоларни ҳаракатлантириш; сотиш ва сотиб олиш максадларида товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун).

25 Одежда.

35 Продвижение продаж для третьих лиц; продвижение товаров в целях покупки или продажи (для третьих лиц).

(111) MGU 38915

(151) 29.01.2021

(181) 13.04.2030

(210) MGU 20201068

(220) 13.04.2020

(732) "KORROZIYAGA QARSHI IZOLYATSIYA ILMIIY MARKAZI" хусусий корхонаси, UZ

Частное предприятие "KORROZIYAGA QARSHI IZOLYATSIYA ILMIIY MARKAZI", UZ

(540)



(511)

19 Битум.

19 Битум.

(111) MGU 38916

(151) 29.01.2021

(181) 25.09.2028

(210) MGU 20182815

(220) 25.09.2018

(732) "ANGLESEY FOOD" sho'ba korxonasi (Buyuk Britaniya), UZ

Дочернее предприятие "ANGLESEY FOOD" (Великобритания), UZ

(540)



(511)

16 Қоғоз, картон ва улардан ишланган, бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; пластмассали ўров (кадоклаш) материаллари (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари).

35 Товарларни намойиш қилиш; автоматлаштирилган маълумотлар базаларини юритиш; бозорни ўрганиш; ишбилармончилик юзасидан ахборот; истеъмолчиларга товар ва хизматларни танлаш соҳасида тижорий ахборот ва маслаҳатлар; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркалари уюштириш; витриналарни безатиш; учинчи шахслар учун товарларни ҳаракатлантириш; савдо автоматлари прокати; савдо стендлари прокати / савдо расталари прокати; харидларга тушган буюртмаларга ишлов бериш жараёнларини бошқариш; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (со-тиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш).

38 Интернетга киришга рухсатни таъминлаш; маълумотлар базасига киришга рухсатни таъминлаш; пейжинг хизмати (радио, телефон ёки бошқа электрон алоқа воситаларидан фойдаланган ҳолда); телекоммуникацион маршрутизациялар ва бирикмалар; маълумотлар оқимини узатиш бўйича хизматлар.

39 Транспорт воситалари учун ёпик тураргоҳлар ижараси; автотранспортнинг тўхтаб туриши учун жойлар ижараси; омборхоналар ижараси; бутилкаларга қуйиш / бутилкаларга қуйиш хизматлари; товарларни етказиб бериш; қатнов (ҳаракат) масалалари бўйича ахборот; транспортда ташиш масалалари бўйича ахборот; омборхоналарда товарларни сақлаш масалалари бўйича ахборот; транспорт логистикаси; юк автотранспорти билан ташиш; товарларни қадоклаш; товарларни ўраб жойлаш; товарларни сақлаш; товарларни омборхоналарда сақлаш.

16 Бумага, картон и изделия из них, не относящийся к другим классам; пластмассовые материалы для упаковки (не относящийся к другим классам).

35 Демонстрация товаров; ведение автоматизированных баз данных; изучение рынка; информация деловая; информация и советы коммерческие потребителям в области выбора товаров и услуг; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; оформление

витрин; продвижение продаж для третьих лиц; прокат торговых автоматов; прокат торговых стендов / прокат торговых стоек; управление процессами обработки заказов товаров; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами).

38 Обеспечение доступа в интернет; обеспечение доступа к базам данных; служба пейджинговая (с использованием радио, телефона или других средств электронной связи); услуги по маршрутизации и соединению телекоммуникационные; услуги по передаче потока данных.

39 Аренда крытых стоянок для транспортных средств; аренда мест для стоянки автотранспорта; аренда складов; бутилирование / услуга розлива в бутылки; доставка товаров; информация о движении; информация по вопросам перевозок; информация по вопросам хранения товаров на складах; логистика транспортная; перевозка грузовым автотранспортом; расфасовка товаров; упаковка товаров; упаковка товаров; хранение товаров; хранение товаров на складах.

(111) MGU 38917

(151) 29.01.2021

(181) 23.10.2028

(210) MGU 20183088

(220) 23.10.2018

(732) "AGRO-BRAVO" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "AGRO-BRAVO", UZ

(540)



30 Музкаймоқ.

30 Мороженое.

(111) MGU 38918

(151) 29.01.2021

(181) 14.03.2029

(210) MGU 20190670

(220) 14.03.2019

(732) "LEGION CO" xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие "LEGION CO", UZ

(540)

ЦВЕТЫ

(511)

33 Арак; бренди; виолар; виски; арок; жин; коктейллар; коньяклар; ликёрлар; алкоголли

ичимликлар, пиводан ташқари; таркибида ҳўл мева бўлган алкогольли ичимликлар; спиртли ичимликлар; аччиқ дамламалар; ром; спирт экстрактлари; спиртли ҳўл мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

33 Арак; бренди; вина; виски; водка; джин; коктейли; коньяки; ликеры; напитки алкогольные, кроме пива; напитки алкогольные, содержащие фрукты; напитки спиртовые; настойки горькие; ром; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

(111) MGU 38919
(151) 29.01.2021 (181) 01.05.2029
(210) MGU 20191256 (220) 01.05.2019

(732) Пенетрон Интернешнл, US

Пенетрон Интернешнл, US

(540)

PENECRETE

(511)

1 Гидроизоляциялаш учун кимёвий таркиблар.
19 Бетон буюмларини таъмирлаш учун кури-
лиш коришмалари ва оҳаклари.

1 Составы химические для гидроизоляции.
19 Строительные растворы и смеси для ремонта бетонных изделий.

(111) MGU 38920
(151) 29.01.2021 (181) 04.09.2029
(210) MGU 20192764 (220) 04.09.2019

(732) "DREAM IMPEX GROUP" хусусий кор-
хонаси, UZ

Частное предприятие "DREAM IMPEX
GROUP", UZ

(540)



(511)

24 Янги туғилган чакалоқлар учун конвертлар,
болалар чойшаб, ёстик жилдилари.

25 Болалар кийим-кечаклари, болалар бош ки-
йимлари, болалар трикотаж буюмлари.

24 Конверты для новорожденных, простынки
детские.

25 Детская одежда, детские головные уборы,
изделия трикотажные детские.

(111) MGU 38921

(151) 29.01.2021

(181) 15.10.2029

(210) MGU 20193250

(220) 15.10.2019

(732) "YANGIKURGAN AGRO INVEST" ma-
s'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi agrofirma,
UZ

Агрофирма в форме общества с ограниченной
ответственностью "YANGIKURGAN AGRO
INVEST", UZ

(540)



(511)

11 Тиббий мақсадлар учун дезинфекция аппа-
ратлари; дистилляцияон аппаратлар; куриштиш
учун аппаратлар; гидроқалаш ванналари учун
аппаратлар; дезинфекциялаш учун аппаратлар;
ҳавони дезодорациялаш учун аппаратлар;
ичимликларни тарқатиш учун иситиш ва сову-
тиш аппаратлари; ванналар; маиший электр
вентиляторлар; горелкалар; оёқ учун электрик
ва нозлектрик грелкалар; тўшак учун грелка-
лар; кўллар учун USB-қувватлантирувчи орқа-
ли ишлайдиган грелкалар; чўнтак грелкалари;
тўшакни иситиш учун дастакли грелкалар; ян-
ги йил арчалари учун электр лампалар; ванна-
хоналар учун асбоб-ускуналар; электр иситгич-
ли кийим-кечаклар; электр иситгичли адёл,
тиббиётга оид бўлмаган; ёритиш приборлари
ва курилмалари; сўргичли бутилкалар учун
электр иситгичлар; USB-қувватли стакан исит-
гичлар; таомларни иситиш учун мосламалар;
шамчироқлар; ерга ўрнатиладиган шамчироқ-
лар / торшерлар; шифтга ўрнатиладиган пла-
фонли шамчироқлар; хожатхоналар учун ўрин-
диклар; таом тайёрлаш учун электр рўзғор ан-
жоми; чўнтак фонарлари; байрам тантаналари
учун қоғоздан фонарлар.

20 Болалар кроватлари учун химоя бамперлар,
чойшаб, ёстик жилдларидан ташқари; номе-
талл таниболадиган билагузуклар; кийимлар
учун оскичлар (мебель); кийим-кечаклар учун
оскичлар (кийимосгичлар); кийимларни транс

портда ташиш учун оскичлар (кийимосгичлар); костюмлар учун пол устида турадиган оскичлари; гардероблар (куйлаклар учун шкафлар); диванлар; кузгулар; кўл кўзгулари (пардоз кўзгулари); бамбукдан тайёрланган буюмлар; ротанга пальмасидан ишланган буюмлар; фил суягига ўхшаш бўлган ўсимлик танасидан ишланган буюмлар; похолдан тўкилган буюмлар, бўйрадан ташқари; тўқима буюмлар; ёғоч, мум, гипс ёки пластмассадан ясалган бадий буюмлар; ёғочдан ўймакор ишланган бадий буюмлар; комодлар; консоллар (мебель); янги туғилган чақалоқлар учун олиб юриш саватчалари; нометалл саватлар; болалар монежи учун гиламчалар; ухлаш учун полга тўшаладиган гиламчалар / ухлаш учун тўшаклар; каравотлар; ёғоч каравотлар; пуфланадиган каравотлар, тиббий бўлмаган; болалар учун каравотлар; болалар учун манежлар; тўшаклар; пуфланадиган тўшаклар, тиббий бўлмаган; сайёҳлик копқўрпалари; мебель; металл мебель; пуфланадиган мебель; мактаб мебели; ёстиклар; чақалоқлар боши учун фиксатор-ёстиклар; чақалоқлар бошини тутиб туриш учун ёстиклар; чақалоқларни мувозанатда туриши учун ёстиклар; токчали жавонлар (мебель); болалар учун ҳаммом ўриндиқлари; металл ўриндиқлар; скамейкалар (мебель); пардоз столчалари; бет-кўл ювиш столчалари (мебель); столлар; расм солиш, чизмачилик учун столлар; уқалаш столлари; металл столлар; стуллар (ўриндиқлар); гўдаклар учун баланд стуллар; душхона стуллари; табуретлар; болалар юриш мосламалари; кийим-кечаклар учун филофлар (сақлаш учун); пардалар.

21 Болалар учун шишириладиган ванначалар; кўчма болалар ванначалари; сочик учун халқа ва турник кўринишидаги оскичлар; болалар ванналари учун тутқичлар; махсус ошхона ёки маиший идишлар; махсус термоизоляцияцион идишлар; ичимликлар учун термоизоляцияцион идишлар; озиқ-овқат махсулотлари учун термоизоляцияцион идишлар; маиший саватлар; қоғоз учун саватлар; гулчелақлар; товоқчалар (коса); ошхона идиш-товоқлари тўпламлари; гулчелақлар учун учликлар; озиқ-овқат ва ичимликлар учун совитиш сумкалари; болалар овқатлари учун сўрғичли бутилкалар ноэлектр иситгичлари; ошхона идиш-товоқлари, пичоқлар, вилкалар ва қошиқлардан ташқари; пардоз-андозга тегишли уй ашёлари предметлари; тароқлар; ичиш учун идишлари; стаканлар (идишлар); ичимликлар учун стаканлар; тоғоралар (идиш); ликоплар; бир марта фойдаланиладиган ликоплар; термослар; маиший асбоб-анжомлар; ошхона анжомлари; овқат тайёрлаш

учун ноэлектр ошхона анжомлари; пиёлалар; тиш чўткалари; электр тиш чўткалари.

22 Гамақлар; арғамчи зиналар; қоғоз ёки картондан, резина, пластмассадан тикима материаллар; ўраб жойлаш материаллари (қистирмали, қопламали), резинали, пластмассали, қоғозли ёки картонли бўлганларидан ташқари; ўраб жойлаш учун тўқима қоплар (конвертлар, пакетлар); тагликларни сақлаш учун махсус мосланган матоли халтачалар; синтетик материаллардан чодирлар; тўқимачилик материалларидан чодирлар; тўрсимон матолар;

25 Кийим-кечаклар; пойабзал, бош кийимлари.

28 Ўйинлар, ўйинчоқлар; видео ўйинлар учун аппаратлар; гимнастика ва спорт товарлари; арча безаклари.

31 Янги узилган артишоқлар; қайта ишланмаган узум; қайта ишланмаган озиқ-овқат ёки озуқа сув ўтлари; қайта ишланмаган нўхат; қайта ишланмаган гречиха; янги йил арчалари; балиқ увилдириқлари; қайта ишланмаган қовоқчалар; қайта ишланмаган какао-дуккаклилар; қайта ишланмаган картошка; маккажўхори; еса бўладиган қайта ишланмаган кунжут; қайта ишланмаган лимонлар; қайта ишланмаган маслиналар (зайтунлар); қайта ишланмаган сабзавотлар; қайта ишланмаган бодринглар; ёнғоқлар (мевалар); қайта ишланмаган цитрус мевалар; тирик балиқ; қайта ишланмаган мевалар; қайта ишланмаган фундук; қайта ишланмаган реза мевалар.

32 Газланган содали сув; рўзғорда ишлатиладиган сувлар; квас (алкоголсиз ичимлик); асал асосидаги алкогольсиз ичимликлар; сабзавот шарбатлари (ичимликлар); помидор шарбати (ичимликлар).

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

38 Маълумотлар базасига киришга рухсатни таъминлаш; электрон хатларни юбориш; хабарларни жўнатиш.

39 Транспортда ташиш; товарларни ўраш-жойлаш ва сақлаш; саёхатлар ташкил қилиш.

41 Гарбия; таълим; кўнгилхушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш.

43 Дам олиш базалари; газакхоналар; овқат тайёрлаш масалалари бўйича маълумотлар ва тавсиялар; қаҳвахоналар; кафетерийлар; ресторанлар; ўз-ўзига хизмат кўрсатиш ресторанлари; ишлаб чиқариш ва ўқув муассасаларидаги ошхоналар; тортларни безатиш; дам олиш базалари хизматлари (турар жойларни тақдим этиш); шахсий ошпазлар хизматлари; таомлар тайёрлаш ва уларни уйларга етказиб бериш бўйича хизматлар; болалар боғчалари.

44 Гигиеник мақсадлар учун жамоат ҳаммомлари; шифохоналар; диспансерлар / сағломлаштириш марказлари; ҳамшираси бўлган парваришлаш уйлари; имконияти чекланган инсонлар учун тиббий маслаҳатлар; фармацевтика масалалари бўйича консультациялар; гомеопатик эссенциялар билан даволаш / ароматерапия соҳасидаги хизматлар; ҳайвонлар ёрдами билан даволаш (зоотерапия); логопедия / нутқдаги нуксонларни бартараф этиш бўйича хизматлар; мануал терапия (хироамалиёт); укалаш; тиш шифокори ёрдами / стоматология; гўзаллик салонлари; санаторийлар; бальнеология марказлари хизматлари; саломатлик масалалари бўйича маслаҳатлар; психологлар хизматлари; телетиббиёт хизматлари; терапевтик хизматлар; беморларни парваришлаш; физиотерапия; пластик жароҳлик.

11 Аппараты дезинфекционные для медицинских целей; аппараты дистилляционные; аппараты для высушивания; аппараты для гидромассажных ванн; аппараты для дезинфекции; аппараты для дезодорации воздуха; аппараты нагревательные и охлаждающие для раздачи напитков; ванны; вентиляторы бытовые электрические; грелки; грелки для ног электрические или неэлектрические; грелки для постели; грелки для рук с usb-питанием; грелки карманные; грелки с ручками для согревания постели; лампочки для новогодних елок электрические; оборудование для ванных комнат; одежда с электрическим подогревом; одеяла с электрообогревом, за исключением медицинских; приборы и установки осветительные; подогреватели бутылочек с сосками электрические; подогреватели для чашек с usb-питанием; приспособления для подогрева блюд; светильники; светильники напольные / торшеры; светильники плафонные потолочные; сиденья для туалетов; утварь для приготовления пищи электрическая; фонари карманные; фонарики бумажные для праздничного убранства.

20 Бамперы защитные для детских кроваток, за исключением постельного белья; браслеты опознавательные неметаллические; вешалки для одежды (мебель); вешалки для одежды (плечики); вешалки для транспортировки (плечики); вешалки для костюмов напольные; гардеробы (шкафы платяные); диваны; зеркала; зеркала ручные (зеркала туалетные); изделия бамбуковые; изделия из ротанговой пальмы; изделия из слоновой растительной кости; изделия из соломы плетеные, за исключением

циновок; изделия плетеные; изделия художественные из дерева, воска, гипса или пластмасс; изделия художественные резные деревянные; комоды; консоли (мебель); корзины-переноски для новорожденных; корзины неметаллические; коврики для детского манежа; коврики напольные для сна / маты для сна; кровати; кровати деревянные; кровати надувные, за исключением медицинских; кровати детские; манежи для детей; матрацы; матрацы надувные, за исключением медицинских; матрацы туристические; мебель; мебель металлическая; мебель надувная; мебель школьная; подушки; подушки-фиксаторы для головы младенцев; подушки для поддержания головы младенцев; подушки для стабилизации младенцев; полки (мебель); сиденья для ванны детские; сиденья металлические; скамьи (мебель); столики туалетные; столики умывальные (мебель); столы; столы для рисования, черчения; столы массажные; столы металлические; стулья (сиденья); стулья высокие для младенцев; стулья для душа; табуреты; ходунки детские; чехлы для одежды (хранение); ширмы.

21 Ванночки детские надувные; ванны детские переносные; вешалки в виде колец и перекладины для полотенец; держатели для детских ванночек; емкости бытовые или кухонные; емкости термоизоляционные; емкости термоизоляционные для напитков; емкости термоизоляционные для пищевых продуктов; корзины бытовые; корзины для бумаги; лейки; миски (чаши); наборы кухонной посуды; насадки для леек; пакеты охлаждающие для продуктов питания и напитков; подогреватели бутылок с сосками для детского питания неэлектрические; посуда столовая, за исключением ножей, вилок и ложек; предметы домашней утвари туалетные; расчески; сосуды для питья; стаканы (емкости); стаканы для напитков; тазы (емкости); тарелки; тарелки одноразовые; термосы; утварь бытовая; утварь кухонная; утварь кухонная для приготовления пищи неэлектрическая; чашки; щетки зубные; щетки зубные электрические.

22 Гамаки; лестницы веревочные; материалы набивочные не из резины, пластмассы, бумаги или картона; материалы упаковочные (прокладочные, набивочные) не из резины, пластмассы, бумаги или картона; мешки (конверты, пакеты) для упаковки текстильные; мешки тканевые, специально приспособленные для хранения подгузников; тенты из синтетических материалов; тенты из текстильных материалов; ткани сетчатые.

25 Одежда, обувь, головные уборы.
 28 Игры, игрушки; аппараты для видео игр; товары гимнастические и спортивные; украшения елочные.
 31 Артишоки свежие; виноград необработанный; водоросли пищевые или кормовые, необработанные; горох необработанный; гречиха необработанная; елки новогодние; икра рыб; кабачки необработанные; какао-бобы необработанные; картофель необработанный; кукуруза; кунжут съедобный необработанный; лимоны необработанные; маслины (оливы) необработанные; овощи необработанные; огурцы необработанные; орехи (плоды); плоды цитрусовые необработанные; рыба живая; фрукты необработанные; фундук необработанный; ягоды необработанные
 32 Вода газированная; вода содовая; воды столовые; квас (безалкогольный напиток); напитки на базе меда безалкогольные; соки овощные (напитки); сок томатный (напиток).
 35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; деятельность административная в сфере бизнеса; служба офисная.
 38 Обеспечение доступа к базам данных; рассылка электронных писем; передача сообщений.
 39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.
 41 Воспитание; образование; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий.
 43 Базы отдыха; закусовые; информация и консультации по вопросам приготовления пищи; кафе; кафетерии; рестораны; рестораны самообслуживания; столовые на производстве и в учебных заведениях; украшение тортов; услуги баз отдыха (предоставление жилья); услуги личного повара; услуги по приготовлению блюд и доставке их на дом; ясли детские.
 44 Бани общественные для гигиенических целей; больницы; диспансеры / центры здоровья; дома с сестринским уходом; консультации медицинские для людей с ограниченными возможностями; консультации по вопросам фармацевтики; лечение гомеопатическими эссенциями / услуги в области ароматерапии; лечение с помощью животных (зоотерапия); логопедия / услуги по исправлению дефектов речи; мануальная терапия (хиропрактика); массаж; помощь зубоветеринарная / стоматология; парикмахерские; санатории; услуги бальнеологических центров; советы по вопросам здоровья; услуги психологов; услуги телемедицины; услуги терапевтические; уход за больными; физиотерапия; хирургия пластическая.

(111) MGU 38922

(151) 29.01.2021

(181) 12.11.2029

(210) MGU 20193639

(220) 12.11.2019

(732) «НЭФИС КОСМЕТИКС» АКЦИОНЕР-ЛИК ЖАМИЯТИ -М.ВАХИТОВ НОМИДАГИ ҚОЗОН КИМЁ КОМБИНАТИ (АВВАЛГИ КРЕСТОВНИКОВЛАР № 1 СОВУН ВА ШАМ ИШЛАБ ЧИҚАРУВЧИ ЗАВОДИ), RU
 АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НЭФИС КОСМЕТИКС» -КАЗАНСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ ИМЕНИ М. ВАХИТОВА (МЫЛОВАРЕННЫЙ И СВЕЧНОЙ ЗАВОД №1 БЫВШИХ КРЕСТОВНИКОВЫХ), RU

(540)

ФРУКТОВАЯ АЛЛЕЯ

(511)

3 Абразивлар; амбра (атторликка оид); қасмоққа қарши маиший воситалар; маиший антистатиклар; оғиз бўшлиғини софлаш учун аэрозоль; тозалаш ва чанглари йўқотиш учун сикланган ҳаволи баллонлар; бальзамлар, тиббий мақсадларда қўлланадиганларидан ташқари; басма (пардоз-андоз бўёғи); лаб учун ялтироқлар; тирноқлар учун ялтироқлар / тирноқлар учун глиттерлар; сайқаллаш учун қайроқтошлар; абразив қоғоз; жилвирли қоғоз; сайқал берадиган қоғоз; пардоз-андоз вазелини; вакса; пойабзаллар учун вакса, гуталин; этик муми; пардоз-андоз мақсадлари учун момик пахта; бельёни шамоллатиш учун хушбўйлантурувчи моддалар; идиш ювиш машиналари учун сувини куритадиган моддалар; пардоз-андоз мақсадлари учун ёпишқоқ моддалар; хушбўйлаштирувчи сув; жавель суви; лаванда суви; пардоз суви; паркет пол учун мум; пол учун мум; пол учун сирғанишдан сақловчи мумлар; тукларни олиб ташлаш учун мум; мўйлов учун мум; чарм учун мум; мебель ва полларни сайқаллаш учун мумлар; пойабзаллар учун мумлар; сайқаллаш мумлари; тикувчилик муми; укалалаш учун геллар, тиббий мақсадлар учун фойдаланишдан ташқари; гелиотропин; тишларни оқартириш учун гел; гераниол; грим; уй ҳайвонлари учун дезодорантлар; инсонлар ёки ҳайвонлар учун дезодорантлар; депиляторлар; атирлар; пол учун сирғанишдан сақловчи суюқликлар; шишаларни тозалаш учун суюқликлар, шу жумладан, олдинги ойналарни; пардоз-андоз мақсадлари учун мойлар; тозалаш учун вулкон кули; атторлик буюмлари; пардоз-андоз мақсадлари учун нусха кўчириладиган декоратив тасвирлар; ионон (атторликка оид); соқол олиш учун аччиқтош (буриштирувчи воситалар); силлиқлаш тошлари; қошлар учун қаламлар; пардоз-андоз қаламлари; кремний карбиди (абразив материал); металл кар-

бидлари (абразив материаллар); алюминий ачиқтошлари (буриштирувчи воситалар); сайқаллаш учун кизельгур; сунъий киприкларни ёпиштириш учун елимлар; улама сочларни ёпиштириш учун елимлар; соч учун кондиционерлар; кир ювиш учун совун дарахти пўстлоғи; корунд (абразив); соқол ва мўйловлар учун бўёқлар; хожатхонадаги сув учун ранглар; пардоз-андоз бўёқлари; крахмал (аппрет); бельёга ялтироқлик бериш учун крахмал; пойабзаллар учун кремлар; сайқаллаш учун кремлар; пардоз-андоз кремлари; оқартирувчи пардоз-андоз кремлари; сайқаллаш учун қизил крокус; ладан; соч учун локлар; тирноқ учун локлар; соч учун лосьонлар; пардоз-андоз мақсадлари учун лосьонлар; соқол олгандан сўнг фойдаланиш учун лосьонлар; пардоз-андоз ниқоблари; парфюмерия учун мойлар; тозаловчи восита сифатида фойдаланиладиган мойлар; косметика мойлари; пардоз-андоз мойлари; эфир мойлари; кедрдан эфир мойлари; лимондан эфир мойлари; цитрондан эфир мойлари; бергамот мойи; гаультерий мойи; ясмин мойи; лаванда мойи; бодом мойи; атиргул мойи; ёғсизлантириш учун терпентин мойи; оқлаш учун бўр; тозалаш учун бўр; пардоз-андоз мақсадлари учун бодом сути; пардоз сути; мушк (атторликка оид); совунлар; дезодорацияловчи совунлар; соқол олиш учун совунлар; газламалар рангтусларини жонлантириш учун совунлар; кулчаланган пардоз совунлари; терлашга қарши совунлар; оёқларнинг терлашига қарши совунлар; бодом совуни; парфюмерия учун ялпиз; пардоз-андоз тўпламлари; жилвир; кўз учун гелли косметик накладкалар / кўз учун гелли косметик патчлар; тирноқлар учун наклеикалар; сунъий тирноқлар; одеколон; гуллардан олинадиган атирлар учун асослар; устараларни чархлаш учун қайишлар учун пасталар; тиш пасталари; кўпиктош; лаб бўёқлари учун пеналлар; пардоз-андоз мақсадлари учун водород пероксиди; нафасни софлаш учун пластиналар; тиш учун оқартирувчи пластиналар; абразив полотно; шиша абразивли жилвир полотно; лаб бўёғи; пардоз-андоз мақсадлари учун лаб бўёғлари; соқол олиш учун препаратлар; ванналар учун косметик препаратлар; ванналар учун препаратлар, тиббий мақсадлар учун бўлмаганлари; сочни текислаш учун препаратлар; сочларни жингалак қилиш учун препаратлар; бельёни ивитиш учун препаратлар; асбобларни чархлаш учун препаратлар; жило бериш (бир оз крахмаллаш) учун препаратлар; рангсизлантириш учун препаратлар; тиш протезларини сайқаллаш учун препаратлар; оғизни чайиш учун препаратлар, тиббий мақсадларда қўлланиладиганларидан ташқари; озиш учун пардоз-

андоз препаратлари; бельёга жило бериш учун препаратлар; ўсимликлар баргларига ялтироқлик бериш учун препаратлар; сайқал бериш учун препаратлар; кўзни ювиш учун препаратлар, тиббий мақсадлар учун бўлмаганлари; кир ювишда бельёни юмшатиш учун препаратлар; кир ювиш учун препаратлар; куруқ тозалаш учун препаратлар; бўёқлардан тозалаш учун препаратлар; локлардан тозалаш учун препаратлар; макияжни тозалаш учун препаратлар; паркет мумини тозалаш учун препаратлар (тозаловчи препаратлар); политуралардан тозалаш учун препаратлар; зангни тозалаш учун препаратлар; тирноқларни парвариш қилиш учун препаратлар; тозалаш учун препаратлар; тиш протезларини тозалаш учун препаратлар; гулқоғозларни тозалаш учун препаратлар; оқава сув қувурларини тозалаш учун препаратлар; тозалаш учун кимёвий майиш препаратлар; пардоз-андоз мақсадлари учун коллаген препаратлар; майиш мақсадлар учун оқартирувчи (рангсизлантирувчи) препаратлар; кир ювиш учун оқартирувчи препаратлар; майиш маъсадлар учун оыартирувчи (рангсизлантирувчи) препаратлар; пардоз-андоз мақсадлари учун алоэ вера препаратлари; куёшдан ҳимояловчи препаратлар; бельё ювишда рангларни жонлантириш учун кимёвий майиш препаратлар; ялтироқлик ҳосил қилиш (сайқал бериш) учун маҳсулотлар; макияж учун упа; олмос чанги (абразив); доғкетказгичлар; тирноқлар учун лок эритгичлари; дезодорант сифатида ёки интим гигиена учун вагинал эритмалар; тозалаш учун эритмалар; сунъий киприклар; пардоз-андоз лосьонлари билан тўйинтирилган салфеткалар; макияжни тозалаш учун препаратлар билан тўйинтирилган салфеткалар; сафрол; пардоз-андоз мақсадлари учун уқалаш шамлари; бельёга ишлов бериш учун синька; ёғсизлантириш учун скипидар; оқартириш учун сода; кир ювиш учун сода; тозалаш учун сода; ванна учун тузлар, тиббий мақсадлар учун қўлланиладиганларидан ташқари; оқартириш учун тузлар; чармни сақлаш учун таркиблар (сайқал берадиган); новшадил спирти (ювувчи; тозаловчи восита); пардоз-андоз мақсадлари учун боғловчи воситалар; қошлар учун пардоз-андоз воситалари; грим қилиш учун воситалар; офтобда қорайгандек бўлиш учун пардоз-андоз воситалари; сочларни бўйаш учун воситалар; нейтралланган перманентли жингалак қилиш учун воситалар; киприклар учун пардоз-андоз воситалари; терини парваришлаш учун пардоз-андоз воситалари; пардоз-андоз воситалари; болалар учун пардоз-андоз воситалари; ҳайвонлар учун пардоз воситалари; киприклар ва қошларни бўйаш учун пардоз-андоз воситалари;

интим гигиена учун тиббий бўлмаган ювиш воситалари; шахсий гигиена учун дезинфекцияловчи ва дезодорацияловчи ювиш воситалари; ювиш воситалари, саноат ва тиббий мақсадларда қўлланадиганларидан ташқари; ёгсизлантирувчи воситалар, саноат мақсадларида қўлланадиганларидан ташқари; пардоз-андоз мақсадлари учун рангсизлантирувчи воситалар (деколораторлар); пардоз воситалари; терлашга қарши пардоз воситалари (пардоз ашёлари); фитокосметик воситалар; пардоз тальки; пардоз-андоз мақсадлари учун пахтали тампонлар; жилвир мато; ювиш воситалари шимдирилган тозалаш учун латталар; хина (пардоз-андоз бўёғи); шампунлар; ҳайвонлар учун шампунлар (дори-дармон бўлмаган гигиеник воситалар); уй ҳайвонлари учун шампунлар (дори-дармон бўлмаган гигиеник воситалар); куруқ шампунлар; шишали жилвир қоғоз; содали ишқор; пардоз-андоз мақсадлари учун ўсимлик экстрактлари; гул экстрактлари (атторликка оидлари); эфир эссенциялари; бадьяндан эссенция; ялпиз эссенцияси (эфир мойи).

3 Абразивы; амбра (парфюмерия); антинакипинны бытовые; антистатики бытовые; аэрозоль для освежения полости рта; баллоны со сжатым воздухом для уборки и удаления пыли; бальзамы, за исключением используемых для медицинских целей; басма (краситель косметический); блески для губ; блестки для ногтей / глиттеры для ногтей; бруски для полирования; бумага абразивная; бумага наждачная; бумага полировальная; вазелин косметический; вакса; вакса, гуталин для обуви; вар сапожный; вата для косметических целей; вещества ароматические для отдушивания белья; вещества влагопоглощающие для посудомоечных машин; вещества клейкие для косметических целей; вода ароматическая; вода жавелевая; вода лавандовая; вода туалетная; воск для паркетных полов; воск для пола; воск для пола, предохраняющий от скольжения; воск для удаления волос; воск для усов; воски для кожи; воски для полирования мебели и полов; воски обувные; воски полировочные; воск портновский; гели для массажа, за исключением используемых для медицинских целей; гелиотропин; гель для отбеливания зубов; гераниол; грим; дезодоранты для домашних животных; дезодоранты для человека или для животных; депилятории; духи; жидкости для пола, предохраняющие от скольжения; жидкости для чистки стекла, в том числе ветровых; жиры для косметических целей; зола вулканическая для чистки; изделия парфюмерные; изображения перевод-

ные декоративные для косметических целей; ионон (парфюмерный); камень квасцовый для бритья (вяжущее средство); камни шлифовальные; карандаши для бровей; карандаши косметические; карбид кремния (абразивный материал); карбиды металлов (абразивные материалы); квасцы алюминиевые (вяжущее средство); кизельгур для полирования; клеи для прикрепления искусственных ресниц; клеи для прикрепления накладных волос; кондиционеры для волос; кора мыльного дерева для стирки; корунд (абразив); красители для бороды и усов; красители для воды в туалете; красители косметические; крахмал (аппрет); крахмал для придания блеска белью; крем для обуви; кремы для полирования; кремы косметические; кремы косметические отбеливающие; крокус красный для полирования; ладан; лаки для волос; лаки для ногтей; лосьоны для волос; лосьоны для косметических целей; лосьоны после бритья; маски косметические; масла для парфюмерии; масла, используемые как очищающие средства; масла косметические; масла туалетные; масла эфирные; масла эфирные из кедра; масла эфирные из лимона; масла эфирные из цитрона; масло бергамотовое; масло гальтериевое; масло жасминное; масло лавандовое; масло миндальное; масло розовое; масло терпентинное для обезжиривания; мел для побелки; мел для чистки; молоко миндальное для косметических целей; молочко туалетное; мускус (парфюмерия); мыла; мыла дезодорирующие; мыла для бритья; мыла для оживления оттенков тканей; мыла кусковые туалетные; мыла против потения; мыла против потения ног; мыло миндальное; мята для парфюмерии; наборы косметические; наждак; накладки для глаз гелевые косметические / патчи для глаз гелевые косметические; наклейки для ногтей; ногти искусственные; одеколон; основы для цветочных духов; пасты для ремней для заточки бритв; пасты зубные; пемза; пеналы для губной помады; пероксид водорода для косметических целей; полоски для освежения дыхания; полоски отбеливающие для зубов; полотенно абразивное; полотенно наждачное со стеклянным абразивом; помада губная; помады для косметических целей; препараты для бритья; препараты для ванн косметические; препараты для ванн, не для медицинских целей; препараты для выпрямления волос; препараты для завивки волос; препараты для замачивания белья; препараты для заточки инструментов; препараты для лощения (подкрахмаливания); препараты для обесцвечивания; препараты для осветления кожи; препараты для полирования; препараты для полирования зубных протезов;

препараты для полоскания рта, за исключением используемых в медицинских целях; препараты для похудения косметические; препараты для придания блеска белью; препараты для придания блеска листьям растений; препараты для придания лоска; препараты для промывания глаз, не для медицинских целей; препараты для смягчения белья при стирке; препараты для стирки; препараты для сухой чистки; препараты для удаления красок; препараты для удаления лаков; препараты для удаления макиажа; препараты для удаления паркетного воска (очищающие препараты); препараты для удаления политуры; препараты для удаления ржавчины; препараты для ухода за ногтями; препараты для чистки; препараты для чистки зубных протезов; препараты для чистки обоев; препараты для чистки сточных труб; препараты для чистки химические бытовые; препараты коллагеновые для косметических целей; препараты, освежающие дыхание для личной гигиены; препараты отбеливающие для стирки; препараты отбеливающие (обесцвечивающие) для бытовых целей; препараты с алоэ вера для косметических целей; препараты солнцезащитные; препараты химические бытовые для оживления красок при стирке белья; продукты для наведения блеска (для полировки); пудра для макияжа; пыль алмазная (абразив); пятновыводители; растворители лаков для ногтей; растворы вагинальные для интимной гигиены или в качестве дезодоранта; растворы для очистки; ресницы искусственные; салфетки детские, пропитанные очищающими средствами; салфетки, пропитанные косметическими лосьонами; салфетки, пропитанные препаратами для удаления макияжа; сафрол; свечи массажные для косметических целей; синька для обработки белья; скипидар для обезжиривания; сода для отбеливания; сода для стирки, чистки; соли для ванн, за исключением используемых для медицинских целей; соли для отбеливания; составы для предохранения кожи (полировальные); спирт нашатырный (моющее, очищающее средство); средства вяжущие для косметических целей; средства для бровей косметические; средства для гримирования; средства для загара косметические; средства для окрашивания волос; средства для перманентной завивки нейтрализующие; средства для ресниц косметические; средства для ухода за кожей косметические; средства косметические; средства косметические для детей; средства косметические для животных; средства косметические для окрашивания ресниц и бровей; средства моющие для интимной гигиены немедицинские; средства моющие для личной гигиены дезин-

фицирующие или дезодорирующие; средства моющие, за исключением используемых для промышленных и медицинских целей; средства обезжиривающие, за исключением используемых в промышленных целях; средства обесцвечивающие (деколораторы) для косметических целей; средства туалетные; средства туалетные против потения (туалетные принадлежности); средства фитокосметические; тальк туалетный; тампоны ватные для косметических целей; ткань наждачная; тряпки для уборки, пропитанные моющими средствами; хна (краситель косметический); шампуни; шампуни для животных (средства гигиенические немедикаментозные); шампуни для комнатных животных (средства гигиенические немедикаментозные); шампуни сухие; шкурка стеклянная; щелок содовый; экстракты растительные для косметических целей; экстракты цветочные (парфюмерия); эссенции эфирные; эссенция из бадьяна; эссенция мятная (эфирное масло).

(111) MGU 38923

(151) 29.01.2021

(181) 05.12.2029

(210) MGU 20193941

(220) 05.12.2019

(732) "AGRO-BRAVO" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "AGRO-BRAVO", UZ

(540)



(511)

20 Жойлаш учун пластмасса идишлар; жойлаш учун пластмасса тара.

29 Йогурт.

20 Ёмкости для упаковки пластмассовые; тара для упаковки пластиковая.

29 Йогурт.

(111) MGU 38924

(151) 29.01.2021

(181) 14.12.2028

(210) MGU 20183613

(220) 14.12.2018

(732) "General Motors O'zbekiston" aksiyadorlik jamiyati, UZ

Акционерное общество "Дженерал Моторс Узбекистан", UZ

(540)

UzAuto Motors

(511)

12 Транспорт воситалари; ерда, сувда ва ҳавода ҳаракатланадиган аппаратлар.

37 Қурилиш; таъмирлаш; ускуна ўрнатиш.

12 Транспортные средства; аппараты, перемещающиеся по земле, воде и воздуху.

37 Строительство; ремонт; установка оборудования.

(111) MGU 38925

(151) 29.01.2021

(181) 24.01.2030

(210) MGU 20200229

(220) 24.01.2020

(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "NOVUGEN PHARMA" хорижий корхонаси, UZ

Иностранное предприятие "NOVUGEN PHARMA" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

URIKEYR

УРИКЕЙР

(511)

5 Фармацевтика буюмлари, ветеринария ёки тиббиёт препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена буюмлари; парҳез овқатлари ва тиббий ва ветеринария мақсадлари учун моддалари, болалар овқатлари; инсон ёки жониворлар учун озиқ-овқат қўшимчалари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

5 Изделия фармацевтические, препараты медицинские и ветеринарные; изделия гигиенические для медицинских целей; питание диетическое и вещества для медицинских или ветеринарных целей, питание детское; добавки пищевые для человека и животных; пластыри, материалы перевязочные; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; средства дезинфицирующие; препараты для

уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

(111) MGU 38926

(151) 29.01.2021

(181) 24.01.2030

(210) MGU 20200230

(220) 24.01.2020

(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "NOVUGEN PHARMA" хорижий корхонаси, UZ

Иностранное предприятие "NOVUGEN PHARMA" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

TIGRALIS

ТИГРАЛИС

(511)

5 Фармацевтика буюмлари, ветеринария ёки тиббиёт препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена буюмлари; парҳез овқатлари ва тиббий ва ветеринария мақсадлари учун моддалари, болалар овқатлари; инсон ёки жониворлар учун озиқ-овқат қўшимчалари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

5 Изделия фармацевтические, препараты медицинские и ветеринарные; изделия гигиенические для медицинских целей; питание диетическое и вещества для медицинских или ветеринарных целей, питание детское; добавки пищевые для человека и животных; пластыри, материалы перевязочные; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; средства дезинфицирующие; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

(111) MGU 38927

(151) 29.01.2021

(181) 31.01.2030

(210) MGU 20200353 (220) 31.01.2020

(732) "TURON STANDART SERTIFIKAT" масъулияти чекланган жамияти илмий техник маркази, UZ

"TURON STANDART SERTIFIKAT" масъулияти чекланган жамияти илмий техник маркази, UZ

(540)



(511)

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

42 Илмий ва технология хизматлари ҳамда уларга тегишли бўлган илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; саноат таҳлили ва илмий тадқиқотлар бўйича хизматлар; компьютерларнинг техник ва дастурий таъминотини ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

42 Научные и технологические услуги и относящиеся к ним научные исследования и разработки; услуги по промышленному анализу и научным исследованиям; разработка и развитие компьютеров и программного обеспечения.

(111) MGU 38928

(151) 29.01.2021

(181) 11.03.2030

(210) MGU 20200819

(220) 11.03.2020

(732) Matisayev Dilshodjon Yuldashevich, UZ

Матисаев Дилшоджон Юлдашевич, UZ

(540)



VERTEBRA

(511)

44 Тиббий хизматлар; тиббий клиникалар хизматлари; диагностика ва даволаш мақсадларида тиббий лабораториялар томонидан тақдим этиладиган тиббий таҳлил хизматлари; беморларни парваришлаш; мануал терапия (хиропрактика); уқалаш; тиббий ёрдам; физиотерапия; терапевт хизматлари; ноанъанавий тиббий хизматлар; саломатлик масалалари бўйича маслаҳатлар; имконияти чекланган инсонлар учун тиббий маслаҳатлар; тиббий кўрикдан ўтиш / скрининг.

44 Медицинские услуги; услуги медицинских клиник; услуги медицинского анализа для диагностических и лечебных целей, предоставля-

316

емые медицинскими лабораториями; уход за больными; мануальная терапия (хиропрактика); массаж; помощь медицинская; физиотерапия; уход за больными; услуги терапевтические; услуги нетрадиционной медицины; советы по вопросам здоровья; консультации медицинские для людей с ограниченными возможностями; обследование медицинское / скрининг.

(111) MGU 38929

(151) 29.01.2021

(181) 09.04.2030

(210) MGU 20201058 (220) 09.04.2020

(732) "KARVON PRESTIJ" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "KARVON PRESTIJ", UZ

(540)



(511)

21 Бутилкалар.

32 Сувлар (ичимликлар); минерал сувлар (ичимликлар); ошхона сувлари; лимонадлар; алкогольсиз ичимликлар; алкогольсиз салқин ичимликлар; чой таъмини берувчи алкогольсиз ичимликлар; мевали алкогольсиз ичимликлар; энергетик ичимликлар.

21 Бутыли.

32 Воды (напитки); воды минеральные (напитки); воды столовые; лимонады; напитки безалкогольные; напитки прохладительные безалкогольные; напитки со вкусом чая безалкогольные; напитки фруктовые безалкогольные; напитки энергетические.

(111) MGU 38930

(151) 29.01.2021

(181) 08.05.2029

(210) MGU 20191356

(220) 08.05.2019

(732) "КУХМАСТЕР" масъулияти чекланган жамияти, RU

Общество с ограниченной ответственностью "КУХМАСТЕР", RU

(540)



(511)

29 Гўшт, балик, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, қуритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут, пишлок, мой, йогурт ва бошқа сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари; айвар (консерваланган қалампир); овқатланишда истеъмол қилиш учун тайёрланган дарахт-симон алоэ; пазандачилик мақсадлари учун альгинатлар; тирик бўлмаган анчоуслар; ишлов берилган ерёнғоқлар; консерваланган артишоклар; пазандачилик мақсадлари учун оксиллар; тухум оқи; консерваланган дуккакдилар; овқатланишда истеъмол қилиш учун консерваланган соя дуккаклари; бульонлар; занжабил мураббо; чўчка гўшти; озиқ-овқат мойларини тайёрлаш учун ёғли моддалар; денгиз ўтлари (зираворлар); консерваланган денгиз ўтлари; еса бўладиган қуш уяси; тирик бўлмаган голу-туриялар / тирик бўлмаган трепанглар; консерваланган нўхат; консерваланган қўзиқоринлар; гуакамоле (авокадо пюреси); илвасин; елимшак; гўшт желеси; озиқ-овқат желеси; хўл мева желеси; тухум сариғи; кокос ёғи; озиқ-овқат илик ёғи; озиқ-овқат чўчка ёғи; озиқ-овқат мол ёғлари; озиқ-овқат ёғлари; нордон ширдон; хўл мева асосидаги енгил газаклар; сут ўрнини босувчилар; порцияланган сояли маҳсулотлар, соядан котлетлар; порцияланган тофули маҳсулотлар, тофудан котлетлар, колбаса маҳсулотлари; ундан творогли маҳсулотлар; майиз; икра; бақлажон икраси; кабачки икраси; ишлов берилган балиқ икраси; йогурт; кальби (корейсча таом – грилда пиширилган гўшт); тузланган карам; кефир (сутли ичимлик); кимчи (ферментланган сабзавотлардан овқат); озиқ-овқат балиқ елими; клемлар (тирик бўлмаганлари); картошкали клецкалар; клипфиск (тузланган ва қуритилган треска); сутли коктейллар; қонли колбаса; пиёз ҳалқалари; қайта ишланган мевали композициялар; компотлар (қайнатилган мевалардан десерт); гўшт консервалари; сабзавот консервалари; балиқ консервалари; хўл мева консервалари; қайнатма шўрва концентратлари; корн-доглар / хамирга ўралган сосискалар; корнишонлар; тирик бўлмаган майда қисқичбақалар; тирик бўлмаган майда тишли қисқичбақалар; қаймоқли крем; крокетлар; овқатга ишлатиладиган пилла куртининг ғумбаги; қайта ишлаб шакарланган

маккажўхори; қимиз (сутли ичимлик); тирик бўлмаган лангустлар; пазандачилик мақсадлари учун лецитин; тирик бўлмаган лосось; консерваланган пиёз; маргарин; мармелад, кандолатчилик маҳсулотларидан ташқари; ўсимлик мойлари; ерёнғоқ мойи; какао мойи; суюқ кокос мойи; қаттиқ кокос мойи; маккажўхоридан озиқ-овқат мойи; кунжутдан озиқ-овқат мойи; пазандачилик мақсадлари учун зиғир мойи; биринчи совуқ сиқилган зайтундан озиқ-овқат мойи; зайтундан озиқ-овқат мойи; пальмадан озиқ-овқат мойи; пальма ядросидан озиқ-овқат мойи; кунгабоқардан озиқ-овқат мойи; рапсадан озиқ-овқат мойи; сариёғ; сояли озиқ-овқат мойи; тирик бўлмаган мидиялар; толкон қилинган бодом; озиқ-овқат илик ёғи; тирик бўлмаган моллюскалар; сут; ерёнғоқ сути; пазандачилик мақсадлари учун бодом сути; кокос сути; пазандачилик мақсадлари учун кокос сути; бодом сути; пазандачилик мақсадлари учун бодом сути; сули сути; гуруч сути; пазандачилик мақсадлари учун гуруч сути; таркибида оксили кўпроқ бўлган сут; куюлтирилган сут; соя сути; куруч сут; овқатга ишлатиш учун балиқ уни; савзавотли мусслар; балиқли мусслар; хўл мева эти; гўшт; консерваланган гўшт; лиофилланган гўшт; сути кўпроқ бўлган сутли ичимликлар; ерёнғоқ сути асосидаги ичимликлар; кокос сути асосидаги ичимликлар; бодом сути асосидаги ичимликлар; еса бўладиган тирик бўлмаган ҳашаротлар; колбасалар учун қобиқлар, табиий ёки сунъий; иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар; консерваланган сабзавотлар; лиофилланган сабзавотлар; қуритилган сабзавотлар; картошкадан қуймоқлар; консерваланган зайтунлар; тирик бўлмаган омарлар; хушбўйлантирилган ёнғоқлар; қиём қопланган ёнғоқлар; қуритилган кокос ёнғоқлари; ишлов берилган ёнғоқлар; томат пастаси; прессланган мева пастаси; жигардан паштетлар; пазандачилик мақсадлари учун пектинлар; жигар; пикуллар; шакар қиёмида пиширилган мевалар ва реза мевалар; тухум кукуни; сут маҳсулотлари; балиқли озиқ-овқат маҳсулотлари; простокваша (нордон сут); тирик бўлмаган уй паррандаси; пульгоги (корейсча гўштли таом); озиқ-овқат тайёрлаш учун ўсимлик гулчанлари; клюква пюреси; томат пюреси; олма пюреси; тирик бўлмаган қисқичбақалар; тирик бўлмаган қисқичбақасимонлар; консерваланган балиқ; тирик бўлмаган балиқ; тузланган балиқ; ряженка (қизариброқ ивиган катик); сабзавотли салатлар; хўл мевали салатлар; ёғлар; тирик бўлмаган сардиналар; чўчка гўшти; тирик бўлмаган сельдь; ишлов берилган уруғлар; ишлов берилган кунгабоқар уруғи; қаймоқ (сутли маҳсулот); кўпчитилган қаймоқлар; ўсимлик

мойидан қаймоқлар; бутербродлар учун ёғли қоришмалар; сметана (нордон қаймоқ); овқат тайёрлаш учун сабзавот шарбатлари; пазандачилик мақсадлар учун лимон шарбати; овқат тайёрлаш учун помидор шарбати; тузланган гўшт; сосискалар; толқонга буланган сосискалар; хот-доғлар учун сосискалар; бульон тайёрлаш учун таркиблар; шўрвалар тайёрлаш учун таркиблар; ёнғоқ асосидаги спредлар; каллапачалар; шўрвалар; сабзавотли шўрвалар; сут зардоби; пишлоқлар; тажин (гўшт, балиқ ёки сабзавотлар асосидаган таом); тахин (кунжут уруғидан хамир); соя твороги; консерваланган трюфеллар; тирик бўлмаган тунец; тирик бўлмаган устрицалар; фалафель; пазандачилик мақсадлари учун сутли ферментлар; ширдон ферментлари; балиқ филеси; хурмолар; шакар қиёмига ботирилган мевалар; музлатилган мевалар; консерваланган мевалар; спиртда консерваланган ҳўл мевалар; иссиқлик билан ишлов берилган ҳўл мевалар; ишлов берилган фундук; картошка пағалари; хьюмос (турк нўхатидан хамир); ҳўл мева цедраси; консерваланган саримсоқпиез; консерваланган ямиқ; картошка чипслари; паст каллорияга эга бўлган картошка чипслари; ҳўл мева чипслари; алкоғолсиз эгг-ног; озиқ-овқат сув ўтларининг экстрактлари; гўшт экстрактлари; эскамолес (еса бўладиган чумоли личинкалари); юба (сояли сарсабил); консерваланган реза мевалар; чиғаноқ тухумлари; тухумлар; якиторлар.

30 Қаҳва, чой, какао ва қаҳва ўрнини босувчилар; гуруч, макаронлар ва угра; тапиока (маниока) ва саго; ун ва дон маҳсулотлари; нон, пишириқлар ва қандолатчилик маҳсулотлари; шоколад; музқаймоқ; сорбет ва еса бўладиган муздан тайёрланган маҳсулотлар; шакар, асал, шиннидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, нонвойчилик кукунлари; туз; зираворлар, хушбўй дориворлар, консерваланган кўкатлар; сирка, қайлалар, маза берувчилар; совитиш учун муз; сув ўтлари (зираворлар); пазандачилик мақсадлари учун ваниль хушбўйлантиргичлари; қандолатчилик маҳсулотлари учун хушбўйлантиргичлар, эфир мойларидан ташқари; ичимликлар учун хушбўйлантиргичлар, эфир мойларидан ташқари; қаҳва хушбўйлантиргичлари; озиқ-овқат хушбўйлантиргичлари, эфир мойларидан ташқари; бадьян; баоцзлар (хитойча пирожкалар); бошоқли узунчоқ ширинликлар; таркибида оқсили кўп бўлган бошоқли узунчоқ ширинликлар; қуймоқлар; таркибида уграси бўлган таомлар; асосий таркибий қисми макарон бўлган лиофилланган таомлар; асосий таркибий қисми гуруч бўлган лиофилланган таомлар; бриошлар; булгур; булкалар; еса бўладиган гуручли қоғоз; еса бўладиган қоғоз;

буррито; ванилин (ваниль ўрнини босувчи); ваниликлар (қиймадан хамирли шарчалар); вафлилар; вермишель; бир оз ширинлантирувчи табиий моддалар; колбаса маҳсулотлари учун боғловчи моддалар; музқаймоқлар учун боғловчи моддалар; овқат тайёрлаш учун денгиз суви; солодли галеталар; қалампирмунчок (маза берувчи); ялтироқ глазурилар; ширин хамирдан маҳсулотлар учун глазури; пазандачилик мақсадлари учун глюкоза; хантал; қовурилган нон булаклари; ишлов берилган гречиха; пазандачилик мақсадлари учун глютен кўшимчалари; хамиртурушлар; озиқ-овқат маҳсулотлари учун қуйилтиргичлар; ачиткилар; гуруч асосидаги энгил газаклар; дон бошоқлари асосидаги энгил газаклар; қаҳва ўрнини босувчилар; қаҳва ўрнини босувчи ўсимликдан тайёрланган моддалари; салатларга қўшиладиган зираворлар; зефир (қандолатчилик маҳсулотлари); мевали желесимон маҳсулотлар (қандолатчиликка оид); тортларни безаш учун ширинликлардан маҳсулотлар; янги йил арчаларини безатиш учун қандолатчилик маҳсулотлари; ширин хамирдан асосан масаллиқли қандолатчилик маҳсулотлари; унли қандолатчилик маҳсулотлари; ерёнғоқ асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари; бодом асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари; макарон маҳсулотлари; занжабил (маза берувчи); музлатилган йогурт (музқаймоқ); какао; пазандачилик мақсадлари учун виноли тош; пазандачилик мақсадлари учун нордон калий тартрати; каперслар; карамель (конфетлар); карралар (маза берувчи); кетчуп (қайла); кимбап (гуруч асосидаги корейсча таом); кимчидан оладьялар; ишлов берилган киноа; киш; озиқ-овқат клейковинаси; унли клецка; конфетлар; қизилмияли конфетлар (қандолатчилик маҳсулотлари); ялпизли конфетлар; нафасни софлаш учун ялпизли конфетлар; сутли конфитюр; корица (маза берувчи); қаҳва; қаҳва хом ашёси; озиқ-овқат крахмали, крекерлар; пиширилган крем; маккажўхори ёрмаси, буғдой ёрмаси; сули ёрмалари; арпа ёрмаси; озиқ-овқат ёрмалари; муз бўлакчалари; янчилган маккажўхори; қовурилган маккажўхори; гўштли кулебякалар; куркума; кускус (ёрма); угра; совитиш учун муз; табиий ёки сунъий муз; озиқ-овқат музи; обакиданонлар; гуручли оби нонлар, картошка асосидаги обинонлар; майонез; макарон (бодомли печенье); макаронлар; мальтоза, мамалига; аччиқ зираворлар асосидаги майда тўғралган сабзавотлардан маринад (пикалили); маринадлар; марципан; асал; мисо (зиравор) / сояли паста (зиравор); она асаларининг сути; музқаймоқ; дуккакдилардан ун; гречиха уни; тапиока уни; овқат тайёрлаш учун картошка уни; маккажўхори уни; ёнғоқ

уни; озиқ-овқат уни; буғдой уни; соя уни; арпа уни; десертли мусслар (қандолатчилик маҳсулотлари); шоколадли мусслар; мюсли; қандолатчилик мақсадлари учун ялпиз; какао-сутли ичимликлар; қаҳва-сутли ичимликлар; қаҳвали ичимликлар; какао асосидаги ичимликлар; гули асосидаги ичимликлар; чойли ичимликлар; шоколад-сутли ичимликлар; шоколадли ичимликлар; доривор бўлмаган дамламалар; янчилган сули; тозаланган сули; окономияки (японча ўткир таъмли қуймоқлар); онигири (гуручли шарчалар); мускат ёнғоғи; шоколадли ёнғоқлар; қизилмияли таёқчалар (қандолатчилик маҳсулотлари); пастилкалар (қандолатчилик маҳсулотлари); шинни; хамирга ўраб пиширилган паштет; чучваралар (гўшт билан тўлдирилган хамир шарчалар); қалампир; хушбўй қалампир; бутун қалампир (зиравор); песто (қайла); печенье; қуруқ печенье; пибимпаб (сабзавот ва мол гўшти билан аралаштирилган гуруч); пироглар; пиццалар; гўштли қайлалар; помадкалар (қандолатчилик маҳсулотлари); поп-корн; музқаймоқлар учун кукунлар; пазандачилик кукунлари; хантал кукуни; пралине; хушбўй озиқ-овқат препаратлари; зираворлар; уй шароитида гўштни юмшатиш учун маҳсулотлар; дон маҳсулотлари; сули асосидаги маҳсулотлар, прополис; пряниклар, хушбўй-хуштаъм моддалар, птифурлар (пироглар); гуручли пудинг; пудинглар (тобламалар); қандолатчилик маҳсулотлари учун упа, хўл мева бўтқалари(қайлалар); равиолилар; рамэн (угра асосидаги японча таомлар); сакичлар; релиш (зиравор); гуруч; бир зумда тайёрланадиган гуруч; озиқ-овқат маҳсулотлари учун дон бошоқлари; баҳорий рулетлар; саго; пальма шакари; шакар; кунжут уруғи (зираворлар); пазандачилик мақсадлари учун зиғир уруғи (зираворлар); зиравор сифатида ишлатиладиган, ишлов берилган уруғлар; арпабодиён уруғи; агава қиёми (табий ширинлатгич); меласса шарбати / тилла ранг шарбат; ширинликлар; окономияки (японча ўткир таъмли қуймоқлар) учун хамир коришмаси; истеъмол содаси (овқат тайёрлаш учун натрий бикарбонат); овқат билан бирга истеъмол қилинадиган солод; озиқ-овқат маҳсулотларини консервалаш учун туз; ош тузи; сельдерей тузи; сорбет (музқаймоқ); дудланган чўчка гўштини қобиққа ўраш учун таркиблар; соя қайласи; томат қайласи; олмали қайла (зиравор); қайлалар (зиравор); пасталар учун қайлалар; спагетти, зиравор-дориворлар, шоколад асосидаги спредлар; ёнғоқли шоколад спредлари; кўпчигилган қаймоқлар учун стабилизаторлар; қоқ нон бўлакчалари, булаш учун ишлатиладиган қоқ нон кукунлари, сушилар; гуручли крекерлар; сандвичлар, табуле; такос; тапиока;

таргалар; тайёр хамир; қандолатчилик маҳсулотлари учун хамир; бодомли хамир; пазандачилик мақсадлари учун гуручли хамир; қандолатчилик мақсадлари учун ширин ёғли хамир; тортиллалар; консервалаш учун кўкатлар (зираворлар); тортлар учун шоколадли безаклар; сирка; пиводан сирка; хамир учун ферментлар; халволар; пресланган хамирдан нон; нон; пағалар (дон маҳсулотлари); маккажўхорили пағалар; сулидан пағалар; хот-доглар; чой ўрнини босувчилар сифатида фойдаланиладиган, барглар ёки гуллар; цзяоцзилар (хитойча чучваралар); цикорий (қаҳва ўрнини босувчи); чой; музли чой; чатни (зиравор); янчилган саримсоқпиез (зиравор); чизбургерлар (сандвичлар); чоу-чоу (зиравор); заъфар (зиравор); шоколад заъфар (зиравор); шоколад; солодди озиқ-овқат экстракти; озиқ-овқат эссенциялари, эфир эссенциялари ва эфир мойларидан ташқари; тозаланган арпа.

32 Пиво; алкоғолсиз ичимликлар; минерал ва газланган сувлар; мевали ичимликлар ва шарбатлар; ичимликларни тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар; алкоғолсиз аперитивлар; арпа виноси (пиво); газланган сув; литийли сув; газли сув; содали сув; сувлар (ичимликлар); минерал сувлар (ичимликлар); рўзғорда ишлатиладиган сувлар; квас (алкоғолсиз ичимлик); алкоғолсиз коктейллар; пиво асосидаги коктейллар; лимонадлар; алкоғолсиз ичимликлар; изотоник ичимликлар; асал асосидаги алкоғолсиз ичимликлар; гуруч асосидаги ичимликлар, сут ўрнини босувчиларидан ташқари; соя асосидаги ичимликлар, сут ўрнини босувчиларидан ташқари; алоэ вера асосидаги алкоғолсиз ичимликлар; сут зардоби асосидаги ичимликлар; протеин билан бойитилган спорт ичимликлари; алкоғолсиз салқин ичимликлар; қаҳва таъмини берувчи алкоғолсиз ичимликлар; чой таъмини берувчи алкоғолсиз ичимликлар; алкоғолсиз хўл мевали ичимликлар; энергетик ичимликлар; мева этидан алкоғолсиз нектарлар; оршад; пиво; занжабилли пиво; солодди пиво; газланган ичимликларни тайёрлаш учун кукунлар; сассапариль (алкоғолсиз ичимлик); лимонадлар учун сироплар; ичимликлар учун сироплар; смузлар (асосида мева ёки сабзавот аралашмалари бўлган ичимликлар); помидор шарбати (ичимликлар); алкоғолсиз олма шарбати; сабзавот шарбатлари (ичимликлар); мева шарбатлари; алкоғолсиз ичимликларни тайёрлаш учун таркиблар; газланган сувни ишлаб чиқариш учун таркиблар; аталалар; ферментланмаган узум шинниси; пиво аталаси; солод аталаси; газли ичимликлар тайёрлаш учун таблеткалар; шарбат (ичимлик); алкоғолсиз мева экстрактлари; пиво тайёрлаш учун хмел

экстрактлари; ичимликлар тайёрлаш учун эссенциялар.

29 Мясо, рыба, птица и дичь; экстракты мясные; овощи и фрукты консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; желе, варенье, компоты; яйца; молоко, сыр, масло, йогурт и другие молочные продукты; масла и жиры пищевые; айвар (консервированный перец); алоэ древовидное, приготовленное для употребления в пищу; альгинаты для кулинарных целей; анчоусы неживые; арахис обработанный; артишоки консервированные; белки для кулинарных целей; белок яичный; бобы консервированные; бобы соевые консервированные для употребления в пищу; бульоны; варенье имбирное; ветчина; вещества жировые для изготовления пищевых жиров; водоросли морские консервированные; гнезда птичьи съедобные; голотурии неживые, трепанги неживые; горох консервированный; грибы консервированные; гуакамоле (пюре из авокадо); дичь; желатин; желе мясное; желе пищевое; желе фруктовое; желток яичный; жир кокосовый; жир костный пищевой; жир свиной пищевой; жиры животные пищевые; жиры пищевые; закваска сычужная; закуски легкие на основе фруктов; заменители молока; изделия из сои порционные, котлеты соевые; изделия из тофу порционные, котлеты из тофу; изделия колбасные; сырники; изюм; икра; икра баклажанная; икра кабачковая; икра рыб обработанная; йогурт; кальби (корейское блюдо-мясо на гриле); капуста квашеная; кефир (напиток молочный); кимчи (блюдо из ферментированных овощей); клей рыбий пищевой; клемы (неживые); клецки картофельные; клипфиск (треска солено-сушеная); коктейли молочные; колбаса кровяная; кольца луковые; композиции из обработанных фруктов; компоты (десерт из вареных фруктов); консервы мясные; консервы овощные; консервы рыбные; консервы фруктовые; концентраты бульонные; корн-доги, сосиски в тесте на палочках; корнишоны; креветки неживые; креветки пальчатые неживые; крем сливочный; крокеты; куколки бабочек шелкопряда, употребляемые в пищу; кукуруза сахарная, обработанная; кумыс (напиток молочный); лангусты неживые; лецитин для кулинарных целей; лосось неживой; лук консервированный; маргарин; мармелад, за исключением кондитерских изделий; масла пищевые; масло арахисовое; масло какао пищевое; масло кокосовое жидкое пищевое; масло кокосовое твердое; масло кукурузное пищевое; масло кунжутное пищевое; масло льняное пищевое;

масло оливковое первого холодного отжима пищевое; масло оливковое пищевое; масло пальмовое пищевое; масло пальмоядровое пищевое; масло подсолнечное пищевое; масло рапсовое пищевое; масло сливочное; масло соевое пищевое; мидии неживые; миндаль толченый; мозг костный пищевой; моллюски неживые; молоко; молоко арахисовое; молоко арахисовое для кулинарных целей; молоко кокосовое; молоко кокосовое для кулинарных целей; молоко миндальное; молоко миндальное для кулинарных целей; молоко овсяное; молоко рисовое; молоко рисовое для кулинарных целей; молоко с повышенным содержанием белка; молоко сгущенное; молоко соевое; молоко сухое; мука рыбная для употребления в пищу; муссы овощные; муссы рыбные; мякоть фруктовая; мясо; мясо консервированное; мясо лиофилизированное; напитки молочные с преобладанием молока; напитки на основе арахисового молока; напитки на основе кокосового молока; напитки на основе миндального молока; насекомые съедобные неживые; оболочки колбасные, натуральные или искусственные; овощи консервированные; овощи лиофилизированные; овощи сушеные; овощи, подвергнутые тепловой обработке; оладьи картофельные; оливки консервированные; омары неживые; орехи ароматизированные; орехи засахаренные; орехи кокосовые сушеные; орехи обработанные; паста томатная; паста фруктовая прессованная; паштеты из печени; пектины для кулинарных целей; печень; пикули; плоды или ягоды, сваренные в сахарном сиропе; порошок яичный; продукты молочные; продукты рыбные пищевые; простокваша (скисшее молоко); птица домашняя неживая; пулькоги (корейское мясное блюдо); пыльца растений, приготовленная для пищи; пюре клюквенное; пюре томатное; пюре яблочное; раки неживые; ракообразные неживые; рыба консервированная; рыба неживая; рыба соленая; ряженка (молоко топленое молочнокислого брожения); салаты овощные; салаты фруктовые; сало; сардины неживые; свинина; сельдь неживая; семена обработанные; семена подсолнечника обработанные; сливки (молочный продукт); сливки взбитые; сливки растительные; смеси жировые для бутербродов; сметана (сквашенные сливки); сок лимонный для кулинарных целей; сок томатный для приготовления пищи; соки овощные для приготовления пищи; солонина; сосиски; сосиски в сухарях; сосиски для хот-догов; составы для приготовления бульонов; составы для приготовления супов; спреды на основе орехов; субпродукты; супы; супы овощные; сыворотка молочная; сыры; тажин

(блюдо на основе мяса, рыбы или овощей); тахини (паста из семян кунжута); творог соевый; трюфели консервированные; тунец неживой; устрицы неживые; фалафель; ферменты молочные для кулинарных целей; ферменты сычужные; филе рыб; финики; фрукты глазированные; фрукты замороженные; фрукты консервированные; фрукты, консервированные в спирте; фрукты, подвергнутые тепловой обработке; фундук обработанный; хлопья картофельные; хумус (паста из турецкого гороха); цедра фруктовая; чеснок консервированный; чечевица консервированная; чипсы картофельные; чипсы картофельные низкокалорийные; чипсы фруктовые; эгг-ног безалкогольный; экстракты водорослей пищевые; экстракты мясные; эскамолес (съедобные личинки муравьев); юба (спаржа соевая); ягоды консервированные; яйца улитки; яйца; якитори.

30 Класс 30 - Кофе, чай, какао и заменители кофе; рис, макароны и лапша; тапиока (маниока) и саго; мука и продукты зерновые; хлеб, выпечка, и изделия кондитерские; шоколад; мороженое, сорбет и другие продукты из съедобного льда; сахар, мед; сироп из патоки; дрожжи, порошки пекарные; соль, приправы, специи, консервированные травы; уксусы, соусы, приправы; лед для охлаждения; водоросли (приправа); ароматизаторы ванили для кулинарных целей; ароматизаторы для кондитерских изделий, за исключением эфирных масел; ароматизаторы для напитков, за исключением эфирных масел; ароматизаторы кофейные; ароматизаторы пищевые, кроме эфирных масел; бадьян; баоцзы (китайские пирожки); батончики злаковые; батончики злаковые с высоким содержанием белка; блины; блюда на основе лапши; блюда, лиофилизированные, в которых макароны являются основным ингредиентом; блюда, лиофилизированные, в которых рис является основным ингредиентом; бриоши; булгур; булки; бумага рисовая съедобная; бумага съедобная; бурито; ванилин (заменитель ванили); вареники (шарики из теста фаршированные); вафли; вермишель; вещества подслащающие натуральные; вещества связующие для колбасных изделий; вещества связующие для мороженого; вода морская для приготовления пищи; галеты солодовые; гвоздика (пряность); глазури зеркальные; глазурь для изделий из сладкого сдобного теста; глюкоза для кулинарных целей; горчица; гренки; гречиха обработанная; добавки глютеносодержащие для кулинарных целей; дрожжи; загустители для пищевых продуктов; закваски; закуски легкие на основе риса; закуски легкие на основе хлебных злаков; заменители кофе; заменители кофе раститель-

ные; заправки для салатов; зефир (кондитерские изделия); изделия железные фруктовые (кондитерские); изделия из сладостей для украшения тортов; изделия кондитерские для украшения новогодних елок; изделия кондитерские из сладкого теста, преимущественно с начинкой; изделия кондитерские мучные; изделия кондитерские на основе арахиса; изделия кондитерские на основе миндаля; изделия макаронные; имбирь (пряность); йогурт замороженный (мороженое); какао; камень винный для кулинарных целей, тартрат калия кислый для кулинарных целей; каперсы; карамели (конфеты); карри (приправа); кетчуп (соус); кимбап (корейское блюдо на основе риса); оладьи из кимчи; киноа обработанная; киш; клейковина пищевая; клецки на основе муки; конфеты; конфеты лакричные (кондитерские изделия); конфеты мятные; конфеты мятные для освежения дыхания; конфитюр молочный; корица (пряность); кофе; кофе-сырец; крахмал пищевой; крекеры; крем заварной; крупа кукурузная; крупа манная; крупа овсяная; крупа ячневая; крупы пищевые; кубики льда; кукуруза молотая; кукуруза поджаренная; кулебяки с мясом; куркума; кускус (крупа); лапша; лапша соба; лапша удон; лед для охлаждения; лед натуральный или искусственный; лед пищевой; леденцы; лепешки рисовые; лепешки на основе картофеля; майонез; макарон (печенье миндальное); макароны; мальтоза; мамалыга; маринад из шинкованных овощей с острой приправой (пикалили); маринады; марципан; мед; мисо (приправа), паста соевая (приправа); молочко маточное пчелиное; мороженое; мука бобовая; мука гречневая; мука из тапиоки; мука картофельная; мука кукурузная; мука ореховая; мука пищевая; мука пшеничная; мука соевая; мука ячменная; муссы десертные (кондитерские изделия); муссы шоколадные; мюсли; мята для кондитерских изделий; напитки какао-молочные; напитки кофейно-молочные; напитки кофейные; напитки на базе какао; напитки на основе ромашки; напитки чайные; напитки шоколадно-молочные; напитки шоколадные; настои нелекарственные; овес дробленый; овес очищенный; оконномияки (японские пикантные блины); онигири (рисовые шарики); орех мускатный; орехи в шоколаде; палочки лакричные (кондитерские изделия); пастила (кондитерские изделия); пастилки (кондитерские изделия); патока; паштет запеченный в тесте; пельмени (шарики из теста, фаршированные мясом); перец; перец душистый; перец стручковый (специи); песто (соус); печенье; печенье сухое; пибимпаб (рис, смешанный с овощами и говядиной); пироги; пицца; подлив-

ки мясные; помадки (кондитерские изделия); попкорн; порошки для приготовления мороженого; порошки пекарские; порошок горчичный; пралине; препараты ароматические пищевые; приправы; продукты для размягчения мяса в домашних условиях; продукты зерновые; продукты на основе овса; прополис; пряники; пряности; птифуры (пирожные); пудинг рисовый; пудинги (запеканки); пудра для кондитерских изделий; пюре фруктовые (соусы); равиоли; рамэн (японское блюдо на основе лапши); резинки жевательные для освежения дыхания; резинки жевательные; релиш (приправа); рис; рис моментального приготовления; ростки пшеницы для употребления в пищу; рулет весенний; саго; сахар пальмовый; сахар; семена кунжута (приправы); семена льна для кулинарных целей (приправы); семена обработанные, используемые в качестве приправы; семя анисовое; сироп агавы (натуральный подсластитель); сироп из мелассы, сироп золотой; сладости; смесь тестовая для окномияки (японские пикантные блины); сода пищевая (натрия бикарбонат для приготовления пищи); солод для употребления в пищу; соль для консервирования пищевых продуктов; соль поваренная; соль сельдерейная; сорбет (мороженое); составы для глазирования ветчины; соус клюквенный (приправа); соус соевый; соус томатный; соус яблочный (приправа); соусы (приправы); соусы для пасты; спагетти; специи; спреды на основе шоколада; спреды шоколадные с орехами; стабилизаторы для взбитых сливок; стружка ледяная с подслащенными красными бобами; сухари; сухари панировочные; суши; крекеры рисовые; сэндвичи; табуле; такос; тапиока; тарты; тесто готовое; тесто для кондитерских изделий; тесто миндальное; тесто рисовое для кулинарных целей; тесто сдобное сладкое для кондитерских изделий; тортиллеры; травы огородные консервированные (специи); украшения шоколадные для тортов; укус; укус пивной; ферменты для теста; халва; хлеб из пресного теста; хлеб; хлопья (продукты зерновые); хлопья кукурузные; хлопья овсяные; хот-доги; цветы или листья, используемые в качестве заменителей чая; цзяоцзы (пельмени китайские); цикорий (заменитель кофе); чай; чай со льдом; чатни (приправа); чеснок измельченный (приправа); чизбургеры (сэндвичи); чоу-чоу (приправа); шафран (специи); шоколад; экстракт солодовый пищевой; эссенции пищевые, за исключением эфирных эссенций и эфирных масел; ячмень очищенный.

32 Пиво; безалкогольные напитки; воды минеральные и газированные; напитки и соки фрук-

товые; сиропы и прочие составы для изготовления безалкогольных напитков; аперитивы безалкогольные; вино ячменное (пиво); вода газированная; вода литиевая; вода сельтерская; вода содовая; воды (напитки); воды минеральные (напитки); воды столовые; квас (безалкогольный напиток); коктейли безалкогольные; коктейли на основе пива; лимонады; напитки безалкогольные; напитки изотонические; напитки на базе меда безалкогольные; напитки на базе риса, кроме заменителей молока; напитки на базе сои, кроме заменителей молока; напитки на основе алоэ вера безалкогольные; напитки на основе молочной сыворотки; напитки обогащенные протеином спортивные; напитки прохладительные безалкогольные; напитки со вкусом кофе безалкогольные; напитки со вкусом чая безалкогольные; напитки фруктовые безалкогольные; напитки энергетические; нектары фруктовые с мякотью безалкогольные; оршад; пиво; пиво имбирное; пиво солодовое; порошки для изготовления газированных напитков; сассапариль (безалкогольный напиток); сиропы для лимонадов; сиропы для напитков; смузи (напитки на базе фруктовых или овощных смесей); сок томатный (напиток); сок яблочный безалкогольный; соки овощные (напитки); соки фруктовые; составы для приготовления безалкогольных напитков; составы для производства газированной воды; сусла; сусло виноградное неферментированное; сусло пивное; сусло солодовое; таблетки для изготовления газированных напитков; шербет (напиток); экстракты фруктовые безалкогольные; экстракты хмелевые для изготовления пива; эссенции для изготовления напитков.

(111) MGU 38931

(151) 29.01.2021

(181) 07.05.2029

(210) MGU 20191339

(220) 07.05.2019

(732) Абдурахманов Ботир Бахтиярович, UZ

(540)

BRONZA.

(511)

20 Ёғочдан ёки ёғоч ўрнини босувчи материаллардан ишланган мебель.

21 Чинни, керамика, фаянс, терракота ёки шисшадан ясалган хайкалчалар; ёғочдан, мумдан, гипс ёки пластмассадан ясалган хайкалчалар; суякдан, фил суягидан, гипсдан, пластикдан, мумдан ёки ёғочдан ясалган хайкалчалар.

35 Учинчи шахслар учун телекоммуникация хизматларини абонентлаш; импорт-экспорт бўйича агентликлар; тижорий маълумотлар бўйича

ча агентликлар; реклама агентликлари; таннарх тахлили; коворкингда идора ускуналарини ижарага бериш; рекламани жойлаштириш учун майдонлар ижараси; тижорий аудит; молиявий аудит; бизнесни молиялаштиришга муҳтож бўлган потенциал хусусий инвесторлар ва тадбиркорларни танлаш бўйича воситачилик хизматлари; ёллаш бўйича бюро; автоматлаштирилган маълумотлар базаларини юритиш; бухгалтерия ҳужжатларини юритиш; ҳисоб-китобларни ёзиб бериш; ҳисоб варағидан кўчирма; товарларни намойиш этиш; хабарларни ёзиб олиш (канцелярия); жамоатчилик фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармонлик юзасидан ахборот; товарлар ва хизматларни танлашга оид тижорий истеъмолчиларига маълумотлар ва маслаҳатлар; бизнес соҳасида тадқиқотлар; конъюктурага оид текширув; маркетингга оид текширув; ходимлар штатини жамлаш; коммуникация стратегияси доирасида реклама масалалари бўйича маслаҳатлар; коммуникация стратегияси доирасида жамоатчилик билан алоқалар бўйича маслаҳатлар; бизнесни ташкил қилиш ва бошқариш масалалари бўйича маслаҳатлар; бизнесни ташкил этиш бўйича маслаҳатлар; бизнесни бошқариш бўйича маслаҳатлар; ходимларни бошқариш бўйича маслаҳатлар; бизнес соҳасида мутахассислар маслаҳатлари; рекламани макетлаш; маркетинг; дастурий таъминотни оммага ташиштириш соҳасида маркетинг; мақсадли маркетинг; ижодий бизнес соҳасида менежмент; спорт менежменти; учинчи шахслар учун резюме ёзиш; реклама сценарийларининг матнларини ёзиш; босма нашр обзорлари; регистрлардаги маълумотларни янгилаш ва сақлаш; электрон маълумотлар базасидаги ахборотларни янгилаш ва сақлаш; реклама материалларини янгилаш; матнларга ишлов бериш; олдиндан ёзиб олинган мусиқалар ва фильмларни кўчириб олиш учун чакана онлайн-хизматлар; рингтонларни кўчириб олиш учун чакана онлайн-хизматлар; рақамли мусиқаларни кўчириб олиш учун онлайн-хизматлар; тижорат ёки реклама мақсадида кўرғазмалар ташкил қилиш; учинчи шахслар учун газеталарга обуна ташкил қилиш; реклама мақсадларида модалар намойишини уюштириш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил қилиш; витриналарни безатиш; реклама материалларини безатиш; тижорат фаолиятига баҳо бериш; тўлов ҳужжатларини тайёрлаш; учинчи шахслар учун компьютер файлларида ахборот излаш; кафиликка олувчиларни излаш; тендер масалалари бўйича маъмурий кўмак; бизнесни бошқаришда кўмаклашиш; тижорат ёки саноат корхоналарини бошқаришда кўмаклашиш; ти-

жорий воситачилик; ишбилармонликка оид ахборотларни веб сайтлар орқали тақдим этиш; ишбилармонлик ва тижорий алоқаларга оид ахборотларни тақдим этиш; онлайн режимида товар ва хизматлар савдоси учун харидор ва сотувчиларга жойлар тақдим этиш / товар ва хизматлар савдоси учун харидор ва сотувчиларга онлайн савдо майдончаларини тақдим этиш; тижорат ва реклама мақсадларида веб сайтлар рўйхатини тақдим этиш; чакана савдо қилиш мақсадида товарларни барча медиа воситаларда тақдим этиш; матбуот хизматлари / матбуот билан алоқа хизматлари; иқтисодий тахминлаш; кимошди савдоси; дори воситалари, ветеринария ва гигиена препаратлари ва тиббий мақсадларга мўлжалланган материалларнинг улгуржи савдоси; бадий галереялар томонидан санъат асарларининг чакана савдоси; дори воситалари, ветеринария ва гигиена препаратлари ва тиббий мақсадларга мўлжалланган материалларнинг чакана савдоси; ёғоч мебелларнинг чакана ва улгуржи савдоси бўйича хизматлар; спорт тадбирларга ҳомийлик орқали товар ва хизматларни ҳаракатлантириш; теледўконлар учун дастурлар тайёрлаш; реклама фильмларини ишлаб чиқариш; офис ускунаси ва аппаратларининг прокати; барча оммавий ахборот воситаларида реклама вақтининг прокати; реклама материаллари прокати; реклама шчитлари прокати; савдо автоматлари прокати; савдо стендлари прокати / савдо расталари прокати; фото нусха кўчириш ускуналари прокати; реклама матнларини нашр қилиш; радиореклама; афишаларни ёпиштириш; намуналарни тарқатиш; реклама материалларини тарқатиш; реклама материалларини юбориш; маълумотларни ва ёзма хабарларни рўйхатдан ўтказиш; реклама матнларини таҳрир қилиш; реклама, компьютер тармоқларида интерфаол реклама; ташқи реклама; почта орқали реклама; телевизион реклама; ҳужжатларни репродукция қилиш; компьютер маълумотлар базалари бўйича ахборот йиғиш; статистикага оид маълумотларни йиғиш ва тақдим этиш; ишбилармонлик юзасидан ўтказиладиган операциялар бўйича маълумотлар; компьютер маълумотлар базаларидаги ахборотни тизимлаштириш; бизнесни бошқариш бўйича маслаҳат хизматлари; корпоратив алоқа хизматлари; учинчи шахслар учун бизнес шартномаларни мувофиқлаштириш; учинчи шахслар учун тижорий операцияларни мувофиқлаштириш ва имзолаш; тижорат ёки реклама мақсадларида ахборот индексларини тузиш; солиқ декларацияларини тузиш; сўтлар тўғрисида ҳисоботлар тузиш; ҳисоблар ҳақида ҳисоботлар тайёрлаш; телемаркетинг; ишга ёллашда психологик

тест ўтказиш; бизнесни вақтинча бошқариш; компаниялар учун ташқи маъмурий бошқарув; меҳмонхона ишларини бошқариш; ёлланма асосида ишлайдиган ходимларни бошқариш; қурилиш лойиҳалари учун тижорий лойиҳаларни бошқариш; товарлар ва учинчи шахслар учун хизматларга берилган лицензияларни тижорий бошқариш; учинчи шахслар учун харажатларни қоплаш бўйича тижорий дастурларни бошқариш; қонун-қоида чегарасида истеъмолчиларни бошқариш; тез-тез саёҳатга чиқувчиларнинг дастурларини бошқариш; харидларга тушган буюртмаларга ишлов бериш жараёнини бошқариш; ижтимоий муносабатлар соҳасидаги хизматлар; тижорий лоббирлаш хизматлари; рақобатли разведка хизматлари; реклама учун манекенчилар хизматлари ёки товарларни ўтказиш; машинаёзув ишлари; бозорни тадқиқ қилиш бўйича хизматлар; учрашувлар ҳақида эслатувчи хизматлар (идора ишлари); веб-сайт трафигини оптималлаштириш бўйича хизматлар; корхоналарни кўчириш бўйича хизматлар; солиқ декларацияларини топшириш бўйича хизматлар; савдоларни силжитиш бўйича қидирувларни оптималлаштириш хизматлари; учрашувларни дастурлаштириш бўйича хизматлар (идора ишлари); совғалар рўйхатини тузиш бўйича хизматлар; нархларни таққослаш хизматлари; “клик бўйича тўлов” реклама хизматлари / ррс хизматлари; котиблар хизматлари; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш); стенографист хизматлари; субпудратчи хизматлари (тижорий кўмак); жойида йўқ абонентлар учун телефон орқали жавоб берувчилар хизматлари; фотонусха кўчириш хизматлари; ишбилармонлик юзасидан экспертиза.

42 Графикли реклама материаллари дизайни; интерьерларни безаш; саноат дизайни; бадий дизайн; товарлар дизайни; интерьер - дизайн; дизайн хизматлари; ландшафт дизайни.

20 Мебель из дерева или заменителей дерева.

21 Статуи из фарфора, керамики, фаянса, терракота или стекла; статуи из дерева, воска, гипса или пластмасс; статуи из кости, слоновой кости, гипса, пластика, воска или дерева.

35 Абонирование телекоммуникационных услуг для третьих лиц; агентства по импорту-экспорту; агентства по коммерческой информации; агентства рекламные; анализ себестоимости; аренда офисного оборудования в коворкинге; аренда площадей для размещения рекламы; аудит коммерческий; аудит финансовый; бизнес-услуги посреднические по подбо-

ру потенциальных частных инвесторов и предпринимателей, нуждающихся в финансировании; бюро по найму; ведение автоматизированных баз данных; ведение бухгалтерских документов; выписка счетов; демонстрация товаров; запись сообщений (канцелярия); изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; информация и советы коммерческим потребителям в области выбора товаров и услуг; исследования в области бизнеса; исследования конъюнктурные; исследования маркетинговые; комплектование штата сотрудников; консультации, касающиеся коммуникационных стратегий в рекламе; консультации, касающиеся коммуникационных стратегий в связях с общественностью; консультации по вопросам организации и управления бизнесом; консультации по организации бизнеса; консультации по управлению бизнесом; консультации по управлению персоналом; консультации профессиональные в области бизнеса; макетирование рекламы; маркетинг; маркетинг в части публикаций программного обеспечения; маркетинг целевой; менеджмент в области творческого бизнеса; менеджмент спортивный; написание резюме для третьих лиц; написание текстов рекламных сценариев; обзоры печати; обновление и поддержание информации в регистрах; обновление и поддержка информации в электронных базах данных; обновление рекламных материалов; обработка текста; онлайн-сервисы розничные для скачивания предварительно записанных музыки и фильмов; онлайн-сервисы розничные для скачивания рингтонов; онлайн-сервисы розничные для скачивания цифровой музыки; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация подписки на газеты для третьих лиц; организация показов мод в рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; оформление витрин; оформление рекламных материалов; оценка коммерческой деятельности; подготовка платежных документов; поиск информации в компьютерных файлах для третьих лиц; поиск поручителей; помощь административная в вопросах тендера; помощь в управлении бизнесом; помощь в управлении коммерческими или промышленными предприятиями; посредничество коммерческое; предоставление деловой информации через веб-сайты; предоставление информации в области деловых и коммерческих контактов; предоставление места для онлайн-продаж покупателям и продавцам товаров и услуг / предоставление торговых интернет-площадок покупателям и продавцам товаров и услуг; предоставление перечня веб-сайтов с коммер-

ческой или рекламной целью; презентация товаров на всех медиасредствах с целью розничной продажи; пресс-службы / службы по связям с прессой; прогнозирование экономическое; продажа аукционная; продажа оптовая фармацевтических, ветеринарных, гигиенических препаратов и медицинских принадлежностей; продажа розничная произведений искусства художественными галереями; продажа розничная фармацевтических, ветеринарных, гигиенических препаратов и медицинских принадлежностей; услуги розничной и оптовой торговли деревянной мебелью; продвижение товаров и услуг через спонсорство спортивных мероприятий; производство программ телемагазинов; производство рекламных фильмов; прокат офисного оборудования и аппаратов; прокат рекламного времени в средствах массовой информации; прокат рекламных материалов; прокат рекламных щитов; прокат торговых автоматов; прокат торговых стоек / прокат торговых стоек; прокат фотокопировального оборудования; публикация рекламных текстов; радиореклама; расклейка афиш; распространение образцов; распространение рекламных материалов; рассылка рекламных материалов; регистрация данных и письменных сообщений; редактирование рекламных текстов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; реклама наружная; реклама почтой; реклама телевизионная; репродуцирование документов; сбор информации в компьютерных базах данных; сбор и предоставление статистических данных; сведения о деловых операциях; систематизация информации в компьютерных базах данных; службы консультативные по управлению бизнесом; службы корпоративных коммуникаций; согласование деловых контрактов для третьих лиц; согласование и заключение коммерческих операций для третьих лиц; составление информационных индексов в коммерческих или рекламных целях; составление налоговых деклараций; составление отчетов о счетах; телемаркетинг; тестирование психологическое при подборе персонала; управление бизнесом временное; управление внешнее административное для компаний; управление гостиничным бизнесом; управление деятельностью внештатных сотрудников; управление коммерческими проектами для строительных проектов; управление коммерческое лицензиями на товары и услуги для третьих лиц; управление коммерческое программами возмещения расходов для третьих лиц; управление потребительской лояльностью; управление программами часто путешествующих; управление про-

цессами обработки заказов товаров; услуги в области общественных отношений; услуги коммерческого лоббирования; услуги конкурентной разведки; услуги манекенщиков для рекламы или продвижения товаров; услуги машинописные; услуги по исследованию рынка; услуги по напоминанию о встречах (офисные функции); услуги по оптимизации трафика веб-сайта; услуги по переезду предприятий; услуги по подаче налоговых деклараций; услуги по поисковой оптимизации продвижения продаж; услуги по программированию встреч (офисные функции); услуги по сравнению цен; услуги рекламные «оплата за клик» / услуги ррс; услуги секретарей; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами); услуги стенографистов; услуги субподрядные (коммерческая помощь); услуги телефонных ответчиков для отсутствующих абонентов; услуги фотокопирования; экспертиза деловая.

42 Дизайн графический рекламных материалов; дизайн интерьерный; дизайн промышленный; дизайн художественный; дизайн товаров; интерьер - дизайн; дизайн услуги; дизайн ландшафтный.

(111) MGU 38932

(151) 29.01.2021

(181) 29.05.2029

(210) MGU 20191595

(220) 29.05.2019

(732) "MASTER INVEST GROUP" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "MASTER INVEST GROUP", UZ

(540)



(511)

41 Ўқув жараёнини таъминлаш, хусусан мактабларда.

41 Обеспечение учебного процесса, а именно в школах.

(111) MGU 38933

(151) 29.01.2021

(181) 07.06.2029

(210) MGU 20191693

(220) 07.06.2019

(732) "ZIYODA-LAZIZA FAYZ" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ZIYODA-LAZIZA FAYZ", UZ

(540)



(511)

1 Саноат, илмий мақсадларда, фотосурат олишда, кишлоқ хўжалигида, боғдорчилик ва ўрмончиликда фойдаланишга мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар; ишлов берилмаган синтетик қатронлар, ишлов берилмаган пластик материаллар; оловни ўчириш учун таркиблар; металлларни тоблаш ва кавшарлаш учун препаратлар; чармни ва ҳайвон терисини ошлаш учун моддалар; саноат мақсадлари учун елимловчи моддалар; мастикалар ва бошқа пастасимон тўлдирувчи моддалар; компостлар, ўғитлар, гўнг; саноат ва илмий мақсадлар учун биологик препаратлар; ўғитлаш учун препаратлар; ўсимликлар учун микроэлементли препаратлар; торф (ўғит); ўғитлар; азот ўғитлари; боғдорчилик ва полизчилик учун химикатлар, фунгицидлар, гербицидлар, инсектицидлар ва паразитицидлардан ташқари; кишлоқ хўжалиги учун химикатлар, фунгицидлар, гербицидлар, инсектицидлар ва паразитицидлардан ташқари; тупрокни ўғитлаш учун химикатлар; ўсимликлар учун микроэлементли препаратлар; натрий, калий, фосфор; азот кислотаси.

3 Даволовчи бўлмаган косметика ва пардоз-андоз маҳсулотлари; даволовчи бўлмаган тиш пасталари; пардоз-андоз маҳсулотлари, эфир мойлари; оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; атторлик буюмлари, атирлар, косметик кремлар, совунлар, шампунлар.

1 Продукты химические, предназначенные для использования в промышленных, научных целях, в фотографии, сельском хозяйстве, садоводстве и лесоводстве; смолы необработанные синтетические, материалы необработанные пластические; составы для тушения огня и предотвращения пожаров; препараты для закалки и пайки металлов; вещества для дубления кожи и шкур животных; вещества клеящие для промышленных целей; мастики и другие наполнители пастообразные; компосты, удобрения, навоз; препараты биологические для промышленных и научных целей; препараты для удобрения; препараты с микроэлементами для

растений; торф (удобрение); удобрение; удобрения азотные; химикаты для садоводства и огородничества, за исключением фунгицидов, гербицидов, инсектицидов и паразитицидов; химикаты для сельского хозяйства, за исключением фунгицидов, гербицидов, инсектицидов и паразитицидов; химикаты для удобрения почвы; препараты с микроэлементами для растений; натрий, калий, фосфор; кислота азотная.

3 Продукты косметические и туалетные нелечебные; пасты зубные нелечебные; продукты парфюмерные, масла эфирные; препараты для отбеливания и вещества прочие для стирки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки; изделия парфюмерные, духи, косметические кремы, мыла, шампуни.

(111) MGU 38934

(151) 29.01.2021

(181) 07.06.2029

(210) MGU 20191695

(220) 07.06.2019

(732) "ZIYODA-LAZIZA FAYZ" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ZIYODA-LAZIZA FAYZ", UZ

(540)



(511)

1 Илмий мақсадларда, фотосурат олишда, кишлоқ хўжалигида, боғдорчилик ва ўрмончиликда фойдаланишга мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар; компостлар, ўғитлар, гўнг; ўғитлаш учун препаратлар; ўсимликлар учун микроэлементли препаратлар; торф (ўғит); ўғитлар; азот ўғитлари; боғдорчилик ва полизчилик учун химикатлар, фунгицидлар, гербицидлар, инсектицидлар ва паразитицидлардан ташқари; кишлоқ хўжалиги учун химикатлар, фунгицидлар, гербицидлар, инсектицидлар ва паразитицидлардан ташқари; тупрокни ўғитлаш учун химикатлар; ўсимликлар учун микроэлементли препаратлар; натрий, калий, фосфор; азот кислотаси.

3 Даволовчи бўлмаган косметика ва пардоз-андоз маҳсулотлари; даволовчи бўлмаган тиш пасталари; пардоз-андоз маҳсулотлари, эфир мойлари; оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; атторлик буюмлари, атирлар, косметик кремлар, совунлар, шампунлар.

1 Продукты химические, предназначенные для использования в научных целях, в фотографии, сельском хозяйстве, садоводстве и лесоводстве; компосты, удобрения, навоз; препараты для удобрения: препараты с микроэлементами для растений; торф (удобрение); удобрение; удобрения азотные; химикаты для садоводства и огородничества, за исключением фунгицидов, гербицидов, инсектицидов и паразитицидов; химикаты для сельского хозяйства, за исключением фунгицидов, гербицидов, инсектицидов и паразитицидов; химикаты для удобрения почвы; препараты с микроэлементами для растений; натрий, калий, фосфор; кислота азотная.

3 Продукты косметические и туалетные нелечебные; пасты зубные нелечебные; продукты парфюмерные, масла эфирные; препараты для отбеливания и вещества прочие для стирки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки. Изделия парфюмерные, духи, косметические кремы, мыла, шампуни.

(111) MGU 38935
(151) 29.01.2021 (181) 14.10.2029
(210) MGU 20193203 (220) 14.10.2019
(732) Ахунжонов Нозимжон Боходир угли, UZ
(540)



(511)
44 Тиббий хизматлар.

44 Услуги медицинские.

(111) MGU 38936
(151) 29.01.2021 (181) 14.02.2030
(210) MGU 20200491 (220) 14.02.2020
(732) "ASFARMA SAVDO" масъулияти чекланган жамияти, UZ
Общество с ограниченной ответственностью "ASFARMA SAVDO", UZ
(540)

NATURANOT
НАТУРАХОТ

(511)
5 Инсонларни даволаш учун фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты для лечения людей.

(111) MGU 38937
(151) 29.01.2021 (181) 19.02.2030
(210) MGU 20200536 (220) 19.02.2020
(732) "KOKAND FUTURE SHOES" масъулияти чекланган жамияти, UZ
Общество с ограниченной ответственностью "KOKAND FUTURE SHOES", UZ
(540)



(511)
25 Пойабзал.

25 Обувь.

(111) MGU 38938
(151) 29.01.2021 (181) 10.08.2028
(210) MGU 20182421 (220) 10.08.2018
(732) "Ricomel Beverages" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
Общество с ограниченной ответственностью "Ricomel Beverages", UZ
(540)



(511)
32 Мевали алкохолсиз ичимликлар; мева шарбатлари.

32 Напитки фруктовые безалкогольные; соки фруктовые.

(111) MGU 38939
(151) 29.01.2021 (181) 14.08.2029
(210) MGU 20192566 (220) 14.08.2019
(732) "МЕЖДУНАРОДНЫЕ УСЛУГИ В ОБРАЗОВАНИИ" масъулияти чекланган жамияти, RU
Общество с ограниченной ответственностью "МЕЖДУНАРОДНЫЕ УСЛУГИ В ОБРАЗОВАНИИ", RU

(540)



(511)

41 Ўқитиш; индивидуал таълим (таълим ва тайёрлов); ўқитиш ва кўшимча машғулотлар ўтказиш; компьютерлаштирилган машғулотлар; тилларни ўргатиш; академиялар (ўқитиш); спорт майдончаларини ижарага бериш; теннис кортларини ижарага бериш; жисмоний тарбия; тарбия ва таълим масалалари бўйича маълумотлар; сиртки таълим; амалий кўникмаларга ўқитиш-ўргатиш (намойиш қилиш); виртуал бўлмаган таълим форумларини ташкил этиш ва ўтказиш; танловларни ташкил этиш (таълим ёки кўнгилочар); касбга йўналтириш (таълим ёки ўқитиш-ўргатиш масалалари бўйича маслаҳатлар); имтиҳонларни ўтказиш; тьюторинг; таълим-тарбия хизматлари; мактаблар томонидан кўрсатиладиган таълим хизматлари; репетиторлар, инструкторлар хизмати (ўқитиш-ўргатишга оид); мактабгача таълим муассасалари (тарбия); мактаб-интернатлар; таълим ва тарбия соҳасидаги маслаҳатлар; ўқитиш ва шахсий камол топиш; соғломлаштириш машғулотлари; масофавий ўқитиш хизматлари; индивидуал таълим доирасидаги таълим хизматлари; тилларни ўқитиш ва ўргатиш соҳасидаги хизматлар; глобал компьютер тармоғи орқали ўқитишни таъминлаш; масофавий ўқитиш бўйича онлайн хизматлар; коллоквиалар, конференциялар, конгресслар, семинарлар ва тренинглар бўйича маҳорат дарсларини тайёрлаш ва ўтказиш.

41 Обучение; индивидуальное обучение (обучение и подготовка); предоставление обучения и дополнительного обучения; обучение компьютеризированное; обучение языкам; академии (обучение); аренда спортивных площадок; аренда теннисных кортов; воспитание физическое; информация по вопросам воспитания и образования; обучение заочное; обучение практическим навыкам (демонстрация); организация и проведение образовательных форумов не виртуальных; организация конкурсов (учебных или развлекательных); ориентирование профессиональное (советы по вопросам образования или обучения); проведение экзаменов; тьюторинг; услуги образовательно-воспитательные; услуги образовательные, предос-

таваемые школами; услуги репетиторов, инструкторов (обучение); учреждения дошкольные (воспитание); школы-интернаты; консультации в области образования и обучения; обучение и личное развитие; обучение физкультурно-оздоровительное; услуги дистанционного обучения; образовательные услуги в рамках индивидуального обучения; услуги в области языкового образования и обучения; предоставление обучения посредством глобальной компьютерной сети; услуги в области дистанционного обучения, предоставляемые онлайн; подготовка и проведение коллоквиумов, конференций, конгрессов, семинаров и мастер-классов по обучению.

(111) MGU 38940

(151) 29.01.2021

(181) 29.08.2029

(210) MGU 20192716

(220) 29.08.2019

(732) "Завод художественных красок "Невская палитра" акциядорлик жамияти, RU
Акционерное общество "Завод художественных красок "Невская палитра", RU

(540)



(511)

2 Бўёқлар учун боғловчи моддалар; грунтровкалар; гуммилак; бўёқлар; ижод қилиш учун акварель бўёқлар; кулолчилик буюмлари учун бўёқлар; елимлайдиган бўёқлар; ижод қилиш учун мойли бўёқлар; локлар; битум локлари; копал локлари; мастикалар (табий қатронлар); пигментлар; бўёқлар учун суюлтиргичлар; локлар учун суюлтиргичлар; бўёқлар учун куюлтиргичлар; бўёқлар учун сиккативлар (қуришни тезлаштиргичлар); темпера; терпентин (бўёқлар учун суюлтиргичлар); фиксативлар (локлар); акварель бўёқлар учун фиксативлар (фиксаторлар); бадий-декоратив мақсадлар ва босма нашрлар учун металл фольга; шеллак.

16 Авторучкалар; альбомлар; блокнотлар; блокнотлар (канцелярия товарлари); расм солиш, чизмачилик учун блокнотлар; варроғи узиб олинадиган блокнотлар; қоғоз; варақли қоғоз (канцелярия товарлари); расм чизиш ва каллиграфия учун қоғоз; ёғоч бўтқасидан қоғоз; нусха кўчириш қоғози (канцелярия товарлари); идора қоғози; шоли қоғози; ганчкор нақш учун лой; моделлаштириш учун полимерли лой; готовальнялар; гравюралар; грифеллар; қаламлар учун грифеллар; хужжатлар учун туткичлар (канцелярия ашёлари); қаламлар учун туткичлар; бўр учун туткичлар; диро-

коллар (идора ашёлари); график тасвирлар; чизмачилик асбоблари; калька қоғози; сиёх тошлари (тушонлар); қаламлар; автоматик қаламлар; кўмир қаламлар; расмлар; хошияланган ёки хошияланмаган расмлар (суратлар); картон; ёғоч бўтқасидан картон (канцелярия товарлари); расм чизиш учун мўйқаламлар; рассомлар учун мўйқаламлар; ёзиш учун мўйқаламлар; канцелярияга оид ёки маиший елимлар; канцелярия ёки маиший мақсадлар учун балиқ елими; канцелярия ёки маиший мақсадлар учун клейковина (елим); канцелярия кнопоклари; хатжилдлар (канцелярия товарлари); қоғоз ёки картон кутилар; бўёқлар солинган кутичалар (мактаб анжомлари); суюқ корректорлар (идора ашёлари); лекалолар (канцелярия ашёлари); чизмачилик лекалолари; ёпишқоқ тасмалар (канцелярия товарлари); канцелярия ёки маиший мақсадлар учун ёпишқоқ тасмалар; тузатиш тасмалари (идора ашёлари); канцелярия ёки маиший мақсадлар учун ёпишқоқ тасмалар; ўз-ўзидан ёпишиб қолувчи канцелярия ёки маиший тасмалар; тўрт киррали чизмачилик чизғичлари; чизмачилик чизғичлари; бўёқлар учун лотоклар; ганчкорлик учун пластик массалар; ганчкорлик материаллари; ўқитиш учун материаллар (приборлардан ташқари); муҳрлаб беркитиш учун канцелярия материаллари; елимловчи канцелярия ёки маиший материаллар (елимлар); электр ёки электрисиз ишлайдиган қалам очувчи машиналар; ёзиш учун бўр; мольбертлар; рассомлар учун муштабеллар; портатив босмахона тўпламлари (идора ашёлари); ўз-ўзидан ёпишиб қоладиган наклеялар (канцелярия товарлари); ёзув ашёлари учун несессерлар (канцелярия товарлари); қоғоз қирқиш учун пичоқлар (хаточғичлар); муқовалар (канцелярия товарлари); рассомлар учун палитралар; тушь билан ёзиш учун чўплар; пантографлар (чизма чизмачилик асбоблари); картотека папкалари (идора ашёлари); папье-маше; пастеллар (қаламлар); ганчкорлик учун пасталар; қаламдонлар; перо тозалағичлар; хат ёзиш учун перолар (офис ашёлари); олтин перолар; ёзув перолари; пўлат перолар; чизмачилик перолари; сургуч учун муҳрлар; қисқичли планшетлар; иш столи учун гиламча тагликлар ручка ва қаламлар учун тагликлар; ёзув анжомлари; сиёхли приборлар; рассомлар учун анжомлар ва расм чизиш учун материаллар; идора ашёлари, жиҳозлардан ташқари; ёзув ашёлари; ёзиш ашёлари; чизмачилик ашёлари; мактаб анжомлари (канцелярия товарлари); ёпишқоқ тасмани узатиш учун мосламалар (офис анжомлари); қоғоз учун кескичлар (офис анжомлари); ўчирғичлар; офис ўчирғичлари; чизма чизиш рейсшиналари; перолар учун руч-

ка ушлағичлари; маркер-ручкалар (канцелярия ашёлари); канцелярия скобалари; скоросшивателлар (канцелярия ашёлари); офис скребкалари (маттни тузатиш учун ашёлар); қоғозлар учун скрепкалар; канцелярия скрепкалари; ўчириш учун воситалар; доска учун ўчириш мосламалари; дафтарлар; ёзувқоғоз товарлари; қаламлар учун электр ёки электр бўлмаган очғичлар; транспарантлар (канцелярия товарлари); расм чизиш учун трафаретлар; картон тубуслар; тушь; чизма чизишга оид учбурчак чизғичлар; скобалар билан маҳкамлаш учун қурилмалар (идора ашёлари); дарсликлар (қўлланмалар); папье-машедан шаклчалар; фольга; лойдан моделлаштириш учун қолиплар (рассомлар учун материаллар); расмлар учун холстлар; чизмачилик циркуллари; рассомлар учун акварел бўёқларини аралаштириш идишчалари; сиёх; сиёхдонлар; шаблонлар.

2 Вещества связывающие для красок; грунтовки; гуммилак; краски; краски акварельные для творчества; краски для керамических изделий; краски клеевые; краски масляные для творчества; лаки; лаки битумные; лаки копаловые; мастики (природные смолы); пигменты; разбавители для красок; разбавители для лаков; сгустители для красок; сиккативы (ускорители высыхания) для красок; темпера; терпентин (разбавитель для красок); фиксативы (лаки); фиксативы (фиксаторы) для акварельных красок; фольга металлическая для художественно-декоративных целей и печати; шеллак.

16 Авторучки; альбомы; блокноты; блокноты (канцелярские товары); блокноты для рисования, черчения; блокноты с отрывными листами; бумага; бумага в листах (канцелярские товары); бумага для рисования и каллиграфии; бумага из древесной массы; бумага копировальная (канцелярские товары); бумага офисная; бумага рисовая; глина для лепки; глина полимерная для моделирования; готовальни; гравюры; грифели; грифели для карандашей; держатели для документов (канцелярские принадлежности); держатели для карандашей; держатели для мела; дыроколы (офисные принадлежности); изображения графические; инструменты чертежные; калька бумажная; камни чернильные (тушечницы); карандаши; карандаши автоматические; карандаши угольные; картинки; картины (рисунки) обрамленные или необрамленные; картон; картон из древесной массы (канцелярские товары); кисти для рисования; кисти для художников; кисточки для письма; клеи канцелярские или бытовые; клей рыбий для канцелярских или бытовых целей;

клейковина (клей) для канцелярских или бытовых целей; кнопки канцелярские; конверты (канцелярские товары); коробки бумажные или картонные; коробки с красками (школьные принадлежности); корректоры жидкие (конторские принадлежности); лекала (канцелярские принадлежности); лекала чертежные; ленты клейкие (канцелярские товары); ленты клейкие для канцелярских или бытовых целей; ленты корректирующие (конторские принадлежности); ленты липкие для канцелярских или бытовых целей; ленты самоклеящиеся канцелярские или бытовые; линейки квадратные чертежные; линейки чертежные; лотки для красок; массы пластические для лепки; материалы для лепки; материалы для обучения (за исключением приборов); материалы канцелярские для запечатывания; материалы клеящие (клеи) канцелярские или бытовые; машины для точки карандашей электрические или неэлектрические; мел для письма; мольберты; муштабели для художников; наборы типографские портативные (офисные принадлежности); наклейки самоклеящиеся (канцелярские товары); несесеры для письменных принадлежностей (канцелярские товары); ножи для разрезания бумаги (письмовскрыватели); обложки (канцелярские товары); палитры для художников; палочки для письма тушью; пантографы (инструменты чертежные); папки-картотеки (конторские принадлежности); папье-маше; пастели (карандаши); пасты для лепки; пеналы; перочистки; перья для письма (офисные принадлежности); перья золотые; перья писчие; перья стальные; перья чертежные; печати для сургуча; планшеты с зажимом; подложки-коврики рабочего стола; подставки для ручек и карандашей; приборы письменные; приборы чернильные; принадлежности для художников и материалы для рисования; принадлежности конторские, за исключением мебели; принадлежности письменные; принадлежности пишущие; принадлежности чертежные; принадлежности школьные (канцелярские товары); приспособления для подачи клейкой ленты (офисные принадлежности); резак для бумаги (офисные принадлежности); резинки для стирания; резинки офисные; рейсшины чертежные; ручки-держатели для перьев; ручки-маркеры (канцелярские принадлежности); скобы канцелярские; скоросшиватели (канцелярские принадлежности); скребки офисные (принадлежности для подчистки текста); скрепки для бумаги; скрепки канцелярские; средства для стирания; стерки для доски; тетради; товары писчебумажные; точилки для карандашей электрические или неэлектрические; транспа-

ранты (канцелярские товары); трафареты для рисования; тубусы картонные; тушь; угольнички чертежные; устройства для скрепления скобами (конторские принадлежности); учебники (пособия); фигурки из папье-маше; фольга; формы для моделирования из глины (материалы для художников); холсты для картин; циркули чертежные; чашечки для разведения акварельных красок для художников; чернила; чернильницы; шаблоны.

(111) MGU 38941

(151) 29.01.2021

(181) 23.10.2029

(210) MGU 20193371

(220) 23.10.2019

(732) «Самотлор тракт» масъулияти чекланган жамияти, RU

Общество с ограниченной ответственностью «Самотлор тракт», RU

(540)



(511)

19 Кварцли винил поллар, кварцли винил плиткалар, ламинат, ламинатли паркет, каттик тахта, деворларни қоплаш учун нометалл панеллар, нометалл қурилиш панеллари, паркет, паркет тахта, ПВХ қоплама, ПВХ плитка, нометалл девор плиталари, нометалл пол плиткалари, нометалл пол плиталари, нометалл қурилиш қопламалари, нометалл поллар, нометалл шифтлар.

19 Кварцвиниловые полы, кварцвиниловая плитка, ламинат, ламинированный паркет, массивная доска, панели для обшивки стен немееталлические, панели строительные неметаллические, паркет, паркетная доска, ПВХ покрытие, ПВХ плитка, плитка для облицовки стен неметаллическая, плитка напольная неметаллическая, плиты напольные неметаллические, покрытия строительные неметаллические, полы неметаллические, потолки неметаллические.

(111) MGU 38942

(151) 29.01.2021

(181) 03.03.2030

(210) MGU 20200720

(220) 03.03.2020

(732) "PERFECTFOODLAB" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "PERFECTFOODLAB", UZ

(540)

СИНИМАГ SINIMAG

(511)

5 Минералли биологик фаол қўшимчалар; биологик фаол озик-овқат қўшимчалари; биологик фаол ва тўйимли озик-овқат қўшимчалари.

5 Добавки биологически активные минеральные; добавки к пище биологически активные; добавки к пище биологически активные и питательные.

(111) MGU 38943

(151) 29.01.2021

(181) 03.03.2030

(210) MGU 20200721

(220) 03.03.2020

(732) "PERFECTFOODLAB" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "PERFECTFOODLAB", UZ

(540)

КАЛЕРОН KALERON

(511)

5 Минералли биологик фаол қўшимчалар; биологик фаол озик-овқат қўшимчалари; биологик фаол ва тўйимли озик-овқат қўшимчалари.

5 Добавки биологически активные минеральные; добавки к пище биологически активные; добавки к пище биологически активные и питательные.

(111) MGU 38944

(151) 29.01.2021

(181) 09.03.2030

(210) MGU 20200784

(220) 09.03.2020

(732) "GROUP ST" хусусий корхонаси, UZ

Частное предприятие "GROUP ST", UZ

(540)



(511)

35 Учинчи шахслар учун савдоларни силжитиш.

35 Продвижение продаж для третьих лиц.

(111) MGU 38945

(151) 29.01.2021

(181) 17.03.2030

(210) MGU 20200907

(220) 17.03.2020

(732) "SAMO SERVIS PLYUS OMAD" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

"SAMO SERVIS PLYUS OMAD" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

(540)



(511)

8 Қўл иш куроллари ва асбоблари; пичок буюмлари, вилкалар ва қошиқлар; совуқ курол; устаралар.

21 Уй-рўзғор анжомлари ва идиш-товоклари; қайнатиш учун тўпламлар ҳамда вилка, пичок ва қошиқлардан ташқари идиш-товоклар; шиша, чинни ва фаянсдан буюмлар.

30 Қандолатчилик маҳсулотлари.

8 Орудия и инструменты ручные; изделия ножевые, вилки и ложки; оружие холодное.

21 Утварь и посуда домашняя и кухонная; наборы для варки и посуда за исключением вилок, ножей и ложек; изделия из стекла, фарфора и фаянса.

30 Кондитерские изделия.

(111) MGU 38946

(151) 29.01.2021

(181) 17.03.2030

(210) MGU 20200908

(220) 17.03.2020

(732) "SAMO SERVIS PLYUS OMAD" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SAMO SERVIS PLYUS OMAD", UZ

(540)



(511)

8 Кўл иш қуроллари ва асбоблари; пичок буюмлари, вилкалар ва қошиқлар; совуқ қурол; устаралар.

21 Уй-рўзғор анжомлари ва идиш-товоклари; қайнатиш учун тўпламлар ҳамда вилка, пичок ва қошиқлардан ташқари идиш-товоклар, шиша, чинни ва фаянсдан буюмлар.

30 Қандолатчилик маҳсулотлари.

8 Орудия и инструменты ручные; изделия ножевые, вилки и ложки; оружие холодное.

21 Утварь и посуда домашняя и кухонная; наборы для варки и посуда за исключением вилок, ножей и ложек; изделия из стекла, фарфора и фаянса.

30 Кондитерские изделия.

(111) MGU 38947

(151) 29.01.2021 (181) 20.03.2030

(210) MGU 20200945 (220) 20.03.2020

(732) Abdumutalov Doniyor Zafar o'g'li, UZ

Абдумуталов Дониёр Зафар ўғли, UZ

(540)

ZEROART

(511)

2 Бўёқлар, алиф мойлари, локлар; металларни занглашдан ва тахта-ёғочларни чиришдан сақловчи химоя воситалари; бўёқ моддалари; босма сиёҳлар, белги қўйиш ва гравюра учун бўёқлар; ишлов берилмаган табиий қатронлар; бадий-декоратив мақсадларда ва бадий босма нашрлар учун ишлатиладиган тахталанган ва кукун-симон металлар.

19 Нометалл қурилиш материаллари; қурилиш мақсадлари учун нометалл қаттиқ қувурлар; асфальт, қатронлар, гудрон ва битум; нометалл кўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометалл хайкаллар.

2 Краски, олифы, лаки; средства защитные, предохраняющие металлы от коррозии и древесину от разрушения; вещества красящие; чернила типографские, чернила для маркировки и для гравюр; смолы необработанные при-

родные; металлы листовые и порошкообразные, используемые для художественно-декоративных целей и художественной печати.

19 Материалы строительные неметаллические; трубы жесткие неметаллические для строительных целей; асфальт, смолы, гудрон и битум; конструкции и сооружения передвижные неметаллические; памятники неметаллические.

(111) MGU 38948

(151) 29.01.2021 (181) 05.05.2030

(210) MGU 20201244 (220) 05.05.2020

(732) Artikov Alisher Muzaffarovich, UZ

Артиков Алишер Музаффарович, UZ

(540)



(511)

28 Ёғочдан ўйинчоқлар.

28 Игрушки деревянные.

(111) MGU 38949

(151) 29.01.2021 (181) 10.07.2028

(210) MGU 20182123 (220) 10.07.2018

(732) «BIO FITO STIMUL» xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие «BIO FITO STIMUL», UZ

(540)

NORMAKALTSIN

(511)

5 Парҳез овқатлар ва тиббий мақсадлар учун моддалар, инсонлар учун озиқ-овқат қўшимчалари.

5 Диетическое питание и вещества для медицинских целей, пищевые добавки для человека.

(111) MGU 38950

(151) 29.01.2021 (181) 18.07.2028

(210) MGU 20182240 (220) 18.07.2018

(732) Якка тартибдаги тадбиркор «Абдуллаева Шоира Меликузиевна»,

Индивидуальный предприниматель «Абдуллаева Шоира Меликузиевна»,

(540)



(511)

35 Товарларни намойиш қилиш; истеъмолчиларга товар ва хизматларни танлаш соҳасида тижорий ахборот ва маслаҳатлар; бизнес соҳасида мутахассислар маслаҳатлари; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил қилиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркалари ташкил қилиш; витриналарни безатиш; тижорат ёки саноат корхоналарини бошқаришда кўмаклашиш; товарларни чакана савдо мақсадида барча медиа воситаларида тақдим этиш; кимошди савдоси; учинчи шахслар учун савдоларни харакатлантириш; савдо стендлари прокати / савдо расталари прокати; намуналарни тарқатиш; қонун-қоида чегарасида истеъмолчиларни бошқариш; харидларга тушган буюртмаларга ишлов бериш жараёнини бошқариш; савдоларни силжитиш бўйича кидирувларни оптималлаштириш хизматлари; совғалар рўйхатини тузиш бўйича хизматлар; нархларни солиштириш хизмати; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (со-тиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш).

35 Демонстрация товаров; информация и советы коммерческие потребителям в области выбора товаров и услуг; консультации профессиональные в области бизнеса; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; оформление витрин; помощь в управлении коммерческими или промышленными предприятиями; презентация товаров на всех медиасредствах с целью розничной продажи; продажа аукционная; продвижение продаж для третьих лиц; прокат торговых стендов / прокат торговых стоек; распространение образцов; управление потребительской лояльностью; управление процессами обработки заказов товаров; услуги по поисковой оптимизации продвижения продаж; услуги по составлению перечня подарков; услуги по сравнению цен; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами)

(111) MGU 38951

(151) 29.01.2021

(181) 11.06.2029

(210) MGU 20191720

(220) 11.06.2019

(732) "MAX PHARM" oilaviy korxonasi, UZ
Семейное предприятие "MAX PHARM", UZ
(540)

YaGurtA

(511)

5 Инсон ёки жониворлар учун озиқ-овқат қўшимчалари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар.

5 Добавки пищевые для человека и животных; пластыри, материалы перевязочные; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; средства дезинфицирующие.

(111) MGU 38952

(151) 29.01.2021

(181) 18.09.2029

(210) MGU 20192936

(220) 18.09.2019

(732) Kasimov Uktamjon Xatamovich, UZ

Касимов Уктамжон Хатамович, UZ

(540)

Capella

(511)

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, қуритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут, пишлоқ, мой, йогурт ва бошқа сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари.

29 Мясо, рыба, птица и дичь; экстракты мясные; овощи и фрукты консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; желе, варенье, компоты; яйца; молоко, сыр, масло, йогурт и другие молочные продукты; масла и жиры пищевые.

(111) MGU 38953

(151) 29.01.2021

(181) 10.02.2030

(210) MGU 20200431

(220) 10.02.2020

(732) "EVAKOR" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "EVAKOR", UZ

(540)



(511)

27 Автомобиллар учун гиламчалар; автомобиллар учун пол тўшама гиламчвлар; автомобиллар учун гиламлар; сирпанишдан ҳимояловчи гиламлар; пол учун пласмассали тўшама гиламчалар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати; тақдим этиладиган чакана савдо хизматлар; компьютер дастурий таъминоти билан боғлиқ чакана хизматлар; сотиб олиш ёки сотиш мақсадларида товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун); реклама; маркетинг; онлайн маркетинг; онлайн реклама, товарларнинг чакана савдоси хизматлари; муҳандислик; чакана савдо мақсадида барча оммавий ахборот воситаларида товарларни намойиш қилиш; улгуржи савдо бизнесини бошқариш; оммавий буюртма хизматлари; улгуржи ва чакана савдо фаолиятини бошқариш.

27 Коврики для автомобилей; коврики напольные для автомобилей; ковры для автомобилей; коврики напольные противоскользящие; коврики напольные пластмассовые.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; деятельность административная в сфере бизнеса; служба офисная; услуги розничной торговли, предоставляемые; розничные услуги, связанные с компьютерным программным обеспечением; продвижение товаров в целях покупки или продажи (для третьих лиц); реклама; маркетинг; онлайн маркетинг; реклама онлайн, услуги по розничной продаже товаров; инженерии; презентация товаров на всех медиасредствах, с целью розничной продажи; управление бизнесом оптовой торговли; услуги оптовых заказов; управление бизнесом оптовой и розничной торговли.

(111) MGU 38954

(151) 29.01.2021

(181) 17.03.2030

(210) MGU 20200909

(220) 17.03.2020

(732) "OROL BO'YI MINTAQASI BOLALARI UCHUN REABILITATSIYA MARKAZIGA EGA BO'LGAN DAVLAT IXTISOSLASHTIRILGAN KO'P TARMOQLI MAKTABGACHA

TA'LIM MUASSASASI" maktabgacha ta'lim muassasasi, UZ

Дошкольное образовательное учреждение "OROL BO'YI MINTAQASI BOLALARI UCHUN REABILITATSIYA MARKAZIGA EGA BO'LGAN DAVLAT IXTISOSLASHTIRILGAN KO'P TARMOQLI MAKTABGACHA TA'LIM MUASSASASI", UZ

(540)



ИМКОН

(511)

41 Тарбия; таълим; кўнгиљушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш (бутун синф бўйича).

44 Тиббий хизматлар; ветеринария хизматлари; инсонлар ва ҳайвонлар учун гигиена ва пардоз-андоз соҳасидаги хизматлар; қишлоқ хўжалиги, полизчилик ва ўрмончилик соҳасида хизматлар (бутун синф бўйича).

45 Юридик хизматлар; мол-мулк ва индивидуал шахслар ҳимояси учун хавфсизлик хизматлари; индивидуал шахслар эҳтиёжларини қондириш учун бошқалар томонидан кўрсатиладиган шахсий ва ижтимоий хизматлар (бутун синф бўйича).

41 Воспитание; образование; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий (весь класс).

44 Медицинские услуги; ветеринарные услуги; услуги в области гигиены и косметики для людей и животных; услуги в области сельского хозяйства, огородничества и лесоводства (весь класс).

45 Услуги юридические; службы безопасности для физической защиты материальных ценностей и индивидуальных лиц; персональные и социальные услуги, оказываемые другим для удовлетворения потребностей индивидуальных лиц (весь класс).

(111) MGU 38955

(151) 29.01.2021

(181) 17.03.2030

(210) MGU 20200910

(220) 17.03.2020

(732) "OROL BO'YI MINTAQASI BOLALARI UCHUN REABILITATSIYA MARKAZIGA EGA BO'LGAN DAVLAT IXTISOSLASHTIRILGAN KO'P TARMOQLI MAKTABGACHA

TA'LIM MUASSASASI" maktabgacha ta'lim muassasasi, UZ

Дошкольное образовательное учреждение "OROL BO'YI MINTAQASI BOLALARI UCHUN REABILITATSIYA MARKAZIGA EGA BO'LGAN DAVLAT IXTISOSLASHTIRILGAN KO'P TARMOQLI MAKTABGACHA TA'LIM MUASSASASI", UZ

(540)



(511)

41 Тарбия; таълим; кўнгилхушлиқлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш (бутун синф бўйича).

44 Тиббий хизматлар; ветеринария хизматлари; инсонлар ва ҳайвонлар учун гигиена ва пардоз-андоз соҳасидаги хизматлар; қишлоқ хўжалиги, поллизчилик ва ўрмончилик соҳасида хизматлар (бутун синф бўйича).

45 Юридик хизматлар; мол-мулк ва индивидуал шахслар ҳимояси учун хавфсизлик хизматлари; индивидуал шахслар эҳтиёжларини қондириш учун бошқалар томонидан кўрсатиладиган шахсий ва ижтимоий хизматлар (бутун синф бўйича).

41 Воспитание; образование; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий (весь класс).

44 Медицинские услуги; ветеринарные услуги; услуги в области гигиены и косметики для людей и животных; услуги в области сельского хозяйства, огородничества и лесоводства (весь класс).

45 Услуги юридические; службы безопасности для физической защиты материальных ценностей и индивидуальных лиц; персональные и социальные услуги, оказываемые другим для удовлетворения потребностей индивидуальных лиц (весь класс).

(111) MGU 38956

(151) 29.01.2021

(210) MGU 20200911

(732) "OROL BO'YI MINTAQASI BOLALARI UCHUN REABILITATSIYA MARKAZIGA EGA BO'LGAN DAVLAT IXTISOSLASHTIRILGAN KO'P TARMOQLI MAKTABGACHA

(181) 17.03.2030

(220) 17.03.2020

TA'LIM MUASSASASI" maktabgacha ta'lim muassasasi, UZ

Дошкольное образовательное учреждение "OROL BO'YI MINTAQASI BOLALARI UCHUN REABILITATSIYA MARKAZIGA EGA BO'LGAN DAVLAT IXTISOSLASHTIRILGAN KO'P TARMOQLI MAKTABGACHA TA'LIM MUASSASASI", UZ

(540)



(511)

41 Тарбия; таълим; кўнгилхушлиқлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш (бутун синф бўйича).

44 Тиббий хизматлар; ветеринария хизматлари; инсонлар ва ҳайвонлар учун гигиена ва пардоз-андоз соҳасидаги хизматлар; қишлоқ хўжалиги, поллизчилик ва ўрмончилик соҳасида хизматлар (бутун синф бўйича).

45 Юридик хизматлар; мол-мулк ва индивидуал шахслар ҳимояси учун хавфсизлик хизматлари; индивидуал шахслар эҳтиёжларини қондириш учун бошқалар томонидан кўрсатиладиган шахсий ва ижтимоий хизматлар (бутун синф бўйича).

41 Воспитание; образование; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий (весь класс).

44 Медицинские услуги; ветеринарные услуги; услуги в области гигиены и косметики для людей и животных; услуги в области сельского хозяйства, огородничества и лесоводства (весь класс).

45 Услуги юридические; службы безопасности для физической защиты материальных ценностей и индивидуальных лиц; персональные и социальные услуги, оказываемые другим для удовлетворения потребностей индивидуальных лиц (весь класс).

(111) MGU 38957

(151) 29.01.2021

(210) MGU 20201069

(732) "ARTEL ENGINEERING AND MANAGEMENT" масъулияти чекланган жамияти, UZ Общество с ограниченной ответственностью "ARTEL ENGINEERING AND MANAGEMENT", UZ

(181) 14.04.2030

(220) 14.04.2020

(540)



(511)

7 Машиналар, дастгоҳлар, механик узатмали асбоб-ускуналар; двигателлар, ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланганидан ташқари; узатма бирикмалари ва элементлари, ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланганидан ташқари; қўл билан бошқариладиган асбобларга қараганда бошқачароқ бўлган қишлоқ хўжалиги асбоблари; тухумлар учун инкубаторлар; савдо автоматлари.

8 Қўл иш қуроллари ва асбоблари; пичоқ буюмлари, вилкалар ва қошиқлар; совуқ қурол; устаралар.

9 Илмий, тадқиқот, навигацион, геодезик, фотографик, кинематографик, аудиовизуаль, оптик, тортиш учун, ўлчаш, сигнализация, ториш, синовдан ўтказиш, қутқариш ва таълим бериш учун приборлар ва асбоблар; электр энергиясини узатиш, тақсимлаш, трансформациялаш, жамғариш, ростлаш ёки тақсимот ва истеъмолни бошқариш учун приборлар ва асбоблар; товуш, тасвир ёки ахборотларни ёзиш, узатиш, қайтадан тиклаш ёки ишлов бериш учун аппаратура; ёзилган ёки юклаб олинган ахборот ташувчилар, дастурий таъминот, рақамли ёки аналог маълумотларни ёзиб олиш ва сақлаш учун бўш ахборот ташувчилар; аввалдан ҳақ тўлаш аппаратлари учун механизмлари; касса аппаратлари, ҳисоблаш машиналари, компьютерлар ва компьютер перифериялари; дайвинг учун гидрокостюмлар, ниқоблар, кулоқ ушлагичлари, дайверлар учун қўлқоплар, сузувчилар ва дайверлар учун бурун қисқичлари, сув остида сузиш учун нафас олиш аппаратлари; ўт ўчириш асбоблари.

11 Ёритиш, иситиш, совутиш, буғ олиш, озик-овқат маҳсулотларини тайёрлаш, қуриштириш, вентиляциялаш, сув тақсимлаш ва санитария-техника ускуналари ва қурилмалари.

21 Уй-рўзғор анжомлари ва идиш-товоклари; қайнатиш учун тўпламлар ҳамда вилка, пичоқ ва қошиқлардан ташқари идиш-товоклар; тароқлар ва губкалар; чўткалар, мўйқаламлардан ташқари; чўтка буюмлари учун материаллар; тозалаш ва йиғиштириш учун материаллар; ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган шиша, қурилиш шишасидан ташқари; шиша, чинни ва фаянсдан буюмлар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

7 Машины, станки, инструмент с механическим приводом; двигатели, за исключением предназначенных для наземных транспортных средств; соединения и элементы передач, за исключением предназначенных для наземных транспортных средств; орудия сельскохозяйственные, иные, чем орудия с ручным управлением; инкубаторы для яиц; автоматы торговые.

8 Орудия и инструменты ручные; изделия ножевые, вилки и ложки; оружие холодное; бритвы.

9 Приборы и инструменты научные, исследовательские, навигационные, геодезические, фотографические, кинематографические, аудиовизуальные, оптические, для взвешивания, измерения, сигнализации, обнаружения, тестирования, спасания и обучения; приборы и инструменты для передачи, распределения, трансформации, накопления, регулирования или управления распределением или потреблением электричества; аппаратура и инструменты для записи, передачи, воспроизведения или обработки звука, изображений или данных; носители записанные или загружаемые, программное обеспечение, чистые носители записи и хранения цифровой или аналоговой информации; механизмы для аппаратов с предварительной оплатой; аппараты кассовые, устройства счетные; компьютеры и компьютерная периферия; гидрокостюмы для дайвинга, маски, беруши, перчатки для дайверов, зажимы для носа для дайверов и пловцов, аппараты дыхательные для подводного плавания; оборудование для тушения огня.

11 Устройства и установки для освещения, отопления, охлаждения, получения пара, приготовления пищи, сушки, вентиляции, водоснабжения и санитарно-технические.

21 Утварь и посуда домашняя и кухонная; наборы для варки и посуда за исключением вилок, ножей и ложек; расчески и губки; щетки, за исключением кистей; материалы для щеточных изделий; материал для чистки и уборки; стекло необработанное или частично обработанное, за исключением строительного стекла; изделия из стекла, фарфора и фаянса.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; деятельность административная в сфере бизнеса; служба офисная.

(111) MGU 38958

(151) 29.01.2021

(181) 01.06.2030

(210) MGU 20201442 (220) 01.06.2020

(732) "LALE PLANET" mas'uliyati cheklangan jamiati xorijiy korxonasi, UZ

Иностранное предприятие общество с ограниченной ответственностью "LALE PLANET", UZ
(540)



(511)

43 Жойлар билан таъминлаш бўйича агентликлар (меҳмонхоналар, пансионлар); вақтинчалик турар жой ижараси; учрашувлар ўтказиш учун бинолар ижараси; дам олиш базалари; меҳмонхоналарда жойларни бронлаш; пансионларда жойларни бронлаш; вақтинчалик яшаб туриш учун жойларни бронлаш; меҳмонхоналар; мотеллар.

43 Агентства по обеспечению мест (гостиницы, пансионы); аренда временного жилья; аренда помещений для проведения встреч; базы отдыха; бронирование мест в гостиницах; бронирование мест в пансионатах; бронирование мест для временного жилья; гостиницы; мотели.

(111) MGU 38959

(151) 29.01.2021

(181) 06.02.2028

(210) MGU 20180438

(220) 06.02.2018

(732) Иннер Монголия Йили Индастриал Групп Ко., Лтд, CN

(540)

Yili

(511)

5 Озиқ-овқат толалари; тиббий мақсадлар учун радий; тиббий мақсадлар учун газлар; электрокардиографик электродлар учун кимёвий ўтказгичлар; сунъий уруғлантириш учун сперма; гигиена мақсадлари учун дезинфекцияловчи воситалар; контакт линзалари учун эритмалар; бактерияли экинлар учун озукавий муҳит; витаминли препаратлари; доривор конфетлар; доривор обакилар; тиббий мақсадлар учун парҳезли озиқ-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун парҳез ичимликлар; тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар; минерал озиқ-овқат қўшимчалари; озиқ-овқат қўшимчалари; хамиртурушли озиқ-овқат қўшимчалари; ферментатив озиқ-овқат қўшимчалари; казеиндан

озиқ-овқат қўшимчалари; протеинли озиқ-овқат қўшимчалари; она асалари сутидан озиқ-овқат қўшимчалари; прополистан озиқ-овқат қўшимчалари; болалар овқатлари учун курук сутли аралашмалари; болалар овқатлари; тўйимли болалар аралашмалари; болалар учун курук сут; конни тозалаш воситалари; хайвонлар учун озиқ-овқат қўшимчалари; пестицидлар; тагликли трусиклар; эмизиш учун ишлатиладиган ёстикчалар; тиш учун лаклар; уй хайвонлари учун тагликлар.

29 Бульонлар; еса буладиган сув ўтлари экстрактлари; тирик бўлмаган балик; мевали консервалар; консерваланган сабзавотлар; тухумлар; сариёғ; пишлоқлар; сут; сут зардоби; маргарин; кўпчитилган қаймоқлар; нордон ширдон; юқори оксил таркибига эга бўлган сут; ряженка (қизариброк ивиган катик); простокваша (нордон сут); ўсимлик мойларидан қаймоқлар; соя сути; сутли коктейллар; гуруч сути; сут ўрнини босувчи моддалар; сутли маҳсулотлар; курук сут; қаймоқ (сут маҳсулоти); йогурт; қуюлтирилган сут; бодом сути; курук соя сути; соя сути; озиқ-овқат мойлари; мевали желе; озиқ-овқат желеси; қиём қопланган желе; қайта ишланган ёнғоқлар; қайта ишланган пластинасимон қўзиқоринлар; озиқ-овқат оксиллари; колбасалар учун қобиқлар, табиий ёки сунъий.

30 Чақмоқланган қанд; асал; овқат билан истеъмол қилинадиган она асаларининг сути, тиббий мақсадларда қўлланадиганидан ташқари; маккажўхори пағалари; нон; сули асосидаги маҳсулотлар; сули пағалари; бир зумда тайёрланадиган гуруч; баоцзлар (хитойча гуммалар); цзяоцзилар (хитойча чучваралар); асосий таркибий қисми гуруч бўлган лиофилланган таомлар; онигири (гуручли шарчалар); гуруч унидан клецкалар; пицца; дон маҳсулотлари; озиқ-овқат уни; пағалар (дон маҳсулотлари); тозаланган сули; гуручли угра; бир зумда тайёрланадиган угра; бир зумда тайёрланадиган дуккаклилар крахмалидан угра; сэмбэй (гуручли крекерлар); озиқ-овқат крахмали; музқаймоқ, табиий ёки сунъий муз; совутиш учун муз; сорбет (музқаймоқ); озиқ-овқат музи: музлатилган йогурт (музқаймоқ); муз кубчалари; мевали музқаймоқ; эскимо; брикетдаги музқаймоқ; ош тузи; сирка; зираворлар; хамиртуруш; қаймокли стабилизаторлар; уй шароитида гўшти юмшатиш учун маҳсулотлар; озиқ-овқат клейковинаси; пазандачилик мақсадлари учун глютен қўшимчалари.

32 Пиво; сувлар (ичимликлар); минерал сув (ичимликлар); газли сув; дистилляция қилинган сув (ичимликлар).

5 Волокна пищевые; радиий для медицинских целей; газы для медицинских целей; проводники химические для электрокардиографических электродов; сперма для искусственного оплодотворения; средства дезинфицирующие для гигиенических целей; растворы для контактных линз; среды питательные для культур бактерий; препараты витаминные; конфеты лекарственные; леденцы лекарственные; продукты диетические пищевые для медицинских целей; напитки диетические для медицинских целей; вещества диетические для медицинских целей; добавки минеральные пищевые; добавки пищевые; добавки пищевые дрожжевые; добавки пищевые ферментные; добавки пищевые из казеина; добавки пищевые из протеина; добавки пищевые из пчелиного маточного молочка; добавки пищевые из прополиса; смеси молочные сухие для детского питания; питание детское; смеси питательные детские; молоко сухое для детей; средства кровоочистительные; добавки пищевые для животных; пестициды; труссы-подгузники; подушечки, используемые при кормлении грудью; лаки для зубов; подгузники для домашних животных.

29 Бульоны; экстракты водорослей пищевые; рыба неживая; консервы фруктовые; овощи консервированные; яйца; масло сливочное; сыры; молоко; сыворотка молочная; маргарин; сливки взбитые; закваска сычужная; молоко с повышенным содержанием белка; ряженка (молоко топленое молочнокислого брожения); простокваша (скисшее молоко); сливки растительные; молоко соевое; коктейли молочные; молоко рисовое; заменители молока; продукты молочные; молоко сухое; сливки (молочный продукт); йогурт; молоко сгущенное; молоко миндальное; сухое соевое молоко; молоко из соевых бобов; масла пищевые; желе фруктовое; желе пищевое; желе глазированное; орехи обработанные; пластинчатые грибы обработанные; белки пищевые; оболочки колбасные, натуральные или искусственные.

30 Сахар кусковой; мед; молочко маточное пчелиное для употребления в пищу, не для медицинских целей; хлопья кукурузные; хлеб; продукты на основе овса; хлопья овсяные; рис моментального приготовления; баоцзы (китайские пирожки); цзяоцзы (пельмени китайские); блюда, лиофилизированные, в которых рис является основным ингредиентом; онигири (рисовые шарики); клецки на основе рисовой муки; пицца; продукты зерновые; мука пищевая; хлопья (продукты зерновые); овес очищенный; рисовая лапша; лапша моментального приготовления; лапша из крахмала бобов моментального приготовления; сэмбэй (рисовые

крекеры); крахмал пищевой; мороженое; лед натуральный или искусственный; лед для охлаждения; сорбет (мороженое); лед пищевой; йогурт замороженный (мороженое); кубики льда; фруктовое мороженое; эскимо; мороженое в брикетах; соль поваренная; уксус; приправы; дрожжи; стабилизаторы для взбитых сливок; продукты для размягчения мяса в домашних условиях; клейковина пищевая; добавки глютеносодержащие для кулинарных целей.

32 Пиво; воды (напитки); воды минеральные (напитки); вода сельтерская; вода дистиллированная (напитки).

(111) MGU 38960

(151) 29.01.2021

(181) 06.02.2028

(210) MGU 20180439

(220) 06.02.2018

(732) Иннер Монголия Йили Индастриал Групп Ко., Лтд, CN

(540)

Yili

(511)

30 Чақмоқланган қанд; асал; овқат билан истеъмол қилинадиган она асаларининг сути, тиббий мақсадларда қўлланадиганидан ташқари; маккажўхори пағалари; нон; сули асосидаги маҳсулотлар; сули пағалари; бир зумда тайёрланадиган гуруч; баоцзлар (хитойча гуммалар); цзяоцзилар (хитойча чучваралар); асосий таркибий қисми гуруч бўлган лиофилланган таомлар; онигири (гуручли шарчалар); гуруч унидан клецкалар; пицца; дон маҳсулотлари; озиқ-овқат уни; пағалар (дон маҳсулотлари); тозаланган сули; гуручли угра; бир зумда тайёрланадиган угра; бир зумда тайёрланадиган дуккаклилар крахмалидан угра; сэмбэй (гуручли крекерлар); озиқ-овқат крахмали; музқаймоқ, табиий ёки сунъий муз; совутиш учун муз; сорбет (музқаймоқ); озиқ-овқат музи: музлатилган йогурт (музқаймоқ); муз кубчалари; мевали музқаймоқ; эскимо; брикетдаги музқаймоқ; ош тузи; сирка; зираворлар; хамиртуруш; қаймоқли стабилизаторлар; уй шароитида гўшти юшатиш учун маҳсулотлар; озиқ-овқат клейковинаси; пазандачилик мақсадлари учун глютен қўшимчалари.

30 Сахар кусковой; мед; молочко маточное пчелиное для употребления в пищу, не для медицинских целей; хлопья кукурузные; хлеб; продукты на основе овса; хлопья овсяные; рис моментального приготовления; баоцзы (ки-

тайские пирожки); цзяоцзы (пельмени китайские); блюда, лиофилизированные, в которых рис является основным ингредиентом; онигири (рисовые шарики); клецки на основе рисовой муки; пицца; продукты зерновые; мука пищевая; хлопья (продукты зерновые); овес очищенный: рисовая лапша; лапша моментального приготовления; лапша из крахмала бобов моментального приготовления; сэмбэй (рисовые крекеры); крахмал пищевой; мороженое; лед

натуральный или искусственный; лед для охлаждения; сорбет (мороженое); лед пищевой: йогурт замороженный (мороженое); кубики льда; фруктовое мороженое; эскимо; мороженое в брикетах; соль поваренная; уксус; приправы; дрожжи: стабилизаторы для взбитых сливок; продукты для размягчения мяса в домашних условиях; клейковина пищевая; добавки глютеносодержащие для кулинарных целей.

4.2. FG4W

Товар белгиларига гувоҳномалар ва талабномалар бўйича
тизимли ва рақамли кўрсаткичларСистематический и нумерационный указатели свидетельств и заявок
на товарные знаки

FG4W Товар белгилари гувоҳномаларига тизимли кўрсаткич

Систематический указатель свидетельств на товарные знаки

ТХХК индекси Индекс МКТУ	Рўйхатга олиш рақами Номер регистрации
1	2

1	MGU	38706
	MGU	38707
	MGU	38715
	MGU	38738
	MGU	38739
	MGU	38780
	MGU	38781
	MGU	38782
	MGU	38852
	MGU	38884
	MGU	38897
	MGU	38919
	MGU	38933
2	MGU	38934
	MGU	38706
	MGU	38707
	MGU	38714
	MGU	38715
	MGU	38861
	MGU	38875
	MGU	38884
3	MGU	38897
	MGU	38940
	MGU	38947
	MGU	38696
	MGU	38703
	MGU	38715
	MGU	38721
	MGU	38726
	MGU	38748
	MGU	38749
MGU	38753	
MGU	38771	
MGU	38780	

ТХХК индекси Индекс МКТУ	Рўйхатга олиш рақами Номер регистрации
1	2

3	MGU	38785
	MGU	38794
	MGU	38840
	MGU	38860
	MGU	38862
	MGU	38863
	MGU	38881
	MGU	38884
	MGU	38892
	MGU	38897
	MGU	38922
	MGU	38933
4	MGU	38934
	MGU	38715
	MGU	38750
	MGU	38780
5	MGU	38884
	MGU	38897
	MGU	38689
	MGU	38694
	MGU	38704
	MGU	38706
	MGU	38710
	MGU	38714
3	MGU	38715
	MGU	38721
	MGU	38746
	MGU	38747
	MGU	38748
	MGU	38749
	MGU	38753
	MGU	38762
MGU	38771	

1	2	1	2
5	MGU 38773		MGU 38717
	MGU 38779		MGU 38774
	MGU 38786		MGU 38780
	MGU 38787		MGU 38793
	MGU 38809		MGU 38805
	MGU 38810		MGU 38811
	MGU 38812		MGU 38837
	MGU 38820		MGU 38884
	MGU 38821		MGU 38897
	MGU 38822		MGU 38957
	MGU 38827	8	MGU 38714
	MGU 38828		MGU 38715
	MGU 38829		MGU 38716
	MGU 38831		MGU 38717
	MGU 38835		MGU 38770
	MGU 38850		MGU 38780
	MGU 38851		MGU 38884
	MGU 38860		MGU 38897
	MGU 38867		MGU 38945
	MGU 38868		MGU 38946
	MGU 38870		MGU 38957
	MGU 38874	9	MGU 38690
	MGU 38891		MGU 38705
	MGU 38894		MGU 38714
	MGU 38895		MGU 38715
	MGU 38896		MGU 38716
	MGU 38897		MGU 38717
	MGU 38925		MGU 38722
	MGU 38926		MGU 38732
	MGU 38936		MGU 38740
	MGU 38942		MGU 38751
	MGU 38943		MGU 38765
	MGU 38949		MGU 38774
	MGU 38951		MGU 38775
	MGU 38959		MGU 38793
6	MGU 38691		MGU 38806
	MGU 38714		MGU 38884
	MGU 38715		MGU 38892
	MGU 38754		MGU 38897
	MGU 38764		MGU 38957
	MGU 38767	10	MGU 38714
	MGU 38830		MGU 38715
	MGU 38884		MGU 38762
	MGU 38897		MGU 38825
7	MGU 38715		MGU 38826
	MGU 38716		MGU 38861

1	2	1	2
	MGU 38867		MGU 38765
	MGU 38868		MGU 38780
	MGU 38897		MGU 38801
11	MGU 38714		MGU 38817
	MGU 38715		MGU 38833
	MGU 38716		MGU 38836
	MGU 38717		MGU 38858
	MGU 38735		MGU 38859
	MGU 38751		MGU 38861
	MGU 38765		MGU 38874
	MGU 38774		MGU 38881
	MGU 38776		MGU 38882
	MGU 38791		MGU 38884
	MGU 38793		MGU 38897
	MGU 38897		MGU 38916
	MGU 38921		MGU 38940
	MGU 38957	17	MGU 38697
12	MGU 38714		MGU 38714
	MGU 38715		MGU 38715
	MGU 38733		MGU 38767
	MGU 38780		MGU 38780
	MGU 38795		MGU 38830
	MGU 38884		MGU 38832
	MGU 38897		MGU 38884
	MGU 38924		MGU 38897
13	MGU 38714	18	MGU 38714
	MGU 38715		MGU 38715
	MGU 38884		MGU 38780
	MGU 38897		MGU 38788
14	MGU 38714		MGU 38789
	MGU 38715		MGU 38790
	MGU 38780		MGU 38794
	MGU 38843		MGU 38857
	MGU 38884		MGU 38884
	MGU 38892		MGU 38892
	MGU 38897		MGU 38897
15	MGU 38714		MGU 38908
	MGU 38715		MGU 38909
	MGU 38884		MGU 38910
	MGU 38897		MGU 38911
16	MGU 38690		MGU 38912
	MGU 38698	19	MGU 38734
	MGU 38706		MGU 38739
	MGU 38709		MGU 38755
	MGU 38715		MGU 38756
	MGU 38762		MGU 38757

1	2	1	2
	MGU 38799		MGU 38929
	MGU 38830		MGU 38931
	MGU 38832		MGU 38945
	MGU 38864		MGU 38946
	MGU 38865		MGU 38957
	MGU 38866	22	MGU 38714
	MGU 38869		MGU 38715
	MGU 38875		MGU 38739
	MGU 38884		MGU 38788
	MGU 38885		MGU 38789
	MGU 38897		MGU 38790
	MGU 38915		MGU 38884
	MGU 38919		MGU 38897
	MGU 38941		MGU 38912
	MGU 38947		MGU 38921
20	MGU 38708	23	MGU 38714
	MGU 38714		MGU 38715
	MGU 38715		MGU 38736
	MGU 38739		MGU 38739
	MGU 38764		MGU 38884
	MGU 38765	24	MGU 38714
	MGU 38767		MGU 38715
	MGU 38780		MGU 38739
	MGU 38869		MGU 38748
	MGU 38871		MGU 38788
	MGU 38897		MGU 38789
	MGU 38921		MGU 38790
	MGU 38923		MGU 38861
	MGU 38931		MGU 38884
21	MGU 38702		MGU 38892
	MGU 38714		MGU 38912
	MGU 38715		MGU 38920
	MGU 38723	25	MGU 38692
	MGU 38731		MGU 38714
	MGU 38753		MGU 38715
	MGU 38764		MGU 38739
	MGU 38767		MGU 38748
	MGU 38776		MGU 38788
	MGU 38780		MGU 38789
	MGU 38817		MGU 38790
	MGU 38830		MGU 38803
	MGU 38858		MGU 38814
	MGU 38859		MGU 38857
	MGU 38861		MGU 38861
	MGU 38884		MGU 38884
	MGU 38897		MGU 38890
	MGU 38913		MGU 38892
	MGU 38921		MGU 38912

	1	2		1	2
		MGU 38914			MGU 38910
		MGU 38920			MGU 38911
		MGU 38921			MGU 38923
		MGU 38937			MGU 38930
26		MGU 38714			MGU 38952
		MGU 38715			MGU 38959
		MGU 38884	30		MGU 38699
		MGU 38897			MGU 38701
27		MGU 38714			MGU 38702
		MGU 38715			MGU 38712
		MGU 38875			MGU 38713
		MGU 38884			MGU 38714
		MGU 38953			MGU 38715
28		MGU 38714			MGU 38720
		MGU 38715			MGU 38725
		MGU 38824			MGU 38759
		MGU 38884			MGU 38760
		MGU 38897			MGU 38763
		MGU 38921			MGU 38778
		MGU 38948			MGU 38780
29		MGU 38698			MGU 38783
		MGU 38700			MGU 38784
		MGU 38714			MGU 38796
		MGU 38715			MGU 38802
		MGU 38718			MGU 38803
		MGU 38720			MGU 38804
		MGU 38725			MGU 38813
		MGU 38737			MGU 38839
		MGU 38739			MGU 38842
		MGU 38759			MGU 38844
		MGU 38760			MGU 38845
		MGU 38763			MGU 38846
		MGU 38768			MGU 38847
		MGU 38780			MGU 38848
		MGU 38783			MGU 38851
		MGU 38784			MGU 38855
		MGU 38836			MGU 38856
		MGU 38839			MGU 38878
		MGU 38842			MGU 38884
		MGU 38849			MGU 38897
		MGU 38855			MGU 38917
		MGU 38856			MGU 38930
		MGU 38878			MGU 38945
		MGU 38884			MGU 38946
		MGU 38897			MGU 38959
		MGU 38907			MGU 38960
		MGU 38908	31		MGU 38698
		MGU 38909			MGU 38714

1	2	1	2
	MGU 38715		MGU 38897
	MGU 38741	35	MGU 38690
	MGU 38780		MGU 38698
	MGU 38836		MGU 38715
	MGU 38854		MGU 38716
	MGU 38884		MGU 38717
	MGU 38897		MGU 38722
	MGU 38902		MGU 38724
	MGU 38921		MGU 38726
32	MGU 38701		MGU 38742
	MGU 38701		MGU 38743
	MGU 38702		MGU 38744
	MGU 38715		MGU 38745
	MGU 38741		MGU 38748
	MGU 38763		MGU 38749
	MGU 38780		MGU 38761
	MGU 38851		MGU 38762
	MGU 38860		MGU 38765
	MGU 38878		MGU 38767
	MGU 38880		MGU 38769
	MGU 38884		MGU 38772
	MGU 38893		MGU 38773
	MGU 38897		MGU 38775
	MGU 38901		MGU 38776
	MGU 38921		MGU 38792
	MGU 38929		MGU 38797
	MGU 38930		MGU 38798
	MGU 38938		MGU 38801
	MGU 38959		MGU 38803
33	MGU 38711		MGU 38807
	MGU 38714		MGU 38808
	MGU 38715		MGU 38811
	MGU 38780		MGU 38814
	MGU 38879		MGU 38815
	MGU 38884		MGU 38822
	MGU 38886		MGU 38825
	MGU 38887		MGU 38826
	MGU 38888		MGU 38833
	MGU 38889		MGU 38836
	MGU 38897		MGU 38838
	MGU 38904		MGU 38843
	MGU 38905		MGU 38861
	MGU 38906		MGU 38873
	MGU 38913		MGU 38874
	MGU 38918		MGU 38884
34	MGU 38714		MGU 38885
	MGU 38715		MGU 38893
	MGU 38884		MGU 38897

	1	2		1	2
		MGU 38899			MGU 38767
		MGU 38912			MGU 38769
		MGU 38914			MGU 38780
		MGU 38916			MGU 38793
		MGU 38916			MGU 38798
		MGU 38921			MGU 38873
		MGU 38927			MGU 38884
		MGU 38931			MGU 38897
		MGU 38944			MGU 38921
		MGU 38950	39		MGU 38690
		MGU 38953			MGU 38698
		MGU 38957			MGU 38714
36		MGU 38714			MGU 38715
		MGU 38715			MGU 38765
		MGU 38761			MGU 38800
		MGU 38765			MGU 38830
		MGU 38806			MGU 38838
		MGU 38807			MGU 38878
		MGU 38808			MGU 38884
		MGU 38834			MGU 38897
		MGU 38883			MGU 38916
		MGU 38884			MGU 38921
		MGU 38885	40		MGU 38715
		MGU 38897			MGU 38765
37		MGU 38692			MGU 38780
		MGU 38714			MGU 38798
		MGU 38715			MGU 38884
		MGU 38729			MGU 38890
		MGU 38752			MGU 38897
		MGU 38761	41		MGU 38690
		MGU 38765			MGU 38709
		MGU 38769			MGU 38714
		MGU 38793			MGU 38715
		MGU 38798			MGU 38724
		MGU 38807			MGU 38730
		MGU 38808			MGU 38744
		MGU 38869			MGU 38745
		MGU 38884			MGU 38751
		MGU 38885			MGU 38761
		MGU 38897			MGU 38765
		MGU 38900			MGU 38772
		MGU 38903			MGU 38780
		MGU 38924			MGU 38807
38		MGU 38714			MGU 38808
		MGU 38715			MGU 38824
		MGU 38744			MGU 38833
		MGU 38745			MGU 38853
		MGU 38765			MGU 38873

1		2		MGU 38856		
1		2		1 2		
	MGU	38878			MGU	38876
	MGU	38883			MGU	38877
	MGU	38884			MGU	38878
	MGU	38897			MGU	38884
	MGU	38898			MGU	38897
	MGU	38921			MGU	38921
	MGU	38932			MGU	38921
	MGU	38939			MGU	38958
	MGU	38954	44		MGU	38704
	MGU	38955			MGU	38714
	MGU	38956			MGU	38715
42	MGU	38714			MGU	38727
	MGU	38715			MGU	38758
	MGU	38765			MGU	38761
	MGU	38777			MGU	38762
	MGU	38806			MGU	38765
	MGU	38816			MGU	38766
	MGU	38818			MGU	38777
	MGU	38819			MGU	38807
	MGU	38833			MGU	38808
	MGU	38834			MGU	38825
	MGU	38838			MGU	38826
	MGU	38853			MGU	38840
	MGU	38873			MGU	38872
	MGU	38884			MGU	38883
	MGU	38885			MGU	38884
	MGU	38897			MGU	38897
	MGU	38927			MGU	38921
	MGU	38931			MGU	38928
43	MGU	38692			MGU	38935
	MGU	38695			MGU	38954
	MGU	38699			MGU	38955
	MGU	38701			MGU	38956
	MGU	38702	45		MGU	38693
	MGU	38714			MGU	38714
	MGU	38715			MGU	38715
	MGU	38728			MGU	38719
	MGU	38759			MGU	38744
	MGU	38761			MGU	38745
	MGU	38763			MGU	38765
	MGU	38765			MGU	38780
	MGU	38780			MGU	38884
	MGU	38803			MGU	38897
	MGU	38807			MGU	38954
	MGU	38808			MGU	38955
	MGU	38855			MGU	38956

FG4W

Товар белгиларига талабнолар бўйича рақамли кўрсаткич

Нумерационный указатель заявок на товарные знаки

Талабнома рақами		Рўйхатга олиш рақами	
Номер заявки		Номер регистраци	
1		2	
MGU	20172934	MGU	38694
MGU	20180438	MGU	38959
MGU	20180439	MGU	38960
MGU	20180572	MGU	38899
MGU	20180658	MGU	38740
MGU	20181495	MGU	38689
MGU	20181924	MGU	38741
MGU	20182123	MGU	38949
MGU	20182214	MGU	38755
MGU	20182215	MGU	38756
MGU	20182216	MGU	38757
MGU	20182240	MGU	38950
MGU	20182421	MGU	38938
MGU	20182607	MGU	38720
MGU	20182610	MGU	38769
MGU	20182629	MGU	38869
MGU	20182661	MGU	38870
MGU	20182815	MGU	38916
MGU	20182823	MGU	38881
MGU	20182824	MGU	38882
MGU	20182929	MGU	38762
MGU	20183001	MGU	38855
MGU	20183002	MGU	38856
MGU	20183037	MGU	38871
MGU	20183088	MGU	38917
MGU	20183096	MGU	38792
MGU	20183134	MGU	38890
MGU	20183312	MGU	38883
MGU	20183413	MGU	38809
MGU	20183551	MGU	38872
MGU	20183563	MGU	38690
MGU	20183575	MGU	38696
MGU	20183580	MGU	38721
MGU	20183613	MGU	38924
MGU	20183692	MGU	38705
MGU	20183818	MGU	38824
MGU	20190033	MGU	38825
MGU	20190034	MGU	38826
MGU	20190061	MGU	38861
MGU	20190106	MGU	38697
MGU	20190222	MGU	38722
MGU	20190349	MGU	38706
MGU	20190350	MGU	38707
MGU	20190391	MGU	38742
MGU	20190392	MGU	38743

Талабнома рақами		Рўйхатга олиш рақами	
Номер заявки		Номер регистраци	
1		2	
MGU	20190545	MGU	38785
MGU	20190566	MGU	38791
MGU	20190599	MGU	38793
MGU	20190604	MGU	38862
MGU	20190605	MGU	38863
MGU	20190670	MGU	38918
MGU	20190705	MGU	38873
MGU	20190749	MGU	38794
MGU	20190755	MGU	38770
MGU	20190756	MGU	38723
MGU	20190784	MGU	38874
MGU	20190812	MGU	38857
MGU	20190896	MGU	38795
MGU	20190941	MGU	38891
MGU	20191003	MGU	38796
MGU	20191036	MGU	38698
MGU	20191139	MGU	38875
MGU	20191144	MGU	38708
MGU	20191256	MGU	38919
MGU	20191296	MGU	38780
MGU	20191339	MGU	38931
MGU	20191356	MGU	38930
MGU	20191377	MGU	38819
MGU	20191433	MGU	38892
MGU	20191541	MGU	38893
MGU	20191586	MGU	38886
MGU	20191595	MGU	38932
MGU	20191623	MGU	38797
MGU	20191632	MGU	38894
MGU	20191637	MGU	38827
MGU	20191651	MGU	38699
MGU	20191693	MGU	38933
MGU	20191695	MGU	38934
MGU	20191720	MGU	38951
MGU	20191751	MGU	38763
MGU	20191757	MGU	38718
MGU	20191769	MGU	38691
MGU	20191815	MGU	38758
MGU	20191966	MGU	38724
MGU	20191969	MGU	38810
MGU	20191973	MGU	38709
MGU	20191996	MGU	38700
MGU	20192003	MGU	38876
MGU	20192004	MGU	38877
MGU	20192022	MGU	38798

1		2		1		2	
MGU	20192023	MGU	38864	MGU	20193358	MGU	38787
MGU	20192024	MGU	38865	MGU	20193362	MGU	38719
MGU	20192025	MGU	38866	MGU	20193370	MGU	38837
MGU	20192032	MGU	38799	MGU	20193371	MGU	38941
MGU	20192083	MGU	38858	MGU	20193381	MGU	38759
MGU	20192084	MGU	38859	MGU	20193383	MGU	38760
MGU	20192127	MGU	38701	MGU	20193407	MGU	38813
MGU	20192128	MGU	38702	MGU	20193422	MGU	38749
MGU	20192141	MGU	38828	MGU	20193424	MGU	38764
MGU	20192142	MGU	38744	MGU	20193429	MGU	38716
MGU	20192143	MGU	38745	MGU	20193430	MGU	38717
MGU	20192159	MGU	38907	MGU	20193441	MGU	38838
MGU	20192160	MGU	38908	MGU	20193455	MGU	38879
MGU	20192161	MGU	38909	MGU	20193457	MGU	38788
MGU	20192162	MGU	38910	MGU	20193458	MGU	38789
MGU	20192163	MGU	38911	MGU	20193459	MGU	38790
MGU	20192175	MGU	38878	MGU	20193460	MGU	38912
MGU	20192234	MGU	38692	MGU	20193461	MGU	38897
MGU	20192277	MGU	38860	MGU	20193479	MGU	38880
MGU	20192301	MGU	38800	MGU	20193515	MGU	38772
MGU	20192314	MGU	38801	MGU	20193544	MGU	38704
MGU	20192347	MGU	38829	MGU	20193639	MGU	38922
MGU	20192477	MGU	38811	MGU	20193673	MGU	38761
MGU	20192521	MGU	38712	MGU	20193752	MGU	38750
MGU	20192526	MGU	38713	MGU	20193755	MGU	38839
MGU	20192534	MGU	38830	MGU	20193759	MGU	38765
MGU	20192535	MGU	38895	MGU	20193820	MGU	38802
MGU	20192556	MGU	38746	MGU	20193869	MGU	38898
MGU	20192557	MGU	38747	MGU	20193902	MGU	38766
MGU	20192566	MGU	38939	MGU	20193904	MGU	38767
MGU	20192614	MGU	38831	MGU	20193938	MGU	38901
MGU	20192663	MGU	38771	MGU	20193941	MGU	38923
MGU	20192686	MGU	38832	MGU	20193981	MGU	38725
MGU	20192710	MGU	38714	MGU	20194070	MGU	38751
MGU	20192711	MGU	38715	MGU	20194109	MGU	38773
MGU	20192716	MGU	38940	MGU	20194128	MGU	38752
MGU	20192764	MGU	38920	MGU	20194151	MGU	38726
MGU	20192769	MGU	38867	MGU	20194172	MGU	38814
MGU	20192770	MGU	38868	MGU	20194181	MGU	38710
MGU	20192904	MGU	38781	MGU	20194187	MGU	38840
MGU	20192905	MGU	38782	MGU	20194238	MGU	38753
MGU	20192931	MGU	38833	MGU	20194255	MGU	38803
MGU	20192936	MGU	38952	MGU	20194256	MGU	38693
MGU	20192974	MGU	38748	MGU	20194274	MGU	38842
MGU	20193070	MGU	38896	MGU	20194283	MGU	38834
MGU	20193127	MGU	38783	MGU	20194291	MGU	38768
MGU	20193128	MGU	38784	MGU	20200049	MGU	38774
MGU	20193201	MGU	38900	MGU	20200089	MGU	38815
MGU	20193203	MGU	38935	MGU	20200143	MGU	38843
MGU	20193250	MGU	38921	MGU	20200154	MGU	38816
MGU	20193308	MGU	38703	MGU	20200178	MGU	38695
MGU	20193313	MGU	38835	MGU	20200209	MGU	38820
MGU	20193329	MGU	38836	MGU	20200210	MGU	38821
MGU	20193357	MGU	38786	MGU	20200211	MGU	38822

1		2		1		2	
MGU	20200229	MGU	38925	MGU	20200648	MGU	38889
MGU	20200230	MGU	38926	MGU	20200649	MGU	38904
MGU	20200263	MGU	38779	MGU	20200684	MGU	38848
MGU	20200267	MGU	38804	MGU	20200685	MGU	38844
MGU	20200268	MGU	38775	MGU	20200686	MGU	38845
MGU	20200272	MGU	38817	MGU	20200687	MGU	38846
MGU	20200298	MGU	38805	MGU	20200688	MGU	38847
MGU	20200310	MGU	38884	MGU	20200720	MGU	38942
MGU	20200323	MGU	38776	MGU	20200721	MGU	38943
MGU	20200328	MGU	38806	MGU	20200728	MGU	38905
MGU	20200353	MGU	38927	MGU	20200729	MGU	38906
MGU	20200363	MGU	38913	MGU	20200738	MGU	38736
MGU	20200364	MGU	38711	MGU	20200740	MGU	38737
MGU	20200407	MGU	38849	MGU	20200741	MGU	38738
MGU	20200422	MGU	38902	MGU	20200742	MGU	38739
MGU	20200431	MGU	38953	MGU	20200755	MGU	38851
MGU	20200448	MGU	38818	MGU	20200784	MGU	38944
MGU	20200486	MGU	38777	MGU	20200819	MGU	38928
MGU	20200491	MGU	38936	MGU	20200871	MGU	38852
MGU	20200520	MGU	38914	MGU	20200907	MGU	38945
MGU	20200531	MGU	38754	MGU	20200908	MGU	38946
MGU	20200536	MGU	38937	MGU	20200909	MGU	38954
MGU	20200562	MGU	38727	MGU	20200910	MGU	38955
MGU	20200563	MGU	38728	MGU	20200911	MGU	38956
MGU	20200565	MGU	38729	MGU	20200939	MGU	38807
MGU	20200567	MGU	38730	MGU	20200940	MGU	38808
MGU	20200570	MGU	38731	MGU	20200945	MGU	38947
MGU	20200571	MGU	38732	MGU	20201004	MGU	38885
MGU	20200572	MGU	38733	MGU	20201058	MGU	38929
MGU	20200573	MGU	38734	MGU	20201064	MGU	38853
MGU	20200574	MGU	38735	MGU	20201068	MGU	38915
MGU	20200576	MGU	38850	MGU	20201069	MGU	38957
MGU	20200578	MGU	38903	MGU	20201244	MGU	38948
MGU	20200616	MGU	38778	MGU	20201392	MGU	38854
MGU	20200646	MGU	38887	MGU	20201442	MGU	38958
MGU	20200647	MGU	38888				

Ушбу бўлимда 272 та товар белгилари тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 272 товарных знаках.

**ЭҲМ УЧУН ДАСТУРЛАР ВА МАЪЛУМОТЛАР БАЗАЛАРИГА ОИД
БИБЛИОГРАФИЯ МАЪЛУМОТЛАРИНИ
ИДЕНТИФИКАЦИЯЛАШ УЧУН КОДЛАР**

**КОДЫ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ,
ОТНОСЯЩИХСЯ К ПРОГРАММАМ ДЛЯ ЭВМ
И БАЗАМ ДАННЫХ**

- | | |
|---|---|
| (11) - рўйхатдан ўтказиш рақами | (11) - номер регистрации |
| (21) - талабнома рақами | (21) - номер заявки |
| (22) - талабнома топшириш санаси | (22) - дата подачи заявки |
| (54) - ЭҲМ учун дастур ёки маълумотлар базасининг номи | (54) - название программы для ЭВМ или базы данных |
| (57) - ЭҲМ учун дастур ёки маълумотлар базасининг реферати | (57) - реферат программы для ЭВМ или базы данных |
| (71) - талабнома берувчининг исми (номи) | (71) - имя (наименование) заявителя |
| (72) - ЭҲМ учун дастур ёки маълумотлар базаси муаллиф(лар)ининг исми | (72) - имя автора (ов) программы для ЭВМ или базы данных |
| (73) - ҳуқуқ эгасининг исми (номи) | (73) - имя (наименование) правообладателя |
-

VI. ЭҶМ УЧУН ДАСТУРЛАР

ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

6.1. ЭҶМ учун дастурлар Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган ЭҶМ учун дастурлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш

Публикация сведений о программах для ЭВМ, зарегистрированных в Государственном реестре программ для ЭВМ

(11) DGU 09830

(21) DGU 2020 1795

(22) 16.10.2020

(71)(72) Shaxabitdinova Shoxida Xoshimovna, UZ

(54) «Ommaviy lisoniy madaniyat» elektron qo'lanma

Электронное пособие «Глобальная языковая культура»

(57) «Оммавий лисоний маданият» (электрон кўлланма) дастури ўқувчи ва талабаларнинг лисоний саводхонлигини ошириш, яъни уларда кундалик мулоқот компетенциясини шакллантириш ва ривожлантириш учун мўлжалланган. Дастурда оммавий лисоний маданиятнинг шаклланишида замонавий мулоқотнинг ўрни ва аҳамияти, мулоқот маданияти ва мулоқот жараёни, мулоқотнинг прагматик аспекти, оммавий лисоний маданият ва интернет мулоқотининг ўзига хос жиҳатлари, оммавий мулоқот саводхонлигини таъминлашда лисоний ходисаларнинг социал ва прагматик ҳосланиш омиллари, реклама орқали «оммавий маданият»нинг кириб келиши каби мавзулар ёритилган. Дастурнинг функционал имкониятлари: фойдаланувчи мустақил равишда дастурни ишга тушириши, мавзуга доир видео лавҳаларни томоша қилиши, ихтиёрий мавзунини танлаб, унинг матни билан танишиши, амалда кўллаши ҳамда хулосалар чиқариши мумкин. Кўлланиш соҳаси: олий таълим тизими ва бу соҳада илмий изланишлар олиб бораётганлар учун.

ЭҶМ тури: Pentium-I

Дастурлаш тили: Visual Basic-6.0

Операцион муҳит: Windows 98/2000

Программа «Глобальная языковая культура» (электронное пособие) предназначена для повышения языковой грамотности студентов и школьников, то есть для формирования и развития у них компетенции повседневного общения. Программа включает роль и значение современного общения в формировании массовой языковой культуры, культуру общения и процесс общения, прагматический аспект общения, особенности массовой языковой культуры и интернет-общения.

ния, социальные и прагматические факторы лингвистических явлений, вступление через рекламу «массовой культуры». Функциональные возможности программы: пользователь может самостоятельно запускать программу, смотреть видео по теме, выбирать любую тему, знакомиться с ее текстом, применять на практике и делать выводы. Область применения: система высшего образования и для тех, кто проводит исследования в этой области.

Тип ЭВМ: Pentium-I

Язык программирования: Visual Basic-6.0

Операционная среда: Windows 98/2000

(11) DGU 09831

(21) DGU 2020 1831

(22) 21.10.2020

(71) Muxiddinov Baxodir Faxriddinovich, UZ

(72) Muxiddinov Baxodir Faxriddinovich, Vapoyev Husniddin Mirzoyevich, Samadov Abdusalil Razzoqovich, Jo'rayev Shoxruh To'lqinovich, Djalilov Razzoq Samadovich, Axtamov Dilshod To'lqinovich, Sharipov Sanat Shuhrat o'g'li, UZ

(54) Ацетилен ва сирка альдегиддан бутин -3-ол -2 синтезида температура ва реакция давомийлигининг реакция тезлигига таъсирини ҳисоблаш

Расчет влияния температуры продолжительности реакции на скорость реакций синтеза бутин -3-ола -2 взаимодействием ацетилена с уксусным альдегидом

(57) Ацетилен ва сирка альдегиддан -3-ол -2 синтезида температура ва реакция давомийлигининг реакция тезлигига таъсирида синтезлаш шароитининг математик модели таклиф этилган. Ацетилен ва сирка альдегиддан -3-ол -2 синтезида температура ва реакция давомийлигининг реакция тезлигига таъсирининг назарий боғлиқлик жиҳатлари аниқланган. Назарий ҳисоб-китоблар бир-бирига тўғри келувчи (яқин) эксперименталь жараёнлар натижалари билан солиштирилади. Калит сўзлар: бутин -3-ол -2, реакция тезлиги, ацетилен, сирка альдегиди, синтез, концентрация, катализатор, температура, чиқиш, реакция

давомийлиги, кинетик параметрлар. Қўлланиш соҳаси: кимё ва кимёвий саноат.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: C++

Операцион мухит: Windows

Предлагается математическая модель условий синтеза бутин -3-ола -2 взаимодействием ацетиленом с уксусным альдегидом от температуры и продолжительности реакций. Выявлены теоретические зависимости синтеза бутин -3-ола -2 взаимодействием ацетиленом с уксусным альдегидом от температуры и продолжительности реакций. Теоретические расчеты сопоставляются с результатами экспериментальных данных, которые совпадает (приближает) друг с другом. Ключевые слова: бутин -3-ола -2, скорость реакция, ацетилен, уксусный альдегид, синтез, концентрация, катализатор, температура, выход, продолжительность реакция, кинетические параметры. Область применения: химия и химическая промышленность.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: C++

Операционная среда: Windows

(11) DGU 09832

(21) DGU 2020 1898

(22) 26.10.2020

(71) Қўлдошев Элёр Иброҳимович, UZ

(72) Қўлдошев Элёр Иброҳимович, Казаков Фарход Фармонович, Саттарова Нодира Насиллоевна, Ҳайитов Умид Элмуродович, Ҳалимова Фароғат Жумаевна, Ҳидоятова Мухайё Содиқовна, UZ

(54) «Тўқимачилик маҳсулотлари технологияси ва жиҳозлари» фанидан амалий машғулотларини бажариш бўйича электрон дарслик
Электронный учебник для выполнения практических занятий по предмету «Технология и оборудование текстильных изделий»

(57) Дастур олий таълим муассасалари талабалари томонидан «Тўқимачилик маҳсулотлари технологияси ва жиҳозлари» фанидан амалий машғулотларни бажариш учун мўлжалланган. Дастур олий таълим муассасалари учун мўлжалланган замонавий хорижий адабиётлар асосида ишлаб чиқилган. Дастурнинг функционал имкониятлари: асосий интерфейсдан ўқув дастури, фан бўйича фойдали адабиётлар рўйхати, амалий машғулотлар учун материаллар, тестлар, глоссарий, тақдимотлар, назарий саволлар ва қўшимча ўқув ресурслари жой олган; дастурда

«Пилла ювиш машиналарининг амалий самардорлиги», «Машина унумдорлиги», «Импульс айланишининг муқобил частотаси», «Шпулькага ипак хом ашёсининг ўралиш зичлиги», «Ипак хом ашёсининг ғалтакдаги оғирлиги», «Ипак хом ашёсининг ғалтакдаги ҳажми» ва бошқа шу каби мавзулардаги амалий топшириқларни бажаришга алоҳида аҳамият қаратилган.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Delphi

Операцион мухит: Windows 7

Программа предназначена для выполнения практических занятий по предмету «Технология и оборудование текстильных изделий» студентами вузов. Программа разработана на основе современной зарубежной литературы для высших образовательных учебных заведений. Функциональные возможности программы: главный интерфейс разделен на учебную программу, список литературы по предмету, практические материалы, тесты, глоссарий, презентации, теоретических вопросы и дополнительные образовательные ресурсы; особое внимание уделено выполнению практических заданий по темам «Практическая эффективность машин для мойки коконов», «Производительность машины», «Альтернативная частота вращения импульса», «Плотность обертывания шпульки из шелка-сырца», «Вес шелка-сырца на катушке», «Объем шелка-сырца на катушке» и т.д. Область применения: в высших учебных заведениях.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Delphi

Операционная среда: Windows 7

(11) DGU 09833

(21) DGU 2020 1953

(22) 02.11.2020

(71) Мирзаева Шохиста Усмоновна, UZ

(72) Мирзаева Шохиста Усмоновна, Гафуров Карим Хакимович, Жумаев Журабек, UZ

(54) «Беҳ илдизидан CO₂-экстракт олиш жараёнини оптималлаштириш» ЭХМ учун дастур
Программа для ЭВМ «Оптимизация процесса получения CO₂-экстракта из лакричного корня»

(57) Дастур экспериментал кўрсаткичлар бўйича CO₂-экстракция усулида беҳ илдизидан экстракт олишнинг оптимал параметрларини топиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: экспериментал тадқиқотда экстрагент ҳарорати (сиқилган карбонад ангидрид гази), эс-

тракциялаш ва майдаланган беҳ илдиздан экстракта модда ҳосил бўлишида экстрагент босими ва экстракция давомийлиги каби факторлар асосида камроқ квадратларга ушбу услубда ишлов бериш натижасида эмпирик тенгламалар олинди. Ҳосил бўлган эмпирик тенгламаларнинг ишончлилиги математик статистика методлари асосида текширилди. Бунда аппроксимацион хатолик, детерминация коэффициенти, Фишер критерийси аниқланди. Ушбу эмпирик тенгламалар асосида беҳ илдизини CO₂-экстракциялашда экстракта моддалар ҳосил бўлишининг таъсир кўрсатувчи омилларга боғлиқлигини ифодаловчи умумлашган формула олинди: экстрагент ҳарорати, экстрагент босими ва экстракция давомийлиги ва сканерлаш методини қўллаган ҳолда критик нуқталарда максимал миқдорда маҳсулот олиш имконини берувчи оптимал қийматлари топилди; юқорида келтирилган алгоритм Delphi тилида ифодаланган; киритиш компонентларида ишора бўйича кўрсатилувчи бошланғич миқдорлар келтирилган бўлиб, уларни ўзгартириш мумкин; топшириқнинг бажарилиши алгоритм моҳиятига кўра Button компонентлари иштирокида амалга ошириладиган бир неча босқичларга бўлинган.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Delphi

Операцион муҳит: Windows 7

Программа предназначена для поиска оптимальных параметров выхода экстракта из лакричного корня методом CO₂-экстракции по экспериментальным данным. Функциональные возможности программы: на основе экспериментального исследования влияния таких факторов, как температура экстрагента (сжатого углекислого газа), продолжительность экстракции и давление экстрагента на выход экстрактивных веществ из измельченного лакричного корня получены эмпирические уравнения в результате обработки данных методом наименьших квадратов. Полученные эмпирические уравнения проверены на достоверность на основе методов математической статистики. При этом определены ошибка аппроксимации, коэффициент детерминации, критерий Фишера. На основе этих эмпирических уравнений получена обобщенная формула, описывающая зависимость выхода экстрактивных веществ из лакричного корня при CO₂-экстракции от влияющих факторов: температуры экстрагента, продолжительности экстракции и давления экстрагента и с использованием метода сканирования найдены оптимальные значения, которые дают максимум выхода продукции в

критических точках; приведенный выше алгоритм реализован на языке Delphi; в компонентах ввода приведены начальные значения по умолчанию, их можно изменять; выполнение задания разделено на несколько этапов по замыслу алгоритма, которые реализуется компонентами Button.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Delphi

Операционная среда: Windows 7

(11) DGU 09834

(21) DGU 2020 1979

(22) 04.11.2020

(71) Axmedov Bekjan Askorovich, UZ

(72) Axmedov Bekjan Askorovich, Muxamedov Gafurdjan Israilovich, UZ

(54) «Klaster Mobile»

«Klaster Mobile»

(57) Дастур ёш авлоднинг вақтини самарали ўтказиш мақсадида ўрта умумтаълим тизими ўқувчилари ва олий таълим муассасалари талабаларига масофавий таълим тизимини ташкил этиш, бунда ўқув ресурсларидан самарали фойдаланишга эришиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: Тошкент вилояти Чирчиқ давлат педагогика институти (ТВЧДПИ) сайтида жойлаштирилган янгиликлар ҳақида маълумот бериш; талабаларга таълим соҳасидаги янгиликларни етказиш; абитуриент ва студентлар учун қулай онлайн тестлар туркумини тақдим этиш; раҳбарият билан тўғридан-тўғри мулоқот қилиш имконияти; талабага дарс жадвалини ва билимларни ўзлаштириш бўйича кўрсаткичини онлайн шаклда кўрсатиш. Қўлланиш соҳаси: олий таълим тизимида.

ЭХМ тури: Android 1.1 смартфон

Дастурлаш тили: Java

Операцион муҳит: Android 1.1

Программа предназначена для организации системы дистанционного обучения для учащихся средних общеобразовательных школ и студентов высших учебных заведений в целях эффективного проведения свободного времени молодежи и продуктивного применения учебных ресурсов. Функциональные возможности программы: предоставление данных о новостях, размещенных на сайте Чирчикского государственного педагогического института Ташкентской области; ознокомление студентов с новостями в сфере образования; предоставление абитуриентам и студентам комплекс онлайн-тестов; возможность пря-

мого обращения к руководству; онлайн предоставление каждому студенту расписания уроков и показателей по успеваемости. Область применения: в высших учебных заведениях.

Тип ЭВМ: смартфон Android 1.1

Язык программирования: Java

Операционная среда: Android 1.1

(11) DGU 09835

(21) DGU 2020 1980

(22) 04.11.2020

(71) Mahmudov G'iyosjon Baqoyevich, UZ

(72) Yusupbekov Nodirbek Rustambekovich, Mahmudov G'iyosjon Baqoyevich, Jumayev Odil Abdualilovich, Samadov Abduxalil Razzoq o'g'li, UZ

(54) Noaniqlilik sharoitida oltin tarkibli sulfidli rudalarni boyitish jarayonining kinetikasini hisoblash

Расчет кинетики процесса обогащения золотосодержащих сульфидных руд в условиях неопределенности

(57) Дастур ноаниклик шароитида олтин таркибли сульфидли рудаларни бактерияли оксидлаш жараёнининг математик моделини ишлаб чиқиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: бактерияли оксидлаш жараёни параметрларининг назарий боғлиқлигини аниқлаш; ҳисоб-китоблар мавжуд технологик жараёнларнинг натижалари билан мос келишини таъминлаш; бактерияли оксидлаш жараёнларини бошқариш самарадорлигини ошириш. Қўлланиш соҳаси: дастур тоғ-кон саноатида бактерияли оксидлаш ва бойитиш жараёнларида жараён тезлигини аниқлашда ишлатилади.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Java

Операцион муҳит: Windows

Программа предназначена для разработки математической модели бактериального окисления золотосодержащих сульфидных руд в условиях неопределенности. Функциональные возможности программы: определение теоретической взаимосвязи параметров процесса бактериального окисления; обеспечение соответствия расчетов с определенными результатами технологических процессов; повышения эффективности управления процессами бактериального окисления. Область применения: программа может быть использована для определения скорости процесса при процессах бактериального окисления и обогащения в горно-рудничном промышленности.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Java

Операционная среда: Windows

(11) DGU 09836

(21) DGU 2020 1985

(22) 04.11.2020

(71)(72) Назаров Файзулло Махмадиярович, Эсанов Отабек Олимжон ўғли, Примов Анвар Рустамович, UZ

(54) Ресторанлар хизматини автоматлаштириш дастури

Программа автоматизации ресторанного обслуживания

(57) Дастур муайян шаҳар ёки вилоят миқёсидаги ресторанлар хизматини онлайн қабул қилинган буюртмалар асосида автоматлаштирилган тарзда ташкил этиш учун мўлжалланган. Бунда ҳар бир ресторан рўйхатдан ўтган ҳолда тизим таркибида ўз фаолиятини амалга оширади. Фойдаланувчилар учун тизимда онлайн буюртма бериш асосида ресторанларнинг барча хизматларидан фойдаланиш имконияти яратилган. Дастурнинг функционал имкониятлари: ҳудудларда ресторанларни рўйхатдан ўтказиш; ресторанлар хизматини онлайн амалга ошириш; фойдаланувчиларни рўйхатдан ўтказиш; онлайн тўлов тизимини амалга ошириш; тажрибали ходимлар ишга қабул қилинишини ташкил этиш; фойдаланувчилар ва ресторан ходимлари ўртасида онлайн мулоқотни йўлга қўйиш. Қўлланиш соҳаси: барча шаҳарларда ёки вилоятларда ҳудудий ресторанлар ишини самарали ташкил этишда.

ЭХМ тури: Pentium 4 ва Notebook шахсий компьютерлар ҳамда мобил қурилмаларга мўлжалланган

Дастурлаш тили: PHP, MySQL 5.6, HTML, CSS

Операцион муҳит: Windows XP

Программа предназначена для автоматизированной организации ресторанного обслуживания на основе заказов, принимаемых в онлайн режиме в масштабе конкретного города или области. При этом каждый ресторан ведет свою деятельность в составе системе после осуществления регистрации в данной системе. Для пользователей системы обеспечена возможность воспользования всеми ресторанными услугами путем осуществления онлайн-заказов. Функциональные возможности программы: регистрация ресторанов на регионах; онлайн осуществление деятельности ресторанов; регистрация пользователей; налажи-

вание системы онлайн-оплаты; организация приема на работу опытных работников; налаживание онлайн общения между пользователями и сотрудниками ресторанов. Область применения: во всех городах и областях, в целях эффективной организации работы ресторанов.

Тип ЭВМ: персональные компьютеры и мобильные устройства Pentium 4 и Notebook

Язык программирования: PHP, MySQL 5.6, HTML, CSS

Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 09837

(21) DGU 2020 1986

(22) 04.11.2020

(71)(72) Назаров Файзулло Махмадиярович, Эсанов Отабек Олимжон ўғли, Примов Анвар Рустамович, Узь

(54) Махсус алгоритмлар ва технологияларни сақлаш тизими

Система хранения специальных алгоритмов и технологий

(57) Дастур талабалар ва дастурчилар томонидан ишлаб чиқилган махсус алгоритмлар ва технологияларни сақлаш учун мўлжалланган. Тизимда фойдаланувчилар яратган алгоритм ва технологияларни танланган фойдаланувчиларга кўрсатиш имконияти тақдим этилади. Дастурлашни ўрганувчилар учун махсус алгоритм ва технологияларни яратиш бўйича тавсиялар ҳам берилган. Дастурнинг функционал имкониятлари: фойдаланувчиларни рўйхатдан ўтказиш; яратилган алгоритм ва технологияларнинг сақланишини таъминлаш; яратилган алгоритм ва технологиялар бўйича муҳокамани ташкиллаштириш; тизимда дастурлаш тилларини шакллантириш; фойдаланувчиларнинг маълумотларини шахсий кабинет режимда сақлаш; фойдаланувчилар ўртасида онлайн мулоқотни амалга ошириш. Қўлланиш соҳаси: барча турдаги таълим муассасаларида.

ЭҲМ тури: Pentium 4 ва Notebook шахсий компьютерлари ҳамда мобил қурилмалар

Дастурлаш тили: PHP, HTML, CSS

Операцион муҳит: Windows XP

Программа предназначена для хранения специальных алгоритмов и технологий, разработанных студентами и программистами. В системе предоставляет возможность просмотра для выделенных пользователей алгоритмов и технологий, разработанных другими пользователями.

Также программа содержит рекомендации по созданию специальных алгоритмов и технологий для пользователей, обучающихся программированию. Функциональные возможности программы: регистрация пользователей; обеспечение хранения специальных алгоритмов и технологий; организация обсуждений разработанных алгоритмов и технологий; создание языков программирования в системе; хранение данных о пользователях в режиме личного кабинета; онлайн-общение пользователей. Область применения: во всех образовательных учреждениях.

Тип ЭВМ: персональные компьютеры и мобильные устройства Pentium 4 и Notebook

Язык программирования: PHP, HTML, CSS

Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 09838

(21) DGU 2020 1999

(22) 05.11.2020

(71) Axmedov Bekjon Askorovich, UZ

(72) Axmedov Bekjon Askorovich, Yusupov Majid, Boymurodov Adham Xushimkulovich, Sultanov Ravshonbek Otonazarovich, Yakubov Maqsadxon Sultaniyazovich, UZ

(54) «The program for solving nonlinear differential equations with variable coefficients»

(57) Дастур Паскал дастурлаш тилида яратилган бўлиб, қуйидаги турдаги чизиқли бўлмаган дифференциал тенгламаларни ечиш учун мўлжалланган:

$$y''(x) + A(x)y'(x) + B(x)y(x) + L(x,y) = C(x)$$

чегара шартлари билан:

$$a_{11}y'(a) + a_{12}y(a) = b_1,$$

$$a_{21}y'(b) + a_{22}y(b) = b_2.$$

Бу ерда $y(x)$ керакли функция, $A(x)$, $B(x)$, $C(x)$ – берилган узлуксиз функциялар; $L(x, y)$ – тенгламанинг чизиқсиз қисмлари a_{11} , a_{12} , a_{21} , a_{22} , b_1 , b_2 – берилган сонлар. Дифференциал тенгламаларни ечишда квадратура флормулаларига асосланган усулдан фойдаланилади. «The program for solving nonlinear differential equations with variable coefficients» дастури ташқи файлга *.txt форматда ёзиш имкониятини беради. Дастурдан (1) турдаги тенгламага келадиган барча муҳандислик-техник масалаларни ечишда фойдаланиш мумкин.

ЭҲМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: ABC Pascal

Операцион муҳит: Windows XP

Программа написана на языке программирования Паскаль и предназначена для решения следующих типов нелинейных дифференциальных уравнений:

$$y'(x) + A(x)y'(x) + B(x)y(x) + L(x,y) = C(x)$$

с граничными условиями:

$$a_{11}y'(a) + a_{12}y(a) = b_1,$$

$$a_{21}y'(b) + a_{22}y(b) = b_2.$$

Где $y(x)$ - желаемая функция, $A(x)$, $B(x)$, $C(x)$ - заданные непрерывные функции; $L(x, y)$ - нелинейные части уравнения a_{11} , a_{12} , a_{21} , a_{22} , b_1 , b_2 - заданные числа. Для решения дифференциальных уравнений можно использовать метод, основанный на квадратных формулах. Программа «The program for solving nonlinear differential equations with variable coefficients» позволяет записывать во внешний файл в формате *.txt. Программа может быть использована для решения всех инженерных задач, которые приходят к уравнению типа (1).

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: ABC Pascal

Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 09839

(21) DGU 2020 2001

(22) 05.11.2020

(71)(72) Сагдиев Хабибулло Ёдгорович, UZ

(54) «Калам (ақайд) ўқув қўлланма» дастурий мажмуаси

Программный комплекс «Калам (ақайд) учебное пособие»

(57) Мазкур ўқув қўлланма Ўзбекистон халқаро ислом академияси талабалари учун мўлжалланган. Дастур мазкур академиянинг Исломунослик таълим йўналиши бакалавр босқичи учун ўқув режасига мувофиқ яратилди. Дастур вази-фаси жамиятда (кенг халқ оммаси, айниқса ёшларда) ақидавий масалаларни тўғри талқин этиш ва энг муҳими, уларда соғлом эътиқодни шакллантиришдан иборат. Шу билан бирга ўқув қўлланма материаллари асосида исломшунослик тарихи назарияси, ислом ахлоқи ва маданияти тарихи, айниқса, калом илми ва ақоид фанлари бўйича дастурлар тузиш ва улардан диний ўқув муассасаларида унумли фойдаланиш мумкин. Шунингдек, мазкур қўлланма орқали калом илмига оид тадқиқотлар жараёнида баъзи мутакаллим олимлар, хусусан, мотуридия ва ашъария таълимотлари ҳамда ислом динидаги турли оқимлар ҳақида муайян маълумотларга эга бўлиш мумкин. Дастурнинг функционал имкониятлари: дастур Android платформасидаги барча ку-

рилмаларда ишлайди; дастурда берилган мультимедия материалли томоша қилиш орқали шарқ мумтоз поэтикаси назарияси ҳамда асарларнинг бадий хусусиятлари ўрганилади; мультимедия ва кўшимча материаллар, тестлар фанни ўзлаштиришни осонлаштиради ва мавзуларни мустаҳкамлайди. Қўлланиш соҳаси: кенг омма, талабалар, филологлар ва исломшунос олимлар.

ЭХМ тури: смартфон

Дастурлаш тили: JAVA

Операцион муҳит: Android 4.5

Данное учебное пособие предназначено для студентов Международной исламской академии Узбекистана. Программа создана в соответствии с учебной программой бакалавриата по исламоведению Академии. Задача программы - правильно интерпретировать идеологические проблемы в обществе (широкая публика, особенно молодежь) и, самое главное, сформировать в них здоровую веру. В то же время на основе материалов учебника можно разработать программы по теории истории исламоведения, истории исламской этики и культуры, особенно теологии и акиды, и эффективно использовать их в религиозных школах. Также возможно получить некоторые знания об учениях некоторых великих ученых, в частности, об учениях Мотуриды и Ашарийя, а также о различных течениях в исламе, в ходе исследований в области теологии. Функциональные возможности приложения: приложение работает на всех устройствах на платформе Android; теория классической поэтики и художественные особенности произведений изучаются путем просмотра мультимедийного материала, представленного в программе; мультимедия и дополнительные материалы, тесты облегчают овладение наукой и закрепляют темы. Область применения: широкая общественность, студенты, филологи и исламоведы.

Тип ЭВМ: смартфон

Язык программирования: JAVA

Операционная среда: Android 4.5

(11) DGU 09840

(21) DGU 2020 2015

(22) 06.11.2020

(71) Худайбердиева Махлиё Абдукахоровна, UZ

(72) Худайбердиева Махлиё Абдукахоровна, Бозорова Фариди Махмуджоновна, Мусаева Лобар Сайфуллоевна, UZ

(54) «Тўқимачилик махсулотлари технологияси ва жиҳозлари» фанидан тажриба машғулотларини бажариш бўйича электрон дарслик

Электронный учебник для выполнения лабораторных занятий по предмету «Технология и оборудование текстильных изделий»

(57) Дастур олий таълим муассасалари талабалари томонидан «Тўқимачилик маҳсулотлари технологияси ва жиҳозлари» фанидан амалий машғулотларини бажариш учун мўлжалланган. Дастур олий таълим муассасалари учун мўлжалланган замонавий хорижий адабиётлар асосида ишлаб чиқилган. Дастурнинг функционал имкониятлари: асосий интерфейсдан ўқув дастури, фан бўйича фойдали адабиётлар рўйхати, амалий машғулотлар учун материаллар, тестлар, глоссарий, тақдимотлар, назарий саволлар ва кўшимча ўқув ресурслари жой олган; дастурда ушбу мавзулардаги амалий топшириқларни бажаришга алоҳида аҳамият қаратилган: калава иппинг ва ишлов берилмаган маҳсулотнинг чизикли зичлиги; сортировка қоидалари; композит толлалар характеристикасини аниқлаш; арқоннинг узилишга нисбий пишиқлигини ҳисоблаш методлари; толали материаллар учун шлифовкаловчи ва аралаштирувчи машиналар. Қўлланиш соҳаси: олий таълим тизимида.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Delphi

Операцион муҳит: Windows 7

Программа разработана на основе современной зарубежной литературы для высших образовательных учебных заведений и предназначена для выполнения студентами высших учебных заведений лабораторных занятий по предмету «Технология и оборудование текстильных изделий». Функциональные возможности программы: в главный интерфейс включены учебная программа, список рекомендуемой литературы, лабораторные задания, тесты, глоссарий, презентации и теоретические вопросы; особое внимание уделено выполнению сложных лабораторных заданий по темам: линейная плотность пряжи и необработанного продукта; правила сортировки, определение характеристики композитных волокон; методы расчета относительной прочности каната на разрыв; шлифовальные и смесительные машины для волокнистых материалов. Область применения: в высших учебных заведениях.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Delphi

Операционная среда: Windows 7

(11) DGU 09841

(21) DGU 2020 2017

(22) 06.11.2020

(71) Саидова Азиза Собировна, UZ

(72) Саидова Азиза Собировна, Абидова Зарнигор Қомилджоновна, Шарипова Шахруза Нусрат кизи, Райимова Нигина Бобо-Назаровна, UZ

(54) «Енгил саноат жиҳозларини ҳисоблаш ва лойиҳалаш» фанидан тажриба машғулотларини бажариш бўйича электрон дарслик

Электронный учебник для выполнения лабораторных занятий по предмету «Енгил саноат жиҳозларини ҳисоблаш ва лойиҳалаш»

(57) Дастур олий таълим муассасаларининг «Енгил саноат технологиялари ва жиҳозлари» бакалавриат таълим йўналиши талабалари учун «Енгил саноат жиҳозларини ҳисоблаш ва лойиҳалаш» фани бўйича тажриба машғулотларида ҳисоблаш ишларини бажариш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: «Енгил саноат жиҳозларини ҳисоблаш ва лойиҳалаш» фани бўйича қуйидаги тажриба машғулотларидаги мураккаб ҳисоблашларни автоматик бажариш: 1) Тиқув машиналари ва уларнинг синфлашини ўрганиш; 2) Технологик операцияларни бажаришига кўра машиналарнинг турларини ўрганиш; 3) Машинани лойиҳалаш босқичлари; 4) Машина ва аппаратларнинг унумдорлигини ҳисоблаш; 5) Машинанинг катта цикли ва назарий унумдорлигини аниқлаш; 6) Деталларни механик ишлов беришни ҳисобга олган ҳолда конструкциялаш; шунингдек дастур ҳақида маълумотлар ва бошқа мавзулар бўйича ҳисоблаш ишларини автоматлаштириш бўйича материаллар берилган.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Delphi

Операцион муҳит: Windows 7

Программа предназначена для выполнения расчетных работ на лабораторных занятиях по предмету «Енгил саноат жиҳозларини ҳисоблаш ва лойиҳалаш» для студентов высших учебных заведений, обучающихся по образовательному направлению «Енгил саноат технологиялари ва жиҳозлари». Функциональные возможности программы: автоматическое выполнение сложных вычислений на следующих экспериментальных занятиях по предмету «Енгил саноат жиҳозларини ҳисоблаш ва лойиҳалаш»: 1) Изучение швейных машин и их классификацию; 2) Изучение видов машин по выполнению технологических операций; 3) Этапы проектирования машины; 4)

Вычисление производительности машин и аппаратов; 5) Определение большого цикла и теоретической производительности машин; 6) Конструирование деталей с учетом механической обработки; также представлены данные о программе и материалы по автоматизации расчетных работ по другим темам.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Delphi

Операционная среда: Windows 7

(11) DGU 09842

(21) DGU 2020 2023

(22) 06.11.2020

(71) Бехбудов Шавкат Хусенович, UZ

(72) Бехбудов Шавкат Хусенович, Бешимова Шахноза Шарофовна, Гаппаров Мухриддин Мурод ўғли, UZ

(54)» Енги́л саноат машиналари ва аппаратлари» мутахассислиги бўйича «Енги́л саноат машиналарини ҳисоблаш ва лойиҳалаш» фанидан маъруза машғулотларини бажариш бўйича электрон дарслик

Электронный учебник для выполнения лекционных занятий по предмету «Енги́л саноат машиналарини лойиҳалаш ва ҳисоблаш» для специальности «Енги́л саноат машиналари ва аппаратлари»

(57) Дастур олий таълим муассасаларининг «Енги́л саноат машиналари ва аппаратлари» магистратура таълим мутахассислиги талабалари учун «Енги́л саноат машиналарини ҳисоблаш ва лойиҳалаш» фани бўйича маъруза машғулотларида ҳисоблаш ишларини бажариш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: «Енги́л саноат жиҳозларини ҳисоблаш ва лойиҳалаш» фани бўйича куйидаги маъруза машғулотларидаги мураккаб ҳисоблашларни автоматик бажариш: 1) Машина механизмларининг структурвий ва кинематик таҳлили; 2) Кинематик схемаларни куриш ва траекторияларни белгилаш. Механизмларни кинематик тадқиқ қилишда ечиладиган вазибалар; 3) Машина деталларини ҳисоблаш бўйича кўрсатмалар; 4) Машина деталларини титрашга чидамликка ва қизишга ҳисоблаш; 5) Машиналарга таъсир қилувчи кучлар. Машинанинг ҳаракат тенгламаси; 6) Механизм боғламларининг кинетик энергияси; 7) Машиналарга таъсир қилувчи инерция кучларини аниқлаш; 8) Бичиш жиҳозлари; 9) Пичок тезлиги ва тезланиши. Дискли пичок параметрларини ҳисоблаш.

ЭҶМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Delphi

Операцион муҳит: Windows 7

Программа предназначена для выполнения расчетных работ на лабораторных занятиях по предмету «Енги́л саноат машиналарини ҳисоблаш ва лойиҳалаш» для студентов ступени магистратуры высших учебных заведений, обучающихся по образовательному направлению «Енги́л саноат машиналари ва аппаратлари». Функциональные возможности программы: автоматическое выполнение сложных вычислений на следующих экспериментальных занятиях по предмету «Енги́л саноат жиҳозларини ҳисоблаш ва лойиҳалаш»: 1) Структурный и кинематический анализ механизмов машин; 2) Строение кинематических схем и определение траекторий. Задачи, решаемые при кинематическом исследовании механизмов; 3) Руководство по расчету деталей машин; 4) Расчет деталей машин на виброустойчивость и разогрев; 5) Силы, действующие на машины. Уравнение движения машины; 6) Кинетическая энергия пучков механизмов; 7) Определение инертных сил, действующих на машины; 8) Раскройные оборудования; 9) Скорость и ускорение ножа. Расчет параметров дискового ножа.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Delphi

Операционная среда: Windows 7

(11) DGU 09843

(21) DGU 2020 2043

(22) 09.11.2020

(71) Ўзбекистон Республикаси Миллий гвардияси Ҷарбий-техник институти, UZ

Военно-технический институт Национальной гвардии Республики Узбекистан, UZ

(72) Ачилов Фарход Багодирович, Бозоров Абдуманнон Абдуллоимович, Алибеков Бахтиёр Кучкарович, Шукуров Шохрух Абдулазизович, UZ

(54) «Радио-телемеханик тизимлардан фойдаланиш ва таъмирлаш. Дарслик»

«Эксплуатация и ремонт радиотелемеханических систем. Учебник»

(57) Дастур Ҷарбий-техника институтида ўқитиладиган «Радио-телемеханик тизимлардан фойдаланиш ва таъмирлаш» фанининг ўрганиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: электрон дарсликда маълумотларни ўзлаштириш учун матнли материаллар, расмлардан иборат динамик слайдлар жойланган; тест са-

воллари тугмаси орқали мавзулар бўйича тестлар топшириш ва натижани автоматик экранга чиқарувчи функциялари мавжуд. Қўлланилиш соҳаси: дарслик Ўзбекистон Республикаси Миллий гвардияси Ҳарбий-техника институти 5710300 - «Аниқловчи ва қўриқловчи электрон тизимларни ташкил этиш ва фойдаланиш бўйича қўмондонлик-муҳандислиги» бакалавриат таълим йўналиши бўйича таҳсил оладиган курсантлари томонидан Қўриқлашнинг техник-муҳандислик таъминоти кафедраси томонидан ўтказиладиган машғулотлар жараёнида фойдаланилиши мумкин.

ЭХМ тури: AutoPlay Media Studio 8.0.7.0.

Дастурлаш тили: C++

Операцион муҳит: Windows 7 ва юқори

Программа предназначена для освоения дисциплины «Эксплуатация и ремонт радиотелемеханических систем». Функциональные возможности программы: учебник состоит из текстового материала и соответствующих слайдов, в которых наглядно представлены различные примеры и опыты; имеется функция сдачи тестовых заданий и автоматического получения их результатов на экране по пройденным темам. Область применения: программа может быть использована в процессе занятий, проводимых кафедрой Инженерно-технического обеспечения охраны по направлению образования бакалавриата 5710300 - «Командное инженерное по организации и эксплуатации электронных систем обнаружения и охраны» Военно-технического института Национальной гвардии Республики Узбекистан.

Тип ЭВМ: AutoPlay Media Studio 8.0.7.0.

Язык программирования: C++

Операционная среда: Windows 7 и выше

(11) DGU 09844

(21) DGU 2020 2070

(22) 10.11.2020

(71) «Пахта Ilmiy-Innovasiya Markazi» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «Пахта Ilmiy-Innovasiya Markazi», UZ

(72) Султонов Азамат Акрамович, Гуляев Ринат Амирович, Юнусов Равиль Фуатович, UZ

(54) «Uzпахта-1С» автоматлаштирилган ахборот тизими

Автоматизированная информационная система «Uzпахта-1С»

(57) Дастур пахта чигитини экишга тайёрлаш, пахта хом ашёсини заготовкалаш, пахта хом ашёсини бирламчи қайта ишлаш, шунингдек молиявий ҳисоб-китоби ҳисоботларни шакллантириш, ходимларни бошқариш, оператив ва техник-ишлаб чиқариш фаолиятини юритиш жараёнларини йўналтириш ва компьютерлаштириш, амалдаги бошқарув методларини автоматлаштириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: оператив маълумотларни баҳолаш ва таҳлил қилиш; иш жараёнларини, тадбирларни режалаштириш ҳамда уларнинг амалга оширилишини назорат қилиш; экиладиган пахта чигитларини тайёрлаш жараёнини мониторинг қилиш; пахта хом ашёси заготовки ва бирламчи қайта ишлаш жараёнларини диспетчеризациялаш, мониторинг қилиш, тайёр пахта маҳсулоти (тола, линт, уруғ, улюк, момик)нинг сифатини баҳолаш ва реализация қилиш; жараёнларни таҳлил қилиш ва башоратлаш; пахта тозалаш заводларида ишлаб чиқарилган пахта маҳсулоти тойларининг аниқ ҳисобини юритиш; пахта тозалаш корхоналари ва тайёрлов пунктларида ишлаб чиқарилган пахта маҳсулоти тойларининг сифати ва сони тўғрисидаги маълумотлар билан компьютерда ишлаш ва узатиш имконияти; пахта толасининг сифатига кўра бир турдаги партияларни шакллантириш; ишлаб чиқаришнинг барча цикллари ва ҳар бир товар бирлиги савдосини назорат қилиш. Қўлланиш соҳаси: қишлоқ хўжалиги соҳаси, пахта-тўқимачилик ва агрокластерлар, фермер хўжаликлари, фермерлар кооперациялари, қишлоқ хўжалиги маҳсулотларини ишлаб чиқарувчилар, ердан фойдаланувчилар.

ЭХМ тури: IBM PC – мос келувчи ПК

Дастурлаш тили: 1С 8

Операцион муҳит: Windows

Программа предназначена для автоматизации существующих методов управления, сопровождения, компьютеризации процессов подготовки посевных семян хлопчатника, заготовки хлопко-сырца, первичной переработки хлопко-сырца, а также финансового учета и отчетности, управления персоналом, оперативной и производственно-технической деятельности. Функциональные возможности программы: анализ и оценка оперативной информации; планирование рабочих процессов, мероприятий и контроль их реализации; мониторинг процесса подготовки посевных семян хлопчатника; диспетчеризация, мониторинг процессов заготовки и первичной

переработки хлопка-сырца, оценки качества и реализации готовой хлопковой продукции (волокно, линт, семена, улюк, пух); анализ и прогнозирование процессов; точный учет выработанных кип хлопковой продукции на хлопкоочистительных заводах; возможность компьютерной обработки и передачи информации о количестве и качестве хлопковой продукции на хлопкоочистительных предприятиях и заготовительных пунктах; формирование однородных по качеству партий хлопкового волокна; контроль всего цикла производства и продажи каждой товарной единицы. Область применения: сельское хозяйство, хлопково-текстильные и агрокластеры, фермерские хозяйства, кооперации фермеров, сельскохозяйственные производители, земледельцы.

Тип ЭВМ: IBM PC – совместимые ПК

Язык программирования: 1С 8

Операционная среда: Windows

(11) DGU 09845

(21) DGU 2020 2073

(22) 11.11.2020

(71) Файзиева Дилдора Хаётовна, UZ

(72) Файзиева Дилдора Хаётовна, Эргашев Аслон Акрамович, UZ

(54)»Master-teacher.uz» - мактаб ўқитувчилари учун ўргатувчи дастурлар портали Master-teacher.uz - портал образовательных программ для школьных учителей

(57) Дастур ўқитувчиларга керакли маълумотларни бериб бориш, педагогик дастурий воситалардан фойдаланиш методлари ёритилган видеоматериаллар такдим қилиш, фанлар доирасида тайёрланган дастурий маҳсулотларни жойлаштириш учун мўлжалланган. Республикамизда мактаб ўқитувчиларига ўз фанлари доирасида дастурий таъминотларни қўллаш ва дастурлаш тилларини билиш талабини қўймаган ҳолда турли топшириқлар яратиш имконини ҳамда дастурий маҳсулотлар ҳақида маълумот берувчи тизимлаштирилган электрон манбаа ҳисобланади. Дастурнинг функционал имкониятлари: дастурда ўқитувчилар учун тайёр дастурий маҳсулотлардан ташқари, ўқувчилар билимини оширувчи топшириқлар ва синов машқларини тайёрлашни ўргатувчи, бир тизимга жойлаштирилган видеолавҳалар такдим этилган; педагогларда педагогик дастурий таъминотлардан фойдаланиш қўникмасини ривожлантиради.

ЭХМ тури: CPU 2 Гц, RAM 2GB

Дастурлаш тили: PHP, MySQL

Операцион муҳит: Windows XP/Vista/7/8/10

Программа предназначена для предоставления преподавателям нужной информации, видеоматериалов, где освещены методы использования педагогических программных средств, размещения программной продукции, разработанной по дисциплинам. Является систематизированным электронным источником, которое позволяет школьным преподавателям республики создавать разные задачи в рамках своих предметов без требования знаний по применению программных обеспечений и языков и информирующим о новинках программных средств. Функциональные возможности программы: в программе для учителей предоставлены не только готовая программная продукция, но и видеоматериалы, размещенные в одной системе и обучающие подготовку задач и экспериментальных упражнений, направленных на повышение знаний обучающихся; также программа способствует развитию у педагогов навыков применения программных обеспечений в своей деятельности.

Тип ЭВМ: CPU 2 Гц, RAM 2GB

Язык программирования: PHP, MySQL

Операционная среда: Windows XP/Vista/7/8/10

(11) DGU 09846

(21) DGU 2020 2280

(22) 27.11.2020

(71)(72) Нормаматов Абсалом Режабович, Урозов Мустафокул Қултураевич, UZ

(54)»Маккажўхори навларини оксил ва лизин микдорига кўра ажратиш технологияси» «Технология разделения сортов кукурузы по содержанию белка и лизина»

(57) Дастур маккажўхори навларини улар таркибидаги оксил ва лизин микдорига кўра ажратиш технологиясини ишлаб чиқиш учун мўлжалланган. Дастур ёрдамида маккажўхори навларини улар таркибидаги оксил микдорига кўра ажратиш олиш учун муайян нав таркибидаги лизин микдори, тажрибадан олинган коэффициентлар микдорини дастурга қуйидаги кетма-кетликда киритиш талаб этилади: маккажўхори нави, оксил қиймати, лизин микдори коэффициенти ва тажрибадан олинган якуний натижа. Дастурнинг функционал имкониятлари: маккажўхори навлари қийматларини керакли графаларга киритиш; тажрибадаги микдор ўзгаришларини график орқали намоиш этиш, яъни ўсиш ва камайиш тартибида дастур натижаси графикда акс этади; дастурда асосий лизин микдорини аниқлашда дастурга киритилган турли хил электрон китоблардан фойдаланиш мумкин; такрорий олинган тажриба натижаларини маълумотлар базасида сақ-

лаш имконияти мавжуд. Қўлланиш соҳаси: қишлоқ хўжалиги соҳасида.

ЭХМ тури: Android mobile phonelar uchun moslashtirilgan

Дастурлаш тили: JAVA, Android studio

Операцион муҳит: Windows 98, 2000, XP, Windows 7,8 Mobile phone (Android mobile phone)

Программа предназначена для разработки технологии разделения сортов кукурузы по содержанию белки и лизина в их составе. Для разделения сортов кукурузы по содержанию белки и лизина в их составе с помощью данной программы требуется введение в программу значения содержания лизина в составе определенного сорта и значения коэффициентов, полученных экспериментальным путем в следующей последовательности: сорт кукурузы, значение белка, коэффициент значения лизина и итоговый результат, полученный экспериментальным путем. Функциональные возможности программы: ввод значений сортов кукурузы в нужную графу; графическое отображение изменения значений в ходе эксперимента, т. е., графическое отображение результатов программы в порядке роста и снижения значений; программа предоставляет возможность использования разных электронных источников при определении основного значения лизина; наличие возможности хранения в базе данных результатов, полученных в ходе повторных экспериментов. Область применения: в сельском хозяйстве.

Тип ЭВМ: настроен под Android mobile phone

Язык программирования: JAVA, Android studio

Операционная среда: Windows 98, 2000, XP, Windows 7,8 Mobile phone (Android mobile phone)

(11) DGU 09847

(21) DGU 2020 2292

(22) 30.11.2020

(71)(72) Наимова Дилбар Нумоновна, UZ

(54) «Композиция асослари» фанининг маъруза машғулотларини ўтказиш бўйича махсус курс

Специальный курс по проведению лекционных занятий по дисциплине «Основы композиции»

(57) Дастур талабаларни «Енгил саноат технологияси ва жиҳозлари» таълим йўналиши бўйича ўқитиш ва уларнинг «Композиция асослари» фани бўйича берилган маъруза материалларини мустақил равишда ўрганишлари учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари:

тизимга кириш ҳимояланган (логин ва пароль орқали); талабаларни бошқариш ва уларни гуруҳларга бўлиш; талабалар учун логин ва пароллар ажратиш; назарий материалларни босқичма-босқич ўрганиш; мавзулар бўйича назорат иши саволларини қўшиш, ўзгартириш, излаш ва ўчириш; фанга оид янги терминларни (гlossарийга) қўшиш, ўзгартириш ва ўчириш; фан бўйича маъруза материалларини қўшиш, ўзгартириш ва ўчириш. Қўлланиш соҳаси: таълим соҳасида.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: PHP

Операцион муҳит: Windows 7

Программа предназначена для обучения студентов по образовательному направлению «Технология и оборудование легкой промышленности» и самостоятельного изучения лекционных материалов для предмета «Основы композиции». Функциональные возможности программы: защищенный вход систему (по логину и паролю); управление студентами и распределение по группам; установление логин и паролей для студентов; пошаговое изучение теоретического материала; добавление, изменение, поиск и удаление контрольных вопросов по темам; добавление, изменение и удаление новых терминов (в глоссарий) по предмету; добавление, изменение и удаление лекционных материалов по предмету. Область применения: в сфере образования.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: PHP

Операционная среда: Windows 7

(11) DGU 09848

(21) DGU 2020 2294

(22) 30.11.2020

(71)(72) Daminova Barno Esanovna, UZ

(54) «Informatikaning nazariy asoslari» fanidan elektron darslik

Электронный учебник по предмету «Теоретические основы информатики»

(57) Дастур Информатикани ўқитиш методикаси йўналишида таълим олаётган бакалавр босқичи талабаларини давлат стандартлари талабларига мос равишда ўқитиш учун мўлжалланган. Дастур вазифаси фойдаланувчиларга ахборот назарияси, ахборотлашган жамият ва информатиканинг математик асосларига оид замонавий илмий билимга эга бўлиш ҳамда касбий фаолиятда учрайдиган масалаларни ҳал қилишда информатиканинг назарий ва амалий асосларидан фойдала-

ниш ҳақидаги тасаввурларини кенгайтириш, таълим ва жамиятни ахборотлаштиришнинг муҳим хусусиятлари ва имкониятларини очиб бериш, кадрлар тайёрлашда ахборий маданиятни шакллантиришдан иборат. Дастурнинг функционал имкониятлари: ҳар бир мавзу юзасидан тест топшириқлари мавжуд; амалий машғулотларнинг видеоишланмалари ва мавзулар юзасидан ҳар хил такдимотлар мавжуд; тестлар ёрдамида талабаларнинг билимини баҳолаш; кроссворд топшириқлар асосида мавзунини мустақил мустаҳкамлаш имконияти мавжуд; адабиётлардан дастурнинг ўзида фойдаланиш мумкин; ўзлаштириш кўрсаткичи асосида талабаларга методик тавсиялар ва эксперт хулосалари бериб борилади; дастурдан фойдаланиш бўйича кўрсатмалар панели мавжуд; натижаларни қайта ишлаш ва чоп этиш. Қўлланиш соҳаси: олий таълим тизимида.

ЭҲМ тури: IBM

Дастурлаш тили: PHP 5.0 и CSS, JavaScript, ActionScript, JQuery, MySQL

Операцион муҳит: Windows 2000

Программа предназначена для обучения студентов бакалавриата, обучающихся в направлении методики преподавания информатики в соответствии с требованиями государственных стандартов. Цель программы – предоставить пользователям современные научные знания о теории информации, математических основах информационного общества и информатики, расширить их понимание использования теоретических и практических основ информатики при решении профессиональных задач, раскрыть важные особенности и возможности образования и информации. Функциональные возможности программы: есть тестовые задания по каждой теме; есть видеоролики практических занятий и различные презентации по темам; оценка знаний студентов с помощью тестов; есть возможность самостоятельно закрепить тему на основе кроссвордов; публикации могут быть использованы в самой программе; на основании показателей усвоения студентам даются методические рекомендации и экспертные заключения; есть панель с инструкциями по использованию программы; обработка и печать результатов. Область применения: в системе высшего образования.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: PHP 5.0 и CSS, JavaScript, ActionScript, JQuery, MySQL

Операционная среда: Windows 2000

(11) DGU 09849

(21) DGU 2020 2295

(22) 30.11.2020

(71)(72) Наимова Дилбар Нумоновна, UZ

(54) «Композиция асослари» фанининг тажриба машғулотларини ўтказиш бўйича махсус курс

Специальный курс по проведению лабораторных занятий по дисциплине «Основы композиции»

(57) Дастур «Композиция асослари» фани бўйича лаборатория машғулотларини ўтказиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: лаборатория машғулотларини бажариш учун материалларни ўз ичига олган; лаборатория машғулотларида талабаларни бошқариш; талабалар учун лаборатория машғулотлари бўйича топшириқларнинг тасодифий вариантларини генерациялаш, топшириқларни файллар кўринишида жўнатиш; талабалар томонидан бажарилган ва жўнатилган топшириқларни қабул қилиш ва баҳолаш; лаборатория машғулотлари бўйича кейинги мавзуларга ўтиш. Қўлланиш соҳаси: таълим соҳасида.

ЭҲМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: PHP

Операцион муҳит: Windows 7, Linux ва MacOS

Программа предназначена для проведению лабораторных занятий по дисциплине «Основы композиции». Функциональные возможности программы: содержит материалы для выполнения на лабораторных занятиях; управление студентов на лабораторных занятиях; генерация случайных вариантов лабораторных заданий для студентов, отправка заданий в виде файлов; получение и оценка выполненных и отправленных студентами заданий; доступ к следующим темам лабораторных уроков. Область применения: в сфере образования.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: PHP

Операционная среда: Windows 7, Linux и MacOS

(11) DGU 09850

(21) DGU 2020 2300

(22) 30.11.2020

(71)(72) Маллаев Алишер Ражабалиевич, Беккулов Жахонгир Шербоевич, Норбоев Отажон Нормунович, Эшонкулов Мансур Насимович, UZ

(54) Виртуал анализатордан олинган маълумотларни экранга чиқариш учун дастур
Программа для отображения на экран данных, полученных с виртуальных анализаторов

(57) Дастур реал вақт масштабида ишлаб чиқаришда содир бўладиган ишлаб чиқариш жараёнларининг технологик параметрларини бошқариш учун мўлжалланган. Дастур технология ва ишлаб чиқариш кадрлари учун ягона ахборот-таҳлилий базани ташкил этиш, ишлаб чиқаришдаги турли вазиятларни таҳлил қилиш ва бошқарув қарорларини қабул қилиш имкониятини яратди. Дастурнинг функционал имкониятлари: ишлаб чиқаришга оид ягона ахборот базасини шакллантириш; ахборот оқимини бошқариш; ишлаб чиқаришни виртуал анализаторларлар орқали шакллантириш; фойдаланувчи учун қулай ойнада ишлаш имконини беради. Қўлланиш соҳаси: дастурдан илмий-тадқиқот ишларида ва олий таълимда «Технологик жараёнларни автоматлаштириш ва бошқариш» таълим йўналиши бўйича фанлардан лаборатория ишларини бажаришда ҳам фойдаланиш мумкин.

ЭҶМ тури: Pentium

Дастурлаш тили: Arduino

Операцион муҳит: Windows 2000

Программа предназначена для управления в масштабе реального времени технологических параметров производственных процессов, возникающих на производстве. Программа позволяет создавать единую информационно-аналитическую базу для кадров по технологиям и производству, анализировать разные ситуации в производстве и принимать решения по управлению. Функциональные возможности программы: формирование единой информационной базы по производству; управление информационным потоком; налаживание производства через виртуальные анализаторы; возможность работы пользователя в удобном окне. Область применения: программу можно использовать в научно-исследовательских работах и высших учебных заведениях при выполнении лабораторных работ по предметам образовательного направления «Автоматизация и управление технологических процессов».

Тип ЭВМ: Pentium

Язык программирования: Arduino

Операционная среда: Windows 2000

(11) DGU 09851

(21) DGU 2020 2303

(22) 30.11.2020

(71)(72) Шамсиев Жамшид Азаматович, Шамсиев Азамат Мухитдинович, Байжигитов Нусратилла Исрофилович, Махмудов Зафар Мамаджанович, UZ

(54) Кичик ёшли болаларда ўткир гематоген эпифизар остеомиелитда ташхислаш тактикасини танлаш учун дастур

Программа для выбора диагностической тактики при остром гематогенном эпифизарном остеомиелите у детей раннего возраста

(57) Дастур болалардаги ўткир гематоген эпифизар остеомиелитни жарроҳлик йўли билан даволаш бўйича кўрсатмаларни белгилаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: текшириладиган бемор картасини расмийлаштириш, беморни клиник, лаборатор, ультратовуш и инструментал текширувлар бўйича маълумотларни йиғиш, киритиш, сақлаш. Дастур патология тури ва шаклини баҳолаш, бемор боланинг аҳволига кўра кейинги зарурий даволаш тактикасини танлаш имконини беради. Область применения: дастур амалий тиббиётда, хусусан, болалар жарроҳлигида ўткир гематоген эпифизар остеомиелит билан касалланган болаларни даволаш натижаларини яхшилаш ва улар организмнинг ўзига хос жиҳатларини ҳисобга олган ҳолда ҳаёт сифатини яхшилашда.

ЭҶМ тури: IBM PC 486

Дастурлаш тили: Delphi 7.0

Операцион муҳит: Windows 95

Программа предназначена для определения показаний к хирургическому лечению острого гематогенного эпифизарного остеомиелита у детей. Функциональные возможности программы: оформление карты обследуемого больного, сбор, ввод, хранение данных по клиническим, лабораторным, ультразвуковым и инструментальным исследованиям. Программа позволяет оценить вид и форму патологии и выбрать дальнейшую необходимую тактику лечения в зависимости от состояния больного ребенка. Область применения: программа может быть использована в практической медицине, в частности, в детской хирургии для улучшения результатов лечения больных острым гематогенным эпифизарным остеомиелитом детей и повышения качества жизни с учетом индивидуальных особенностей организма.

Тип ЭВМ: IBM PC 486

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 09852

(21) DGU 2020 2304

(22) 30.11.2020

(71)(72) Исмадова Мохинур Изатиллоевна, Тешаев Шухрат Жумаевич, UZ

(54) Бадий гимнастика билан шуғулланувчи қизларда антропометрик кўрсаткичларни аниқлаш учун дастур

Программа для определения антропометрических показателей девочек, занимающихся художественной гимнастикой

(57) Дастур бадий гимнастика билан шуғулланувчи 8-10 ёшли қизларда антропометрик кўрсаткичлари аниқлаш, айнан эса, тана вазни, узунлиги, кенглиги, йўғонлиги ҳамда тана ва қўлоёқлари турли қисмларининг ҳажмини аниқлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: бадий гимнастика билан шуғулланувчи қизларнинг антропометрик кўрсаткичларини уларнинг ёшига кўра аниқлаш ва бадий гимнастика билан шуғулланмайдиган қизларга хос кўрсаткичлар билан солиштириш; дастур бадий гимнастика билан шуғулланувчи 8-10 ёшли қизларда уларнинг ёши ва комплекциясига кўра турли антропометрик кўрсаткичлари аниқлаш, бу кўрсаткичларнинг бадий гимнастика билан шуғулланувчи қизларнинг кейинги ҳаёти сифатига таъсир кўрсатишини улар организмнинг ўзига хос жиҳатларини эътиборга олган ҳолда белгилаш имконини беради. Қўлланиш соҳаси: дастур тиббиёт ва спорт соҳасида, айнан эса, соғлиқни сақлаш тизимининг бирламчи бўғинида, ташхислаш ва терапияда қўлланилиши мумкин ва бу организмнинг метаболик жараёнларидаги ўзига хосликлар ҳамда жисмоний ривожланишдаги бузилишлар профилактикасига тизимлаштирилган ёндошувни йўлга қўйиш учун асос бўлиб хизмат қилади.

ЭХМ тури: IBM PC 486

Дастурлаш тили: Delphi 7.0

Операцион муҳит: Windows 95

Программа предназначена для определения антропометрических показателей у девочек, 8-10 лет, занимающихся художественной гимнастикой, а именно, массы тела, длины, ширины, толщины и объема различных частей туловища и конечностей. Функциональные возможности программы: определение различных антропометрических показателей девочек, занимающихся художественной гимнастикой в зависимости от возраста и сравнение с показателями у не занимающихся художественной гимнастикой; программа позволяет определить различные антро-

пометрические показатели у девочек, занимающихся художественной гимнастикой у детей 8-10 лет в зависимости от возраста и комплекции ребенка, что может в дальнейшем отразиться на качестве жизни девочек, занимающихся художественной гимнастикой с учетом индивидуальных особенностей организма. Область применения: программа может быть использована в медицине и спорте, а именно в первичном звене здравоохранения, диагностике и терапии, что может послужить основой для систематизированного подхода к профилактике нарушений физического развития и особенностей метаболических процессов организма.

Тип ЭВМ: IBM PC 486

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 09853

(21) DGU 2020 2305

(22) 01.12.2020

(71)(72) Berdiev Ural Buranovich, Abdug'aniyev Otabek Allajonovich, Toyirov Akbar Xasanovich, Fayzullaev Fazliddin Bozorboy o'g'li, Bobomuratov Sardor Abdurasul o'g'li, UZ

(54) «Boyl-Mariott qonuni»ga doir masalalarni yechish va grafigini chizishning dasturiy ta'mi-noti

Программное обеспечение для решения задач и рисование графика, относящиеся к закону «Бойля-Мариотта»

(57) Дастур идеал газлар учун Менделеев-Клапейрон тенгламасининг хусусий холи бўлган Бойль-Мариотт қонунига доир масалаларни ечиш ва уларнинг графикларини чизиш учун мўлжалланган. Менделеев-Клапейрон тенгламасида ҳарорат ўзгармас бўлганда газ босимининг ҳажмига кўпайтмаси ўзгармас бўлади, бу Бойль-Мариотт қонуни деб аталади. Ҳарорат ўзгармас бўлганда газ босимининг ҳажмга боғлиқ бўлиши график равишда эгри чизик (гипербола) билан тасвирланади, бу эгри чизик изотерма деб аталади. Газ изотермаси босим билан ҳажм ўртасидаги тескари пропорционал муносабатни тасвирлайди. Ушбу ишда Бойль-Мариотт қонунига доир масалаларни ечиш ва уларнинг графикларини чизишнинг дастурий воситаси яратилган бўлиб, ўқувчиларга физик масалаларни компьютердан фойдаланиб ечиш имкониятини беради, ўқувчиларнинг физикага ва информатикага бўлган қизиқишини кучайтиради. Қўлланиш соҳаси: ўрта умумтаълим тизимида.

ЭХМ тури: PENTIUM-IV

Дастурлаш тили: Borland C++ Builder

Операцион мухит: Windows XP, Windows 7, Windows 8.1., Windows 10

Программа предназначена для решения задач по закону Бойля-Марриотта, который является частным случаем уравнения Менделеева-Клапейрона для идеальных газов, и построения их графиков. В уравнении Менделеева-Клапейрона, когда температура не изменяется, произведение давления газа на объем остается постоянным, что называется законом Бойля-Марриотта. Объемная зависимость давления газа при неизменной температуре графически представлена кривой (гиперболой), которая называется изотермой. Изотерма газа описывает обратно пропорциональную зависимость между давлением и объемом. В этой работе был создан программный инструмент для решения задач по закону Бойля-Марриотта и построения их графиков, который позволяет студентам решать физические задачи с помощью компьютера, повышая интерес студентов к физике и информатике. Область применения: в системе среднего образования.

Тип ЭВМ: PENTIUM-IV

Язык программирования: Borland C++ Builder

Операционная среда: Windows XP, Windows 7, Windows 8.1., Windows 10

(11) DGU 09854

(21) DGU 2020 2308

(22) 01.12.2020

(71) Niyozova Ra'no Najmiddinova, UZ

(72) Niyozova Ra'no Najmiddinova, Ismatov Sunnatullo Shamsullayevich, Sadirova Saodat Nasreddinova, Aslonov Qodir Ziyodullayevich, UZ

(54) «Poliolefinlar texnologiyasi» fanini mustaqil o'rganuvchilar uchun elektron resurslar dasturi

Программа электронных ресурсов для самостоятельно обучающихся по предмету «Технологии полиолефинов»

(57) Дастур Бухоро-мухандислик технология институти 5320400 – «Кимёвий технология (ишлаб чиқариш турлари бўйича)», 5321000 – «Озиқ-овқат технологияси (махсулот турлари бўйича)», 5321400 – «Нефт-газ кимё саноати технологияси» таълим йўналишлари бўйича таълим олаётган талабаларга маъруза ва амалий машғулотларни ташкил этиш учун мўлжалланган. Дастур орқали полиолефинлар технологиясини, бу усулнинг бошқаларидан фарқини ўрганиш, олинган полиэтиленнинг тузилиши, хоссалари ва полиэтилендан турли буюмлар олиш ва уларни қўллаш, полиолефин технологияси бўйича полиэти-

лен ишлаб чиқаришнинг атроф-мухитга таъсири каби мавзуларда, шунингдек иккиламчи моддаларни қайта ишлашнинг туб масалалари бўйича билим, кўникма ва малакага эга бўлиш мумкин. Дастурнинг функционал имкониятлари: дастурнинг биринчи ойнасида талаба фан бўйича келтирилган глоссарий (таянч иборалар ва таянч сўзлар) билан танишиш, керакли сўз ёки таянч иборани танлаган ҳолда улар ҳақида тўлиқ маълумотга эга бўлиши мумкин; дастурнинг кейинги ойнасида фан бўйича маърузалар ва амалий машғулотлар рўйхати юкланади, талаба рўйхатдан керакли мавзунини топиб фаоллаштиргач мавзуга оид материаллар режа асосида хотирага юкланади ва талаба ўзини қизиқтирган мавзу бўйича барча маълумотлар билан танишиш имкониятига эга бўлади. Қўлланиш соҳаси: олий таълим тизимида.

ЭХМ тури: CPU 2GHz, DDR 2 Gb, HDD 40 Gb

Дастурлаш тили: C++, PHP

Операцион мухит: Windows XP

Программа Бухарского технологического института 5320400 - «Химическая технология (по видам производства)», 5321000 - «Пищевая технология (по видам продукции)», 5321400 - «Технология нефтехимической промышленности» и предназначена для организации практических занятий. Программа исследует технологию полиолефинов, чем этот метод отличается от других, структуру, свойства полиэтилена, а также производство и применение различных продуктов из полиэтилена, влияние производства полиэтилена на окружающую среду на технологию полиолефинов, а также базовые знания по обработке вторичных материалов, обрести навыки и квалификацию по вышеуказанным понятиям. Функциональные возможности программы: в первом окне программы студент может ознакомиться с глоссарием по предмету (основные фразы и ключевые слова), получить полную информацию о них, выбрав нужное слово или базовую фразу; в следующем окне программы загружается список лекций и практических занятий по теме, после того, как студент найдет и активирует нужную тему в списке, соответствующие материалы загружаются в память согласно плану и студент получает доступ ко всей информации по теме. Область применения: в системе высшего образования.

Тип ЭВМ: CPU 2GHz, DDR 2 Gb, HDD 40 Gb

Язык программирования: C++, PHP

Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 09855**(21) DGU 2020 2310****(22) 01.12.2020****(71)(72) Ботирова Зебо Хакимжон кизи, UZ****(54) «IdiomApp» - 5-6 синф ўқувчиларининг инглиз тили лексикасини бойитишни ривожлантиришга мўлжалланган компьютер ўқув ўйини****Компьютерная обучающая игра, разработанная для расширения словарного запаса английского языка для учащихся 5-6 классов – «IdiomApp»**

(57) Вазифаси: Инглиз тилида яхлит кўринишла берилган иборалар орқали ифодаланган гапларни тахрирлаш орқали грамматик ҳамда орфографик равлонликни ошириш, фойдаланувчи билимини баҳолашнинг автоматлаштирилиши. Функционал имконияти: Фойдаланувчи ушбу дастурдан фойдаланиш давомидида оғзаки нутқда кенг кўлланиладиган, грамматик кўникма шакллантирилишида педагоглар томонидан тавсия эгилган, олдиндан танлаб олинган иборалар қатнашган матнлар билан ишлайди. Ушбу ўқув ўйини куйидагича шакллантирилган: дастур ишга туширилиб "START" тугмаси танланган ҳолатда, фойдаланувчи ишчи ойнага ўтказилади; интерфейснинг махсус қисмига иборалар қатнашган тасодифий матн яхлит шаклда жойлаштирилади; берилган яхлит матн билим ва орфографик кўникмаларга асосланган ҳолда фойдаланувчи томонидан тахрирланади; «CHECK» тугмасини босиш орқали тахрирланган матн автоматик равишда текширилади; тахрирланган матннинг тўғри ёки нотўғри қиритилганлиги ҳақида интерфейсда махсус хабар акс эттирилади; матн тўғри қиритилган ҳолатда фойдаланувчига балл берилади ва кейинги босқичга ўтказилади; матн нотўғри қиритилган ҳолатда фойдаланувчига тақдим этилган матнни тўғирлашга имкон берилади ва «Answer» тугмаси пайдо бўлади. Фойдаланувчида ушбу матнлар билан ишлаш орқали грамматик кўникмалар шакллантирилиши кўзда тутилган. Кўлланиш соҳаси: Олий ва ўрта махсус таълим вазирлиги, мактаб ўқувчилари, академик лицей, олий таълим муассасаларининг бакалавр, магистратура босқичи талабалари ҳамда мустақил ўрганувчилар.

ЭХМ тури: Pentium 4**Дастурлаш тили:** C++**Операцион муҳит:** Windows XP/Vista/7/8/10

Цель: повысить беглость грамматики и орфографии путем редактирования предложений, выраженных на английском языке в целом, для авто-

матизации оценки знаний пользователей. Функциональные возможности: в процессе использования данной программы пользователь работает с текстами, широко используемыми в устной речи, с участием заранее выбранных фраз, рекомендованных педагогами при формировании грамматических навыков. Эта обучающая игра имеет следующий формат: при запуске программы и нажатии кнопки «СТАРТ» пользователь переводится в рабочее окно; случайный текст с фразами помещается в отдельную часть интерфейса целиком; - данный текст полностью редактируется пользователем на основе знаний и навыков правописания; отредактированный текст проверяется автоматически по нажатию кнопки «CHECK»; в интерфейсе отображается специальное сообщение о правильном или неправильном вводе редактируемого текста; если текст введен правильно, пользователю выставляется балл и переводится на следующий шаг; если текст введен неверно, пользователю разрешается исправить предоставленный текст, и появляется кнопка «Ответить». Он предназначен для формирования у пользователя грамматических навыков работы с этими текстами. Область применения: Министерство высшего и среднего специального образования, школьники, академические лицеи, студенты и аспиранты высших учебных заведений и самостоятельные учащиеся.

Тип ЭВМ: Pentium 4**Язык программирования:** C++**Операционная среда:** Windows XP/Vista/7/8/10**(11) DGU 09856****(21) DGU 2020 2311****(22) 01.12.2020****(71)(72) Ботирова Палина Хакимжоновна, UZ****(54) «MechanicQuiz» - техника олий ўқув юртларида талабаларнинг инглиз тилидаги нутқини ривожлантириш. (Матнлар ёки ишоларни тузиш. Транспорт машинасозлиги йўналиши учун)****Развитие речи студентов на английском языке в технических вузах - «MechanicQuiz». (Составление текстов или эссе. Для направления «Транспортное машиностроение»)**

(57) Дастур техника олий ўқув юртлари талабалари ҳамда мустақил ўрганувчиларда инглиз тили бўйича билим ва кўникмаларни компьютер ўқув-ўйини орқали ривожлантириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: фойдаланувчи учун автоматик тарзда вариантларни шакллантириш; вариантларда ҳарфларнинг тасодифий тарзда тушириб қолдирили-

ши; тушириб қолдирилган ҳарф ва белгиларнинг интерфейснинг махсус қисмида жойлашган тугмаларга ўтиши; тугмаларни матнга мос равишда танлаш орқали жавоб вариантини шакллантириш; «Check answers» тугмасини босиш орқали фойдаланувчи томонидан шакллантирилган жавоб вариантини асл матн билан солиштирилиш; фойдаланувчи билимини баҳолаш - ҳар бир тўғри ечилган вариант учун автоматик тарзда балл ҳисобланади. Юқорида келтирилган имкониятлар орқали фойдаланувчи техника ва технология йўналишига доир матнлар билан танишади ҳамда унда чет тилидан грамматик кўникмалар шаклланади. Кўлланиш соҳаси: олий ва ўрта махсус таълим муассасалари, мактаблар, академик лицейларда.

ЭҲМ тури: Pentium 4

Дастурлаш тили: C++

Операцион муҳит: Windows XP/Vista/7/8/10

Программа предназначена для развития знаний и навыков английского языка посредством компьютерных обучающих игр студентов технических вузов и самостоятельных учащихся. Функциональные возможности программы: автоматическая генерация опций для пользователя; случайное пропускание букв в вариантах; перенос пропущенных букв и символов на кнопки, расположенные в специальной части интерфейса; формулирует вариант ответа, выбрав соответствующие кнопки по тексту; сравнивает созданный пользователем ответ с исходным текстом, нажав кнопку «Check answers»; оценивает знания пользователя – автоматически выставляет балл за каждый правильно решенный вариант. Благодаря вышеуказанным возможностям пользователь знакомится с текстами по технике и технологиям, а также развивает грамматические навыки на иностранном языке. Область применения: в высших и средних специальных учебных заведениях, школах, академических лицеях.

Тип ЭВМ: Pentium 4

Язык программирования: C++

Операционная среда: Windows XP/Vista/7/8/10

(11) DGU 09857

(21) DGU 2020 2312

(22) 01.12.2020

(71) Набиев Махмуд Бозорович, UZ

(72) Набиев Махмуд Бозорович, Дехқонова Охиста Қосимжоновна, UZ

(54) «Физика фанидан мактаб ўқувчиларига баъзи масалаларни ечиш ҳамда эксперимент-

ларни бажаришда математик моделларни яратиш ва уларнинг узвийлигини таъминлаш» «Создание математических моделей и обеспечение их преемственности при решении некоторых задач школьникам по физике и постановке экспериментов»

(57) Дастур умумтаълим мактабларда физика предметини ўқитишда, хусусан лаборатория машғулоти ҳамда масалалар ечиш давомида математик моделлаштиришдан фойдаланиш орқали ўқувчиларда мавзуларни тез ва осон ўзлаштириш, таҳлил қилиш кўникмаларини шакллантириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: физик экспериментларни математик моделлаш ва техникавий параметрларни ўлчашдаги катталикларни олиб, уларни ҳисоблаш ишларини амалга ошириш жараёнидаги узвий боғлиқликни ўрганиш; ҳисобланган қийматлар аниқлигини ва натижалар таҳлилин таъминлаш. Кўлланиш соҳаси: олий таълим муассасалари, академик лицейлар ва касб-ҳунар коллежлари, умумий ўрта таълим мактабларида.

ЭҲМ тури: Pentium 4

Дастурлаш тили: C++

Операцион муҳит: Windows XP/Vista/7/8/10

Программа предназначена для развития у учащихся средних общеобразовательных школ способности быстро и легко осваивать и анализировать темы по физике, в частности, за счет использования математического моделирования в лабораторных занятиях и решения задач. Функциональные возможности программы: математическое моделирование экспериментов по физике и исследование органических взаимосвязей в процессе проведения их расчетов, снятия мерок при измерении технических параметров; обеспечение точности рассчитанных значений и анализ результатов. Область применения: в высших учебных заведениях, академических лицеях и профессиональных колледжах, общеобразовательных школах.

Тип ЭВМ: Pentium 4

Язык программирования: C++

Операционная среда: Windows XP/Vista/7/8/10

(11) DGU 09858

(21) DGU 2020 2316

(22) 02.12.2020

(71)(72) Ashurova Tulg'anoy Ergashevna, UZ

(54) «Maktabgacha ta'lim muassasalarida sensor tarbiya nazariyasi va amaliyoti» mobil ilovasi

Мобильное приложение «Теория и практика сенсорного воспитания в учреждениях дошкольного образования»

(57) Мобиль илова дастури сенсор тарбия орқали болалар нутқини ривожлантиришнинг педагогик-психологик имкониятларини, болалар нутқини ривожлантириш жараёни мазмун-моҳиятини таҳлил қилиш, унинг усуллари ва методларини ўрганиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: мактабгача таълим муассасаларида сенсор тарбия назарияси ва амалиёти машғулотларида фойдаланиш методикаси мавжуд; мактабгача таълим муассасаларида сенсор тарбия воситаси орқали болалар нутқини ривожлантиришнинг назарий асосларини аниқлаш; сенсор тарбия воситасида болалар нутқини ривожлантиришга оид илмий-методик тавсиялар келтирилган. Қўлланиш соҳаси: дастурдан олий таълим муассасаларида мактабгача таълим йўналиши бўйича магистр ва бакалавр босқичи талабалари, мактабгача таълим муассасалари ходимлари ва мутахассислари, методистлари, касб-хунар коллежлари ўқитувчилари фойдаланишлари мумкин.

ЭХМ тури: barcha turdagi Android OSda ishlovchi qurilmalar

Дастурлаш тили: JAVA

Операцион муҳит: Android

Программа мобильного приложения предназначена для анализа педагогических и психологических возможностей речевого развития детей посредством сенсорного обучения, содержания и сущности процесса речевого развития детей, его методов и приемов. Функциональные возможности программы: имеется методика использования теории и практики сенсорного воспитания в дошкольном образовании; определить теоретические основы развития речи детей через сенсорное воспитание в дошкольном образовании; научно-методические рекомендации по развитию речи детей посредством сенсорного обучения. Область применения: программа может быть использована студентами магистратуры и бакалавриата, обучающимися по направлению дошкольного образования, сотрудниками и специалистами, а также, методистами данной сферы, преподавателями профессиональных колледжей.

Тип ЭВМ: все типы устройств работающих в ОС Android

Язык программирования: JAVA

Операционная среда: Android

(11) DGU 09859

(21) DGU 2020 2317

(22) 02.12.2020

(71) Фарғона политехника институти, UZ

Ферганский политехнический институт, UZ

(72) Халилова Феруза Абдулвосиевна, Исмоилов Иброхимжон Келдибоевич, UZ

**(54) «CurrentAlec» – синхрон генератор роторинг актив қисми ўлчамларини ҳисоблаш
Определение активной части размеров ротора синхронного генератора – «CurrentAlec»**

(57) Дастур синхрон генераторнинг бошланғич стандарт қийматларига нисбатан роторнинг актив қисми ўлчамларини ҳисоблаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: синхрон генераторнинг статор чўлғамининг актив қисми ўлчамларини берилган номинал қийматларини базис қийматлар сифатида қабул қилган ҳолда генератор статорининг юлдуз уланган ҳолидаги номинал фаза кучланиши, тўлиқ номинал қуввати, номинал фаза токи, қутблар сони, ҳисобий қувват, статорнинг ички диаметри, қутб бўлиниши, статорнинг ҳисобий узунлиги, қутб бўлиниш коэффициенти, статорнинг ҳақиқий узунлиги, статор пакети узунлиги ва ўзак пакетининг умумий узунлиги бўйича натижаларни интерфейсдаги махсус қисмдан олиш мумкин. Қўлланиш соҳаси: олий таълим муассасалари Энергетика факультетининг 5311000 - «Технологик жараёнларни ва ишлаб чиқаришни автоматлаштириш», 5311800 - «Электроника ва асбоб-созлик», 5310700 - «Электр техникаси, электр механикаси ва электр технологиялари», 5310200 - «Электр энергетикаси», 5111000 - «Касб таълими (Электр энергетикаси)», 5312100 - «Саноат корхоналарининг энергетик текшируви ва аудит» таълим йўналишларининг бакалавриат босқичида.

ЭХМ тури: Pentium 4

Дастурлаш тили: C++

Операцион муҳит: Windows XP/Vista/7/8/10

Программа предназначена для расчета размеров активной части ротора относительно исходных нормативных значений синхронного генератора. Функциональные возможности программы: номинальное фазное напряжение статора генератора в звездообразном состоянии, полная номинальная мощность, номинальный фазный ток, принимая заданные номинальные значения размеров активной части обмотки статора синхронного генератора за базовые значения могут быть получены результаты по количеству полюсов,

номинальной мощности, внутреннему диаметру статора, разделению полюсов, расчетной длине статора, коэффициенту полярного деления, фактической длине статора, длине статора и общей длине сердечника. из специального раздела в интерфейсе. Область применения: направления образования бакалавриата Энергетического факультета 5311000 - «Автоматизация технологических процессов и производств», 5311800 - «Электроника и приборостроение», 5310700 - «Электротехника, электромеханика и электротехника», 5310200 - «Электроэнергетика», 5111000 - «Профессиональное образование (Электричество)», 5312100 - «Энергетическое обследование и аудит промышленных предприятий».

Тип ЭВМ: Pentium 4

Язык программирования: C++

Операционная среда: Windows XP/Vista/7/8/10

(11) DGU 09860

(21) DGU 2020 2318

(22) 02.12.2020

(71) Ўзбекистон Республикаси Миллий гвардияси ҳарбий-техник институти, UZ

Военно-технический институт Национальной гвардии Республики Узбекистан, UZ

(72) Ташманов Ербол Байматович, Мамбетшарипов Юсуп Рахатович, Жуманиёзов Жамшид Рустамбаевич, UZ

(54) «Видеоахборотларга тасвирларни бошланғич масштаблаш усули асосида ишлов бериш»

«Обработка видеoinформации на основе метода предварительного масштабирования изображений»

(57) Дастур тасвирларни бошланғич масштаблаш усули асосида видеоахборотларни самарали сиқиш ва қайта тикланган тасвир сифатини баҳолаш бўйича тадқиқот ўтказиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: видеоахборотларни юқори самарали сиқиш усуллари ишлаб чиқиш мақсадида билиней интерполяция усулида кодланган қайта тикланган тасвир сифатини баҳолаш имконини беради. Қўлланиш соҳаси: республикадаги илмий-тадқиқот институтлари ва олий ўқув юртларида.

ЭХМ тури: IBM Pentium

Дастурлаш тили: C#

Операцион мухит: Windows, Linux

Программа предназначена для проведения исследований по оценке эффективности сжатия видеоданных и качества отображаемых изображений

на основе предварительного масштабирования изображений. Функциональная возможность программы: позволяет оценить качество отображаемых изображений, кодированных методом билинейных интерполяций, с целью разработки более эффективного метода сжатия видеoinформации. Область применения: высшие учебные заведения и научно-исследовательские институты республики.

Тип ЭВМ: IBM Pentium

Язык программирования: C#

Операционная среда: Windows, Linux

(11) DGU 09861

(21) DGU 2020 2319

(22) 02.12.2020

(71)(72) Ergasheva Yulduz Alimovna, Xoliqulov Pirnafas, Abdullayev O'ktamjon Sheraliyevich, UZ

(54) «O'zbekiston Respublikasini rivojlantirish strategiyasi. Fuqarolik jamiyati» mobil ilovasi

Мобильное приложение «Стратегия развития Республики Узбекистан. Гражданское общество»

(57) Дастур талабаларнинг билим ва кўникмаларини оширишда, баркамол шахсни шакллантиришда, уларнинг «Ўзбекистон Республикасини ривожлантириш стратегияси. Фуқаролик жамияти» фанига бўлган қизиқишларини оширишда ушбу фанни ва шу фанга боғлиқ бўлган бошқа ижтимоий-гуманитар фанларни мукамал ўзлаштиришга замин яратади. Дастурнинг функционал имкониятлари: «Ўзбекистон Республикасини ривожлантириш стратегияси. Фуқаролик жамияти» фанидан талабаларга фанни ўзлаштириш тартиби ва рейтинг тизими харитаси ҳамда баҳолаш мезонлари батафсил кўрсатиб ўтилади; талабалар ушбу мобил илова билан танишгандан сўнг, фанни яхши ўзлаштиришлари учун зарур бўлган фан дастури ва бўлимларини аниқ тасаввур қилиши, фуқаролик жамияти тўғрисида тўлиқ маълумотга эга бўлиши; мобил илова талабаларга маълум тартиб асосида ижтимоий-гуманитар фанлар билан шуғулланиш имкониятини яратади; талабаларга «Ўзбекистон Республикасини ривожлантириш стратегияси. Фуқаролик жамияти» фанининг асосий ғоя ва қонуниятларини моҳиятини чуқур англаб етишларига, фикрлаш қобилиятини оширишига ёрдам беради. Қўлланиш соҳаси: мазкур мобил иловадан барча олий ўқув юртлари муассасалари ва нодавлат таълим муассасаларида таълим сифати ва самардорлигини ошириш мақсадида ҳамда масофавий таълимни ривожлантиришда фойдаланиш мумкин.

ЭХМ тури: barcha turdagi Android OSda ishlovchi qurilmalar

Дастурлаш тили: JAVA

Операцион мухит: Android

Программа направлена на повышение уровня знаний и умений студентов, формирование гармонично развитой личности, повышения их интереса к предмету «Стратегии развития Республики Узбекистан. Гражданское общество», он создает основу для совершенного владения этой наукой и другими социальными и гуманитарными науками, связанными с этой наукой. Функциональные возможности программы: студентам по предмету «Стратегия развития Республики Узбекистан. Гражданское общество» будет подробно показан порядок освоения предмета и карта рейтинговой системы, а также критерии оценки; после знакомства с этим мобильным приложением студенты будут иметь четкое представление о научной программе и разделах, необходимых для хорошего овладения наукой, будут иметь полное представление о гражданском обществе; мобильное приложение позволяет студентам регулярно заниматься общественными и гуманитарными науками; помогает студентам лучше понять суть основных идей и принципов предмета «Стратегия развития Республики Узбекистан. Гражданское общество», улучшить навыки мышления. Область применения: это мобильное приложение может быть использовано для повышения качества и эффективности обучения во всех высших и негосударственных учебных заведениях, а также для развития дистанционного обучения.

Тип ЭВМ: все типы устройств ОС Android

Язык программирования: JAVA

Операционная среда: Android

(11) DGU 09862

(21) DGU 2020 2332

(22) 02.12.2020

(71) Фарғона политехника институти, UZ
Ферганский политехнический институт, UZ

(72) Халилова Феруза Абдулвосиевна, UZ

(54) «CurrentAлc» - юкламани юргизиш тоқларини ҳамда асинхрон двигателни улаш пайтидаги ток ва моментнинг қийматларини ҳисоблашнинг автоматлаштирилган тизими

Автоматизированная система расчета токов нагрузки, значений тока и крутящего момента при подключении асинхронного двигателя - «CurrentAлc»

(57) Дастур юкламани юргизиш тоқларини ҳамда асинхрон двигателни улаш пайтидаги ток ва моментнинг қийматларини, юргизиш моментларини ҳисоблаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имконияти: двигателнинг берилган номинал қийматларини базис қийматлар сифатида қабул қилган ҳолда, двигателни улаш пайтидаги нисбий реактив қаршилигини, реактор ва кабелнинг нисбий реактив қаршиликларини, манба шинасидаги базис ҳолатидаги нисбий кучланишни, юргизиш тоқининг қиздириладиган қийматини ва юргизиш моментини аниқлаш учун қўшимча двигателни улаш пайтидаги кучланиш қийматини, ўз навбатида қидириладиган моменти каби асосий характеристикаларни, системанинг берилган қийматлар кучланиши, кабел узунлиги (масофа); реакторнинг параметрлари кучланиш, реактив қаршилик, номинал ток; асинхрон двигателнинг параметрлари актив қаршилиги, номинал кучланиш, $\cos(\phi)$ фойдали иш коэффициентини (ФИК), улашиш пайтидаги ток, улашиш пайтидаги момент қийматларини дастурга киритиш орқали интерфейсдаги махсус қисмда акс этадиган натижаларни олиш имконияти мавжуд. Қўлланадиган соҳаси: олий таълим муассасалари Энергетика факультетининг 5311000 - «Технологик жараёнларни ва ишлаб чиқаришни автоматлаштириш», 5311800 - «Электроника ва асбобсозлик», 5310700 - «Электр техникаси, электр механикаси ва электр технологиялари», 5310200 - «Электр энергетикаси», 5111000 - «Қасб таълими (Электр энергетикаси)», 5312100 - «Саноат корхоналарининг энергетик текшируви ва аудит» таълим йўналишларининг бакалаврият босқичида.

ЭХМ тури: Pentium 4

Дастурлаш тили: C++

Операцион мухит: Windows XP/Vista/7/8/10

Программа предназначена для расчета токов нагрузки, а также значений тока и крутящего момента при пуске асинхронного двигателя, крутящих моментов. Функциональные возможности программы: использование заданных номинальных значений двигателя в качестве базовых значений, относительного реактивного сопротивления при запуске двигателя, относительного реактивного сопротивления реактора и кабеля, относительного напряжения на шинеисточника в базовом состоянии, нагретое значение пускового тока и значение пускового момента, основные характеристики, такие как искомый крутящий момент, заданные значения напряжения системы, длина кабеля (расстояние); параметры реактора: напряжение, реактивное сопротивление, номи-

нальный ток; параметры асинхронного двигателя имеют возможность получать результаты, отраженные в специальной части интерфейса, путем ввода в программу значений активного сопротивления, номинального напряжения, $\cos(\phi)$ КПД, тока при подключении, крутящего момента при подключении. Область применения: высшие учебные заведения направления образования бакалавриата Энергетического факультета 5311000 - «Автоматизация технологических процессов и производств», 5311800 - «Электроника и приборы», 5310700 - «Электротехника, электромеханика и электротехника», 5310200 - «Электроэнергетика», 5111000 - «Профессиональное образование (Электроэнергетика)», 5312100 - «Энергетическое обследование и аудит промышленных предприятий».

Тип ЭВМ: Pentium 4

Язык программирования: C++

Операционная среда: Windows XP/Vista/7/8/10

(11) DGU 09863

(21) DGU 2020 2333

(22) 02.12.2020

(71)(72) Muradov Akramjon Abdusattorovich, Raximberdiyev Dilmurod Obidxon o'g'li, Abduvaliyev Samandar Abdumajit o'g'li, UZ

(54) «Piliklash mashinalarining rogulkasini mustahkamlikka hisoblash» dasturi

Программа «Расчет рогульки пилительных машин на прочность»

(57) Дастур пиликляш машиналарининг рогулка қисмини мустаҳкамликка текшириш, рогулкани чўзилиш ва сиқилиш кучланишларини ҳисоблаш учун мўлжалланган. Киритилувчи маълумотлар (кўрилаётган қисмидаги нормал куч, ажратилган масса ҳажми, нейтрал қатлам радиуси, статик момент, толаларгача бўлган масофалар) асосида Даламбер принципага кўра алгоритмлаш амалга оширилади. Дастурнинг функционал имкониятлари: пиликляш машиналарининг рогулкасини чўзилиш, сиқилиш кучланишларини ҳисоблаш; рогулкани мустаҳкамликка текшириш ва ҳисоблаш; рогулкани кўрилаётган қисмидаги нормал куч таъсири ўзгариши ҳисобига чўзилиш ва сиқилиш кучланишларини ҳисоблаш; чиқувчи маълумотларни сақлаш, қайта ишлаш имконияти. Қўлланиш соҳаси: дастурдан ип йиғириш фабрикаларида, тўқимачилик корхоналарида ва таълим муассасаларида фойдаланиш мумкин.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Matlab Coder

Операцион муҳит: Windows 7

Программа предназначена для проверки прочности роликовой части прядильной машины, для расчета растягивающих и сжимающих напряжений ролика. Алгоритмизация осуществляется по принципу Даламбера на основе входных данных (нормальная сила в рассматриваемой детали, объем отделяемой массы, радиус нейтрального слоя, статический момент, расстояния до волокон). Функциональные возможности программы: удлинение ролика пильных станков, расчет сжимающих напряжений; проверить и рассчитать прочность рогульки; расчет растягивающих и сжимающих напряжений из-за изменения действия нормальной силы на рассматриваемую часть ролика; возможность хранить и обрабатывать исходящие данные. Область применения: программа может быть использована на прядильных фабриках, текстильных предприятиях и учебных заведениях.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Matlab Coder

Операционная среда: Windows 7

(11) DGU 09864

(21) DGU 2020 2334

(22) 03.12.2020

(71) «Unicon-Soft» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «Unicon-Soft», UZ

(72) Xabibullaev Sherzod Xayrulla o'g'li, Usmanov Umid Baxtiyarovich, Baltayev Faxriddin Pardabayevich, Mamatxalilov Farruxjon Raxmatjon o'g'li, Mirzayev Rasulbek Abdullayevich, Naimov Behruz Hafiz o'g'li, UZ

(54) «IJRO.GOV.UZ -yagona tizimi» yagona idoralararo elektron ijro nazorati tizimi

Единая межведомственная электронная система исполнительной дисциплины «Единая система -IJRO.GOV.UZ»

(57) Дастур Ўзбекистон Республикаси Президенти ва Вазирлар Маҳкамасининг топшириқлари ва актлари ижросини назорат қилиш, шунингдек вазирликлар ва идораларда ички ва ташқи ишни юритиш жараёнлари ҳисобини юритиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: ички ва ташқи манбаалардан маълумотларни олиш ва киритиш; кирувчи маълумотлар билан ишлаш; маълумотларни кейин амалга ошириладиган тескари алоқада фойдаланиш учун сақлаб қўйиш; кирувчи маълумотларни коррективировка қилиш учун муайян ташкилотда қайта ишлашган маълумотларни тақдим этиш.

Қўлланиш соҳаси: Ўзбекистон Республикасидаги барча давлат идораларида.

ЭХМ тури: сервер 16*2,5 ГГц, ОЗУ 32 Гб, HDD 1Тб

Дастурлаш тили: JavaScript, TypeScript, SQL

Операцион муҳит: Linux Ubuntu 18.04

Программа предназначена для контроля исполнения актов и поручений Президента и Кабинета Министров Республики Узбекистан, а также для ведения учета внешнего и внутреннего делопроизводства в министерствах и ведомствах. Функциональные возможности программы: ввод информации из внешних и внутренних источников; обработка входящей информации; хранение информации для последующего ее использования в обратной связи; представление информации, переработанной в данной организации, для корректировки входящей информации. Область применения: все государственные органы Республики Узбекистан.

Тип ЭВМ: сервер 16*2,5 ГГц, ОЗУ 32 Гб, HDD 1Тб

Язык программирования: JavaScript, TypeScript, SQL

Операционная среда: Linux Ubuntu 18.04

(11) DGU 09865

(21) DGU 2020 2338

(22) 03.12.2020

(71)(72) Муротов Музаффар Шермаатович, Хайитова Улфатой Турсуновна, Ахмеджанов Шухрат Болтаевич, Зиятов Мухаммад Намазович, Нормухаматов Илхом Зайниддинович, UZ

(54) Оммавий жисмоний тарбия ва спорт билан мустақил шуғулланувчилар учун соғломлаштириш гуруҳига мувофиқ жисмоний машқларни танлаш дастури

Программа выбора физических упражнений для лиц, самостоятельно занимающихся массовым физическим воспитанием и спортом в зависимости от группы здоровья

(57) Дастур асосан жисмоний тарбия ва спорт билан мустақил шуғулланувчилар учун соғломлаштириш машқларини танлаш учун мўлжалланган. Дастурда спорт билан мустақил шуғулланувчилар учун бир қанча спорт машқлари ҳақида маълумотлар ва улардан фойдаланиш усуллари ва босқичлари кенг ёритилган. Дастурнинг афзаллиги – унда дам олиш вақтлари кўрсатилгани ва вақт интервали мавжудлигидир. Дастурнинг функционал имкониятлари: ҳар бир спорт машқлари алоҳида кўрсатиб ўтилган; дастурда спорт

билан шуғулланувчилар учун электрон секундомер бўлими мавжуд; дастурда қўшимча тарзда ҳар бир жараёндаги воқеаларни online ҳолатда сақлаш функцияси назарда тутилган; дастурда турли базавий маълумотларни, фойдаланувчилар ҳақидаги маълумотларни ўчириш, қайта қўшиш, таҳрир қилиш хизмати мавжуд.

ЭХМ тури: Android mobile phonelar uchun moslashtirilgan

Дастурлаш тили: JAVA, Android studio

Операцион муҳит: Windows 98, 2000, XP, Windows 7,8 Mobile phone (Android mobile phone)

Программа в первую очередь предназначена для подбора фитнес-упражнений для самостоятельных занятий физкультурой и спортом. Программа предоставляет информацию о ряде спортивных упражнений для самостоятельных спортсменов, а также о способах и этапах их применения. Преимущество программы в том, что она показывает время отпуска и имеет временной интервал. Функциональные возможности программы: каждое упражнение показано отдельно; в программе есть электронный секундомер для спортсменов; кроме того, в программе предусмотрено онлайн-хранилище событий каждого процесса; в программе есть сервис удаления, повторного добавления, редактирования различных основных данных, пользовательской информации.

Тип ЭВМ: настроен под Android mobile phone

Язык программирования: JAVA, Android studio

Операционная среда: Windows 98, 2000, XP, Windows 7,8 Mobile phone (Android mobile phone)

(11) DGU 09866

(21) DGU 2020 2339

(22) 03.12.2020

(71)(72) Soatova Zarina Akvarovna, UZ

(54) «StudyOfTrematode» dasturi

Программа «StudyOfTrematode»

(57) Дастур олий таълим муассасалари талабалари ҳамда халқ таълими тизими ходимлари ва мустақил фойдаланувчилар учун мўлжалланган. Биология курси Умуртқасизлар зоологияси фанидан Сўрувчилар (Трематодлар) синфи ҳақида батафсил маълумот беради. Дастурнинг функционал имкониятлари: маълумотлар интернет орқали янгиланиб боради, агар хозирда маълум бўлган сўрувчи умуртқасизларнинг рўйхати ёки улардан бирининг хусусиятлари ҳақидаги маълумотлар ўзгарса ёки янгиланса, дастурдаги барча тегишли маълумотлар синхрон тарзда ўзгаради, бу эса дастурнинг эскирмаслигини таъминлайди; дас-

турдан фойдаланиш жуда оддий ва кулай; фойдаланувчи дастлаб маълумотлар тайёр бўлгунича прогрессларни кўради; навбатда Трематодалардан бирининг тасодифий расми танланади ва намоёйиш этилади; Трематодаларнинг рўйхати (энг кўп учрайдиган) келтирилади; танланган номдаги Трематода ҳақидаги маълумот расмлар билан тўлдирилган ҳолда тақдим этилади. Қўлланиш соҳаси: олий таълим тизимида.

ЭҶМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Java

Операцион муҳит: Windows XP, API 21:Android 5.0

Программа предназначена для студентов высших учебных заведений, а также сотрудников государственной системы образования и независимых пользователей. Курс биологии дает подробную информацию о классе беспозвоночных зоологов-присосок (Трематоды). Функциональные возможности программы: данные обновляются через Интернет, если список известных на данный момент сосущих беспозвоночных или информация о характеристиках одного из них изменяется или обновляется, все соответствующие данные в программе изменяются синхронно, что гарантирует, что программа не устареет; программа очень проста и удобна в использовании; пользователь сначала видит индикатор выполнения, пока данные не будут готовы; в свою очередь выбирается и отображается случайное изображение одного из Трематод; приведен список Трематод (наиболее распространенных); предоставляется информация о Трематоды с выбранным названием вместе с изображениями. Область применения: в системе высшего образования.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Java

Операционная среда: Windows XP, API 21:Android 5.0

(11) DGU 09867

(21) DGU 2020 2341

(22) 03.12.2020

(71) Tagirova Nailya Varisovna, UZ

(72) Tagirova Nailya Varisovna, Xojiyev Azizjon Kaimovich, UZ

(54) 5321400 - «Neft-gazkimyo sanoati texnologiyasi» bakalavr ta'lim yo'nalishining «Professional psixologiya» fani bo'yicha ma'ruza va amaliy mashg'ulotini bajarish uchun elektron darslik

Электронный учебник для лекций и практических занятий по предмету «Профессиональная психология» для студентов, обучающихся по направлению бакалавриата 5321400 - «Технология нефтехимической промышленности»

(57) Дастур олий таълим муассасаларининг 5321400 - «Нефтьгазкимё саноати технологияси» таълим йўналиши бакалавриат босқичида таълим олаётган талабаларга «Профессиональ психология» фанини ўқитиш учун мўлжалланган. Дарсликда шахс психологияси ва шахс фаолияти, шахс фаолияти мотивлари ва шахснинг профессионал ўсишида уларнинг аҳамияти, шахсдаги психологик жараёнлар ва турли вазиятларда уларнинг намоён бўлиши, психологик жараёнларнинг ривожланиши ва уларни бошқариш, профессионал фаолиятни тушуниш ва уни қабул қилиш, хотира ва мнемик жараёнларни бошқариш, эслаб қолиш усуллари, фикрлаш ва фикрлаш мустақиллиги каби мавзуларда материаллар берилган. Дастурнинг функционал имкониятлари: фан бўйича амалий машғулотларни бажариш учун зарур бўлган барча материаллар келтирилган; дастур интерфейсида фан бўйича амалий машғулотлар бажариш, мавзулар бўйича тақдиротлар, видеоматериаллар, топшириқлар берилган; рўйхатдаги ва излаб топилган барча материалларни Microsoft Word, Microsoft PowerPoint, PDF, HTML ва бошқа матнли файлларда сақлаш имконияти мавжуд.

ЭҶМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Delphi

Операцион муҳит: Windows 7

Программа предназначена для освоения предмета «Профессиональная психология» студентами, обучающихся по направлению бакалавриата 5321400 - «Технология нефтехимической промышленности». В учебнике приведены материалы о психологии личности и деятельности личности, мотивы деятельности личности и их роль в профессиональном росте личности, психических процессах личности и их проявление в различных ситуациях, развитие и способы управления психическими процессами, восприятие и ее место в профессиональной деятельности, процессы памяти и управление мнемическими процессами, способы запоминания, мышления и самостоятельности мышления. Функциональные возможности программы: приведены все необходимые материалы по выполнению практических занятий по предмету; интерфейс учебника содержит методические указания по выполнению

практических занятий по предмету, презентации по темам, видеоматериалы, задачи по темам; программа позволяет сохранить в формате Microsoft Word, Microsoft PowerPoint, PDF, HTML и других текстовых файлах всех материалов, имеющих в списке или найденных материалов в процессе поиска.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Delphi

Операционная среда: Windows 7

(11) DGU 09868

(21) DGU 2020 2345

(22) 03.12.2020

(71) Акрамова Фируза Акмаловна, Бекназарова Саида Сафибуллаевна, Якубова Дилбахор Шариповна, Билолова Замира Бахтияровна, Эсанова Замира Нормуродовна, Умирзакова Наргиза Акмаловна, UZ

(72) Бекназарова Саида Сафибуллаевна, Акрамова Фируза Акмаловна, Якубова Дилбахор Шариповна, Билолова Замира Бахтияровна, Эсанова Замира Нормуродовна, Умирзакова Наргиза Акмаловна, UZ

(54) «Ўзбекистонда оилани ижтимоий-иқтисодий ривожлантиришнинг устувор йўналишларини тадқиқ этиш» мавзусидаги амалий лойиҳа асосий натижалари ва тавсиялари медиа комплекси

Медиа комплекс основных результатов и рекомендаций практического проекта «Исследование приоритетных направлений социально-экономического развития семьи в Узбекистане»

(57) Дастур оилани мустаҳкамлаш, оилавий кадрятларни тарғиб қилиш, оилалардаги салбий ижтимоий ҳолатларнинг олдини олиш, ахборот-коммуникация технологияларидан фойдаланиш ва оила муносабатларнинг ҳуқуқий асослари билан танишиш имкониятларини кенгайтириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: респондентлар ўртасида онлайн режимда анкеталаштириш, сўровнома ўтказиш ишларини олиб бориш; «Никоҳга маънан тайёрлик», «Оилада ролларнинг тақсимланиши» каби мавзуларда тест ўтказиш, аёлларга нисбатан зўравонлик, ўспиринларнинг руҳий-психологик ҳолати, ота-оналар ва фарзандларнинг ўзаро муносабати, ҳарбий хизматга муносабат муаммоларига дахлдор бўлган ижтимоий, ижтимоий-психологик сўровномаларни ўтказиш; натижаларни таҳлил қилиш; «Ўзбекистонда оилани ижтимоий-иқтисодий ривожлантиришнинг устувор йўналишларини тадқиқ этиш» мавзусидаги ама-

лий лойиҳа, асосий натижалар ва тавсиялари келтирилган; <https://sorov-oilamarkazi.uz/> сайтида сўровномаларни ўтказиш, тадқиқот натижаларини таҳлил қилиш, бир вақт мобайнида кўплаб фойдаланувчилар билан ишлаш имконини беради. Қўлланиш соҳаси: «Оила» илмий-амалий тадқиқот маркази, ҳар қандай бенефициарий.

ЭХМ тури: IBM Pentium, мобил телефон

Дастурлаш тили: Visual Basic 6.0.

Операцион муҳит: Windows

Программа предназначена для содействия сплочению семьи, продвижению семейных ценностей, предотвращению неблагоприятных социальных условий в семьях и обучению работе и доступу к информационным и коммуникационным технологиям и правовым основам семейных отношений. Функциональные возможности программы: анкетирование респондентов в режиме онлайн; тестирование по темам «Духовная готовность к браку», «Распределение ролей в семье», заполнение социологических и социально-психологических опросников, затрагивающие такие темы, как насилие по отношению к женщинам, отношение между родителями, психо-эмоциональное состояние подростков, отношение родителей к военной службе и т. д.; анализ полученных результатов; также приведены основные результаты и рекомендаций практического проекта «Исследование приоритетных направлений социально-экономического развития семьи в Узбекистане». Преимущества онлайн-режима <https://sorov-oilamarkazi.uz> - проведение опросов на сайте, анализ результатов опроса, удобный интерфейс и работа с пользователями большого объема в течение определенного периода времени. Область применения: научно-исследовательский центр «Оила», любой бенефициарий.

Тип ЭВМ: IBM Pentium, мобильный телефон

Язык программирования: Visual Basic 6.0.

Операционная среда: Windows

(11) DGU 09869

(21) DGU 2020 2346

(22) 03.12.2020

(71) Parmanov Abdulla Esanturdiyevich, Eshchanova Gulnara Narimanovna, Saidova Dilobar Ikrambayevna, Tashbayev Naim Sadikovich, UZ

(72) Parmanov Abdulla Esanturdiyevich, Eshchanova Gulnara Narimanovna, Saidova Dilobar Ikrambayevna, Tashbayev Naim Sadikovich, Isomiddinov Ma'ruf Umid o'g'li, UZ

(54) «Maktabgacha ta'limda innovatsiyalar» o'quv moduli elektron dasturi

Электронная программа учебного модуля «Инновации в дошкольном образовании»

(57) Дастур масофавий таълимни йўлга қўйиш ва техника олий таълим муассасалари талабаларига «Дастурлаш» фанидан лаборатория машғулотларида педагогик дастурий махсулотлар яратишни ўргатиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: мавзуга доир слайдлардан фойдаланиш; профессионал таълимда фойдаланиш; назарий ва амалий маълумотлар билан танишиш; фанга доир маълумотлар алоҳида кўрсатилган; маълумотларни чоп этиш; масофавий таълимда фойдаланиш; таълим сифати ва самардорлигини ошириш. Қўлланиш соҳаси: олий таълим муассасаларида, мактабгача таълим ташкилотларида, мактабгача таълим ташкилотлари раҳбар кадрлари ва мутахассисларини қайта тайёрлаш ва малакасини ошириш институтларида, педагогика йўналишидаги олий таълим муассасалари, касб-хунар коллежлари ёки техникумларда, нодавлат олий таълим муассасаларида «Мактабгача таълимда инновациялар» ўқув модулидан талабаларга ва тингловчиларга таълим беришда фойдаланиш мумкин.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: C++ 6

Операцион мухит: Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10

Программа предназначена для налаживания дистанционного обучения и обучения студентов разработки педагогических программных продуктов на лабораторных занятиях по предмету «Программирование» в высших учебных заведениях. Функциональные возможности программы: использование слайдами по темам; использование в профессиональном образовании; ознакомление с теоретическими и практическими материалами; отдельное предоставление данные по предмету; распечатка данных; использование в дистанционном обучении; повышение качества и эффективности обучения. Область применения: программа может быть использована при обучении студентов и слушателей по учебному модулю «Инновации в дошкольном образовании» в высших учебных заведениях, учреждениях дошкольного образования, институтах переподготовки и повышения квалификации руководящих кадров и специалистов в сфере дошкольного образования, высших учебных заведениях педагогического профиля, профессиональных колледжах или техникумах, негосударственных высших учебных заведениях.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: C++ 6

Операционная среда: Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10;

(11) DGU 09870

(21) DGU 2020 2347

(22) 03.12.2020

(71) Parmanov Abdulla Esanturdiyevich, Eshchanova Gulnara Narimanovna, Saidova Dilobar Ikrambayevna, UZ

(72) Parmanov Abdulla Esanturdiyevich, Eshchanova Gulnara Narimanovna, Saidova Dilobar Ikrambayevna, Isomiddinov Ma'ruf Umid o'g'li, UZ

(54) «Maktabgacha ta'limda innovatsion texnologiyalar va ilg'or xorijiy tajribalar» o'quv moduli elektron dasturi

Электронная программа учебного модуля «Инновационные технологии и зарубежный опыт в дошкольном образовании»

(57) Дастур масофавий таълимни йўлга қўйиш ва техника олий таълим муассасалари талабаларига «Дастурлаш» фанидан лаборатория машғулотларида педагогик дастурий махсулотлар яратишни ўргатиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: мавзуга доир слайдлардан фойдаланиш; профессионал таълимда фойдаланиш; назарий ва амалий маълумотлар билан танишиш; фанга доир маълумотлар алоҳида кўрсатилган; маълумотлами чоп этиш; масофавий таълимда фойдаланиш; таълим сифати ва самардорлигини ошириш. Қўлланиш соҳаси: олий таълим муассасаларида, мактабгача таълим ташкилотларида, мактабгача таълим ташкилотлари раҳбар кадрлари ва мутахассисларини қайта тайёрлаш ва малакасини ошириш институтларида, педагогика йўналишидаги олий таълим муассасалари, касб-хунар коллежлари ёки техникумларда, нодавлат олий таълим муассасаларида «Мактабгача таълимда инновацион технологиялар ва илгор хорижий тажрибалар» ўқув модулидан талабаларга ва тингловчиларга таълим беришда фойдаланиш мумкин.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: C++ 6

Операцион мухит: Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10

Программа предназначена для налаживания дистанционного обучения и обучения студентов разработки педагогических программных продуктов на лабораторных занятиях по предмету

«Программирование» в высших учебных заведениях технического профиля. Функциональные возможности программы: использование слайдами по темам; использование в профессиональном образовании; ознакомление с теоретическими и практическими материалами; отдельное предоставление данные по предмету; распечатка данных; использование в дистанционном обучении; повышение качества и эффективности обучения. Область применения: программа может быть использована при обучении студентов и слушателей по учебному модулю «Инновации в дошкольном образовании» в высших учебных заведениях, учреждениях дошкольного образования, институтах переподготовки и повышения квалификации руководящих кадров и специалистов в сфере дошкольного образования, высших учебных заведениях педагогического профиля, профессиональных колледжах или техникумах, негосударственных высших учебных заведениях.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: C++ 6

Операционная среда: Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10

(11) DGU 09871

(21) DGU 2020 2348

(22) 03.12.2020

(71)(72) Ҳамидова Муҳаббат Самандаровна, UZ

(54) «Қашқадарё воҳаси хунармандчилиги тарихи» Android илова

Приложение Android «Қашқадарё воҳаси хунармандчилиги тарихи»

(57) Ушбу Android илова Қашқадарё воҳасида XIX - XX асрлардаги хунармандчилик, савдо-сотиқ муносабатлари ҳақидаги маълумотларни тақдим этиш учун мўлжалланган. Илова орқали Қашқадарё воҳасининг хунармандчилиги анъаналари ҳақида қизиқарли маълумотларни олиш мумкин. Дастурнинг функционал имконияти: Ўзбекистон тарихи, этнография, тарихий ўлкашунослик ва туризм соҳалари бўйича қизиқарли маълумотлар жамланган. Қўлланиш соҳаси: дастурдан олий ўқув юртлари, коллеж ва мактабларда фойдаланиш мумкин, шунингдек кенг омма учун.

ЭХМ тури: Android илова

Дастурлаш тили: JavaScript

Операцион муҳит: Android

взаимоотношениях в сфере торговли в XIX – XX веках в Кашкадарьинском оазисе. С помощью приложения можно ознакомиться интересные материалы о традициях ремесленничества Кашкадарьинского оазиса. Функциональная возможность программы: в программе собраны интересные и познавательные данные об истории, этнографии, исторической краеведении и туризма. Область применения: программа может быть использована в высших учебных заведениях, колледжах и школах, а также среди широкой общественности.

Тип ЭВМ: Android приложение

Язык программирования: JavaScript

Операционная среда: Android

(11) DGU 09872

(21) DGU 2020 2356

(22) 04.12.2020

(71) Фарғона политехника институти, UZ

Ферганский политехнический институт, UZ

(72) Камбаров Жамолиддин Хикматиллаевич, UZ

(54) «Корхоналар молиявий-хўжалик фаолиятини таҳлил қилиш» дастури

Программа «Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятий»

(57) Дастур корхоналарнинг молиявий-хўжалик фаолиятини таҳлил қилиш, Альтман, Тишоу, Сайфулинларнинг моделлари орқали корхона фаолиятини прогноз қилиш учун мўлжалланган. Бунинг учун дастурга корхонанинг бухгалтерия баланси ва молиявий натижалари тўғрисидаги ҳисобот маълумотларини киритиш талаб этилади. Дастурнинг функционал имкониятлари: ҳисоботда келтирилган шаклни тўғридан-тўғри принтерга юбориш ёки китоб, расм ҳамда сайт кўришида сақлаш имконияти мавжуд; интерфейсни яратишда excel дастурий таъминоти дизайнидан ва функцияларидан фойдаланилган бўлиб, бир нечта кўшимча имкониятлар яратилган; дастур excel дастурий таъминоти билан мутаносиб тарзда ишлайди ҳамда ҳисоблаш жараёнида катта хатоликка йўл қўйилмайди; интерфейс кенглиги монитор билан узвий мослаша олади, дастурий таъминот хизмат кўрсатиш жараёнида операцион тизими қотиб қолишига сабаб бўлмайди; дастур ҳажми имкон даражасида кичик бўлганлиги боис операцион тизимда хатоликлар, тутилишлар юзага келмайди. Қўлланиш соҳаси: мулкчилик шаклидан қатъий назар барча турдаги ишлаб чиқариш, хизмат кўрсатиш ва қишлоқ хўжалиги корхоналарида фойдаланиш мумкин.

Данное Android приложение предназначена для предоставления данных о ремесленничестве и

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Rad Studio XE10.0 RiO C++ Builder

Операцион мухит: Windows

Программа предназначена для анализа финансово-экономических показателей предприятий, прогнозирования деятельности предприятия по моделям Альтмана, Тишоу, Сайфуллина. Это требует, чтобы программа включала информацию о балансе и финансовых результатах предприятия. Функциональные возможности программы: возможность отправить форму отчета прямо на принтер или сохранить ее в виде книги, рисунка и сайта; дизайн и функции программного обеспечения Excel были использованы для создания интерфейса, создано несколько дополнительных функций; программа работает пропорционально программе Excel и не допускает больших ошибок в процессе расчета; ширина интерфейса может быть интегрирована с монитором, программное обеспечение не вызывает зависаний операционной системы во время обслуживания; поскольку размер программы минимален, ошибок и сбоев в работе операционной системы не возникает. Область применения: может использоваться на всех типах производственных, обслуживающих и сельскохозяйственных предприятий, независимо от формы собственности.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Rad Studio XE10.0 RiO C++ Builder

Операционная среда: Windows

(11) DGU 09873

(21) DGU 2020 2357

(22) 04.12.2020

(71)(72) Mamatova Feruza Makhhammadovna, UZ

(54) «Paremiological dictionary of English and Uzbek traditions/ Ingliz va o‘zbek oilaviy an‘analari paremiologik lug‘ati» mobil ilovasi

Мобильное приложение «Paremiological dictionary of English and Uzbek traditions/ Паремнологический словарь английских и узбекских семейных традиций»

(57) Дастур инглиз ва ўзбек оилавий анабалари хақида мақолларининг мос равишда иккинчи тилдаги изоҳлари ва муқобилларини бериш орқали уларни ўрганиш ва таржима қилиш жараёни осонлаштириш ҳамда таржима сифатини ошириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: инглиз оилавий аналари хақидаги мақоллари билан танишиш; инглиз

оилавий аналарига оид мақолларининг ўзбек тилидаги изоҳи ва муқобилларини ўрганиш; ўзбек оилавий аналарига оид мақоллар билан танишиш; ўзбек оилавий аналарига оид мақолларининг инглиз тилидаги изоҳи ва муқобилларини ўрганиш; инглиз оилавий аналарига оид идиомалар билан танишиш; инглиз оилавий аналарига оид идиомаларнинг ўзбек тилидаги изоҳи ва муқобилларини ўрганиш; ўзбек оилавий аналарига оид идиомалар билан танишиш; ўзбек оилавий аналарига оид идиомаларнинг инглиз тилидаги изоҳи ва муқобилларини ўрганиш; мақоллар таркибидаги реалиялар орқали инглиз ва ўзбек халқлари маданиятини ўрганиш; инглиз ва ўзбек оилавий аналари акс этган мақолларининг таржима жараёни осонлаштириш; мобил илова паремнология соҳасини ўрганиш ва ушбу соҳадаги илмий изланишлар олиб бориш учун қўлланма вазифасини бажаради. Қўлланиш соҳаси: инглиз ва ўзбек тилшунослиги йўналишидаги бакалавриат ва магистратура босқичлари талабалари, илмий тадқиқотчилар, тилшунос ва маданиятшунос олимлар.

ЭХМ тури: Android, Mobil telefon

Дастурлаш тили: Dart, Framework – Flutter

Операцион мухит: Android

Программа предназначена для облегчения процесса изучения и перевода английских и узбекских семейных традиций путем предоставления комментариев на втором языке и альтернатив к их статьям, а также для улучшения качества перевода. Функциональные возможности программы: знакомство со статьями об английских семейных традициях; изучение узбекских комментариев и альтернатив статьям об английских семейных традициях; познакомиться со статьями об узбекских семейных традициях; изучение англоязычных комментариев и альтернатив статьям об узбекских семейных традициях; познакомиться с идиомами английских семейных традиций; изучение узбекских интерпретаций и альтернатив идиом, связанных с английскими семейными традициями; познакомиться с идиомами узбекских семейных традиций; изучение английских интерпретаций и альтернатив идиом, связанных с узбекскими семейными традициями; изучить культуру английского и узбекского народов через реалии пословиц; облегчение процесса перевода статей, отражающих английские и узбекские семейные традиции; мобильное приложение служит руководством для изучения области паремнологии и проведения научных исследований в этой области. Область применения: студенты и аспиранты кафедры английского и уз-

бекского языкознания, исследователи, лингвисты и культурологи.

Тип ЭВМ: Android, Mobil telefon

Язык программирования: Dart, Framework – Flutter

Операционная среда: Android

(11) DGU 09874

(21) DGU 2020 2358

(22) 04.12.2020

(71) Фарғона политехника институти, UZ

Ферганский политехнический институт, UZ

(72) Эралиев Абдинаби Хокимович, Халилова Феруза Абдулвосиевна, Обиджонов Зафаржон Одилжон ўғли, UZ

(54) «Ерлатгич қаршилигини ҳисоблашнинг автоматлаштирилган тизими» мавзусида ЭХМ учун дастур

Программа для ЭВМ по теме «Автоматизированная система расчета сопротивления заземляющих устройств»

(57) Дастур олий ўқув юртларида мутахассислик фани сифатида киритилган фанларга асосан «Станция ва подстанция» ва «Электр станция ва подстанцияларнинг электр қисми» фанларининг маълум бир модули асосида келтирилган схема бўйича подстанциянинг майдони, тупроғининг таркиби, қурилмаларининг жойлашуви ва улар орасидаги масофа, ерга туташтирувчи электродларнинг сони ва қаршилигини ҳисобга олган ҳолда ерлатгич қурилмасини белгиланган катталиклар рухсат этилган қийматлари аниқланади. Дастур талабанинг ўтилган мавзунинг такрорлаши ва мустақил тарзда ишлаши учун имкон беради. Дастурнинг функционал имкониятлари: дастур юқори кучланишдаги 6-10 кВ гача бўлган электр узатиш тармоқларида хизмат кўрсатувчи персонал хавфсизлигини таъминлаш мақсадида тегишли рухсат этилган қийматга мос ҳолда тармоқ схемасининг энг тежамкор усулини танлаш имконини беради, бунда дастур экран қисмига ҳисобланаётган объектнинг ерлатгич қурилмасини вертикал электродларини сони ва қаршиликлари, горизонтал тасманинг узунлиги ва қаршилиги, шунингдек уларга мос ҳолда солиштирма қаршиликнинг рухсат этилган қийматини чиқариб беради. Қўлланиш соҳаси: ишлаб чиқариш корхоналарида ва олий ўқув юртларида.

ЭХМ тури: Pentium 4

Дастурлаш тили: C++

Операцион муҳит: Windows XP/Vista 7 8 10

Программа построена на основе конкретного модуля «Станции и подстанции» и «Электрическая часть электростанций и подстанций» на основе дисциплин, включенных в программу как специальность в высшем образовании. Допустимые значения указанных размеров плавильные устройства определяются с учетом сопротивления. Программа позволяет студенту повторить тему и работать самостоятельно. Функциональные возможности программы: программа позволяет выбрать наиболее экономичный способ построения принципиальной схемы в соответствии с допустимым значением для обеспечения безопасности обслуживающего персонала в высоковольтных линиях электропередачи 6-10 кВ, где количество и сопротивление вертикальных электродов, длину и сопротивление горизонтальной полосы, а также соответствующее им допустимое значение удельного сопротивления. Область применения: на производственных предприятиях и в вузах.

Тип ЭВМ: Pentium 4

Язык программирования: C++

Операционная среда: Windows XP/Vista 7 8 10

(11) DGU 09875

(21) DGU 2020 2410

(22) 11.12.2020

(71) Масъулияти чекланган жамияти «BESTPOS», UZ

Общества с ограниченной ответственностью «BESTPOS», UZ

(72) Хамдамов Жонибек Бобожонович, Жабборов Мирзохид Муртазович, UZ

(54) «i-cash» - виртуал касса» мобил иловаси
Мобильное приложение «i-cash - виртуальная касса»

(57) «i-cash – виртуаль касса» мобил иловаси таъминот ишлари билан шуғулланувчи, сервис хизматлари кўрсатувчи, харид қилувчи ва савдотик соҳасидаги бошқа турдаги муассасалар учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: соҳа рентабеллиги ва даромадларини ошириш; ресурслардан самарали фойдаланиш; миждозлар хавфсизлигини таъминлаш; миждозларнинг молиявий хавфсизлигини SAM-карталар ёрдамида таъминлаш; тармоқда коррупцияга барҳам бериш. Қўлланиш соҳаси: савдотик соҳасида.

ЭХМ тури: Pentium IV ва юқори Android 5.0 (Lollipop)

Дастурлаш тили: Java

Операцион муҳит: Windows (i386, x64), Linux (i386, x64, arm)

Мобильное приложение «i-cash – виртуальная касса» предназначено для снабженческих, сервисных, закупочных и других учреждений в сфере торговли. Функциональные возможности программы: повышение рентабельности и доходов отрасли; эффективное использование ресурсов; обеспечение безопасности клиентов; обеспечение финансовой безопасности пользователей с помощью SAM-карты; устранение коррупции в отрасли. Область применения: сфера торговли и продаж.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше Android 5.0 (Lollipop)

Язык программирования: Java

Операционная среда: Windows (i386, x64), Linux (i386, x64, arm).

(11) DGU 09876

(21) DGU 2020 2423

(22) 14.12.2020

(71) Масъулияти чекланган жамияти «BESTPOS», UZ

Общества с ограниченной ответственностью «BESTPOS», UZ

(72) Хамдамов Жонибек Бобожонович, UZ

(54) Windows учун «i-cash - виртуал касса» дастурий таъминоти

Программное обеспечение «i-cash – виртуальная касса» для Windows

(57) Дастур кирувчи ва чикувчи товарлар ҳисобини юритиш ва мониторинг қилиш жараёнлари ни компьютерлаштириш учун мўлжалланган. i-cash – бу фиксал модули солиқ кўмитаси томонидан тақдим этилган хавфсизлик даражасига эга бўлган ДТ (дастурий таъминот) ҳисобланади. Дастурнинг функционал имкониятлари: махсулотларни тўлдириш ва сақлашни автоматлаштириш; маълумотларни излаш, сортировкаш ва филтрлаш; фойдаланувчиларнинг молиявий хавфсизлигини USB-токен ва SAM-карта ёрдамида таъминлаш. Қўлланиш соҳаси: савдо-сотик соҳасида.

ЭХМ тури: Pentium IV ва юқори Android 5.0 (Lollipop)

Дастурлаш тили: Java

Операцион муҳит: Windows (i386, x64), Linux (i386, x64, arm)

Программ предназначена для компьютеризации учета и мониторинга входящих и исходящих товаров. i-cash – это ПО (программное обеспечение) с уровнем безопасности, фискальный модуль которого предоставлен налоговым комитетом. Функциональные возможности программы: автоматизация заполнения и сохранения продуктов; поиск, сортировка и фильтрация данных; обеспечение финансовой безопасности пользователей с помощью USB-токена и SAM-карты. Область применения: сфера торговли и продажи.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше Android 5.0 (Lollipop)

Язык программирования: Java

Операционная среда: Windows (i386, x64), Linux (i386, x64, arm)

(11) DGU 09877

(21) DGU 2020 2361

(22) 07.12.2020

(71)(72) Madaminov Uktamjon Ataxanovich, Yusupova Shohida Botirboyevna, Kutliev Sardor Pulatovich, UZ

(54) «Ta’lim tizimida o‘zbek tilini o‘qitishda mobil platformadan foydalanish»

«Использование мобильной платформы для преподавания узбекского языка в системе образования»

(57) Дастур ўзбек тили асосларини ўрганишни мобил қурилмалар орқали фаоллаштириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: Android операцион системасида ишлайдиган мобил қурилмаларда ишлайди; интерфейси фақат ўзбек тилида ва фойдаланиш учун қулай; дастурдан фойдаланиш учун содда ва тушунарли йўриқнома мавжуд; дастур интерфейси ўзбек тилида ишлайди; ўзбек тили асосларини ўргатишда турли интерфаол машқлардан фойдаланилган; дастур фойдаланувчилар билимини интеллектуал ўрганиб, натижаларни баҳолаб боради; ҳар битта машқ охирида фойдаланувчига ўз натижалари энг яхши уриниш кўринишида кўрсатилади; дастур ойнаси ихтиёрий дисплей ўлчамига мослашади; ҳар бир машқ учун турли интерфейс кўринишлари мавжуд. Қўлланиш соҳаси: таълим соҳасида.

ЭХМ тури: Android OS 5.0.0 va undan yuqori versiya asosida ishlovchi elektron qurilmalar

Дастурлаш тили: Java android

Операцион муҳит: Android OS 5.0.0

Программа предназначена для активации изучения азов узбекского языка через мобильные устройства. Функциональные возможности приложения: работает на мобильных устройствах под управлением операционной системы Android; интерфейс только на узбекском языке и прост в использовании; есть простое и понятное руководство по использованию программы; интерфейс программы работает на узбекском языке; при обучении основам узбекского языка использовались различные интерактивные упражнения; программа интеллектуально исследует знания пользователей и оценивает результаты; в конце каждого упражнения пользователю показывают свои результаты в виде лучшей попытки; окно программы можно настроить под любой размер экрана; для каждого упражнения существуют разные виды интерфейса. Область применения: в сфере образования.

Тип ЭВМ: электронные устройства, работающие в Android OS 5.0.0 и выше

Язык программирования: Java android

Операционная среда: Android OS 5.0.0

(11) DGU 09878

(21) DGU 2020 2365

(22) 07.12.2020

(71) Umarov Ulug`bek Ag`zamovich, Nigmatov Xikmatulla Nigmatovich, UZ

(72) Umarov Ulug`bek Ag`zamovich, Nigmatov Xikmatulla Nigmatovich, Arabboyev Muxriddin Murodjon o`g`li, Begmatov Shohruh Abdurahob o`g`li, UZ

(54) Cypher SMS
Cypher SMS

(57) Дастур Android платформасида ишловчи мобил курилма фойдаланувчилари учун бир нечта шифрлаш алгоритмлари ёрдамида СМС хабарларни ҳимоялаб узатиш ва қабул қилиш вазифасини бажаради. Дастурнинг функционал имкониятлари: дастур қисқа матнли хабарларни қалит сўз ва 4 хил шифрлаш алгоритми (BASE64, DES, AES, RC4) ёрдамида шифрлаб юборади ва қабул қилинган махфий хабарларни қайта дешифрлайди; дастур махфий хабарни оддий (очик) хабарлардан мустақил тарзда автоматик ажратади ва дешифрлайди; узатувчи ва қабул қилувчи курилмадан келган махфий хабар тўлиқ сақланади. Қўлланиш соҳаси: мобил курилмаларда (Android).

ЭХМ тури: Android platformasi

Дастурлаш тили: C++, JAVA

Операцион муҳит: Android 4.4

Приложение выполняет задачу защиты передачи и приема SMS-сообщений с использованием нескольких алгоритмов шифрования для пользователей мобильных устройств, работающих на платформе Android. Функциональные возможности программы: программа шифрует короткие текстовые сообщения с помощью ключевых слов и 4 различных алгоритмов шифрования (BASE64, DES, AES, RC4) и расшифровывает полученные секретные сообщения; программа автоматически разделяет и расшифровывает секретное сообщение независимо от обычных (открытых) сообщений; секретное сообщение от передающего и принимающего устройства полностью сохраняется. Область применения: на мобильных устройствах (Android).

Тип ЭВМ: платформа Android

Язык программирования: C++, JAVA

Операционная среда: Android 4.4

(11) DGU 09879

(21) DGU 2020 2364

(22) 07.12.2020

(71) Umarov Ulug`bek Ag`zamovich, Nigmatov Xikmatulla Nigmatovich, UZ

(72) Umarov Ulug`bek Ag`zamovich, Nigmatov Xikmatulla Nigmatovich, Arabboyev Muxriddin Murodjon o`g`li, Begmatov Shohruh Abdurahob o`g`li, UZ

(54) Android platformasidagi telefonlar uchun sms xabarlarini shifrlash va deshifrlash dasturi
Программа для шифрования и дешифрования смс сообщений для телефонов на платформе Android

(57) Дастур Android платформасида ишловчи мобил курилма фойдаланувчилари учун криптографик ҳимояланган СМС хабарларни узатиш-қабул қилиш вазифасини бажаради. Дастурнинг функционал имкониятлари: дастур симметрик блокли шифрлаш алгоритми Advanced Encryption Standard (AES) принципига асосланиб, шифрланган матннинг байтларини BASE64 қаторига айлантирилади, СМС хабарларни шифрлаш ва дешифрлаш имкониятини беради, қалит сўз механик усулда киритилмайди ва алоҳида юборилмайди, махфий хабарни қабул қилувчи абонентнинг телефон рақами 128 бит узунликдаги қалит сўзга автоматик равишда айлантиради ва GSM тармоғининг хизмат кодларидан қалит сўзни дастур автоматик равишда ажратиб олади; дастур махфий хабарни оддий (очик) хабарлардан автоматик равишда мустақил ажратиб олади, дешифрлайди ва хабарни фақат бир марта ўқиш имкониятини беради; узатувчи ва қабул қилувчи

курулмадан махфий хабарни тўлиқ ўчириб юборади. Кўлланиш соҳаси: мобил алоқа курилмаларида.

ЭХМ тури: Linux kernel 3.0.4 dan kam bo'lmagan 1 GB operativ хотира

Дастурлаш тили: C++, JAVA

Операцион мухит: Android 4.2

Приложение выполняет функцию отправки и получения криптографически защищенных SMS-сообщений для пользователей мобильных устройств, работающих на платформе Android. Функциональные возможности программы: программа основана на принципе симметричного блочного шифрования алгоритма Advanced Encryption Standard (AES), конвертирует байты зашифрованного текста в BASE64, позволяет телефонный номер абонента, получающего секретное сообщение, автоматически преобразуется в 128-битное ключевое слово, и программа автоматически отделяет ключевое слово от служебных кодов сети GSM; программа автоматически отделяет секретное сообщение от обычных (открытых) сообщений самостоятельно, расшифровывает его и позволяет прочитать сообщение только один раз; полностью удаляет секретное сообщение с передающего и принимающего устройства. Область применения: в мобильных устройствах.

Тип ЭВМ: оперативная память 1 GB, не меньше Linux kernel 3.0.4

Язык программирования: C++, JAVA

Операционная среда: Android 4.2

(11) DGU 09880

(21) DGU 2020 2375

(22) 07.12.2020

(71)(72) Muhitdinov Xudayar Suyunovich, Raximov Anvar Norimovich, UZ

(54) «Ekonometrika asoslari» fanidan o'quv-uslubiy majmua mobil ilovasi

Мобильное приложение учебно-методического комплекса по дисциплине «Основы эконометрики»

(57) Мобиль илова олий ўқув юртларининг «Иктисодиёт» таълим йўналишлари бакалавриат босқичи талабалари учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: дастур «Иктисодиёт» таълим йўналишларида «Эконометрика асослари» фани амалдаги ўқув режага кўра тўртинчи ва бешинчи семестрларда ўқитилишини ҳисобга олган ҳолда, мазкур бўлим ўқув дас-

турида режалаштирилган барча мавзулар бўйича маълумотларни қамраб олган; шу билан бир қаторда талабаларга эконометрик моделларнинг барқарорликка текшириш усулларини аниқлаш, иктисодий таҳлилда ишлаб чиқариш функциялари, иктисодий ўсиш моделлари, ишлаб чиқариш харажатлари функциялари (транслог функциялар), ижтимоий-иктисодий жараёнларни эконометрик моделлаштириш ва башоратлаш ҳамда тренд моделларини тузишнинг хусусиятларини аниқлаш, эконометрик моделларни тузишда компьютер тизимлари каби мавзулар бўйича билим ва кўникмаларга эга бўлиш ва эгалланган кўникмалардан фойдаланишга ёрдам беради; илова талабаларнинг билим ва кўникмаларини шакллантиришда, малакавий амалиёт даврида касбий тайёргарлигини оширишга хизмат қилади; масофавий таълимни ташкил этишда фойдаланиш мумкин. Кўлланиш соҳаси: олий таълим муассасаларида.

ЭХМ тури: barcha turdagi Android OSda ishlovchi qurilmalar

Дастурлаш тили: JAVA (Android platformasida)

Операцион мухит: Android operatsion tizimining barcha versiyalarida

Мобильное приложение предназначено для студентов бакалавриата по специальности «Экономика». Функциональные возможности программы: программа включает информацию по всем темам, запланированным в учебном плане, с учетом того, что предмет «Основы эконометрики» преподается в четвертом и пятом семестрах согласно действующей учебной программе по направлению «Экономика»; а также научить студентов методам проверки устойчивости эконометрических моделей, производственных функций в экономическом анализе, моделей экономического роста, помогает получить знания и навыки по таким темам, как функции производственных затрат (функции транслогарифма), эконометрическое моделирование и прогнозирование социально-экономических процессов, а также определение особенностей трендовых моделей, компьютерных систем в эконометрическом моделировании и использование приобретенных навыков; приложение служит для повышения профессиональной подготовки студентов к формированию знаний и умений во время прохождения практики; может быть использован при организации дистанционного обучения. Область применения: в высших учебных заведениях.

Тип ЭВМ: устройства всех видов, работающих в ОС Android

Язык программирования: JAVA (на платформе Android)

Операционная среда: во всех версиях ОС Android

(11) DGU 09881

(21) DGU 2020 2370

(22) 07.12.2020

(71)(72) Sakiyeva Ozoda Batirovna, UZ

(54) «OptimalEconomyInSurkhandarya» dasturi
Программа «OptimalEconomyInSurkhandarya»

(57) Дастурда худудий таксимот маркази жойлашув ўрнини оптималлаштиришдаги асосий ёндашувлар ва усуллар кўриб чиқилган. Худудий таксимот маркази жойлашув ўрнини иерархик таҳлил усули билан кўп мезонли оптималлаштириш масаласи кўрилиб, бошқарув жараёни самарадорлигини баҳолаш амалга оширилган. Дастурнинг функционал имкониятлари: дастурий илова иерархик усул ҳисоблаш жараёнини тўлиқ автоматлаштирилган ҳолатда тақдим этади; дастлаб унга мезонлар нисбати киритилади ва ҳар бир мезон учун маълум туманлар нисбати берилади; барча маълумотлар киритилгандан сўнг натижа бўлимига ўтиб, натижа тугмаси босилади; натижа жадвал кўринишида тақдим қилинади.

ЭҶМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: C#

Операцион муҳит: Windows XP

В программе обсуждаются основные подходы и методы оптимизации размещения регионального распределительного центра. Рассмотрена задача многомерной оптимизации размещения регионального распределительного центра методом иерархического анализа, дана оценка эффективности процесса управления. Функциональные возможности программы: программа предоставляет иерархический метод расчета процесса в полностью автоматизированном состоянии; изначально вводится как соотношение критериев, и для каждого критерия приводится соотношение определенных районов; после ввода всех данных выполняется переход в раздел результатов и нажимается кнопка результата; результат представлен в виде таблицы.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: C#

Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 09882

(21) DGU 2020 2376

(22) 07.12.2020

(71) Фарғона политехника институти, UZ

Ферганский политехнический институт, UZ

(72) Насретдинова Феруза Набиевна, UZ

(54) «ComLight» - саноат корхонасида танлаб олинган ихтиёрий цехнинг ёритиш тизими характеристикаларини ҳисоблашнинг автоматлаштирилган тизими

Автоматизированная система расчета характеристик системы освещения выбранного добровольного цеха промышленного предприятия - «ComLight»

(57) Дастур саноат корхонасида танлаб олинган ихтиёрий цехнинг ёритиш тизими характеристикаларини ҳисоблаш, ушбу ҳисобларга тегишли назарий маълумотлар билан таништириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: тизим ёруғлик оқимининг фойдаланиш коэффициенти, хона кўрсаткичининг функцияси бўлиб, цех хонасининг деворлари, шифти ва ишчи юзаларининг ёруғлик қайтариш коэффициентларига боғлиқ ҳолда шакллантирилган; фойдаланувчи ушбу дастур орқали ихтиёрий танлаб олинган саноат корхонасидаги цехнинг ёритиш параметрларини, цехда ўрнатилган лампаларнинг ёруғлик оқимини, ёруғлик оқимининг қийматини, цехнинг умумий ҳисобланган актив қувватини, конденсатор қурилмаси қувватини, цехнинг умумий ҳисобланган реактив қувватини, токнинг қийматини аниқлайди. Қўлланиш соҳаси: олий таълим муассасаларида Энергетика факультетининг 5311000 - «Технологик жараёнларни ва ишлаб чиқаришни автоматлаштириш», 5311800 - «Электроника ва асбобсозлик», 5310700 - «Электр техникаси, электр механикаси ва электр технологиялари», 5310200 - «Электр энергетикаси», 5111000 - «Касб таълими (Электр энергетикаси)», 5312100 - «Саноат корхоналарининг энергетик текшируви ва аудит» таълим йўналишларининг бакалавриат босқичи.

ЭҶМ тури: Pentium 4

Дастурлаш тили: C++

Операцион муҳит: Windows XP/Vista/7/8/10

Программа предназначена для расчета характеристик системы освещения выбранного цеха промышленного предприятия, для ознакомления с теоретическими данными, относящимися к этим расчетам. Функциональные возможности программы: система является функцией коэффи-

циента использования светового потока, индикатора помещения, формируемого в зависимости от коэффициентов отражения света от стен, потолка и рабочих поверхностей помещения мастерской; пользователь может использовать это программное обеспечение для настройки параметров освещения магазина на промышленном предприятии по своему выбору, определяет световой поток светильников, установленных в цехе, величину светового потока, общую активную мощность цеха, мощность конденсаторного устройства, общую реактивную мощность цеха, величину силы тока. Область применения: высшие учебные заведения направления образования Энергетического факультета 5311000 - «Автоматизация технологических процессов и производств», 5311800 - «Электроника и приборы», 5310700 - «Электротехника, электромеханика и электротехника», 5310200 - «Электроэнергетика», 5111000 - «Профессиональное образование (Электричество)», 5312100 - «Энергетическое обследование и аудит промышленных предприятий».

Тип ЭВМ: Pentium 4

Язык программирования: C++

Операционная среда: Windows XP/Vista/7/8/10

(11) DGU 09883

(21) DGU 2020 2380

(22) 09.12.2020

(71) Якубов Максадхан Султаниязович, Холикова Манзура Койировна, UZ

(72) Якубов Максадхан Султаниязович, Холикова Манзура Койировна, Жамалова Гульчехра Бабакуловна, Орифжанова Ўғилжон, Бўрибоева Гульчехра Норқўзиевна, UZ

(54) Мехмонхоналарда хорижий мижозлар қатнови мониторинги тизими

Система мониторинга посещаемости иностранных клиентов в отелях

(57) Дастур мехмонхоналарда мехмонлар, мехмонхона номерлари ҳамда бошқа хизмат турлари ҳисобини автоматлаштириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: мехмонхона хоналарининг ҳисоби, мехмонларнинг жойлашиши ва уларнинг тўловлари ҳисобини автоматлаштирилган тарзда юритиш; дастурда қуйидаги ҳисоботлар автоматик тарзда бажарилади: бўш хоналар тўғрисида маълумот; бўш ўринлар тўғрисида маълумот; мехмонхона фаолияти бўйича талаб ва таклифлар; давр бўйича мехмонларни жойланиши ҳақида маълумот; мехмоннинг яшаган даври ва тўловларини тасдиқловчи маълумот; бошқа турли статистик маълумотларни

тайёрлаш; дастур икки бўғинли архитектура бўйича ишлаб чиқилган; маълумотлар базасига кириш «Мижоз» - «Маълумотлар базаси сервери» схемаси бўйича амалга оширилади; дастур локал фойдаланувчи режимида ишлайди.

ЭХМ тури: IBM типига мослаштирилган РС

Дастурлаш тили: Delphi 7, InterBase

Операцион муҳит: Windows XP, 7, 8, 10

Программа предназначена для автоматизации деятельности гостиниц, в т. ч. учета номеров и всех видов оказываемых гостиничных услуг. Функциональные возможности программы: автоматическое ведение учета гостиничных номеров, приема и размещения гостей, осуществляемых платежей за услуги; с помощью программы автоматически выполняются следующие отчеты: данные о свободных номерах; данные о свободных местах; претензии и предложения клиентов по деятельности гостиницы; данные о размещении гостей в разрезе определенного периода; данные, удостоверяющие период проживания гостя и осуществления оплаты за услуги; подготовка разных статистических отчетов; программа разработана на основе двухзвеневой архитектуры; вход в базу данных осуществляется по схеме «Клиент» - «Сервер базы данных»; программа работает в режиме локального пользователя.

Тип ЭВМ: РС настроен под тип IBM

Язык программирования: Delphi 7, InterBase

Операционная среда: Windows XP, 7, 8, 10

(11) DGU 09884

(21) DGU 2020 2382

(22) 09.12.2020

(71) Кадиров Равшан Хусанович, UZ

(72) Кадиров Рафик Хусанович, Элмуродов Шохжахон Файрат ўгли, Ахмедов Максад Ибрагимович, Кадиров Равшан Хусанович, UZ

(54) «Гравитацион кучлар асосида Москва шахрига ҳаво босимини башорат қилиш» (Moskva-P)

«Прогнозирование атмосферного давления воздуха на город Москву на основе гравитационных сил» (Moskva-P)

(57) Дастур Москва шахрида ҳаво босимининг 8-муддатли динамикасини аниқлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: Қуёш тизимида гравитацион кучлар ёйилиши асосида Москва шахрига ҳаво босимининг прогностик қийматларини регрессион моделлар ёрдамида амалга оширади. Моделлар тузилиш методикаси экстраполяция усулларни қўлламайди

ва шу боис башорат хатоси башорат қилинаётган муддатига боғлиқ эмас. Прогностик моделлар энг кичик квадратлар усули ёрдамида кўрилган. Шу жумладан, Москва шаҳрида 2005 йилнинг 28 февралдан 2014 йилнинг 31 январигача кузатилган метеорологик 8-муддатли маълумот қўлланилган. Умумий қийматларнинг сони 26 670 ни ташкил қилди. Ушбу маълумот “http://rp5.ru/Погода_в_мире” сайтдан олинган. Дастур битта бошқарув «_Moskva-P.exe», 384 та асосий ва битта сервис (PrDoc.exe) модулардан иборат. Қўлланиш соҳаси: Гидрометеомарказ, Фавкулудда ходисалар вазирлиги, Қишлоқ хўжалиги ва Соғлиққа сақлаш вазирликларининг бўлимлари.

ЭҲМ тури: IBM Pentium

Дастурлаш тили: Visual BASIC 6.0.

Операцион муҳит: Windows XP

Программа предназначена для расчета 8-срочной динамики атмосферного давления воздуха в Москве. Функциональные возможности программы: расчет динамики атмосферного давления воздуха при помощи регрессионных моделей, полученных на основе учета перераспределения гравитационных сил в Солнечной системе. При построении моделей не используется процедура экстраполяции, соответственно, ошибка прогноза не зависит от срока прогнозирования. Модели прогноза атмосферного давления воздуха были построены при помощи метода наименьших квадратов на основе 8-срочных метеорологических данных, зарегистрированных в г. Москва в период с 28 февраля 2005 года по 31 января 2014 года. Общее количество замеров - 26 670. Исходный вариационный ряд метеорологических данных был сформирован из http://rp5.ru/Погода_в_мире. Основные технические характеристики – программные продукты состоят из одного управляющей программы (_Moskva-P.exe), 384 основных и одного сервисного (PrDoc.exe) модулей. Область применения: Гидрометцентр, МЧС, подразделения Министерства сельского хозяйства и здравоохранения.

Тип ЭВМ: IBM Pentium

Язык программирования: Visual BASIC 6.0.

Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 09885

(21) DGU 2020 2384

(22) 09.12.2020

(71)(72) Юсупалиева Гулнора Акмаловна, Ахмедов Элёр Аллаярович, UZ

(54) Болаларда зотилжам ва унинг асоратларини комплекс эхографик усуллари информативлигини баҳолаш учун дастур
Программа по оценке информативности комплексных эхографических методов в диагностике пневмонии и ее осложнений у детей

(57) Дастур болаларда зотилжамни солиштирма диагностика қилиш учун эхография услубларининг энг кўп мос келувчи комплекс текширувини турли текширув усуллари ҳисобга олган ҳолда аниқлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: диагностика қилишнинг эхографик методларини танлашда дастур болаларнинг бронх-ўпка тизимидаги турли патологик бузилишларда бронхограмманинг ўлчами, шакли ва ўчоқнинг эхогенлиги, контурлар картинаси, тўқима структураси, бронхограмма енгиллиги, шунингдек томирлар тасвирида ўзгаришлар каби таъсирчан ва специфик методларни ифодалайди; болаларда зотилжам ва унинг асоратларини таъсирчанлик ва специфик методларни белгилаш билан диагностика қилишда энг мақбул информатив диагностика усулини аниқлайди, шунингдек диагностик методлар натижалари йиғиндисини ҳисоблайди, бу ўз ўрнида болаларда зотилжам ва унинг асоратларини бола организмнинг ўзига хос хусусиятларини эътиборга олган ҳолда диагностика қилиш ва кейинчалик уларнинг ҳаёти сифатини яхшилашда фойдали бўлади. Қўлланиш соҳаси: тиббиётда, айнан эса, терапияда, пульмонологияда, педиатрия ва радиологияда.

ЭҲМ тури: IBM PC 486

Дастурлаш тили: Delphi 7.0

Операцион муҳит: Windows 95

Программа предназначена для определения наиболее подходящего комплексного обследования для сравнительной диагностики эхографических методов при пневмониях у детей в зависимости от вида различных исследований. Функциональные возможности программы: при выборе эхографических методов диагностики программа отражает чувствительность и специфичность методов при различных патологических отклонениях в бронхолегочной системе у детей, таких как размер, форма и эхогенность очага, картина контуров, структура тканей, воздушность бронхограммы, а также изменения сосудистого рисунка; определяет наиболее информативный диагностический метод для диагностики пневмоний и их осложнений у детей с определением чувстви-

тельности и специфичности методов, а также суммирует результаты диагностических методов, что может быть полезным в диагностике пневмоний и их осложнений у детей с учетом индивидуальных особенностей организма и в последующем отразиться на качестве жизни детей. Область применени: в медицине, а именно в терапии, пульмонологии, педиатрии и радиологии.

Тип ЭВМ: IBM PC 486

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 09886

(21) DGU 2020 1572

(22) 19.09.2020

(71) Toshkent Davlat Agrar Universiteti Nukus filiali, UZ

Нукусский филиал Ташкентского Государственного Аграрного Университета, UZ

(72) Артиков Аскар Артикович, Машарипова Зулхумар Атабековна, Каримуллаева Марзия Уснатдиновна, Юсупов Рысناзар Оразбаевич, Абдиева Гулмира Муратбаевна, UZ

(54) Иситиш деворли буғлатиш аппаратларининг қайнатиш ва концентрациялаш камера сини ҳисоблаш дастурий таъминоти

Программное обеспечение расчета камеры кипения и концентрирования выпарных аппаратов с теплообменом через нагревательную стенку

(57) Дастур иситиш деворли буғлатиш аппаратларини қайнатиш ва концентрациялаш камерасини ҳисоблаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: компьютер моделига бошланғич маълумотлар киритилганда дастур берилган тенгламалар тизимининг математик модели асосида буғлатиш аппаратларидаги қайнатиш ва истеъмол учун шарбатларнинг концентрацияланиши бўйича керакли кўрсаткичларни автоматик тарзда ҳисоблайди; иситиш девор орқали иссиқлик алмашинувчи буғлатиш аппаратларининг қайнатиш ва концентрациялаш камерасини ҳисоблаш жараёнининг компьютер модели бир нечта блоклардан таркиб топган; хозирги этапда девор орқали иссиқлик узатишнинг компьютер модели яратилмоқда, бунда асосий кўрсаткичлар қуйидагилар ҳисобланади: деворга буғ билан иссиқлик бериш, концентрацияланаётган суюқликка девордан иссиқлик бериш, қиздириш юзаси майдони ва бошқа физикавий-техник кўрсаткичлар; бунда киритиладиган кўрсаткичлар ушбулар: буғ конденсацияси ҳарорати, суюқлик ҳарорати. Қўлланиш соҳаси: дастурдан истеъмол учун мўлжалланган шарбатлар-

ни олишда иссиқликни ҳисоб-китоб қилишда, шунингдек олий таълим муассасалари талабаларига «Автоматик бошқарув назарияси», «Бошқарув объектларини идентификациялаш», «Технологик жараёнларни автоматлаштириш ва бошқариш тизимлари» ўқув курслари бўйича таълим беришда фойдаланиш мумкин.

ЭХМ тури: Pentium

Дастурлаш тили: Matlab

Операцион муҳит: Windows XP

Программа предназначена для расчета камеры кипения и концентрирования выпарных аппаратов с теплообменом через нагревательную стенку. Функциональные возможности программы: при вводе исходных данных в компьютерную модель автоматически рассчитываются необходимые показатели процесса кипения и концентрирования пищевых соков в выпарных аппаратах, на основе математической модели приведенной системой уравнений; компьютерная модель процесса расчета камеры кипения и концентрирования выпарных аппаратов с теплообменом через нагревательную стенку состоит из нескольких блоков; в этапе идет создание компьютерной модели передачи тепла через стенку, здесь основными показателями являются: теплоотдача от пара к стенке, теплоотдача от стенки к концентрируемой жидкости, площадь поверхности нагрева и другие физико-технические показатели; входными показателями здесь являются: температура конденсации пара, температура жидкости. Область применения: программа может быть использована в тепловых расчетах получение пищевых соков, а также при проведении практических занятий со студентами по курсам «Теория автоматического управления», «Идентификация объектов управления», «Системы автоматизации и управления технологическими процессами».

Тип ЭВМ: Pentium

Язык программирования: Matlab

Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 09887

(21) DGU 2020 1881

(22) 23.10.2020

(71) Muhammad al-Xorazmiy nomidagi Toshkent axborot texnologiyalar universiteti huzuridagi Axborot-kommunikatsiya texnologiyalari ilmiy-innovatsion markazi, UZ

Научно-инновационный центр информационно-коммуникационных технологий при Ташкент-

ском университете информационных технологий им. Мухаммада ал-Хоразмий, UZ

(72) Onorboyev Bahodirjon Ochilboyevich, Ro'ziqulov Akbar Rasulovich, Aroyev Dilshod Davtopovich, Siddiqov Rasuljon O'ktamovich, UZ

Онорбоев Баходиржон Очилбоевич, Рузикулов Акбар Расулович, Ароев Дилшод Давронович, Сиддиқов Расулжон Уктамович, UZ

(54) Ҳаракати дифференциал-айирмали тенгламалар системаси билан ифодаланувчи саноат роботлари ҳаракатини турғунликка текшириш дастури

Программа для проверки устойчивости движения промышленных роботов, характеризующаяся системой дифференциально-разностных уравнений движения

(57) Дастур саноат роботларини турғунликка текшириш учун мўлжалланган бўлиб, уларнинг ҳаракатланиши дифференциал-айирмали тенгламалар тизимида ифодаланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: саноат роботи бўғинлари ҳолати матрицасини аниқлаш; саноат роботининг ҳар бир бўғини учун бевосита вазифани ечиш; саноат роботи бўғинларини бошқариш функцияси параметрларини камайтириш вазифасини ечиш; саноат роботлари бўғинлари хусусий қиймати ҳолати матрицаларини аниқлаш; инсон-машина ўзаро ҳамкорлигини максимал даражада визуализациялаш мақсадида яратилган интерфейс режимига эга. Қўлланиш соҳаси: дастур техника йўналишидаги олий таълим муассасалари талабаларига «Машинасозликда ишлаб чиқариш технологияси» фани бўйича лаборатория машғулотларини ўтказишда, шунингдек тадқиқотчилар, конструкторлар ва технологлар томонидан машинасозлик машиналари ва деталларини ишлаб чиқаришда конструкторлик-технологик блокни ишлаб чиқаришга тайёрлашда ишлатилиши мумкин.

ЭҲМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Embarcadero Delphi XE3

Операцион муҳит: Windows 7

Программа предназначена для проверки на устойчивость промышленных роботов, движение которых описывается дифференциально-разностными системами уравнений. Функциональные возможности программы: определение матрицы состояния звеньев промышленного робота; решение прямой задачи кинематики для каждого звена промышленного робота; решение задачи уменьшения параметров функций управления звеньев промышленного робота; определение матриц состояния собственных значений звеньев

промышленных роботов; интерфейсный режим с целью максимальной визуализации человеко-машинного взаимодействия. Область применения: программа может быть использована студентами технических вузов, обучающихся по дисциплине «Технология производства в машиностроении» при проведении лабораторных работ, а также исследователями, в том числе конструкторами и технологами, при производстве деталей и машин машиностроения в блоке их конструкторско-технологической подготовки к производству.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Embarcadero Delphi XE3

Операционная среда: Windows 7

(11) DGU 09888

(21) DGU 2020 1882

(22) 26.10.2020

(71) Тешаев Октябр Рухиллаевич, Рузиев Умид Санакулович, Бабажонов Ахмаджон Баходирович, UZ

(72) Тешаев Октябр Рухиллаевич, Рузиев Умид Сананкулович, Бабажонов Ахмаджон Баходирович, Жумаев Нозим Адхамович, UZ

(54) Семизлик ва углевод алмашинуви бузилиши билан оғриган беморларни даволашда жарроҳлик тактикасини танлашнинг электрон дастури (СУАБББДЖТТЭД)

Электронная программа для выбора хирургической тактики в лечении больных с ожирением и нарушением углеводного обмена (ЭПВХТЛБОНУО)

(57) Дастур семизлик ва углевод алмашинуви бузилиши билан оғриган беморларни даволашда жарроҳлик тактикасини танлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имконияти: дастур алгоритм ёрдамида беморларнинг антропометрик, клиник ва лаборатор кўрсаткичларига асосланган ҳолда энг муқобил бўлган жарроҳлик тактикасини танлаб беради. Қўлланиш соҳаси: дастурдан Ўзбекистон Республикаси Соғлиқни сақлаш вазирлиги тасарруфидаги даволаш профилактика муассасалари ва илмий-тадқиқот институтларида фойдаланиш мумкин.

ЭҲМ тури: Pentium 4

Дастурлаш тили: C++

Операцион муҳит: Window XP ва юқори

Программа предназначена для выбора хирургической тактики в лечении больных с ожирением и нарушением углеводного обмена. Функциональная возможность программы: программа с

помощью алгоритма выбирает самую приемлимую хирургическую тактику на основе антропометрических, клинических и лабораторных показателей больного. Область применения: программа может быть использована в профилактических учреждениях и научно-исследовательских институтах в административном управлении Министерства здравоохранения Республики Узбекистан.

Тип ЭВМ: Pentium 4

Язык программирования: C++

Операционная среда: Window XP и выше

(11) DGU 09889

(21) DGU 2020 1978

(22) 04.11.2020

(71) Юсупова Умида Улуғбековна, UZ

(72) Юсупова Умида Улуғбековна, Бобомуратов Турдикул Акрамович, UZ

(54) Болалар шифохонасининг реанимация бўлимида кичик ёшли болаларда ўткир зотилжам касаллигида гемостаз тизимидаги ўзгаришлар эҳтимолини аниқлаш учун дастурий таъминот

Программное обеспечение для определения вероятности изменения системы гемостаза у детей раннего возраста при острой пневмонии в отделении реанимации детской больницы

(57) Дастур болалар шифохонасининг реанимация бўлимида кичик ёшли болаларда ўткир зотилжам касаллигида гемостаз тизимидаги ўзгаришлар эҳтимолини аниқлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: беморларни рўйхатга олиш ва шифокорлар ҳамда лабораториялар ўртасида электрон ахборот алмашувини таъминлаш; шифокорларнинг интеллектуал таҳлил негизида асосланган қарорлар қабул қилишларини рағбатлантириш; мижозлик серверлари технологиялари асосидаги кросс-платформалилик; рус ва ўзбек тилларида ишловчи қулай интерфейс; маълумотларни таҳлил қилишда PHP/MySQL технологияси ва интеллектуал методлардан фойдаланиш; тиббиёт муассасасининг ҳар бир ходими учун профиль яратиш ва топшириқлар ижросини назорат қилиш; дастур компьютерларда, симсиз тармоқларда планшетлар ва телефонлар орқали ишлайди. Қўлланиш соҳаси: барча тиббиёт муассасаларида.

ЭҶМ тури: Pentium III ивише

Дастурлаш тили: Java

Операцион муҳит: Windows XP, Android 4.1

Программа предназначена для определения вероятности изменения системы гемостаза у детей раннего возраста при острой пневмонии в отделении реанимации детской больницы. Функциональные возможности программы: регистрация пациентов, и обеспечение электронного обмена информацией между врачами и лабораториями; поощрение врачей в принятии обоснованных решений на основе интеллектуального анализа; кроссплатформенность на основе технологий клиентских серверов; удобный интерфейс на русском и узбекском языках; использование технологии PHP/MySQL и интеллектуальных методов в анализе информации; создание профиля для каждого сотрудника медучреждения и контролирование выполнения заданий; программа работает в компьютерах, беспроводных сетях с помощью планшетов и телефонов. Область применения: в медицинских учреждениях.

Тип ЭВМ: Pentium III

Язык программирования: Java

Операционная среда: Windows XP, Android 4.1

(11) DGU 09890

(21) DGU 2020 1996

(22) 05.11.2020

(71) Бабаджонов Салохиддин Собитджонович, Акрамова Шахноза Абрововна, UZ

(72) Акрамова Шахноза Абрововна, Бабаджонов Салохиддин Собитджонович, Азизов Руслан Минильевич, UZ

(54) «Harbiy Pedagogika»

«Военная педагогика»

(57) Дастур ҳарбий педагогика фанини ўрганувчи талабалар учун мўлжалланган сайт ҳисобланади. Дастурнинг функционал имкониятлари: веб-сайтда янгиланган маълумотлар билан танишиш; Педагогика фани бўйича билимларга эга бўлиш; сайт хизматидан эркин фойдаланиш; сайтни янада такомиллаштириш. Қўлланиш соҳаси: таълим тизимида.

ЭҶМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастурлаш тили: Delphi

Операцион муҳит: Windows XP, 2003, Vista, Windows 7 ва юқори

Программа представляет собой сайт, предназначенный для студентов, изучающих военную педагогику. Функциональные возможности программы: предоставление обновленной информации на сайте; предоставление знаний в области

педагогика; обеспечение доступа к информации; совершенствование веб-сайта. Область применения: в сфере образования.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: Delphi

Операционная среда: Windows XP, 2003, Vista, Windows 7 и выше

(11)DGU 09891

(21) DGU 2020 2381

(22) 09.12.2020

(71)(72) Пулотов Абдурайим Муротович, Бобоқулов Жалолиддин Курбонович, UZ

(54) Информатика ва ахборот технологиялари фанидан масалаларни ҳисобловчи амалий дастур (10-синф)

Практическая программа, рассчитывающая задачи в области информатики и информационных технологий (10-класс)

(57) Дастур умумий ўрта таълим муассасаларида «Информатика ва ахборот технологиялари» фанини ўқитиш сифати ва самарадорлигини ошириш, компьютер технологияларидан фойдаланиш кўникмасини шакллантириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: фойдаланувчилар дастурнинг бош менюси ёрдамида «Информатика ва ахборот технологиялари» фанига оид математик масалаларни ечувчи дастурга тезкор ўтиш, математик масалаларни ечиш ва ечилган мисол ва масалаларнинг натижаларини кўриш, дастурдан чиқиш каби бир қатор ишларни осон бажаришлари мумкин; дастурда амалий мисол ва масалаларни ечишни ўрганиш билан бир қаторда, ўқувчилар билим даражасини мустақил назорат қилиш имконияти яратилган. Қўлланиш соҳаси: умумий ўрта таълим муассасаларида.

ЭХМ тури: Pentium-III, IV

Дастурлаш тили: Borland Delphi 7

Операцион муҳит: Windows 2000\XP\Vista\7

Программа предназначена для повышения качества и эффективности обучения предмета «Информатика и информационные технологии», формирования навыков использования компьютерных технологий в средних общеобразовательных учреждениях. Функциональные возможности программы: пользователи с помощью главного меню могут осуществлять быстрый переход в программу, предназначенную для разрешения математических задач по предмету «Информатика и информационные технологии», решать математические задачи и получить результаты задач и

уравнений, выйти из программы и легко выполнять ряд других работ; в программе наряду с возможностью обучения выполнению практических задач и уравнений также предусмотрена функция независимого контроля уровня знаний обучающихся. Область применения: в средних общеобразовательных учреждениях.

Тип ЭВМ: Pentium-III, IV

Язык программирования: Borland Delphi 7

Операционная среда: Windows 2000\XP\Vista\7

(11) DGU 09892

(21) DGU 2020 2042

(22) 09.11.2020

(71)(72) Abdullayeva Barno Sayfutdinovna, Valixanova Nigora Abdukaxhorovna, UZ

(54) www.bsmom.uz

www.bsmom.uz

(57) Дастур педагог ходимларнинг ахборот-коммуникацион компетентлигини ривожлантириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: «Веб-сайтдан фойдаланиш бўйича йўриқнома», «Когнитив компонент» - бошланғич синф ўқитувчиларининг малакасини ошириш курси бўйича таянч режа, ишчи ўқув режаси келтирилган; «Математикани ўқитиш методикаси» бўйича намунавий ўқув дастури, ишчи ўқув дастури, маъруза матнлари ва амалий машғулот ишланмалари, уларнинг тақдимотлари, электрон глоссарий, шунингдек, малака иши мавзулари билан танишиш ва ўрганиш мумкин; «Мотивацион - қиймат компоненти» курсига доир тингловчиларнинг мустақил ўрганганлари асосида ўзини ўзи баҳолаш учун онлайн тест режими, ижодий топшириқлар, электрон ўқув ва услубий қўлланма ҳамда тавсиялар мавжуд; фойдаланувчилар сайтдан маълумотларни юклаб олишлари мумкин. Қўлланиш соҳаси: педагог ходимларни қайта тайёрлаш ва малакасини ошириш тизимида.

ЭХМ тури: Pentium 4

Дастурлаш тили: PHP, Wordpress

Операцион муҳит: Debian

Программа предназначена для развития информационно-коммуникационной компетентности сотрудников-педагогов. Функциональные возможности программы: приведены рабочий учебный план, образцовая учебная программа для повышения квалификации преподавателей начальных классов по курсам - «Инструкция по использованию веб-сайта», «Когнитивный компонент»; программа также содержит рабочий учебный

план, образцовую учебную программу, тексты лекций и разработки для практических занятий, их презентации, электронный глоссарий по курсу «Методика преподавания математики», также можно ознакомиться и изучать квалификационные работы по темам данного курса; программа также включает режим онлайн-тестирования для самостоятельной оценки слушателей своих знаний по курсу «Мотивационный компонент значения», творческие задачи, рекомендации, электронное учебно-методическое пособие по данному курсу; предусмотрена функция загрузки данных с сайта. Область применения: в системе переподготовки и повышения квалификации сотрудников-педагогов.

Тип ЭВМ: Pentium 4

Язык программирования: PHP, Wordpress

Операционная среда: Debian

(11) DGU 09893

(21) DGU 2020 2147

(22) 16.11.2020

(71) Ўзбекистон Республикаси Миллий гвардияси Ҳарбий-техник институти, UZ

Военно-технический институт Национальной гвардии Республики Узбекистан, UZ

(72) Ачилов Фарход Багодирович, Ходжикулова Шахло Наримановна, Бабаева Камила Ришатовна, Истамова Гульноза Уткуровна, Расулова Муножат Акмалжановна, UZ

(54) «Радиоэлектроника атамаларнинг русча-ўзбекча-инглизча техник луғати»

«Русско-узбекский-английский технический словарь радиоэлектронных терминов»

(57) Луғат техник кўриқлаш ва алоқа воситалари муҳандислари кўллайдиган радиоэлектроникага оид русча атамаларнинг ўзбек ва инглиз тилларида таржимасини тақдим этиш учун мўлжалланган бўлиб, унда 861 та сўз ва 723 та ифодалар берилган. Дастурнинг функционал имкониятлари: дастур AutoPlay Media Studio мухитида яратилган; дастурдаги ҳар бир илова алоҳида бетлардан иборат бўлиб, ҳар бир бетда киритилган сўз ва атама тўғрисида «диалоглар» деб номланувчи тугмачалар мавжуд; тугмачалар босилгандан кейин киритилган сўз ва атамаларнинг ўзбекча ва инглизча таржимаси намоён этилади. Қўлланиш соҳаси: луғат Ўзбекистон Республикаси Миллий гвардияси Ҳарбий-техник институтида «Кўриқлашнинг техник-муҳандислик таъминоти» ва «Ахборот-коммуникацион технологиялари» кафедраларида 5710300 - «Аниқловчи ва кўриқловчи электрон тизимларни ташкил этиш ва фойдаланиш бўйича қўмондонлик-муҳандис-

лиги» бакалавриат таълим йўналишида таҳсил оладиган курсантларга мураккаб русча техник сўзларнинг ўзбекча ва инглизча таржимасини аниқлаштиришда фойдаланилади.

ЭХМ тури: IBM PC IV

Дастурлаш тили: C++

Операцион мухит: Windows 7

Словарь предназначен для перевода с русского языка на узбекский и английский радиоэлектронных терминов, используемых инженерами средств связи и охраны и состоит из 861 слов и 723 выражений. Функциональные возможности программы: программа создана в среде AutoPlay Media Studio; каждое приложение состоит из отдельных страниц, на каждой из которых напротив введенных слов и выражений, имеются кнопки «Диалог»; после нажатия на определенную кнопку изображается перевод слов и терминов на узбекском и английском языках. Область применения: словарь может использоваться для перевода сложных русских технических слов на узбекский и английский языки курсантами, обучающимися по направлению образования бакалавриата «5710300-Командное инженерное по организации и эксплуатации электронных систем обнаружения и охраны» на кафедрах «Инженерно-технического обеспечения охраны» и «Информационно-коммуникационные технологии» Военно-технического института Национальной гвардии Республики Узбекистан.

Тип ЭВМ: IBM PC IV

Язык программирования: C++

Операционная среда: Windows 7

(11) DGU 09894

(21) DGU 2020 2173

(22) 18.11.2020

(71) Mahmudov Rafiq Amonovich, **(72)** Mahmudov Rafiq Amonovich, Sobirova Nargiza Nusratovna, Ulashov Sherbek Muhiddin o'g'li, Kamolova Zaynura Mehriddin qizi, UZ

(54) 5320400 - Kimyoviy texnologiya (ishlab chiqarish turlari bo'yicha) bakalavr ta'lim yo'nali-shining «Innovatsion texnika va texnologiyalar» fanining ma'ruza va amaliy mashg'ulotini bajarish bo'yicha elektron darslik

Электронный учебник по ведению лекций и практических занятий по предмету «Инновационные техники и технологии» образовательного направления бакалавриата 5320400 – Химическая технология (по видам производства)

(57) «Инновацион техника ва технологиялар» фанидан мазкур электрон дарслик 5320400 – Кимёвий технология (ишлаб чиқариш турлари бўйича) бакалавр таълим йўналиши талабалари учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: электрон дарсликда «Инновацион техника ва технологиялар» фанидан маъруза ва амалий машғулотлар бўйича барча керакли маълумотлар келтириб ўтилган; дастурнинг бош интерфейсида маъруза ва амалий машғулотларни бажариш бўйича услубий кўрсатмалар, ҳар бир мавзуга оид видеоматериаллар, мавзу бўйича тақдимот материаллари, тестлар ва топшириқлар, мавзулар бўйича берилган маълумотлар рўйхати берилган; рўйхатдаги барча маълумотларни ёки қидириб топилган ҳамда филтрланган натижаларни Microsoft Word, Microsoft PowerPoint, PDF, HTML ва бошқа оддий матнли форматда файлларда сақлаш имконияти мавжуд. Қўлланиш соҳаси: таълим соҳасида.

ЭХМ тури: Pentum IV

Дастурлаш тили: Delphi

Операцион муҳит: Windows 7

Данный электронный учебник по ведению лекций и практических занятий по предмету «Инновационные техники и технологии» предназначен для студентов ступени бакалавриата высших учебных заведений, обучающихся по образовательному направлению 5320400 - Химическая технология (по видам производства). Функциональные возможности программы: в электронном учебнике приведены все нужные данные по лекциям и практическим занятиям по предмету «Инновационные техники и технологии»; главный интерфейс программы содержит методические рекомендации по проведению лекций и практических занятий, видеоматериалы по каждой теме, презентационные материалы по темам, тесты и задачи, список полезные данных по темам; предусмотрена возможность сохранения всех данных и отфильтрованных результатов поисков в формате Microsoft Word, Microsoft PowerPoint, PDF, HTML или в другом текстовом формате. Область применения: в сфере образования.

Тип ЭВМ: Pentum IV

Язык программирования: Delphi

Операционная среда: Windows 7

(11) DGU 09895

(21) DGU 2020 2174

(22) 18.11.2020

(71)(72) Tojiyev Inomjon Ilhomovich, UZ

(54) «Arxitektura ashyoshunosligi» fani bo'yicha elektron darslik

Электронный учебник по дисциплине «Архитектурные материалы»

(57) Дастур «Архитектура ашёшунослиги» фанини мустақил ўрганувчилар учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: фан бўйича йўналишлар кесимида қуйидаги мавзуларга оид маълумотларни тақдим этади: архитектура ашёларининг асосий хоссалари; органик боғловчи моддалар; ёғоч ашёлари; иссиқлик изоляция ва акустика буюмлари; полимер ашёлар; табиий тош материаллар; шиша ва сопол ашёлар; цементлар; қоришмалар; темирбетон ва темир ашёлар; дастур Delphi муҳити таркибидаги Paskal дастурлаш тилида ишлаб чиқилган бўлиб, унда фанни ўрганиш учун зарур бўлган дастлабки материаллар мазмунан бириктирилган; материалларнинг яхлитлигини таъминлаш ва уларни таҳлил қилишда асос вазифасини бажаради; дастурда архитектура ашёлари ва ашёлар ҳақида тушунчалар турли воситалар ёрдамида кенг ёритилган; синов-лаборатория ишлари видеодарс шаклида келтирилган. Қўлланиш соҳаси: таълим соҳасида.

ЭХМ тури: CPU 2GHz, DDR 2 Gb, HDD 40 Gb

Дастурлаш тили: Paskal

Операцион муҳит: Windows XP

Программа предназначена для пользователей, самостоятельно изучающих дисциплину «Архитектурные материалы». Функциональные возможности программы: в программа представлены данные по следующим темам данной дисциплины: основные свойства архитектурных материалов; органические связывающие вещества; материалы из дерева; теплоизоляционные и акустические вещи; полимерные материалы; материалы из природных камней; стеклянные и керамические материалы; цементы; смеси; железобетонные и железные материалы; программа разработана на языке программирования Paskal в составе среды программирования Delphi и в ней по смыслу объединены предварительные материалы, необходимые для изучения предмета; программа является основой при обеспечении целостности материалов и их анализа; в программе широко освещены архитектурные материалы и понятия о них; экспериментально-лабораторные работы приведены в формате видеоуроков. Область применения: в сфере образования.

Тип ЭВМ: CPU 2GHz, DDR 2 Gb, HDD 40 Gb

Язык программирования: Paskal

Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 09896**(21) DGU 2020 2176****(22) 18.11.2020****(71)(72)** Тилляшайхов Мирзагалеб Нигматович, Полатова Джамилла Шагайратовна, Каххаров Алишер Жамолиддинович, Махаров Кодирбек Толкунович, UZ**(54) Ўсма микромуҳитини ҳисобга олган ҳолда сут беши саратони прогнозини аниқлаш учун дастур****Программа для определения прогноза рака молочной железы с учетом микроокружения опухоли**

(57) Дастур ўсма микромуҳитини ҳисобга олган ҳолда сут беши саратони прогнозини аниқлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: тест натижаларини ҳужжат кўринишида сақлаш; тест ўтказилган даврни эътиборга олган ҳолда кўрик-текширув натижаларини янгилаш; дастурда берилган критерийларни киритишда тест балларини ҳисоблаш орқали касаллик прогнозини аниқлаш. Қўлланиш соҳаси: тиббиётда, айнан эса, онкологияда.

ЭҶМ тури: IBM PC IV**Дастурлаш тили:** C# 5.0**Операцион муҳит:** Windows 7, Windows 8/8.1, Windows 10

Программа предназначена для определения прогноза больных раком молочной железы в зависимости от микроокружения опухоли. Функциональные возможности программы: сохранение результатов тестирования в виде документа; обновление результатов исследования в зависимости от периода тестирования; при введении критериев, заданных в программе определение прогноза заболевания, посредством вычисления баллов тестирования. Область применения: медицина, а именно, онкология.

Тип ЭВМ: IBM PC IV**Язык программирования:** C# 5.0**Операционная среда:** Windows 7, Windows 8/8.1, Windows 10**(11) DGU 09897****(21) DGU 2020 2201****(22) 20.11.2020****(71)(72)** Abduraimov Dostonbek Egamnazar o'g'li, Saidov Jasur Doniyor o'g'li, UZ**(54) «Transversal izotrop jismlar uchun termoelastik masalalarni modellashtirish»****Моделирование термоупругих задач для трансверсально изотропных тел**

(57) Дастур ечими изланаётган функциянинг икки ўлчовли майдонини турли чегаравий шартларда ечиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: асосий дастур интерфейси 4 та менюдан иборат бўлиб, FAYL бўлими, NATIJA бўлими GRAFIK бўлими ва SHIZISH бўлимидан ташкил топган; FAYL менюсидаги Chiqish (Ctrl+W) тугмаси орқали дастур ишчи ойнасидан чиқилади; NATIJA менюси учта тугмадан иборат: Natija (Ctrl+R) - олинган натижалар дастур ойнасида жадвал кўринишида чиқарилади, Saqlash (Ctrl+S) - натижалар natija.txt файлига сақланади, Ochish (Ctrl+O) - олинган натижа natija.txt файлига сақланади ва сақланган natija.txt файли очилади; GRAFIK менюси ҳам учта бўлимдан ташкил топган, «X» ўқи бўйича ўзгариши (Ctrl+X) - олинган натижалар асосида графикнинг координатадаги «X» ўқи бўйича чизмаси чиқарилади, «Y» ўқи бўйича ўзгариши (Ctrl+Y) - олинган натижалар асосида графикнинг координатадаги «Y» ўқи бўйича чизмаси чиқарилади, «T»нинг вақт бўйича ўзгариши (Ctrl+T) - олинган натижалар асосида графикнинг координатадаги Vaqt бўйича ўзгариши чизмаси чиқарилади, бундан ташқари, натижалар алоҳида ажратилган файлда сақланади ва улар Excel муҳитида визуаллаштирилиши мумкин; SHIZISH менюси фақат Ko'rish бўлимидан ташкил топган бўлиб, бу бўлим очилганда «U», «V», «T»нинг ўзгариш ҳолати дастури ойнаси очилади. Қўлланиш соҳаси: дастурдан турли ишлаб чиқариш корхоналарида фойдаланиш мумкин; яратиладиган дастурий таъминотдан янги композицион материаллар учун қўйилган боғлиқ масалаларни сонли ечишда ва ўқув жараёнида фойдаланиш мумкин.

ЭҶМ тури: Pentium IV**Дастурлаш тили:** C++ Builder 6**Операцион муҳит:** Windows XP, 2003, Vista, Windows 7

Программное решение предназначено для решения двумерной области искомой функции при различных граничных условиях. Функциональные возможности программы: основной интерфейс программы состоит из 4 меню, раздела ФАЙЛ, раздела РЕЗУЛЬТАТ, раздела ГРАФИКА и раздела РИСУНОК; Закрывать программу из рабочего окна, можно нажав клавишу «Выход» (Ctrl + W) в меню ФАЙЛ; Меню РЕЗУЛЬТАТ состоит из трех кнопок: Результат (Ctrl + R) – результаты отображаются в виде таблицы в окне программы, Сохранить (Ctrl + S) - результаты сохраняются в файле result.txt, Открыть (Ctrl + O) - результат сохраняется в файле

result.txt и откроется сохраненный файл result.txt; Меню ГРАФИКА также состоит из трех разделов. Изменение по оси «X» (Ctrl+X) – выводится чертеж на координатах по оси «X» графика на основе полученных данных, изменение по оси «Y» (Ctrl+Y) – выводится чертеж на координатах по оси «Y» графика на основе полученных данных, изменение «T» во времени (Ctrl + T) – выводится чертеж на координатах изменение во времени графика на основе полученных данных, кроме того, результаты хранятся в отдельном файле и могут быть визуализированы в Excel; меню DRAW состоит только из раздела View, который открывает окно изменения «U», «V» и «T». Область применения: программа может быть использована на различных производственных предприятиях; созданное программное обеспечение может быть использовано при численном решении связанных задач, поставленных для новых композиционных материалов, и в процессе обучения.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: C++ Builder 6

Операционная среда: Windows XP, 2003, Vista, Windows 7

(11) DGU 09898

(21) DGU 2020 2290

(22) 30.11.2020

(71) Маматкулова Сурайёхон Абдусаматовна, UZ

(72) Маматкулова Сурайёхон Абдусаматовна, Маматкодиров Махаммадали Маматисакович, Каримов Шерали Хасанович, UZ

(54) Кимёвий иссиқлик алмашишиш қурилмасини ҳисоблаш

Расчет устройства химического теплообмена

(57) Дастур кимё саноатида маҳсулотларни иссиқлик таъсирида қайта ишлаш жараёнида кенг фойдаланиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: маҳсулот сақлаш омборлари хароратини берилган даражада ушлаб туриш, совуқ маҳсулотни иситиш ёки иссиқ маҳсулотни совитиш; кимёвий эритмаларни қуюлтириш ва бир маромда ушлаб туриш; дастур ёрдамида фойдаланувчи киритган қийматлар асосида иссиқлик алмашишиш қурилмасининг асосий ўлчамлари топилади; қурилма трубади қисмининг ўлчамлари, трубади сони қурилманинг диаметри, трубади узунлиги ва қурилманинг юзасини дастур ёрдамида ҳисоблаш мумкин; дастур жуда кўплаб ҳисоб-китоблар жараёнида бир зумда бажариш, аниқ, тез ва осон натижа олиш имконини беради. Қўлланиш соҳаси: маҳсулотлар сақланадиган турли омборларда;

кимё саноатининг барча тармоқларида суёқлик ва газларни иситиш ва совитиш учун иссиқлик алмашишиш қурилмасида, олий таълим муассасаларида кимёни ўқитишда, хусусан, 5320400 - «Кимёвий технология», 5321300 - «Нефть ва нефть-газни қайта ишлаш технологияси», 5111000 - «Кимёвий технология (касбий таълим)» таълим йўналишларининг бакалавриат ва магистратура босқичларида.

ЭХМ тури: Pentium 4

Дастурлаш тили: C++

Операцион муҳит: WindowsXP/Vista/7/8/10

Программа предназначена для широкого использования в химической промышленности при обработке продуктов под воздействием тепла. Функциональные возможности программы: поддержание температуры складских помещений на заданном уровне, нагрев холодного продукта или охлаждение горячего продукта; сгущение и удержание химических растворов; программа находит основные размеры теплообменника на основе значений, введенных пользователем; с помощью программы можно рассчитать размеры трубного сечения устройства, количество труб, диаметр устройства, длину труб и поверхность устройства; Программа позволяет выполнять множество расчетов за мгновение, получать точные, быстрые и простые результаты. Область применения: на различных складах, где хранятся продукты; в теплообменниках для нагрева и охлаждения жидкостей и газов во всех отраслях химической промышленности; при преподавании химии в высших учебных заведениях, в частности, в направлениях образования бакалавриате и магистратуре 5320400 - «Химическая технология», 5321300 - «Технология переработки нефти и газа», 5111000 - «Химическая технология (профессиональное образование)».

Тип ЭВМ: Pentium 4

Язык программирования: C++

Операционная среда: WindowsXP/Vista/7/8/10

(11) DGU 09899

(21) DGU 2020 2291

(22) 30.11.2020

(71)(72) Мухиддинов Анваржон Гофирович, UZ

(54) Замонавий фразеологик бирликларнинг инглизча - русча - ўзбекча луғати

Англо - русско - узбекский словарь современных фразеологизмов

(57) Мазкур дастур ўзбекча-инглизча-русча, русча-инглизча-ўзбекча, инглизча-русча-ўзбекча

фразеологизмлар тўплам-луғати шаклида биринчи маротаба яратилган электрон дастур ҳисобланади. Дастурнинг функционал имкониятлари: 1200 дан ортиқ сўз бирикмаларини ўз ичига олган, фойдаланувчиларга уч тилда фразеологик бирикларнинг таржима ва маъноларини тез аниқлаш имкониятини тақдим этади; луғат турли йўналишдаги фразеологизм, аббревиатура, colloquation, нутқ этикетига оид термин ва сўзларни ўз ичига олган; уч тилли луғат компьютерлар учун мўлжалланган; фойдаланувчига сўзларни хар уч тилда, биридан бирига таржима қилишда ёрдам беради. Қўлланиш соҳаси: турли хил соҳа мутахассилари, турли даражадаги билим эгаларига, талабаларга ва шу соҳага қизиқувчи барча фойдаланувчилар фойдаланиши мумкин.

ЭҲМ тури: Pentium 4

Дастурлаш тили: C++

Операцион муҳит: Windows XP/Vista/7/8/10

Данная программа является первой электронной программой в виде сборника словарей узбекско-англо-русской, русско-английско-узбекской, англо-русско-узбекской фразеологии. Функциональные возможности программы: включает более 1200 фраз, позволяет пользователям быстро определять перевод и значение фразеологизмов на трех языках; словарь содержит термины и слова, относящиеся к фразеологии, сокращениям, словосочетаниям, речевому этикету в разных направлениях; трехязычный словарь, разработанный для компьютеров; помогает пользователю переводить слова на каждый из трех языков. Область применения: может использоваться специалистами разных областей, разного уровня знаний, студентами и всеми пользователями, заинтересованными в данной области.

Тип ЭВМ: Pentium 4

Язык программирования: C++

Операционная среда: Windows XP/Vista/7/8/10

(11) DGU 09900

(21) DGU 2020 2314

(22) 01.12.2020

(71) Усмонова Гавҳарой Асқаровна, Мамаджанова Шахноз Кахрамоновна, Сатимова Шохидохон Муқимовна, Кузиева Гулрух Алижоновна, UZ

(72) Усмонова Гавҳарой Асқаровна, Мамаджанова Шахноз Кахрамоновна, Сатимова Шохидохон Муқимовна, Кузиева Гулрух Алижоновна, Салиев Акрамжон Расулович, UZ

(54) «Ҳомилатор аёлларда фетоплацентар етишмовчилик профилактикаси ва даволаш усуллари»

«Профилактика и методы лечения фетоплацентарной недостаточности у беременных»

(57) Дастур ҳомилатор аёлларда фетоплацентар етишмовчилик ҳолати профилактикаси ва даволаш усуллариининг самарасини таҳлил қилиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: компьютер хотирасига ҳамроҳ касалликлари бор/йўқ бўлган барча ҳомилаторлар ҳақида маълумотларни киритиш; ҳомилаторларда фетоплацентар етишмовчиликни аниқлаш; ҳомилаторларда профилактика/даволаш тактикасини аниқлаш; хатоликларни баҳолаш. Қўлланиш соҳаси: дастурдан илмий-текшириш институтларида, аёллар консультатив поликлиникалари ва клиникаларида ҳомилаторликни тўғри олиб боришда фойдаланиш мумкин. Дастур натижаси: беморларни қайд қилиш натижасини кўрсатувчи жадал.

ЭҲМ тури: IBM

Дастурлаш тили: Microsoft Visual Studio 2008 C#

Операцион муҳит: MS Windows XP

Программа предназначена для анализа профилактики и лечения фетоплацентарной недостаточности у беременных. Функциональные возможности программы: ввод в память компьютера всех беременных с/без сопутствующей патологией; определение беременных с фетоплацентарной недостаточностью; определение тактики лечения/профилактики беременных; оценка погрешностей. Область применения: в научно-исследовательских институтах, в клиниках и других женских консультативных поликлиниках для правильного введения беременности. Результаты программы - таблица, показывающая результатов введенных данных.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: Microsoft Visual Studio 2008 C#

Операционная среда: MS Windows XP

(11) DGU 09901

(21) DGU 2020 2315

(22) 01.12.2020

(71) Ҳакимов Акмал Абдуҳакимович, UZ

(72) Ҳакимов Акмал Абдуҳакимович, Ҳасанов Адхам Ибраҳимович, Абобакиров Давронбек

Махамадсидикович, Тешабоев Муҳаммадяхё Ғуломқодирович, Салиев Акрамжон Расулович, UZ (54) «Пастки жағ синишида даволаш тадбирларининг алгоритмини дастурлаш»
«Программирование алгоритма лечения при переломах нижней челюсти»

(57) Дастур пастки жағ синишида даволаш тадбирларининг алгоритмини дастурлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: бошланғич маълумотларни компьютер хотирасига киритиш; пастки жағи синган беморларни рўйхатга олиш; синишда (пастки жағ) даволаш тактикасини танлаш; хатоликларни баҳолаш. Қўлланиш соҳаси: дастурдан илмий-текшириш институтларида фойдаланиш мумкин. Дастур натижаси: беморларни қайд қилиш натижасини кўрсатувчи жаadwal.

ЭХМ тури: IBM

Дастурлаш тили: Microsoft Visual Studio 2008 C#

Операцион мухит: MS Windows XP

Программа предназначена как алгоритм лечения при переломах нижней челюсти. Функциональные возможности программы: ввод массива исходных данных в память компьютера; пациенты с переломами нижней челюсти; подборка лечения при переломе; оценка погрешностей. Область применения: в научно-исследовательских институтах. Результаты программы: таблица, показывающая результатов введенных данных.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: Microsoft Visual Studio 2008 C#

Операционная среда: MS Windows XP

(11) DGU 09902

(21) DGU 2020 2320

(22) 02.12.2020

(71) «GENESIS INNOVATION» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «GENESIS INNOVATION», UZ

(72) Муродхужаева Зилолахон Ботирхужа кизи, Тухтаев Сардор Нодирович, UZ

(54) «Electron Document Manager»

«Electron Document Manager»

(57) Дастур бизнес-жараёнларни оптималлаштириш, уларни амалга ошириш ва назорат қилиш механизмларини автоматлаштириш, шунингдек корхонада қоғоз ҳужжатлар алмашинувиға барҳам бериш учун мўлжалланган. Дастур ташки-

лотда ҳужжатлар оқимини бошқариш учун сарфларни қискартириш ҳисобига ресурсларни икти-сод қилиш, оператив электрон архивни шакллантириш ҳисобига қоғоз ҳужжатларни сақлашдан воз кечиш ёки бу жараённи содаллаштириш ва арзонлаштиришга эришиш имконини беради. Дастурнинг функционал имкониятлари: ҳужжатларни рўйхатга олиш; ҳужжатлар ижросини назорат қилиш; шаблонларни яратиш ва улар билан ишлаш; қоғоз ва электрон ҳужжатлар ҳаракатини назорат қилиш, ҳужжатлар билан ишлаш тарихини киритиш; ҳужжатлар реквизитларини яратиш ва таҳрир қилиш; корхонада ҳужжатлар алмашинуви бўйича ҳисоботларни шакллантириш; ҳужжатларни файллар тизими ва Интернет тармоғидан импорт қилиш; ҳужжатни шаблон асосида тўғридан-тўғри тизим орқали шакллантириш; кўпкомпонентли ва кўпформатли ҳужжатлар билан ишлаш; ҳужжатларни сканерлаш, та-ниб олиш ва улар билан ишлаш. Қўлланиш соҳаси: дастурий таъминотлар яратувчи компаниялар, онлайн-дўконлар, нашриётлар (медиа), улгуржи ва чакана савдо шохобчалари, реклама агентликлари, фрилансерлар, ишлаб чиқариш, консалтинг ва транспорт компаниялари.

ЭХМ тури: PC совместимый

Дастурлаш тили: .NET Core, VueJs

Операцион мухит: Linux centOS or Linux debian

Программа предназначена для оптимизации бизнес-процессов, автоматизации механизма их выполнения и контроля, а также исключения бумажного документооборота на предприятии. Экономия ресурсов за счет сокращения издержек на управление потоками документов в организации. Исключение необходимости или существенное упрощение и удешевление хранения бумажных документов за счет наличия оперативного электронного архива. Функциональные возможности программы: регистрация документов; контроль исполнения документов; создание шаблонов и работа с ними; контроль движения бумажного и электронного документа, ведение истории работы с документами; создание и редактирование реквизитов документов; формирование отчетов по документообороту предприятия; импорт документов из файловой системы и Интернета; создание документа прямо из системы на основе шаблона; работа с многокомпонентными и многоформатными документами; электронное распространение документов; работа с документами в папках; сканирование и распознавание и обработка документов. Область применения: компании-разработчики программного обеспечения, онлайн магазины, издательства

(медиа), оптовые и розничные сети, рекламные агентства, фрилансеры, производственные, консалтинговые и транспортные компании.

Тип ЭВМ: PC совместимый

Язык программирования: .NET Core, VueJs

Операционная среда: Linux centOS or Linux debian

(11) DGU 09903

(21) DGU 2020 2321

(22) 02.12.2020

(71) «GENESIS INNOVATION» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «GENESIS INNOVATION», UZ

(72) Муродхужаева Зилолахон Ботирхужа кизи, Тухтаев Сардор Нодирович, UZ

(54) «Electron Call Center»

«Electron Call Center»

(57) Дастур корхоналарда ташкилий масалалар бўйича тегишли қарорларни қабул қилишда мижозлар тўғрисида жамланган маълумотларни таҳлил қилиш ва маълумотларни тайёрлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: кириш кўнғироқларига ишлов бериш; кириш кўнғироқлари бўйича тикетларга ишлов бериш; тикетларни ташқи тизимлар билан интеграция қилиш; барча коммуникантларга бир хил мазмундаги кўнғироқларни амалга ошириш, шу вазифани автоматик бажариш; кўнғироқларнинг «real-time» статистикаси ва ҳисоботлар; операторларнинг унумдорлиги статистикаси; иш графигини режалаштириш; овозли (IVR) менюни созлаш ва бошқариш; сўзлашувларни ёзиб олиш; жорий кўнғироқларни тинглаш; аудиоконференция; СМС-хабарларни жўнатиш. Қўлланиш соҳаси: дастурий таъминотлар яратувчи компаниялар, онлайн-дўконлар, нашриётлар (медиа), улгуржи ва чакана савдо шохобчалари, реклама агентликлари, фрилансерлар, ишлаб чиқариш, консалтинг ва транспорт компаниялари.

ЭҶМ тури: Intel Core I3

Дастурлаш тили: .NET C#, JavaScript, HTML, CSS, VueJs

Операцион муҳит: Linux debian

Программа предназначена для анализа собранной информации о клиентах и подготовка данных для принятия соответствующих организационных решений на предприятиях, работающих с большим объемом задач. Функциональные возможности программы: обработка входящих звонков; обработка тикетов по входящим звонкам;

интеграция тикетов с внешними системами; исходящий обзвон; автообзвон; «real-time» статистика звонков и отчеты; статистика результативности операторов; планирование рабочего графика; настройка и управление голосовым (IVR) меню; запись разговоров; прослушивание текущих звонков; аудиоконференция; СМС-рассылки. Область применения: компании-разработчики программных обеспечений, онлайн магазины, издательства (медиа), оптовые и розничные сети, рекламные агентства, фрилансеры, производственные, консалтинговые и транспортные компании.

Тип ЭВМ: Intel Core I3

Язык программирования: .NET C#, JavaScript, HTML, CSS, VueJs

Операционная среда: Linux debian

(11) DGU 09904

(21) DGU 2020 2322

(22) 02.12.2020

(71) «GENESIS INNOVATION» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «GENESIS INNOVATION», UZ

(72) Муродхужаева Зилолахон Ботирхужа кизи, Тухтаев Сардор Нодирович, UZ

(54) «Electron Task Manager»

«Electron Task Manager»

(57) Дастур катта ҳажмдаги буюртмалар билан ишловчи ҳар қандай масштабдаги корхоналарда «канбан-досок» япон услубини жорий этиш натижасида иш жараёнларини бошқаришни такомиллаштириш учун мўлжалланган. Вазифаларни бошқариш тизими раҳбар ишини сезиларли даражада соддалаштиради, масофадан туриб ишлаётган ходимларни кузатиш, ҳақиқий иш соатини ҳисоблаш, ҳар бир ходимнинг иш унумдорлигини аниқлаш, иш жараёнини аниқ кўриш, ходимлар ишини оптималлаштириш ва интизомни мустаҳкамлаш имконини беради. Дастурнинг функционал имкониятлари: лойиҳа ва вазифаларни яратиш; ижрочиларни тайинлаш; дедлайнларни, қатъий вақт доирасини белгилаш; вазифалар бажарилишига кўра ҳисоботларни расмиyllаштириш; онлайн режимда ишлаш; узоқ муддатли лойиҳалар ва вазифаларни режалаштириш; белгиланган вазифаларни тақсимлаш; ижро жараёнини назорат қилиш; ходимларнинг иш унумдорлигини таҳлил қилиш ва баҳолаш; электрон почта ёки telegram мессенжери орқали вазифаларни йўллаш. Қўлланиш соҳаси: дастурий таъминотлар яратувчи компаниялар, онлайн-дўконлар, нашриётлар (медиа), улгуржи ва чакана сав-

до шохобчалари, реклама агентликлари, фрилансерлар, ишлаб чиқариш, консалтинг ва транспорт компаниялари.

ЭХМ тури: Intel Core I3

Дастурлаш тили: Java, JavaScript, HTML, CSS, VueJs

Операцион мухит: Linux centos 7

Программа предназначена для совершенствования управления рабочими процессами благодаря внедрению японской методологии «канбан-досок» на предприятиях любых размеров, работающих с большим объемом задач. Система управления задачами значительно упрощает работу руководителя, так как позволяет следить за удаленными сотрудниками, вычисляет реальное время работы, рассчитывает продуктивность труда каждого сотрудника, дает полную картину рабочего процесса, позволяет укрепить дисциплину и оптимизировать работу сотрудников. Функциональные возможности программы: создание проектов и задач; назначение исполнителей; обозначение дедлайнов, четкие временные рамки; оформление отчетов по мере решения задачи; режим онлайн; планирование задач и проектов на длительное время; распределение поставленных задач; контроль процесса исполнения; анализ и оценка продуктивности работы сотрудников; отправка задач на электронную почту или telegram мессенджер. Область применения: компании-разработчики программных обеспечений, онлайн магазины, издательства (медиа), оптовые и розничные сети, рекламные агентства, фрилансеры, производственные, консалтинговые и транспортные компании.

Тип ЭВМ: Intel Core I3

Язык программирования: Java, JavaScript, HTML, CSS, VueJs

Операционная среда: Linux centos 7

(11) DGU 09905

(21) DGU 2020 2323

(22) 02.12.2020

(71) «GENESIS INNOVATION» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «GENESIS INNOVATION», UZ

(72) Муродхужаева Зилолахон Ботирхужа кизи, Юсупов Озодбек Отажонович, UZ

(54) «Electron Staff Manager»

(57) Дастур кадрларни бошқариш учун мўлжалланган ва корхонанинг персонали, унинг компания ичида ҳаракатланиши, иш вақти ҳисобини

юрйтиш ва ходимларга ҳақ тўлашга алоқадор ҳужжатлар айланмаси билан узлуксиз ишлашни таъминлайди. Дастурнинг функционал имкониятлари: ролларни яратиш; компания структурасини яратиш; справочникларни тўлдириш (ёки бошқа кишига тўлдиришга рухсат бериш); буйруқлар учун шаблонларни тўлдириш; ходимларни қўшиш; фойдаланувчиларни яратиш ва уларга рол бериш; ролларни яратиш ва уларга рухсат бериш. Сайтнинг умумий функционали: кадрларга оид ҳужжатлар айланмасини бошқариш; буйруқларни тузиш; персонални бошқариш; штатлар жадвалини тузиш. Қўлланиш соҳаси: дастурий таъминотлар яратувчи компаниялар, онлайн-дўконлар, нашриётлар (медиа), улгуржи ва чакана савдо шохобчалари, реклама агентликлари, фрилансерлар, ишлаб чиқариш, консалтинг ва транспорт компаниялари.

ЭХМ тури: Intel Core I3

Дастурлаш тили: C#, JavaScript, ASP.NET, VueJs, HTML, CSS

Операцион мухит: Linux centos 7

Программа предназначена для управления кадрами и обеспечивает бесперебойную работу с документооборотом предприятия, связанным с персоналом, его перемещением внутри компании, учета рабочего времени и расчетами с сотрудниками. Функциональные возможности программы: создание ролей; создание структуры компании; заполнение справочников (или дать разрешение заполнять другому); заполнение шаблонов для приказов; добавление сотрудников; создание пользователей и придание им ролей; создание ролей и разрешения для ролей. Общий функционал сайта: управление кадровым документооборотом; создание приказов; управление персоналом; создание штатного расписания. Область применения: компании-разработчики программных обеспечений, онлайн магазины, издательства (медиа), оптовые и розничные сети, рекламные агентства, фрилансеры, производственные, консалтинговые и транспортные компании.

Тип ЭВМ: Intel Core I3

Язык программирования: C#, JavaScript, ASP.NET, VueJs, HTML, CSS

Операционная среда: Linux centos 7

(11) DGU 09906

(21) DGU 2020 2324

(22) 02.12.2020

(71)(72) Xamdamov Shavkat Komilovich, Xaydarov Asqarbek XXX, UZ

(54) «Davlat moliyasi» fanidan elektron testlar dasturi**Программа электронных тестов по предмету «Государственные финансы»**

(57) Дастур олий таълим муассасаларида «Давлат молияси» фанини ўқитиш сифати ва самарадорлигини ошириш учун мўлжалланган. Фан бўйича жамланган тестлар базаси педагог-ходимларга талабалар билимини тестлар ёрдамида баҳолашда ёрдам беради. Дастурнинг функционал имкониятлари: талабаларнинг фанга оид билимларини баҳолаш учун маълум бир вақт билан чегараланган фан бўйича тестлар мавжуд; талабаларнинг дарсга бўлган қизиқишларини ва дарсларни ўтиш сифатини оширишга хизмат қилади. Қўлланиш соҳаси: дастурдан олий таълим муассасаларининг бакалавриат босқичи талабалари учун 5230600 – «Молия» таълим йўналиши бўйича машғулотларни ташкил этиш ва ўтказишда фойдаланилади.

ЭХМ тури: Pentium 4, Celeron, Pentium Dual-Core**Дастурлаш тили:** JavaScript (JS)**Операцион муҳит:** Windows XP, 7, 8 va Vista

Программа предназначена для повышения качества и эффективности обучения в высших учебных заведениях предмета «Государственные финансы». Сборник тестов по предмету позволяет оценить знания студентов сотрудниками-педагогами путем тестирования. Функциональные возможности программы: содержит тесты по предмету, с ограниченным временем для решения, предназначенных для оценки знаний студентов; программа способствует повышению качества ведения уроков и интереса у обучающихся к предмету. Область применения: программа может быть использована при организации и проведении занятий по образовательному направлению 5230600 – «Финансы» для студентов бакалавриата высших учебных заведений.

Тип ЭВМ: Pentium 4, Celeron, Pentium Dual-Core**Язык программирования:** JavaScript (JS)**Операционная среда:** Windows XP, 7, 8 va Vista**(11) DGU 09907****(21) DGU 2020 2325****(22) 02.12.2020****(71)(72) Утебаев Тажибай Тлеумуратович, Жумамуратов Алламурад Полатович, UZ****(54) «Alirbe» дарсларида фойдаланиш учун электрон ўқув қўлланма****Электронное учебное пособие для использования на уроках «Alirbe»**

(57) Дастур бошланғич синф ўқитувчиларининг дарс жараёнида ахборот технологияларидан фойдаланиш бўйича методик тайёргарлигини такомиллаштириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: алифбо дарсларида таълим сифати ва самарадорлигини ошириш; ўқувчиларнинг тасаввурларини ошириш ва мустақил таълимни ташкил этишга хизмат қилади; маълумотларни овозли тақдим этилган ва мос келувчи расмлар билан уйғунлаштирилган, ҳар бир ҳарф учун алоҳида аудиоматериаллар мавжуд. Қўлланиш соҳаси: электрон ўқув қўлланмадан педагогика олий таълим муассасаларининг 5111700 – «Бошланғич таълим ва спорт тарбиявий иш» бакалавриат таълим йўналишида, қоралпоқ тилида ўқитиладиган умумтаълим мактаблари бошланғич синфларида ўқув ишларини ташкил этишда фойдаланиш мумкин.

ЭХМ тури: Pentium IV**Дастурлаш тили:** Qt Creator 4.12.4 (Community)**Операцион муҳит:** Windows 7

Программа предназначена для совершенствования методической подготовки преподавателей начальных классов по применению информационных технологий в процессе урока. Функциональные возможности программы: повышение качества и эффективности обучения на уроках; способствует повышению мировоззрений учащихся и организации самостоятельного обучения; включает функцию голосового предоставления данных, а материалы сопровождаются соответствующими иллюстрациями, для каждой буквы приведен отдельный аудиоматериал. Область применения: электронное учебное пособие может быть применена на ступенях бакалавриата педагогических высших учебных заведений, а также при организации учебных работ в начальных классах общеобразовательных школ с каракалпакским языком обучения.

Тип ЭВМ: Pentium IV**Язык программирования:** Qt Creator 4.12.4 (Community)**Операционная среда:** Windows 7**(11) DGU 09908****(21) DGU 2020 2326****(22) 02.12.2020****(71)(72) Абдуллаева Дилноза Нарзуллаевна, UZ****(54) 9 – синф учун География фанидан электрон видео дарслик**

Электронный видео учебник по Географии для 9 - го класса

(57) Дастур ўрта умумтаълим 9-синфларда География фанини ўқитиш сифати ва самарадорлигини ошириш учун мўлжалланган. Дастурда География фанини ўқитиш методикаси фойдаланувчига тушунарли ва қулай тарзда берилган. Дастурнинг асосий вазифаси ўқитувчиларда «9-синф география» фанини ўқитиш бўйича касбий фаолият учун зарур бўлган билим, кўникма ва малакаларни шакллантиришдан иборат. Видеодарслик ўқитувчилар учун инновацион таълим технологияларини кўллаш бўйича амалий дастурий восита сифатида хизмат қилади. Дастурнинг функционал имкониятлари: 9-синф ўқувчилари учун География фанидан дарсларни оптимал даражада ташкил этиш, амалий таълим жараёнида ўқувчилар фаолиятини ташкил этиш ва билимини баҳолаш; дастурда фанга оид слайдлар, видеоматериаллар ва тест топшириқлари ўз аксини топган. Кўлланиш соҳаси: Халқ таълими тизими тасарруфидаги мактабларда.

ЭХМ тури: P-IV

Дастурлаш тили: MS SQL, Lua, C++, XML

Операцион мухит: Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Window

Программа предназначена для повышения качества и эффективности обучения Географии в 9-классах средних общеобразовательных школ. В программе в удобной и понятной форме для пользователей приведена методика обучения Географии. Основной задачей программы является формирование у преподавателей навыков и знаний, необходимых для их профессиональной деятельности, в т. ч. для преподавания предмета «География. 9-класс». Видеоучебник служит в качестве практического программного средства по внедрению инновационных образовательных технологий в процесс обучения Географии. Функциональные возможности программы: оптимальная организация уроков по Географии для учащихся 9-го классов, организация их деятельности в процессе практических занятий и оценка знаний; программа включает слайды, видеоматериалы и тестовые задачи по предмету. Область применения: в школах системы Народного образования.

Тип ЭВМ: P-IV

Язык программирования: MS SQL, Lua, C++, XML

Операционная среда: Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Window

(11) DGU 09909

(21) DGU 2020 2327

(22) 02.12.2020

(71)(72) Абдуллаева Дилноза Нарзуллаевна, UZ

(54) Қизикарли география фанидан электрон дарслик

Электронный учебник по Интересной географии

(57) Дастур умумий ўрта таълим мактабларининг География фани ўқитувчилари ва ўқувчилари учун мўлжалланган. Дастур география дарсларини янада қизикарлироқ ва янги маълумотларга бой бўлишини таъминлайди. Шунингдек, ушбу дастурдан география фанига қизиқувчилар, олий таълим муассасалари талабалари ҳам самарали фойдаланишлари ва ўзлари учун керакли бўлган географик маълумотларни олишлари мумкин. Дастурда берилган географик маълумотлар ўқитувчилар учун ёрдамчи манба бўлиб хизмат қилади. Дастурнинг функционал имкониятлари: 9-синф ўқувчилари учун география фанидан дарсларни оптимал даражада ташкил этиш, амалий таълим жараёнида ўқувчилар фаолиятини ташкил этиш ва билимини баҳолаш; дастурда фанга оид слайдлар, видеоматериаллар ва тест топшириқлари ўз аксини топган. Кўлланиш соҳаси: Халқ таълими тизимига қарашли мактабларда, олий таълим муассасаларида.

ЭХМ тури: P-IV

Дастурлаш тили: MS SQL, Lua, C++, XML

Операцион мухит: Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10

Программа предназначена для учащихся и преподавателей Географии средних общеобразовательных школ. Программа обеспечивает наиболее увлекательность и информативности уроков географии. Также, данной программой могут эффективно пользоваться и получать нужные материалы студенты высших учебных заведений и широкий круг пользователей, интересующиеся географией. Представленные в программе данные по географии послужат вспомогательным источником для преподавателей. Функциональные возможности программы: оптимальная организация уроков по Географии для учащихся 9-го классов, организация их деятельности в процессе практических занятий и оценка знаний; программа включает слайды, видеоматериалы и тестовые задачи по предмету. Область применения: в школах системы Народного образования и высших учебных заведениях.

Тип ЭВМ: P-IV

Язык программирования: MS SQL, Lua, C++, XML

Операционная среда: Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10

(11) DGU 09910

(21) DGU 2020 2328

(22) 02.12.2020

(71)(72) Джалилова Наргиза Нуритдиновна, UZ

(54) «Болалар жисмоний тарбияси» мавзусидаги ўқув қўлланма учун дастур

Программа для учебного пособия по теме «Физическое воспитание детей»

(57) Дастур олий таълим муассасалари профессор-ўқитувчилари учун зарур бўлган электрон ўқув материаллари тақдим этиш орқали ўқитиш тизимида кулайликлар яратиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: «Болалар жисмоний тарбияси» фанини ўқитишда фойдаланиладиган ахборот коммуникацион технологиялар мазмуни, тавсифи, электрон таълим ресурслари кенг ёритилган; дастур фойдаланувчиларнинг мактабгача таълим дарсларини ўқиш бўйича билим, кўникма ва малакаларини ривожлантириш, илмий-методик тайёргарликни кенгайтириш, касбий педагогик фаолиятларида ахборот технологияларидан самарали фойдаланишга тайёрлаш ҳамда фанини мустақил ўрганиш учун имконият яратади; маъруза материалларини электрон шаклда (PDF форматда) юклаб олиш, слайдларни мавзу асосида кетма-кет намойиш қилиш, видео файлларни (AVI-WMV форматда) тақдим этиш ва мустақил топшириқ шаклида тест ечиш орқали билимларни аниқлаш назарда тутилган; электрон дастурда фанга оид слайдлар, глоссарий ва тест топшириқлари ўз аксини топган. Қўлланиш соҳаси: таълим соҳасининг барча йўналишларида.

ЭХМ тури: P-IV

Дастурлаш тили: C++, Lua, XML

Операцион мухит: Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10

Программа предназначена для создания дополнительных удобств в системе обучения путем предоставления электронных учебных материалов, необходимых для профессорско-преподавательскому составу высших учебных заведений. Функциональные возможности программы: широко освещены содержание, описание информационно-коммуникационных технологий, а также электронные образовательные ресурсы, исполь-

зуемых при обучении предмета «Детская физкультура»; программа способствует развитию навыков и знаний, необходимых для оптимальной организации уроков по дошкольному образованию, расширению научно-методической подготовки, эффективному использованию информационных технологий в педагогической деятельности и самостоятельному изучению предмета; предусмотрены функции электронной загрузки (в PDF формате) лекционных материалов, последовательная демонстрация слайдов по темам, предоставления видеофайлов (в AVI-WMV формате) и проверка знаний путем тестирования в виде независимых задач; в электронную программу включены слайды, глоссарий и тестовые задачи. Область применения: во всех направлениях образовательной системы.

Тип ЭВМ: P-IV

Язык программирования: C++, Lua, XML

Операционная среда: Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10

(11) DGU 09911

(21) DGU 2020 2329

(22) 02.12.2020

(71)(72) Абдуллаева Дилноза Нарзуллаевна, Алимкулов Нусратулла Рахманкулович, UZ

(54) География фанидан электрон дарслик

Электронный учебник по Географии

(57) Дастур олий таълим муассасалари профессор-ўқитувчилари учун зарур бўлган электрон ўқув материаллари тақдим этиш орқали ўқитиш тизимида кулайликлар яратиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: География фанини ўқитишда фойдаланиладиган ахборот коммуникацион технологиялар мазмуни, тавсифи, электрон таълим ресурслари кенг ёритилган; дастур мактабгача таълим дарсларида фойдаланишга оид билим, кўникма ва малакаларини ривожлантириш, илмий-методик тайёргарликни кенгайтириш, касбий педагогик фаолиятларида ахборот технологияларидан самарали фойдаланишга тайёрлаш ҳамда фанини мустақил ўрганиш учун имконият яратади; ўқув жараёнида маъруза материалларини электрон шаклда (PDF форматда) юклаб олиш, слайдларни мавзу асосида кетма-кет намойиш қилиш, видео файлларни (AVI-WMV форматда) тақдим этиш ва мустақил топшириқ шаклида тест ечиш орқали билимларни аниқлаш назарда тутилган; электрон дастурда фанга оид слайдлар, глоссария, ва тест топшириқлари ўз аксини топган. Қўлланиш соҳаси: таълим соҳасининг барча йўналишларида.

ЭХМ тури: P-IV**Дастурлаш тили:** C++, Lua, XML**Операцион мухит:** Windows XP, Windows 7, Windows 8

Программа предназначена для создания дополнительных удобств в системе обучения путем предоставления электронных учебных материалов, необходимых для профессорско-преподавательскому составу высших учебных заведений. Функциональные возможности программы: широко освещены содержание, описание информационно-коммуникационных технологий, а также электронные образовательные ресурсы, используемых при обучении Географии; программа способствует развитию навыков и знаний, необходимых для оптимальной организации уроков по дошкольному образованию, расширению научно-методической подготовки, эффективному использованию информационных технологий в педагогической деятельности и самостоятельному изучению предмета; предусмотрены функции электронной загрузки (в PDF формате) лекционных материалов, последовательная демонстрация слайдов по темам, предоставления видеофайлов (в AVI-WMV формате) и проверка знаний путем тестирования в виде независимых задач; в электронную программу включены слайды, глоссарий и тестовые задачи. Область применения: во всех направлениях образовательной системы.

Тип ЭВМ: P-IV**Язык программирования:** C++, Lua, XML**Операционная среда:** Windows XP, Windows 7, Windows 8**(11) DGU 09912****(21) DGU 2020 2330****(22) 02.12.2020****(71)(72)** Расулмухамедов Мухамадазиз Мухамадаминович, Нурмухамедов Толаниддин Рамзидинович, Гулямов Жавлон Нуруллаевич, UZ**(54) «Вагон депоси омбори ҳисобининг автоматлаштирилган ахборот тизими»****«Автоматизированная информационная система складского учета вагонного депо»**

(57) Дастур темир йўл омборхонаси ҳисоб ишини автоматлаштириш учун мўлжалланган. Дастур омборхонадаги товар-моддий бойликлар ҳаракатини онлайн режимда олиб бориш имконини беради. Дастурнинг функционал имкониятлари: маълумотлар базасида товар-моддий бойликлар ҳаракати (кирим, чиқим) тўғрисидаги маълумот-

ларни сақлаш; омборхонадаги товар-моддий бойликларнинг жорий ҳолатини онлайн кўрсатиш; омборхонага келаётган товар-моддий бойликларни кирим-чиқим қилиш; ҳар бир операцияни ахборот тизими маълумотлар базасида фиксация қилиш; кутилаётган иқтисодий ёки бошқа фойдали самарани олдиндан белгилаш; экспериментал тадқиқотлар ўтказиш ва уларнинг натижаларини ишлаб чиқиш; омборхона ишини оптималлаштириш. Қўлланиш соҳаси: ушбу ахборот тизими исталган корхона ёки ташкилотнинг бухгалтерия бўлими, раҳбарият корпуси, таъминот бўлими томонидан фойдаланилиши мумкин.

ЭХМ тури: Pentium-IV**Дастурлаш тили:** Javascript, PHP, MySQL**Операцион мухит:** Windows XP\7\8\10

Программа предназначена для автоматизации учета железнодорожного склада. Программа позволяет ведение учета перемещения товаров на складе в режиме онлайн. Функциональные возможности программы: хранение информации о движении товаров (доходах, расходах) в базе данных; онлайн-отображение текущего состояния запасов на складе; ввод и вывод инвентаря, поступающего на склад; фиксация каждой операции в базе данных информационной системы; прогнозирование ожидаемого экономического или другого положительного эффекта; проведение экспериментальных исследований и разработка их результатов; оптимизация складской работы. Область применения: данная информационная система может быть использована бухгалтерией, корпусом управления, отделом снабжения любого предприятия или организации.

Тип ЭВМ: Pentium-IV**Язык программирования:** Javascript, PHP, MySQL**Операционная среда:** Windows XP\7\8\10**(11) DGU 09913****(21) DGU 2020 2331****(22) 02.12.2020****(71)(72)** Расулмухамедов Мухамадазиз Мухамадаминович, Нурмухамедов Толаниддин Рамзидинович, Гулямов Жавлон Нуруллаевич, Ташметов Тимур Шухратович, Худайберганов Тоҳир Фархадович, UZ**(54) «Темир йўл транспортида ахборот тизимлари» фанидан электрон таълим ресурси**
Электронный образовательный ресурс по предмету «Информационные системы на железнодорожном транспорте»

(57) Дастур темир йўл транспортида ахборот тизимлари ишларнинг натижаларини расмийлаштириш, уларни тадбиқ этиш ҳамда иктисодий самарасини ҳисоб-китоб қилиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: бўлажак тадқиқотларга тааллуқли муаммолар билан мамлакат ва хорижий адабий манбалар бўйича танишиш, унинг долзарблигини асослаш; муаммолар бўйича тадқиқотларнинг муҳим йўналишларини белгилаш ва таснифлаш; мавзунини ифодалаш ва ахборот тизими аннотациясини тузиш; техникавий топшириқни ишлаб чиқиш ва ИТИ умумий календарь режасини тузиш; қутилаётган иктисодий ёки бошқа фойдали самарани олдиндан белгилаш; экспериментал тадқиқотлар ўтказиш ва уларнинг натижаларини ишлаб чиқиш. Қўлланиш соҳаси: дастурдан таълим соҳасининг барча йўналишлари бўйича таълим олаётган талабалар, магистрлар, шунингдек илмий изланаётган докторантлар, олий ўқув юртлари ўқитувчилари фойдаланишлари мумкин.

ЭХМ тури: Pentium-IV

Дастурлаш тили: Lua

Операцион муҳит: Windows XP\7\8\10

Программа предназначена для документирования результатов работы информационных систем на железнодорожном транспорте, их внедрения и расчета экономической эффективности. Функциональные возможности программы: ознакомление с проблемами, касающихся будущих исследований на основе отечественных и зарубежных литературных источников, обоснование их актуальности; выявление и классификация важных направлений исследования проблем; изложение темы и составление аннотации информационной системы; разработка технического задания и генерального календарного плана ИТ; прогнозирование ожидаемого экономического или другого положительного эффекта; проведение экспериментальных исследований и разработка их результатов. Область применения: программа может быть использована студентами, магистрами, обучающимися по всем направлениям образования, а также докторантами, преподавателями высших учебных заведений.

Тип ЭВМ: Pentium-IV

Язык программирования: Lua

Операционная среда: Windows XP\7\8\10

(11) DGU 09914

(21) DGU 2020 2335

(22) 03.12.2020

(71)(72) Чулпанов Комилжон Аминжанович, UZ
(54) «Ноорганик кимё» фанидан электрон дарслик

Электронный учебник по предмету «Неорганическая химия»

(57) Дастур фармацевтика олий таълим муассасалари талабаларига ноорганик кимёнинг назарий асосларини ўргатиш сифати ва самарадорлигини ошириш учун мўлжалланган. Электрон дарсликнинг мазмуни ва таркиби таълим стандартлари, малака талаблари, ўқув режаси ва фан дастурига мос келади. Дастурнинг функционал имкониятлари: ҳар бир мавзу бўйича аудио маърузалар, тестлар, видеороликлар, анимациялар ва калит сўзлар берилган; электрон ўқув дарслиги интерактив усулда талаба ва ўқитувчи ўртасида фаол мулоқот ўрнатиш имконини берувчи замонавий таълим технологияларидан фойдаланган ҳолда электрон ўқув дарслик таёрлаш қонун-қоидалари асосида тузилган; тегишли мавзулар бўйича назорат саволлари, топшириқлар ва таҳлил учун тест топшириқлари берилган. Қўлланиш соҳаси: тиббиёт ва фармацевтика йўналишидаги олий ўқув юртларида ва тиббиёт коллежларида.

ЭХМ тури: Pentium 4

Дастурлаш тили: JavaScript, Java, Flash

Операцион муҳит: Windows OT(windows vista, windows XP, windows 7, windows 8/8.1, windows 10)

Программа предназначена для повышения качества и эффективности преподавания теоретических основ неорганической химии студентам фармацевтических высших учебных заведений. Содержание и структура электронного учебника соответствуют образовательным стандартам, квалификационным требованиям, учебному плану и научной программе. Функциональные возможности программы: предусмотрены аудиолекции, тесты, видеоролики, анимации и ключевые слова по каждой теме; электронный учебник основан на правилах подготовки электронного учебника с использованием современных образовательных технологий, позволяющих активно общаться между учеником и преподавателем в интерактивном режиме; предоставлены контрольные вопросы, задания и тестовые задания для анализа по актуальным темам. Область применения: в медицинских и фармацевтических университетах и медицинских колледжах.

Тип ЭВМ: Pentium 4

Язык программирования: JavaScript, Java, Flash

Операционная среда: Windows OT(windows vista, windows XP, windows 7, windows 8/8.1, windows 10)

(11) DGU 09915

(21) DGU 2020 2350

(22) 04.12.2020

(71) Жиззах политехника институти, UZ

Джизакский политехнический институт, UZ

(72) Аббазов Илхом Запирович, Матчанова Наргиза Нортоевна, Мамарасулов Бабир Бахтияр ўғли, Баратова Кумуш Машраб қизи, UZ

(54) Турли ёшдаги болалар кийимини конструкциясини ҳисоблаш ва бичув деталларини автоматик лойиҳалаш дастурини яратиш

Создание программы автоматического проектирования, расчета конструкции и кроя деталей детской одежды для разного возраста

(57) Дастур ўғил болалар кийимларини замон талабларига мос равишда замонавий лойиҳалаш технологияларини ўрганиш, турли ёшдаги болалар кийимини лойиҳалашда уларнинг ёшига кўра бошланғич параметрларни киритиш, конструкциядаги ҳисоб ишларини бажариш ҳамда кийим бичимларини автоматик тайёрлаш дастурларини яратиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: болалар кийими конструкциясини ишлаб чиқишда бошланғич параметрларни киритган ҳолда автоматик намуналар олиш; турли ёшдаги ўғил болалар кўйлақларини бичиш дастурини яратиш; ўғил болалар кийими конструкциясини ҳисоблаш; турли ёшдаги ўғил болалар кийимларининг бичимини автоматик тарзда олиш; лойиҳада болаларнинг ёшига кўра ўлчамлар типологияси ишлаб чиқилган. Қўлланиш соҳаси: тикув цехлари ва яқка тадбиркорлар.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: C++

Операцион муҳит: Windows XP/7/8

Программа предназначена для изучения современных технологий дизайна одежды для мальчиков, внесения начальных параметров конструирования детской одежды для разного возраста и веса, разработки программы автоматического приготовления раскроя одежды. Функциональная возможность программы: автоматическое получение образцов с введением исходных параметров в конструирование детской одежды; разработана программа раскроя рубашек для мальчиков всех возрастов; разработана программа

расчета конструкции одежды для мальчиков; автоматический раскрой рубашки для мальчиков разного возраста; в рамках проекта разработана типология размеров в зависимости от возраста детей. Область применения: швейные цеха и индивидуальные предприниматели.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: C++

Операционная среда: Windows XP/7/8

(11) DGU 09916

(21) DGU 2020 2351

(22) 04.12.2020

(71) Abdullayeva Oqila Xolmo'minovna, UZ

(72) Abdullayeva Oqila Xolmo'minovna, Azimova Iroda Alisherovna, Tursunov Shokirjon Alisher o'g'li, Imamov Shahobiddin Mirzafarovich, Normatov Murodjon Ibrohimjon o'g'li, Berdiqulov Jasurbek Hasan o'g'li, UZ

(54) «TUG'RO» nomli o'zbek tilidagi elektron axborot matnlari korpusi sayti

«ТУҒРО» сайт корпуса электронных информационных текстов на узбекском языке

(57) Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2020 йил 24 январдаги Олий Мажлисга Мурожаатномасида белгиланган вазифаларни амалга ошириш мақсадида «Туғро» номли Ўзбек тилидаги электрон ахборот матнлари корпуси сайти яратилди. Корпус лингвистик тадқиқотларни амалга ошириш имкониятини беради. Дастурнинг функционал имкониятлари: тадқиқотчи ва мустақил фойдаланувчилар ўзбек тилидаги сўз ва сўз шакллари контекстларда учраш вариативлиги юзасидан муҳим лингвистик таҳлилий хулосаларни амалга оширади; дастурда ривожланган тиллар қатори компьютер дастурлари орқали ўзбек тилида лингвистик анализ ва синтез машқларини ўтказиши; ўзбек тили корпуси орқали ўзбек тилини иккинчи тил (чет тили) сифатида ўқитиш ва ўрганиш учун осон ўқув материаллари, топшириқлари ва луғатлар ишлаб чиқилишида фойдаланилади; ўзбек тили корпуси дастури ҳамда базаси орқали ўзбек тилидаги мавзуй контекстларда тилдаги сўзларнинг қўлланилиш частотасини аниқлаб, табиий тил юзасидан муҳим хулосалар олади. Қўлланиш соҳаси: филология йўналишида илмий изланаётган барча филолог-тадқиқотчилар ҳамда ўзбек тилига қизиқувчилар эркин фойдаланиши мумкин.

ЭХМ тури: Pentium III

Дастурлаш тили: Visual Studio 2019

Операцион муҳит: Linux (barcha versiyalari), Windows XP\7\8\10

В целях реализации задач, поставленных в Послании Президента Республики Узбекистан Олий Мажлису от 24 января 2020 года, создан сайт корпуса электронных информационных текстов на узбекском языке «Тугро». Корпус дает возможность проводить лингвистические исследования. Функциональные возможности программы: исследователь и независимые пользователи делают важные лингвистические аналитические выводы о вариативности встречаемости слов и словоформ в контексте узбекского языка; проводит лингвистический анализ и упражнения по синтезу на узбекском языке с помощью компьютерных программ, а также на продвинутых языках в программе; используется при разработке простых учебных материалов, заданий и словарей для преподавания и изучения узбекского языка как второго (иностранного) через корпус узбекского языка; с помощью программы и базы данных корпуса узбекского языка определяет частоту использования слов на языке в тематических контекстах узбекского языка и делает важные выводы о естественном языке. Область применения: Все филологи-исследователи и интересующиеся узбекским языком могут свободно пользоваться им.

Тип ЭВМ: Pentium III

Язык программирования: Visual Studio 2019

Операционная среда: Linux (barcha versiyalari), Windows XP\7\8\10

(11) DGU 09917

(21) DGU 2020 2377

(22) 07.12.2020

(71)(72) Ражабов Нурмамат Кудратович, Утепов Бурхон Бектурсинович, Хайдаров Туйгун Анварович, UZ

(54) Микроклим кўрсаткичларининг меҳнат шароитларига таъсирини баҳолаш

Оценка воздействия микроклиматических показателей на трудовые условия

(57) Дастур саноат объектларини лойиҳалаштириш ва эксплуатация қилишда муҳим жиҳат ҳисобланган микроклим кўрсаткичларининг меҳнат шароитларига таъсирини баҳолаш масалаларини ЭХМ ёрдамида ечиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: лойиҳалаштирилаётган ёки мавжуд бўлган меҳнат шароитларига кўра микроклим кўрсаткичлари таъсирини баҳолаш бўйича математик моделни ҳисоблаб чиқиш, бунда ишлаб чиқариш унумдорлигини ошириш мақсадида ишчиларга оптимал шароитларни яратиш учун ҳарорат, намлик, атмосфера босими, шунингдек шамол тезлиги эъ-

тиборга олинади. Дастурнинг ишлаш вақти ЭХМ турига кўра бир неча сониядан бир неча дақиқачани ташкил этади. Қўлланиш соҳаси: меҳнат муҳофазаси ва ҳаётий фаолият хавфсизлигини таъминлаш соҳасида.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Delphi 7

Операцион муҳит: Microsoft Windows 98/2000/XP

Программа предназначена для решения задач по оценке воздействия микроклиматических показателей на трудовые условия, важного при проектировании и эксплуатации промышленных объектов. Функциональные возможности программы: расчет математической модели по оценке воздействия микроклиматических показателей на проектируемые или существующие трудовые условия, учитывающие температуру, влажность, атмосферное давление, а также скорость ветра важных для создания оптимальных условий работников по повышению их производительности. Время работы программы в зависимости от типа ЭВМ составляет от нескольких секунд до нескольких минут. Область применения: в сфере обеспечения охраны труда и безопасности жизнедеятельности.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Delphi 7

Операционная среда: Microsoft Windows 98/2000/XP

(11) DGU 09918

(21) DGU 2020 2385

(22) 09.12.2020

(71) Урганч Давлат университети, UZ

Ургенчский государственный университет, UZ

(72) Давлетов Икрам Юсубович, Машарипов Рустамбой Салаевич, UZ

(54) «Техник механика» электрон дарслик учун дастур

Программа для электронного учебника «Техническая механика»

(57) Дастур олий таълим тизимида таълим сифати ва самарадорлигини ошириш учун мўлжалланган. Электрон дарслик таълим рус тилида олиб бориладиган Кимё-технология, Озиқ-овқат технологияси ва Биотехнология йўналишида муҳандислик фанларининг асоси бўлган Механика фанини ўқитишда талабаларнинг билим, кўника ва малакаларини ошириш, ўзлаштириш даражасини назорат қилиш ва баҳолаш учун хизмат қилади. Дастурнинг функционал имкониятлари:

асосий ва қўшимча машғулотлар учун материаллар берилган; ўзлаштирилган билимларни тест асосида синондан ўтказиш мумкин; талабаларга Техник механика фани тўғрисида тўлиқ маълумот беради. Қўлланиш соҳаси: олий таълим муассасалари, техникум ва касб-хунар коллежларида, техник-механика соҳасига қизиқувчи барча фойдаланувчилар учун.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: PHP, JS

Операцион муҳит: Windows 7,8,10

Программа предназначена для повышения качества и эффективности обучения в системе высшего образования. Программа послужит электронным источником для проверки и оценки степени успеваемости студентов, повышения их знаний, навыков и квалификации при обучении предмета Механика, являющимся основой инженерных предметов по образовательным направлениям Химия-технология, Продовольственная технология и Биотехнология с обучением на русском языке. Функциональные возможности программы: содержит материалы для основных и дополнительных занятий; с помощью тестов можно проверять степень усвоенных знаний; предоставляет студентам полную информацию о предмете «Техническая механика». Область применения: в высших учебных заведениях, техникумах и профессиональных колледжах, а также широкий круг пользователей, интересующихся технико-механической сферой.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: PHP, JS

Операционная среда: Windows 7,8,10

(11) DGU 09919

(21) DGU 2020 2386

(22) 09.12.2020

(71) Урганч Давлат университети, UZ

Ургенчский государственный университет, UZ

(72) Матлатипов Санъатбек Ғайратович, Мадатов Хабибулла Ахмедович, Матлатипов Ғайрат Рахимбаевич, Ўразбаев Абдулла Дурдибайевич, Рахимбаев Мусобек Комилжон ўғли, Авезматов Ихтиёр Давлатёрович, Бабажанов Умар Усмонович, Курбанова Лола Улугбек кизи, Хужамов Дониёр Жуманазарович, Матжумаева Дилобар Қаландар кизи, UZ

(54) «Ўзбек тилининг статистик электрон луғати» ЭХМ дастури

Программа для ЭВМ «Статистический электронный словарь узбекского языка»

(57) Дастур ўзбек тилидаги изоҳли луғатнинг электрон шаклидан статистик маълумотларни автоматик равишда аниқлаш учун мўлжалланган. Дастур ўзбек тили изоҳли луғати базаси асосида яратилган. Дастурнинг функционал имкониятлари: тизим орқали ҳар бир маъсул шахс мобил ва веб-маълумот алмашиниш имкониятига эга; сўзларни туркумларга ажратади, уларнинг изоҳлари, қайси тилдан ўзлаштирилгани, сўз туркумлари статистикасининг визуаль кўринишини автоматик аниқлайди. Қўлланиш соҳаси: дастурдан ўзбек тилшунослиги билан шуғулланувчи тадқиқотчи, дастурчилар, ўзбек филологияси ўқитувчилари, талабалар ва барча қизиқувчилар фойдаланиши мумкин.

ЭХМ тури: Intel

Дастурлаш тили: PHP

Операцион муҳит: Windows, Linux, MacOS, IOS, Android

Программа предназначена для автоматического определения статистических данных с электронного формата толкового словаря узбекского языка. Программа разработана на основе базы толкового словаря узбекского языка. Функциональные возможности программы: с помощью системы ответственное лицо получает возможность обмена мобильными и веб-информациями; деление слов на части речи, автоматическое определение языка, с которого усвоено слово, автоматическое визуальное отображение статистики части речи. Область применения: программа может быть использована исследователями-лингвистами узбекского языка, программистами, преподавателями узбекского языка, студентами и широкой массой пользователей.

Тип ЭВМ: Intel

Язык программирования: PHP

Операционная среда: Windows, Linux, MacOS, IOS, Android

(11) DGU 09920

(21) DGU 2020 2389

(22) 09.12.2020

(71) Умаров Шухрат Бадреддинович, UZ

(72) Умаров Шухрат Бадреддинович, Сапаев Хушнуд Бабаджанович, UZ

(54) Уч фазали автоном ток инверторининг ўтиш жараёнларини ҳисоблаш учун компьютер дастури

Компьютерная программа для расчета переходных процессов трехфазного автономного инвертора тока

(57) Дастур уч фазали автоном ток инвертори базасидаги вентиль ўзгартиргичида ўтадиган турли ўтиш жараёнларини компьютерда ўрганиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: ўрганилаётган қурилманинг динамик иш режимларининг ўтишини ҳисоблаш натижаларини киритиш ва коррективка қилишнинг қулай шакли; киритилаётган маълумотларнинг тўғрилигини автоматик назорат қилиш; маълумотларни киритишда ўрганилаётган қурилма схемаси параметрларини ўзгартириш; талаб этилган шароитларни таъминловчи схеманинг оптимал параметрларини мос равишда танлаш учун ўрганилаётган қурилманинг турли иш режимларида ҳисоб-китобларни бажариш. Дастур натижаси: уч фазали автоном ток инверторининг ишга тушиш режимида динамик кўрсаткичларини белгилаш имконини берувчи ҳисоб-китоб маълумотларини олиш, нагрузка ва кириш кучланишининг ўзгармас параметрларида стабилизациялаш, нагрузка ва кириш кучланишининг ўзгармас параметрларида қайта стабилизациялаш.

ЭХМ тури: IBM

Дастурлаш тили: C#

Операцион муҳит: MS Windows XP

Программа предназначена для ведения компьютерных исследований различных переходных процессов, протекающих в вентильном преобразователе на базе трехфазного автономного инвертора тока. Функциональные возможности программы: удобная форма ввода и коррекции результатов расчета протекания динамических режимов работы исследуемого устройства; автоматический контроль правильности вводимых данных; изменение параметров схемы исследуемого устройства при вводе данных; проведение расчетов при различных режимах работы исследуемого устройства для соответствующего выбора оптимальных параметров схемы, обеспечивающих требуемые условия. Результат программы: получение расчетных данных, позволяющих определить динамические показатели трехфазного автономного инвертора тока в режимах пуска, стабилизация при неизменных параметрах нагрузки и входного напряжения, повторной стабилизация при изменении параметров нагрузки и входного напряжения.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: C#

Операционная среда: MS Windows XP

(11) DGU 09921

(21) DGU 2020 2391

(22) 09.12.2020

(71)(72) Temirov Azizbek Abdumannob o'g'li, Muxamadiyeva Feruza Ishnazarovna, UZ

Темиров Азизбек Абдуманноб угли, Мухаммадиева Феруза Ишназаровна, UZ

(54) Kafedra professor o'qituvchilarining saviyasini baholash mezonlarining axborot tizimi

Информационная система критериев оценки уровня профессор преподавателей кафедры

(57) Дастур олий ўқув юртли, академик лицей ва коллежлардаги кафедраларда иш олиб бораётган ўқитувчиларнинг натижаларини мониторинг қилиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: ҳар бир профессор-ўқитувчи учун логин ва пароль берилади; профессор-ўқитувчиларининг илмий ишлари, унвонлари, ютуқлари ва бошқа натижалари ҳақидаги маълумотлар ягона базага жамланади; кафедра мудири профессор-ўқитувчиларнинг натижалари орқали ишни ва мукофотларни тақсимлаши мумкин; тақсимланган ишлар тизимда кўриниб туради ва профессор-ўқитувчи ўз иш фаолиятини кузатиб бориши мумкин; кафедра профессор-ўқитувчилари тизим орқали фаолият натижаларини юклаб боришлари талаб этилади. Қўлланиш соҳаси: «Информатика ва ахборот технологиялари» ва «Педагогика».

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: php Freamwork: Yii

Операцион муҳит: Windows XP, 2003, Vista, Windows 7 ва ундан юқори, linux Ubuntu

Программа предназначена для контроля успеваемости преподавателей, работающих на кафедрах вузов, академических лицеев и колледжей. Функциональные возможности программы: выдача логина и пароля для каждого профессора-преподавателя; научные труды, звания, достижения и другие результаты профессоров и преподавателей собраны в единой базе данных; распределение заведующим кафедрой работы и награды по результатам профессоров и преподавателей; просмотр порядка распределения работ и ознакомление за процессом выполнения; загрузка результатов занятий в систему со стороны преподавателей. Область применения: «Информатика и информационные технологии» и «Педагогика».

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: php Freamwork: Yii

Операционная среда: Windows XP, 2003, Vista, Windows 7 и выше, linux Ubuntu

ЭХМ тури: IBM

Дастурлаш тили: Java, HTML, PHP

Операцион мухит: Linux, WINDOWS-9x

(11) DGU 09922

(21) DGU 2020 1741

(22) 12.10.2020

(71)(72) Бабаджанов Элмурод Сатимбаевич, UZ

(54) INTER-VUZ 2.0 - ОТМлар учун онлайн таълимни бошқариш тизими

INTER-VUZ 2.0 - система управления онлайн-образованием для ВУЗов

(57) Дастур олий таълим муассасаларида Inter-VUZ 2.0 тизими - ОТМ нинг анъанавий таълим тизимини автоматлаштирилган бошқарув шакли ҳамда онлайн таълимни таъминлашга хизмат қилувчи ахборот-таълим портали ҳисобланади. Мазкур тизим ишлаши учун тизимга ОТМ ички объектлари ҳақидаги умумий маълумотлар (ОТМ тузилмаси, факультетлар, кафедралар, бошқарув бўлимлари, мутахассислик рўйхати, академик гуруҳлар) киритилиши лозим. Дастурнинг функционал имкониятлари: тизимга «Ўқув бўлими» роли билан кирилса мутахассисликларнинг ўқув режалари ва кафедраларга тақсимоли мавжуд академик гуруҳларнинг поток ва бўлинишлари автоматик ҳисобга олган ҳолда тақсимланади; «Кафедра мудири» роли билан кирилганда фанлар бўйича машғулот турлари профессор-ўқитувчиларга тақсимланиб, йиллик юкламаси шакллантирилади; ўқитувчлар шахсий кабинетиде жорий семестрга тегишли фанлар бўйича фан ресурсларини ўқув услубий мажмуалар талаблари доирасида тизимга киритади; ҳар бир мавзу бўйича назорат саволларини, топшириқлар, тестларни дедайн асосида жойлаштиради, талабаларнинг электрон қайдномаларини тўлдиради; талаба шахсий кабинет орқали ўзига тегишли фан ресурсларини олиши ва ресурсларни баҳолаши, топшириқларга жавоб бериши мумкин; ўқитувчи қўйилган баҳоларни, жумладан фанлардаги қайдномаларни кузатиб боради; «Онлайн давомат» қисмида талабаларнинг тизим ресурсларига таъсири, назорат саволларига топшириқларга жавоб бериш фаоллиги билан олиб борилади; шунингдек, тизимда электрон дарс жадвали ва электрон давомат модуллари мавжуд; турли кесимларда ҳисоботлар динамик шакллантирилади; тизимда фанларга бириктириладиган адабиётлар электрон кутубхона модули билан узвий боғлиқ. Бугунги кунда Inter-VUZ тизими ТАТУ ва унинг филиаллари маълумотлари билан тўлдирилиб, синов учун ишлатилмоқда. Қўлланиш соҳаси: таълим соҳасида.

Программа представляет собой систему Inter-VUZ 2.0 в высших учебных заведениях – информационно-образовательный портал, обеспечивающий автоматизированную форму управления традиционной системой высшего образования и онлайн-образованием. Для того, чтобы эта система работала, система должна включать общую информацию о внутренней структуре университета (структура университета, факультеты, кафедры, отделы управления, перечень специальностей, академические группы). Функциональные возможности программы: если в системе введена роль «Департамент образования», то распределение специальностей в учебной программе и кафедр распределяется автоматически с учетом потока и разделения существующих академических групп; при поступлении в роли «Заведующий кафедрой» виды занятий по дисциплинам распределяются между профессорами и преподавателями, и формируется годовая загруженность; в личном кабинете преподавателя систематизирует научные ресурсы по дисциплинам, соответствующим текущему семестру, в рамках требований учебно-методических комплексов; контрольные вопросы, задания по каждой теме, ставит тесты в срок, заполняет электронные студенческие счета; студент может получать и оценивать собственные научные ресурсы через личный кабинет, отвечать на задания; учитель следит за оценками, включая записи по предметам; в разделе «Онлайн-посещаемость» воздействие студентов на ресурсы системы осуществляется с активностью ответов на контрольные вопросы и задания; в системе также есть электронное расписание курсов и электронные модули посещаемости; отчеты динамически генерируются в разных разделах; литература по наукам в системе неразрывно связана с модулем электронной библиотеки. Сегодня система Inter-VUZ дополняется данными ТУИТ и его филиалов и используется для тестирования. Область применения: в сфере образования.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: Java, HTML, PHP

Операционная среда: Linux, WINDOWS-9x

(11) DGU 09923

(21) DGU 2020 2302

(22) 30.11.2020

(71)(72) Saloxiddinov Nurmuxammad Satimboyevich, Rustamov Rahmatali Muradovich, Mansurov Muxtorjon Toxirjonovich, UZ

(54) «Markazdan qochma ko'taruvchi, elovchi va chivikli elevatorlarning kartoshka tuganaklari harakatiga ta'sirini hisoblash» dasturi

Программа «Расчет влияния центробежных подъемников, элеваторов и роторных элеваторов на движение картофельных клубней»

(57) Дастур марказдан қочма кўтарувчи, эловчи ва чивикли элеваторларнинг картошка туганаклари ҳаракатига таъсирини ҳисоблаш учун мўлжалланган. Бунда элеваторнинг ўлчамлари ўзгариши ҳисобига маҳсулотнинг ҳаракатини моделлаштириш мумкин. Дастурнинг функционал имкониятлари: элеватор кичик ва катта юргизгичларининг диаметрлари ўзгариши ҳисобига маҳсулотнинг ҳаракат траекториясини график режимда кўриш, сақлаш, қайта ишлаш; элеваторнинг айланма тезлиги ўзгариши ҳисобига унда ташилаётган маҳсулотнинг ҳаракатига таъсирини моделлаштириш; ҳисоблаш жараёнларини GnE алгоритми асосида ташкил этиш; чиқувчи маълумотларни «xls», «txt», «jpg» форматларда сақлаш ва сақланган маълумотларни қайтадан очиш. Қўлланиш соҳаси: дастурдан қишлоқ хўжалиги корхоналарида ва илмий-текшириш институтларида фойдаланиш мумкин.

ЭХМ тури: Windows 7

Дастурлаш тили: Matlab Coder

Операцион муҳит: Pentium IV

Программа предназначена для расчета влияния центробежных подъемников, решет и чизельных подъемников на перемещение клубней картофеля. В этом случае можно смоделировать движение продукта за счет изменения размеров элеватора. Функциональные возможности программы: графический просмотр, хранение, обработка траектории движения изделия за счет изменения диаметров малых и больших приводов лифта; моделирование влияния изменения скорости лифта на движение транспортируемого в нем продукта; организация вычислительных процессов на основе алгоритма GnE; сохранить выходные данные в форматах «xls», «txt», «jpg» и повторно открыть сохраненные данные. Область применения: программа может быть использована в сельскохозяйственных предприятиях и научно-исследовательских институтах.

Тип ЭВМ: Windows 7

Язык программирования: Matlab Coder

Операционная среда: Pentium IV

(11) DGU 09924

(21) DGU 2020 2296

(22) 30.11.2020

(71) Jumayev Odil Abduljalilovich, UZ

(72) Jumayev Odil Abduljalilovich, Yusufbekov Nardirbek Rustambekovich, Ismoilov Muxriddin Tulkin o'g'li, Mahmudov G'iyosjon Baqoyevich, UZ

(54) O'Ichov signalining arifmetik amallar uchun aniqlangan va ehtimoliy xatolarni tahlil qilish dasturi

Программа анализа обнаруженных и вероятных ошибок для арифметических операций измерительного сигнала

(57) Дастур ҳисоблашларда олинган эҳтимолий кириш сигналларининг квантлаш хатолари билан арифmetik амаллар натижалари ва бу хатоларнинг кириш сигналлари даражасида аниқланганлиги ўртасида ўзаро боғлиқлик йўқ деган таҳминга асосланади. Баъзи ҳолларда, кириш сигналлари даражаси жуда паст ёки нолга тенглашганда, бошланғич хатолар филтёр чиқишида маълум бир сигнал даражасини ўрнатишга олиб келиши мумкин, бу эса кириш қийматидан аниқланган бўлади. Дастурнинг функционал имкониятлари: микроконтроллёрга бошқарув тизимларида ўлчов сигналлари келиши билан бирламчи ўзгартиргичдан келаётган аналог сигналларини қабул қилади; микроконтроллёр аналог-рақамли ўзгартиргичга (АРЎ) эга; ҳар ўнта оқим сари сигналнинг ўртача арифmetik қийматини ҳисоблаб, контроллёр АРЎ га узатади; натижанинг рақамли сигнал ифодаси кейинги босқич арифmetik амалларига узатилади. Қўлланиш соҳаси: дастур нефт-кимё, кончилик ишлаб чиқариши технологик жараёнларида материаллар ва муҳит параметрларини назорат қилиш ва бошқаришда қўлланилади.

ЭХМ тури: Intel Core i3

Дастурлаш тили: python3.9, atom

Операцион муҳит: Windows 8

Программа основана на предположении об отсутствии корреляции между ошибками квантования потенциальных входных сигналов, полученных в расчетах, и результатами арифметических операций и обнаружением этих ошибок на уровне входных сигналов. В некоторых случаях, когда уровень входного сигнала слишком низкий или нулевой, начальные ошибки могут привести к тому, что выходной сигнал фильтра установит определенный уровень сигнала, который определяется по входному значению. Функциональные возможности программы: микроконтроллер принимает аналоговые сигналы от первичного преобразователя с приходом измерительных сигнала.

лов в системы управления; микроконтроллер имеет аналого-цифровой преобразователь (АЦП); вычисляет среднее арифметическое сигнала для каждого десяти токов и передает его контроллеру АЦП; цифровое сигнальное выражение результата передается на следующий шаг арифметических операций. Область применения: программа используется для контроля и управления параметрами материалов и окружающей среды в технологических процессах нефтехимического, горнодобывающего производства.

Тип ЭВМ: Intel Core i3

Язык программирования: python3.9, atom

Операционная среда: Windows 8

(11) DGU 09925

(21) DGU 2020 2297

(22) 30.11.2020

(71) Jumayev Odil Abduljalilovich, UZ

(72) Yusufbekov Nadirbek Rustambekovich, Jumayev Odil Abduljalilovich, Bazarova Saodat Djamalovna, Ismoilov Muxriddin Tulkin o'g'li, UZ

(54) Cheksiz impuls xususiyatli filtrlarni (CHIX) ko'paytirish operatsiyalarisiz sikllar cheklanishi aniqlash dasturi

Программа для определения предела циклов с бесконечной импульсной характеристикой (БИХ) без операций умножения фильтров

(57) Дастур ҳисоблашларда олинган эҳтимолий кириш сигналларининг квантлаш хатолари билан арифметик амаллар натижалари ва бу хатоларнинг кириш синусоидал сигналлари даражасида аниқланганлиги ўртасида ўзаро боғлиқлик йўқ деган тахминга асосланади. Аксарият ҳолларда, кириш синусоидал сигналлари даражаси жуда паст ёки нолга тенглашганда, бошланғич хатолар филтр чиқишида маълум бир сигнал даражасини ўрнатишга олиб келиши мумкин, бу эса кириш қийматидан аниқланган бўлади. Дастурнинг функционал имконияти: дастур узатиш функциясига эга бўлган ИИР филтри учун кириш синусоидал сигнали билан импульс реакцияси (IQ), вақтинчалик жавоб (UR) ва чиқиш сигналининг (SS) намуналари қийматларини ҳисоблаб чиқади. Қўлланиш соҳаси: дастур нефть-кимё, кончилик ишлаб чиқариши технологик жараёнларида материаллар ва муҳит параметрларини назорат қилиш ва бошқаришда қўлланилади.

ЭХМ тури: Intel Core i3

Дастурлаш тили: Python 3.9 Atom

Операцион муҳит: Windows 8

Программа основана на предположении об отсутствии корреляции между ошибками квантования потенциальных входных сигналов, полученных в расчетах, и результатами арифметических операций и обнаружением этих ошибок на уровне входных синусоидальных сигналов. В большинстве случаев, когда уровень входных синусоидальных сигналов слишком низкий или равен нулю, начальные ошибки могут привести к тому, что выходной сигнал фильтра установит определенный уровень сигнала, который определяется по входному значению. Функциональные возможности программы: программа рассчитывает значения отсчетов импульсной характеристики (IR), переходной характеристики (UR) и выходного сигнала (SS) с входным синусоидальным сигналом для БИХ-фильтра с функцией передачи. Область применения: программа используется для контроля и управления материалами и параметрами окружающей среды в технологических процессах нефтехимического, горнодобывающего производства.

Тип ЭВМ: Intel Core i3

Язык программирования: Python 3.9 Atom

Операционная среда: Windows 8

(11) DGU 09926

(21) DGU 2020 2298

(22) 30.11.2020

(71) Jumayev Odil Abduljalilovich, UZ

(72) Yusufbekov Nadirbek Rustambekovich, Jumayev Odil Abduljalilovich, Sayfulin Ramil Rashidovich, Ismoilov Muxriddin Tulkin o'g'li, UZ

(54) Cheklangan impuls xususiyatli filtr uchun analog kirish signalining flikker shovqinlariga turg'unligini ta'minlash dasturi

Программа для фильтра с ограниченной импульсной характеристикой обеспечения устойчивости входного аналогового сигнала к фликкер-шумам

(57) Дастур ҳисоблаш амалларини адаптив турғунликка эришишда бир неча юқори ва пастки частоталар диапазонида амалга оширади. Ўтказиш функцияси ва коэффициентлари бўлган чекланган импульс хусусиятли филтрда турғунликни амалга оширишнинг узатиш функциясига мос келадиган рекурсив бўлмаган шаклида бажарилади. Дастурнинг функционал имконияти: дастур узатиш функциясига эга бўлган чекланган импульс хусусиятли филтри учун аналог кириш сигналининг фликкер шовқинларига адаптив турғунлигини исталган частотавий диапазонда таъминлашни босқичма-босқич амалга оширади.

Кўлланиш соҳаси: дастур нефт-кимё, кончилик ишлаб чиқариши технологик жараёнларида материаллар ва муҳит параметрларини назорат қилиш ва бошқаришда қўлланилади.

ЭХМ тури: Intel Core i3

Дастурлаш тили: Python 3.9, Atom

Операцион муҳит: Windows 8

Программа выполняет вычислительные операции в нескольких диапазонах высоких и низких частот для достижения адаптивной устойчивости. В фильтре с ограниченной импульсной характеристикой с передаточной функцией и коэффициентами реализация застоя выполняется в нерекурсивной форме, соответствующей передаточной функции. Функциональные возможности программы: программа постепенно реализует адаптивную устойчивость аналогового входного сигнала к фликкер-шуму в желаемом частотном диапазоне для фильтра с ограниченной импульсной характеристикой с функцией передачи. Область применения: программа используется для контроля и управления материалами и параметрами окружающей среды в технологических процессах нефтехимического, горнодобывающего производства.

Тип ЭВМ: Intel Core i3

Язык программирования: Python 3.9, Atom

Операционная среда: Windows 8

(11) DGU 09927

(21) DGU 2020 2299

(22) 30.11.2020

(71) Jumayev Odil Abdujalilovich, UZ

(72) Yusufbekov Nadirbek Rustambekovich, Jumayev Odil Abdujalilovich, Ismoilov Muxriddin Tulkin o'g'li, Arziyev Eldor Izam o'g'li, Boyeva Oqila Husanovna, UZ

(54) Lagranj multiplikatorlari usuli bilan bir o'lchamli filtrning chastota ta'sirini hisoblash dasturi

Программа для расчета АЧХ одномерного фильтра методом множителей Лагранжа

(57) Дастур N-даражали бир ўлчамли филтрнинг частота таъсирининг қийматини нисбий бирликларда (A1) вадесибелда (A2) нормаллаштирилган частотанинг w га тенг масофадаги қийматлари учун Лагранжа мультипликатори асосида ҳисоблаш имконини беради. Дастур ҳисоблаш амалларини нолнинг логарифмини ҳисоблашни истисно қилиш учун A2 қийматини қуйидаги формула бўйича ҳисоблайди.

$$A_2 = \begin{cases} 20 \lg A_1 & \text{агар } A_1 \geq 10^{-6}, \\ -120 & \text{агар } A_1 < 10^{-6}. \end{cases}$$

Дастур нефть-кимё, кончилик ишлаб чиқариши технологик жараёнларида материаллар ва муҳит параметрларини назорат қилиш ва бошқаришда қўлланади.

ЭХМ тури: Intel Core i3

Дастурлаш тили: Python 3.9, Atom

Операцион муҳит: Windows 8

Программа позволяет рассчитать величину частотного эффекта N-уровневого одномерного фильтра на основе множителя Лагранжа для значений расстояний, равных w нормированной частоты в относительных единицах (A1) и децибеллах (A2). Программа вычисляет значение A2 по следующей формуле, чтобы исключить операции вычисления из вычисления логарифма нуля.

$$A_2 = \begin{cases} 20 \lg A_1 & \text{когда } A_1 \geq 10^{-6}, \\ -120 & \text{когда } A_1 < 10^{-6}. \end{cases}$$

Программа используется для контроля и управления материалами и параметрами окружающей среды в технологических процессах нефтехимического, горнодобывающего производства.

Тип ЭВМ: Intel Core i3

Язык программирования: Python 3.9, Atom

Операционная среда: Windows 8

(11) DGU 09928

(21) DGU 2020 1894

(22) 26.10.2020

(71)(72) Karimov Doniyor Kamilovich, Karimov Abdulla Kamilovich, Ernazarova Sharifa Xallila qizi, UZ

(54) Sport va harakatli o'yinlar qo'l to'pi fani bo'yicha elektron darslik

Электронный учебник по гандболу в спортивных и двигательных играх

(57) Дастур спорт ва ҳаракатли ўйинлар қўл тўпи фанини ўргатиш учун мўлжалланган бўлиб, амалий ва назарий маълумотларни ҳам қамраб олган. Дастурнинг функционал имкониятлари: интерактив методлар ёрдамида фанни ўтиш ва спорт ва ҳаракатли ўйинлар қўл тўпи фанини кенг ёритилган; миллий стандартлар ва халқаро стандартлар кенгрок ифодаланган; дастур Windows платформасида ишлайди; дастурдан фойдаланиш учун содда ва тушунарли йўриқнома мавжуд; ўзбек тилида ишловчи қулай интерфейсга эга; дастурда спорт ва ҳаракатли ўйинлар-

га, жумладан кўл тўпига оид хатти-ҳаракатлар кўрсатилган; маъруза матнлари ва фан дастури келтирилган.

ЭХМ тури: Pentium III

Дастурлаш тили: PHP/Java Script/HTML/SQL

Операцион муҳит: Windows XP

Программа предназначена для обучения науке о гандболе в спортивных играх и экшн-играх и включает практическую и теоретическую информацию. Функциональные возможности программы: переход к науке с использованием интерактивных методов и широкое освещение науки гандбола в спортивных и двигательных играх; национальные стандарты и международные стандарты получили более широкое распространение; программа работает на платформе Windows; есть простое и понятное руководство по использованию программы; имеет удобный интерфейс на узбекском языке; в программе спортивные и двигательные игры, в том числе гандбол; тексты лекций и научная программа.

Тип ЭВМ: Pentium III

Язык программирования: PHP/Java Script/HTML/SQL

Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 09929

(21) DGU 2020 1930

(22) 29.10.2020

(71) Jo'rayev Olim Ismoilovich, UZ

(72) Jo'rayev Olim Ismoilovich, Sariyev Rustam, Hayitova Iroda Ilhomovna, UZ

(54) «Elektron darsliklarni yaratish texnologiyasining dasturiy vositalari» elektron o'quv qo'llanma

Электронное учебное пособие «Программные средства технологии создания электронных учебников»

(57) Дастур олий таълим муассасаларида «Электрон дарсликларни яратиш технологияси» фанини ўқитиш сифати ва самарадорлигини ошириш, мустақил таълимни ташкиллаштириш учун мўлжалланган. Электрон дарсликларни яратиш технологияси курси бўйича электрон материалларни ўзида жамлаган ушбу дастур хорижнинг илғор тажрибалари ва «Электрон дарсликларни яратиш технологияси» фанининг меъёрий ҳужжатларига асосланиб тайёрланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: дастур интерфейси содда тузилган бўлиб, интуитив ўзлаштириш мумкин; Электрон дарсликларни яратиш технологияси фанига тегишли назарий маълумотлар, амалий машғулот

топшириқлари, лаборатория ишларини бажаришга оид услубий кўрсатмалар, электрон тест, глоссарий, адабиётлар, меъёрий ҳужжатларнинг электрон нусхаси ва муаллифлар ҳақида маълумотлар келтирилган; электрон ўқув қўлланмада бажариладиган лаборатория ишларининг моҳияти ҳам назарий, ҳам амалий жиҳатдан ёритиб берилган. Қўлланиш соҳаси: таълим тизимида.

ЭХМ тури: CPU 2GHz, DDR 1 Gb, HDD 80 Gb

Дастурлаш тили: Borland Delphi

Операцион муҳит: Windows XP,7,8,10; Linux.

Brauzer: Internet explorer 8 va/yoki undan yuqori; Adobe Reader; Adobe Flash Player 20

Программа предназначена для повышения качества и эффективности преподавания предмета «Технология создания электронных учебников» в высшей школе, организации самостоятельного обучения. Данная программа, включающая в себя электронные материалы курса технологии создания электронных учебников, основана на передовом опыте зарубежных стран и нормативных документах предмета «Технология создания электронных учебников». Функциональные возможности программы: интерфейс программы простой и интуитивно понятный; теоретическая информация по теме технологии создания электронных учебников, практических заданий, методических указаний к лабораторным работам, электронных тестов, глоссариев, литературы, электронных копий нормативных документов и сведений об авторах; суть лабораторных работ, выполняемых в электронном учебном пособии, объясняется как теоретически, так и практически. Область применения: в системе образования.

Тип ЭВМ: CPU 2GHz, DDR 1 Gb, HDD 80 Gb

Язык программирования: Borland Delphi

Операционная среда: Windows XP,7,8,10; Linux.

Brauzer: Internet explorer 8 и/или выше; Adobe Reader; Adobe Flash Player 20

(11) DGU 09930

(21) DGU 2020 1957

(22) 02.11.2020

(71) «CENTER FOR DIGITAL TECHNOLOGY AND INNOVATION» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «CENTER FOR DIGITAL TECHNOLOGY AND INNOVATION», UZ

(72) Бабаев Бехзод, Ачилов Баҳром, Мадрахимов Дильшод, Ходжаев Санжар, UZ

(54) «Support team. Fiskal ma'lumotlar operatori va soliq organlari bazasida onlayn NKMLarni

ro'yxatdan o'tkazishning avtomatlashtirilgan tizimi»**«Support team. Автоматизированная система регистрации онлайн ККМ в системе оператора фискальных данных и налоговых органов»**

(57) Support team системаси онлайн НКМ (назорат-касса машина)ларини рўйхатга олиш жараёнларини автоматлаштириш ҳамда мижозларга юқори даражада хизмат кўрсатиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: онлайн НКМни ФМО (фискаль маълумотлар оператори) тизимида рўйхатга олиш ва тизимнинг махсус панелида тадбиркорга оид маълумотларни, онлайн КНМ серия рақами ва фискаль модулини онлайн режимда киритиш, локация харитасида савдо нуқтаси жойлашувини кўрсатиш, аризани генерациялаш ва маълумотларни автоматик режимда ФМО ва ДСИга йўллаш орқали солиқ идораларида рўйхатдан ўтказиш; рўйхатга олинган фойдаланувчилар мониторинги, хабарлар жўнатиш ва тизим операторларининг барча ҳаракатлари ҳисобини юритиш; кўрсатилган хизматлар нарҳини автоматик ҳисоблаш ва тўлов учун ҳисобни беришга мўлжалланган биллингга эга; оператор, администратор, аудитор, бухгалтер ва колл-марказ операторининг кабинети мавжуд; тизим орқали тадбиркор онлайн НКМни рўйхатдан ва солиқ идораси ҳисобидан чиқариши мумкин.

ЭҶМ тури: IBM PC – ўзаро боғлиқ шахсий компьютерлар

Дастурлаш тили: JavaScript, Python, PHP

Операцион муҳит: Debian GNU/Linux

Система Support team предназначена для автоматизации процессов регистрации онлайн ККМ и обслуживания клиентов на высоком уровне. Функциональные возможности программы: регистрация онлайн ККМ в системе ОФД (оператор фискальных данных) и учет в налоговых органах в онлайн режиме путем ввода данных предпринимателя в специальной панели системы, серийного номера онлайн ККМ и фискального модуля, указания на карте локации расположения торговой точки, генерирования заявки и в автоматическом режиме отправки данных в ОФД и ГНИ; мониторинг зарегистрированных пользователей, отправка уведомлений и учет всех действий операторов системы; имеет биллинг для автоматического подсчета стоимости оказанных услуг и выставления счета на оплату; имеется кабинет оператора, администратора, аудитора, бухгалтера и оператора колл-центра; через систему пред-

приниматель также может снять онлайн ККМ с регистрации и с учета в налоговом органе.

Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК.

Язык программирования: JavaScript, Python, PHP

Операционная среда: Debian GNU/Linux

(11) DGU 09931

(21) DGU 2020 1966

(22) 02.11.2020

(71) ЎзР ФА М.Т.Ўрозбоев номидаги Механика ва иншоотлар сейсмик мустаҳкамлиги институти, UZ

Институт механики и сейсмостойкости сооружений им. М. Т. Уразбаева Академии Наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Султанов Карим Султанович, Хусанов Бахтияр Эргашбаевич, Акбаров Нодирбек Аскаралиевич, UZ

(54) Турли усуллар ёрдамида грунтларнинг қовушқоқ-эластик деформацияланиш моделини қиёсий таҳлил қилиш дастури

Программа сравнительного анализа модели вязкоупругого деформирования грунтов различными методами

(57) Дастур грунт ва тоғ жинсларнинг ёпишқоқ-эластик деформация тенгламаларини турли усуллар: аналитик, чекли-айрима ва Рунге-Кутта усуллари билан таққослаб таҳлил қилиш учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари: грунтларнинг ёпишқоқ-эластик деформация ҳисоб моделини шакллантириш учун бошланғич маълумотларни киритиш; аналитик, чекли айрималар ва Рунге-Кутта усулларида фойдаланиб кучланиш ва деформацияларни ҳисоблаш; натижаларни қайта ишлаш ва бошланғич шартларга боғлиқ ҳолда кучланиш-деформация диаграммалар қийматлари файлига файлга ёзиш. Қўлланиш соҳаси: олий техника билим юртларининг “Тутташ муҳитлар механикаси”, “Трунтлар механикаси ва тоғ жинслари”, “Қурилиш механикаси” ўқув курсларида ҳамда грунтлар ва тоғ жинслари динамикаси бўйича илмий тадқиқотларда.

ЭҶМ тури: Pentium, Apple

Дастурлаш тили: C++

Операцион муҳит: Windows 2007

Программа предназначена для сравнительного анализа уравнений вязкоупругого деформирования грунтов и горных пород различными методами: аналитический, конечно-разностный и метода Рунге-Кутта. Функциональные возможнос-

ти программы: ввод исходных данных для формирования расчетной модели вязкоупругого деформирования грунтов; расчет напряжений и деформаций с использованием аналитического метода, метода конечных разностей и метода Рунге-Кутты; обработка результатов и вывод на файл значения диаграммы напряжений-деформаций в зависимости от исходных данных. Область применения: в высших технических учебных заведениях при обучении учебных курсов по темам «Механика сплошных сред», «Механика грунтов и горных пород» и «Строительная механика» а также в научных исследованиях по динамике грунтов и горных пород.

Тип ЭВМ: Pentium, Apple

Язык программирования: C++

Операционная среда: Windows 2007

(11) DGU 09932

(21) DGU 2020 2059

(22) 10.11.2020

(71) «CENTER FOR DIGITAL TECHNOLOGY AND INNOVATION» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «CENTER FOR DIGITAL TECHNOLOGY AND INNOVATION», UZ

(72) Бабаев Бехзод, Ачилов Бахром, Хакбердиев Азиз, Хаатов Хаёт, Ходжаев Санжар, Эсоналиев Абдор, Фурсов Никита, Травкина Евгения, UA

(54) «A-pay. To'lov xizmati funksiyalarini bajaradigan iOS/Android operatsion tizimlari uchun dasturiy ta'minot/dastur (tovar/xizmatlar uchun to'lovlarni bank kartalari va mobil electron pul orqali to'lash tizimi)»

«A-pay. Программное обеспечение/приложение для операционных систем iOS/Android, выполняющее функции платежного сервиса (платежная система для оплаты товаров/услуг банковскими картами и электронными деньгами через мобильное устройство)»

(57) Тўлов иловаси мобил курилма орқали товарлар/хизматлар учун тўловларни банк карталари ва электрон пуллар орқали амалга ошириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: фойдаланувчи иловада ўз шахсига оид маълумотларни (И. Ф. О., туғилган сана, email-манзили ва ҳ. к.) киритган ҳолда рўйхатдан ўтади; хавфсизликни таъминлаш жараёни ўтади ва битта ёки бир нечта турли тўлов тизимлари (HUMO, UZCARD, VISA, MASTERCARD) карталарини киритади/ қўшади; фойдаланувчи учун карта баланси, карта бўйича бажарилган операциялар тарихи ва бошқа маълумотлар акс этти-

рилади; фойдаланувчи хизмат, товарлар, сервислар учун тўловларни амалга ошириши, бошқа қабул қилувчи картасига маблағ юбориши, шунингдек электрон ҳамёни яратиши, уни тўлдириши ва у орқали тўловлар амалга ошириши мумкин.

ЭХМ тури: Fujitsu PY RX2520 M5

Дастурлаш тили: Java, Android Kotlin, iOS Swift

Операцион муҳит: CentOS 7.7

Платежное приложение предназначено для оплаты товаров/услуг банковскими картами и электронными деньгами через мобильное устройство. Функциональные возможности программы: пользователь регистрируется в приложении, добавляет данные о себе (Ф. И. О., дату рождения, email, другие данные), проходит процесс настройки безопасности и привязывает/добавляет одну или несколько карт разных платежных систем (HUMO, UZCARD, VISA, MASTERCARD); пользователю отображаются баланс карты, история действий по карте, прочие данные; пользователь может произвести оплату за услуги, товары и сервисы, осуществить перевод средств на карту другого получателя, провести оплату на местах, а также создать электронный кошелек, пополнять его и проводить через него оплаты.

Тип ЭВМ: Fujitsu PY RX2520 M5

Язык программирования: Java, Android Kotlin, iOS Swift

Операционная среда: CentOS 7.7

(11) DGU 09933

(21) DGU 2020 2098

(22) 11.11.2020

(71)(72) Сувонов Олим Омонович, Кучкарова Сурмахон Сувановна, Бекпулатов Отабек Рахматуллаевич, Жумакулов Камронбек Шухрат ўғли, UZ

(54) 8-синф учун физик масалаларни ҳисобловчи амалий дастур

Прикладная программа вычисления физических задач 8-класса

(57) Дастур 8-синфларда физик масалаларни ҳисоблаш учун мўлжалланган. Дастур 8-синф учун физика фанининг ҳар бир мавзусига оид масалаларни ҳисоблаш ва уларнинг натижаларини таҳлил қилиш, хусусан, дарсларни самарали ташкил этиш ҳамда мустақил равишда масалаларни ечиш ва натижаларни текшириш учун хизмат қилади. Дастурнинг функционал имкониятлари: фойдаланувчилар дастурнинг менюси ёрдамида

амалий дастурга тезкор ўтиш, масалаларни ҳисоблаш, дастурдан чиқиш каби бир қатор ишларни амалий дастурда осон бажаришлари ва ундан фойдаланишлари мумкин; микробиологик масалаларни ҳисоблаш имконини беради. Қўлланадиган соҳаси: дастурдан умумий ўрта таълим мактабларининг физика фани ўқитувчилари ва 8-синф ўқувчилари фойдаланишлари мумкин.

ЭХМ тури: Pentium-III, IV

Дастурлаш тили: Borland Delphi 7

Операцион муҳит: Windows 2000\XP\Vista\7

Программа предназначена для вычисления физических задач 8-класса. Программа послужит для вычисления физических задач по каждой теме Физики для 8-го класса и анализа их результатов, в частности, эффективной организации уроков, самостоятельного решения задач и проверки их результатов. Функциональные возможности программы: пользователи с помощью главного меню могут осуществлять быстрый переход в программу, предназначенную для решения задач по предмету, получить результаты задач и уравнений, выйти из программы и легко выполнять ряд других работ; с помощью данной программы можно вычислять микробиологические задачи. Область применения: программой могут пользоваться преподаватели физики и учащиеся 8-го классов средних общеобразовательных школ.

Тип ЭВМ: Pentium-III, IV

Язык программирования: Borland Delphi 7

Операционная среда: Windows 2000\XP\Vista\7

(11) DGU 09934

(21) DGU 2020 2111

(22) 12.11.2020

(71) «KABUS WEB SOLUTIONS» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «KABUS WEB SOLUTIONS», UZ

«Худудгазтаъминот» акциядорлик жамияти, UZ
Акционерное общество «Худудгазтаъминот», UZ

(72) Касимов Фозилжон Шакирович, Ибрагимов Музаффар Хасанович, UZ

(54) «e-gaz.uz» Автоматлаштирилган ахборот тизими

Автоматизированная информационная система «e-gaz.uz»

(57) Дастур «E-GAZ» сиқилган газни ҳисобга олишни автоматлаштириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониялари: мавжуд бўлган барча газ ташувчи газбаллонлардаги сиқилган газ ҳисобини олиш; аҳолига сиқилган

газни тарқатиш, уни сақлаш ва жойларга етказишни назорат қилиш; лойиҳалаштирилаётган тизимнинг статистик маълумотлари асосида биллингни ҳисобга олган ҳолда сиқилган газни тарқатиш, уни сақлаш ва жойларга етказиш тўғрисидаги маълумотларга ишлов бериш; маиший газбаллонларни эксплуатация қилишни ўз вақтида назорат қилиш; маълумотлар базасига санкцияланмаган тарзда киришдан ҳимояланиш; турли категориядаги фойдаланувчилар учун тизимнинг муайян функцияларига кириш ҳуқуқини бошқариш, уларнинг берилган ваколатлар доираси хатти-ҳаракат қилишини мониторинг қилиш. ААТ турли маълумотлар базалари тизими (MSQL, PostgreSQL, MySQL, Oracle ва ҳ. к.) билан ишлаш имкониятига эга бўлган дастурлаш тилида яратилган.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Php, js, html, css

Операцион муҳит: UNIX оиласига мансуб ҳар қандай Ubuntu, Centos

Система «E-GAZ» предназначена для автоматизации учета сжиженного газа. Функциональные возможности программы: учета всех имеющихся носителей сжиженного газа газобаллонов; контроль реализации сжиженного газа населению, его хранения и отгрузки на местах; обработка информации по поставке, хранению, отгрузки и реализации сжиженного газа с учетом биллинга на основе статистических данных проектируемой системы; обеспечение своевременного контроля по эксплуатации бытовых газобаллонов; защита от несанкционированного доступа к базе данных; управление правами доступа к определенным функциям системы для различных категорий пользователей; мониторинг их действий в соответствии с наделенными полномочиями. АИС написана на языке программирования с возможностью работы с различными системами баз данных (MSQL, PostgreSQL, MySQL, Oracle и т.п.).

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Php, js, html, css

Операционная среда: UNIX oilasiga mansub har qanday: Ubuntu, Centos

(11) DGU 09935

(21) DGU 2020 2113

(22) 13.11.2020

(71)(72) Нигматов Хикматулла, UZ

(54) Замонавий ахборот-коммуникация технологияларининг алоқа каналларида ахборотларни ҳимоялаш дастурий мажмуаси

Программный комплекс защиты информации в каналах связи современных информационно-коммуникационных технологий

(57) Дастурий мажмуа замонавий ахборот коммуникация технологиялари йўналишида таълим олаётган талабалар, магистрлар, илмий-техшириш институтларининг илмий-техник ходимлари учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: замонавий мобиль телефонлар ёрдамида симли ва симсиз алоқа каналлари орқали узатилаётган ва қабул қилинаётган СМС ва ММС маълумотларни ҳимоялаш усуллари, алоқа каналларининг умумий параметрларини ва характеристикаларини ҳисоблаш формулаларини тақдим этиш; дастур Pentium III ва ундан юқори барча қурилмаларда ишлайди; дастурдан мультимедиа материаллари томоша қилиш орқали компьютернинг тузилиши, унинг ички ва ташқи қурилмалари ҳақида тўлиқ маълумот олиш мумкин. Қўлланиш соҳаси: таълим тизимида.

ЭҶМ тури: Pentium III

Дастурлаш тили: Java

Операцион муҳит: Windows 7

Программа предназначена для студентов, магистров, обучающихся в сфере современных информационно-коммуникационных технологий научных соискателей научно-исследовательских институтов. Функциональные возможности программы: предоставление общих параметров и характеристик расчетных формул каналов связи, методов защиты данных СМС и ММС принимаемых и передаваемых с современных проводных и беспроводных мобильных устройств; программа работает во всех устройствах Pentium III и выше; просмотр мультимедийных материалов, получение подробной информации о компьютерных устройствах, их внутренних и внешних элементах. Область применения: в сфере образования.

Тип ЭВМ: Pentium III

Язык программирования: Java

Операционная среда: Windows 7

(11) DGU 09936

(21) DGU 2020 2114

(22) 13.11.2020

(71)(72) Нигматов Хикматулла, UZ

(54) «Интеллектуал тизимлар ўқув қўлланмаси» дастурий мажмуаси

Программный комплекс «Учебник интеллектуальных систем»

(57) Интеллектуал тизимлар фани бугунги кунда энг ривожланаётган фан ҳисобланади. Чунки замонавий ахборот коммуникация технологиялари ёрдамида барча ишлаб чиқариш корхоналарида, транспортни бошқариш тизимида, медицинада ва халқ хўжалигидаги барча соҳаларда автоматлаштирилган бошқарув тизимлари сунъий интеллектлар ёрдамида яратилмоқда. Ҳозирги кунда ривожланган давлатларда ақлли кўчалар, хайдовчисиз ўзиюрар транспорт воситалари, ишлаб чиқаришда роботлар ёрдамида тайёр маҳсулотлар чиқарилаётгани мисол бўла олади. Ушбу дастур ана шундай интеллектуал тизимларнинг яратилиш ва ишлаш тартиби, хусусиятлари ва имкониятлари ҳақида маълумот бериш учун мўлжалланган. Дастурнинг ункционал имкониятлари: дастур Android платформасидаги барча қурилмаларда ишлайди; фойдаланувчидастурдаги мультимедиа материалларини томоша қилиш орқали интеллектуал тизимлар ҳақида батафсил маълумот олади; мультимедиа, кўшимча материаллар ва тестлар фани ўзлаштиришни осонлаштиради ва мавзуларни мустаҳкамлайди. Қўлланиш соҳаси: дастурдан информатика ва ахборот технологиялари бакалавр ва магистр йўналиши талабалари фойдаланишлари мумкин.

ЭҶМ тури: Смартфон

Дастурлаш тили: Java

Операцион муҳит: Android 4.5

Наука об интеллектуальных системах сегодня является самой передовой наукой. Потому что с помощью современных информационных и коммуникационных технологий, искусственного интеллекта создаются автоматизированные системы управления во всех отраслях промышленности, сельского хозяйства, системах управления транспортом, медицине и во всех отраслях народного хозяйства и экономики. Примеры включают умные улицы, самоходные автомобили без водителя и робототехнику в развитых странах. Данная программа предназначена для предоставления информации о порядке создания и эксплуатации, особенностях и возможностях таких интеллектуальных систем. Функциональные особенности приложения: приложение работает на всех устройствах на платформе Android; пользователь получает подробную информацию об интеллектуальных системах, просматривая мультимедийные материалы в программе; мультимедиа, дополнительные материалы и тесты облегчают овладение естественными науками и подкрепляют темы. Область применения: программой могут пользоваться студенты и аспиранты факультетов информатики и информационных технологий.

Тип ЭВМ: Смартфон

Язык программирования: Java

Операционная среда: Android 4.5

(11) DGU 09937

(21) DGU 2020 2115

(22) 13.11.2020

(71)(72) Нигматов Хикматулла, UZ

(54) «Замонавий ахборот коммуникация технологиялари асосида интеллектуал тизимлар яратиш бўйича ўқув қўлланма» дастурий мажмуаси

Программный комплекс «Учебник по созданию интеллектуальных систем на основе современных информационных и коммуникационных технологий»

(57) Дастурий мажмуа турли йўналишларда таълим олаётган олий ўқув юрти талабалари, касбхунар коллежалари ўқувчилари ҳамда турли соҳа ходимларининг малакасини ошириш курслари тингловчилари учун мўлжалланган. Дастурий мажмуада замонавий компьютерларнинг тузилиши, уларда ўрнатилган дастурлардан фойдаланиш тартиби интеллектуал ахборот тизимларини яратиш усулларининг транспорт соҳаси бошқарув тизимида тадбиқ этиш мисолида ёритилган. Дастурнинг функционал имкониятлари: дастур Android платформасидаги барча қурилмаларда ишлайди; юқори тезликдаги маълумотларни марказлашган ҳолда сақлашнинг тармоқ технологиялари ва воситаларидан кенг фойдаланиш имконини беради; фойдаланувчи дастурдаги мультимедиа материалларини томоша қилиш орқали интеллектуал тизимлар тўғрисида батафсил маълумотга эга бўлади. Қўлланиш соҳаси: таълим тизимида.

ЭХМ тури: Смартфон

Дастурлаш тили: Java

Операцион муҳит: Android 4.5

Программный комплекс предназначен для студентов высших учебных заведений разного профиля, учащихся профессиональных колледжей и слушателей курсов повышения квалификации сотрудников разных сфер. В программном комплексе элементы современных компьютерных устройств, порядок пользования программами установленных на данных устройствах освещены на примере внедрения в систему управления транспортной сферы методов создания интеллектуальных информационных систем. Функциональные возможности программы: работает на всех устройствах платформы Android; позволяет

широко применять сетевые технологии и средства по централизованному хранению высокоскоростных данных; просмотр мультимедийных материалов позволяет получать подробную информацию о интеллектуальных системах. Область применения: в сфере образования.

Тип ЭВМ: Смартфон

Язык программирования: Java

Операционная среда: Android 4.5

(11) DGU 09938

(21) DGU 2020 2116

(22) 13.11.2020

(71)(72) Нигматов Хикматулла, UZ

(54) «Компьютер тизимлари ва тармоқлари ўқув қўлланмаси» дастурий мажмуаси

Программный комплекс «Учебное пособие по компьютерным системам и сетям»

(57) Дастурий мажмуа компьютер тизими ва тармоқларининг тузилиши, уларнинг асосий параметрлари, характеристикалари, техникавий ва дастурий воситалари, локаль, корпоратив ва глобал компьютер тармоғининг тузилмалари ҳақида маълумот тақдим этиш учун мўлжалланган. Дастурда глобал Интернет тармоғига уланиш усуллари, манзиллаштириш, асосий ресурслар, турли усулларда ва тартибда ишлаш имкониятлари кенг ёритилган. Дастурнинг функционал имкониятлари: дастур Android платформасидаги барча қурилмаларда ишлайди; вилоятларда жойлашган сервер нагрукчаларини самарали тақсимлаш ва уларнинг ҳолатини графикда кўрсатиш; мавжуд марказий сервер нагруккасини оптималлаштириш; ҳисоботларни реал вақт режимида шакллантириш; вақтдан самарали фойдаланиш; қўлланма якунида амалий машғулотлар ва лаборатория ишларини бажариш бўйича йўриқномалар, талабаларнинг мустақил ишлаши учун тест саволларидан намуналар берилган. Қўлланиш соҳаси: дастурдан барча тармоқлар администраторлари фойдаланиши мумкин.

ЭХМ тури: Смартфон

Дастурлаш тили: Java

Операцион муҳит: Android 4.5

Программный комплекс предназначен для предоставления информации о компьютерных системах и их сетевых структурах, основных параметрах, характеристиках, технических и программных средствах, о структурах локальных, корпоративных и глобальных компьютерных сетей. В программе широко освещены способы подключения к глобальной Интернет сети, адресация,

основные ресурсы, возможности работы разными способами и порядок работы. Функциональные возможности программы: работает на всех устройствах платформы Android; эффективное распределение и графическое изображение нагрузок серверов, расположенных в областях; оптимизация нагрузки центрального сервера; формирование отчетов в режиме реального времени; эффективное использование времени; в конце пособия приведены руководства по выполнению практических занятий и лабораторных работ, образцы тестовых вопросов для самостоятельной работы студентов. Область применения программа может быть использована администраторами любых сетей.

Тип ЭВМ: Смартфон

Язык программирования: Java

Операционная среда: Android 4.5

(11) DGU 09939

(21) DGU 2020 2120

(22) 13.11.2020

(71)(72) Нигматов Хикматулла, UZ

(54) «Ахборот хавфсизлиги бўйича ўқув қўлланма» дастурий мажмуаси

Программный комплекс «Учебное пособие по информационной безопасности»

(57) Дастурий мажмуа компьютер тизими ва тармоқларида ахборотларни химоялаш воситалари, хавф-хатарлар ва ҳужумлар турлари, конкрет ташкилий, техникавий ёки ускунавий, дастурий, ҳуқуқий, жисмоний, криптографик компьютер тармоқларининг алоқа каналларида ахборотларни сақлаш ва вируслардан химоялаш воситалари ҳақида маълумот тақдим этиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имконияти: дастур Android платформасидаги барча қурилмаларда ишлайди; маълумотларни марказлашган ҳолда сақлашнинг тармоқ технологиялари ва воситаларидан кенг фойдаланиш имконини беради; ҳисоботларни реал вақт режимда шакллантириш; вақтдан самарали фойдаланиш; қўлланма якунида амалий машғулотлар ва лаборатория ишларини бажариш бўйича йўриқномалар, талабаларнинг мустақил ишлаши учун тест саволларидан намуналар берилган. Қўлланиш соҳаси: дастурдан барча тармоқлар администраторлари, шунингдек олий ўқув юр்தларининг 5330200 – «Информатика ва ахборот технологиялари» таълим йўналиши бўйича таълим олаётган талабалар, касб-хунар коллежлари ўқувчилари ва ушбу йўналиш бўйича малака ошираётган мутахассислар фойдаланиши мумкин.

ЭХМ тури: Смартфон

Дастурлаш тили: Java

Операцион муҳит: Android 4.5

Программный комплекс предназначен для предоставления данных о средствах защиты информации в компьютерных системах и сетях, видах угроз и атак, средствах хранения и защиты от вирусов информации на каналах связи в конкретных организационных, технических и оборудованных, программных, юридических, физических, криптографических компьютерных сетях. Функциональные возможности программы: работает на всех устройствах платформы Android; способствует широкому применению сетевых технологий и средств по централизованному хранению данных; формирование отчетов в режиме реального времени; эффективное использование времени; в конце пособия приведены руководства по выполнению практических занятий и лабораторных работ, образцы тестовых вопросов для самостоятельной работы студентов. Область применения программа может быть использована администраторами любых сетей, а также студентами высших учебных заведений, обучающихся по образовательному направлению 5330200 – «Информатика и информационные технологии», учащиеся профессиональных колледжей и специалисты, повышающие квалификацию в данной сфере.

Тип ЭВМ: Смартфон

Язык программирования: Java

Операционная среда: Android 4.5

(11) DGU 09940

(21) DGU 2020 2254

(22) 25.11.2020

(71) Boboyev Azizjon Azimjonovich, UZ

(72) Boboyev Azizjon Azimjonovich, UZ; Timofeeva Svetlana Semyonovna, RU; Musaev Marufdjan Nabievich, Kalandarov Ilyos Ibodullayevich, Jalilov Razzoq Samadovich, Nazarov Ulug'bek Burhon o'g'li, UZ

(54) **Chiqindi suvlarni sianidliardan tozalash uchun suv o'simliklarining fitoremediatsiya potensialini mikroprotessor qurilmalarida o'lchash va qo'llash**

Измерение и применение микропроцессорных устройств для фиторемедиционных потенциалов водных растений для очистки цианидсодержащих сточных вод

(57) Дастур чиқинди сувларни цианидлардан тозалашда автоматлаштирилган микропроцессорли

дастурий курилмалари фойдаланишни йўлга қўйиш учун мўлжалланган. Дастур ёрдамида бир қатор муаммоларни ҳал этиш, экологияни ҳимоялаш ишлари яхшилаш ва мониторинг қилиш мумкин. Чиқинди сувларни тозалашнинг маълум физик-кимёвий усуллари иқтисодий жиҳатдан кимматга тушади. Ушбу микропроцессор курилма дастури орқали цианид фиторемедиациясини амалга ошириш анъанавий, физикавий ва кимёвий жараёнларга муқобил усул сифатида самарали, тежамкор, экологик тоза ва жозибали экани асослаб берилган. Дастурнинг функционал имконияти: жараённинг критик нукталарини мониторинг қилиш; график, диаграмма орқали кўрсатиш имконини беради.

ЭҶМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: C++

Операцион муҳит: Windows

Программа предназначена для налаживания применение автоматизированных микропроцессорных программных устройств для очистки цианидсодержащих сточных вод. Программа способствует разрешению ряда проблем, улучшению работ по защите и мониторинга экологии. Известные физико-химические способы очистки сточных вод являются экономически невыгодными. С помощью данной программы микропроцессорного устройства были обоснованы эффективность, экономичность, экологическая чистота и привлекательность данного способа в качестве альтернативы в отношении традиционным, физическим и химическим способам осуществления фиторемедиации цианида. Функциональные возможности программы: ведение мониторинга критических точек процесса; изображение на графике и диаграмме полученных результатов.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: C++

Операционная среда: Windows

идентификацион белгиларини ажратиб олиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: объектни таниб олишда унинг идентификацион белгиларини ажратиб олиш; ажратиб олинган белгилардан информатив белгиларни аниқлаш; объектдаги идентификацион белгилар қийматларини Microsoft Excel дастурига ҳамда матнли файл кўринишига экспорт қилиш; олинган ҳисоблаш-тажриба натижаларини график кўринишда ифодалаш; график кўринишдаги маълумотларни турли график файл форматларида экспортлаш. Қўлланиш соҳаси: дастурий таъминот асосан кириш тизимларини назорат қилишда таниб олишни амалга ошириш, идентификацион белгиларни ажратишда фойдаланилади.

ЭҶМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Delphi 7

Операцион муҳит: Windows 7

Программа предназначена для разделения идентификационных меток, необходимых для распознавания объекта при управлении системами доступа. Функциональные возможности программы: разделение идентификационных меток при распознавании объекта; определение информативных знаков среди разделенных меток; экспорт значений идентификационных меток на объекте в программу Microsoft Excel и сохранение в формате текстового файла; изображение в формате графика полученных результатов экспериментально-расчетных работ; экспортирование данных на графике в формате графических файлов. Область применения: программа может быть использована при контроле систем доступа и разделение идентификационных меток.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Delphi 7

Операционная среда: Windows 7

(11) DGU 09941

(21) DGU 2020 2271

(22) 26.11.2020

(71) Маҳкамов Анваржон Абдуҷабборович, UZ

(72) Маҳкамов Анваржон Абдуҷабборович, Тошпўлатов Искандар Ҳабибулло ўғли, UZ

(54) Кириш тизимларини назорат қилишда объект белгиларини ажратишнинг бир усули
Один из способов разделения меток объектов при управлении системами доступа

(57) Дастур кириш тизимларини назорат қилишда объектни таниб олиш учун керак бўладиган

(11) DGU 09942

(21) DGU 2020 2402

(22) 10.12.2020

(71)(72) Юсупбеков Азизбек Нодирбекович, Тураев Хуршид Салим ўғли, Раҳимов Абдиҳаким Муҳаммадиевич, Ибрагимов Беговот Шералиевич, UZ

(54) Кимёвий ва нефт-кимё бошқариш жараёнида қарор қабул қилиш интеллектуал тизими учун дастурий таъминот

Программа для интеллектуальной системы принятия решений в химическом и нефтехимическом процессе управления

(57) Дастур реал вақтда масштабида ишлаб чиқаришда содир бўладиган ишлаб чиқариш жараёнларининг технологик параметрларини бошқариш учун мўлжалланган. Дастур технология ва ишлаб чиқариш кадрлари учун ягона ахборот-таҳлилий базани ташкил этиш, ишлаб чиқаришдаги турли хил вазиятларни таҳлил қилиш ва бошқарув қарорларини қабул қилишга имкон беради. Дастурнинг функционал имкониятлари: ишлаб чиқаришнинг ягона ахборот базасини шакллантириш; ахборот оқимини бошқариш; ишлаб чиқаришда интеллектуал тизимларни қўллаш ва жорий этиш; дастур Arduino IDE муҳитида Arduino платаларини дастурлаш тили асосида яратилган бўлиб, фойдаланувчи учун қулай ойнада ишлаш имконини беради. Қўлланиш соҳаси: илмий-тадқиқот ишларида ва таълим тизимида, айнан эса Технологик жараёнларни автоматлаштириш ва бошқариш таълим йўналиши бўйича фанлардан лаборатория машғулотларини бажаришда.

ЭХМ тури: Pentium

Дастурлаш тили: Arduino платаларини дастурлаш тили

Операцион муҳит: Windows 2000

Программа предназначена для управления в масштабе реального времени технологических параметров производственных процессов, возникающих на производстве. Программа позволяет создавать единую информационно-аналитическую базу для кадров по технологиям и производству, анализировать разные ситуации в производстве и принимать решения по управлению. Функциональные возможности программы: формирование единой информационной базы по производству; управление информационным потоком; налаживание производства через виртуальные анализаторы; программа разработана на среде Arduino IDE, на основе языка программирования плат Arduino, что позволяет работать пользователя в удобном окне. Область применения: программу можно использовать в научно-исследовательских работах и высших учебных заведениях при выполнении лабораторных работ по предметам образовательного направления «Автоматизация и управление технологических процессов».

Тип ЭВМ: Pentium

Язык программирования: Arduino платаларини дастурлаш тили

Операционная среда: Windows 2000

(11) DGU 09943

(21) DGU 2020 2403

(22) 10.12.2020

(71)(72) Разыкова Лола Гуйчиевна, Игамова Иноят Сулеймановна, Файзиева Диловар Уткуровна, Ҳайитова Шахноза Данияровна, Қосимова Озода Худойназровна, UZ

(54) Тиббиёт ходимининг коммуникатив мулоқотида нутқ маданияти

Речевая культура медицинского работника при коммуникативном общении

(57) Дастур тиббиёт ходимининг коммуникатив мулоқотида нутқ маданияти ошириш учун мўлжалланган. Дастурда мулоқот жараёнида нутқ маданиятига коммуникатив ёндошиш ва нутқ маданиятини оширишда қўлланиладиган дарсликлар, атамалар берилган. Дастурни юклаб олган ҳар бир тиббиёт ходими дастур асосида ўз нутқини ривожлантириш имконига эга бўлади. Дастурнинг функционал имкониятлари: фойдаланувчини унинг маълумотлари киритган ҳолда рўйхатдан ўтказиш; маълумотлар содда ва тушунарли тарзда тақдим этилган, дастур қўлланма сифатида ишлатилиши мумкин; тиббиёт ходимининг коммуникатив мулоқотда нутқ маданияти оширишга қаратилган бир неча мотивацион маълумотлар берилган; фойдаланувчи истагига кўра лотин ёки кирилл алифбосида ишлайди; add (Delete) функцияси орқали қўшимча маълумотларни киритиш (ўчириш) мумкин; дастурда Search (кидирув) функцияси ва «кун-тун» хизмати ҳам назарда тутилган.

ЭХМ тури: Android mobile phonelar uchun moslashtirilgan

Дастурлаш тили: JAVA, Android studio

Операцион муҳит: Windows 98, 2000, XP, Windows 7,8 Mobile phone(Android mobile phone)

Программа предназначена для повышения речевой культуры при коммуникативной общении медицинского работника. Программа включает учебники, термины, предназначенные для применения в повышении речевой культуры и коммуникативного подхода к речевой культуре при общении. Каждый медработник, загрузивший данную программу получает возможность с ее помощью развивать свою речь. Функциональные возможности программы: регистрация пользователя с внесением ее личных данных; данные и материалы представлены в простой и понятной форме; программу можно применить в качестве пособия; приведены несколько мотивационных материалов, нацеленных на повышение речевой культуры медработников при коммуникативном общении; программа работает на латинице и кириллице; с помощью функции add (Delete) можно добавить (удалить) дополнительные данные;

также предусмотрена функция поиска Search (поиск) и функция «день/ночь».

Тип ЭВМ: настроен под Android mobile phone

Язык программирования: JAVA, Android studio

Операционная среда: Windows 98, 2000, XP, Windows 7,8 Mobile phone(Android mobile phone)

(11) DGU 09944

(21) DGU 2020 2404

(22) 10.12.2020

(71)(72) Хасанжанова Фариди Одиловна, Ташкенбаева Элеонора Негматовна, UZ

(54) Ўспирин ёшдаги йигитларда ностабил стенокардия вариантларининг ривожланиши эрта диагностик критерийларини ишлаб чиқиш учун дастур

Программа для разработки ранних диагностических критериев развития нестабильных вариантов стенокардии у мужчин в молодом возрасте

(57) Дастур ўспирин ёшдаги йигитларда ностабил стенокардия вариантларининг ривожланиши эрта диагностик критерийларини ишлаб чиқиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: текшириляётган бемор картасини расмийлаштириш; ўспирин ёшдаги йигитларда ностабил стенокардия вариантларининг ривожланиши эрта диагностик критерийларига оид маълумотларни йиғиш, киритиш ва сақлаш; мураккаб атеросклеротик ўзгаришлар оқибатида коронар артериялар соҳасига локализацияланган ва яллиғланиш билан бирга юз берадиган ностабил стенокардия вариантларини касалликнинг фаоллиги ва клиник белгиларига кўра аниқлаш ҳамда уни эрта диагностика тактикасини максимум даражада тўғри танлаш мақсадида баҳолаш, шунингдек организмнинг ўзига хос жиҳатларини ҳисобга олган ҳолда даволаш тактикасини белгилаш; беморнинг ҳаёт сифатини яхшилаш. Қўлланиш соҳаси: кардиологияда.

ЭХМ тури: IBM PC 486

Дастурлаш тили: Delphi 7.0

Операцион муҳит: Windows 95

Программа предназначена для разработки ранних диагностических критериев развития нестабильных вариантов стенокардии у мужчин молодого возраста. Функциональные возможности программы: оформление карты обследуемого больного; сбор, ввод, хранение данных ранних диагностических критериев развития нестабильных вариантов стенокардии у мужчин в молодом

возрасте; определение нестабильных вариантов стенокардии, возникающих в результате сложных атеросклеротических изменений с локализацией в коронарных артериях в сочетании с воспалением по клиническим проявлениям и активности заболевания и оценка его тяжести с целью максимально правильного выбора тактики ранней диагностики, а также тактики лечения с учетом индивидуальных особенностей организма; улучшение качества жизни больных. Область применения: кардиология.

Тип ЭВМ: IBM PC 486

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 09945

(21) DGU 2020 2405

(22) 10.12.2020

(71) Расулова Шахноза Расулжановна, UZ

(72) Расулова Шахноза Расулжановна, Насимов Эльбек Эльхонович, Арипова Гавхар Эркиновна, Джумаева Наргиза Баходир қизи, Кадиров Равшан Хусанович, UZ

(54) Курак тишлар кенглиги асосида тиш қаторининг олд узунлигини аниқлаш (ShPVR.exe)

Определение длины переднего участка зубных дуг по ширине резцов (ShPVR.exe)

(57) Дастур юқори курак тишларнинг кўндаланг ўлчамларининг йиғиндисига кўра юқори ва пастки тиш қаторларининг олд соҳаси узунлигини аниқлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: дастурий маҳсулот экспресс тартибда беморларда юқори ва пастки тиш қаторларининг олд соҳасини узунлигини аниқлаш имкониятини яратади; шу билан бирга, пастки ва юқори фронтал тишлар кўндаланг ўлчамлари йиғиндиларининг пропорционаллиги асосида олд узунлик бўйича муаммони ҳисобга олган ҳолда шифокор бажарадиган тадбир учун маълумот беради; ҳисоботлар асосига соғлом ўсмирларнинг юқори ва пастки тишлари ҳамда тиш қаторларининг антропометрик ўлчамлари олинган. Дастурий маҳсулот битта «ShPVR.exe» модулдан иборат. Қўлланиш соҳаси: Ўзбекистон соғлиқни сақлаш ортодонтия, болалар стоматология бўлинмалари, Тошкент давлат стоматология институти ортодонтия ва тишларни протезлаш кафедраси ва поликлиникаси.

ЭХМ тури: IBM Pentium

Дастурлаш тили: Visual Basic 6.0.

Операцион муҳит: Windows 7

Программа предназначена для определения длины переднего участка как верхней, так и нижней зубных дуг по сумме ширины только верхних резцов. Функциональные возможности программы: позволяет определить в экспресс-режиме длину переднего участка как верхней, так и нижней зубных дуг по сумме ширины верхних резцов; на основе пропорциональности сумм поперечных размеров фронтальных зубов верхней челюсти определяет тактику лечения. За основу расчетов взяты антропометрические измерения верхних и нижних зубов и зубных дуг здорового ребенка. Программный продукт состоит из одного модуля «ShPVR.exe». Область применения: отделения ортодонтии, детская стоматология, Ташкентский государственный стоматологический институт, кафедра и поликлиника ортодонтии и зубного протезирования.

Тип ЭВМ: IBM Pentium

Язык программирования: Visual Basic 6.0.

Операционная среда: Windows 7

(11) DGU 09946

(21) DGU 2020 2408

(22) 11.12.2020

(71) Chuponov Abduraxmon Ermuminovich, UZ

(72) Chuponov Abduraxmon Ermuminovich, Gafurov Yusufbek Ikramovich, Mirzaev Dilshod Xakimovich, Saidov Dilshod Tolib o'g'li, Abdusamadov Ruslan Abdusamad o'g'li, UZ

(54) Iste'molchilarga suv miqdorini taqsimlash jarayonlarini boshqarish dasturi

Программа для управления процессами распределения количества воды потребителям

(57) Дастур сув ресурсларидан рациональ тарзда фойдаланиш, сув ресурсларини бошқариш тизимига замонавий ахборот-коммуникация ва инновацион технологияларни жорий этиш, истеъмолчиларга етказиб бериладиган сув миқдорини тақсимлаш ва бу жараёни бошқариш учун мўлжалланган. Дастурдан сув хўжалиги тизимидаги бошқа муҳим объектлар бўйича маълумотлар базасини шакллантириш, бошқариш ва таҳлил қилиш йўналишида фойдаланиш мумкин. Дастурнинг функционал имкониятлари: режадаги сув миқдорини тақсимлайди ва бошқаради; ўтган йилларда олинган сув истеъмолини кўрсатади ва таҳлил қилади; умумий сув миқдорини ҳисоблаш жараёнини таҳлил қилади; MS-Excel дастуридан импорт ва дастурга экспорт қила олади; Desktop технологиялари асосида ишлайди. Қўлланмиш соҳаси: ЎЗР Сув ва қишлоқ хўжалиги вазирлиги.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Java

Операцион муҳит: Windows 7

Программа предназначена для рационального использования водных ресурсов, внедрения современных информационно-коммуникационных и инновационных технологий в систему управления водными ресурсами и распределения количества воды, подаваемой потребителям. Программа будет полезна в формировании, управлении и анализе других важных объектов водного хозяйства. Функциональные возможности программы: распределение и управление запланированным количеством воды; демонстрирует и анализирует потребление воды в предыдущие годы; анализ потребления водных ресурсов в задаваемый период; подсчет общего количества потребляемой воды; возможность импорта и экспорта данных из MS-Excel. Область применения: Министерство водного и сельского хозяйства.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Java

Операционная среда: Windows 7

(11) DGU 09947

(21) DGU 2020 2409

(22) 11.12.2020

(71) Djumayev Zokir Fattilloevich, UZ

(72) Djumayev Zokir Fattilloevich, Qalandarov Navro'zbek Olimbayevich, Sayfullayev Samandar Solih o'g'li, UZ

(54) 5321500 – «Texnologiyalar va jihozlar (mashinasozlik)» va 5320200 – «Mashinasozlik texnologiyasi, mashinasozlik ishlab chiqarishini jihozlash va avtomatlashtirish» bakalavr ta'lim yo'nalishlarining «Gidravlika va gidropnevmoymuritmalar» fanining ma'ruza, amaliy va tajriba mashg'ulotini bajarish bo'yicha elektron darslik
Электронный учебник по выполнению лекционных, практических и лабораторных упражнений по дисциплине «Гидравлика и гидropневмопривод» направления бакалавриата 5321500 – «Технологии и оборудования и 5320200 – «Технология машиностроения, оборудование и автоматизация машиностроительного производства»

(57) Дастур олий таълим муассасаларининг 5321500 – «Технологиялар ва жиҳозлар (машинасозлик)» ва 5320200 – «Машинасозлик технологияси, машинасозлик ишлаб чиқаришини жиҳоз-

лаш ва автоматлаштириш» таълим йўналишлари бакалавр босқичи талабалари учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: «Гидравлика ва гидропневмоюритмалар» фани предмети ҳисобланган суюқлик ва газларнинг мувозанати ва ҳаракатининг асосий қонунлари тушунчаси батафсил ёритилган; дастурда Гидравлика ва гидропневмоюритмалар фани иккита: гидростатика – суюқликларнинг мувозанат қонунларини ўрганиш ҳамда гидродинамика – суюқликлар ҳаракатининг асосий қонунларини ўрганиш қисмларга бўлиб ўрганилади; электрон дарсликда «Гидравлика ва гидропневмоюритмалар» фанидан амалий ва тажриба машғулотларини бажариш бўйича услубий кўрсатмалар, ҳар бир амалий ва тажриба машғулотга оид видеоматериаллар, мавзу бўйича тақдимот материаллари ва топшириқлар келтириб ўтилган; рўйхатдаги барча маълумотларни ёки қидириб топилган ҳамда филтрланган натижаларни Microsoft Word, Microsoft PowerPoint, PDF, HTML ва бошқа оддий матнли форматда файлларда сақлаш имконияти мавжуд.

ЭХМ тури: Pentum IV

Дастурлаш тили: Delphi

Операцион муҳит: Windows 7

Программа расчитана на студентов бакалавриата высших учебных заведений, обучающихся по образовательным направлениям 5321500 - «Технология и оборудование (машиностроение)» и 5320200 - «Машиностроение, оборудование и автоматизация машиностроения». Функциональные возможности программы: детальное описание понятий об основных законов равновесия и движения жидкостей и газов, которое является отдельной темой предмета «Гидравлика и гидропневматические сплавы»; с помощью программы предмет «Гидравлика и гидропневматические сплавы» изучается с разделением на две части: гидростатика - изучение законов равновесия жидкостей, а гидродинамика - изучение основных законов движения жидкости; электронный учебник содержит методические указания для практических и экспериментальных занятий по предмету «Гидравлика и гидропневматические процедуры», видеоматериалы для каждого практического и экспериментального обучения, презентационные материалы и задания по теме; можно сохранить все данные в списке или результаты поиска и фильтрации в файлах в Microsoft Word, Microsoft PowerPoint, PDF, HTML и других простых текстовых форматах.

Тип ЭВМ: Pentum IV

Язык программирования: Delphi

Операционная среда: Windows 7

(11) DGU 09948

(21) DGU 2020 2411

(22) 11.12.2020

(71) Hamroyev Hamza Hamidovich, UZ

(72) Hamroyev Hamza Hamidovich, Xojiyev Azizjon Kaimovich, UZ

(54) 5321504 – (15.03.01) «Технология и оборудование (машиностроение)» va 5321500 – «Технологиялар va jihozlar (mashinasozlik)» bakalavr ta'lim yo'nalishining «Теория резания» va «Кесисх nazariyasi» fanining ma'ruza va amaliy mashg'ulotini bajarish bo'yicha elektron darslik «Электронный учебник по выполнению лекционных и практических занятий по дисциплине направления бакалавра «Теория резания» 5321504 – (15.03.01) «Технология и оборудование (машиностроение) и 5321500 – «Технологиялар va jihozlar (mashinasozlik)»

(57) «Кесиш назарияси» фанидан электрон дарслик дастури олий таълим муассасаларининг 5321504 – (15.03.01) «Технология и оборудование (машиностроение)» va 5321500 – «Технологиялар va jihozlar (mashinasozlik)» бакалавр таълим йўналишлари талабаларига мўлжалланган. Дастур вазифаси кесиш назарияси предмети, кесиш жараёнини асосларини, кесиш жараёнида юз берадиган физик- механикавий ҳодисаларни, материалларни кесишнинг самарали режимларини танлаш, кесиш жараёни кинематикаси, ишлаб чиқариш учун замонавий кесувчи асбоблардан фойдаланиш усуллари, кесувчи асбобларга қўйилган талаб ва эҳтиёжлар, шу билан бирга лойиҳалаш ва ишлаб чиқариш методлари тўғрисида маълумотлар тақдим этишдан иборат. Дастурнинг функционал имкониятлари: «Кесиш назарияси» фанидан амалий машғулотларни бажариш бўйича барча керакли маълумотлар келтирилган; дастурнинг бош интерфейсида амалий машғулотларни бажариш бўйича услубий кўрсатмалар, ҳар бир амалий машғулотга оид видеоматериаллар, мавзу бўйича тақдимот материаллари ва топшириқлар келтириб ўтилган; рўйхатдаги барча маълумотларни ёки қидириб топилган ҳамда филтрланган натижаларни Microsoft Word, Microsoft PowerPoint, PDF, HTML ва бошқа оддий матнли форматли файлларда сақлаш имконияти мавжуд.

ЭХМ тури: Pentum IV
Дастурлаш тили: Delphi
Операцион мухит: Windows 7

Программа электронного учебника «Теория резания» предназначена для студентов бакалавриата высших учебных заведений, обучающихся по образовательным направлениям 5321504 - (15.03.01) «Технология и оборудование» и 5321500 - «Технология и оборудование (машиностроение)». Задача программы - изучение предмета теории резания, основ процесса резания, физико-механических явлений, происходящих в процессе резания, выбора эффективных режимов резания материалов, кинематики процесса резания, методов использования современных режущих инструментов для производства, требования и потребности в режущих инструментах, предоставление информации о методах производства. Функциональные возможности программы: вся необходимая информация по практическим занятиям по предмету «Теория резания», основной интерфейс программы содержит инструкции по практическим занятиям, видеоматериалы к каждому практическому занятию, презентационные материалы и задания по теме; можно сохранить все данные в списке или результаты поиска и фильтрации в Microsoft Word, Microsoft PowerPoint, PDF, HTML и других файлах простого текстового формата.

Тип ЭВМ: Pentum IV
Язык программирования: Delphi
Операционная среда: Windows 7

(11) DGU 09949
(21) DGU 2020 2413
(22) 11.12.2020

(71)(72) Qalandarov Ulug'bek Xusanovfch, Shodiyarova Karomat Xadjanovna, Kulmirzayeva Gulrabo Abdug'aniyevna, UZ

Каландаров Улугбек Хусанович, Шодиярова Каромат Хаджановна, Кулмирзаева Гулрабо Абдуганиевна, UZ

(54) Инсон ўпкасининг Covid-19 дан зарарланганлигини фоизларда ҳисоблаш учун дастур
Программа для расчета в процентах повреждений легких человека от Covid-19 (коронавируса)

(57) Дастур инсон ўпкасининг Covid-19 дан зарарланганлигини фоизларда ҳисоблаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: инсон ўпкасининг зарарланган қисми фоизини ўпканинг умумий ҳажмига солиштириш ор-

қали портатив рентген аппаратлари тасвиридан фойдаланган ҳолда автоматик ҳисоблаш. Қўлланиш соҳаси: соғлиқни сақлаш соҳасида.

ЭХМ тури: портатив
Дастурлаш тили: Паскаль и С++
Операцион мухит: Windows

Программа предназначена для расчета в процентном отношении повреждения легких от Covid-19. Функциональные возможности программы: автоматический расчет процента пораженной части легких человека по сравнению с общим объемом легких с использованием снимков портативных рентгеновских аппаратов. Область применения: в области здравоохранения.

Тип ЭВМ: портативный
Язык программирования: Паскаль и С++
Операционная среда: Windows

(11) DGU 09950
(21) DGU 2020 2414
(22) 11.12.2020

(71)(72) Melanova Nazira Rashidovna, UZ

(54) «Manzarali o'simliklar biotexnorogiyasi va mikrobiologiyasi» erektron darsligi
Электронный учебник «Биотехнология и микробиология декоративных растений»

(57) Дастур олий таълим муассасаларининг қишлоқ хўжалиги бўйича тегишли йўналишларида ўқиётган талабалар учун мўлжалланган. Дастур микроорганизмлардан унумли фойдаланган ҳолда чиқиндисиз технологик жараёнларни барпо этиш усуллари, ишлаб чиқариш жараёнида фойдаланиладиган хўжалик аҳамиятига эга бўлган микроорганизмларнинг ҳаёт фаолиятини бошқариш ва олинладиган маҳсулот сифатини яхшилаш усуллари, шу билан бир қаторда турли хил ишлаб чиқариш жараёнларига салбий таъир қилувчи микроорганизмларни йўқотишда қўлланиладиган тадбирлар бўйича назарий ва амалий билимларни ўзлаштиришда электрон ресурс вази фасини бажаради. Дастурнинг функционал имкониятлари: электрон дарслик «Манзарали ўсимликлар биотехнологияси ва микробиология» фаани бўйича назарий материалларни ўз ичига олган; мавзулар бўйича видео-, аудиоматериаллар, тестлар, назорат саволлари, топшириқлар, мисол ва масалалар берилган; маълумотларни электрон тарзда ўқиш ва кўчириб олиш мумкин; дастурдан масофавий таълимни ташкил этишда фойдаланиш мумкин. Қўлланиш соҳаси: олий таълим муассасаларида.

ЭХМ тури: Pentium IV
Дастурлаш тили: DHTML
Операцион мухит: Windows XP, Windows 7, Windows 8

Программа предназначена для студентов, обучающихся по соответствующим направлениям высшего образования в области сельского хозяйства. Программа включает методы построения безотходных технологических процессов с эффективным использованием микроорганизмов, методы управления жизнедеятельностью микроорганизмов, имеющих экономическое значение, используемых в производственном процессе, и повышения качества продукции, а также служит электронным ресурсом для получения теоретических и практических знаний о мерах, принимаемых для уничтожения микроорганизмов, отрицательно влияющих на различные производственные процессы. Функциональные возможности программы: электронный учебник содержит теоретические материалы по предмету «Биотехнология и микробиология декоративных растений»; приведены видео-, аудиоматериалы, тесты, контрольные вопросы, задания, примеры и задачи по темам; данные можно читать и загружать в электронном виде; программа может быть использована при организации дистанционного обучения. Область применения: в высших учебных заведениях.

Тип ЭВМ: Pentium IV.

Язык программирования: DHTML

Операционная среда: Windows XP, Windows 7, Windows 8

(11) DGU 09951

(21) DGU 2020 2415

(22) 11.12.2020

(71)(72) Erkinov Zokirjon Erkinboy o'g'li, Abduvaliyev Davlatali Muxammadjon o'g'li, UZ

(54) «Pishitilgan ipda buramni bir tekisda taqsimlovchi sharchaning harakat qonuniyatini aniqlash» dasturi

Программа «Определение закона движения шара, который равномерно распределяет крутку в выпеченной пряже»

(57) Ипларни пишитиш жараёнида оғирлиги м бўлган шарча харакатланаётган ипга тегиб туради. Шарчанинг айланиши давомида ипга маркадан қочма куч таъсир эта бошлайди ва бу жараён ипнинг таранглик кучи ўзгаришига олиб келади. Ушбу дастур шарчанинг ўлчамлари асосида ипларни тақсимлаш жараёнида ҳаракат қонуният-

ларини ҳисоблаш ва моделлаштириш вазифасини бажаради. Дастурнинг функционал имкониятлари: оғирлик маркази атрофида шарчанинг бурилиш бурчагининг ўзгариш қонуниларини моделлаштириш; ипларни пишитиш жараёнида унинг таранглик кучларини аниқлаш; шарчанинг ҳаракат траекториясини аниқлаш, маълумотларни сақлаш ва қайта ишлаш; чиқувчи маълумотларни график режимда кўриш мумкин. Қўлланмиш соҳаси: дастурдан тўқимачилик корхоналарида, илмий лабораторияларда, шунингдек ўқув муассасаларида фойдаланиш мумкин.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Matlab Coder

Операцион мухит: Windows 7

В процессе заправки движущейся нити касается шарик веса m . Во время вращения шара на нить начинает действовать центробежная сила, и этот процесс приводит к изменению прочности нити на разрыв. Эта программа выполняет задачу расчета и моделирования законов движения в процессе распределения пряжи на основе размеров воздушного шара. Функциональные возможности программы: моделирование законов изменения угла поворота воздушного шара вокруг центра тяжести; определение ее растягивающих усилий при варке пряжи; определение траектории полета шара, хранение и обработка данных; просмотр выходных данных в графическом режиме. Область применения: программа может быть использована на текстильных предприятиях, в научных лабораториях, а также в учебных заведениях.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Matlab Coder

Операционная среда: Windows 7

(11) DGU 09952

(21) DGU 2020 2416

(22) 11.12.2020

(71)(72) Erkinov Zokirjon Erkinboy o'g'li, Mirzaboyev Baxritdin, Ataxanov Avazbek Komiljanovich, UZ

(54) «Aylanma harakat qilayotgan nasadka ichidagi sharchaning muvozanat xolatini modellash-tirish» dasturi

Программа «Моделирование положения равновесия воздушного шара во вращающемся сопле»

(57) Дастур ипларни пишитиш қурилмасининг насадкаси ичидаги шарчанинг ҳаракат қонуниятларини моделлаштириш ва ўз ўқида шарча мар-

казининг координатларини ҳисоблаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: ипларни пишитиш жараёнида насадка ичидаги шарчанинг ҳаракат қонуниятларини моделлаштириш; насадка ичига кирувчи ипларнинг кириш бурчаги асосида шарчанинг ҳаракат траекториясини ҳисоблаш; ишқаланиш кучи, шарча массаси ва шарчанинг радиуслари орқали ҳисоблаш жараёнини олиб бориш; чикувчи маълумотларни сақлаш ва қайта очиш. Қўлланиш соҳаси: дастурдан тўқимчилик корхоналарида, илмий лабораторияларда, шунингдек ўқув муассасаларида фойдаланиш мумкин.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Matlab Coder

Операцион муҳит: Windows 7

Программа предназначена для моделирования законов движения воздушного шара внутри сопла устройства для кручения пряжи и расчета координат центра воздушного шара на его оси. Функциональные возможности программы: моделирование законов движения шарика внутри насадки при скручивании пряжи; расчет траектории движения мяча исходя из угла входа резьбы, входящей в сопло; вести расчет по силе трения, массе пузыря и радиусам пузыря; сохранить и повторно открыть исходящие данные. Область применения: программа может быть использована на текстильных предприятиях, научных лабораториях, а также в учебных заведениях.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Matlab Coder

Операционная среда: Windows 7

(11) DGU 09953

(21) DGU 2020 2417

(22) 11.12.2020

(71)(72) Turdiyev Shoxrux Razzakovich, UZ

(54) Boshlang'ich sinf ixtisosligi talabalarini matematikadan nomanfiy butun sonlar bilan ishlashga o'rgatish metodikasi mobil ilovasi

Мобильное приложение методики обучения для студентов по специальности младших классов по работе с неотрицательными целыми числами по математике

(57) Дастур олий таълим муассасаларининг 5111700 – «Бошланғич таълим ва спорт тарбиявий иш» бакалавриат таълим йўналишлари талабалари учун мўлжалланган. Дастур талаба ва магистрларнинг билим ва кўникмаларини ошириш, уларнинг «Математикани ўқитиш методикаси» фанига бўлган қизиқишини ошириш, ушбу

фанни ва унга боғлиқ бўлган бошқа фанларни мукамал ўзлаштириш учун имконият яратади. Дастурнинг функционал имкониятлари: Бошланғич таълим ва спорт тарбиявий иш таълим йўналишларида «Математикани ўқитиш методикаси» курси амалдаги ўқув режасига мувофиқ уч семестрда ўқитилишини эътиборга олинган ҳолда ушбу услубий қўлланмада фан бўйича ўқув дастурида режалаштирилган амалий машғулотлар бўйича барча маълумотлар берилган; дастур JAVA дастурлаш муҳитида яратилган ва Android (*.apk) платформалари учун мўлжалланган; дастурда фанни ўзлаштириш тартиби ва рейтинг тизими харитаси ҳамда баҳолаш мезонлари батафсил кўрсатилган; талаба мобиль илова ёрдамида фанни яхши ўзлаштириш учун зарур бўлган фан дастури ва бўлимларини аниқ тасаввур қилади, маълум тартиб асосида техникавий фанлар билан шуғулланиш имконига эга бўлади. Қўлланиш соҳаси: олий ўқув юртлири муассасаларида таълим сифати ва самарадорлигини оширишда.

ЭХМ тури: barcha turdagi Android OSda ishlovchi qurilmalar

Дастурлаш тили: JAVA (Android platformasida)

Операцион муҳит: Android operatsion tizimining barcha versiyalarida

Программа предназначена для студентов бакалавриата высших учебных заведений, обучающихся по образовательному направлению 5111700 - «Начальное образование и спортивное образование». Программа дает возможность повысить знания и навыки студентов и магистров, повысить их интерес к предмету «Методика обучения математике», освоить этот предмет и другие смежные дисциплины. Функциональные возможности программы: принимая во внимание тот факт, что курс «Методика преподавания математики» в начальном образовании и спортивном образовании преподается в течение трех семестров в соответствии с действующей учебной программой, в данном электронном пособии представлена вся информация о практических занятиях, запланированных по учебному плану; программа создана в среде программирования JAVA и предназначена для платформ Android (*.apk); в программе подробно расписан порядок усвоения предмета и карта рейтинговой системы, а также критерии оценки; студент имеет четкое представление о предмете и разделах предмета, необходимых для хорошего усвоения науки с помощью мобильного приложения, сможет заниматься техническими науками. Область применения: в повышении качества и эффективности обучения в высших учебных заведениях.

Тип ЭВМ: устройства, работающие в ОС Android

Язык программирования: JAVA (Android платформа)

Операционная среда: все версии ОС Android

(11) DGU 09954

(21) DGU 2020 2419

(22) 11.12.2020

(71) Муҳаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент ахборот технологиялари университети, UZ

Ташкентский университет информационных технологий имени Мухаммада ал-Хоразмий, UZ

(72) Хамдамов Уткир Рахматиллаевич, Мирзаев Аваз Эгамбердиевич, Халилов Сирожиддин Панжиевич, Болтаев Истиклол Шерали ўғли, UZ

(54) Юқори самарали ҳисоблаш тузилмаларини базисли сплайнлар асосида моделлаштириш дастури

Программа для моделирования высокоэффективных вычислительных структур на основе базисных сплайнов

(57) Дастур юқори самарали ҳисоблаш тузилмалари функцияларини базисли сплайнлар асосида моделлаштириш ва симуляциялаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: маълумотлар узатиладиган интерфейс чизикларини ҳосил қилиш; ҳисоб-китоблар амалга ошириладиган ва бошқарув компонентлар жойлаштириладиган матн блокларини ҳосил қилиш; бошқарув компонентларини ҳосил қилиш; анимация ҳосил қилиш; берилган алгоритм асосида ҳисоблаш ва анимацияни яратиш. Дастур натижаси - интерактив режимда ишлайдиган ҳисоблаш структураларининг моделларини яратиш. Қўлланиш соҳаси: ахборот технологиялари.

ЭХМ тури: IBM – ўзаро боғлиқ шахсий компьютерлар

Дастурлаш тили: Macromedia Flash, Action Script

Операцион муҳит: Windows 2007

Программа предназначена для моделирования и симуляции функционирования высокопроизводительных вычислительных структур на основе кубических базисных сплайнов. Функциональные возможности программы: создание интерфейсных линий, по которым передаются данные; создание текстовых блоков вычисления и расположения компонентов навигации; создание компонентов навигации; создание анимации; организация вычислений и анимации по заданному алгоритму. Результат программы: модели вычис-

лительных структур, функционирующие в интерактивном режиме. Область применения: информационные технологии.

Тип ЭВМ: IBM – совместимые ПК

Язык программирования: Macromedia Flash, Action Script

Операционная среда: Windows 2007

(11) DGU 09955

(21) DGU 2020 2422

(22) 14.12.2020

(71)(72) Қодиров Бегмурод Нуриллаевич, Мингбоев Улуғбек Хужаевич, Авазов Аъзам Жанузакочевич, UZ

(54) Информатика ва ахборот технологиялари (on-line курс)

Информатика и информационные технологии (on-line курс)

(57) Дастур “Информатика ва ахборот технологиялари” фани ўқитувчиларини қайта тайёрлаш ва уларнинг малакасини ошириш учун мўлжалланган. Дастур мутахассислик фанидан мавзулар юзасидан 3 даражали инновацион тест шаклда тайёрланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: тизимга логин ва парол орқали кириш ва эҳтиёж туғилганда уларни алмаштириш; фойдаланувчи маълумотларини сақлаш; фойдаланувчилар сертификатларини ва фойдаланувчи курсларни бошқариш; фойдаланувчининг статуси ҳақида огоҳлантириб туриш; курс ҳақида маълумотларни кўриш ва курсга ёзилиш имконияти; курснинг неча фоиз бажарилганлигини кўриш мумкин; курс материаллари мавзулар бўйича модулларга бўлинган ва ҳар бир модулда керакли мавзуни, мавзу ичида маъруза матнини ва тест саволларини қўшиш имконияти мавжуд; курс тасмолланганда тингловчиларга сертификат берилади; курсни кузатиб бориш учун қулай навигация.

ЭХМ тури: Pentium-IV

Дастурлаш тили: PHP, LARAVEL, MYSQL, NGINX, APACHE

Операцион муҳит: Linux ва Windows

Программа предназначена для преподавателей предмета «Информатика и информационные технологии» в целях их переподготовки и повышению квалификации. Программа подготовлено в виде 3-х уровневое инновационного теста по темам программы по специальности. Функциональные возможности программы: предоставление и при необходимости смена логина и пароля; сохранение пользовательских данных; возмож-

ность управления сертификатами пользователей и пользовательскими курсами; осведомление пользователя о его статусе; возможность записи на прохождение курса; просмотр информации о курсе; определение уровня тестирования; разделение на модули по темам курса; оформление сертификата по окончании курса; удобная навигация по курсу.

Тип ЭВМ: Pentium-IV

Язык программирования: PHP, LARAVEL, MYSQL, NGINX, APACHE

Операционная среда: Linux и Windows

(11) DGU 09956

(21) DGU 2020 2426

(22) 14.12.2020

(71) «TUNE Consulting» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «TUNE Consalting», UZ

(72) Убайлуллаев Нодирбек Шавкатович, UZ

(54) «BELT DBOj»

«BELT DBOj»

(57) Дастур мижозлар - жисмоний шахсларга масофадан хизмат кўрсатиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: пластик карталар бўйича қолдиқ суммани кўриш; картадан картага пул ўтказиш (шу жумладан картадан картага экспресс ўтказмалар); картадан талаб қилиб олгунгача ҳисоб рақмаларига пул ўтказиш; пластик карталарни блоклаш ва блокдан чиқариш; депозитлар бўйича маълумот олиш (муддати, суммаси, фоиз ставкаси, ҳисобланган фоизлар, кўчирма ва калькулятор); талаб қилиб олгунгача ҳисоб рақамлари бўйича маълумотларни кўриш ва улардан кўчирма олиш (қолдиқ, кўчирма); кредитлар бўйича маълумотларни кўриш (кўчирма, тўлаш графиги, сумма, кредит муддати, фоиз ставкаси, ҳисобланган фоизлар); кредитларни тўлаш; хизматлар ҳақини тўлаш (коммунал тўловлар, бюджетга тўловлар, мобил оператори, интернет провайдер ва бошқа тўловлар); молия идоралари бўлимлари ва филиаллари бўйича маълумотларни кўриш; валюталар курсини кўриш (жумладан, валюталар конверторини). Қўлланиш соҳаси: молия институтлари, банклар, микрокредит ташкилотлари.

ЭҶМ тури: персонал олиб юрилувчи компьютерлар

Дастурлаш тили: Java (min. JDK 8), Kotlin, Objective C

Операцион муҳит: Linux (Ubuntu 18.04 LTS) Android, iOS

Программа предназначена для дистанционного обслуживания клиентов – физических лиц. Функциональные возможности программы: просмотр остатков по пластиковым картам; переводы с карты на карту (в том числе экспресс перевод с карты на карту); переводы с карты на счета до востребования; блокировка и разблокировка пластиковых карт; просмотр остатка и выписки по пластиковым картам; просмотр информации по депозитам (срок, сумма, процентная ставка, начисленные проценты, выписка и калькулятор); просмотр информации и получение выписки по счетам до востребования (остаток, выписка); просмотр информации по кредитам (выписка, график погашения, сумма, срок кредита, процентная ставка, начисленные проценты); погашение кредитов; оплаты услуг (коммунальные платежи, бюджетные платежи, мобильные операторы, интернет провайдеры и прочие); просмотр информации по отделениям и филиалам финансовых учреждений; просмотр курса валют (включая конвертор валют). Область применения: финансовые институты, банки, микрокредитные организации.

Тип ЭВМ: персонально носимые компьютеры

Язык программирования: Java (min. JDK 8), Kotlin, Objective C

Операционная среда: Linux (Ubuntu 18.04 LTS) Android, iOS

(11) DGU 09957

(21) DGU 2020 2427

(22) 14.12.2020

(71) «TUNE Consulting» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «TUNE Consalting», UZ

(72) Убайлуллаев Нодирбек Шавкатович, UZ

(54) «BELT DBOp»

«BELT DBOp»

(57) Дастур мижозлар - жисмоний шахсларга масофадан хизмат кўрсатиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: пластик карталар бўйича қолдиқ суммани кўриш; картадан картага пул ўтказиш (шу жумладан картадан картага экспресс ўтказмалар); картадан талаб қилиб олгунгача ҳисоб рақмаларига пул ўтказиш; пластик карталарни блоклаш ва блокдан чиқариш; депозитлар бўйича маълумот олиш (муддати, суммаси, фоиз ставкаси, ҳисобланган фоизлар, кўчирма ва калькулятор); талаб қилиб олгунгача ҳисоб рақамлари бўйича маълумотларни кўриш ва улардан кўчирма олиш (қолдиқ, кўчирма); кредитлар бўйича маълумотларни кўриш

(кўчирма, тўлаш графиги, сумма, кредит муддати, фоиз ставкаси, ҳисобланган фоизлар); кредитларни тўлаш; хизматлар ҳақини тўлаш (коммунал тўловлар, бюджетга тўловлар, мобиль оператори, интернет провайдер ва бошқа тўловлар); молия идоралари бўлимлари ва филиаллари бўйича маълумотларни кўриш; валюталар курсини кўриш (жумладан, валюталар конверторини). Қўлланиш соҳаси: молия институтлари, банклар, микрокредит ташкилотлари.

ЭҶМ тури: персонал олиб юриладиган компьютерлар

Дастурлаш тили: PHP, Kotlin, Java, Swift

Операцион муҳит: Linux, Ubuntu 18.04 Android, iOS

Программа предназначена для дистанционного обслуживания клиентов – физических лиц. Функциональные возможности программы: просмотр остатков по пластиковым картам; переводы с карты на карту (в том числе экспресс перевод с карты на карту); переводы с карты на счета до востребования; блокировка и разблокировка пластиковых карт; просмотр остатка и выписки по пластиковым картам; просмотр информации по депозитам (срок, сумма, процентная ставка, начисленные проценты, выписка и калькулятор); просмотр информации и получение выписки по счетам до востребования (остаток, выписка); просмотр информации по кредитам (выписка, график погашения, сумма, срок кредита, процентная ставка, начисленные проценты); погашение кредитов; оплаты услуг (коммунальные платежи, бюджетные платежи, мобильные операторы, интернет провайдеры и прочие); просмотр информации по отделениям и филиалам финансовых учреждений; просмотр курса валют (включая конвертор валют). Область применения: финансовые институты, банки, микрокредитные организации.

Тип ЭВМ: персонально носимые компьютеры

Язык программирования: PHP, Kotlin, Java, Swift

Операционная среда: Linux, Ubuntu 18.04 Android, iOS

(11) DGU 09958

(21) DGU 2020 2428

(22) 14.12.2020

(71) «TUNE Consulting» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «TUNE Consalting», UZ

(72) Убайлуллаев Нодирбек Шавкатович, UZ

(54) «BELT-Ecommerce»

«BELT-Ecommerce»

(57) Дастур потенциал буюртмачи ва етказиб берувчи ўртасида алоқани қўллаб-қувватлаш, зарур маълумотларни электрон алмашиш ва харидлар учун электрон тўловни амалга ошириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: HUMO, UZCARD, VISA, MASTERCARD, JBL карталаридан тўловни бажариш тизими; холдирлаш тизими; ҳисоб рақамларини чиқариш тизими; банк админкаси ва мерчантнинг персонал кабинети; транзакцияларни излаш ва саралаш тизими; транзакцияларни бекор қилиш; ҳамкор банклар; логирлаш тизими; мерчант мобиль иловаларидан бажарилган тўловлар интеграцияси учун API. Қўлланиш соҳаси: банклар, юридик шахслар.

ЭҶМ тури: персонально- носимые компьютеры

Дастурлаш тили: Java, Javascript (VueJs)

Операцион муҳит: Linux, Ubuntu 18.04

Программа предназначена для поддержания контакта между потенциальным заказчиком и поставщиком, электронного обмена необходимой информацией и электронной оплаты покупок. Функциональные возможности программы: система оплаты картами HUMO, UZCARD, VISA, MASTERCARD, JBL; система холдирования; система выставления счета; персонал кабинет админки банка и мерчанта; удобная система сортировки и поиска транзакций; отмена транзакций; банки партнеры; система логирования; API для интеграции оплаты с мобильными приложениями мерчанта. Область применения: банки, юридические лица.

Тип ЭВМ: персонально- носимые компьютеры

Язык программирования: Java, Javascript (VueJs)

Операционная среда: Linux, Ubuntu 18.04

(11) DGU 09959

(21) DGU 2020 2430

(22) 14.12.2020

(71)(72) Алиева Жамила Райимжоновна, UZ

(54) «Чизикли алгебра»

«Линейная алгебра»

(57) Дастур олий таълим муассасаларининг ўқитувчи ходимлари ҳамда талабалари учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: дастурда чизикли алгебра фанидан барча маълумотлар мужассамлашган; фойдаланувчиларга кулайлик яратиш мақсадида, дастурнинг

интерфейси оддий ва тушунарли тарзда ишлаб чиқилган ва унда ишлатилган ранглар инсон табиатидан келиб чиқиб танланган; барча мавзулар алоҳида тартибда жойлаштирилган бўлиб, мавзуларни тез осон топиш имконияти таъминланган. Қўлланиш соҳаси: олий ва ўрта таълим тизимида.

ЭХМ тури: Pentium-I

Дастурлаш тили: C#9.0

Операцион муҳит: Windows XP

Программа предназначена для сотрудников-педагогов и студентов высших учебных заведений. Функциональные возможности программы: в программе собраны все данные по линейной алгебре; в целях создания удобств для пользователей интерфейс программы разработан в простом и понятном формате, использованные в его разработке цвета выбраны с учетом человеческой природы; все темы представлены в отдельном порядке, обеспечен быстрый поиск нужных тем. Область применения: в сфере высшего и среднего специального образования.

Тип ЭВМ: Pentium-I

Язык программирования: C#9.0

Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 09960

(21) DGU 2020 2431

(22) 14.12.2020

(71) Abduvaliyev Maxamatjon Arabovich, UZ

(72) Abduvaliyev Maxamatjon Arabovich, Shokirov Sherali Ibroximovich, Uliqova Mavludaxon Sotvoldiyevna, Xalimova Muxayyoxon Muxamedovna, Vaxramov Xabibillo Sadiqovich, UZ

(54) «Inglizcha vaziyatli dialoglar» (elektron qo'llanma)

«Английские ситуационные диалоги» (электронное пособие)

(57) Дастур инглиз тилида «Рождествога совғалар», «Сафардаги ҳамроҳ», «Ишсизлик муаммолари», «Нонушта столи атрофида», «Севги тарихи» каби вазиятлардаги диалогларни компьютер ёрдамида тез ўрганиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: фойдаланувчи мустақил равишда дастурни ишга тушириши, ихтиёрий вазиятни танлаши, унинг матни билан танишиши ва тинглаши, олган билимларини синаб кўриш учун саволларга жавоб бериши ва мустақил ишлаш учун берилган вазифаларни бажариши ҳамда хулосалар чиқариши мумкин. Қўлланилиш соҳаси: олий таълим тизимида ва

ушбу соҳада илмий изланишлар олиб бораётганлар учун.

ЭХМ тури: Pentium-I

Дастурлаш тили: Visual Basic-6.0

Операцион муҳит: Windows 98/2000

Программа предназначена для быстрого усвоения с помощью компьютера ситуационных диалогов на английском языке по темам «Подарки на Рождество», «Попутчик в путешествии», «Проблемы безработицы», «За завтраком», «История любви» и т.д. Функциональные возможности программы: пользователь может самостоятельно запустить программу, произвольно выбрать ситуацию, ознакомиться с ее текстом и прослушать, отвечать на вопросы в целях самопроверки полученных знаний и выполнять задачи для самостоятельной работы, делать выводы на основе полученных результатов. Область применения: в системе высшего образования и для научных соискателей в данной сфере.

Тип ЭВМ: Pentium-I

Язык программирования: Visual Basic-6.0

Операционная среда: Windows 98/2000

(11) DGU 09961

(21) DGU 2020 2432

(22) 14.12.2020

(71)(72) Ахмедов Юсуфжон Махмудович, Хайитов Улугбек Хужакулович, Ахмедов Исломжон Юсуфжонович, UZ

(54) Болалардаги ўткир битишмали ичак тутилишида жарроҳлик даволашга кўрсатмани аниқлаш учун дастур

Программа для определения показаний к хирургическому лечению острой кишечной спазмальной непроходимости у детей

(57) Дастур болалардаги ўткир битишмали ичак тутилишида жарроҳлик билан даволашга кўрсатмани аниқлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: бемор картасини расмийлаштириш; клиник, лаборатор, ультратовуш ва инструменталь тиббий текширувлар натижаларини йиғиш, киритиш ва саклаш. Дастур бемор ахволини баҳолаш ва уни кейинги муолажаси учун зарур тактикани танлаш имконини беради. Қўлланиш соҳаси: амалий тиббиётда, хусусан, болалар жарроҳлигида кейинги консерватив даволаш ёки тезкор операция қилиш учун кўрсатмаларни аниқлашда.

ЭХМ тури: IBM PC 486

Дастурлаш тили: Delphi 7.0

Операцион муҳит: Windows 95

Программа предназначена для определения показаний к хирургическому лечению острой кишечной спаечной непроходимости у детей. Функциональные возможности программы: оформление карты больного; сбор, ввод, хранение данных по клиническим, лабораторным, ультразвуковым и инструментальным исследованиям. Программа позволяет оценить состояние больного и выбрать дальнейшую необходимую тактику ведения. Область применения: в практической медицине, в частности, детской хирургии, для определения показаний к дальнейшему консервативному лечению или к решению неотложной операции.

Тип ЭВМ: IBM PC 486

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 09962

(21) DGU 2020 2434

(22) 14.12.2020

(71)(72) Ахмедова Малохат Закировна, Абдуллаева Гузаль Жалолиддиновна, Хамидуллаева Гульноз Абдусаттаровна, Машарипов Шухрат Маткаримович, Машкурова Зарингиз Толкуновна, UZ

(54) Эссенциал гипертонияли бўлган беморларда томирлар деворининг эрта қариши хавфини башорат қилиш учун дастур

Программа прогнозирования риска преждевременного старения сосудистой стенки у больных эссенциальной гипертонией

(57) Дастур эссенциал гипертонияли бўлган беморларда томирлар деворининг эрта қариши хавфини башорат қилиш учун мўлжалланган. Дастур лаборатор маълумотлар, клиник кўринишлардаги ўзгаришлар ва беморлар ёшидаги ўзгаришларга кўра эссенциал гипертонияли беморларда томирлар деворининг эрта қариш хавфини аниқлаш қобилятига эга. Дастурнинг функционал имкониятлари: эссенциал гипертонияли беморлар картасини расмийлаштириш; текширувлар натижаларини йиғиш, киритиш ва сақлаш; лаборатор маълумотлар, клиник кўринишлардаги ўзгаришлар ва беморлар ёшига кўра эссенциал гипертонияли беморларда томирлар деворининг эрта қариш хавфини аниқлаш; автоматик режимда тегишли тавсияларни олиш; эссенциал гипертонияли беморларда томирлар деворининг эрта қариш хавфини организмнинг ўзига хосликларини эътиборга олган ҳолда диагностика қилиш. Қўлланиш соҳаси: тиббиётда, айнан эса терапия ва кардиологияда.

ЭХМ тури: IBM PC 486

Дастурлаш тили: Delphi 7.0

Операцион мухит: Windows 95

Программа предназначена для прогнозирования риска преждевременного старения сосудистой стенки у больных эссенциальной гипертонией. При выборе изменений в лабораторных данных, клинических проявлений и возраста пациентов, программа способна определить риск развития преждевременного старения сосудистой стенки у больных эссенциальной гипертонией. Функциональные возможности программы: оформление карты больных эссенциальной гипертонией; сбор, ввод и хранение данных исследований; определение риска в зависимости от различных изменений в лабораторных данных, клинических проявлений и возраста пациентов развития преждевременного старения сосудистой стенки; получение соответствующих рекомендаций в автоматическом режиме; диагностика риска преждевременного старения сосудистой стенки у больных эссенциальной гипертонией с учетом индивидуальных особенностей организма. Область применения: медицина, а именно терапия и кардиология.

Тип ЭВМ: IBM PC 486

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 09963

(21) DGU 2020 2443

(22) 15.12.2020

(71) Рахмонов Қахрамон Саноқулович, UZ

(72) Рахмонов Қахрамон Саноқулович, Хайдарзаде Лолита Нематовна, UZ

(54) “Қандолат маҳсулотлари технологияси” фанидан электрон дарслик

Электронный учебник по дисциплине “Қандолат маҳсулотлари технологияси”

(57) Дастур олий таълим муассасалари талабаларини “Қандолат маҳсулотлари технологияси” фани бўйича таълим бериш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: дастур интерфейсидан такдимотлар ва маърузалар, амалий ва лаборатория машғулоти учун материаллар ўрин олган; терминларни оптимал излаш (глоссарий) функцияси мавжуд; электрон дарслик структурасида мавжуд бўлган барча ресурсларни (такдимотлар ва маърузалар, амалий ва лаборатория машғулоти учун материаллар) динамик юклаш, таҳрир қилиш ва қўшиб олиш. Қўлланиш соҳаси: таълим тизимида.

ЭХМ тури: Pentium IV
Дастурлаш тили: PHP
Операцион мухит: Windows 7 ва Linux

Программа предназначена для освоения студентами вузов предмета “Қандолат маҳсулотлари технологияси”. Функциональные возможности программы: в интерфейс включает презентации и лекции, материалы для практических и лабораторных занятий; случайный отбор теоретического вопроса из контекста материала лекции; оптимальный поиск терминологий (гlossарий); динамическая загрузка, редактирование, добавление всех ресурсов (лекций, презентаций, glossария, практических и лабораторных работ) в структуре электронного учебника. Область применения: в сфере образования.

Тип ЭВМ: Pentium IV
Язык программирования: PHP
Операционная среда: Windows 7 и Linux

(11) DGU 09964
 (21) DGU 2020 2444
 (22) 15.12.2020
 (71) Атамуратова Тамара Ивановна, UZ
 (72) Атамуратова Тамара Ивановна, Арипов Бахтиер Фарманович, Камалова Фируза Рахматовна, Рахмонов Қахрамон Санокӯлович, UZ
 (54) “Ҳаёт фаолияти хавфсизлиги” фанининг маъруза машғулотларини ўтказиш бўйича махсус курс
Специальный курс по проведению лекционных занятий по дисциплине “Безопасность жизнедеятельности”

(57) Дастур техник йўналишдаги олий таълим муассасалари талабалари билан “Ҳаёт фаолияти хавфсизлиги” фани бўйича маъруза машғулотлари махсус курсини ўтиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: дастур интерфейсидан тақдимотлар ва маърузалар, амалий ва лаборатория машғулотлари учун материаллар ўрин олган; терминларни оптималь излаш (гlossарий) функцияси мавжуд; электрон дарслик структурасида мавжуд бўлган барча ресурсларни (тақдимотлар ва маърузалар, амалий ва лаборатория машғулотлари учун материаллар) динамик юклаш, таҳрир қилиш ва қўшиб олиш. Қўлланиш соҳаси: таълим тизимида.

ЭХМ тури: Pentium IV
Дастурлаш тили: PHP
Операцион мухит: Windows 7 и Linux

Программа предназначена для проведения специального курса лекционных занятий по дисциплине “Безопасность жизнедеятельности” со студентами технических вузов. Функциональные возможности программы: в интерфейс включает презентации и лекции, материалы для практических и лабораторных занятий; случайный отбор теоретического вопроса из контекста материала лекции; оптимальный поиск терминологий (гlossарий); удобный интерфейс для динамической загрузки, редактирования, добавления всех ресурсов (лекций, презентаций, glossария, практических и лабораторных работ) в структуре электронного учебника. Область применения: в сфере образования.

Тип ЭВМ: Pentium IV
Язык программирования: PHP
Операционная среда: Windows 7 и Linux

(11) DGU 09965
 (21) DGU 2020 2449
 (22) 16.12.2020
 (71) Jabborov Anvar Mansurjonovich, UZ
 (72) Jabborov Anvar Mansurjonovich, Qo‘ziev Umidjon Yandashalievich, Salixodjaeva Xavasxon Zakirjanovna, Isomaddinov Usmonali Mamurjonovich, UZ
 (54) «EKG monitoringi»
 «ЭКГ мониторинги»

(57) Дастур ЭКГ сигналларини мониторинг қилиш учун мўлжалланган. Дастур C# дастурлаш тилида яратилган ва MS SQLServer маълумотлар базасига боғланган бўлиб, базадаги сигнал қийматларини визуал равишда интерфейс орқали кўриш имкониятини беради. Дастурнинг функционал имкониятлари: ЭКГ сигналлари базага ёзиб олинган база тури бўйича кўриш; «Record», яъни ёзув бўйича кўриш; сигнал тури бўйича кўриш; сигнални вақт бўйича даврларга ажратиш кўриш мумкин. Қўлланиш соҳаси: дастурдан ўқитувчилар, талабалар, шифокорлар, илмий изланувчилар ва бошқа барча фойдаланувчилар фойдаланишлари мумкин.

ЭХМ тури: Pentium IV
Дастурлаш тили: C#
Операцион мухит: Windows 7

Программа предназначена для мониторинга ЭКГ сигналов. Программа разработана на языке программирования C# и подключена к базе данных MS SQLServer, что позволяет визуальный просмотр через интерфейс значение сигналов на

базе. Функциональные возможности программы: просмотр сигнала ЭКГ, записанного в базу по базовому типу; просмотр сигнала через «Record», т. е., просмотр по записям; просмотр по типу сигнала; просмотр сигналов по времени, разделением на периоды. Область применения: программа может быть использована преподавателями, студентами, медиками, научными соискателями и широкой массой пользователей.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: C#

Операционная среда: Windows 7

(11) DGU 09966

(21) DGU 2020 2450

(22) 16.12.2020

(71)(72) Uzakov Zair Uzakovich, Panjiyev Samijon Aliqulovich, UZ

(54) MOODLE platformasida talabalarining texnik tayyorgarligini va tizimdan foydalanish samaradorligini oshirishga mo'ljallangan mobil ilova

Мобильное приложение, предназначенное для повышения технической подготовки студентов на платформе MOODLE и повышения эффективности использования системы

(57) Мазкур мобил илова олий таълим муассасалари, касб-хунар мактаблари ва академик лицейларда MOODLE платформаси асосида масофавий таълимни ривожлантириш, талабаларнинг техник тайёргарлигини, масофавий таълим сифати ва самарадорлигини ошириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: мобил илова Java дастурлаш тилида яратилган, Android (*.apk) операцион тизимида ишлайди. Бу илова орқали фойдаланувчилар MOODLE тизимида жойлаштирилган ўқув курси элементлари анкета, маълумотлар базаси, уй вазифаси, маъруза, аниқлаштириш, папка, гипер хавола, файл, сахифа, «wiki», савол-жавоб, семинар, тест, форум, чат, китоб, ims тўплами ҳақида маълумотларга эга бўладилар; мобил иловада ўқитувчи ва талабалар учун MOODLE тизимидан фойдаланиш ҳамда курсларни ташкил этиш бўйича йўриқнома берилган бўлиб, у талабаларнинг виртуал таълим тизимидан фойдаланиш борасидаги техник тайёргарлигини ва виртуал таълим самарадорлигини ошириш учун хизмат қилади. Қўлланиш соҳаси: таълим тизимида.

ЭХМ тури: barcha turdagi Android operatsion tizimida ishlovchi qurilmalar

Дастурлаш тили: Java (Android platformasida)

Операцион муҳит: Android

Это мобильное приложение предназначено для развития дистанционного обучения на базе платформы MOODLE в высших учебных заведениях, профессиональных училищах и академических лицеях, для повышения технической подготовленности учащихся, качества и эффективности дистанционного обучения. Функциональные возможности программы: мобильное приложение создано на языке программирования Java, работает под управлением операционной системы Android (*.apk). С помощью этого приложения пользователи могут изучать элементы курса системы MOODLE: анкета, база данных, домашнее задание, лекция, идентификация, папка, гиперссылка, файл, страница, «wiki», вопросы и ответы, семинар, тест, форум, чат, книга, информация о пакете ims; Мобильное приложение предоставляет инструкции по использованию системы MOODLE для учителей и студентов, а также по организации курсов, которые будут способствовать повышению технической готовности студентов к использованию системы виртуального обучения и эффективности виртуального обучения. Область применения: в системе образования.

Тип ЭВМ: все виды устройства ОС Android

Язык программирования: Java (на платформе Android)

Операционная среда: Android

(11) DGU 09967

(21) DGU 2020 2451

(22) 16.12.2020

(71)(72) Safarov G'iyosiddin Abdullayevich, Raimberdiev Samandar Sherzod o'g'li, UZ

(54) «Tijorat banklari kredit portfelinig diversifikatsiyasini baholash» elektron dasturi

Электронная программа «Оценка диверсификации кредитного портфеля коммерческих банков»

(57) Дастур тижорат банклари кредит портфелининг диверсификациясини баҳолаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: тижорат банкларининг кредит портфелини шакллантириш ва бошқариш тизими самарадорлигини баҳолаш; тижорат банклари кредитларини таснифлаш ва эҳтимолий йўқотишлар захира сини қиёсий таҳлил қилиш; тижорат банклари кредит портфелининг сифатини тавсифловчи кўрсаткичларини умумлаштиради; муаммоли кредитларнинг юзага келиш сабаблари ва бошқариш кодларини асослайди; тижорат банкларининг кредит портфели диверсификациясини баҳолаш жараёни 100 баллик тизим асосида амалга оширилади; кредит портфели диверсификацияси:

кредит портфели ҳажми, суб-портфеллар ҳажми, кредит ҳажмини ташкил этувчи субъектлар, портфель ҳажми каби кўрсаткичларни ўзида умумлаштиради; кредит портфели диверсификациясининг 0 га яқинлашиши тижорат банклари кредит портфели диверсификациясининг пасайиб бораётганлигини кўрсатади. Қўлланиш соҳаси: марказий ва тижорат банклари, тижорат банкларининг ҳудудий филиаллари.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: C#

Операцион мухит: Windows 7

Программа предназначена для оценки диверсификации кредитного портфеля коммерческих банков. Функциональные возможности программы: оценка эффективности системы формирования и управления кредитным портфелем коммерческих банков; классификация кредитов коммерческих банков и сравнительный анализ резервов потенциальных убытков; обобщены показатели, характеризующие качество кредитного портфеля коммерческих банков; обосновывает причины и кодексы проблемных кредитов; процесс оценки диверсификации кредитного портфеля коммерческих банков осуществляется по 100-балльной шкале; диверсификация кредитного портфеля: включает такие показатели, как размер кредитного портфеля, размер субпортфеля, субъекты, составляющие объем кредитов, размер портфеля; приближение диверсификации кредитного портфеля к нулю свидетельствует о снижении диверсификации кредитного портфеля коммерческих банков. Область применения: центральные и коммерческие банки, региональные отделения коммерческих банков.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: C#

Операционная среда: Windows 7

(11) DGU 09968

(21) DGU 2020 2452

(22) 16.12.2020

(71)(72) Abdullayev Sherzod Ashrapovich, UZ

Абдуллаев Шерзод Ашрапович, UZ

(54) «ALLBRANDS.UZ» elektron savdo maydonchasi

Электронная торговая площадка «ALLBRANDS.UZ»

(57) Дастур сотувчи ва харидорнинг электрон алоқа каналлари орқали ўзаро муносабатни ўрнатиши учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: товарларни сотиш, то-

варлар, таклифлар ва хизматларни бошқариш; электрон савдо майдони ва ҳамкорлар кўрсаткичларини таҳлил қилиш; фойдаланувчиларни профиллаш ва сегментлаш механизмлари, персоналлаштирилган тавсиялар ва таклифларни реал вақт режимида шакллантириш; фойдаланувчиларнинг кадриятлари ва дидини ўрганиш; кенгайтирилган электрон савдо майдони – ҳамкорликдаги махсулотлар савдоси; бирканаллилик – фойдаланувчиларнинг барча савдо каналлари орқали ўзаро ҳамкорлиги бўйича ягона тажриба; буюртмани расмийлаштириш ёки коррективировка қилиш, етказиб бериш ва тўловни бажариш усулини танлаш, буюртма статусини кузатиш механизмлари; контентни, барча витриналар элементлари ва объектларни юритиш қоидаларига риоя этилишини бошқариш. Қўлланиш соҳаси: электрон савдо, интернет-дўконлар.

ЭХМ тури: сайт Chrome, Firefox, Yandex, Opera, IE7+ларнинг асосий браузерлари билан ишлайди
Дастурлаш тили: CMS - PHP (Yii2), СУБД – PostgreSQL

Операцион мухит: Linux (Ubuntu, Debian, Fedora) ва Windows

Программа предназначена для взаимодействия продавца и покупателя через электронные каналы связи. Функциональные возможности программы: продажа продуктов, управление предложениями, продуктами и услугами; аналитика показателей электронной торговой площадки и партнеров; механизмы профилирования и сегментации пользователей, формирования персонализированных рекомендаций и предложений в режиме реального времени; анализ ценности пользователей; расширенная электронная торговая площадка – продажа партнерских продуктов; одноканальность – единый опыт взаимодействия пользователей через все каналы продаж; механизмы оформления или коррективировки заказа, выбора способа оплаты или доставки, отслеживания статуса выполнения заказа; управление контентом, правилами поведения объектов и элементов на всех витринах. Область применения: электронная торговля, интернет-магазины.

Тип ЭВМ: сайт работает с основными версиями браузеров: Chrome, Firefox, Yandex, Opera, IE7+
Язык программирования: CMS - PHP (Yii2), СУБД – PostgreSQL

Операционная среда: Linux (Ubuntu, Debian, Fedora) и Windows

(11) DGU 09969

(21) DGU 2020 2456

(22) 17.12.2020

(71)(72) Ravshanov Abdusalom Dusiyorovich, UZ
(54) «Dehqon va fermer xo'jaliklari iqtisodiyoti» fanidan mobil ilova

Мобильное приложение по дисциплине «Экономика дехканских и фермерских хозяйств»

(57) Дастур Ўзбекистон Республикаси иқтисодиёт йўналишидаги олий ўқув юртлари талабалари учун «Дехқон ва фермер хўжаликлари иқтисодиёти» фанидан амалий машғулотларни бажаришда фойдаланиш учун мўлжалланган. Мобиль илова услубий кўлланма ҳисобланади ва мазкур фан бўйича ўқув дастурига мос келади. Дастурнинг функционал имкониятлари: иқтисодиёт йўналиши бўйича мутахассисларни тайёрлашда «Дехқон ва фермер хўжаликлари» фанидан амалий машғулотларни бажаришга оид ва талабалар мустақил ишлаши учун материаллар берилган; дастурда дехқон ва фермер хўжаликларни баркарор ривожлантиришнинг устувор йўналишларини аниқлаш, бозор иқтисодиёти шароитига мослашув, соҳага доир ўзига хос масалалар, дехқон ва фермер хўжаликларининг ривожланишига доир муаммолар ҳамда таъсир этувчи омиллар, турли шароитларда (пандемия, иқтисодий инқироз ва ҳ.к.) соҳа фаолиятини бир маромда ушлаб туриш чора-тадбирлари каби мавзулар кенг ёритилган; қишлоқ хўжалигида дехқон ва фермер хўжаликларини шакллантириш, уларнинг ижтимоий-иқтисодий самарадорлигини ошириш йўллари аниқлаш, ишлаб чиқаришни ташкил этиш ва бошқариш усуллари жорий этиш, маҳсулотларга бўлган талабни ва таклифни ўрганиш, уларга хизмат кўрсатувчи инфратузилмани ривожлантириш ва мавжуд муаммоларни ҳам этиш каби масалалар батафсил кўриб чиқилган; талабаларга амалий топшириқларни ва амалий ишларини мустақил бажариш бўйича услубий тавсиялар, кўшимча топшириқлар ва тест саволлари киритилган. Қўлланиш соҳаси: олий ўқув юртлари ва нодавлат таълим муассасаларида таълим сифати ва самарадорлигини ошириш ҳамда масофавий таълимни ривожлантириш мақсадида фойдаланилади.

ЭХМ тури: barcha turdagi Android operatsion tizimida ishlovchi qurilmalar

Дастурлаш тили: Java (Android platformasida)

Операцион муҳит: Android

Программа предназначена для студентов высших учебных заведений Республики Узбекистан по направлению «Экономика крестьян и фермерских хозяйств» для прохождения производственной практики. Мобильное приложение представ-

ляет собой методическое пособие и соответствует учебной программе по данному предмету. Функциональные возможности программы: материалы для практических занятий по предмету «Крестьяне и фермерские хозяйства» при подготовке специалистов в области экономики и для самостоятельной работы студентов; Программа определяет приоритеты устойчивого развития фермеров, адаптации к условиям рыночной экономики, специфические проблемы отрасли, проблемы и факторы, влияющие на развитие фермеров и фермерских хозяйств, деятельность отрасли в различных условиях (пандемия, экономический кризис и т. д.) у широко освещаются такие темы, как меры по поддержанию ритма; такие вопросы, как формирование дехканских и фермерских хозяйств в сельском хозяйстве, определение путей повышения их социально-экономической эффективности, внедрение методов организации и управления производством, изучение спроса и предложения на продукцию, развитие инфраструктуры и их существующие проблемы; методические рекомендации, дополнительные задания и контрольные вопросы для самостоятельного выполнения студентами практических заданий и практических работ. Область применения: используется для повышения качества и эффективности обучения в высших учебных заведениях и негосударственных учебных заведениях, а также для развития дистанционного обучения.

Тип ЭВМ: все виды устройств ОС Android

Язык программирования: Java (на платформе Android)

Операционная среда: Android

(11) DGU 09970

(21) DGU 2020 2458

(22) 17.12.2020

(71)(72) Ibadullayeva Shaxnoza Ilxamovna, UZ

Ибадуллаева Шахноза Илхамовна, UZ

(54) Олий таълим муассасаларида рангтасвир фанини ўқитиш учун ЭХМ дастури
Программа ЭВМ для преподавания живописи в высших учебных заведениях

(57) Дастур тасвирий санъат йўналишидаги олий таълим муассасаларининг 2-босқич талабалари учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: тасвирий санъатнинг рангтасвир йўналишига оид материалларни ўз ичига олган, иккинчи курсда ўтиладиган фанлар бўйича ўқув дастурига тўлиқ интеграцияланган; фан бўйича намунавий дастур, ишчи ўқув режаси ва қизиқарли маълумотлар, такдимотлар, глоссарий,

фойдали адабиётлар рўйхати ва тарқатма материаллар берилган; талабанинг мустақил ишлаши учун ҳам материаллар берилган. Қўлланиш соҳаси: тасвирий санъат йўналишидаги барча олий ўқув юрларида.

ЭХМ тури: Pentium-4

Дастурлаш тили: Visual studio C#, MS Excel

Операцион мухит: Windows 7

Программа предназначена для студентов 2-курса высших учебных заведений по изучению изобразительного искусства. Функциональные возможности программы: содержит материалы о живописи, может полностью интегрироваться в учебную программу по предметам второго курса; представлена образцовая программы по предмету, рабочего учебного плана и информации по теме, презентации, глоссария, список полезной литературы и раздаточных материалов; приведены материалы для самостоятельной работы студента. Область применения: в высших учебных заведениях по изобразительному искусству.

Тип ЭВМ: Pentium-4

Язык программирования: Visual studio C#, MS Excel

Операционная среда: Windows 7

(11) DGU 09971

(21) DGU 2020 2460

(22) 18.12.2020

(71) Фаргона политехника институти, UZ
Ферганский политехнический институт, UZ

(72) Маматожиев Шарипжон Икромович, Эрматова Дилбархон Ўтановна, Эргашева Дилобархон Низомиддин кизи, UZ

(54) "Қисқа муддатли алмашлаб экиш" дастури

Программа «Краткосрочный севооборот»

(57) Дастур экин экиладиган ерлардан унумли фойдаланиш, аҳолига озиқ-овқат етиштириб бериш сифати ва кўламини оширишни таъминлаш ҳамда тупроқ унумдорлигини ошириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имконияти: бир мавсумда такрорий экинларни экиб, ердан тўрт маротаба ҳосил олиш ва аҳолининг экологик соф озиқ-овқатларига бўлган талабини кондириш, нархларнинг арзонлашувини кафолатлаш; дастур қулай ва ҳар қандай операцион тизимда ўз кўринишини ўзгартирмайди, маълумотлар Microsoft office дастурига автоматик уланади. Қўлланиш соҳаси: аҳолини ва саноат корхоналарини қишлоқ хўжалиги маҳсулотлари

билан таъминловчи фермер ва деҳқон хўжаликлари, томорқа ер эгалари.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Rad Studio XE8 C++ Builder, JavaScript

Операцион мухит: Windows

Программа предназначена для рационального использования земельными ресурсами, повышения качества и объема обеспечения населения продовольственной продукцией и повышения степени плодородности сельскохозяйственных земель. Функциональные возможности программы: содержит материалы о вторичном посеве земель в течении одного сезона, многократном получении урожая, удовлетворении потребности населения в экологически чистой сельскохозяйственной продукции, снижении цен на продовольствие; программа имеет удобный интерфейс и работает в любой операционной системе, данные автоматически передаются в программу Microsoft office. Область применения: фермерские и деҳқанские хозяйства, обеспечивающие население и промышленные предприятия сельскохозяйственной культурой, владельцы приусадебных участков.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Rad Studio XE8 C++ Builder, JavaScript

Операционная среда: Windows

(11) DGU 09972

(21) DGU 2020 2461

(22) 18.12.2020

(71) Фаргона политехника институти, UZ
Ферганский политехнический институт, UZ

(72) Эрматова Дилбархон Ўтановна, Маматожиев Шарипжон Икромович, Эргашева Дилобархон Низомиддин кизи, UZ

(54) «Биолабораторияларда илдиз қурти (кузги тунлам)ни парваришлашда янги тежамкор технология дастури»

«Новая экономичная технологическая программа по уходу за корневыми червями (осенний паслен) в биолабораториях»

(57) Дастур биолабораторияларда илдиз қуртини пахта чигитидан олинган кунжара билан парваришлаш орқали фойдали хашарот ҳисобланган трихограмманинг насл қолдириш қобиляти, зараркунанда хашаротларнинг тухумларини зарарлаши, табиатда ва биолабораторияда яшовчанлик қобилятини ва бошқа ирсий белгиларини қу

чайтириш каби масалаларни ўрганиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имконияти: биологическая лаборатория учун қулай ва самарали усулар қисқа, тушунарли матнлар кўринишида жамланган; маълумотлар тегишли суратлар билан уйғунликда берилган; дастур ҳар қандай Windows операцион тизимида хатоликларсиз ишлайди, операцион тизимга мослашади, лекин бунда дастурнинг кўриниши, дизайн қисми ўзгармайди; маълумотлар хавсизлиги таъминланган; интерфейс ўлчами ўзгарувчан ва мослашувчан. Қўлланиш соҳалари: биофабрика ва биологическая лабораториялар, трихограммадан фойдаланган ҳолда пахта, сабзавот етиштирувчи фермер ва деҳқон хўжаликлари.

ЭҶМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Rad Studio XE8 C++ Builder, JavaScript

Операцион муҳит: Windows

Программа предназначена для изучения таких вопросов, как репродуктивная способность трихограммы, которая считается полезным насекомым, путем лечения корневых червей в хлопковых лабораториях шелухой семян хлопка, повреждения яиц насекомыми-вредителями, повышения жизнеспособности в природе и биологической лаборатории, а также других генетических признаков. Функциональные возможности программы: удобные и эффективные методы для биологической лаборатории изложены в виде коротких понятных текстов; данные представлены вместе с соответствующими изображениями; программа работает без ошибок в любой операционной системе Windows, подстраивается под операционную систему, но внешний вид программы, дизайнерская часть не меняются; обеспечивается безопасность данных; размер интерфейса изменчив и гибок. Область применения: биофабрики и биологической лаборатории, хлопковые и овощные хозяйства с использованием трихограммы.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Rad Studio XE8 C++ Builder, JavaScript

Операционная среда: Windows

(11) DGU 09973

(21) DGU 2020 2462

(22) 18.12.2020

(71) Фаргона политехника институти, UZ

Ферганский политехнический институт, UZ

(72) Хужаназарова Гулбахор Ғофуржонова, UZ

(54) ЭҶМ учун дастур: «Bexatobot» телеграм иловаси

Программа для ЭВМ: Приложение телеграм - «Bexatobot»

(57) Дастур бот конвертор вазифасини бажаради ва ҳар икки йўналишда ҳам ишлайди. Дастурнинг функционал имконияти: киритилган матнларни кириллчадан-лотинчага ёки лотинчадан кириллчага хатоларсиз ўгириш мумкин. Қўлланиш соҳаси: телеграм ботининг барча фойдаланувчилари ҳамда кирилл ёзуви ва лотин ёзувлари билан кўп ишлайдиган, ҳужжатлардаги кирилл ёзуви ва лотин ёзувларини алмаштиришга эҳтиёжи бўлган фойдаланувчилар учун.

ЭҶМ тури: Pentium IV, Android (all version), iOS (all version) Python, Php

Дастурлаш тили: Python, Php

Операцион муҳит: Windows операцион муҳитлари, Android тизими, iOS тизими

Программа действует как конвертер ботов и работает в обоих направлениях. Функциональные возможности программы: введенные тексты можно без ошибок переводить с кириллицы на латиницу или с латыни на кириллицу. Область применения: для всех пользователей телеграмм-бота, а также для пользователей, которые много работают с кириллицей и латиницей, которым требуется замена кириллицы и латиницы в документах.

Тип ЭВМ: Pentium IV, Android (all version), iOS (all version)

Язык программирования: Python, Php

Операционная среда: ОС Windows, системы Android, iOS

(11) DGU 09974

(21) DGU 2020 1566

(22) 19.09.2020

(71)(72) Xolova Muyassar Abdulhakimovna, UZ

(54) Onlayn shevalar bazasini boshqarish dasturi (qidiruv va saralash asosida)

Программа для управления онлайн базой данных диалектов (с возможностью поиска и сортировки)

(57) Дастур лингвистик таҳлилларни бир неча босқич ва принципларга асосланган ҳолда амалга ошириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: дастур «Бош саҳифа», «Сўзлар жадвали», «Лойиха ҳақида»,

«Транскрипция», «Алоқа» каби саҳифалардан иборат; «Бош саҳифа»да саҳифадан-саҳифага ўтиш функцияси, шевага оид сўзларнинг сўз туркумлари бўйича умумий ва сўзларнинг этимологияси статистикаси келтирилган. «Сўзлар жадвали» саҳифасида барча қаторлар сони, излаш, туркум бўйича ва шевага хос сўзларни этимология бўйича саралаш имкониятлари назарда тутилган; шевалар назарий асосланган ва куйидаги жадвалларда акс этган: а) Адабий тил (Ўзбек тили изоҳли луғатида шеванинг мавжуд ўрнига урғу берилди); б) Транслитерация (шеванинг лотин графикасига асосланган варианты берилди); в) Транскрипция (мавжуд жаҳон стандартига мос юникодлар асосидаги ёндашув); д) Туркум (саралаш имконияти билан); е) Изоҳ; ф) Мисол; г) Синоним; ҳ) Омоним; и) Антоним; ж) Ўзлашган қатлам (саралаш имконияти билан); к) Бошқа тиллардаги таржимаси (бунда шевага оид сўзнинг тўғридан-тўғри ёки муқобил русча ва инглизча таржимасига асосланилади). «Транскрипция» саҳифаси диалектолог тадқиқотчилар учун мўлжалланган бўлиб, унда транскрипцион белгиларнинг юникодлари ва ундан фойдаланиш йўриқномаси берилган.

ЭХМ тури: browser ishlaydigan har qanday qurilma uchun

Дастурлаш тили: PHP v7.4 (Laravel 7 Framework), Javascript (Vuejs, JQuery), MariaDB v10.3

Операцион муҳит: Windows XP/7/10, Android, OIS

Программа предназначена для выполнения лингвистического анализа, основанного на нескольких этапах и принципах. Функциональные возможности программы: программа состоит из таких страниц, как «Главная», «Таблица слов», «О проекте», «Транскрипция», «Контакты»; «Домашняя страница» обеспечивает постраничный переход, общую статистику по словесным группам диалектных слов и статистику этимологии слова. Страница «Таблица слов» предоставляет количество всех строк, поиск, сортировку по категориям и этимологию диалектных слов; Диалекты теоретически обоснованы и отражены в следующих таблицах: а) литературный язык (узбекский словарь подчеркивает место диалекта); б) Транслитерация (приводится вариант диалекта на основе латинской графики); в) Транскрипция (подход на основе Unicode к существующим мировым стандартам); г) Категория (с квалификацией); д) Примечание; е) Пример; ж) Синоним; з) Омоним; и) Антоним; к) Ассимилированный слой (с возможностью сортировки); л) Перевод

на другие языки (на основе прямого или альтернативного перевода диалектного слова на русский и английский языки). Страница «Транскрипция» предназначена для диалектологов и содержит коды транскрипционных символов и инструкции по их использованию.

Тип ЭВМ: любые устройства с браузером

Язык программирования: PHP v7.4 (Laravel 7 Framework), Javascript (Vuejs, JQuery), MariaDB v10.3

Операционная среда: Windows XP/7/10, Android, OIS

(11) DGU 09975

(21) DGU 2020 2194

(22) 20.11.2020

(71)(72) Кадырова Мадинабону Тургуновна, UZ

(54) Араб тили амалий курси ўқув қўлланма дастурий мажмуаси

Программный комплекс практического курса арабского языка

(57) Дастур Ўзбекистон халқаро ислом академияси, араб тили ўргатиладиган барча олий ўқув юртлари талабалари ҳамда шарқ тилларига ихтисослашган мактаблар ва академик лицейлар ўқувчиларига, шунингдек араб тилини жадаллаштирилган услубда ўрганишни истовчи фойдаланувчилар учун мўлжалланган. Ўқув қўлланма муайян матнлар ва уларнинг яқка сўз ва иборалари, турли грамматик мавзуларга оид кўп сонли машқларни ўз ичига олган. Шунингдек, мазкур ўқув қўлланмада талабаларнинг сўз бойлигини ошириш, араб тилида фикрлаш ва сўзлашиш қобилиятини ўстириш ҳамда ўзбек ва араб тилларидаги оғзаки нутқни ривожлантириш кўзда тутилган. Дастурнинг функционал имкониятлари: дастур Pentium III ва ундан юқори барча қурилмаларда ишлайди; мультимедиа материалларини томоша қилиш орқали араб тилини ўрганишнинг ўзига хос жиҳатлари ўрганилади; мультимедиа, қўшимча материаллар ва тестлар фанни ўзлаштиришни осонлаштиради ва мавзуларни мустаҳкамлайди. Қўлланиш соҳаси: дастурдан таълим тизимида фойдаланилади, шунингдек диншунос ва исломшунос олимлар фойдаланишлари мумкин.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Java

Операцион муҳит: Windows 8

Программа предназначена для студентов Международной исламской академии Узбекистана, всех университетов, где преподается арабский язык, а

также студентов школ и академических лицеев, специализирующихся на восточных языках, а также пользователей, которые хотят изучать арабский язык в ускоренном режиме. Учебник содержит конкретные тексты и их отдельные слова и фразы, а также многочисленные упражнения на различные грамматические темы. Учебник также направлен на увеличение словарного запаса учащихся, повышение их способности думать и говорить по-арабски и развитие устного общения на узбекском и арабском языках. Функциональные возможности программы: программа работает на всех устройствах Pentium III и выше; изучить специфические аспекты изучения арабского языка, просматривая мультимедийные материалы; мультимедиа, дополнительные материалы и тесты облегчают овладение естественными науками и подкрепляют темы. Область применения: программа используется в системе образования, а также может быть использована религиозными и исламскими учеными.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Java

Операционная среда: Windows 8

(11) DGU 09976

(21) DGU 2020 2196

(22) 20.11.2020

(71) Shadiyev Suxrob Sadilloevich, UZ

(72) Shadiyev Suxrob Sadilloevich, Xalilov Fayoz Vahobjonovich, UZ

(54) 5321500 – «Texnologiyalar va jihozlar (tarmoqlar bo'yicha)» bakalavr ta'lim yo'nalishi talabalariga mo'ljallangan «Metrologiya va standartlashtirish» fanidan elektron darslik

Электронный учебник по предмету «Метрология и стандартизация» предназначенный для студентов бакалавриата по направлению 53221500 – «Технологии и оборудования (по отраслям)»

(57) Дастур 5321500 – «Технологиялар ва жихозлар (тармоқлар бўйича)» бакалавр таълим йўналишлари талабалари учун мўлжалланган. Дастур вазифаси метрология ва стандартлаштириш предмети, ўлчаш қоидалари ва талаблари, ўлчов воситаларини қўллаш, меъёрий ҳужжатлар юритилиши, ҳужжатларни ўз мутахассислик доирасида тушуниш ва амалий қўллаш, талабаларда техника ва технология соҳаларида стандартларни қўллашга оид малака ва кўникмани шакллантиришдан иборат. Дастурнинг функционал имкониятлари: электрон дарсликда «Метрология ва стандартлаштириш» фанидан амалий машғулотларни бажариш бўйича барча керакли маълумот-

лар келтирилган; бош интерфейсида амалий машғулотларни бажариш бўйича услубий кўрсатмалар, ҳар бир амалий машғулотнинг видеоматериаллари, мавзу бўйича тақдимот материаллари ва ҳар бир мавзу бўйича топшириқлар кўрсатилган; рўйхатдаги барча маълумотларни ёки қидириб топилган ҳамда филтрланган натижаларни Microsoft Word, Microsoft PowerPoint, PDF, HTML ва бошқа оддий матнли форматда файлларда сақлаш имконияти мавжуд. Қўлланиш соҳаси: таълим тизимида.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Delphi

Операцион муҳит: Windows 7

Программа рассчитана на студентов направления образования 5321500 - «Технологии и оборудование (по отраслям)». Целями программы являются предмет метрологии и стандартизации, правила и требования измерений, применение средств измерений, ведение нормативных документов, понимание и практическое применение документов по своей специальности, формирование у студентов навыков и умений применять стандарты в технике и технологиях. Функциональные возможности программы: электронный учебник содержит всю необходимую информацию по выполнению практических занятий по предмету «Метрология и стандартизация»; основной интерфейс содержит инструкции по практическим занятиям, видеоматериалы к каждому практическому занятию, презентационные материалы по теме и задания по каждой теме; можно сохранить все данные в списке или результаты поиска и фильтрации в файлах в Microsoft Word, Microsoft PowerPoint, PDF, HTML и других простых текстовых форматах. Область применения: в системе образования.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Delphi

Операционная среда: Windows 7

(11) DGU 09977

(21) DGU 2020 2198

(22) 20.11.2020

(71) Махмудов Рафиқ Аманович, UZ

(72) Махмудов Рафиқ Аманович, Камалова Матлуба Бакаевна, Умаров Бобир Носир ўғли, UZ

(54) «Стандартлаштириш, метрология, сертификатлаштириш ва сифатни бошқариш» фанидан электрон дарслик

Электронный учебник «Стандартизация, метрология, сертификация и управление качеством»

(57) Дастур олий таълим муассасалари учун мўлжалланган. Дастур замонавий чет эл адабиётлари асосида тайёрланган. Электрон дарсликда стандартлаштириш босқичлари, қонуният, Республика стандартлари, ўлчаш воситалари, метрологик тизим, маҳсулотга сертификация бериш босқичлари ва тайёр маҳсулот сифатини аниқлаш ва ГОСТ кўрсаткичларига биноан таққослаш каби масалалар ёритилган. Маҳсулотларнинг сифат кўрсаткичларини аниқлашнинг замонавий усуллари тўлиқ ифодаланган маърузалар, лаборатория машгулотлари, амалий машгулотлар, тақдимотлар, видео лавҳалар келтирилган. Дастурда берилган видеороликлар ва анимациялар интерфейс билан бевосита боғланган, маҳсулотларнинг сифатини аниқлашнинг замонавий усуллари таҳлил қилинган; электрон дарслик талабаларнинг билимлари ҳақида тўлиқ маълумотга эга бўлишга ёрдам беради; электрон кутубхонада тегишли адабиётларни word, pdf, djvu форматларда очиб ўқиш, мавзуга тегишли видеолавҳалар билан танишиш мумкин; бундан ташқари фанга доир ўзбек тилидаги барча адабиётлар, технологик схемалар жамланган, ушбу бўлимга мурожаат этилганда алоҳида ойна очилиб, унда дарслик ва ўқув қўлланмаларнинг тўлиқ рўйхатини кўриш, тезкор қидирувни амалга ошириш мумкин; рўйхатдаги барча маълумотларни ёки қидириб топилган ҳамда филтрланган натижаларни Excel, HTML, XML ва оддий матнли форматда фанларда сақлаш имконияти мавжуд.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Delphi

Операцион муҳит: Windows7

Программа рассчитана на высшие учебные заведения. Программа основана на современной зарубежной литературе. Электронный учебник охватывает такие вопросы, как этапы стандартизации, законодательства, республиканских стандартов, средств измерений, метрологической системы, этапов сертификации продукции и определения качества готовой продукции и сравнения по ГОСТ. Современные методы определения качества продукции представлены в полных лекциях, лабораторных занятиях, практических занятиях, презентациях, видеороликах. Представленные в программе видеоролики и анимации напрямую связаны с интерфейсом, анализируются современные методы определения качества продукции; электронный учебник помогает студентам получить полное представление о своих знаниях; в электронной библиотеке можно открыть и прочитать соответствующую литературу в форматах word, pdf, djvu, ознакомиться с

соответствующими видеороликами; кроме того, собрана вся научная литература на узбекском языке, технологические схемы, при обращении к этому разделу открывается отдельное окно, в котором можно увидеть полный список учебников и учебных пособий, быстро может быть выполнен поиск; можно сохранить все данные в списке или результаты поиска и фильтрации в форматах Excel, HTML, XML и обычного текста.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Delphi

Операционная среда: Windows7

(11) DGU 09978

(21) DGU 2020 2393

(22) 09.12.2020

(71) Нурматов Обид Ёкуббоевич, UZ

(72) Аллаев Кахрамон Рахимович, Махмудов Тохир Фархадович, Нурматов Обид Ёкуббоевич, UZ

(54) Катта насос станцияларини кучланиш ростлагичлари сифатида ҳисобга олган ҳолда электр тизимларининг барқарор ҳолатини ҳисоблаш дастури

Программа для расчета установившегося режима электрических систем с учетом крупных насосных станций в качестве регуляторов напряжения

(57) Дастур йирик насос станцияларини кучланиш ростлагичлари сифатида ҳисобга олган ҳолда электр энергетик тизимларнинг барқарор ҳолатини ҳисоблаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: ҳар қандай мураккаб ва конфигурациядаги электр тизимлар маълумотларини киритиш; P-V ва P-Q тугунлар учун маълумотларни киритиш; генерацияловчи тугунлар учун реактив қувватларнинг минимал ва максимал қийматларини киритиш; нормал ҳолатни ҳисоблаш ва натижаларни чиқариш. Қўлланиш соҳаси: электр энергетик тизимларининг диспетчерлик бошқаруви ишини йўлга қўйишда.

ЭХМ тури: Intel-486

Дастурлаш тили: MATLAB R2018

Операцион муҳит: MS Windows 7/8/10

Программа предназначена для расчета установившегося режима электрических систем с учетом крупных насосных станций в качестве регуляторов напряжения. Функциональные возможности программы: ввод данных электрических систем любой сложности и конфигурации; ввод данных для узлов P-V и P-Q; ввод минимальных

и максимальных значений реактивных напряжений генерационных узлов; расчет нормального состояния и вывод результатов. Область применения: в налаживании работы диспетчерского управления электроэнергетических систем.

Тип ЭВМ: Intel-486

Язык программирования: MATLAB R2018

Операционная среда: MS Windows 7/8/10

(11) DGU 09979

(21) DGU 2020 2436

(22) 14.12.2020

(71)(72) Uzoqov G'ulom Norboyevich, Qodirov Ismoil Norqobilovich, Davlonov Xayrulla Allamuratovich, Almardanov Hamidulla Abdig'aniyevich, Boymurodova Nilufar Murodullayevna, Xoliqov Bekzod Jovliyevich, UZ

(54) Geliopiroliz jarayonining issiqlik balansini hisoblash dasturi

Программа расчета теплового баланса процесса гелиопиролиза

(57) Дастур олий техника ўқув юртлари муассасалари, ўрта махсус профессионал таълим тизими ва нодавлат олий таълим муассасаларида таълим сифати ва самарадорлигини ошириш ҳамда «Муқобил энергия манбалари» таълим йўналиши талабалари учун масофавий таълимни ташкил этиш ва уни ривожлантириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: куёш энергияси ёрдамида ишлайдиган пиролиз реакторининг ҳарорат режими иссиқлик балансини ҳисоблаш; «Муқобил энергия манбалари» ва «Биогаз қурилмалари ва технологиялари» фанларидан амалий машғулотларни ташкил этиш ва ўтказиш; биомассадан ёқилғи ажралиши учун кетган вақт, биомассадан ажраладиган иссиқлик, гелиопиролиз қурилмасидан бериладиган иссиқликни ҳисоблаш; гелиопиролиз жараёнига таъсир қиладиган қурилманинг геометрик ва иссиқлик-техник параметрлари орасидаги боғлиқликни ўрганиш; гелиопиролиз жараёнида иссиқлик бериш коэффициентини ҳисоблаш. Қўлланиш соҳаси: давлат ва нодавлат таълим муассасаларида.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Borland C++ Builder

Операцион муҳит: Windows 7, Windows 8, Windows 10

Программа предназначена для повышения качества и эффективности обучения в учреждениях высшего технического образования, среднего специального профессионального образования и

негосударственных высших учебных заведениях, а также организации и развития дистанционного обучения студентов по курсу «Альтернативных источников энергии». Функциональные возможности программы: расчет теплового баланса теплового режима реактора пиролиза на солнечной энергии; организация и проведение практических занятий по теме «Альтернативные источники энергии» и «Биогазовые установки и технологии»; расчет времени, необходимого для отделения топлива от биомассы, тепла, выделяемого из биомассы, тепла, передаваемого от устройства гелиопиролиза; исследование взаимосвязи геометрических и теплотехнических параметров устройства, влияющих на процесс гелиопиролиза; расчет коэффициента теплоотдачи при гелиопиролизе. Область применения: в государственных и частных учебных заведениях.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Borland C++ Builder

Операционная среда: Windows 7, Windows 8, Windows 10

(11) DGU 09980

(21) DGU 2020 2437

(22) 14.12.2020

(71) Самарқанд давлат университети, UZ

Самаркандский государственный университет, UZ

(72) Сафаров Баходирхон Шахриёрович, Порсаев Ганиджан Мухамедович, Таниев Ахмаджон Бахромович, UZ

(54) Корхоналар кредит олиш ликвидлиги бўйича ҳисоблаш усуллари

Расчет методов ликвидности получения кредита для предприятий

(57) Дастур фактор комбинациялари бўйича фарқланувчи гипотетик ҳадли кредит лойиҳалари серияси бўйича фоиз нагрукасини ҳисоблаш учун мўлжалланган. Дастурда солиқ тўловчининг асосий кўрсаткичларига оператив тарзда ишлов берилишини ҳамда корхона раҳбарияти ва хизматлари томонидан кредит воситаларини олиш бўйича қарор қабул қилиш имконияти таъминловчи автоматлаштирилган ахборот тизимини жорий этиш таклиф этилган. Ҳисоб-китоблар жараёнини автоматлаштириш корхона учун кредит олишда қатор омиллар комбинацияси билан фарқланувчи ликвидликни ҳисоблаш учун сарфланадиган вақтни қисқартириш имконини беради, бу эса қарорларни тезкор қабул қилиш, корхоналар фаолиятини янада чуқурроқ таҳлил қилиш ҳамда маълумотларни осон янгилаш учун хизмат қилади. Дастурнинг функционал имкони-

ятлари: таҳрир ойнасига маълумотларни киритиш; Ўзбекистон корхоналари учун кредит олиш ликвидлигини ҳисоблаш; янги маълумотларни киритиш учун таҳрир ойнасини тозалаш. Қўлланиш соҳаси: Иқтисодиёт ва камбағалликни қисқартириш вазирлиги, Молия вазирлиги, Инновацион тараққиёт вазирлиги, шунингдек иқтисодиёт ва бизнеснинг турли соҳаларида.

ЭХМ тури: IBM PC

Дастурлаш тили: DELPHI 7, Object Pascal

Операцион мухит: Windows XP

Программа предназначена для вычисления процентной нагрузки для серии гипотетических предельных кредитных проектов, которые различаются комбинациями факторов. В программе предложена реализация автоматизированной информационной системы, которая обеспечивает оперативную обработку основных показателей налогоплательщика, и возможность принятия решений службами и руководством предприятия для получения кредитных средств. Автоматизация вычислений позволяет сократить время, затрачиваемое на расчет ликвидности получения кредита для предприятий, которые различаются комбинациями факторов, что способствует оперативности принятия решений, провести более углубленный анализ финансовой деятельности предприятий и позволяет легко обновлять информацию. Функциональные возможности программы: ввод данных в окна редактирования; вычисление ликвидности получения кредита для предприятий Узбекистана, очистка окон редактирования для ввода новых данных. Продукт прошел Практическую апробацию и показал надёжность в эксплуатации; снабжен удобным графическим интерфейсом, и не требует от пользователя специальных знаний в области программирования. Область применения: Министерство экономики и сокращения бедности, Министерство финансов, Министерство инновационного развития, а также в различных сферах экономики и бизнеса.

Тип ЭВМ: IBM PC

Язык программирования: DELPHI 7, Object Pascal

Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 09981

(21) DGU 2020 2438

(22) 14.12.2020

(71)(72) Абдукадырова Малохат Норизоновна, UZ

**(54) Ичимлик сув таъминотини лойиҳалашда босим исрофини аниқлаш
Расчет потери напора при проектировании питьевого водоснабжения**

(57) Дастур трубопроводнинг энг афзал диаметрини аниқлаш учун амалга ошириладиган гидравлик ҳисоблашлар, шунингдек сув ҳаракати тезлиги рухсат этилган қийматлардан ошмаслиги шарти билан трубопроводнинг узунлиги бўйича босим исрофини ҳисоблаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: фойдаланувчи томонидан қўлда киритилган, шунингдек сув таъминоти ҳалқалари сони, трубалар диаметри ва узунлиги ҳақида автоматик тарзда жамланган маълумотлар бўйича сув босимини аниқлаш; дастур оддий интерфейсга, аниқ функциялар мажмуига эга. Дастур интеграцияланган ишланмалар мухитидаги Delphi 7 тилида ёзилган. Қўлланиш соҳаси: Уй-жой коммунал хизмат вазирлиги ва бошқа ихтисослашган ташкилотлар.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Delphi 7

Операцион мухит: Microsoft Windows XP/Seven

Программа предназначена для гидравлического расчета, который выполняется для определения выгодного диаметра трубопровода, потерь напора по длине при условии, что скорость движения воды не превышает допустимых значений. Функциональные определение напора воды по данным, вводимым пользователем вручную, а также в автоматическом подборе данных о количестве колец водоснабжения, диаметре и длине труб; имеет простой интерфейс, а также очевидный инструментарий. Программа написана в интегрированной среде разработки на языке Delphi 7. Область применения: Министерство жилищно-коммунального обслуживания и другие специализированные организации.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Delphi 7

Операционная среда: Microsoft Windows XP/Seven

(11) DGU 09982

(21) DGU 2020 2439

(22) 14.12.2020

(71)(72) Gulomov Jobirbek G'iyos o'g'li, Shakadirova Nigora Irgashevna, UZ

Гуломов Жобирбек Гиёс угли, Шакадилова Нигора Иргашевна, UZ

(54) Talabalarning mustaqil ishlari, amaliy va laboratoriya mashg'ulotlarining hisobotlarini elektron shaklda yig'ish va monitoring qilish dasturi
Электронный сбор и мониторинг отчетов самостоятельных работ, практических и лабораторных занятий студентов

(57) Дастурий восита олий ўқув юртларида фаолият олиб бораётган ўқитувчилар ишини енгиллатиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: талабалар рўйхатини шакллантириш, кўшиш, ўчириш ва тахрирлаш ойнаси яратилган; талабаларга тизимдан фойдаланиш учун алоҳида логин ва парол тизими жорий этилган; талаба мустақил иш, амалий ва лаборатория машғулоти топшириқларининг ҳисоботини электрон шаклда жўнатиши мумкин; ўқитувчи талаба билимини мониторинг мақсадида топшириқлар ҳисоботида баҳо қўйиши, талаба ўз натижаларини мониторинг қилиши мумкин; талабалар ва ўқитувчи учун мобил илова ишлаб чиқилган бўлиб, мобил телефонлар орқали тизимда мавжуд бўлган барча хизматлар фойдаланишлари мумкин. Қўлланиш соҳаси: "Информатика ва ахборот технологиялари" ва "Педагогика".

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Java

Операцион муҳит: Windows XP, Windows 7 ва ундан юқори, android

Программа предназначена для облегчения работы преподавателей высших учебных заведений. Функциональные возможности программы: окно для учителя для создания, добавления, удаления и редактирования списков учеников; создана отдельная система логина и пароля для использования студентами системы; создан раздел для сдачи студентами отчетов о самостоятельной работе, практических и лабораторных заданиях в электронном виде; преподаватель имеет возможность оценивать отчет о заданиях с целью контроля знаний учащихся; студенты могут следить за своими результатами; разработано мобильное приложение для студентов и преподавателей, которые могут пользоваться всеми услугами системы через мобильные телефоны. Область применения: «Информатика и информационные технологии» и «Педагогика».

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Java

Операционная среда: Windows XP, Windows 7 и выше, android

(11) DGU 09983

(21) DGU 2020 2440

(22) 14.12.2020

(71)(72) Adinayev Sherzod Sheraliyevich, Temirov Azizbek Abdumannob o'g'li, UZ

Адинаев Шерзод Шералиевич, Темиров Азизбек Абдуманноб угли, UZ

(54) Kompyuter ta'minoti fanidan talabalarga berilgan mustaqil ish topshiriqlar hisobotini yig'ish, namuna bo'yicha solishtirish va monitoring qilish dasturi

Программа для сбора, сравнения по образцу и мониторинга самостоятельных работ студенческих заданий по предмету компьютерное обеспечение

(57) Дастурий восита олий ўқув юртларида компьютер таъминоти фани ўқитувчилари учун тўгарак ва дарсларни ташкил этиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: талабалар рўйхатини шакллантириш, кўшиш, ўчириш ва тахрирлаш ойнаси яратилган; талабаларга тизимдан фойдаланиш учун алоҳида логин ва парол тизими жорий этилган; талаба мустақил иш, амалий ва лаборатория машғулоти топшириқларининг ҳисоботини электрон шаклда жўнатиши мумкин; ўқитувчи талаба билимини мониторинг мақсадида топшириқлар ҳисоботида баҳо қўйиши, талаба ўз натижаларини мониторинг қилиши мумкин; талабалар ва ўқитувчи учун мобил илова ишлаб чиқилган бўлиб, мобил телефонлар орқали тизимда мавжуд бўлган барча хизматлар фойдаланишлари мумкин. Қўлланиш соҳаси: "Информатика ва ахборот технологиялари" ва "Педагогика".

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: C++

Операцион муҳит: Windows XP, Windows 7

Программа предназначена для организации кружков и классов для учителей по предмету "Компьютерное обеспечение" в высших учебных заведениях. Функциональные возможности программы: окно для учителя для создания, добавления, удаления и редактирования списков учеников; создана отдельная система логина и пароля для использования студентами системы; создан раздел для сдачи студентами отчетов о самостоятельной работе, практических и лабораторных заданиях в электронном виде; преподаватель имеет возможность оценивать отчет о заданиях с целью контроля знаний учащихся; студенты могут следить за своими результатами; разработано мобильное приложение для студентов и преподавателей, которые могут пользоваться всеми услугами системы через мобильные телефоны. Область применения: «Информатика и информационные технологии» и «Педагогика».

давателей, которые могут пользоваться всеми услугами системы через мобильные телефоны. Область применения: «Информатика и информационные технологии» и «Педагогика».

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: C++

Операционная среда: Windows XP, Windows 7

(11) DGU 09984

(21) DGU 2020 2441

(22) 14.12.2020

(71)(72) Uzoqov G'ulom Norbayevich, Fayziyev To'lqin Amirovich, Ergashev Shahriyor Hamudilayevich, Ro'ziqulov G'ulom Yusupovich, UZ

(54) Bug'-kompansion issiqlik nasosining issiqlik-texnikaviy ko'rsatkichlarini hisoblash dasturi
Программа расчета теплотехнических показателей парокompрессионного теплового насоса

(57) Дастур олий таълим муассасалари, профессионал касб-хунар коллежлари ва нодавлат олий техника ўқув юртларида таълим сифати ва самардорлигини ошириш ҳамда масофавий таълимни ташкил этиш ва уни ривожлантириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: муқобил энергия манбааларидан энг самарали ҳисобланган энергия тежамкор иссиқлик насос қурилмаси бўлиб, совутиш ва иситиш тизимларида компрессор ва совутиш қурилмаларининг иссиқлик унумдорлиги, ҳисобий иссиқлик юқламаси, солиштирма иши, солиштирма электр энергия сарфи, электр қуввати, иш бажара олиш коэффицентлари ва энергетик фойдали иш коэффицентлари каби параметрларни аниқлаш имконини беради; шунингдек дастурдан «Термодинамика ва иссиқлик техникаси», «Иссиқлик юритгичлари ва босим билан ҳайдаш машиналари», «Энергия тежамкор технологиялар», «Иссиқлик ва масса алмашинув жараёнлари ҳамда қурилмалари» фанларидан лаборатория ва амалий машғулотларни ташкил этиш ва ўтказиш. Қўлланиш соҳаси: давлат ва нодавлат таълим тизимида.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: PYTHON

Операцион муҳит: Windows 7, Windows 8, Windows 10

Программа предназначена для повышения качества и эффективности обучения в высших учебных заведениях, профессиональных колледжах и негосударственных высших технических учебных заведениях, а также для организации и развития дистанционного обучения. Функциональ-

ные возможности программы: энергоэффективное устройство теплового насоса, которое считается наиболее эффективным из альтернативных источников энергии, тепловой КПД компрессоров и холодильных устройств в системах охлаждения и отопления, расчетная тепловая нагрузка, удельная работа, удельная потребляемая мощность, мощность, коэффициент производительности и эксергетическая эффективность позволяют определять такие параметры, как рабочие коэффиценты; а также организация и проведение лабораторных и практических занятий по предметам «Термодинамика и теплотехника», «Теплопроводники и буровые машины под давлением», «Энергосберегающие технологии», «Процессы и устройства теплообмена». Область применения: государственные и негосударственные образовательные учреждения.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: PYTHON

Операционная среда: Windows 7, Windows 8, Windows 10

(11) DGU 09985

(21) DGU 2020 2447

(22) 15.12.2020

(71)(72) Muhitdinov Xudoyor Suyunovich, Muhitdinov Shohijahon Xudoyor o'g'li, UZ

(54) "E-communal Message" ilovasi

Приложение "E-communal Message"

(57) Дастур уй-жой коммунал хизматларини бошқариш соҳасида ахборот-коммуникация тизимларидан фойдаланган ҳолда, фойдаланувчиларга уларнинг ҳисоб қайдларини СМС хабар тарзида етказиш учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари: фойдаланувчилар GSM тармоғидан фойдаланишлари мумкин; фойдаланувчиларни аутентификация қилиш; фойдаланувчиларга шахсий ҳисоб яратиш; уй-жой коммунал хизматларининг жорий ҳолатдаги ҳисоб қайдларини СМС тарзида етказиб бериш; фойдаланувчиларга уй-жой коммунал хизматларини бошқариш имкониятини беради. Қўлланиш соҳаси: ахборот-коммуникация тизимлари, уй-жой коммунал хизматларини бошқаришда.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: C#

Операцион муҳит: Windows 7

Программа предназначена для доставки информации пользователям в виде SMS-сообщений с использованием информационно-коммуникационных систем в сфере управления жилищно-

коммунальным хозяйством. Функциональные возможности: программа позволяет пользователям использовать сеть GSM; пользовательская аутентификация; создание личного кабинета для пользователей; поставка текущих счетов ЖКХ в виде SMS; обеспечивает участие пользователей в управлении ЖКХ. Сфера применения: информационно-коммуникационные системы, управление ЖКХ.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: C#

Операционная среда: Windows 7

(11) DGU 09986

(21) DGU 2020 2454

(22) 17.12.2020

(71) Топилов Хусанжон Мухсинали ўғли, UZ

(72) Топилов Хусанжон Мухсинали ўғли, Махаматов Азизбек Мадамин ўғли, Мўйдинов Нодир Хомид ўғли, Хужамкулов Сардор Умиджон ўғли, Масодиқов Қажрамонжон Хусанбой ўғли, Мадрахимов Мақсудали Марибжонович, UZ

(54) Автомобил корпуси деталларини мустаҳкамликка ҳисоблаш

Расчет на прочность деталей кузова автомобиля

(57) Дастур фойдаланувчи томонидан киритилган маълумотлар асосида автомобил корпуси деталларини мустаҳкамликка ҳисоблаш учун мўлжалланган. Дастур автомобил корпусида ишлатиладиган пўлат ва махсус металл қопламаларнинг зичлиги ва бардошлилигини текширади, автомобил қувватига ва қўлланиш вазифасига қараб унинг корпусига ишлатиладиган материалларни танлашга ёрдам беради. Дастурнинг функционал имкониятлари: дастур фойдаланувчига автомобил корпуси деталларини мустаҳкамликка тез ва осон ҳисоблаш; автомобил корпусига ишлатиладиган пўлат ва махсус металл қопламаларнинг зичлиги ва бардошлилигини аниқлаш; ҳисоблаш ишларини жуда тез ва аниқ амалга ошириш. Қўлланиш соҳаси: автомобилсозликнинг барча соҳаларида, шунингдек олий таълим муассасаларининг 5320200 - «Машинасозлик технологияси, машинасозлик ишлаб чиқаришини жиҳозлаш ва автоматлаштириш», 5320300 - «Технологик машиналар ва жиҳозлар» йўналишларининг бакалаврият босқичи, 5А320200 - «Машинасозлик технологияси ва жиҳозлари» йўналишининг магистратура босқичида ҳамда илмий-тадқиқот ишларини бажаришда.

ЭХМ тури: Pentium 4

Дастурлаш тили: C++

Операцион муҳит: WindowsXP/Vista/7/8/10

Программа предназначена для расчета прочности деталей кузова автомобиля на основе введенных пользователем данных. Программа проверяет плотность и долговечность стальных и специальных металлических покрытий, используемых в кузове автомобиля, тем самым позволяет оптимально выбрать материалы для изготовления кузова автомобиля, в зависимости от его мощности и назначения. Функциональные возможности программы: быстрый и точный вычисление прочности деталей кузова автомобиля; определение плотности и долговечности стальных и специальных металлических покрытий, используемых на кузове автомобиля; очень быстрое и точное выполнение вычислительной работы; программа широко используется при расчете материалоемкости транспортных средств. Область применения: широко применяется во всех сферах автомобилестроения, а также в высших учебных заведениях по образовательным направлениям 5А320200 - «Технология и оборудование машиностроения» (магистратура), 5320200 - «Технология машиностроения, оборудование и автоматизация машиностроения», 5320300 - «Технологические машины и оборудование» (бакалавриат) и при ведении научно-исследовательских работ.

Тип ЭВМ: Pentium 4

Язык программирования: C++

Операционная среда: WindowsXP/Vista/7/8/10

(11) DGU 09987

(21) DGU 2020 2455

(22) 17.12.2020

(71)(72) Турсунова Фарихон Фаниевна, Абдуллаева Мавжуда Хабибуллаевна, UZ

(54) Ўзбек ва рус тили фанидан амалий машғулотларда мақол ва топишмоқлардан фойдаланиш

Использование пословиц и загадок на практических занятиях по узбекскому и русскому языкам

(57) Дастур мақол ва топишмоқлар ёрдамида ўзбек ва рус тиллари фанидан амалий машғулотларда олий таълим муассасалари талабаларининг оғзаки ва ёзма нутқини ривожлантириш, топқирлик ва ижодкорликка ўргатиш, сўз бойлигини ошириш учун мўлжалланган. Маълумки, мақоллар инсон характеридаги камчиликларни қоралайди, ижобий жиҳатларни улуғлайди, рағбатлантиради, ёшларни миллий ва умуминсоний кадриятлар руҳида тарбиялайди; Мақол ва жумбоқларнинг маъносини очишнинг барча усуллари талабаларнинг тасаввурини фаоллаштиради,

фикрлаш ва таққослаш қобилиятини ривожлантиради, ҳаётдаги асосий кадрятларни тушунишига имкон беради. Дастурнинг функционал имкониятлари: мақол ва топишмоқлар билан танишиш орқали талабаларнинг фаол сўз бойлигини тўлдириш, билим олишга қизиқишини ошириш ва уларда юксак ахлоқий фазилатларни тарбиялаш; талабаларнинг оғзаки фольклор нутқ намуналари билан танишиш орқали сўзнинг гўзаллигини тушунишга, замонавийлик, мақол ва топишмоқларнинг доимий қийматини англашга ўргатади. Қўлланиш соҳаси: олий ва ўрта махсус таълим тизимида, шунингдек кенг омма ва мустақил ўрганувчилар учун.

ЭҲМ тури: Pentium 4

Дастурлаш тили: C++

Операцион мухит: Windows XP/Vista/7/8/10

Программа предназначена для развития устной и письменной речи студентов высших учебных заведений на практических занятиях по узбекскому и русскому языкам с помощью пословиц и загадок, для обучения смекалке и творчеству, для увеличения словарного запаса. Известно, что в пословицах осуждаются недостатки человеческой природы, прославляются и поощряются положительные стороны, они способствуют воспитанию молодежи в духе национальных и общечеловеческих ценностей; все методы раскрытия смысла пословиц и загадок активизируют воображение учащихся, развивают способность мыслить и сравнивать, позволяют понять основные ценности жизни. Функциональные возможности программы: пополнить активный словарный запас студентов, повысить их интерес к знаниям и воспитать высокие моральные качества, познакомив их с пословицами и загадками; учит студентов понимать красоту слова, понимать непреходящую ценность современности, пословиц и загадок через знакомство с примерами устной фольклорной речи. Область применения: в системе высшего и среднего специального образования, а также для широкой общественности и самостоятельных обучающихся.

Тип ЭВМ: Pentium 4

Язык программирования: C++

Операционная среда: Windows XP/Vista/7/8/10

(11) DGU 09988

(21) DGU 2020 2464

(22) 18.12.2020

(71) Тошкент ирригация ва қишлоқ хўжалигини механизациялаш муҳандислари институти, UZ

Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства, UZ

(72) Фармонов Эркин Толибович, Игамбердиев Асқар Кимсанович, Абдиллаев Тўлаген, Айнақулов Шарафидин Абдужалилович, Фармонова Феруза Эркиновна, UZ

(54) «Сочилмайдиган уруғларни экиш сеялкаси универсал аппаратининг технологик иш жараёнини ўрганишни таъминловчи масофавий бошқариш ва назорат қилиш дастури»
«Программа дистанционно-автоматического управления и контроля обеспечения по изучению технологического процесса посева несущих семян универсальным высевающим аппаратом сеялки»

(57) Дастур талабалар, магистрантлар ва илмий тадқиқотчиларга дастур асосида сочилмайдиган уруғларни экадиган сеялканинг универсал экиш аппаратини технологик иш жараёнини ўрганиш ва унинг кўрсаткичларини аниқлаш мавзусидаги амалий машғулотларни ва экспериментал тадқиқотларни ўтказиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: дастур уруғларнинг физик-механик хоссалари ва экиш аппаратининг техник таснифлари асосида экадиган машина-трактор агрегатининг (МТА) турли харақатланиш тезликларида бир қаторга экиладиган уруғлар уяларининг оралиғини таъминлайдиган ажратгич барабанининг айланиш тезлигини, диаметрини, меъёрлаш новларининг сонини ва ҳажмини аниқлайди; аниқлаган натижалар жадвалда жамланади ва таҳлил қилинади; МТАнинг турли харақатланиш тезликларида бир қаторга экиладиган уруғлар уяларининг оралиғини агротехник талабларга мос келиши таҳлил қилинади ва хулосаланади. Қўлланиш соҳаси: талабалар, магистрантлар ва илмий тадқиқотчилар; дастур асосида электрон ҳисоблаш машинасида илмий тадқиқот лабораторияси жиҳози (вертуал стенди) сифатида фойдаланиш мумкин.

ЭҲМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Pascal

Операцион мухит: Microsoft windows Xp/Seven

Программа предназначена для студентов, магистров и научных сотрудников для проведения практических занятий и экспериментальных исследований по изучению технологического процесса универсальной сеялки для посева непосеянных семян на программной основе и определения ее производительности. Функциональные возможности программы: программа основана на физико-механических свойствах семян и технической классификации посевной машины опре-

деляет частоту вращения, диаметр, количество и размер дозирующих балок разделительного барабана, что обеспечивает расстояние между семенными гнездами, засеянными в ряду с одинаковой скоростью; выявленные результаты обобщаются и анализируются в таблице; проведен анализ и обобщение посевных семенных гнезд в ряд при разных скоростях движения МТА в соответствии с агротехническими требованиями. Область применения: студенты, магистры и исследователи; на основе программы ЭВМ может использоваться как исследовательская лаборатория (виртуальный стенд).

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Pascal

Операционная среда: Microsoft windows Xp/Seven

(11) DGU 09989

(21) DGU 2020 2465

(22) 18.12.2020

(71) Муҳаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент ахборот технологиялари университети, UZ

Ташкентский университет информационных технологий имени Мухаммада ал-Хоразмий, UZ

(72) Сиддиков Илхомжон Хакимович, Хужаматов Халимжон Эргашевич, Хасанов Достон Тўраевич, Рейпназаров Ерназар Нуржамиевич, Ахмедов Нуршод Муродович, UZ

(54) Телекоммуникация тизимларининг куёш энергия таъминоти манбаларини масофадан мониторинг қилиш дастурий таъминоти
Программное обеспечение дистанционного мониторинга источников солнечной энергии телекоммуникационных систем

(57) Дастур куёш энергия таъминоти манбаларининг чиқиш параметерларини, аккумулятор батареясидаги мавжуд заряд миқдорини, улар юзасининг чангланганлик миқдорларини, атроф-мухит харорати ва намлигини ҳисоблаш ҳамда аниқланган қийматларни ZigBee симсиз тармоқ модули ёрдамида мониторинг марказига (веб-сервер) узатиш каби вазифаларни бажариш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: сенсорлар ёрдамида асосий параметерларни масофадан аниқлаш; аниқланган қийматлар миқдорларини симсиз тармоқ модуллари орқали узатишда ҳақиқий миқдордан сатрли миқдорга ўзгартириш ҳамда қабул қилиш қисмида унга тескари ўзгартиришларни амалга ошириш; қабул қилиш қисмида аниқланган қийматларни сақлаш ҳамда масофадан назорат учун қийматларни дисплейда тасвирлаш; ушбу қийматларни масофадан кузатиш учун содда веб-саҳифани шакллан-

тириш. Қўлланиш соҳаси: ахборот технологиялари ҳамда энергетика.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: C/C++

Операцион мухит: MS Windows

Программное обеспечение предназначено для расчета выходных параметров солнечных источников энергоснабжения, количества заряда в аккумуляторных батареях, количества пыли на их поверхности, температуры и влажности окружающей их среды, а также для передачи полученных значений в центр мониторинга (веб-сервер) с помощью модуля беспроводной сети ZigBee. Функциональные возможности программы: дистанционное определение основных параметров с помощью датчиков; преобразование получаемых значений с типа вещественного числа на строчный, при передаче через модули беспроводной сети и обратное преобразование в приемной части; хранение и отображение на дисплее полученных значений в приемной части для дистанционного мониторинга; формирование простой веб-страницы для удаленного мониторинга получаемых значений. Область применения: информационные технологии и энергетика.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: C/C++

Операционная среда: MS Windows

(11) DGU 09990

(21) DGU 2020 2466

(22) 21.12.2020

(71)(72) Икрамова Малика Рахимбердиевна, Батищев Сергей Николаевич, UZ

(54) Сув балансини ҳисоблаш компьютер дастури

Компьютерная программа расчета водного баланса

(57) Дастур ирригацион тармоқлар сув баланси моделини ҳисоблаш, ирригацион тизим бассейни тугунлари иш режимини режалаштириш ва корректировка қилиш, суғориладиган ерлар унмдорлигини ошириш, филтрацион сарфларни камайитириш, сув чиқариш шароитларини яхшилаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: ўзгартиришларни киритиш ва ҳисоб-китоблар натижаларини кўриш; иш натижаларини график шаклда акс эттириш; баланс модели ягона ирригацион бассейнлар тизими асосида қурилган ва қайд этилган гидростлар учун етказилаётган сув ҳажми қийматини, ирригацион тизимлар учун сув балансини и ирригацион бас-

сейн тизими каналларини, унинг таркибига кирувчи каналлар ва сув олиш иншоотлари ўртасида сув оқишини ҳисоблаш имконини беради; шунингдек дастур ирригацион бассейн тизимидаги ҳар бир канал ва сув олиш иншооти учун киритилган ўзгаришларни кўргазмали тарзда акс эттиради. Қўлланиш соҳаси: ирригацион бассейн тизимларини бошқариш, ирригацион тизимларни бошқариш, умуман олганда, сув хўжалиги вазирлиги, шунингдек ирригация йўналишидаги олий таълим муассасаларида.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: VBA

Операцион муҳит: Windows XP/7/8/10

Программа предназначена для расчета водобалансовой модели ирригационной сети, планирования и корректировки режима работы узлов бассейновой ирригационной системы, повышения продуктивности орошаемых земель, снижения фильтрационных потерь, улучшения условий водозабора. Функциональные возможности программы: внесение изменений и просмотр результатов вычислений; первичные значения, граничные условия и режим вычисления; отображение результатов работы в графической форме; балансовая модель построена на основе уникальной бассейновой ирригационной системы и позволяет рассчитывать значения объема поступающей воды для отмеченных гидropостов, водный баланс для ирригационных систем и каналов бассейновой ирригационной системы, перетоки воды между входящими в него каналами и водозаборами; также программа позволяет наглядно отображать изменения для каждого канала и для каждого водозабора бассейновой ирригационной системы. Область применения: бассейновые управления ирригационных систем, управления ирригационных систем, в целом для Министерства водного хозяйства, а также в учебном процессе высших учебных заведений ирригационного профиля.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: VBA

Операционная среда: Windows XP/7/8/10

(11) DGU 09991

(21) DGU 2020 2435

(22) 14.12.2020

(71) Ibragimov Umid Xikmatullayevich, UZ

(72) Ibragimov Umid Xikmatullayevich, Almardanov Hamidulla Abdig'aniyevich, Abdinazarov Sarvar Burxonovich, Xoliqulov Bekzod Jovliyevich, Xoliqulov Abdivaid Jovliyevich, UZ

(54) Lokal turbulizatorli issiqlik almashinuv qurilmasi quvurida issiqlik berish koeffitsientini hisoblash

Программа расчета коэффициента теплоотдачи в трубах теплообменного аппарата с локальными турбулизаторами

(57) Дастур олий техника ўқув юртлари, ўрта махсус профессионал таълим тизими ва нодавлат олий таълим муассасаларида таълим сифати ва самарадорлигини ошириш ва «Иссиқлик энергетикаси» таълим йўналиши талабалари учун масофавий таълимни ривожлантириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: энергетика саноатида қўлланиладиган қувурчали иссиқлик алмашинув қурилмаларининг қувурларида локал турбулизаторлар ўрнатилганда иссиқлик алмашинув қурилмасининг қувурида иссиқлик бериш коэффициенти ҳисоблаш; дастурда шунингдек «Иссиқлик техникаси» ва «Иссиқлик ва масса алмашинув жараёнлари ва қурилмалари» фанларидан амалий машғулотлар учун материаллар берилган; дастур ёрдамида иссиқлик алмашинув қурилмасининг қувурида иссиқлик ташувчининг тезлигини, ҳаракат режими ва қувур деворига бериладиган иссиқликни ҳисоблаш амалга оширилади. Дастурдан фойдаланиш натижасида иссиқлик алмашинув қурилмасида иссиқлик бериш жараёнига таъсир қиладиган локал турбулизаторларнинг геометрик параметрларини тўғри танлаш ҳамда иссиқлик алмашинувни жадаллашган қурилмада иссиқлик бериш коэффициенти ҳисоблаш амалга оширилади. Қўлланиш соҳаси: таълим тизимида.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Borland C++ Builder

Операцион муҳит: Windows 7, Windows 8, Windows 10

Программа предназначена для повышения качества и эффективности обучения в высших технических учебных заведениях, системе среднего специального профессионального образования и негосударственных высших учебных заведениях, а также для развития дистанционного обучения студентов специальности «Тепловая энергия». Функциональные возможности программы: расчет коэффициента теплоотдачи в патрубке теплообменника при установке локальных турбулизаторов в патрубках трубчатых теплообменников, применяемых в энергетике; Также в программу включены материалы для практических занятий по дисциплинам «Теплотехника» и «Тепломассообменные процессы и устройства»; программа рассчитывает скорость теплоносителя в трубе

теплообменника, режим движения и тепло, передаваемое стенке трубы. В результате использования программы сделан правильный выбор геометрических параметров локальных турбулизаторов, влияющих на процесс теплообмена в теплообменнике, а также расчет коэффициента теплоотдачи в устройстве с ускоренным теплообменом. Область применения: в системе образования.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Borland C++ Builder

Операционная среда: Windows 7, Windows 8, Windows 10

(11) DGU 09992

(21) DGU 2020 2367

(22) 07.12.2020

(71) Гафуров Аъзам Анварович, UZ

(72) Гафуров Аъзам Анварович, Бекмуратов Тулкин Файзиевич, UZ

(54) «Киберхавфсизлик таҳдидларини аниқлаш дастури»

«Программа обнаружения угроз кибербезопасности»

(57) Дастур веб-иловаларга қилинаётган ҳужумларни аниқлаш, ёзиш ва бартараф қилиш учун мўлжалланган. Дастур воситалар тўпламидан иборат бўлиб, техник жиҳатдан ушбу дастур сўровларни тўхтатувчи ва зарарли параметрларни филтрловчи веб-хавфсизлик тармоқлараро экран ҳисобланади. Ушбу дастур «рухсат берилган рўйхат», «рухсат берилмаган рўйхат», «яхлитлик текшируви» модулларини ўз ичига олган бўлиб, биргаликда улар веб-иловага бўлаётган деярли барча ҳужумларни аниқлаш имконини беради. Дастурнинг функционал имкониятлари: дастур куйидаги турдаги ҳужумларни аниқлаш ва бартараф этади: SQL инъекциялари; XML инъекциялари; Кодни инъекция қилиш; Буйрук инъекциялари; Сайтлараро сценарий; Маҳаллий/масофавий файл қўшимчалари; Backdoor. Қўлланиш соҳаси: дастур ўз веб-иловасига эга корхона ва ташкилотларда тармоқдан бўладиган ҳужумларни аниқлаш ва бартараф этиш учун ишлатилади. Дастур натижаси – муайян корхона ахборот тизимини тармоқ ҳужумларидан ҳимоялаш ва тармоқ ҳужумлари ҳақида маълумотларни олиш.

ЭҲМ тури: IBM

Дастурлаш тили: PHP, C++

Операцион муҳит: Windows 7

Программа предназначена для обнаружения, записи и устранения атак на веб-приложения. Про-

грамма состоит из набора инструментов, технически эта программа представляет собой бренд-мауэр веб-безопасности, который останавливает запросы и фильтрует вредоносные параметры. Программа включает в себя модули «разрешенный список», «неавторизованный список», «проверка целостности», и вместе они позволяют обнаруживать практически все атаки на веб-приложение. Функциональные возможности программы: программа обнаруживает и устраняет следующие типы атак: SQL-инъекции; XML-инъекции; Внедрение кода; Командные инъекции; Межсайтовый сценарий; Локальные/удаленные файловые вложения; Задняя дверь. Область применения: программа используется для обнаружения и устранения сетевых атак на предприятиях и организациях, имеющих собственное веб-приложение. Результатом работы программы является защита конкретной информационной системы предприятия от сетевых атак и получение информации о сетевых атаках.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: PHP, C++

Операционная среда: Windows 7

(11) DGU 09993

(21) DGU 2020 1819

(22) 20.10.2020

(71) Muxiddinov Baxodir Faxriddinovich, UZ

(72) Muxiddinov Baxodir Faxriddinovich, Vapoyev Husniddin Mirzoyevich, Samadov Abdusalil Razzoqovich, Jo'rayev Ilhom Ikromovich, Turdiyeva Odina Djurayevna, Xamrayev Kamoliddin Shaxobiddinovich, Umrzoqov Abdulla Toshtemirovich, UZ

(54) Температура ва алифатик спиртлар табиатининг винил эфирлари унумига таъсирини ҳисоблаш

Расчет влияния природы алифатических спиртов и температуры на выход виниловых эфиров

(57) Дастур температура ва алифатик спиртлар табиатининг винил эфирлари синтез реакциясини ўтказиш учун мўлжалланган. Дастурда температура ва алифатик спиртлар табиатининг винил эфирлари синтез реакциясини ўтказишда назарий боғлиқликлар аниқланган. Назарий ҳисобкитоблар бир-бирига тўғри келадиган (яқинлашган) экспериментал маълумотлар натижалари билан солиштирилади. Дастурнинг функционал имкониятлари: дастурда таклиф этилган шартларнинг математик модели температура ва алифатик спиртлар табиатининг винил эфирлари олинишига таъсирини таҳлил қилиш, шунингдек уларни температуранинг кенг интервалларида

қўллаш имконини беради. Калит сўзлар: винил эфири, концентрация, катализатор, температура, олинган ҳажми, пропанол, изопропанол, бутанол, изобутанол, пентанол ва изопентанол. Қўлланиш соҳаси: кимё ва кимй саноати.

ЭҶМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: C++

Операцион муҳит: Windows

Программа предназначена для проведения реакций синтеза виниловых эфиров от природы алифатических спиртов и температуры. Выявлены теоретические зависимости синтеза виниловых эфиров от природы алифатических спиртов и температуры. Теоретические расчеты сопоставляются с результатами экспериментальных данных, которые совпадает (приближает) друг с другом. Функциональные возможности программы: математическая модель условий предложенный в программе дает возможность анализировать влияние температуры и природы алифатических спиртов на выход виниловых эфиров, а также использование их в широком интервале температур. Ключевые слова: виниловый эфир, концентрация, катализатор, температура, выход, пропанол, изопропанол, бутанол, изобутанол, пентанол и изопентанол. Область применения: химия и химическая промышленность.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: C++

Операционная среда: Windows

(11) DGU 09994

(21) DGU 2020 2219

(22) 23.11.2020

(71)(72) Janzakov Anvar Botirovich, UZ

(54) Geografiya fanidan elektron ta'lim resursi (umumta'lim maktablari 7-sinflari uchun)

Электронный образовательный ресурс по предмету географии (общеобразовательные школы для 7 классов)

(57) Дастур умумтаълим мактабларининг 7-синф ўқувчилари учун мўлжалланган. Дастур умумтаълим мактабларида «География» фанини мультимедиа иловалари асосида онлайн ўқитишга имкон беради. Дастурий таъминот ўқувчиларининг билим олишини маъруза, тақдимот, интерактив иловалар, тарихий видео лавҳалар, туризм видео, тренажёр материаллари асосида онлайн тарзда амалга оширади. Дастурнинг функционал имкониятлари: География фанидан таълим сифати ва самарадорлигини ошириш; тизим таркибидаги маъруза, тақдимот ва глоссарий ўқув мате-

риалларини фойдаланувчиларга онлайн тақдим этиш; фойдаланувчиларнинг мавзулар бўйича билимини онлайн тест орқали аниқлаш; фойдаланувчиларга мавзулар бўйича видеомаълумотларни онлайн тақдим этиш; фойдаланувчилар талабига асосан тизим таркибидаги маъруза, тақдимот, ва глоссарий ўқув материалларини юклаб олишни таъминлаш; видеомаълумотларни фойдаланувчилар талабига асосан юклаб олиш мумкин; фойдаланувчиларнинг билим ва кўникмаларини назорат қилиш. Қўлланиш соҳаси: таълим тизимида.

ЭҶМ тури: Pentium-III, IV

Дастурлаш тили: HTML5, CSS3, Javascript, PHP

Операцион муҳит: Windows 2000\XP\Vista\7\8

Программа рассчитана на учащихся 7-х классов общеобразовательных школ и позволяет проводить онлайн-обучение «Географии» в общеобразовательных школах на основе мультимедийных приложений. Программное обеспечение предоставляет учащимся онлайн-знания на основе лекций, презентаций, интерактивных приложений, исторических видеоклипов, туристических видеороликов, материалов-симуляторов. Функциональные возможности программы: повышение качества и эффективности обучения по географии; онлайн-представление лекций, презентаций и глоссариев учебных материалов в системе; определить уровень знаний пользователей по темам с помощью онлайн-тестирования; предоставление пользователям видеоинформации по темам в сети; обеспечить загрузку лекций, презентаций и учебных материалов из глоссария в системе по требованию пользователей; видеоданные можно скачивать по желанию пользователей; мониторинг знаний и навыков пользователей. Область применения: в системе образования.

Тип ЭВМ: Pentium-III, IV

Язык программирования: HTML5, CSS3, Javascript, PHP

Операционная среда: Windows 2000\XP\Vista\7\8

(11) DGU 09995

(21) DGU 2021 0056

(22) 12.01.2021

(71) Тупроқшунослик ва агрокимё илмий тадқиқот институти, UZ

Научно-исследовательский институт агрохимии и почвоведения, UZ

(72) Мирзамбетов Абдирашит Базарбаевич, Ахмедов Алмон Усманович, Рўзметов Максуд Исмаилович, Турдалиев Жамолбек Мўминалиевич,

Парпиев Ғафуржон Тохирович, Гелдиев Одил Алпомишович, Бурханова Нигора Хамид кизи, UZ

(54) Тупроқларнинг тузли профили ва гранулометриқ таркибини яратиш дастури
Программа создания солевого профиля и гранулометрического состава почв

(57) Дастур республикамиздаги суғориладиган, турли даражада шўрланган тупроқлар чуқур қатламларининг (3-5, 5-10 м) генетик горизонтлари ёки ҳисобий қатламлари (0-1, 0-2, 0-3, 0-5 м) даги умумий тузлар микдорини аниқлаш ва шу қатламларнинг гранулометриқ (механик) таркиби кўрсаткичлари асосида суғориладиган ерларнинг сифат ва микдорий баҳолаш, агротехник ва мелиоратив тадбирлар ҳажми ва таркибини режалаштириш, шўрланиш ва шўрсизланиш жараёнларини назорат қилиш, шўр ювиш меъёрлари, сони ва муддатларини аниқ белгилаш учун мўлжалланган. Дастур ёрдамида тупроқларнинг устки 0-1 ва 1-2 метрлик қатламларидаги шўр ювиш жараёнида тупроқдан сиқиб (ювиб) чиқариладиган тузларнинг умумий микдори ва захиралари тўғрисидаги билимларга эга бўлинади. Дастурнинг функционал имкониятлари: тупроқларнинг генетик горизонтлар ёки ҳисобий қатламлар бўйича ўртача механик таркиби, шу қатламдаги сувда осон эрувчи тузларнинг анионлар (HCO_3 , Cl , SO_4) ва катионлар (Ca , Mg , Na) таркиби ва нисбатлари, тузли горизонтларнинг тупроқ профилида жойлашиш чуқурлиги ва типлари тўғрисидаги маълумотлар график, диаграмма, нонограмма ва жадвал кўринишида тақдим этилади.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: C#, Net Framework 4.5

Операцион мухит: Windows XP, Windows 7, Windows 10

Программа предназначена для определения количества общих солей в генетических горизонтах или расчетных слоях (0-1, 0-2, 0-3, 0-5 м) глубоких слоев (3-5, 5-10 м) орошаемые, засоленные почвы разного уровня в стране и предназначенные для качественной и количественной оценки орошаемых земель по показателям гранулометрического (механического) состава слоев, планирования объема и состава агротехнических и мелиоративных мероприятий, контроля засоления процессы опреснения, четкое определение норм, количества и продолжительности выщелачивания солевого раствора. Программа разделена на знание общего количества и запасов солей, извлеченных (вымытых) из почвы при промывании засолением в верхних 0-1 и 1-2 метровых слоях

почвы. Функциональные возможности программы: средний механический состав почв по генетическим горизонтам или расчетным слоям, состав и пропорции анионов (NSO_3 , Sl , SO_4) и катионов (Sa , Mg , Na) водорастворимых солей в этом слое, глубина и типы расположения засоленных горизонтов в почвенном профиле информация представлена в виде графиков, диаграмм, нонограмм и таблиц.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: C#, Net Framework 4.5

Операционная среда: Windows XP, Windows 7, Windows 10

(11) DGU 09996

(21) DGU 2020 2368

(22) 07.12.2020

(71) Гафуров Шарифжон Рахимович, UZ

(72) Гафуров Шарифжон Рахимович, Бекмуратов Тулкин Файзиевич, UZ

(54) «TARMOQ SCANERI» дастури
Программа «TARMOQ SCANERI»

(57) Дастур локал тармоқдаги қурилмаларни аниқлаш ва уларда аниқланган сервислардаги заифликларни қайд этиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: тармоқдаги IP манзиллар сонини аниқлаш, очиқ портлар сонини аниқлаш, тармоқдаги заифликларни аниқлаш, тармоқдаги пакетларни сканерлаш, тармоқда ишлаб турган сервислар ҳақида маълумот тўплаш, заифликлар ҳақида ҳисобот шакллантириш каби ва бошқа вазифаларни бажаради. Дастур натижаси – корхона ахборот тизимини мониторинг қилиш ва тармоқда ишлаб турган сервислар ҳақида маълумот тақдим этиш. Қўлланиш соҳаси: локаль тармоқлар ишлатиладиган барча ташкилот ва корхоналарда.

ЭХМ тури: IBM ўзаро боғлиқ шахсий компьютерлар

Дастурлаш тили: PHP

Операцион мухит: Windows 7

Программа предназначена для выявления устройств в локальной сети и отметки слабостей на выявленных серверах. Функциональные возможности программы: определение количества IP адресов в сети, определение количества открытых порталов, выявление слабостей в сети, сканирование пакетов в сети, сбор данных о действующих сервисах в сети, формирование отчета о слабостях, выполнение разного рода других операций. Результат программы: мониторинг ин-

формационной системы предприятия и предоставление данных о действующих сервисах в сети. Область применения: во всех организациях и предприятиях, в которых задействована локальная сеть.

Тип ЭВМ: взаимосвязанные персональные компьютеры IBM

Язык программирования: PHP

Операционная среда: Windows 7

(11) DGU 09997

(21) DGU 2020 2369

(22) 07.12.2020

(71)(72)Хамдамов Уктам Рустамович, UZ

(54) «Веб сайтлардаги инцидент ва ходисаларни аниқлаш дастури»

«Программа обнаружения инцидентов и событий на веб сайтах»

(57) Дастур веб-сайтларга зарарли код юкланиши ҳолатларини ўз вақтида аниқлаш, веб-сайтнинг асосий саҳифасидаги ўзгаришларни аниқлаш, ахборот ресурси эгасига ва Интернет тармоғининг миллий сегменти фойдаланувчиларига етказилган зарарни бартараф этиш ва олдини олиш учун мўлжалланган. Дастур, биринчи навбатда, веб-сайтларнинг ахборот хавфсизлигини таъминлаш учун хизмат қилади. Дастурнинг функционал имкониятлари: веб-сайтнинг асосий саҳифаси дастурий кодида сигнатурни излайди, агар веб-сайтнинг дастурий коди сигнатур код билан мос келмаса, тегишли хабарни кўрсатади, яъни: аниқланган заифлик; огоҳлантириш; хужумлар сони; тизим ҳолати. Қўлланиш соҳаси: дастур веб-сайтта ҳакерлар томонидан етказилган заифликларни аниқлаш учун ишлатилади.

ЭХМ тури: IBM ўзаро боғлиқ шахсий компьютерлар

Дастурлаш тили: C#, ASP NET

Операцион муҳит: Windows 7

Программа предназначена для своевременного выявления случаев загрузки вредных кодов на веб-сайтах, выявления изменений на главной странице веб-сайта, устранения ущерба, нанесенного владельцу информационного ресурса и пользователям национального сегмента Интернет сети, профилактика вышеуказанных случаев. Программа, в первую очередь, служит для обеспечения информационной безопасности веб-сайтов. Функциональные возможности программы: осуществляет поиск сигнатуру на программном коде основной страницы веб-сайта, в случае не совпадения кода сигнатуры с программным ко-

дом веб-сайта, показывает соответствующее сообщение, т. е.: выявленная слабость; предупреждение; число атак; состояние системы. Область применения: программа может быть применена в целях определения слабостей веб-сайтов, нанесенных хакерами.

Тип ЭВМ: взаимосвязанные персональные компьютеры IBM

Язык программирования: C#, ASP NET

Операционная среда: Windows 7

(11) DGU 09998

(21) DGU 2020 1817

(22) 20.10.2020

(71) Raximov Rustamjon Tuxtayevich, UZ

(72) Raximov Rustamjon Tuxtayevich, Primova Xolida Anarbayevna, UZ

(54) Optik belgilarni va turli xil tasvirlardagi matnlarni tanib oluvchi dasturiy ta'minot

Программное обеспечение, распознающее оптические символы и текст на различных изображениях

(57) Дастур тасвирларда, расмларда берилган jpg, greg, png кенгайтмали тасвирларда жойлашган ўзбекча (кирилл ва лотин алифбосидаги) матнларни ўқиб, матнларни файл кўринишида саклаш учун мўлжалланган. Дастур амалда қўлланилаётган дастурлардан устун жиҳати - кам жой эгаллайди, ишлатишга қулай, ҳар қандай компьютерда ишлайди. Дастурнинг функционал имкониятлари: маълумотлар ҳимояланган; файллар юқори тезликда алмашади; дастур функционал вифалари учун кам вақт сарфлайди ва жуда кам ҳолатда хатога йўлга қўяди. Қўлланиш соҳаси: дастур девонхоналарда, кутубхоналарда, таълим муассасаларида фойдаланиш мумкин.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Python

Операцион муҳит: Windows XP, Windows 7/8.1/10

Программа предназначена для вычитывания текстов на узбекском языке (на кириллице или латинице), размещенных в изображениях, рисунках, jpg, greg, png расширенных изображениях и сохранения в файловом формате. Преимущество данной программы в сравнении с действующими программами – занимает немного места, удобен для работы, работает во всех компьютерных устройствах. Функциональные возможности программы: защищенность данных; высокоскоростная замена файлов; для выполнения функциональные возможностей программа расходует не-

много времени и очень редко допускает ошибки. Область применения: программа может быть использована в секретариатах, библиотеках и учебных заведениях.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Python

Операционная среда: Windows XP, Windows 7/8.1/10

(11) DGU 09999

(21) DGU 2020 2399

(22) 10.12.2020

(71)(72) Mallayev Alisher Rajabaliyevich, Xusanov Suban Nurullayevich, Sevinov Jasur Usmonovich, UZ

(54) Xalaqitlar mavjud bo'lganda monoton o'tish jarayonlarini ta'minlovchi optimal rostlagichning uzatish funksiyasini sintezlash uchun dasturiy ta'minot

Программное обеспечение для синтеза передаточной функции оптимального регулятора, обеспечивающего монотонность переходных процессов в присутствии помех

(57) Дастур халакитлар мавжуд бўлганда монотон ўтиш жараёнларини таъминловчи оптимал ростлагичнинг узатиш функциясини синтезлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: оптимал ростлагичнинг узатиш функциясини куриш; кўрсатилган функционал имкониятни оптимал бошқариш алгоритмларидан фойдаланиш асосида бажарилади. Қўлланиш соҳаси: дастурдан халакитлар мавжуд бўлганда монотон ўтиш жараёнларини таъминловчи оптимал ростлагичнинг узатиш функциясини куриш масалаларида, шунингдек талабаларга «Технологик жараёнларни идентификациялаш», «Оптимал ва адаптив бошқариш системалари» ва «Автоматик бошқариш назарияси» курслари бўйича амалий ва лаборатория машғулотларини ўтказишда фойдаланиш мумкин.

ЭХМ тури: мобиль курилма (Android)

Дастурлаш тили: Visual Studio C# .Net Framework 4.5, Matlab 2016

Операцион муҳит: Android 4.2

Программа предназначена для синтеза передаточной функции оптимального регулятора, обеспечивающего монотонность переходных процессов в присутствии помех. Функциональные возможности программы: строение передаточной функции оптимального регулятора; выполнение указанный функциональных возможностей осуществляется на основе применения алгоритмов

оптимального управления. Область применения: программа может быть использована для решения задач построения передаточной функции оптимального регулятора, обеспечивающего монотонность переходных процессов в присутствии помех, а также при проведении практических и лабораторных занятий для студентов высших учебных заведений по курсам «Идентификация технологических процессов», «Системы оптимального и адаптивного управления» и «Теория автоматического управления».

Тип ЭВМ: мобильные устройства (Android)

Язык программирования: Visual Studio C# .Net Framework 4.5, Matlab 2016

Операционная среда: Android 4.2

(11) DGU 10000

(21) DGU 2020 2401

(22) 10.12.2020

(71)(72) Mallayev Alisher Rajabaliyevich, Xusanov Suban Nurullayevich, Sevinov Jasur Usmonovich, UZ

(54) Diskret bir o'lchovli rostlagichlarni noparametrik sintezlash uchun dasturiy ta'minot

Программное обеспечение для непараметрического синтеза дискретных одномерных регуляторов

(57) Дастур дискрет бир ўлчовли ростлагичларни непараметрик синтезлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имконияти: ростлагичларни непараметрик синтезлаш; кўрсатилган функционал имкониятлар дискрет бир ўлчовли ростлагичлар асосида бажарилади. Қўлланиш соҳаси: дастур битта кириш ва битта чиқишга эга бўлган дискрет системаларда ростлагичларни куриш масалаларида, шунингдек талабаларга «Технологик жараёнларни идентификациялаш», «Оптимал ва адаптив бошқариш системалари» ва «Автоматик бошқариш назарияси» курслари бўйича амалий ва лаборатория машғулотларини ўтказишда фойдаланиши мумкин.

ЭХМ тури: мобиль курилма (Android)

Дастурлаш тили: Visual Studio C# .Net Framework 4.5, Matlab 2016

Операцион муҳит: Android 4.2

Программа предназначена для непараметрического синтеза дискретных одномерных регуляторов. Функциональная возможность программы: непараметрический синтез регуляторов; выполнение указанный функциональных возможностей осуществляется на основе применения одномерных дискретных алгоритмов. Область приме-

нения: программа может быть использована для решения задач построения передаточной функции оптимального регулятора, обеспечивающего монотонность переходных процессов в присутствии помех, а также при проведении практических и лабораторных занятий для студентов высших учебных заведений по курсам «Идентификация технологических процессов», «Системы оптимального и адаптивного управления» и «Теория автоматического управления».

Тип ЭВМ: мобильное устройство (Android)

Язык программирования: Visual Studio C# .Net Framework 4.5, Matlab 2016

Операционная среда: Android 4.2

(11) DGU 10001

(21) DGU 2020 2366

(22) 07.12.2020

(71)(72) Норинов Мухаммад-Юнус Усибжонович, UZ

(54) Телевизион тасвирлар ёркинлигини оширишда шовкинга қарши коррекциялаш усуллари ишлаб чиқиш

Разработка методов антишумовой коррекции при повышении яркости телевизионных изображений

(57) Телевизион тасвирлар ёркинлигини оширишда шовкинга қарши коррекциялаш усуллари ишлаб чиқиш, ҳалақитбардош кодларни қўллаш ҳамда узатилаётган тасвирни хатосиз етказишни таъминлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: телевизион тасвирлар ёркинлиги ва самарадорлигини ошириш; телевизион тасвирлар ёркинлигини оширишда узатилаётган тасвирлардаги хатоликни автоматик тўғрилаш; телевизион тасвирларда шовкинга қарши коррекциялаш усуллари қўллаш орқали хатоликларни аниқлаш; телевизион тасвир ёркинлигини оширишда кириш ва чиқиш параметрларини қийматларини танлаш ва уларнинг моллигини таққослаш; телевизион тасвирлар ёркинлигини оширишда шовкинга қарши коррекциялаш усуллари ишлаб чиқиш орқали узатилаётган тасвирнинг аниқлиги, ишончилиги ва йўқотишларсиз тасвир унумдорлигини оширишга хизмат қилади.

ЭХМ тури: Pentium

Дастурлаш тили: Python

Операцион мухит: Windows 7

Предназначена для разработки методов шумоподавления для увеличения яркости телевизионных изображений, использования интерференцион-

ных кодов и обеспечения безошибочной передачи передаваемого изображения. Функциональные возможности программы: увеличение яркости и эффективности телевизионного изображения; автоматическая коррекция ошибок передаваемых изображений при увеличении яркости телевизионных изображений; обнаружение ошибок в телевизионных изображениях методами коррекции шума; выбор значений входных и выходных параметров и сравнение их свойств при увеличении яркости телевизионного изображения; служит для повышения точности, надежности и эффективности передаваемого изображения за счет разработки методов коррекции шума при увеличении яркости телевизионных изображений.

Тип ЭВМ: Pentium

Язык программирования: Python

Операционная среда: Windows 7

(11) DGU 10002

(21) DGU 2021 0101

(22) 18.01.2021

(71)(72) Салимова Сарвиноз Фарходовна, UZ

(54) Талабаларнинг касбий компетенциясини баҳолаш учун тест топшириқлари

Тестовые задачи для оценки профессиональной компетентности студентов

(57) Дастур Биологияни ўқитиш методикаси ўқув курсини тўлиқ ўзлаштириш учун мўлжалланган. Биология таълим йўналиши талабалари мазкур электрон қўлланмадан мустақил фойланган ҳолда биология курси бўйича ўз билимларини синашлари мумкин. Дастурнинг функционал имкониятлари: тест топшириқлари, маъруза машғулотлари, электрон адабиётлар ҳамда дастурнинг функционал ҳолатидан келиб чиққан ҳолда қўшимча интерактив маълумотларни олиш имконини беради. Қўлланиш соҳаси: масофавий ҳамда анъанавий таълим жараёнида.

ЭХМ тури: Pentium III

Дастурлаш тили: C#

Операцион мухит: Windows XP/Vista/7/8/10

Программа предназначена для полного усвоения методики преподавания учебного курса по Биологии. Студенты образовательного направления Биология могут проверять свои знания по данному курсу путем самостоятельного использования данного электронного пособия. Функциональные возможности программы: позволяет получать дополнительные интерактивные данные с помощью тестовых задач, лекционных материа-

лов, электронных источников и с учетом функционального состояния программы. Область применения: в процессе дистанционного и традиционного обучения.

Тип ЭВМ: Pentium III

Язык программирования: C#

Операционная среда: Windows XP/Vista/7/8/10

(11) DGU 10003

(21) DGU 2020 2468

(22) 21.12.2020

(71)(72) Сайтназаров Ботир Жумагелдиевич, Халияров Жасур Хидирович, UZ

(54) «Бофор шифр алгоритмининг визуал дастурий таъминоти»

«Визуальное программное обеспечение алгоритма шифрования Бофор»

(57) Дастур М-209 шифр машинаси таркибидаги Бофор шифрлаш алгоритмининг ишлаш жараёнини визуаль ифодалаш ҳамда ушбу алгоритмда фойдаланилган калит ва раундлар ҳолатининг шифрлаш жараёнидаги иштирокини ўрганиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: М-209 шифр машинасида Бофор алгоритмида шифрлаш жараёнини, шифрлаш жараёнида роторнинг бошланғич ҳолатининг шифрлаш жараёнига таъсирини баҳолаш; ихтиёрий тартибда белгиланган калитга боғлиқ равишда шифр матннинг ўзгаришини таҳлил қилиш; Бофор алгоритмида шифрлаш жараёнини экранда киритиладиган очик матн учун ва калит учун бажарилиши жараёнини кузатиш. Қўлланиш соҳаси: дастурдан Бофор шифрлаш алгоритмида фойдаланилган роторнинг хусусиятларини ҳамда таълим жараёнида М-209 шифр машинасининг иш жараёнини ўрганишда, алгоритм ҳамда унинг криптотахлил усулларига бардошлилигини баҳолашда, шунингдек Ахборот хавфсизлиги, криптотахлил йўналишида илмий изланишлар жараёнида фойдаланиш мумкин.

ЭХМ тури: PENTIUM-IV

Дастурлаш тили: Visual Studio 2012, C#

Операцион мухит: Windows XP, Windows 7, Windows 8.1., Windows 10

Программа предназначена для визуального представления работы алгоритма шифрования Бофор в шифровальной машине М-209 и для изучения роли состояния ключей и раундов, используемых в этом алгоритме, в процессе шифрования. Функциональные возможности программы: оценка процесса шифрования в шифровальной машине М-209 по алгоритму Бофор, влияние на-

чального состояния ротора на процесс шифрования в процессе шифрования; анализировать изменение зашифрованного текста в зависимости от произвольно назначенного ключа; В алгоритме Бофор процесс шифрования отслеживается для ввода открытого текста на экран и для выполнения ключа. Область применения: Программа может быть использована для изучения характеристик ротора, используемого в алгоритме шифрования Бофор и работы шифровальной машины М-209 в учебном процессе, для оценки алгоритма и его устойчивости к методам криптоанализа, а также для исследования в криптоанализе.

Тип ЭВМ: PENTIUM-IV

Язык программирования: Visual Studio 2012, C#

Операционная среда: Windows XP, Windows 7, Windows 8.1., Windows 10

(11) DGU 10004

(21) DGU 2020 2469

(22) 21.12.2020

(71)(72) Бойкузиев Илхом Марданокулович, Зарипова Муқаддас Жумаязовна, UZ

(54) «М-94 шифр машинасининг визуал кўриши» дастурий таъминоти

Программное обеспечение «Визуальный вид шифровальной машины М-94»

(57) Дастур М-94 шифр машинасининг ишлаш жараёнини визуаль ифодалаш ҳамда ушбу алгоритмда фойдаланилган калит ва раундлар ҳолатининг шифрлаш жараёнидаги иштирокини ўрганиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: М-94 шифр машинасида шифрлаш жараёнини, шифрлаш жараёнида ҳар бир роторнинг шифрлаш жараёнига таъсирини баҳолаш; ихтиёрий тартибда белгиланган калитга боғлиқ равишда шифрматннинг ўзгаришини таҳлил қилиш; М-94 шифр машинасида шифрлаш жараёнини экранда киритиладиган очик матн учун ёки файлга ёзилган очик матнлар учун амалга ошириш ва натижаларни файлга ёзиш. Қўлланиш соҳаси: дастурдан М-94 шифр машинасида фойдаланилган ҳар бир роторнинг хусусиятларини ўрганиш, таълим жараёнида М-94 шифр машинасининг иш жараёнини ўрганишда ва алгоритм ҳамда унинг криптотахлил усулларига бардошлилигини баҳолашда, шунингдек Ахборот хавфсизлиги, криптотахлил йўналишида илмий изланишлар жараёнида фойдаланиш мумкин.

ЭХМ тури: PENTIUM-IV

Дастурлаш тили: Visual Studio 2012, C#

Операцион мухит: Windows XP, Windows 7, Windows 8.1., Windows 10

Программа предназначена для визуального представления работы шифра М-94 и изучения роли состояния ключей и раундов, используемых в этом алгоритме, в процессе шифрования. Функциональные возможности программы: оценка процесса шифрования на шифровальной машине М-94, влияние каждого ротора на процесс шифрования в процессе шифрования; анализировать изменение зашифрованного текста в зависимости от произвольно назначенного ключа; На шифровальной машине М-94 выполните процесс шифрования для простого текста, который вводится на экран, или для открытого текста, записанного в файл, и запишите результаты в файл. Область применения: Программа может быть использована для изучения характеристик каждого ротора, используемого в шифре М-94, для изучения работы шифра М-94 в учебном процессе и оценки его устойчивости к алгоритмам и методам криптоанализа, а также исследования в области криптоанализа.

Тип ЭВМ: PENTIUM-IV

Язык программирования: Visual Studio 2012, C#

Операционная среда: Windows XP, Windows 7, Windows 8.1., Windows 10

(11) DGU 10005

(21) DGU 2020 2471

(22) 21.12.2020

(71)(72) Джураев Музаффар Рустамович, Холмуродов Шухрат Окбоевич, UZ

(54) «Лоренц шифр машинасининг визуал кўриниши» дастурий таъминоти

Программное обеспечение «Визуальный вид шифровальной машины Лоренца»

(57) Дастур Лоренц шифр машинасининг ишлаш жараёнини визуаль ифодалаш ҳамда ушбу алгоритмда фойдаланилган калит ва раундлар ҳолатининг шифрлаш жараёнидаги иштирокини ўрганиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: Лоренц шифр машинасида шифрлаш жараёнини, шифрлаш жараёнида ҳар бир роторнинг шифрлаш жараёнига таъсирини баҳолаш; ихтиёрий тартибда белгиланган калитга боғлиқ равишда шифрматннинг ўзгаришини таҳлил қилиш; Лоренц шифр машинасида шифрлаш жараёнини экранда киритиладиган очик матн учун роторлар бошланғич ҳолатининг шифрлаш жараёнига таъсирини ўрганиш. Қўлла-

ниш соҳаси: дастурдан Лоренц шифр машинасида фойдаланилган ҳар бир роторнинг хусусиятларини ўрганиш таълим жараёнида Лоренц шифр машинасининг иш жараёнини ўрганишда ва алгоритм ҳамда унинг криптотахлил усулларига бардошлилигини баҳолашда, шунингдек Ахборот хавфсизлиги, криптотахлил йўналишида илмий изланишлар жараёнида фойдаланиш мумкин.

ЭХМ тури: PENTIUM-IV

Дастурлаш тили: Visual Studio 2012, C#

Операцион мухит: Windows XP, Windows 7, Windows 8.1., Windows 10

Программа предназначена для визуального представления работы шифровальной машины Лоренца и изучения роли состояния ключей и раундов, используемых в этом алгоритме, в процессе шифрования. Функциональные возможности программы: оценка процесса шифрования в шифровальной машине Лоренца, влияние каждого ротора на процесс шифрования во время процесса шифрования; анализировать изменение зашифрованного текста в зависимости от произвольно назначенного ключа; Изучить влияние начального состояния роторов на процесс шифрования обычного текста, вводимого на экран в шифровальной машине Лоренца. Область применения: программа может быть использована при исследовании характеристик каждого ротора, используемого в шифре Лоренца, при исследовании шифра Лоренца и его устойчивости к алгоритмам и методам криптоанализа, а также в области защиты информации, криптоанализа.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Visual Studio 2012, C#

Операционная среда: Windows XP, Windows 7, Windows 8.1., Windows 10

(11) DGU 10006

(21) DGU 2020 2472

(22) 21.12.2020

(71)(72) Чориев Камолиддин Абдурахманович, Сапаров Саидкул Хўжамуродович, UZ

(54) «Вернам шифрлаш алгоритми дастурий таъминоти»

«Программное обеспечение алгоритма шифрования Вернам»

(57) Дастур бир марталик блокнот шифрлаш алгоритми асосида ишлайдиган Вернам шифрлаш алгоритмининг ишлаш принципини кузатиш ва ўрганиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функ-

ционал имкониятлари: киритилган матнни иккилик санок системасига ўтказиш; тасодифий сонлар генератори ёрдамида махфий калитни генерация қилиш; Вернам шифрлаш алгоритми ёрдамида киритилган очик матнни шифрлаш. Қўлланиш соҳаси: дастурдан Вернам шифрлаш алгоритмини ўрганиш, криатохлалил усуллариға бардошлилигини баҳолаш, шунингдек Ахборот хавфсизлиги, криптохлалил йўналишида илмий изланишлар жараёнида фойдаланиш мумкин.

ЭҲМ тури: PENTIUM-IV

Дастурлаш тили: Borland Delphi Enterprise 7.0

Операцион муҳит: Windows XP, Windows 7, Windows 8.1., Windows 10

Программа предназначена для отслеживания и изучения принципа работы алгоритма шифрования Вернама, в основе которого лежит алгоритм одноразового шифрования записной книжки. Функциональные возможности программы: преобразование введенного текста в двоичную систему счисления; генерацию секретного ключа с помощью генератора случайных чисел; Шифрование открытого текста, введенного с использованием алгоритма шифрования Вернама. Область применения: программа может быть использована при исследовании алгоритма шифрования Вернама, оценке устойчивости к методам криптоанализа, а также в области научных исследований в области информационной безопасности, криптоанализа.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Borland Delphi Enterprise 7.0

Операционная среда: Windows XP, Windows 7, Windows 8.1., Windows 10

(11) DGU 10007

(21) DGU 2020 2473

(22) 21.12.2020

(71) Атамурадова Тамара Ивановна, UZ

(72) Атамурадова Тамара Ивановна, Садиков Искандар Шавкиевич, Хамидов Ёқуб Ёдгорович, Рахмонов Қахрамон Саноқулович, UZ

(54) “Экология” фанидан махсус курс

Специальный курс по предмету “Экология”

(57) Дастур талабаларға “Экология” предмети бўйича махсус курсни ўқитиш сифати ва самардорлигини яхшилаш учун мўлжалланган. Дастур, шунингдек техник йўналишдаги олий таълим муассасалари талабалари учун ҳам фойдали бўлади. Дастурнинг функционал имкониятлари: кулай интерфейс орқали маълумотлар базасида-

ги маълумотларидан, амалий ва лаборатория маълумотлари учун материаллардан фойдаланиш; маълумотлар базасидан терминларни излаб топиш (гlossарийға қўшиш) ва уларни акс эттириш шакли берилган; талабалар учун таркатма материаллар ва мустақил ишларни генерациялаш; талабалар билимини баҳолаш учун тестларни генерациялаш ва натижаларни баҳолаш; фойдали адабиётлар ва электрон ресурсларни бепул юклаб олиш; назорат саволларини тасодифий генерациялаш ва бошқа функциялар. Қўлланиш соҳаси: таълим соҳасида.

ЭҲМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: PHP

Операцион муҳит: Windows 7 ва Linux

Программа предназначена для повышения качества и эффективности преподавания студентам специального курса по предмету “Экология”. Программа будет полезна также для студентов высших учебных заведений технического профиля. Функциональные возможности программ: удобный интерфейс доступа лекционным занятиям из базы данных; доступ к практическим и лабораторным занятиям из базы данных; форма отображения и форма поиска терминов (в гlossарий) из базы данных; генерация раздаточных и самостоятельных работ для студентов; генерация тестов и оценка знаний студентов; бесплатное скачивание книг и электронных ресурсов; генерация псевдослучайных контрольных вопросов и т.д. Область применения: в сфере образования.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: PHP

Операционная среда: Windows 7 и Linux

(11) DGU 10008

(21) DGU 2020 2474

(22) 21.12.2020

(71) Muhammadiyev Hamidullo Murodillayevich, UZ

(72) Muhammadiyev Hamidullo Murodillayevich, Sattorov Laziz Xolmurodovich, Avlayarova Nargiza Mahmudovna, Abdirazokov Akmal Ibragimovich, UZ

(54) «Gaz konlarining ishlash ko’rsatkichlarini aniqlash elektron dasturi»

«Электронная программа определения показателей разработки газовых месторождений»

(57) Дастур нефть ва газ саноати ишлаб чиқаришида, шунингдек олий таълим муассасаларида вакасб-хунар техникумларида таълим жараёнида кудуқлар түри зичлигини танлаш, конни лойиҳа-

лаштириш, оқилона ишлатиш ҳамда иқтисодий самарадорлигини белгилаш каби муаммоларни ҳал этиш учун мўлжалланган. Дастур ушбу жараёнларни тезкор ва катта аниқликда амалга ошириш имконини беради. Дастурнинг функционал имкониятлари: нефть ва газ саноатида газ олиш қудуқларини лойихалаштириш; жадвал қаторлари ва бўлинишлар сонини ихтиёрий киритиш; бошланғич маълумотлар ва чегаравий қийматларни ихтиёрий киритиш; кондаги қудуқлардан олинган маълумотлар асосида қуйидагиларни аниқлаш: 12 йил учун қазиб олинган газ микдори - $Q_y(t)$; 12 йил учун умумий қазиб олинган газ микдори - $Q_{qaz.o.}(t)$; қатлам босими; қудуқ туби босими; қудуқ усти босими; қудуқ дебити - $q(t)$; ҳаракатдаги қудуқлар сони - $n_h(t)$; умумий қудуқлар сони - $n(t)$; шунингдек дастурдан чиқмасдан қайта натижалар олиш ва такқослаш, дастур интерфейсини ихтиёрий фон кўринишига келтириш ва дастур ҳақида йўриқномани юклаб олиш шунингдек олий таълим тизимида ва касбхунар техникумларида курс лойихаларини ташкил этиш ва баҳолаш имкониятлари мавжуд. Қўлланиш соҳаси: нефть ва газ саноати ҳамда таълим соҳаларида.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Borland C++ builder

Операцион муҳит: Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10

Программа предназначена для решения таких вопросов, как выбор плотности скважин, проектирование месторождений, рациональное использование и экономическая эффективность при добыче в нефтегазовой отрасли, а также в процессе обучения в профессиональных училищах в высших учебных заведениях. Программа позволяет выполнять эти процессы быстро и с большой точностью. Функциональные возможности программы: проектирование газодобывающих скважин в нефтегазовой отрасли; необязательный ввод строк таблицы и количества делений; произвольный ввод исходных данных и граничных значений; определение по данным по скважинам месторождения: количество добытого газа за 12 лет - $Q_y(t)$; общий объем добытого газа за 12 лет - $Q_{qaz.o.}(t)$; пластовое давление; забойное давление скважины; скважинное давление; дебит скважины - $q(t)$; количество подвижных скважин - $n_h(t)$; общее количество лунок - $n(t)$; а также поиск и сравнение результатов не выходя из программы, есть возможность сделать интерфейс программы дополнительным фоном и загрузить инструкции по программе, а также ор-

ганизовать и оценить курсовые проекты в системе высшего образования и профессиональных школах. Область применения: в нефтегазовой отрасли и образовании.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Borland C++ builder
Операционная среда: Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10

(11) DGU 10009

(21) DGU 2020 2475

(22) 21.12.2020

(71)(72) Chuyanov Dustmurod Shodmonovich, UZ

(54) «Qishloq xo'jalik texnikalarining tuzilishi» fanidan laboratoriya ishlarini bajarish bo'yicha mobil ilova

Мобильное приложение для выполнения лабораторных работ по дисциплине «Устройство сельскохозяйственной техники»

(57) Дастур олий таълим муассасаларининг 5610600 - «Хизмат кўрсатиш техникаси ва технологияси (қишлоқ хўжалик техникасига хизмат кўрсатиш бўйича)» бакалавр таълим йўналиши талабалари ўзларининг билим ва кўникмаларини оширишда, баркамол шахсни шакллантиришда, талабаларнинг «Қишлоқ хўжалик техникаларининг тузилиши» фанига бўлган қизиқишларини оширишда ушбу фанни ўзлаштиришга ва уни шахсий ҳаётида амалий жараёнларда қўллаш имкониятлариг сифати ва самарадорлигини ошириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: дастур JAVA дастурлаш муҳитида яратилган мобил илова дастури Android (*.apk) платформалари учун мўлжалланган; фан бўйича амалий машғулотларни ташкил этиш орқали талабаларни фанга бўлган қизиқишларини ошириш, замонавий трактор ва қишлоқ хўжалик машиналарининг тузилишига оид билимларни чуқур ўзлаштириш методикаси келтирилган; дарсларда замонавий таълим усуллари ёрдамида талабаларнинг мустақил ишларини ташкил қилиш воситасида таълимда фанни ўқитиш мобайнида талабаларнинг фаоллигини таъминлаш ва техникаларга бўлган қизиқишини ошириш ҳамда ривожлантириш назарда тутилган. Қўлланиш соҳаси: дастурдан олий ва бошқа барча таълим муассасаларида, шунингдек қишлоқ хўжалик корхоналарида фойдаланиш мумкин.

ЭХМ тури: barcha turdagi Android OSda ishlovchi qurilmalar

Дастурлаш тили: Android

Операцион муҳит: JAVA (Android platformasida)

Программа предназначена для студентов высших учебных заведений ступени бакалавриата, обучающихся по образовательному направлению 5610600 - «Техническое обслуживание и технологии (обслуживание сельхозтехники)» в целях совершенствования их знаний и навыков, формирования гармонично развитой личности, повышения интереса студентов к предмету «Структура сельхозтехники», качества и эффективности возможностей применения полученных знаний в дальнейшей жизни и практической деятельности. Функциональные возможности программы: мобильное приложение, созданное в программной среде программирования JAVA, предназначено для платформ Android (*.apk); методы повышения интереса студентов к науке через организацию практических занятий по естествознанию, углубленное изучение знаний об устройстве современных тракторов и сельхозтехники; обеспечение активности студентов в процессе обучения естественных наук и повышение их интереса к технике за счет организации самостоятельной работы студентов на уроках с использованием современных методов обучения. Область применения: программа может быть использована в высших и всех других учебных заведениях, а также сельскохозяйственных предприятиях.

Тип ЭВМ: все виды устройств ОС Android

Язык программирования: Android

Операционная среда: JAVA (на платформе Android)

(11) DGU 10010

(21) DGU 2020 2476

(22) 21.12.2020

(71) Асемова Севара Алламбергеновна, UZ

(72) Асемова Севара Алламбергеновна, Сафаров Мурод Тошпулатович, Кадиров Равшан Хусанович, UZ

(54) «Дентал имплантантинг хизмат қилиш муддатини прогноз қилиш» (PSFDI.exe)

«Прогнозирование срока функционирования дентального имплантата» (PSFDI.exe)

(57) Дастурий маҳсулот дентал имплантантинг хизмат қилиш муддатини прогноз қилиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: дентал имплантатларга таянган, олинмайдиган протезлар самарали фаолияти муддатини ҳисоблаб беради; шунингдек, имплантантинг эскириш коэффициентини ва имплантат атрофи тўқималарининг функционал ҳолатини аниқлаш имконини беради. Ҳисоблашлар асоси сифатида дентал имплантат фаолияти давомийлигига таъсир қиладиган асосий омиллар олин-

ган. Дастурий маҳсулот «PSFDI.exe» битта модульдан иборат. Қўлланиш соҳаси: госпитал ортопедик стоматология кафедралари, жарроҳлик стоматологияси ва дентал имплантология кафедралари, дентал имплантатларни қўллаш орқали хизмат кўрсатувчи стоматологик клиникалар.

ЭХМ тури: IBM Pentium

Дастурлаш тили: Visual Basic 6.0.

Операцион муҳит: Windows 7

Программный продукт «Прогнозирование срока функционирования дентального имплантата» (PSFDI.exe) предназначен для прогнозирования срока функционирования дентального имплантата. Функциональные возможности программы: определение сроков эффективного функционирования несъемных зубных протезов, опирающихся на дентальные имплантаты; определение коэффициента износа имплантата и функциональное состояние околоимплантатных тканей; за основу расчетов взяты основные факторы, которые влияют на продолжительность функционирования дентального имплантата. Программный продукт состоит из одного модуля «PSFDI.exe». Область применения: кафедры госпитальной ортопедической стоматологии, кафедры хирургической стоматологии и дентальной имплантологии, стоматологические клиники оказывающие услуги с применением дентальных имплантатов.

Тип ЭВМ: IBM Pentium

Язык программирования: Visual Basic 6.0.

Операционная среда: Windows 7

(11) DGU 10011

(21) DGU 2020 2477

(22) 21.12.2020

(71) Mamatkulov Ixtiyor Basimovich, UZ

(72) Mamatkulov Ixtiyor Basimovich, Xaydarov Muzafar Burxanovich, Beknazarov Amir Bozorbayevich, Ashurova Gulchexra Zakirjanovna, UZ

(54) **Bolalar anesteziologiyasi va reanimasiyasi bo‘limlari yordami sifatini baholash modeli**

Модель оценки качества помощи отделений детской анестезиологии и реанимации

(57) Дастур болалар реаниматологиясини ташкил этишни яхшилаш, шунингдек патология характеридан, болалар ёши ва аҳволининг оғирлигидан келиб чиқан ҳолда интенсив терапия самардорлигини баҳолаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: бемор мўлуотларини киритиш, лаборатория таҳлиллари натижаларини, кислород сатруацияси кўрсаткичини, бел ай-

ланасини, бола оғирлиги, бўйи, тана вазни индекси каби кўрсаткичларни киритиш. Дастур болаларни интенсив терапия ва реанимация бўлимида респиратор, гемодинамик ва нутритив қўллаб-қувватлашнинг ўзига хосликлари таъсирини таҳлил қилиш имконини беради. Қўлланиш соҳаси: тиббиётда.

ЭХМ тури: Pentium 4

Дастурлаш тили: C++

Операцион мухит: Windows XP

Программа предназначена для улучшения организации детской реаниматологии, а также для оценки эффективности интенсивной терапии в зависимости от характера патологии, степени тяжести состояния и возраста детей. Функциональные возможности программы: ввод данных пациента, ввод данных лабораторных анализов, сатурация кислорода, объем талий, ввод данных веса, роста, индекс массы тела. Программа позволяет сделать анализ влияния особенностей респираторной, гемодинамической и нутритивной поддержки на эффективность лечения детей в отделении реанимации и интенсивной терапии. Область применения: медицина.

Тип ЭВМ: Pentium 4

Язык программирования: C++

Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 10012

(21) DGU 2020 2479

(22) 21.12.2020

(71)(72) Eshmurodov Azamat G'uzorovich, UZ

(54) Рус алфавитини ўргатувчи дастур

Программа обучения русскому алфавиту

(57) Дастур давлат ва нодавлат мактабгача таълим ташкилотларида русча алфавитни бошланғич тарбияланувчиларга ўргатиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: дастур Borland C++builder 6 дастурлаш тилида тузилган бўлиб, дастурда 33 та рус алфавитидаги ҳарфлар мавжуд бўлиб, уларни танлаганда шу ҳарфга мос товуш ва расмлар экранда намоиш этиш; ўрганувчиларда кўникма ҳосил қилиш; дастур ёрдамида болаларда ҳарфларни ўрганиш бўйича кўникма шаклланади ва дастур мутлақо бепул ҳисобланади; электрон дастур мактабгача таълим муассасаларида ҳар бир тил бўйича қўлланиладиган қоғозга босма шаклдаги алифболарга эҳтиёжни йўқотиб, ортиқча сарф-ҳаражатларни камайтиради; дастурда алфавит бўйича қўшиқлар берилган. Қўлланиш соҳаси: барча мактабгача таълим муассасаларида.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: C++ Builder 6

Операцион мухит: Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10

Программа предназначена для обучения русскому алфавиту воспитанников начальных групп в государственных и негосударственных дошкольных образовательных учреждениях. Функциональные возможности программы: программа написана на языке программирования Borland C++builder 6, содержит 33 буквы русского алфавита, при их выборе на экран выводятся соответствующие этой букве звук и изображения; развитие навыков у учащихся; программы развивает у детей умение учить буквы, причем программа абсолютно бесплатна; электронная программа устраняет необходимость печатать алфавиты на бумаге, используемых в изучении каждого языка в дошкольных учреждениях, тем самым сокращает ненужные расходы; в программе предоставлены обучающие песни в алфавитном порядке. Область применения: во всех дошкольных образовательных учреждениях.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: C++ Builder 6

Операционная среда: Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10

(11) DGU 10013

(21) DGU 2020 2483

(22) 22.12.2020

(71)(72) Бутаяров АбдукоDIR Тухтаевич, UZ

(54) Томчилатиб суғоришда ғўзанинг ҳисобий қатлам намланиши математик модели дастури

Программа математической модели расчета послойной влажности хлопчатника при капельном орошении

(57) Дастур томчилатиб суғоришда ғўзанинг ҳисобий намланиши математик моделини яратиш учун мўлжалланган. Дастур ғўзани томчилатиб суғоришда иклим шароитидан келиб чиққан ҳолда хўжалиқнинг ривожланиш кўрсаткичларини назорат қилишда сувнинг ресурстежамкор имкониятлардан фойдаланиш ва бугунги сув тақчиллиги шароитида қишлоқ хўжалигига янги инновацион суғориш технологияларни жорий этиш, сифатли қишлоқ хўжалиги маҳсулотларини етиштириш кўламини ошириш учун хизмат қилади. Дастурнинг функционал имкониятлари: ғўзани томчилатиб суғориш орқалининг вақтида яхши ривожланишини таъминлаш; сув исрофгар-

чилигининг олдини олиш, қўл меҳнатини камай-тириш; минераль ўғитларни бир меъёрда ғўза илдизига бериш; сув сарфини, ортиқча намла-нишларни камайтириш; ўзани суғоришда иқлим шароитига мослаб сув сарфининг ҳисобини олиш; дастурдан кутилаётган ҳосилни аниқлаш-да қўлланма сифатида фойдаланиш мумкин. Томчилатиб суғориш тизимини қўллаб, ғўза етиштираётган фермер ва деҳқон хўжаликларига амалий дастурий восита сифатида хизмат қила-ди. Қўлланилиш соҳаси: кишлоқ хўжалиги ва сув хўжалиги тизимларида.

ЭҲМ тури: P-IV

Дастурлаш тили: PHP

Операцион муҳит: Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10, Android 3.0.

Программа предназначена для создания математической модели расчетного увлажнения хлопчатника при капельном орошении. Программа направлена на использование возможностей водосбережения для контроля развития хозяйства из-за климатических условий при капельном орошении хлопка и внедрение новых инновационных технологий орошения в сельском хозяйстве в современных условиях нехватки воды для увеличения масштабов производства качественной сельскохозяйственной продукции. Функциональные возможности программы: обеспечение хорошего развития хлопчатника путем капельного орошения; предотвращение потерь воды, сокращение ручного труда; умеренное внесение минеральных удобрений на корни хлопчатника; снизить расход воды, избыток влаги; учитывать расход воды при орошении хлопчатника в соответствии с климатическими условиями; программу можно использовать как ориентир при определении ожидаемой урожайности. Используя систему капельного орошения, он служит практическим программным инструментом для фермеров, выращивающих хлопок. Область применения: в системах сельского и водного хозяйства.

Тип ЭВМ: P-IV

Язык программирования: PHP

Операционная среда: Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10, Android 3.0.

(11) DGU 10014

(21) DGU 2020 2485

(22) 22.12.2020

(71) Muhammad al-Xorazmiy nomidagi TATU huzuridagi Axborot-kommunikatsiya texnologiyalari ilmiy-unnovatsion markazi, UZ

Научно-инновационный центр Информационно-коммуникационных технологий при Ташкентском университете информационных технологий имени Мухаммада ал-Хоразми, UZ

(72) Kamilov Mirzayan Mirzaaxmedovich, Xudayberdiyev Mirzaakbar Haqqulmirzayevich, Hamroyev Alisher Shodmonqulovich, UZ

(54) «Tanib olish algoritmlarini algebraik korreksiyalash» dasturi moduli

Модуль программы «Алгебраическая коррекция алгоритмов распознавания»

(57) Дастур қисмий прецедентлик тамойилига асосланган таниб олиш алгоритмлари устида алгебраик коррекциялаш вазифаларини бажариш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: қисмий прецедентлик тамойилига асосланган баҳоларни ҳисоблаш алгоритмлари воситасида таснифлаш масаласини ечиш; танланган ўқув танланма объектларини ўқитиш жараёни орқали таниб олиш алгоритмлари натижалари асосида алгебраик коррекциялаш масаласини ечиш; турли типли белгилар фазосида метрик ва нометрик қиёслаш функцияларнинг мавжудлиги. Қўлллиниш соҳаси: дастурдан таниб олиш тизимлари ёрдамида биологик объектларни идентификациялашда, тимсолларни аниқлаш соҳасидаги илмий-тадқиқот ишларида, таниб олиш алгоритмлари натижаларни солиштириш масалаларини ҳал этишда ҳамда олий таълим муассасалари ва илмий-тадқиқот институтларида илмий-педагогик кадрларни тайёрлашда фойдаланиш мумкин.

ЭҲМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Java 8

Операцион муҳит: Windows XP

Программа предназначена для выполнения задач алгебраической коррекции алгоритмов распознавания, основанных на принципе частичного прецедента. Функциональные возможности программы: решение задачи классификации с помощью алгоритмов расчета цен, основанных на принципе частичного прецедента; решать задачу алгебраической коррекции по результатам работы алгоритмов распознавания выбранных объектов обучения в процессе обучения; наличие метрических и нометрических функций сравнения в пространстве символов разного типа. Область применения: программа может быть использована при идентификации биологических объектов с использованием систем распознавания, исследовательских работах в области распознавания эмблем, алгоритмах распознавания при решении задач сравнения результатов и подготовки

научно-педагогических кадров в высших учебных заведениях и научно-исследовательских институтах.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Java 8

Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 10015

(21) DGU 2020 2486

(22) 22.12.2020

(71) Muhammad Al-Xorazmi nomli TATU huzuridagi «Axborot-kommunikatsiya texnologiyalari ilmiy-innovatsion markazi», UZ

Научно-инновационный центр информационно-коммуникационных технологий при Ташкентском университете информационных технологий имени Мухаммада ал-Хорезмий, UZ

(72) Халматов Фархад Мураджанович, Бекмуратов Тулкун Файзиевич, Базаров Рустам Камилевич, UZ

(54) Davolash profilaktika muassasalari bemorlariga pullik xizmat kursatishni hisobga olish dasturi

Программа учета оказания платных услуг пациентам лечебно-профилактических учреждений

(57) Дастур даволаш-профилактика муассасалари (ДПМ) пациентларига пуллик хизматлар кўрсатилиши ҳисобини юритиш учун мўлжалланган. Ҳар бир бемор ва бўлим бўйича жамланган маълумотлар ДПМ бўлимларидан келиб тушадиган молиявий воситаларни самарали тақсимлаш имконини беради. Дастурнинг функционал имкониятлари: маълумотларни киритиш: шифокорлар томонидан тўлдирилган, бошлиқлари ва ДПМ раҳбари томонидан имзоланган беморлар текширув варақларининг стандарт шакллари администраторга узатилади; администратор текширув варағи акс этган файни дастурга юклайди. Маълумотлар билан ишлаш: маълумотлар билан ишлаш жараёнида текшируви варағи алоҳида хошияларга ажратилади (парситланади); беморнинг паспорт маълумотлари: И. Ф. Ш., туғилган йили, фуқаролиги, муассасага келиб тушгандаги диагнози, ётқизилган ва чиқарилган санаи, бўлим рақами, даволовчи шифокор исми-шарифи алоҳида кўрсатилади; агар маълумотлар базаси (МБ) даволовчи шифокор, пациентга оид маълумотлар бўлмаса ёки прејскурантда пациентга кўрсатилган хизмат тури кўрсатилмаган бўлса, шунингдек дорихона фондида керакли савдо маркаси остидаги дори препарати мавжуд бўлмаса, ушбу маълумотларнинг барча МБда автоматик тарзда шакллантирилади. Масалан,

резидентлар ва норезидентлар учун хизматлар учун олинган ҳақ фарқланади. Хизматлар нархи, шунингдек даволовчи шифокорнинг лавозими ва унвонига кўра фарқлиниши ҳам мумкин. Маълумотларни тақдим этиш: маълумотлар тиббиёт ходимининг ролига кўра тизимда турлича тақдим этилади. Иқтисодчи ҳар бир бемор бўйича ва умуман бутун бўлим бўйича келиб тушган пул маблағларини, маласан, маълум ҳисобот даври учун ҳар бир позиция бўйича нечта хизмат кўрсатилганига оид маълумотларни кўриши мумкин. Даволовчи шифокор автоматик рўйхатга олишдан кейин ўзи даволаётган беморларга оид маълумотларни, бўлим раҳбари эса ўз бўлими учун сарфланган моддий-техник воситалар ҳажми тўғрисидаги маълумотларни кўришлари мумкин. Маълумотларни excel форматида экспорт қилиш ва мазкур ДПМда белгиланган шаклда чоп этиш мумкин. Маълумотлар хавфсизлиги: администратор МБдаги барча қайдларни тўлиқ назорат қилади. Иқтисодчи прејскурантларни, текширув варақларини ўчириши, даволовчи шифокор пациентнинг паспорт маълумотларини таҳрир қилиши мумкин.

ЭХМ тури: core-i3

Дастурлаш тили: Ruby

Операцион муҳит: Debian-8

Программа предназначена для учета оказания платных услуг пациентам лечебно-профилактических учреждений (ЛПУ). Собираемые по каждому больному и отделению данные позволяют эффективно распределять финансовые потоки, поступающие от отделений ЛПУ. Функциональные возможности программы: ввод данных: стандартные формы листов обследования больных, заполненные врачами, подписанные руководителями отделений и ЛПУ, передаются администратору; последний загружает файл с листом обследования в программу. Обработка данных: в процессе обработки лист обследования парсится (разбирается) на отдельные поля. Выделяются паспортные пациента: Ф. И. О., год рождения, гражданство, диагноз при поступлении, даты госпитализации и выписки, номер отделения, лечащий врач. Если в базе данных (БД) отсутствуют данные лечащего врача, пациента или в прејскуранте не указана услуга, оказанная пациенту, а также если в аптечном фонде отсутствует торговая марка препарата, то все эти записи создаются в БД автоматически. Для резидентов и нерезидентов цены на оказываемые в центре услуги различны. Цена также зависит от должности и звания лечащего врача. Представление данных: в зависимости от роли медицинского работника в

системе по-разному представляются и данные. Экономист может просматривать поступления денежных средств как от каждого больного, так и по отделению в целом, например, сколько оказано услуг по каждой позиции за отчетный период. Лечащий врач после автоматической регистрации может просматривать собственных больных, а руководитель отделения видит затраты материально-технических средств на свое отделение. Поддерживается экспорт данных в формате excel и распечатка в установленной для данного ЛПУ форме. Безопасность данных: администратор имеет полный контроль над всеми записями БД. Экономист может удалять преискуренты, листы обследования, лечащий врач — редактировать паспортные данные пациента.

Тип ЭВМ: core-i3

Язык программирования: Ruby

Операционная среда: Debian-8

(11) DGU 10016

(21) DGU 2020 2490

(22) 22.12.2020

(71) Қосимов Тохиржон Олимжонович, UZ

(72) Қосимов Тохиржон Олимжонович, Арифжанов Айбек Мухамеджанович, Жўраев Шерали Шарипович, UZ

(54) Шимолий Фарғона канали фильтрация сарфини ҳисоблашнинг математик моделини ишлаб чиқиш

Разработка математической модели расчета фильтрационного расхода Северо-Ферганского канала

(57) Дастур шимолий Фарғона канали фильтрация сарфини ҳисоблашнинг математик моделини ишлаб чиқиш учун мўлжалланган. Қопламасиз каналларда ва суғориш тизимларида асосий фильтрация ҳисобини бажариш учун бир қатор боғлиқликлар эътиборга олинади. Бу боғлиқликлар бир жинсли ва изотроп грунтлар учун фильтрация дарси қонуни бўйича ишлаб чиқилади. Мавжуд маълумотлардан фойдаланган ҳолда ҳамма ҳолатлар учун каналлар ва суғориш тизимларида депрессиялик эгри чизик ёки унинг эгрилигини ҳосил қилувчи нукталарини ва унда бўлаётган фильтрация сарфини аниқлаш формулалари келтирилади. Фойдаланувчи дастур орқали каналдаги фильтр сарфини мустақил тарзда аниқлаши мумкин. Математик моделдан фойдаланган ҳолда фильтр сарфи фоиз ва рақамли шаклда берилади. Дастурнинг функционал имкониятлари: дастур лотин ва кирилл алифбосида ишлайди; шимолий Фарғона канали фильтрация

сарфини ҳисоблашнинг математик моделини аниқлашни ўргатувчи қўлланмалар, термин ва атамалар берилган; соҳага оид турли хил тестлар фойдаланувчи билимини синовдан ўтказиши мумкин; қўшимча тарзда COLOUR (рангни белгилаш) ва SEARCH (қидириш) функцияси мавжуд.

ЭХМ тури: Android mobile phonelar uchun moslashtirilgan

Дастурлаш тили: JAVA, Android studio

Операцион муҳит: Windows 98, 2000, XP, Windows 7,8 Mobile phone(Android mobile phone)

Программа предназначена для разработки математической модели для расчета расхода на фильтрацию северного Ферганского канала. В каналах без покрытия и ирригационных системах для выполнения базового расчета фильтрации учитывается ряд зависимостей. Эти связи развиваются по закону фильтрации для однородных и изотропных грунтов. По имеющимся данным для всех случаев приведены формулы для определения депрессивной кривой в каналах и оросительных системах или точек, образующих ее кривизну и возникающую в ней скорость фильтрации. Пользователь может самостоятельно определять расход фильтра в канале через программу. С помощью математической модели расход фильтра указывается в процентах и в числовой форме. Функциональные особенности программы: программа работает с латиницей и кириллицей; приведены руководства, термины, обучающие определению математической модели расчета фильтрационного расхода Северного Ферганского канала; различные тесты, относящиеся к данной области, могут проверить знания пользователей; опционально есть функции COLOUR (определение цвета) и SEARCH (поиск).

Тип ЭВМ: настроен под Android mobile phone

Язык программирования: JAVA, Android studio

Операционная среда: Windows 98, 2000, XP, Windows 7,8 Mobile phone(Android mobile phone)

(11) DGU 10017

(21) DGU 2020 2491

(22) 22.12.2020

(71)(72) Каландаров Палван Искандарович, Нигматов Азизжон Махкамovich, Газиёва Раъно Тешабаевна, Аралов Гайрат Мухаммадиевич, UZ

(54) Дала шароитида қурилмадаги бугдой намлигини ўлчаш алгоритми

Алгоритм измерения влажности пшеницы в устройстве в полевых условиях

(57) Дастур дала шароитида курилмадаги буғдой намлигини ўлчаш алгоритмини аниқлаш учун мўлжалланган. Дастурда курилманинг фойдаланиш босқичлари берилди. Курилмада буғдой намлигини фоиз кўрсаткичида намоён қилинади. Фойдаланувчи дастур ёрдамида мустақил тарзда буғдой намлигини аниқлаши мумкин. Дастур функционал имкониятлари: курилмадан фойдаланишда хавсизлик қоидалари ва мотивацион маълумотлар берилган; фойдаланувчидан дастурнинг техник қоидалари билан танишиб чиқиш талаб қилинади; лотин ва кирилл алифболарида ишлайди; дастурда дала шароитида курилмадаги буғдой намлигини ўлчаш алгоритмини аниқлаш; кўшимча тарзда COLOUR (рангни белгилаш) ва SEARCH (қидириш) функцияси мавжуд.

ЭҲМ тури: Android mobile phonelar uchun moslashtirilgan

Дастурлаш тили: Windows 98, 2000, XP, Windows 7,8 Mobile phone(Android mobile phone)

Операцион муҳит: JAVA, Android studio

Программа предназначена для определения алгоритма измерения влажности пшеницы в приборе в полевых условиях. В программе предусмотрены действия по использованию устройства. Влажность пшеницы в приборе выражается в процентах. Пользователь может самостоятельно определить влажность пшеницы с помощью программы. Функциональные возможности программы: приведены правила безопасности и мотивационная информация по использованию устройства; от пользователя требуется ознакомиться с техническими правилами программы; работает с латиницей и кириллицей; программа содержит инструкции и термины, которые учат определять алгоритм измерения влажности пшеницы в приборе в полевых условиях; опционально есть функции COLOUR (назначить цвет) и SEARCH (поиск).

Тип ЭВМ: адаптирован для мобильных телефонов Android

Язык программирования: Windows 98, 2000, XP, Windows 7,8 Mobile phone (Android mobile phone)

Операционная среда: JAVA, Android studio

(11) DGU 10018

(21) DGU 2020 2493

(22) 22.12.2020

(71) Ахмедова Дилором Илхамовна, UZ

(72) Ахмедова Дилором Илхамовна, Ахмедова Нилюфар Расуловна, Рузматова Дилфуза Мирза-

баевна, Ахмедова Саёра Бахтияровна, Кадиров Равшан Хусанович, UZ

(54) «Болаларда кардиомиопатияни даволаш услуги» (PMK D -KM P.exe)

«Способ лечения кардиомиопатии у детей» (PMKD-KMP.exe)

(57) Дастур болаларда кардиомиопатиянинг кечишини эрта ташхислаш ва даволашда қондаги микроэлементлар ва электролитларнинг ўрнини аниқлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: ўтказилаётган текширув усуллари бўйича қон таркибидаги микроэлементлар ва электролитлар аниқлаш болаларда кардиомиопатия асоратларининг олдини олишга ёрдам беради; лаборатор текширув усулларнинг кўрсаткичларига таянган ҳолда касалликнинг кечиш даражасини аниқлаш мумкин. Дастурий маҳсулот битта «PMKD-KMP.exe» модулидан иборат. Қўлланиш соҳаси: Республика ихтисослаштирилган педиатрия илмий-амалий тиббиёт марказида, Ўзбекистон Республикаси соғлиқни сақлаш вазирлигида.

ЭҲМ тури: IBM Pentium

Дастурлаш тили: Visual Basic 6.0.

Операцион муҳит: Windows 7

Программа предназначена для определения роль микроэлементов и электролитов в крови для ранней диагностики и лечения кардиомиопатий у детей. Функциональные возможности программы: определение роли проводимых методов исследования таких как, определения микроэлементов и электролитов в крови для предотвращения осложнения кардиомиопатий у детей; определение тяжести течения заболевания с учетом данных лабораторных исследований. Программный продукт состоит из одного модуля «PMKD-KMP.exe». Область применения: Республиканский специализированный научно-практический медицинский центр педиатрии Министерства здравоохранения Республики Узбекистан.

Тип ЭВМ: IBM Pentium

Язык программирования: Visual Basic 6.0.

Операционная среда: Windows 7

(11) DGU 10019

(21) DGU 2020 2496

(22) 23.12.2020

(71)(72) Ярмухамедов Алишер Агбарович, Жаббаров Алибек Ботиркул ўғли, UZ

(54) Окамура - Хата ва Введенский формулasi бўйича майдон кучланганлиги қамров зо-

наси радиусига боғлиқлигини ҳисоблаш учун дастур

Программа для расчета зависимостей напряженности поля по формуле Окамуры - Хата и Введенского от радиуса зоны покрытия

(57) Ушбу мулоқотли компютерда моделловчи дастур Окамура - Хата ва Введенский формуласи бўйича майдон кучланганлиги қамров зонаси радиусига боғлиқлигини ҳисоблаш учун мўлжалланган. Дастур қулай интерфейсида ишлаб чиқилган бўлиб Окамура - Хата ва Введенский формуласи бўйича майдон кучланганлигини қамров зонаси радиусига боғлиқлигини тадқиқ этиш имконини беради. Инструментал воситалар ёрдамида ишлаб чиқилган дастур телевизион сигналнинг электромагнит майдон кучланганлигини қамров зонасининг радиусига боғлиқлигини тадқиқ этиш ва электромагнит майдон кучланганлигининг узатувчи ва қабул қилувчининг орасидаги масофасига боғлиқлигини ҳисоблаш учун хизмат қилади.

ЭҲМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Borland Delphi

Операцион муҳит: Windows XP

Данная диалоговая компьютерная моделирующая программа предназначена для расчета зависимостей напряженности поля по формуле Окамуры - Хата и Введенского от радиуса зоны покрытия. Программа создана с дружелюбным и удобным интерфейсом и может быть использована для исследования зависимостей напряженности поля по формуле Окамуры - Хата и Введенского от радиуса зоны покрытия. Программа с помощью разработанных инструментальных средств позволяет расчет и исследовать зависимости величин: напряженности электромагнитного поля телевизионного сигнала от радиуса зоны покрытия и расчет напряженности электромагнитного поля от расстояния между передатчиком и приемником.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Borland Delphi

Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 10020

(21) DGU 2020 2497

(22) 23.12.2020

(71) O'zR FA konstruktorlik byurosi va tajribaviy ishlab chiqarish bilan ilmiy-texnik markazi, UZ
Научно-технический центр с конструкторским бюро и опытным производством АН РУз, UZ

(72) Симонов Александр Алексеевич, Васильковский Константин Евгеньевич, Бекмуратов Тулкун Файзиевич, Базаров Дмитрий Камильевич, Базаров Рустам Камильевич, UZ

(54) «Ozonator korpusidagi harorat va namlik datchigidan ma'lumotlarni bulutga chiqarish va ko'chirish dasturi»

«Программа извлечения и ретрансляции в облако данных с датчика температуры и влажности в корпусе озонатора»

(57) Дастур озонатор корпусидаги ҳарорат ва намлик кўрсаткичларини булутга чиқариш, узатиш ва визуализациялаш учун мўлжалланган. Олинган маълумотлар асосида оператор булутга интерфейс орқали кириш йўли билан озонатор функцияларининг дистанцион ва марказлашган бошқарувини амалга оширади. Дастурнинг функционал имкониятлари: маълумотларни киритиш: датчик сўровлари орасидаги бошланғич интервал, виртуал машинанинг булутдаги манзили, маълумотлар базасига кириш учун ном ва пароль, датчик уланган битта платали компютердаги пин рақамини киритиш. Маълумотларни тақдим этиш: маълумотлар ҳароратнинг вақтга боғлиқлиги асосида тузилган график кўринишида тақдим этилади. Маълумотларга ишлов бериш: маълумотлар машинада ўқиладиган JSON форматида қайта шакллантирилади ва кўрсатилган манзил бўйича жўнатилади. Бу интервал агар датчик маълумотлари ўзгармаса 1 сонияга оширилади. Агар ташқи муҳит ҳарорати ёки намлигида ўзгаришлар юз берган бўлса, маълумотларни олиш орасидаги бошланғич интервал бошланғич қиймат ҳолатига қайтади. Маълумотлар хавфсизлиги мониторинг булут функциялари орқали амалга оширилган. Қўлланиш соҳаси: қишлоқ хўжалигида.

ЭҲМ тури: контроллер, ҳисоблаш узели

Дастурлаш тили: Python

Операцион муҳит: Raspbian

Программа предназначена для извлечения, передачи и визуализации в облаке показателей температуры и влажности в корпусе озонатора. Оператор на основе полученных данных осуществляет дистанционное и централизованное управление функциями озонаторов через интерфейс доступа к облаку. Функциональные возможности программы: ввод данных: указывается начальный интервал, между опросами датчика, адрес виртуальной машины в облаке, имя и пароль доступа к базе данных, номер пина на одноплатном компьютере, к которому подключен датчик.

Представление данных: данные представляются в виде графика зависимости температуры от времени. Обработка данных: данные преобразуются в машиночитаемый JSON формат и передаются по указанному адресу. Этот интервал увеличивается на 1 секунду, если данные с датчика не меняются. Если произошли изменения температуры или влажности во внешней среде, то начальный интервал между снятиями данных принимает исходное значение. Безопасность данных реализована функционалом облачной системы мониторинга. Область применения: сельское хозяйство.

Тип ЭВМ: контроллер, вычислительный узел

Язык программирования: Python

Операционная среда: Raspbian

(11) DGU 10021

(21) DGU 2020 2499

(22) 23.12.2020

(71)(72) Йўлдошова Умида Бахтиёр қизи, UZ

(54) «Vocabulary in Business» - Иқтисодий изоҳли луғат

«Vocabulary in Business» - Экономический глоссарий

(57) Мазкур инглизча-ўзбекча-русча-инглизча изоҳли иқтисодий луғати компьютер учун дастур тарзида ишлаб чиқилди. Унда 680 га яқин иқтисодий-молиявий атамалар, сўзлар жамланган бўлиб, улар икки тилда ва инглиз тилидаги изоҳи билан берилган, шунингдек дастур сўзлар тезлик билан таржима қилади. Дастур молия-иқтисод йўналишида фойдаланиш имконияти мавжудлиги ва икки тилда таржима қила олиши билан ахамиятлидир. Дастурнинг функционал имконияти: дастур ўзбек, рус тилида киритилган молия-иқтисодга оид сўз ёки бирикманинг инглизча вариантлари, сўз ёки атама инглиз тилида киритилган бўлса, унинг ўзбекча, русча таржима шаклини ва қўшимча равишда инглизча изоҳни ҳавола этади. Қўлланиш соҳаси: иқтисод йўналишидаги барча олий таълим муассасаларининг талабалари, молиячилар, иқтисодчилар молия-иқтисод соҳасининг турли соҳаларида илмий изланувчилар ва шу соҳага қизиқувчи фойдаланувчилар.

ЭХМ тури: Pentium 4

Дастурлаш тили: C++

Операцион муҳит: Windows XP/Vista/7/8/10

Данный англо-узбекско-русско-английский толковый экономический словарь разработан в виде компьютерной программы. Он содержит около 680 экономических и финансовых терминов,

слов, которые объясняются на двух языках и на английском, а также программа быстро переводит слова. Программа важна тем, что может использоваться в финансовом и экономическом сферах и может осуществлять перевод на двух языках. Функциональные возможности программы: программа предоставляет английскую версию финансового или экономического слова или комбинации на узбекском, русском языках, если слово или термин введен на английском языке, его узбекскую, русскую форму перевода и, кроме того, выдает толкование данного слова на английском языке. Область применения: студенты всех высших учебных заведений в области экономики, финансисты, экономисты, исследователи в различных областях финансов и экономики, а также пользователи, интересующиеся изучением данной области.

Тип ЭВМ: Pentium 4

Язык программирования: C++

Операционная среда: Windows XP/Vista/7/8/10

(11) DGU 10022

(21) DGU 2020 2500

(22) 23.12.2020

(71) Улуғхожаев Рузихужа Солиевич, UZ

(72) Улуғхожаев Рузихужа Солиевич, Файзиматов Шухрат Нуманович, Хусанов Юнусали Юлдашалиевич, UZ

(54) Кесиш кучларини автоматик бошқариш билан ишлов бериш аниқлигини ошириш учун дастур

Программное обеспечение для повышения точности обработки с автоматическим контролем сил сдвига

(57) Дастур машина деталларини тайёрлашда кесиш кучларини автоматик бошқариш билан ишлов бериш аниқлигини ошириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: кесиш кучларини электродвигателда сарфланаётган эффектив қувват орқали топиш ва аналитик усулда топилган кесиш кучлари билан солиштириб кесиш тезлигини бошқариш билан кесиш кучларини бир меъёрда ушлаб туришни таъминлайди ва шу орқали детални деформацияланишини камайтириб ишлов бериш аниқлигини ошириш; юза тозалиги талаб қилинган меъёрда бўлишини таъминлаш; ишлов берилётган детал юзасида ички кучланишлар меъёрда ҳосил бўлишини таъминлаш. Қўлланиш соҳаси: дастур машина-насослик корхоналарида машина деталларига кесиб ишлов беришда, РДБ дастгоҳларида деталларга кесиб ишлов беришда ва автоматлаштирил-

ган технологик комплексларни яратишда фойдаланилади.

ЭХМ тури: Pentium 4

Дастурлаш тили: C++

Операцион мухит: Windows XP/Vista/7/8/10

Программа предназначена для повышения точности обработки с автоматическим контролем сил резания при подготовке деталей машин. Функциональные возможности программы: определение поперечных сил по эффективной мощности, потребляемой в электродвигателе и контроль скорости резания по сравнению с поперечными силами, найденными в аналитическом методе, обеспечение устойчивости поперечных сил постоянными и, таким образом, снижение деформированности детали и повышение точности обработки; обеспечение чистоты поверхности на необходимом уровне; обеспечение нормального образования внутренних напряжений на поверхности заготовки. Область применения: программа используется для обработки деталей машин резанием, в станках RDB для обработки деталей резанием и при создании автоматизированных технологических комплексов.

Тип ЭВМ: Pentium 4

Язык программирования: C++

Операционная среда: Windows XP/Vista/7/8/10

(11) DGU 10023

(21) DGU 2020 1974

(22) 03.11.2020

(71) Измайлова Рената Николаевна, UZ

(72) Сиддиков Исомиддин Хакимович, Файзиёв Шавкат Исмаатович, Измайлова Рената Николаевна, Нашвандова Гулрухсор Мурот кизи, UZ

(54) Мослашувчан параметрли микроконтроллерли динамик объектларнинг икки қатламли оптимал бошқариш тизимини синтезлаш

Синтез двухуровневой системы оптимального управления динамических объектов с параметрически адаптируемым микроконтроллером

(57) Ишлаб чиқарилаётган маҳсулот сифати ва ишлаб чиқариш самарадорлигини ошириш йўлларида бири технологик объектни бошқариш жараёнларини микропроцессор техника воситалари - микроконтроллёрлар воситасида автоматлаштириш даражасига боғлиқдир. Бунда тартибга солиш қонуниятлари объект бошқаруви ҳамда бошқарув алгоритминини амалга оширишнинг динамик хусусиятларини ҳисобга олган ҳолда танланади. Ушбу дастур ноаниқ пропорциональ-ин-

теграл-дифференциаловчи (ПИД)-контроллерни солашнинг оптимал параметрларини хатолик сигнали асосида қўлланган ноаниқ тушунчалар ва қондалардан фойдаланган ҳолда аниқлаш учун мўлжалланган. ПИД-контроллери параметрлари бошқарув жараёни параметрларини баҳолаш асосида, шунингдек бошқарув объекти структурасини ҳисобга олган ҳолда онлайн режимда мослаштирилади. Қўлланиш соҳаси: дастур узлуксиз технологик жараёнларни бошқаришда, шунингдек электроэнергетик, нефт-кимёвий ва бошқа ишлаб чиқаришларда технологик агрегатларнинг кўрсатилган иш режимини сақлаб туриш учун ишлатилади.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: C++

Операцион мухит: Windows 7

Одним из путей повышения эффективности производства и качества выпускаемой продукции зависит от уровня автоматизации процесса управления технологическим объектом с применением средств микропроцессорной техники – микроконтроллеров. При этом законы регулирования выбираются с учетом динамических свойств объекта управления и реализации алгоритма управления. Данная программа предназначена для определения оптимальных настроечных параметров нечеткого пропорционально-интегрально-дифференцирующего (ПИД)-контроллера с применением нечетких правил и рассуждений, которые использовались на основе сигнала ошибки. Параметры ПИД контроллера адаптируются в режиме он-лайн на основе оценки параметров управляемого процесса, а также с учетом структуры объекта управления. Область применения: в управлении непрерывными технологическими процессами, а также в электроэнергетических, нефтехимических и других производствах для поддержания заданного режима работы технологических агрегатов.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: C++

Операционная среда: Windows 7

(11) DGU 10024

(21) DGU 2020 2270

(22) 26.11.2020

(71) Лебедев Игорь Владимирович, UZ

(72) Лебедев Игорь Владимирович, Цой Вениамин Вадимович, UZ

(54) Virtual kassa "ViPOS"

Виртуальная касса "ViPOS"

(57) Дастур тадбиркорлик субъектлар ва кичик корхоналарида ишлатиладиган Меркурий типдаги кнопкали бошқариладиган аппаратларнинг арзон ва замонавий муқобили сифатида персонал компьютерлар, планшетлар, тачскрин экранларда касса операцияларини ўтказиш учун мўлжалланган. Ушбу ечим икки тилда ишловчи оддий интерфейсга эга бўлиб, Штрих-кодли товарлар билан клавиатура ёки штрих-код сканеридан фойдаланган ҳолда ҚҚСни ҳисоблаш, принтерда дастлабки ҳисобни шакллантириш, шахсий товар справочнигини юритиш, якуний ҳисоботларни шакллантириш каби операцияларни бажариш имконини беради. Шунингдек, VIPOS фиксаль чекларни шакллантириш ва кейинги босқичда ДСҚ БСИ Фиксаль Модули операторига узатиш учун ДСҚ БСИ Фиксаль Модули интеграцияланиши мумкин.

ЭХМ тури: IBM PC мос компьютер

Дастурлаш тили: Microsoft Visual Studio 2019, NET Framework 4.0

Операцион муҳит: Windows XP/7/8/10

Программа предназначена для использования на персональных компьютерах, планшетах, тачскрин экранах для проведения кассовых операций субъектами предпринимательства и малых предприятий в качестве более дешевой и современной альтернативы кнопочных аппаратов типа Меркурий. Данное решение имеет простой двуязычный интерфейс, позволяет проводить операции с товарами имеющие Штрих-код с использованием клавиатуры или сканера штрих кода, вычислять НДС и производить формирование предварительных счетов на принтере, вести собственный товарный справочник, формировать итоговые отчеты. Так же, VIPOS может работать с Фискальным Модулем НИЦ ГНК для формирования фискальных чеков с последующей отправкой Оператору Фискальных Данных ГНК РУз.

Тип ЭВМ: IBM PC совместимый компьютер

Язык программирования: Microsoft Visual Studio 2019, NET Framework 4.0

Операционная среда: Windows XP/7/8/10

(11) DGU 10025

(21) DGU 2020 2293

(22) 30.11.2020

(71) Собиров Бохрамбек Илхомбекович, UZ

(72) Муминов Баходир Болтаевич, Хужаев Отабек Кадамбаевич, Собиров Бохрамбек Илхомбекович, UZ

(54) **Нейроэксперт тизимларида синаптик вазнларни ҳисоблаш учун дастурий таъминот**

Программное обеспечение для расчета синаптических весов в системах нейроэкспертов

(57) Дастур катта ҳажмли маълумотлар муҳитида объектни тавсифлаш учун мўлжалланган. Дастур исталган сунъий қурилмада инсоннинг фикрлаш фаолиятини ва нейроэксперт тизимларида синаптик вазнларни ҳисоблаш имконини беради. Дастурнинг функционал имкониятлари: турли типдаги аломатлар соҳаси сифатида тавсифланган объектлар учун қўшимча равишда номинал аломатларнинг вазнларини ва уларнинг градацияларини аниқлаш; номинал аломатлар вазнлари қийматларини ҳисоблаш; номинал ҳамда микдорий аломатлар фарқланишларининг бир хил хусусиятли эканлигини тасдиқлаш; катта ҳажмли маълумотлар муҳитида объектни тавсифловчи нейрон тўри ёрдамида билимларни ажратиб олишни башорат қилиш, образларни англаш масалаларида қарор қабул қилиш; объектни тавсифловчи аломатлар тўпламига маълум бир чекланишларни киритиш орқали нейронларнинг сони ва уларнинг синаптик вазнларини ҳисоблаш. Қўлланиш соҳаси: дастурдан турли хил интеллектуал тизимлар, эксперт тизимлари, образларни англаш тизимларини сунъий нейрон тўрларига асослашда фойдаланиш мумкин.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: C++

Операцион муҳит: Windows 2008

Программа предназначена для описания объекта в среде данных большого объема. Программа позволяет рассчитывать мыслительную активность человека и синаптические веса в нейроэкспертных системах на любом искусственном устройстве. Функциональные возможности программы: определение веса номинальных симптомов и их градаций в дополнении к объектам, описываемым как поле различных типов симптомов; расчет весов условных знаков; подтверждение того, что различия номинальных и количественных характеристик совпадают; прогнозирование разделения знаний с помощью нейронной сети, описывающей объект в большой среде данных, принятие решений о восприятии изображений; вычисление количества нейронов и их синаптических весов путем добавления определенных ограничений к набору симптомов, характеризующих объект. Область применения: программа может быть использована для создания различных интеллектуальных систем, экспертных систем, систем восприятия изображений на основе искусственных нейронных сетей.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: C++
Операционная среда: Windows 2008

(11) DGU 10026
(21) DGU 2020 2222
(22) 23.11.2020

**(71)(72) Rustamova Malika Bahodirovna, Sherbo-
 boyeva Gulrux Baxtiyorovna, Isomiddinov Ma'ruf-
 jon Umid o'g'li, Tojiboyev Suhrobxon Ja'far o'g'li,**
 UZ

**(54) Telekomunikatsiyaga oid atamalarning izoh-
 li lug'ati**

Глоссарий телекоммуникационных терминов

**(57) Дастур олий таълим муассасалари, академик
 лицейлар, касб-хунар коллежлари, нодавлат
 олий таълим муассасаларида “Телекоммуникация
 тармоқлари”, “Оптик алоқа асослари”, “Телеком-
 муникация инжиниринг” фанларида атамаларни
 ўзлаштириш учун мўлжалланган. Дастурнинг
 функционал имкониятлари: таълим сифати ва
 самарадорлигини ошириш; Телекоммуникация
 технологиялари таълим йўналиши бўйича тала-
 баларни ўқитиш; соҳага оид атамаларни тезкор-
 лик билан ўрганиш; янги атамаларни киритиб
 бориш; фойдаланувчи ихтиёрий фонда ишлаш
 имкониятига эга бўлади. Қўлланиш соҳаси: таъ-
 лим соҳасида.**

ЭҲМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Borland C++ дастурлаш тили-
 да ёзилган

Операцион муҳит: Windows XP, Windows 7,
 Windows 8, Windows 10

Программа предназначена для высших учебных заведений, академических лицеев, профессиональных колледжей, негосударственных высших учебных заведений при изучении терминов по предметам «Телекоммуникационные сети», «Основы оптической связи», «Телекоммуникационная техника». Функциональные возможности программы: в обучении студентов в области телекоммуникационных технологий; быстрое изучение отраслевых терминов; повышение качества и эффективности обучения; позволяет пользователю работать в любом фоновом режиме. Область применения: в сфере образования.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Borland написан на
 языке программирования C ++

Операционная среда: Windows XP, Windows 7,
 Windows

(11) DGU 10027
(21) DGU 2020 2359
(22) 07.12.2020

(71) Убайдуллаев Малик Шавкатович, UZ

**(72) Убайдуллаев Малик Шавкатович, Эшпула-
 тов Барат, UZ**

**(54) Bir o'zgaruvchili funksiyaning hosilasini
 hamda integralini bo'lak-polinom usulida hisob-
 lash dasturi**

**Программа кусочно-полиномиального вычис-
 ления функций одной переменной, производ-
 ных и интегралов**

**(57) Дастур бир ўлчамли экситон боғланиш энер-
 гиясини ва ёруғликнинг ютилишида экситон ме-
 ханизмини ўрганиш экспериментлари давомида
 натижалар олиш учун ҳисоблаш ишларини олиб
 бориш учун мўлжалланган. Дастурнинг функ-
 ционал имкониятлари: бир ўлчамли экситон мо-
 делини ҳисоблаш; ёруғликнинг ютилишида экс-
 итон механизмида натижалар олиш; бир ўзгарув-
 чили функцияни, унинг ҳосиласини ҳамда инте-
 гралини бўлак-полином усулида ҳисоблаш; нати-
 жаларни жадвал ҳамда график шаклда ифода-
 лаш. Қўлланиш соҳаси: дастур бир ўлчамли эк-
 ситон боғланиш энергиясини ва ёруғликнинг
 ютилишида экситон механизмини ўрганиш иш-
 ларида ҳеч қандай чекловсиз шахсий компьютер-
 ларда ва тижорат ташкилотларида қўлланилиши
 мумкин.**

ЭҲМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Delphi

Операцион муҳит: Windows 8, Windows 10

Программа предназначена для выполнения вычислительной работы для получения результатов в ходе экспериментов по изучению энергии связи одномерного экситона и механизма экситона при поглощении света. Функциональные возможности программы: расчет одномерной модели экситона; получение результатов по экситонному механизму поглощения света; вычисление функции одной переменной, ее произведения и интеграла дробно-полиномиальным методом; представление результатов в табличном и графическом виде. Область применения: программа может быть применена в персональных компьютерах и коммерческих организациях без каких-либо ограничений при исследовании одномерной энергии связи экситона и механизма экситона в поглощении света.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Delphi

Операционная среда: Windows 8, Windows 10

(11) DGU 10028**(21) DGU 2020 2360****(22) 07.12.2020****(71)(72)** Убайдуллаев Малик Шавкатович, Эшпулатов Барат, UZ**(54) Ikki o'zgaruvchili funksiyaning xususiy hosilalari hamda ikki karrali integralini bo'lak-polinom usulida hisoblash dasturi****Программа кусочно-полиномиального вычисления функций двух переменных, частных производных и двойных интегралов**

(57) Дастур кичик ўлчамли экситон боғланиш энергиясини ва ёруғликнинг ютилишида экситон механизмини ўрганиш экспериментлари давомида натижалар олиш учун ҳисоблаш ишларини олиб боришга мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: кичик ўлчамли экситон моделини ҳисоблаш; ёруғликнинг ютилишида экситон механизмида натижалар олиш; икки ўзгарувчили функцияни, унинг хусусий ҳосилаларини ҳамда иккиламчи интегралини бўлак-полином усулида ҳисоблаш; натижаларни жадвал ҳамда график шаклда ифодалаш. Қўлланиш соҳаси: кичик ўлчамли экситоннинг боғланиш энергиясини ва ёруғликнинг ютилишида экситон механизминини ўрганиш ишларида ҳеч қандай чекловсиз шахсий компьютерларда ва тижорат ташкилотларида қўлланилиши мумкин.

ЭХМ тури: Pentium IV**Дастурлаш тили:** Delphi**Операцион муҳит:** Windows 8, Windows 10

Программа предназначена для выполнения вычислительной работы для получения результатов в ходе экспериментов по изучению энергии связи мелкомасштабных экситонов и экситонного механизма поглощения света. Функциональные возможности программы: расчет малогабаритной модели экситона; получение результатов по экситонному механизму поглощения света; вычисление функции двух переменных, ее собственных значений и вторичного интеграла мелко-полиномиальным методом; представление результатов в табличном и графическом виде. Область применения: может быть использована в персональных компьютерах и коммерческих организациях без каких-либо ограничений при исследовании энергии связи малогабаритного экситона и механизмов экситона при поглощении света.

Тип ЭВМ: Pentium IV**Язык программирования:** Delphi**Операционная среда:** Windows 8, Windows 10**(11) DGU 10029****(21) DGU 2020 2379****(22) 09.12.2020****(71)** Muhammad al-Xorazmiy nomidagi Toshkent axborot texnologiyalari universiteti, UZ

Ташкентский университет информационных технологий имени Мухаммада ал-Хоразмий, UZ

(72) Abduraxmanova Yulduz Muxtarxodjayevna, Aliqulov Yolqin Qodirovich, Narmanov Otabek Abdigapparovich, Irgasheva Dilbarxon Latifovna, UZ**(54) Li gruppalari va bir o'lchamli issiqlik tenglamasining invariant yechimlarini sonli modellash-tirish uchun dastur****Программа для численного моделирования группы Ли и инвариантные решения одномерного уравнения теплопроводности**

(57) Дастур бир параметрли гуруҳ ва инфинитезималь ҳосил қилувчи гуруҳлар, вектор майдони, гуруҳларнинг инвариант кўпликлари, алгебраик тенгламалар ва дифференциал тенгламалар тизими учун симметриялар гуруҳи каби тушунчаларни ёритиш учун мўлжалланган. Дастур сонли методлар асосида ёзилган. Дастурнинг функционал имкониятлари: параметрларни шаклнинг ўзида автоматик равишда киритиш; + итерациянинг ҳар бир қатламида сонли натижаларни акс эттириш; шаклда вазибаларни ечиш графикларини (plot s, plot 3d, PDEtools, odetools) акс эттириш; графиклар жадвалини Bessel буйруғи ёрдамида кўриш мумкин; мавжуд графикларни тозалаш. Қўлланиш соҳаси: дастурдан олий таълим муассасаларида иссиқлик ўтказиш икки ўлчамли тенгламасининг Инвариант ечимлари тавсифланган физикавий, биологик ва кимёвий жараёнларнинг ночизиқ моделларини сонли-таҳлили тадқиқот қилиш масалалари билан шуғулланувчи талабалар ва мутахассислар фойдаланишлари мумкин.

ЭХМ тури: Pentium 4**Дастурлаш тили:** Maple 13, Maple 18**Операцион муҳит:** Windows XP

Программа предназначена для освещения таких понятий, как однопараметрическая группа и инфинитезимальные образующие группы, векторное поле, инвариантные множества группы, группы симметрии для систем алгебраических уравнений и дифференциальных уравнений. Программа написана на основе численных методов. Функциональные возможности программы: автоматический ввод параметров в самой форме; отображения численных результатов на каждом слое + итерации; отображение графиков (plot s, plot 3d, PDEtools, odetools) решения задачи в

форме; расписание просматривается с помощью команд Bessel; очистка уже имеющихся графиков. Область применения: программа может использоваться сотрудниками и студентами вузов, занимающимися вопросами численно-аналитическими исследованиям нелинейных моделей физических, биологических и химических процессов, описываемых Инвариантных решений двумерного уравнения теплопроводности.

Тип ЭВМ: Pentium 4

Язык программирования: Maple 13, Maple 18

Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 10030

(21) DGU 2020 2424

(22) 14.12.2020

(71)(72) Abduraxmanov Olim Ne'matullayevich, Abduraimov Dostonbek Egamnazar o'g'li, UZ

(54) Ta'lim muassasalarining reytingini aniqlash modeli

Модель определения рейтинга образовательных учреждений

(57) Дастур таълим муассасаларининг берилган асосий кўрсаткичлари билан мезонларга асослашиб ҳисобланган сонли қийматларига кўра сифат рейтингини белгилаш учун мўлжалланган. Дастурнинг тузилиш структураси ихтиёрий микдорий танланма учун ишлади ваунинг алгоритми берилганларга кўра мезонлар асосида сонли қийматлар ечимини олиш имконини беради. Дастурнинг функционал имкониятлари: дастур лойиҳаси 3 та бўлим ва битта танлама файлидан иборат бўлиб, “FAYL ўқиш”, “Ҳисоблаш” ва “Натижалар” бўлимидан таркиб топган; “FAYL ўқиш” бўлимида файлдаги маълумотлар дастур интерфейсига юкланади; “Ҳисоблаш” бўлимида танланма файлдаги маълумотлар асосида ҳисоблаш босқичи амалга оширилади; “Натижалар” бўлимида ҳисоблаш натижалари асосида олинган қийматлар акс этади. Қўлланиш соҳаси: дастурдан таълим муассасасининг сифат рейтингини нисбий ҳолатда аниқлаш ва асосий кўрсаткичларининг ўрнини фарқлашда фойдаланиш мумкин.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Java

Операцион муҳит: Windows XP, 2003, Vista, Windows 7

Программа предназначена для определения рейтинга качества образовательных учреждений по числовым значениям, рассчитанным на основе критериев с заданными ключевыми показате-

лями. Структура программы работает для произвольного количественного отбора, а алгоритм позволяет получить решение числовых значений на основе заданных данных. Функциональные возможности программы: проект программы состоит из 3 разделов и одного файла выбора, состоящего из разделов «Чтение файлов», «Расчет» и «Результаты»; В разделе «Чтение файла» данные из файла загружаются в интерфейс программы, в разделе «Расчет» этап расчета выполняется на основании данных в файле выборки, в разделе «Результаты» отображаются полученные по результатам расчета значения. Область применения: программа может быть использована для определения рейтинга качества образовательного учреждения в относительном выражении и для определения положения ключевых показателей.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Java

Операционная среда: Windows XP, 2003, Vista, Windows 7

(11) DGU 10031

(21) DGU 2020 2086

(22) 11.11.2020

(71) Toshkent shaharidagi Turin Politehnika Universiteti, UZ

Туринский Политехнический университет в городе Ташкенте, UZ

(72) Inoyatxodjayevev Jamshid Shuxratullayevich, Ismailov Alisher Shakirovich, Yusupov Sarvarbek Sodiqovich, UZ

(54) Zamonaviy avtomobil tizimlarini Wi-Fi tarmog'i orqali boshqarish dasturi

Программное обеспечение для управления современными автомобильными системами через Wi-Fi

(57) Дастур замонавий автомобилларнинг тизимларини Wi-Fi тармоғи орқали хавфсиз ва қулай бошқариш имкониятини ошириш ҳамда бошқа турдаги механизмларни автоматлаштиришда интеграциялашувини таъминлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: автомобиль билан ҳайдовчи ўртасида маълумотларни юбориш ва қабул қилиш жараёнлари E8P8266 модулли Wi-Fi тармоғи орқали амалга оширилади, бунда Wi-Fi тармоғининг функционаллиги кенг қамровли тарзда қўлланилади; автомобилда доимий жойлашган Wi-Fi тармоғининг “receiver” қабул қилувчи қурилмаси ҳайдовчи қўлидаги “sender” жўнатувчи деб номланувчи қурилма билан Wi-Fi ҳудудида фаоллашади, яъни, жўнатувчи қабул қилувчига яқин-

лашса, автомобилнинг эшик кулфлари автоматик тарзда очилади; агар ҳайдовчи Wi-Fi худудидан узоклашса, эшик кулфлари автоматик беркитилади; дастур орқали автомобиль ҳайдовчилари учун кулайлик, хавфсизлик ва автоматик бошқари имкониятлари таъминланади; бошқа шу каби бир нечта функциялар ҳайдовчининг истагига қараб автоматик тарзда контактсиз амалга оширилади; бундан ташқари, дастур ёрдамида саноатнинг бошқа тармоқларидатурли механизмларни автоматлаштириш имкони ҳам яратилади.

ЭХМ тури: Pentium ва юқори

Дастурлаш тили: C

Операцион муҳит: Windows ва юқори

Программа предназначена для повышения возможности безопасного и удобного управления системами современных автомобилей через Wi-Fi, а также для обеспечения интеграции других типов механизмов в автоматику. Функциональные возможности программы: процессы отправки и получения данных между автомобилем и водителем осуществляются через сеть Wi-Fi с модулем E8R8266, в котором широко используется функционал сети Wi-Fi; Приемник сети Wi-Fi, постоянно расположенный в автомобиле, активируется в зоне Wi-Fi с помощью устройства, называемого отправителем, в руке водителя, то есть, если отправитель приближается к получателю, дверные замки открываются автоматически, если водитель удаляется из зоны Wi-Fi, дверные замки закрываются автоматически; программа обеспечивает удобство, безопасность и возможности автоматического рулевого управления для водителей автомобилей; несколько других аналогичных функций выполняются автоматически бесконтактно по усмотрению водителя; кроме того, программа сможет автоматизировать различные механизмы в других отраслях.

Тип ЭВМ: Pentium и выше

Язык программирования: C

Операционная среда: Windows и выше

(11) DGU 10032

(21) DGU 2020 2130

(22) 13.11.2020

(71) Yakubjanova Dilfuza Kodirovna, UZ

(72) Yakubjanova Dilfuza Kodirovna, Djumayev Sindor Ne'matovich, Shodmonov Javohir Abdurahmid o'g'li, Axmedjanova Zarina Iskandarovna, UZ

(54) «Web-дастурлаш» фани бўйича электрон лаборатория практикуми

Электронный лабораторный практикум по предмету "Web-программирование"

(57) Электрон лаборатория практикуми (ЭЛП) «Web-дастурлаш» ўқув фанига оид 12 та мавзулар бўйича лаборатория ишлари тўпламини ўз ичига олади. Шунингдек ЭЛП таркибига дастур интерфейси бўйича қўлланма, иловалар мажмуаси, фойдаланувчиларнинг ўз устида ишлашни янада ривожлантириш учун мўлжалланган парктикум ҳамда ундан фойдаланиш бўйича кичик навигацион қўлланма киритилган. Унинг ёрдамида фойдаланувчи интерфейсининг асосий элементлари билан танишиши мумкин. Дастурнинг функционал имкониятлари: дастур «Тавсиялар», «Справочник маълумотлари», «Лаборатория ишлари», «Услужбий кўрсатмалар», «Видеодарслар», «Адабиётлар», «Contact» ва бошқа шу каби бир нечта модуллар яратилган; ЭЛПнинг ишлаш вақтида сарлавҳа қатори доимо кўриниб туради; «Тавсиялар» бўлими бирон бир дарс ёки лаборатория иши қўрилмаётган ҳолатлардагина очик бўлади ва у лаборатория практикумидан фойдаланиш бўйича тавсиялардан фойдаланиш имконини беради; «Справочник маълумотлари» бўлими ЭЛПнинг ишлаш вақтида очик бўлади ва у дастурдан, қўшимча маълумотлардан, фойдаланувчининг мустақил ўрганиши учун дарсликларга бириктирилган дастурий иловалардан фойдаланиш имконини беради; «Лаборатория ишлари» бўлими ЭЛПнинг ишлаш вақтида очик бўлади. Мазкур сайт Html5, CSS3, Php, JavaScript, jQuery, MySQL каби ишланмаларни яратиш учун воситалар ёрдамида тайёрланди. Сайтда ишлаш учун браузер, Google Chrome дан фойдаланиш тавсия этилади. Қўлланиш соҳаси: ўқув-таълим муассасалари.

ЭХМ тури: PENTIUM-IV

Дастурлаш тили: Php, JavaScript, jQuery, MySQL

Операцион муҳит: WindowsXP, Windows 7/8/10

Электронный лабораторный практикум (ЭЛП) представляет собой сборник 12 тематических лабораторных работ по учебной дисциплине «Web-программирование». Также в ЭЛП включена инструкция по интерфейсу программы, комплекс приложений, практикум для дальнейшего саморазвития пользователя, небольшая навигационная инструкция по эксплуатации. С ее помощью пользователь может ознакомиться с основными элементами интерфейса. Функциональные возможности программы: разработана из нескольких модулей, таких как «Рекомендации», «Справочная информация», «Лабораторные работы», «Методические указания», «Видеоуроки», «Литература», «Contact» и др.; строка заголовка, которая остается на виду все время работы с ЭЛП;

раздел «Рекомендации», которая доступна только в том случае, если не идет работа с каким-то уроком или лабораторной работой, она обеспечивает доступ к рекомендациям по использованию лабораторного практикума; раздел «Справочная информация», которая доступна все время работы с ЭЛП, она обеспечивает доступ к инструкции по использованию программы, дополнительной информации, приложениям к программе, прикрепленным учебникам для самостоятельного изучения пользователем; панели управления «Лабораторные работы», которые доступны все время работы с ЭЛП. Данный сайт разработан с помощью таких средств разработки, как Html5, CSS3, Php, JavaScript, jQuery, MySQL. Для работы с сайтом необходимо использовать браузер, рекомендуется Google Chrome. Область применения: образовательные учебные заведения.

Тип ЭВМ: PENTIUM-IV

Язык программирования: Php, JavaScript, jQuery, MySQL

Операционная среда: WindowsXP, Windows 7/8/10

(11) DGU 10033

(21) DGU 2020 2180

(22) 19.11.2020

(71)(72) Akbaraliyev Baxtiyorjon Bakirovich, Xojajayev Otabek Kadambaevich, Xoliqnazarov Rashidjon Xomidjonovich, UZ

(54) Ob`ektlarni tavsiflovchi informativ tizimlarini shakllantiruvchi va sinflashtiruvchi dasturiy vosita ("IBMT_S")

Программное средство для формирования информативных систем описания объектов и классификации ("IBMT_S")

(57) Дастур маълумотларни интеллектуал таҳлил қилишда муҳим масалалардан бўлган объектларни таснифловчи информатив тизимларни шакллантириш ва синflashtiriш учун мўлжалланган. Дастур информатив тизимларни шакллантириш ва синflashtiriш имконини берувчи бир нечта алгоритмларни ўзида жамлаган веб-сервис қўринишида яратилган. Унда синflashtiriш масаласи учун: k - яқин қўшнилар, баҳоларни ҳисоблаш алгоритми, ҳулоса дарахти, нейрон тўрлари, импульс усуллари; информатив тизимларни шакллантириш учун: тўла танлов, тартиблаш, Самара_1, Самара_2 усули, тасодифий танлов каби усулларни амалга оширувчи дастурлар жамланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: объектларни оптимал таснифловчи информатив белгилар мажмуасини танлаб олиш

(тўла танлов, тартиблаш, Самара_1, Самара_2 (ресурсга боғлиқ), тасодифий танлов усуллари); тимсолларни аниқлаш, яъни синflashtiriш (импульс, баҳоларни ҳисоблаш алгоритми, ҳулоса дарахти, нейрон тўрлари усуллари); кластеризация қилиш (FCM-fuzzy c-means, k-means усуллари).

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Java, PHP

Операцион муҳит: Windows 7

Программа предназначена для формирования и классификации информационных систем, классифицирующих объекты, что является важным вопросом в интеллектуальном анализе данных. Программа разработана в виде веб-сервиса, объединяющего несколько алгоритмов, позволяющих формировать и классифицировать информационные системы. В нем для задачи классификации: k - ближайшие соседи, алгоритм вычисления значений, дерево выводов, нейронные сети, импульсные методы; для формирования информационных систем: полный отбор, сортировка, метод Самара_1, Самара_2, случайный выбор. Функциональные возможности программы: выбор набора информативных символов, оптимально классифицирующих объекты (полный выбор, сортировка, Самара_1, Самара_2 (ресурсозависимый), методы случайного выбора); идентификация символов, т.е. классификация (импульс, алгоритм вычисления значений, дерево выводов, нейросетевые методы); кластеризация (методы FCM-нечетких c-средних, k-средних).

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Java, PHP

Операционная среда: Windows 7

(11) DGU 10034

(21) DGU 2020 2195

(22) 20.11.2020

(71)(72) Mavlonov Jura Xudoyorovich, UZ

(54) 5340100 – “Arxitektura (turlari bo'yicha)” va 5340200 – “Bino va inshootlar qurilishi (turlari bo'yicha)” bakalavr ta'lim yo'nalishining “Boshqaruv psixologiyasi” fanining ma'ruza va amaliy mashg'ulotini bajarish bo'yicha elektron darslik

Электронный учебник для выполнения лекционных и практических занятий по предмету “Психология управления”, направления образования бакалавриата 5340100 – “Архитектура (по видам)” и 5340200 – “Строительство зданий и сооружений (по видам)”

(57) “Бошқарув психологияси” фани электрон дарслиги дастури 5340100 – “Архитектура (турлари бўйича)” ва 5340200 – “Био ва иншоотлар қурилиши (турлари бўйича)” бакалавр таълим йўналишлари талабалари учун мўлжалланган. Дастурда бошқарув психологиясининг предмети, бошқарув жараёнининг субъекти ва объектлари, раҳбар шахсига қўйиладиган талаблар, раҳбарлик усулларининг ўзига хослиги, бошқарув мулоқоти ва унга қўйиладиган талаблар, бошқарув қарорларини қабул қилишнинг психологик асослари, гуруҳлар, гуруҳларнинг турлари, гуруҳларда лидерлик тушунчалари кенг ёритилган. Дастурнинг функционал имкониятлари: лидерлик назариялари билан таништириш; электрон дарсликда “Бошқарув психологияси” фанидан амалий машғулотларни бажариш бўйича барча керакли маълумотлар келтирилган; бош интерфейсда амалий машғулотларни бажариш бўйича услубий кўрсатмалар, ҳар бир амалий машғулотнинг видеоматериаллари, мавзу бўйича такдимот материаллари ва ҳар бир мавзу бўйича топшириқлар берилган; рўйхатдаги барча маълумотларни ёки қидириб топилган ҳамда филтрланган натижаларни Microsoft Word, Microsoft PowerPoint, PDF, HTML ва бошқа оддий матнли форматда файлларда сақлаш имконияти мавжуд.

ЭХМ тури: Pentum IV

Дастурлаш тили: Delphi

Операцион муҳит: Windows 7

Программа предназначена для студентов бакалавриата по программам 5340100 - «Архитектура (по видам)» и 5340200 - «Строительство зданий и сооружений (по видам)» электронного учебника «Психология управления». Программа охватывает предмет психологии управления, предмет и объекты процесса управления, требования к лидеру, специфику методов лидерства, управленческий диалог и его требования, психологические основы принятия управленческих решений, группы, типы групп, концепции группового лидерства. Функциональные возможности программы: введение в теории лидерства, электронный учебник содержит всю необходимую информацию для практических занятий по предмету «Психология управления»; основной интерфейс содержит инструкции для практических занятий, видеоматериалы для каждого практического занятия, презентационные материалы по теме и задания по каждой теме; можно сохранить все данные в списке или результаты поиска и фильтрации в файлах в Microsoft Word, Microsoft PowerPoint, PDF, HTML и других простых текстовых форматах.

Тип ЭВМ: Pentum IV

Язык программирования: Delphi

Операционная среда: Windows 7

(11) DGU 10035

(21) DGU 2020 2208

(22) 23.11.2020

(71)(72) Менглиев Давлатёр Бахтиярович, UZ

(54) EduSystem

EduSystem

(57) Дастур барча таълим муассасаларида (касбхунар коллежлари, лицейлар ёки олий таълим муассасалари) маълумотларни йиғиш учун мўлжалланган. Дунёнинг етакчи университетларида (MIT, Harvard, UCLA, ВШЭ) тингланган курслар бўйича талаблар учун тескари алоқа имконияти яратилган. Бу ўқитувчиларга ўз курсларини такомиллаштириш, талабаларга эга энг яхши курсларни танлаш имконини беради. Кўпчилик университетларда талабаларга курслар бўйича таскари алоқа йўлга қўйилмаган ва улар муайян курсларни олдин тинглаган бошқа талабаларнинг фикри билан танишиш имкониятига эга эмаслар. Талабалар кўпинча эскирган ёки ёмон ўқитиладиган курсларни тинглашга мажбурлар ва улар курс сифати яхшиланишига таъсир кўрсата олмайдилар. Ушбу тизим - бу университетлар талабалари, коллежлар, лицейлар ва ҳаттоки мактаблар ўқувчиларига ўқитиладиган курслар бўйича тескари алоқани такдим этувчи воситадир. Ўқитувчилар ундан ўз курсларини такомиллаштиришда, талаба ва ўқувчилар эса курсларни танлашда фойдаланишлари мумкин. Энг паст баҳо олган курслар эса қайта ишлаб чиқилиши, натижада керакли аудиторияни жалб қилиш учун етарли даражада яхшиланиши мумкин. Тизим MVC (Model-View-Controller, Модель-Представление-Контроллер) паттерн архитектураси асосида яратилган, яъни унда мослашувчанлик ва энгил масштабланиш хусусиятлари шакллантирилган, тизим микро-сервис архитектураси типиде қурилган.

ЭХМ тури: Kubernetes

Дастурлаш тили: Java Spring Boot, React(TS)+ Redux

Операцион муҳит: Linux

Программа предназначена для сбора данных о преподаваемых курсе во всех образовательных учреждениях (профессиональные колледжи, лицей или высшие учебные заведения). В ведущих университетах мира (MIT, Harvard, UCLA, ВШЭ) у студентов есть возможность дать обратную

связь по прослушанным курсам. Это помогает преподавателям делать свои курсы лучше, а студентам выбирать лучшие курсы. Во многих университетах нет процесса, позволяющего студентам предоставлять обратную связь по курсам и использовать отзывы и мнения студентов, прослушавших курс ранее. Студентам часто приходится посещать устаревшие или плохо преподаваемые курсы без возможности повлиять на их качество. Данная система — это решение, которое позволит студентам университетов, колледжей, лицеев и даже школ предоставлять обратную связь по прослушанным курсам. Преподаватели смогут использовать ее для улучшения своих курсов, учащиеся - при выборе курсов. А те курсы, которые получили самые низкие показатели, могут быть переделаны, и в итоге улучшены, дабы привлечь необходимую аудиторию. Архитектура системы построена на основе архитектуры MVC (Model-View-Controller, Модель-Представление-Контроллер) паттерна, то есть, делается акцент на гибкости и легкой масштабируемости, система построена по типу микро-сервисной архитектуры.

Тип ЭВМ: Kubernetes

Язык программирования: Java Spring Boot, React(TS)+Redux

Операционная среда:

(11) DGU 10036

(21) DGU 2020 2209

(22) 23.11.2020

(71)(72) Менглиев Давлатёр Бахтиярович, UZ

(54) OBSS

OBSS

(57) Дастур истеъмолчилар буюртмалари билан Интернет орқали ишлаш учун мўлжалланган. Бир қарашда OBSS дастури интернет-дўкон турларидан бирига ўхшайди, аммо аслида ундай эмас. OBSS дастурида алоҳида монетизациялаш ва тўлов системаларига уланиш модули мавжуд, лекин бу дастурни интернет-дўконга айлантормайди. OBSS дастури ёрдамида ҳар бир фойдаланувчи ўз шахсий сервисини ишга тушириши мумкин, унда муаллиф асарларига обуна бўлиш тизими ишлайди ва муаллифлар унда ўз асарларини яратишлари, таҳрир қилишлари ёки ўчиришлари, шунингдек, ўз асарларини премиум-контент сифатида ўрнатишлари мумкин. Бу монетизациялаш тизимини жорий этиш имконини беради ва унда сервис эгалари айнан уларнинг майдонида у ёки бу муаллиф асари савдоси амалга оширилгани учун ҳар бир транзакциядан

муайян фойза олишлари мумкин бўлади. Лойиҳа техник жиҳатдан мукамал ишланган, унда тизимдаги бағларни минималлаштириш учун (Unit, UI, API) барча тестлар мавжуд. Умуман олганда, OBSS дастурини монетизациялашнинг муваффақиятли интеграцияланган модули бўлиши талаб этиладиган ишталган лойиҳа учун пойдевор сифатида ишлатиш мумкин. Тизим MVC (Model-View-Controller, Модель-Тақдим этиш-Контроллер) паттерни архитектураси асосида яратилган, яъни унда мослашувчанлик ва енгил масштабланиш хусусиятлари шакллантирилган. Сервер қисми REST сўровлар орқали ишлайди, шунингдек html+js да ёзилган мизожлар қисми мавжуд.

ЭХМ тури: ихтиёрий

Дастурлаш тили: Java Spring Boot, HTML+CSS+JS

Операцион муҳит: ихтиёрий

Программа предназначена для работы с заказами потребителей через интернет. На первый взгляд OBSS может показаться своего рода интернет-магазином, однако, это не совсем так. В OBSS есть отдельный модуль монетизации и привязки к платежным системам, но это не делает OBSS интернет магазином. С помощью OBSS любой желающий может запустить свой собственный сервис, где будет работать система подписок к произведениям авторов, авторы могут создавать, редактировать и удалять свои произведения. А также, устанавливая свои произведения как премиум-контент. Это позволит внедрить систему монетизации, где с каждой транзакции владельцы сервиса также будут получать определенный процент, так как именно на их площадке осуществлялась продажа произведений того или иного автора. С технической стороны проект был детально проработан, он покрыт всеми возможными тестами (Unit, UI, API) для минимизации багов в системе. В целом, OBSS можно использовать как фундамент к любому проекту, где необходимо иметь успешно интегрированную модуль монетизации. Архитектура системы построена на основе архитектуры MVC (Model-View-Controller, Модель-Представление-Контроллер) паттерна, то есть, делается акцент на гибкости и легкой масштабируемости. Серверная часть работает через REST запросы, есть также и клиентская часть, написанная на html+js.

Тип ЭВМ: произвольно

Язык программирования: Java Spring Boot, HTML+CSS+JS

Операционная среда: произвольно

(11) DGU 10037**(21) DGU 2020 2268****(22) 26.11.2020****(71) Tilloyev Lochin Ismatilloyevich, UZ****(72) Tilloyev Lochin Ismatilloyevich, Alimov Azam Anvarovich, Haydarov Latifjon Rustamovich, Mustafoyev Murtazo Zamon o`g`li, UZ****(54) “Sintetik yoqilg`ilarni olish texnologiyasi” fanidan ma`ruza mashg`ulotlari elektron resurslarini boshqarish dasturi****Программа для управления электронными ресурсами лекций по предмету “Технология получения синтетических топлив”**

(57) Дастур олий таълим муассасаларининг 5321400 – “Нефт-газкимё саноати технологияси” бакалавр таълим йўналиши талабалари учун мўлжалланган. Дастурда синтетик ёқилгилар ишлаб чиқаришнинг ривожланиш тарихи, синтетик суюқ ёқилгилар олиш назарияси, синтетик ёқилгилар олиш учун хомашёлар, кўмирдан суюқ ёқилги олиш (CTL) ва газдан суюқ ёқилги олиш (GTL) жараёнлари асослари, кимёси ва технологиялари, изобутанни олифенлар билан алкиллаш, полимербензин ишлаб чиқариш жараёни ва технологияси, биоёқилгилар ва уларнинг турлари, биогаз саноати ва тараққиёти каби тушунчалар кенг ёритилган. Дастурнинг функционал имкониятлари: биогаз олиш қурилмалари тузилиши ва ишлатиш фаолияти билан таништириш; “Синтетик ёқилгиларини олиш технологияси” фанидан маъруза материалларини ўрганиш бўйича барча керакли маълумотлар келтирилган; бош интерфейсда назарий машғулотларни ўрганиш учун маъруза матнлари, ҳар бир назарий машғулотнинг видеоматериаллари, мавзу бўйича тақдимот материаллари ва тест топшириқлари берилган; рўйхатдаги барча маълумотларни ёки қидириб топилган ҳамда филтрланган натижаларни Microsoft Word, Microsoft PowerPoint, PDF, HTML ва бошқа оддий матнли форматда файлларда сақлаш имконияти мавжуд.

ЭҶМ тури: Pentum IV**Дастурлаш тили:** Delphi**Операцион муҳит:** Windows 7

Программа предназначена для студентов бакалавриата вузов 5321400 - «Технология нефтехимической промышленности». Программа включает в себя историю разработки синтетического топлива, теорию синтетического жидкого топлива, сырьё для синтетического топлива, основы перехода из угля в жидкое топливо (CTL) и газа в жидкость (GTL), химию и технологию, алкилирование изобутана олифенами, концепции

производства полимерного бензина, такие как процесс и технология, биотопливо и его типы, биогазовая промышленность и разработка широко освещаются. Функциональные возможности программы: знакомство с устройством и работой биогазовых установок; предоставляется вся необходимая информация по изучению лекционных материалов по теме «Технология синтетических топлив»; в основном интерфейсе представлены тексты лекций, видеоматериалы каждого теоретического занятия, презентационные материалы по теме и тестовые задания для изучения теоретических уроков; невозможно сохранить всю информацию в списке или результаты поиска и фильтрации в файлах в Microsoft Word, Microsoft PowerPoint, PDF, HTML и других текстовых форматах.

Тип ЭВМ: Pentum IV**Язык программирования:** Delphi**Операционная среда:** Windows 7**(11) DGU 10038****(21) DGU 2020 2281****(22) 27.11.2020****(71) Olimova Nasiba Ismatilloyevna, UZ****(72) Olimova Nasiba Ismatilloyevna, Jabborova Oysha Iskandarovna, Mustafayeva Mamlakat Ismailovna, UZ****(54) Orttirilgan immunitet tanqisligi virusi bilan infitsirlangan ayollarda genital a'zolari yallig'lanish kasalliklari immunologik xususiyatlarini tahlil qilish uchundastur****Программа для анализа иммунологических особенностей воспалительных заболеваний половых органов у женщин, инфицированных ВИЧ**

(57) Дастур турли ёшдаги аёлларда иммунитет танқислиги билан кечадиган касалликлар ҳолати ва оғирлик даражасини аниқлаш учун мўлжалланган. Ҳозирги кунда аёлларда генетал касалликлар учраши ортганлигига контрацепция воситаларини нотўғри танлаш ва кўп ишлатиш, уларнинг инфицирланиши ҳам сабаб бўлмоқда. Бундай ўзгаришлар орган бўшлиғидаги патоген микроорганизмларнинг кўпайишига ва бунинг натижасида бактериал вагинозлар келиб чиқишига ва энг хавфлиси, ОИТС келиб чиқишига сабаб бўлади. Ушбу муаммони тўғри таҳлил қилиш мақсадида аёллар генетал органлари яллиғланиш ҳолати ва даражаси, цитокинлар системаси миқдорига таянган ҳолда индивидуал танлаш учун электрон дастур яратилди. Дастурнинг функционал имкониятлари: дастур баҳолаш жараёнида даволаш тактикасини индивидуал танлаш учун

аёлдаги мослик даражасини дастурга киритилган алгоритм меъёрларига кўра солиштиради ва кўрсаткичлари мос келган дори воситаси турини график интэрфейсда кўрсатади; дастур менюсида ортирилган иммунитет танқислиги синдиروми хақида маълумотлар олиш учун махсус саҳифа яратилган. Қўлланиш соҳаси: тиббиётнинг гинекология ва иммунология йўналишларида.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: C#

Операцион муҳит: Windows XP/7/8.1/10

Программа предназначена для определения статуса и степени тяжести заболеваний, связанных с иммунодефицитом, у женщин разного возраста. Повышенная частота генетических заболеваний у женщин сегодня также связана с неправильным выбором и чрезмерным использованием противозачаточных средств, а также их инфекцией. Такие изменения приводят к размножению патогенных микроорганизмов в полости органов и, как следствие, возникновению бактериального вагиноза и, что наиболее опасно, развитию СПИДа. Для того, чтобы правильно проанализировать эту проблему, была создана электронная программа индивидуального подбора, исходя из состояния и степени воспаления женских половых органов, количества цитокиновой системы. Функциональные возможности программы: программа сравнивает уровень совместимости у женщины с индивидуальным выбором лечебной тактики в процессе оценки согласно нормам алгоритма, включенным в программу, и показывает тип препарата в графическом интерфейсе; В меню программы создана специальная страница для получения информации о синдроме приобретенного иммунодефицита. Область применения: в гинекологии и иммунологии.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: C#

Операционная среда: Windows XP/7/8.1/10

(11) DGU 10039

(21) DGU 2020 2287

(22) 27.11.2020

(71) Boboyeva Ra'no Raximovna, UZ

(72) Boboyeva Ra'no Raximovna, Mavlonov Anvar Ahmadovich, Jurayeva Gulrux Bafoyevna, UZ

(54) Rutanning xoleretik faolligini experimental yo'l bilan aniqlashga asoslangan dasturiy platforma

Программная платформа на основе экспериментального определения желчегонной активности рутана

(57) Дастур токсик гепатитда рутаннинг жигар холеретик функциясига таъсирини ўрганиш, касалликнинг кечиш хусусиятларини таҳлил қилиш ва электрон ҳисоблаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: жигар касалликларининг сезиларли даражада тарқалиши, уларнинг оғирлик даражаси, бир қатор кимёвий моддалар ва дориларнинг гепатотоксик таъсири, тиббий амалиётда қўлланиладиган маҳаллий гепатотропик дориларнинг номенклатураси етарли эмаслиги, гепатопротектив таъсир кўрсатадиган янги дориларни излаш ва ишлаб чиқишнинг долзарблигини белгилайди. Токсик гепатитда рутаннинг жигарнинг холеретик функциясига таъсирини, алгоритм асосида таҳлил қилиш бир қанча касалликларнинг олдини олишга хизмат қилади. Дастурнинг функционал имкониятлари: дастур ҳисоблаш жараёнида жигар ва ўт пуфаги билан боғлиқ ўзгаришларни дастурга киритилган алгоритм меъёрларига қараб солиштиради ва кўрсаткичлари мос келган рутанга алоқадор жараёнларнинг статик ҳолатини график интэрфейсда чиқаради; дастур менюсидан жигар ҳолати ва ўт пуфаги касаллиги хақида маълумотлар олиш учун махсус саҳифа яратилган. Қўлланиш соҳаси: тиббиётнинг фармакология ва клиник фармакология соҳасида.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: C#

Операцион муҳит: Windows XP/7/8.1/10

Программа предназначена для изучения влияния рутана на желчегонную функцию печени при токсическом гепатите, анализа течения болезни и электронных расчетов. Функциональные возможности программы: значительная распространенность заболеваний печени, их степень тяжести, гепатотоксическое действие ряда химических веществ и препаратов, недостаточная номенклатура местных гепатотропных препаратов, применяемых в медицинской практике, актуальность поиска и разработки новых препаратов с гепатопротекторным действием. Анализ влияния рутана на желчегонную функцию печени при токсическом гепатите, основанный на алгоритме, служит профилактике ряда заболеваний. Функциональные возможности программы: программа сравнивает изменения в печени и желчном пузыре в процессе расчета по нормам алгоритма, включенного в программу и выводит статическое состояние рутениевых процессов в графический интерфейс; Создана специальная страница для получения информации о состоянии печени и заболеваниях желчного пузыря из меню про-

граммы. Область применения: в области фармакологии и клинической фармакологии медицины.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: C#

Операционная среда: Windows XP/7/8.1/10

(11) DGU 10040

(21) DGU 2020 2301

(22) 30.11.2020

(71) Ташкентский государственный технический университет имени Ислама Каримова, UZ

Ташкентский государственный технический университет имени Ислама Каримова, UZ

(72) Палуанов Данияр Танирбергенович, UZ

(54) Паст босимли гидротехника иншоотлари замининг турғунлигини ҳисоблаш учун дастур

Программа для расчета устойчивости основания низконапорных гидротехнических сооружений

(57) Дастур мураккаб муҳандислик-геологик шароитда паст босимли гидротехника иншоотлари заминини ҳисоблаш орқали унинг турғунлигини ошириш ва хавфсизлигини таъминлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: лойиханадиган ва куриладиган паст босимли гидротехника иншоотлари заминини хавфсизлик мезонлари асосида замин грунтга тушадиган юккланинг миқдори аниқлаш, иншоот оғирлигини доимий сақлаган ҳолда юқори бьефдаги сувнинг сатҳини ўзгартириш, юқори бьефдаги сувнинг сатҳини доимий сақлаган ҳолда иншоот оғирлигини ўзгартириш имкониятини таъминлайди. Дастур паст босимли гидротехника иншоотлари замининг турғунлигини, жумладан: иншоот заминига тушадиган юккланинг меъёрий миқдорини, хавфсизликка олиб келиши мумкин бўлган давомийлигини, иншоотнинг ишдан чиқиш ёки ҳалокатли ҳодисаларга олиб келишини назорат қилишни, иншоот замининг оптимал параметрларини ҳисобга олиб бориши тўғрисида маълумотларни ёзиб беради. Шу билан биргаликда, дастур иншоотлар заминларини лойихалаштириш ва куриш жараёнида турли параметрларни назорат қилиш ва ёзиб боришга имкон беради. Дастур мураккаб қатламли грунтларда паст босимли гидротехника иншоотларини куриш бўйича лаборатория шароитида ишлатиб кўрилади ва синовдан ўтди.

ЭХМ тури: шахсий компьютер

Дастурлаш тили: C++

Операцион муҳит: Windows

Программа предназначена для повышения устойчивости и обеспечения безопасности путем расчета грунтов основания низконапорных гидротехнических сооружений в сложных инженерно-геологических условиях. Функциональные возможности программы: определение величины нагрузки на грунт основания при проектировании и строительстве низконапорных гидротехнических сооружений на основе критериев безопасности, изменить вес верхнего бьефа при сохранении веса сооружений, изменить вес сооружений при сохранении верхнего бьефа; запись информации об устойчивости основания низконапорных гидротехнических сооружений, в том числе: критическую величину нагрузки на грунт, длительность которой может привести к безопасности, контроль за сооружением до выхода из строя или катастрофических событий с учетом оптимальных параметров основания сооружений; контролирование и запись различных параметров при проектировании и строительстве основания сооружений. Программа была использована и апробирована в лаборатории при строительстве низконапорных гидротехнических сооружений на сложных многослойных грунтах.

Тип ЭВМ: ПК

Язык программирования: C++

Операционная среда: Windows

(11) DGU 10041

(21) DGU 2020 2336

(22) 03.12.2020

(71)(72) Иманкулова Насиба Нурмамадовна, Султонов Илхомжон Ислом угли, UZ

(54) Аёлларда климактерик даврда юрак ишемик касаллигининг оғирлик даражасини прогнозлаш дастури

Программа прогнозирования тяжести течения ишемической болезни сердца у женщин в климактерическом периоде

(57) Дастур аёллардаги климактерик даврда юрак ишемик касаллигининг оғирлик даражасини прогнозлаш учун мўлжалланган. Дастурда аёллардаги климактерик даврда юрак ишемик касаллигининг келиб чиқиши, даволаш тактикалари ва улардан фойдаланиш усуллари ҳамда босқичлари кенг ёритилган. Дастур функционал имкониятлари: фойдаланувчининг маълумотларини киритиш; юрак ишемик касаллиги бор беморларни даволаш ва касалликнинг оғирлик даражасини прогнозлаш усули бўйича қўлланмалар ва атамалар берилган; add (delete) ва Search (қидирув) функцияси ёрдамида янги маълумотларни, соҳага оид китобларни қидириш, қўшиш ёки

эскирганларини ўчириш мумкин; “кун-тун” хизмати назарда тутилган.

Тип ЭВМ: Android mobile phonelar uchun moslashtirilgan

Дастурлаш тили: JAVA, Android studio

Операцион муҳит: Windows 98, 2000, XP, Windows 7,8 Mobile phone (Android mobile phone)

Программа предназначена для прогнозирования тяжести ишемической болезни сердца у женщин в период менопаузы. В программе рассказывается о происхождении ишемической болезни сердца у женщин в период менопаузы, тактике лечения, способах и этапах их применения. Функциональные возможности программы: ввод пользовательских данных; даны рекомендации и сроки лечения больных ишемической болезнью сердца, а также методика прогнозирования степени тяжести заболевания; используя функции add (delete) и Search поиска, пользователь может искать новую информацию, добавлять книги в поле или удалять устаревшие; предусмотрена функция «день/ночь».

Тип ЭВМ: настроен под Android mobile phone

Язык программирования: JAVA, Android studio

Операционная среда: Windows 98, 2000, XP, Windows 7,8 Mobile phone(Android mobile phone)

(11) DGU 10042

(21) DGU 2020 2337

(22) 03.12.2020

(71)(72) Хамидова Фарида Муиновна, Орипов Фирдавс Суратович, Исмоилов Жасур Мардонович, Якубов Мунис Зокирович, Бурханов Акбар Шухратович, UZ

(54) Болаларда нафас йўллари яллиғланиши касалликларида туғма ва орттирилган иммунитет бузилишларини башорат қилиш алгоритми

Алгоритм прогнозирования нарушений врожденного и приобретенного иммунитета при воспалительных заболеваниях дыхательных путей у детей

(57) Дастур болаларда нафас йўллари яллиғланиши касалликларидаги туғма ва орттирилган иммунитет бузилишларини аниқлаш учун мўлжалланган. Болаларда нафас йўллари яллиғланиши касаллигининг келиб чиқиши, даволаш тактикалари ва улардан фойдаланиш усуллари ҳамда босқичлари кенг ёритилган. Дастур функционал имкониятлари: фойдаланувчининг маълумотларини киритиш; болаларда нафас йўллари

яллиғланиши касалликларидаги туғма ва орттирилган иммунитет бузилишлари бўйича қўлланилган ва атамалар мавжуд; дастурда тезкор алгоритмлардан фойдаланиб касалликларни турига қараб саралайдиган алгоритмлар жойлаштирилган; турли хил соҳага оид маълумотларни online тарзда Интернет орқали олиш, турли манбаларни сайтдан электрон шаклда юклаб олиш мумкин; add (delete) ва Search (қидирув) функцияси ёрдамида янги маълумотларни, соҳага оид китобларни қидириш, қўшиш ёки эскирганларини ўчириш мумкин.

ЭХМ тури: Android mobile phonelar uchun moslashtirilgan

Дастурлаш тили: JAVA, Android studio

Операцион муҳит: Windows 98, 2000, XP, Windows 7,8 Mobile phone (Android mobile phone)

Программа предназначена для выявления врожденных и приобретенных иммунных нарушений у детей с воспалительными заболеваниями дыхательных путей. Широко освещены происхождение воспалительных заболеваний дыхательных путей у детей, тактика лечения, методы и этапы их применения. Функциональные возможности программы: ввод пользовательских данных; существуют рекомендации и условия при врожденных и приобретенных иммунных нарушениях у детей с воспалительными заболеваниями дыхательных путей; в программу включены алгоритмы сортировки болезней по типу с использованием быстрых алгоритмов; информацию по различным областям можно получить в режиме онлайн через Интернет, различные источники можно загрузить в электронном виде с сайта; с помощью функций add (delete) и Search поиска пользователь может искать новую информацию, добавлять книги по теме или удалять устаревшие.

Тип ЭВМ: настроен под Android mobile phone

Язык программирования: JAVA, Android studio

Операционная среда: Windows 98, 2000, XP, Windows 7,8 Mobile phone(Android mobile phone)

(11) DGU 10043

(21) DGU 2020 2349

(22) 03.12.2020

(71) Бухоро муҳандислик технология институти, UZ

Бухарский инженерно-технологический институт, UZ

Рузиев Хошим Рузиевич, Асраев Зафар Ризокулович, Усмонов Эркин Тоирович, UZ

(72) Рузиев Хошим Рузиевич, Асраев Зафар Ри-
зокулович, Усмонов Эркин Тоирович, UZ

**(54) “Бинология инженерлик коммуникациялари” фанидан электрон ўқув қўлланма
Электронный учебник пособия по предмету
“Инженерная коммуникация зданий”**

(57) Дастур олий таълим муассасалари талабалари-
рига “Бинология инженерлик коммуникация-
лари” фанини ўқитиш сифати ва самарадорлиги-
ни ошириш учун мўлжалланган. Дастурнинг
функционал имкониятлари: дастурда биолог
муҳандислиги фани ривожига ҳисса қўшган
олимлар ҳақида маълумотлар, глоссарий, тест
назорати ва фойдали адабиётлар рўйхати берил-
ган; инженерлик коммуникацияларининг ўрни,
уларнинг инсон ҳаётидаги аҳамияти, қулай ком-
форт шароитларни яратишга қаратилган маса-
лаларни ечишга оид материаллар, шу жумладан
биолог сўз билан таъминлаш тармоқлари ва
жиҳозлари, канализация тармоқлари, санитар-
техник хоналари ва уларнинг жиҳозлари, иссиқ
сўз таъминоти ва иситиш тармоқлари, биолог-
ни салқинлаш, шамоллатиш тизимлари, газ таъ-
миноти, ёнғинга қарши тизимлар каби муҳим
тармоқлар, уларнинг конструктив ечимлари, ло-
йиҳалаш услублари ҳақида маълумотлар ўзлаш-
тириш учун қулай кетма-кетликда тақдим этил-
ган. Қўлланиш соҳаси: олий таълим тизимида.

ЭХМ тури: Pentium (R) 3

Дастурлаш тили: Microsoft FrontPage Borlan
Delphi - 6.0, Macromedia Dreamweaver MX 2004,
Adobe Flash 2008

Операцион муҳит:

Программа предназначена для повышения каче-
ства и эффективности преподавания предмета
«Инженерная коммуникация зданий» студентам
высших учебных заведений. Функциональные
возможности программы: программа предостав-
ляет информацию об ученых, внесших вклад в
развитие науки строительной техники, глосса-
рий, тестовый контроль и список полезной лите-
ратуры; роль инженерных сетей, их значение в
жизни человека, материалы для решения вопро-
сов создания комфортной среды, в том числе се-
тей и оборудования водопровода, сетей канали-
зации, санитарных помещений и их оборудова-
ния, сетей горячего водоснабжения и отопления,
охлаждения зданий, информация по важным
сетям, такие как системы вентиляции, газоснабже-
ния, пожаротушения, их конструктивные реше-
ния, методы проектирования представлены в
удобной для освоения последовательности. Об-

ласть применения: в системе высшего образова-
ния.

Тип ЭВМ: Pentium (R) 3

Язык программирования: Microsoft FrontPage
Borlan Delphi - 6.0, Macromedia Dreamweaver MX
2004, Adobe Flash 2008

Операционная среда:

(11) DGU 10044

(21) DGU 2020 2373

(22) 07.12.2020

(71) Каримходжаев Назиржон, UZ

(72) Каримходжаев Назиржон, Вохобов Рустам-
жон Абдуманноб ўғли, Эркинов Икромжон Бах-
ром ўғли, UZ

**(54) Двигатель мойи ва ёқилғиларини тоза-
ловчи фильтр материали сифатини шиша то-
лалари қўшимча ёрдамида яхшилаш
Улучшение качества фильтровального мате-
риала для очистки топлива масла двигателя
путем применения стекловолокон**

(57) Дастур двигатель мойи ва ёқилғиларини то-
заловчи фильтр материали сифатини шиша то-
лалари қўшимча ёрдамида яхшилашни ўргатиш
учун мўлжалланган. Дастурда двигатель мойини
филтрлаш сифатини яхшилаш мақсадида шиша
тола ёрдамида яхшилаш усуллари ва босқичлари
кўрсатилган, шунингдек ёқилғи сифатини оши-
риш лозим бўлган ҳолатларни ва меъёр даража-
сини кўрсатиб турадиган махсус саҳифа мавжуд.
Дастурнинг функционал имкониятлари: фойда-
ланувчининг маълумотларини киритиш; ҳар бир
маълумот, жумладан шиша толадан фойдалиш
бўйича ҳавфсизлик қоидалари содда ва тушунар-
ли тарзда берилган; двигатель мойи ва ёқилғила-
рини тозаловчи фильтр материали сифатини ши-
ша толалари қўшимча ёрдамида яхшилашни ўрга-
тувчи қўлланмалар ва атамалар келтирилган; add
(delete) ва Search (қидирув) функцияси ёрдамида
янги маълумотларни, соҳага оид китобларни қи-
дириш, қўшиш ёки эскирганларини ўчириш мум-
кин; дастур лотин ва кирилл алифбосида ишлай-
ди, ундан қўлланма сифатида фойдаланиш мум-
кин.

ЭХМ тури: Android mobile phonelar uchun mos-
lashtirilgan

Дастурлаш тили: JAVA, Android studio

Операцион муҳит: Windows 98, 2000, XP,
Windows 7,8 Mobile phone (Android mobile phone)

Программа предназначена для улучшения каче-
ства фильтрующего материала, очищающего мо-

торное масло и топливо, с помощью добавки из стекловолокна. В программе есть специальная страница, на которой показаны методы и этапы усовершенствования с использованием стекловолокна для улучшения качества фильтрации моторного масла, а также обстоятельства и уровень нормативов, необходимых для улучшения качества топлива. Функциональные возможности программы: ввод пользовательских данных, информация о безопасности по каждой из данных, включая использование стеклопластика, дается в простой и понятной форме; руководства и термины, которые учат, как улучшить качество фильтрующего материала для очистки моторного масла и топлива с применением присадок из стекловолокна; используя функции add (delete) и Search поиска, пользователь может искать новую информацию, добавлять книги по теме или удалять устаревшие; программа работает с латиницей и кириллицей, ее можно использовать как справочник.

Тип ЭВМ: Android mobile phonelar uchun moslashtirilgan

Язык программирования: JAVA, Android studio

Операционная среда: Windows 98, 2000, XP, Windows 7,8 Mobile phone (Android mobile phone)

(11) DGU 10045

(21) DGU 2020 2374

(22) 07.12.2020

(71) Ўринова Ферузахон Ўлжаевна, UZ

(72) Ўринова Ферузахон Ўлжаевна, Усмонова Шахноза Ёкубжон кизи, Шарофутдинова Раънохон Шавкатовна, UZ

(54) Табиий фанларни ўқитиш учун электрон дастурий таъминот

Электронное программное обеспечение для преподавания естественных наук

(57) Дастур табиий фанларни ўқитиш сифати ва самарадорлигини ошириш учун мўлжалланган. Ҳар бир маълумотлар содда тушунарли ҳамда қўлланма сифатида ишлатилиши мумкин. Дастурнинг функционал имкониятлари: фойдаланувчининг маълумотларини киритиш; табиий фанларни ўқитиш методикасига оид маълумотлар, улардан фойдаланиш усуллари ва босқичлари кенг ёритилган; табиий фанларни ўқитиш бўйича тегишли қўлланмалар ва атамалар берилган; дастурий таъминот орқали online дарс ўтиш мумкин; add (delete) ва Search (қидирув) функцияси ёрдамида янги маълумотларни, соҳага оид китобларни қидириш, қўшиш ёки эскирганлари-

ни ўчириш мумкин; дастурнинг ҳар бир бўлимида соҳага оид тестлар берилган. Қўлланиш соҳаси: таълим тизимида.

ЭХМ тури: Android mobile phonelar uchun moslashtirilgan

Дастурлаш тили: JAVA, Android studio

Операцион муҳит: Windows 98, 2000, XP, Windows 7,8 Mobile phone(Android mobile phone)

Программа предназначена для повышения качества и эффективности преподавания естественных наук. Каждая информация проста для понимания и может использоваться в качестве руководства. Функциональные возможности программы: ввод данных пользователя; широко освещена информация о методах преподавания естествознания, методах и этапах их использования; даны соответствующие руководства и термины для преподавания естественных наук, онлайн-уроки доступны через программное обеспечение; используя функции add (delete) и Search (поиска), пользователь может искать новую информацию, добавлять книги по теме или удалять устаревшие; представлены в каждом разделе программы тесты по темам. Область применения: в системе образования.

Тип ЭВМ: Android mobile phonelar uchun moslashtirilgan

Язык программирования: JAVA, Android studio

Операционная среда: Windows 98, 2000, XP, Windows 7,8 Mobile phone(Android mobile phone)

(11) DGU 10046

(21) DGU 2020 2344

(22) 03.12.2020

(71)(72) Mamedova Madina Ashuraliyevna, UZ

(54) Umumta'lim maktablarining 10-11 sinf o'quvchilari uchun mo'ljallangan "ENGLISH HOMONYMS" elektron trenajyor

Электронный тренажер «English Homonyms» предназначен для учащихся 10-11 классов общеобразовательных школ

(57) Дастур умумтаълим мактабларининг 10-11 синф ўқувчилари учун мўлжалланган. «English Homonyms» электрон тренажери 10-11 синфлар (рус тилида ўқитиладиган) даражасидаги инглиз тилининг лексикавий тузилишига кирган инглиз тилидаги омонимларни ўзлаштиришга мослаштирилган машқлар тизимидан иборат. Дастурнинг функционал имкониятлари: лексикавий материаллар 10-11 синфлар (рус тилида ўқитилади-

ган) учун белгиланган инглиз тилидаги лексикавий минимум қатъий эътиборга олинган ҳолда танланган; таклиф этилган машқлар тизими ўқувчиларда тилни идрок этиш қобилиятини ривожлантиришга қаратилган ва бу инглиз тилидаги омонимларни ўрганишга компетент ёндошувни таъминлайди; дастур инглиз тилидаги омонимларни ўрганишнинг уч босқичини амалга оширади: I семантизация, II тренировка ва III назорат; семантизация босқичида иллюстратив усулдан фойдаланилган: омонимлар графика ва анимацион тасвирлар туширилган кўргазмали карточкалар кўринишида тақдим этилган; тренировка босқичлари уч турдаги машқларни бажаришни ўз ичига олади: солиштириш машқлари, бўш қолдирилган хошияларни тўлдириш машқлари, берилган сўзлардан гаплар тузиш машқлари ва матнли машқлар; билимларни назорат қилиш босқичи ўқув матнини лексикавий таҳлил қилишдан иборат; ҳар бир машқ учун фоизларда акс этган рейтинг баҳоси қўйилади; мазкур «English Homonyms» электрон тренажердан фойдаланиш шунингдек ўқувчиларда компьютер технологияларидан фойдаланиш кўникмаларини шакллантиради.

ЭХМ тури: Pentum IV

Дастурлаш тили: HTML, JavaScript

Операцион муҳит: Windows 7

Программа предназначена для учащихся 10-11 классов общеобразовательных школ. Электронный тренажер «English Homonyms» содержит систему упражнений для освоения омонимов английского языка, включенных в лексический строй английского языка уровня 10-го и 11-го классов (с русским языком обучения). Функциональные возможности программы: лексический материал подобран со строгим учетом лексического минимума английского языка, усвоенного учащимися 10-х и 11-х классов (с русским языком обучения); предлагаемая система упражнений нацелена на развитие языковой догадки и тем самым реализует компетентностный подход к обучению омонимам английского языка; реализует три этапа обучения омонимам английского языка: I семантизацию, II тренировку и III контроль; на этапе семантизации используется иллюстративный способ: омонимы представлены в виде карточек с наглядными графическими и анимационными изображениями; этап тренировки состоит из 4 видов упражнений, а именно: упражнение на сопоставление, упражнение на заполнение пустых полей, упражнение на сопоставление предложений из данного набора слов и тестового упражнения; этап контроля реализован

в виде лексического анализа учебного теста; за каждое упражнение выставляется рейтинг в процентах; использование электронного тренажера «English Homonyms» позволяет также развить навыки использования компьютерных технологий у школьников.

Тип ЭВМ: Pentum IV

Язык программирования: HTML, JavaScript

Операционная среда: Windows 7

(11) DGU 10047

(21) DGU 2020 2383

(22) 09.12.2020

(71) Saparova Ulbosin Ajiniyazovna, UZ

(72) Saparova Ulbosin Ajiniyazovna, Saparova Gauhar Ajiniyazovna, Allanazarov Aral Biysenbayevich, UZ

(54) Web Seller

Web Seller

(57) Дастур дўконларда сотувчилар томонидан савдо-сотик жараёнида амалга ошириладиган ҳисоб-китобларни автоматлаштириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: сотувчи томонидан сотилаётган маҳсулотларни тизимга киритиш; маҳсулотларни миқдорларга бириктириш; ҳар бир маҳсулот нархи суммасини ва умумий харид суммасини ҳисоблаш; янги келган маҳсулотларни тизимга киритиш; маълумотларни ўзгартириш; қолдиқ маҳсулотлар ва миқдорлар мониторингини юритиш. Қўлланиш соҳаси: савдо шохобчалари ва дўконларда, умуман кичик бизнес соҳасида.

ЭХМ тури: IBM PC

Дастурлаш тили: JavaScript, HTML, CSS

Операцион муҳит: Windows XP, Android 4.4, iOS 5, OSX 10.8 ва кўрсатилган барча тизимларнинг энг сўнгги версиялари.

Программа предназначена для автоматизации расчетов, производимых продавцами в магазинах в процессе продаж. Функциональные возможности программы: ведение журнала проданных продавцом товаров; прикрепление товаров к покупателям; расчет суммы цены каждого товара и общей суммы покупки; внедрение новых продуктов в систему; изменение данных; остаточные продукты и мониторинг клиентов. Область применения: в торговых точках и магазинах, в сфере малого бизнеса в целом.

Тип ЭВМ: IBM PC

Язык программирования: JavaScript, HTML, CSS

Операционная среда: Windows XP, Android 4.4, iOS 5, OSX 10.8 и более последние версии всех указанных систем.

(11) DGU 10048

(21) DGU 2020 2388

(22) 09.12.2020

(71)(72) Temirov Azizbek Abdumannob o'g'li, Muxamadiyeva Feruza Ishnazarovna, UZ

Темиров Азизбек Абдуманноб угли, Мухамадиева Феруза Ишнazarовна, UZ

(54) Ta'lim resurslarida axborot texnologiyalaridan foydalanib talabalar bilimni monitoring qilish uchun dastur

Программа для мониторинга знаний студентов с использованием информационных технологий в образовательных ресурсах

(57) Дастур олий ўқув юртлари, академик лицей, коллежлар ва мактаб ўқувчиларининг билимини мониторинг қилиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: тизимга кириш қисми ташкил этилган, ҳар бир фойдаланувчининг ҳуқуқлари кўрсатилган; дастурда рўйхатдан ўтиш; фойдаланиш йўриқномаси ва маърузалар бўлими ташкил этилган; шунингдек саволлар ва тест саволларини киритиш бўлими ташкил этилган; синов жараёнида фойдаланувчи ўз натижаларини аниқлаши мумкин; фойдалануви таълим олиш даврида эришган натижаларини тизимга киритиши учун имконият яратилган. Қўлланиш соҳаси: "Информатика ва ахборот технологиялари" ва "Педагогика".

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: C++

Операцион муҳит: Windows XP, 2003, Vista, Windows 7

Программа предназначена для контроля знаний студентов вузов, академических лицеев, колледжей и школ. Функциональные возможности программы: раздел входа настроен, определены права для пользователей; регистрация в программе; создан раздел для инструкций и отчетов, раздел для ввода вопросов и тестовых вопросов; также создан раздел для определения результатов процесса тестирования; есть возможность авторизовать результаты, достигнутые во время обучения. Область применения: «Информатика и информационные технологии» и «Педагогика».

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: C++

Операционная среда: Windows XP, 2003, Vista, Windows 7

(11) DGU 10049

(21) DGU 2020 2406

(22) 11.12.2020

(71) Жониев Музаффархон Файзуллаевич, UZ

(72) Жониев Музаффархон Файзуллаевич, Ганиев Авазбек Ойбекович, Зийнатуллаев Зиёдулла Иззатуллаевич, Мирзаев Насриддин Мухриддинович, UZ

(54) «XIX аср охири - XX аср бошларида Ўрта Осиё-Ҳижоз ҳаж йўлларининг ижтимоий иқтисодий ва сиёсий аҳамияти» дастурий мажмуаси

Программный комплекс «Социально-экономические и политические значения паломнических путей Средняя Азия - Хиджаз в XIX-XX веках»

(57) Ўрта Осиё мусулмонлари асрлар мобайнида оғир йўл машаққатларига қарамасдан ҳаж зиёратини амалга ошириб келганлар. XIX аср охири XX аср бошларида Туркистон мусулмонлари ҳаж зиёратига бориш учун асосан, Эрон худудидан ўтувчи куруклик йўли, Афғонистон, Ҳиндистон ва Ҳинд океани орқали ўтувчи жанубий ва Истанбул орқали ўтувчи шимолий йўллардан фойдаланишган. «XIX аср охири - XX аср бошларида Ўрта Осиё-Ҳижоз ҳаж йўлларининг ижтимоий иқтисодий ва сиёсий аҳамияти» дастурий мажмуасида ушбу йўлларнинг ҳолати, ўша давр уловлари нархи ва йўл харажатлари, гузаргоҳ шаҳарлардаги ҳожихоналар, такалар ва меҳмонхоналар фаолияти таҳлил қилинган. Шунингдек, дастурий мажмуада Чор Россиясининг Туркистон мусулмонларининг ҳаж зиёрати борасида олиб борган сиёсати, амалга оширилган маъмурий, тиббий чора-тадбирларга оид архив маълумотлари берилган; дастур учун танланган мавзу XIX аср охири - XX аср бошларида Туркистон ўлкасида мавжуд бўлган матбуот нашрларидаги мақолалар асосида тадқиқ этилган. Дастурнинг функционал имкониятлари: дастур Android платформасидаги барча қурилмаларда ишлайди; дастурдаги мультимедия материалларини томоша қилиш орқали ҳаж йўллари тарихи ўрганилади. Қўлланиш соҳаси: дастурдан талабалар, тарихчи ва исломшунос олимлар фойдаланишлари мумкин.

ЭХМ тури: смартфон

Дастурлаш тили: JAVA

Операцион муҳит: Android 4.5

Мусулмане Центральной Азии совершали паломничество в хадж на протяжении веков, несмотря на трудности дороги. В конце 19 - начале 20 веков туркестанские мусулмане использовали

сухопутные маршруты через Иран, южные маршруты через Афганистан, Индию и Индийский океан и северные маршруты через Стамбул. Программный комплекс «Социально-экономическое и политическое значение паломнических маршрутов Средней Азии и Хиджаза в конце XIX - начале XX веков» анализирует состояние этих дорог, стоимость проезда и путевые расходы того периода, деятельность паломников, такия и отели в городах. Программа также включает архивную информацию о политике царской России в отношении паломничества туркестанских мусульман, принятых административных и медицинских мерах; Выбранная для программы тема изучалась на основе статей в прессе Туркестанской области конца XIX - начала XX веков. Функциональные особенности программы: программа работает на всех устройствах на платформе Android, история паломничества изучается путем просмотра мультимедийных материалов в программе. Область применения: программой могут пользоваться студенты, историки и исламоведк.

Тип ЭВМ: смартфон

Язык программирования: JAVA

Операционная среда: Android 4.5

лат стоматология институти факультатив терапевтик стоматология кафедраси, ТТА 3 клиника-сининг Республика реабилитация маркази.

ЭХМ тури: IBM Pentium

Дастурлаш тили: Visual Basic 6,0

Операцион мухит: Windows 7

Программа предназначена для определения оценки риска развития генерализованного пародонтита по медико-социальным факторам. Функциональные возможности программы: определение в экспресс-режиме риск развития генерализованного пародонтита по медико-социальным факторам; определение прогноз эффективности выбранного метода лечения; программный продукт состоит из одного модуля «ORRGP-MSF.exe». Область применения: отделения факультетской терапевтической стоматологии Узбекистана, Ташкентский государственный стоматологический институт кафедра факультетской терапевтической стоматологии, Республиканский Центр реабилитации 3-клиники ТМА.

Тип ЭВМ: IBM Pentium

Язык программирования: Visual Basic 6,0

Операционная среда: Windows 7

(11) DGU 10050

(21) DGU 2020 2502

(22) 23.12.2020

(71) Ризаев Элёр Алимджанович, UZ

(72) Ризаев Элёр Алимджанович, Акилов Хабибулло Атауллаевич, Бекжанова Ольга Есеновна, Дусмухамедова Азиза Фотих кизи, Кадилов Равшан Хусанович, UZ

(54) «Тарқоқ пародонтитнинг ривожланиш эхтимоллини тиббий-ижтимоий факторлар асосида баҳолаш» (ORRGP-MSF.exe)

«Оценка риска развития генерализованного пародонтита по медико-социальным факторам» (ORPGP-MSF.exe)

(57) Дастур тарқоқ пародонтитнинг ривожланиш эхтимоллини тиббий-ижтимоий кўрсаткичларга асосланган ҳолда башоратлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: катта ёшдаги аҳолида тарқоқ пародонтитнинг ривожланиш эхтимоллини тиббий-ижтимоий кўрсаткичларга асосланган ҳолда башоратлаш; ҳисоб-китоблар меъёри учун соғлом аҳолининг тиббий-ижтимоий кўрсаткичлари дастурий маҳсулотга киритилган; дастурий маҳсулот битта «ORRGP-MSF.exe» модулдан иборат. Қўлланиш соҳаси: Ўзбекистондаги соғлиқни сақлаш терапевтик стоматология бўлинмалари, Тошкент дав-

(11) DGU 10051

(21) DGU 2020 2503

(22) 23.12.2020

(71) Ризаев Элёр Алимджанович, UZ

(72) Ризаев Элёр Алимджанович, Акилов Хабибулло Атауллаевич, Бекжанова Ольга Есеновна, Дусмухамедова Азиза Фотих кизи, Кадилов Равшан Хусанович, UZ

(54) «Тарқоқ пародонтитнинг клиник-лаборатор кўрсаткичларини интеграл баҳолаш асосида персонифицирланган даволаш» (ORRGP-MSF.exe)

«Персонифицированная терапия генерализованного пародонтита на основе интегральной оценки клинико-лабораторных показателей» (ORRGP-MSF.exe)

(57) Дастур тарқоқ пародонтитнинг клиник-лаборатор кўрсаткичларини интеграл баҳолаш асосида персонифицирланган даволашни тактикасини танлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: тарқоқ пародонтитнинг клиник-лаборатор кўрсаткичларини интеграл баҳолаш асосида персонифицирланган даволашни танлаш; танланган усулнинг самарадорлигини баҳолаш башоратини тақдим этиш; дастурий маҳсулот битта «PTGP-IOKLP.exe» модулдан иборат. Қўлланиш соҳаси: Ўзбекистондаги

соғлиқни сақлаш терапевтик стоматология бўлинмалари, Тошкент давлат стоматология институти факультатив терапевтик стоматология кафедраси, ТТА 3 клиникасининг Республика реабилитация маркази.

ЭХМ тури: IBM Pentium

Дастурлаш тили: Visual Basic 6.0

Операцион мухит: Windows 7

Программа предназначена для определения персонифицированной терапии генерализованного пародонтита на основе интегральной оценки клинико-лабораторных показателей. Функциональные возможности программы: определение в экспресс-режиме персонифицированную терапию генерализованного пародонтита на основе интегральной оценки клинико-лабораторных показателей; определение прогноза эффективности выбранного метода лечения; программный продукт состоит из одного модуля «PTGP-ЮKLP.exe». Область применения: отделения факультетской терапевтической стоматологии Узбекистана, Ташкентский государственный стоматологический институт кафедра факультетской терапевтической стоматологии, Республиканский Центр реабилитации ТМА.

Тип ЭВМ: IBM Pentium

Язык программирования: Visual Basic 6.0

Операционная среда: Windows 7

(11) DGU 10052

(21) DGU 2020 2505

(22) 24.12.2020

(71)(72) Орипова Феруза Мелиевна, UZ

(54) «Педагогика олий таълим муассасалари талабаларининг ижодий қобилиятларини такомиллаштиришнинг назарий-методологик асослари» номли электрон дарслик

Электронный учебник «Теоретико-методические основы повышения творческих способностей студентов педагогических вузов»

(57) Дастур олий таълим муассасалари профессор-ўқитувчиларида педагогик фаолият учун зарур бўлган билим, кўникма ва малакани шакллантириш ҳамда уларнинг касбий компетентлигини ошириш учун мўлжалланган. Дастур педагогика олий таълим муассасаларининг профессор-ўқитувчилари, умумий ўрта таълим мактаблари ўқитувчиларининг касбий фаолияти учун, шунингдек бакалаврият ва магистратура босқичи талабаларининг таълим олиши учун зарур бўлган ёрдамчи қўлланма сифатида хизмат қилади. Дастурнинг функционал имкониятлари: педаго-

гика ва педагогик маҳорат фанидан дарсларни ташкил этиш; фойдаланувчининг мустақил таълим олишини ташкил этиш; инновацион ёндашув ва педагогик технологиялардан фойдаланган ҳолда дарсларни самарали ташкил этиш. Қўлла-ниш соҳаси: олий таълим ва халқ таълими тизи-мида.

ЭХМ тури: P-IV

Дастурлаш тили: Java

Операцион мухит: Android 3.0

Программа предназначена для формирования у профессорско-преподавательского составов высших учебных заведений необходимых для педагогической деятельности знаний, навыков и квалификации, а также для повышения их профессиональной компетентности. Программа служит необходимым руководством для профессиональной деятельности преподавателей педагогических высших учебных заведений, учителей общеобразовательных школ, а также для обучения бакалавров и магистрантов. Функциональные возможности программы: организация уроков по педагогике и педагогическому мастерству; организация самостоятельного обучения пользователя; эффективная организация уроков с использованием инновационных подходов и педагогических технологий. Область применения: высшее образование и в системе народного образования.

Тип ЭВМ: P-IV

Язык программирования: Java

Операционная среда: Android 3.0

(11) DGU 10053

(21) DGU 2020 2511

(22) 24.12.2020

(71)(72) Usmanov Xalil Xabibullaevich, Umarova Venera Bobakulovna, Xomidjanov Abror Olimjon o'g'li, Parpiev Umidjon Meliyevich, Mannopov Jahongir Ibrohimjonovich, UZ

(54) «Poyabzalning ustki detali uchun charmdan foydalanish foizini aniqlash» dasturi

Программа «Определение процента использования кожи для верхней части обуви»

(57) Дастур хром чармлардан фойдаланиш кўрсаткичига таъсир этувчи асосий омилларга таянган ҳолда пойабзалнинг устки деталлари учун чармдан фойдаланиш фоизини аниқлаш учун мўлжалланган. Бунда деталларнинг юзаси, чармнинг юза катталиги, пойабзални яратишдаги чиқинди микдори, бетлик, даста ва тилча кўрсаткичлари асосида ҳисоблаш амалга оширилади. Дастур ёрдамида тўпламга қирувчи деталлар учун

чармни жойлаштириш фоизи аниқланади. Дастурнинг функционал имкониятлари: пойабзалнинг бетлик қисмининг жойлашиш фоизини аниқлаш; пойабзалнинг дастак қисмининг жойлашиш фоизини аниқлаш; пойабзалнинг тилча қисмининг жойлашиш фоизини аниқлаш; маълумотларни график кўринишда тақдим этиш; маълумотларни “Jpg”, “txt” ва “xlsx” форматида сақлаш. Қўлланиш соҳаси: дастурдан пойабзал ишлаб чиқарувчи, уларни қайта ишловчи корхоналарда ва ўқув муассасалари лабораторияларида фойдаланиш мумкин.

ЭХМ тури: pentium IV

Дастурлаш тили: Matlab Coder

Операцион мухит: Windows 7

Программа предназначена для определения процента использования кожи для верхней части обуви с учетом основных факторов, влияющих на характеристики хромированной кожи. Это делается на основе расчетов поверхности деталей, размера поверхности кожи, количества отходов при создании обуви, характеристик поверхности, ручки и язычка. Программа определяет процент укладки кожи для деталей, входящих в комплект. Функциональные возможности программы: определение процента размещения поверхностной части обуви; определить процент размещения ручки обуви; определить процент размещения язычковой части обуви; представление данных в графическом виде; сохранять данные в форматах Jpg, txt и xlsx. Область применения: программа может быть использована на производстве обуви, обувно-перерабатывающих предприятиях и лабораториях учебных заведений.

Тип ЭВМ: pentium IV

Язык программирования: Matlab Coder

Операционная среда: Windows 7

(11) DGU 10054

(21) DGU 2020 2514

(22) 24.12.2020

(71)(72) Uzoqov G'ulom Norboyevich, Davlonov Xayrulla Allamuratovich, Xatamov Inomjon Amrullaevich, Toshmamatov Bobir Mansurovich, Almar-danov Hamidulla Abdig'aniyevich, Raxmatov Obid Ibod o'g'li, UZ

(54) Piroliz jarayonida biomassadan namlikni bug'lantirish uchun sarflanadigan issiqlik miqdorini hisoblash dasturi

Программа расчета количества расходуемого тепла для выпаривания влажности из биомассы в пиролизном процессе

(57) Дастур олий техника ўқув юртлари муассасалари, ўрта махсус профессионал таълим тизими ва нодавлат олий таълим муассасаларида таълим сифати ва самарадорлигини ошириш ҳамда “Муқобил энергия манбалари” таълим йўналиши талабалари учун масофавий таълимни ривожлантириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: дастур биоэнергетик қурилмаларни, хусусан қувурсимон пиролиз реакторида биомассани буғлантириш учун сарфланадиган иссиқлик микдорини ҳисоблаш; қувурсимон реакторга юкланадиган биомассани буғлантириш учун сарфланадиган иссиқликни, реактордан атроф-мухитга йўқотиладиган иссиқлик ва биомасса ҳароратларини ҳисоблаш; “Муқобил энергия манбалари” ва “Биогаз қурилмалари ва технологиялари” фанларидан амалий машғулотлар ташкил этиш; пиролиз реакторнинг иссиқлик балансини, реакторга бериладиган иссиқликнинг микдорини ҳамда унинг биомасса иссиқлик-физик параметрларига боғлиқлигини ўрганиш. Қўлланиш соҳаси: таълим тизимида.

ЭХМ тури: Пентиум IV

Дастурлаш тили: Borland C++ Builder

Операцион мухит: Windows 7, Windows 8, Windows 10

Программа предназначена для повышения качества и эффективности обучения в высших технических учебных заведениях, средних специальных профессиональных учебных заведениях и негосударственных высших учебных заведениях, а также для развития дистанционного обучения студентов факультета «Альтернативные источники энергии». Функциональные возможности программы: программа рассчитывает количество тепла, потребляемого биоэнергетическими устройствами, в частности испарение биомассы в трубчатом реакторе пиролиза; расчет тепла, используемого для испарения биомассы, загруженной в трубчатый реактор, потери тепла из реактора в окружающую среду и температуры биомассы; Организация практических занятий по теме «Альтернативные источники энергии» и «Биогазовые установки и технологии»; исследование теплового баланса реактора пиролиза, количества тепла, передаваемого в реактор, и его зависимости от теплофизических параметров биомассы. Область применения: в системе образования.

Тип ЭВМ: Пентиум IV

Язык программирования: Borland C++ Builder

Операционная среда: Windows 7, Windows 8, Windows 10

(11) DGU 10055**(21) DGU 2020 2515****(22) 25.12.2020****(71)(72) Xaitova Yulduz Saitovna, UZ****(54) «Pedagogik mahorat» fanidan elektron-o`quv metodik qo`llanma****Электронно-методическое пособие по курсу «Педагогическое мастерство»**

(57) Дастур педагогика йўналишидаги давлат ва нодавлат олий таълим муассасаларида таълим сифати ва самарадорлигини ошириш ҳамда ма-софавий таълимни ривожлантириш учун мўл-жалланган. Дастурнинг функционал имкониятла-ри: дастур Android Studio дастурлаш мухитида яратилган ва Android (*.apk) платформаларида ишлайди; дастур ёрдамида талабалар учун ауди-торияда берилган таълимни янада мустақкам-лаш, ўз устида ишлашни осонлаштириш, ўзи-нинг рейтингини белгилаш, исталган жой ва вақтда шахсий мобиль курилма орқали мавзу-ларни ўзлаштириш имконияти яратилади; дасту-да фанга оид маърузалар матнлари, назорат тест-лари ва видеомаърузалар жамланган. Қўлланиш соҳаси: дастурдан педагогика таълим йўналиши талабалари, шунингдек ўқитувчилар, илмий тад-кикотчилар, магистрантлар ҳамда барча кизикув-чилар фойдаланишлари мумкин.

ЭҶМ тури: barcha turdagi Android OSda ishlovchi qurilmalar**Дастурлаш тили:** Java (Android platformasida *.apk)**Операцион мухит:** Android

Программа предназначена для повышения каче-ства и эффективности обучения в государствен-ных и негосударственных высших учебных заве-дениях в области педагогики, а также развития дистанционного обучения. Функциональные осо-бенности программы: программа создана в среде программирования Android Studio и работает на платформах Android (*.apk); с помощью про-граммы студенты будут иметь возможность ук-репления полученных знаний в аудитории, об-легчения своей работы, определять собственный рейтинг, осваивать темы в любое время и в лю-бом месте с помощью личного мобильного ус-тройства; тексты программ, контрольные тесты и видеолекции. Область применения: программой могут пользоваться студенты педагогического образования, а также преподаватели, исследова-тели, аспиранты и все желающие.

Тип ЭВМ: все устройства, работающие в ОС Android**Язык программирования:** Java (Android platformasida *.apk)**Операционная среда:** Android**(11) DGU 10056****(21) DGU 2020 2516****(22) 25.12.2020****(71)(72) Шермухамедов Бобур Аббасович, UZ****(54) Тўлов терминаллари орқали тушган ту-шумлар миқдорини прогноз қилиш модели-нинг дастури (ТТОТТМПКМД)****(ПМПМРВУЗРУ) Программа модели прогно-зирования суммы поступлений через платеж-ные терминалы**

(57) Дастур тўлов терминаллари орқали тушган тушумлар миқдорини прогноз қилиш учун мўл-жалланган. Дастурнинг функционал имконияти: прогноз кўрсаткичларини эконометрик қонуният асосидаги ҳисоб-китобларга мувофиқ амалга оширади. Мазкур дастурдан тижорат банклари ва олий таълим муассасаларида фойдаланиши мумкин.

ЭҶМ тури: Pentium 4**Дастурлаш тили:** C++**Операцион мухит:** Window XP

Программа предназначена для прогнозирование количество поступлений через платежные терми-налы. Функциональная возможность программы: прогнозирование показателей в соответствии с расчетами, основанными на законах экономе-трии. Область применения: коммерческие банки и высшие учебные заведения.

Тип ЭВМ: Pentium 4**Язык программирования:** C++**Операционная среда:** Window XP**(11) DGU 10057****(21) DGU 2020 2520****(22) 25.12.2020****(71)(72) Арзиева Гульнора Бориевна, Карабаев Худойберди Карабаевич, Негмаджанов Баходур Болтаевич, Маматкулова Мохигул Джахангиров-на, Хакимов Эркин Абдихалилович, UZ****(54) Ҳомиладор аёлларда куйиш касаллигини олиб бориш тактикасини танлаш учун дастур
Программа для выбора тактики ведения бере-менных женщин с ожоговой болезнью**

(57) Дастур хомиладор аёлларда куйиш касалли-гини куйиш муддати, характери ва шикастланиш

турига кўра олиб бориш тактикасини танлаш учун мўлжалланган. Куйиш даражасини, куйиш юз берган муддатни, Франк индексини ва ҳомиладорлик триместрини белгилашда дастур аёлларда куйиш касаллигини олиб бориш тактикасини танлаш қобилятига эга. Дастурнинг функционал имкониятлари: куйиш касаллиги мавжуд бўлган ҳомиладор аёл тиббий картасини шакллантириш; ҳомиладор аёл организмнинг ўзига хос жиҳатларини эътиборга олган ҳолда кейинги кўриклари тактикасини белгилаш, ҳомиладор аёл ва ҳомилани даволашнинг мос келувчи тегишли турларини аниқлаш ва шунингдек, маълумотларни киритиш ва сақлаш; куйиш касаллиги мавжуд бўлган ҳомиладор аёллар ҳаёт сифатини яхшилаш. Қўлланиш соҳаси: тиббиётда, айнан эса, гинекология ва комбустиологияда.

ЭҶМ тури: IBM PC 486

Дастурлаш тили: Delphi 7.0

Операцион муҳит: Windows 95

Программа предназначена для выбора тактики ведения беременных женщин с ожоговой болезнью в зависимости от срока давности ожога, характера и вида поражения. При выборе степени ожога, периода ожоговой болезни, индекса Франка и триместра беременности, программа способна определить тактику ведения беременных женщин с ожогами. Функциональные возможности программы: оформить карту беременных женщин с ожогами, определить дальнейшую тактику ведения беременных, вывести соответствующие виды лечения беременных и плода с учетом индивидуальных особенностей организма, а также ввод и сохранение данных; улучшение качества жизни беременных женщин с ожоговой болезнью. Область применения: в медицине, а именно в гинекологии и комбустиологии.

Тип ЭВМ: IBM PC 486

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 10058

(21) DGU 2020 2521

(22) 25.12.2020

(71)(72) Раҳматуллаева Маҳфуза Мубиновна, Ашурова Нигора Ғафуровна, UZ

(54) «Jinsiy a'zolarning fon va saratonoldi kasalliklari» o'quv qo'llanmasi

Учебное пособие «Фоновые и предраковые заболевания половых органов»

(57) Дастур тиббиёт олий ўқув юртларининг магистратура босқичи талабалари учун мўлжаллан-

ган. Дастурда аёллар жинсий аъзолари фон ва саратонолди касалликларини юзага келтирувчи омиллар, касалликнинг эрта клиник белгилари ва замонавий диагностика имкониятлари, касалликни саратонолди босқичларда олдини олиш ва самарали даволаш усуллари ҳамда скрининг профилактика чора-тадбирларининг моҳияти баён этилган. Ушбу гуруҳдаги беморларни оқилона олиб бориш учун бажариладиган ҳаракатлар изчиллиги ва зарурий амалий кўникмаларни бажариш босқичлари қадам-бақадам кўрсатилган. Дастурнинг функционал имкониятлари: тиббиёт соҳасидаги магистрлар ва шу соҳага қизиқувчилар учун зарур маълумотлар берилган; қўлланма 5 та саҳифадан иборат бўлиб, маъруза материаллари, тестлар, назорат иши учун саволлар, тақдимотлар, атамалар менюсидан ташкил топган; тестлар ҳар бир мавзу учун алоҳида яратилган бўлиб, тест натижаларини онлайн ҳамда офлайн тарзда ҳам олиш мумкин; қўлланма веб-саҳифа шаклида яратилган; электрон қўлланма мундарижаси интерактив тугмалар кўринишда жойлашган, ушбу тугмалар босилганда керакли мавзу тезкор очилади; саҳифаларнинг пастки қисмида жойлашган “олдинги” ва “кейинги” функцияли тугмалар олдинги ёки кейинги мавзуга ўтиш, “юқорига” тугмаси мавзунинг бошига ўтиш имконини беради. Қўлланиш соҳаси: таълим тизимида.

ЭҶМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: HTML, JavaScript, CSS

Операцион муҳит: Windows xp, Windows 7, Windows 8, Windows 10

Программа предназначена для аспирантов медицинских вузов. В программе описаны факторы, вызывающие фоновые и предраковые заболевания женских половых органов, ранние клинические признаки заболевания и современные возможности диагностики, методы профилактики и эффективного лечения заболевания на предраковых стадиях, а также важность профилактического скрининга. Последовательность действий, которые необходимо выполнить, и необходимые практические навыки для их разумного выполнения в этой группе пациентов показаны поэтапно. Функциональные возможности программы: необходимая информация для магистров и заинтересованных в области медицины; руководство состоит из 5 страниц, меню лекционных материалов, тестов, контрольных вопросов, презентаций, терминов; тесты разрабатываются отдельно по каждой теме, а результаты тестирования можно получить как онлайн, так и офлайн; пособие создается в виде веб-страницы; содержание элек-

тронного руководства представлено в виде интерактивных кнопок, при нажатии на эти кнопки нужная тема открывается быстро; функциональные кнопки «предыдущая» и «следующая» внизу страниц позволяют перейти к предыдущей или следующей теме, а кнопка «вверх» позволяет перейти к началу темы. Область применения: в системе образования.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: HTML, JavaScript, CSS

Операционная среда: Windows xp, Windows 7, Windows 8, Windows 10

(11) DGU 10059

(21) DGU 2020 2522

(22) 25.12.2020

(71) Мухаммад Ал-Хорезмий номидаги Тошкент ахборот технологиялари университети, UZ

Ташкентский университет информационных технологий имени Мухаммада ал-Хоразмий, UZ

(72) Керимов Камил Фикратович, Хожиева Насиба Жумабаевна, Шораимов Хусанбой Уктамбоевич, UZ

(54) Энергия сарфлайдиган объектларда ахборот-ўлчов ва бошқариш тизимлари

Информационно-измерительные и управленческие системы на энергопотребляющих объектах

(57) Дастур мураккаб бошқариш жараёнларида ахборотларни тўплаш ва бирламчи қайта ишлаш учун мўлжалланган. Дастур технологик жараёнлар ва уларни бошқаришни кузатувчи модуллардан ташкил топган. Дастурнинг функционал имкониятлари: технологик жараён ва жиҳозларнинг ҳолати ҳақидаги ахборотни йиғиш, сақлаш ва бирламчи қайта ишлаш; жорий технологик жараён ҳақида ахборотни график мнемоник кўринишда акс эттириш; технологик жараён параметрлари қийматларининг реал вақт масштабидаги графигини куриш; турли авариявий ҳолатларга олиб келувчи критик вазиятларни аниқлаш. Қўлланиш соҳаси: ишлаб чиқаришнинг ахборот-коммуникация технологиялари, энерготехнологик ёпиқ тизимларда.

ЭХМ тури: intel core i3

Дастурлаш тили: Php

Операцион мухит: LINUX

Программа предназначена для сбора и первичной обработки данных в в управлении сложными технологическими процессами. Программа состоит из модулей, которые контролируют техно-

логические процессы и их управление. Функциональные возможности программы: разработка, сбор и первичная обработка информации о технологическом процессе и оборудовании; графическое мнемоническое представление информации о текущем технологическом процессе; построение графиков значений параметров технологического процесса в реальном времени; выявление критических ситуаций, приводящих к различным ЧС. Область применения: информационные и коммуникационные технологии производства в замкнутых энерготехнологических системах.

Тип ЭВМ: intel core i3

Язык программирования: Php

Операционная среда: LINUX

(11) DGU 10060

(21) DGU 2020 2523

(22) 25.12.2020

(71)(72) Маматкулова Мохигул Джахангировна, Негмаджанов Баходур Болтаевич, Арзиева Гульнора Бориевна, Ганиев Фахриддин Истамкулович, Шопулатов Эркин Холтажиевич, UZ

(54) Сигмоидал кольпопоздан кейинги артифициал кин пролапси кузатилган беморларни олиб бориш тактикасини аниқлаш учун дастур

Программа для определения тактики ведения женщин с пролапсом артифициального влагалища после сигмоидалного кольпопозда

(57) Дастур сигмоидал кольпопоздан кейинги артифициал кин пролапси кузатилган беморларни олиб бориш тактикасини аниқлаш, кин пролапси кузатилган аёлларда хирургик терапия ва хирургик ёрдам тури тактикасини танлаш учун мўлжалланган. Дастур пациентлар шикоятларини жамлаш, пролапс даражасини, пайдо бўлиш характери ва вақтини аниқлаш асосида артифициал кин пролапси кузатилган аёллар учун хирургик терапия ва хирургик ёрдам тури тактикасини танлайди. Дастурнинг функционал имкониятлари: сигмоидал кольпопоздан кейинги артифициал кин пролапси кузатилган аёлларни олиб бориш тактикасини аниқлаш дастури сигмоидал кольпопоздан кейинги артифициал кин пролапси кузатилган бемор тиббий картасини расмийлаштириш, хирургик ёрдам турини белгилаш, тегишли оператив ёрдам турларини белгилаш, шунингдек маълумотларни киритиш ва сақлаш каби ишларни автоматик режимда бажаради, бу сигмоидал кольпопоздан кейинги артифициал кин пролапси кузатилган аёлларни улар организмининг ўзига хос жиҳатларини эътиборга олган

холда олиб бориш ва бундай беморлар ҳаёти сифатини яхшилаш имконини беради. Қўлланиш соҳаси: тиббиётда, айнан эса, гинекология ва хирургияда.

ЭҶМ тури: IBM PC 486

Дастурлаш тили: Delphi 7.0

Операцион мухит: Windows 95

Программа предназначена для определения тактики ведения женщин с пролапсом искусственного влагалища после сигмоидального кольпопоза, выбора тактики хирургической терапии и вида хирургической помощи женщинам с пролапсом искусственного влагалища. При выборе жалоб пациентов, определении степени пролапса, характере и времени возникновения, программа способна определить тактику хирургической терапии и вида хирургической помощи женщинам с пролапсом искусственного влагалища. Функциональные возможности программы: программа определения тактики ведения женщин с пролапсом искусственного влагалища после сигмоидального кольпопоза позволяет оформить карту женщин с пролапсом искусственного влагалища после сигмоидального кольпопоза, определить вид хирургической помощи, вывести соответствующие виды оперативной помощи в автоматическом режиме, а также ввод и сохранение данных, что может быть полезным в определении тактики ведения женщин с пролапсом искусственного влагалища после сигмоидального кольпопоза с учетом индивидуальных особенностей организма и в последующем отразиться на качестве жизни женщин. Область применения: в медицине, а именно в гинекологии и хирургии.

Тип ЭВМ: IBM PC 486

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 10061

(21) DGU 2020 2524

(22) 25.12.2020

(71) Фарғона политехника институти, UZ

Ферганский политехнический институт, UZ

(72) Курпаяниди Константин Иванович, UZ

(54) “Корхонани ташкил этиш ва тадбиркорлик” модули бўйича талабалар билими, кўникмалари ва амалий қобилиятларини баҳолаш учун ЭҶМ дастури

Программа ЭВМ для оценки знаний, навыков и практических умений студентов по модулю “Организация предприятия и предпринимательство”

(57) Дастур олий ўқув юртларининг 52300100 - “Иқтисодиёт (тармоқлар ва соҳалар)” ва 5230200 - “Менежмент (тармоқлар ва соҳалар)” таълим йўналишларида “Корхонани ташкил этиш ва тадбиркорлик” модули бўйича билим олаётган талабалар учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имконияти: талабаларнинг фан бўйича қўшимча топшириқлар бўйича билимини ва амалий қобилиятларини баҳолаш, уларнинг оралик ва якуний имтиҳонлар бўйича баҳоларини таҳлил қилиш. Қўлланиш соҳаси: таълим тизимида.

ЭҶМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: C++

Операцион мухит: WINDOWS, Android 3.0

Программа предназначена для студентов, обучающихся по модулю «Организация предприятия и предпринимательство» в системе высшего образования 52300100 - «Экономика (отрасли и области)» и 5230200 - «Менеджмент (отрасли и области)». Функциональные возможности программы: дополнительная оценка знания и практические навыки по заданиям, анализ своих оценок на промежуточных и выпускных экзаменах. Область применения: в системе образования.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: C++

Операционная среда: WINDOWS, Android 3.0

(11) DGU 10062

(21) DGU 2020 2525

(22) 25.12.2020

(71) Фарғона политехника институти, UZ

Ферганский политехнический институт, UZ

(72) Хурсанов Бойқўзи Жўрақўзиевич, Ализафаров Бекзод Мусажонович, Номанжонова Динора Бойқўзи қизи, UZ

(54) "AUTO COUNT" дастури

Программа "AUTO COUNT"

(57) Дастур машина ва жиҳозларни замон талабалари асосида сифатли, юқори илмий-техник даражада яратиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: янги аппаратни яратишда энг яхши жаҳон андозалари даражасидаги лойиҳаларни яратиш учун бир-бирини тўлдирувчи бир неча усулни қўллаш орқали ҳисоб-китоб ишларини амалга ошириш, мавжуд қурилмани такомиллаштириш ёки янги қурилма яратишда аниқ ҳисобни юритиш; яратилаётган қурилмада айрим кўрсаткичларни ошириш ёки камайитириш; функциялар сонини кенгайтириш, қурилмаларни янги ривожланиш босқичига ўтказиш; янги яратилган қурилма эстетик нуқтаи назардан сифати-

ни ошириш; дастур исталган платформада хато-ларсиз ишлайди, компьютер курилмасидан катта жой эгалламайди; дастурдан компиляция ва мунтазам дастур ўрнатилмасдан фойдаланиш, уни исталган компьютер курилмаларида админ ҳуқуқи асосида ишга тушириш, ҳисоблаш жараёнида оффлайн режимида ишлаш мумкин; тунги режимда ишловчи, содда тушунарли интерфейсга эга. Қўлланиш соҳаси: автомобиль ишлаб чиқариш корхоналари ва автомобилсозликка оид олий таълим муассасаларида.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Rad Studio XE10.0 RiO C++ Builder, Qt Design

Операцион муҳит: Windows

Программа предназначена для создания качественных машин и оборудования высокого научно-технического уровня в соответствии с современными требованиями. Функциональные возможности программы: выполнять расчеты с использованием нескольких взаимодополняющих методов для создания лучших проектов мирового уровня при создании нового оборудования, для улучшения существующего устройства или ведения точного учета при создании нового устройства; увеличивать или уменьшать некоторые параметры в создаваемом устройстве; расширение количества функций, вывод устройств на новый этап развития; улучшение качества вновь созданного устройства с эстетической точки зрения; программа безупречно работает на любой платформе, не занимает много места на компьютере, программу можно использовать без компиляции и регулярной установки программного обеспечения, запускать на любом компьютерном устройстве с правами администратора, работать в автономном режиме в процессе расчета; имеет простой, понятный интерфейс, работает в ночном режиме. Область применения: на автомобильных предприятиях и в высших учебных заведениях автомобильной промышленности.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Rad Studio XE10.0 RiO C++ Builder, Qt Design

Операционная среда: Windows

(11) DGU 10063

(21) DGU 2020 2526

(22) 25.12.2020

(71)(72) Носиржонов Фазлидин Илхомжон ўғли, UZ

(54) “Гранула ҳолатидаги озуқа тайёрлаш учун сарфланган масса миқдори” дастури
Программа “Количество массы, использованное для приготовления корма в виде гранул”

(57) Дастуртурли ҳолатдаги ўсимликлар аралашмасидан тайёрланган янги таркибдаги озуқаларнинг кимёвий таркибини, улардаги токсиклик хусусиятини аниқлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имконияти: гранула ҳолатидаги озуқа тайёрлаш учун сарфланган масса миқдори озуқадан ҳам фойдаланиш мумкинлигини кўрсатса-да, дастур препаратларнинг озуқабоплигини аниқлаш (Озуқа бирлиги, Умумий энергетик қиймати, протеин, ёғ миқдори ва х. к.) бўйича тадқиқотларни давом эттириш мақсадга мувофиқлигини виртуал тарзда кўрсатиб беради. Қўлланиш соҳаси: дастурдан кишлоқ хўжалиги, агрокимё, мелиорация, деҳқончилик соҳасидаги илмий-тадқиқот ва лойиҳалаш ташкилотлари, олий таълим муассасалари ва бошқа ташкилотларда фойдаланиш мумкин.

ЭХМ тури: Intel® CPU (Core i3, Core i5, Core i7, Core i9 +)

Дастурлаш тили: C++ Builder

Операцион муҳит: Windows

Программа предназначена для определения химического состава свежеприготовленных питательных веществ из смеси растений, их токсических свойств. Функциональность программы: хотя количество массы, использованной для приготовления корма в форме гранул, указывает на то, что также можно использовать корм, программа виртуально демонстрирует целесообразность продолжения исследований по определению пищевой ценности лекарств (нутриционная единица, общая энергетическая ценность, содержание белков, жиров и т. д.). Область применения: программа может быть использована в научно-исследовательских и проектных организациях, вузах и других организациях в области сельского хозяйства, агрохимии, мелиорации земель.

Тип ЭВМ: Intel® CPU (Core i3, Core i5, Core i7, Core i9 +)

Язык программирования: C++ Builder

Операционная среда: Windows

(11) DGU 10064

(21) DGU 2020 2527

(22) 25.12.2020

(71) Авезова Мохигул Рустамовна, UZ

(72) Авезова Моҳигул Рустамовна, Рустамов Бектош Худойберди ўғли, Рустамов Умид Амирлоҷоновиҷ, Раджабов Озод Саггаровиҷ, UZ

**(54) Бизнес жараёнларини автоматлаштириш
Автоматизирование бизнес-процессов**

(57) Дастур кичик бизнес олди-сотдиси воситаларини тартибга солиш ва автоматлаштириш учун мулжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: ҳар бир фойдаланувчининг амалиёт натижаларини киритиш, чиқариш; ҳар бир фойдаланувчи учун шахсий саҳифа яратиш ва унда фойдаланувчининг асосий фаолиятларини кўрсатиб бориш; малумотлар юборишни on-line тарзда амалга ошириш; тизимга маълумотларни бошқарув панели орқали киритиб бориш; фаолиятнинг асосий натижаларини таҳлил қилиш ва қайта ишлаш. Қўлланиш соҳаси: кичик бизнес.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Java

Операцион муҳит: Windows XP, 2003, Vista, Windows 7

Программа предназначена для автоматизации и управления малым бизнесом. Функциональные возможности программы: производить ввод и вывод результатов деятельности каждого пользователя; создавать персональную страницу для каждого пользователя и отображать ключевые действия пользователя; отправлять информацию в on-line режиме; вводить информацию через панель управления; свертка и обработка основных результатов деятельности. Область применения: малый бизнес.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Java

Операционная среда: Windows XP, 2003, Vista, Windows 7

(11) DGU 10065

(21) DGU 2020 2528

(22) 25.12.2020

(71) Muhammad al-Xorazmiy nomidagi Toshkent axborot texnologiyalar universiteti huzuridagi Axborot-kommunikatsiya texnologiyalari ilmiy-innovatsion markazi, UZ

Научно-инновационный центр информационно-коммуникационных технологий при Ташкентском университете информационных технологий имени Мухаммада аль-Хорезми, UZ

(72) Saydaliyeva Maxruy, Hidirova Mohiniso Bahromovna, UZ

Сайдалиева Махруй, Хидирова Мохинисо Бахромовна, UZ

(54) Inson organizmi regulatorikasini 7 ta organ: miya, yurak, o'pka, jigar, taloq, buyrak va teri asosida tadqiq qilish uchun dastur

Программа для исследования регуляторики организма человека на основе 7 органов: мозг, сердце, лёгкие, печень, селезёнка, почка и кожа

(57) Дастурий таъминот инсон организми регуляторикасини ўрганиш қилиш учун унинг 7 та органи: мия, юрак, ўпка, жигар, талоқ, буйрак ва тери асосида тадқиқ қилиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: мия, юрак, ўпка, жигар, талоқ, буйрак ва тери асосида инсон организми регулятор механизмлари фаолиятини компьютерда моделлаштириш; норма ва аномал ҳолатларда инсон организмининг мия, юрак, ўпка, жигар, талоқ, буйрак ва тери органларини миқдорий таҳлил қилиш. дастурдан фойдаланилганда инсон организми регулятор механизмлари фаолиятининг математик модели параметрлари қийматларини киритиш талаб этилади; дастурни ишга тушириш ва ишчи режимини танлаш бошқарув панеллари орқали амалга оширилади. Қўлланиш соҳаси: биологик, биофизик тадқиқотларда ҳамда математика, физика ва биология йўналишларидаги ўқув муассасаларида фойдаланиш мумкин.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Borland Delphi 7

Операцион муҳит: Windows XP

Программа предназначена для исследования регуляторики организма человека на основе 7 органов: мозг, сердце, лёгкие, печень, селезенка, почка и кожа. Функциональные возможности программы: компьютерное моделирование регуляторных механизмов организма человека на основе мозга, сердца, легких, печени, селезенки, почек и кожи; количественный анализ мозга, сердца, легких, печени, селезенки, почек и кожных органов организма человека в норме и при аномалиях; запуск и выбор режима работы программы осуществляется посредством панелей управления программы; при использовании программы необходимо ввести значения параметров математической модели регуляторных механизмов организма человека. Область применения: в биологических и биофизических исследованиях, а также в учебных заведениях математического, физического и биологического профилей.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Borland Delphi 7

Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 10066

(21) DGU 2020 2529

(22) 25.12.2020

(71) Тошкент ирригация ва кишлок хўжалигини механизациялаш мухандислари институти, UZ

Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства, UZ

(72) Игамбердиев Аскар Кимсанович, Фармонов Эркин Толибович, Айнакулов Шарафидин Абдужалилович, Холикова Наргиза Абдувалиевна, Разиков Нуриддин Бахтиёрович, Усаров Охунжон Эрмаатович, Усманов Элёр Зоиржонович, UZ

**(54) Юкори кувватли трактор ва замонавий кишлок хўжалиги машинаси энергиятежамкор агрегатнинг таркибини асослаш
Расчет энергосберегающего агрегата состава мощного трактора и современной сельскохозяйственной машины**

(57) Дастур замонавий электрон курилмалардан илмий-тадқиқот лабораторияси шароитида юкори кувватли трактор ва замонавий кишлок хўжалик машиналаридан максимал иш унумдорлиги ва минимал ёқилғи истеъмолига эга бўлган энергия тежамкор агрегатларни тузиладиган ва уларнинг таркибини асослаш (виртуал стенд сифатида) учун мўлжалланган. Дастур юкори кувватли трактор ва замонавий кишлок хўжалик машинасидан тузиладиган энергиятежамкор агрегатларнинг кувват балансини, муайян иш шароитида бажариши талаб этилган технологик операциянинг зарур сифати, максимал иш унуми ва минимал ёқилғи истеъмолини таъминлашга эришиш, яъни минимал энергия сарфлаш ҳисобига тракторнинг тортиш фойдали иш коэффициентини максимал қийматга яқин бўлишини таҳлил қилиш имконини беради. Дастурнинг функционал имкониятлари: талабалар, магистрантлар ва илмий тадқиқотчилар учун юкори кувватли трактор ва замонавий кишлок хўжалик машинаси энергиятежамкор агрегатнинг таркибини асослаш мавзусидаги амалий машғулотларни ва экспериментал тадқиқотларни ўтказиш; замонавий кишлок хўжалик машиналарининг тортишга қаршилигини енгишга сарфланадиган кувватларни, юкори кувватли трактор ғилдирақларининг ер билан тишлашиш коэффициентларига мос ҳолда илмоғида ҳосил бўладиган максимал кувватлар қийматини, агрегат ҳаракатланиш тезликларининг муайян иш шароитига мос қийматларидаги трактор двигателидан фойдаланиладиган самарали кувват қийматларини, тракторнинг тортиш кувватидан фойдаланиш, тракторнинг мақбул тортиш кучидан фойдаланиш, берилган иш шароити учун тракторнинг максимал тортиш кучи-

дан фойдаланиш коэффициентларини ҳамда трактор двигателининг юкланиш коэффициентини аниқлаш; аниқланган натижаларни таҳлил қилиш; юкори кувватли трактор ва замонавий кишлок хўжалик машинаси энергиятежамкор агрегатнинг таркибини муайян иш шароити учун асослаш, натижавий хулосаларни шакллантириш. Қўлланиш соҳаси: олий таълим тизимида ва илмий-текшириш муассасаларида.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Pascal

Операцион мухит: Microsoft Windows XP/Seven

Программа предназначена для создания и обоснования (как виртуальный стенд) энергосберегающих агрегатов с высоким КПД и минимальным расходом топлива от мощных тракторов и современной сельскохозяйственной техники в условиях исследовательской лаборатории из современных электронных устройств. Программа направлена на обеспечение баланса мощности энергосберегающих агрегатов, состоящих из мощных тракторов и современной сельскохозяйственной техники, требуемого качества технологических операций, необходимых для выполнения в определенных условиях эксплуатации, максимальной производительности и минимального расхода топлива. Функциональные возможности программы: проведение практических занятий и экспериментальных исследований для студентов, магистров и научных сотрудников по обоснованию состава энергосберегающих агрегатов мощных тракторов и современной сельскохозяйственной техники; определение энергозатрат на преодоление тягового сопротивления современной сельхозтехники, значение максимальной мощности, вырабатываемой в контуре, в соответствии с коэффициентами ходовой части колес мощных тракторов, значения эффективной мощности двигателя трактора при определенных значениях, скорости агрегата, использования тягового усилия трактора, определение коэффициента использования мощности, коэффициентов использования максимальной тяги трактора для заданного режима работы, а также коэффициента нагрузки двигателя трактора; анализ выявленных результатов; обоснование состава энергосберегающего агрегата с мощным трактором и современной сельскохозяйственной машиной для определенных условий работы, формирование результирующих выводов. Область применения: в высших учебных заведениях и научных учреждениях.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Pascal

Операционная среда: Microsoft Windows XP/Seven

(11) DGU 10067

(21) DGU 2020 2530

(22) 25.12.2020

(71) Тошкент ирригация ва кишлок хўжалигини механизациялаш мухандислари институти, UZ

Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства, UZ

(72) Базаров Дильшод Раимович, Норкулов Бехзод Эшмирзаевич, Улжаев Фарохиддин Бахридинович, Ишанкулов Захиджан Мамасолиевич, Райимова Икболой Дилшодовна, UZ

(54) **Оқим йўналтирувчи дамбалар ўрнатиш орқали кам сувли даврда тўғонсиз сув олишнинг иш шароити яхшиланишини башорат қилиш**

Прогнозирование улучшения бесплотинного водозабора в меженный период с помощью установки струенаправляющих дамб

(57) Дастур оқим йўналтирувчи дамбалар ва ярим бўғиш тўғонларини бевосита каналнинг кириш жойида, жумладан сув олиш иншоотида сув тўпланиш даражасини ошириш максидида ўрнатиш орқали кам сувли даврда тўғонсиз сув олишнинг иш шароити яхшиланишини башорат қилиш учун мўлжалланган. Ўтказилган рақамли экспериментларда дамбанинг чап қирғоғига (сув олиш жойига қарама-қарши томондаги) туташган иккита жойи кўриб чиқилди. Дамбаларнинг тахминан 30°, 45°, 60° бурчак остида ва сув олиш иншоотидани 150 м баландликда ўрнатилиши оқимнинг ўнг қирғоққа ва сув олиш жойига самарали силжишини таъминлайди. Қўлланиш соҳаси: илмий тадқиқотлар жараёни ва сув хўжаликлари фаолиятида.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Pascal

Операцион муҳит: Microsoft Windows XP/Seven

Программа предназначена для прогнозирования возможности улучшения условий водозабора воды в меженный период с помощью установки струенаправляющих дамб и полузапруд непосредственно рядом со входом в канал, в том числе с целью повышения уровня воды на водозаборе. В проведенных численных экспериментах рассматривались два места примыкания дамб к левому (противоположенному водозабору) берегу. Размещение дамб примерно под углом 30°, 45°, 60° и на 150 м выше водозабора способствует более эффективному перемещению потока к

правому берегу и водозабору. Область применения: в научных исследованиях в водном хозяйстве.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Pascal

Операционная среда: Microsoft Windows XP/Seven

(11) DGU 10068

(21) DGU 2020 2531

(22) 25.12.2020

(71)(72) Ёвкочов Абдуманнон Зайниддин ўғли, UZ

(54) **“Pascal ABC - терминологик луғат” дастури**

Программа “Терминологический словарь Pascal ABC”

(57) Дастур PASCAL ABC дастурлаш тилининг тегишли намуналари ва асосий операторларини намоиш этиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: дастур PASCAL ABC дастурлаш тилининг тегишли намуналари ва асосий операторларини намоиш этиш учун мўлжалланган тушунча ва таърифлар, PASCAL ABC дастурлаш тили структураси, иодули, алгоритми, чизикли, тармоқланган, такрорланувчилари, ўзгарувчи турлари, процедуралари ва функциялари, GraphABC, Text модуллари ва тахминан 400 га яқин асосий операторлари тўғрисидаги маълумотларни ёритади. Қўлланиш соҳаси: педагогик йўналишдаги олий таълим муассаларида терминологик луғат сифатида фойдаланилади.

ЭХМ тури: Pentium III

Дастурлаш тили: Embarcadero RAD Studio Berlin 10.1.2

Операцион муҳит: Windows XP

Программа предназначена для показа соответствующих примеров и основных операторов языка программирования PASCAL ABC. Функциональные возможности программы: раскрывает понятие и определения предназначенные для показа соответствующих примеров и основных операторов языка программирования PASCAL ABC, структуру языка программирования Pascal ABC, модуль, алгоритм, линейную, ветвящую, повторяющую, типы переменных, процедуры и функции, модуль GraphABC, о модуле Text и примерно около 400 сведений о новых операторах. Область применения: в педагогических высших учебных заведениях в качестве терминологического словаря.

Тип ЭВМ: Pentium III

Язык программирования: Embarcadero RAD Studio Berlin 10.1.2

Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 10069

(21) DGU 2020 2532

(22) 25.12.2020

(71)(72) Ҳайитқулов Бобомурод Ҳайитович, UZ

(54) Иссиқлик тарқалиш ва импульсив таъсирдаги зиддиятларни ҳал қилиш жараёнини бошқариш масалаларини сонли ечиш учун дастурлар мажмуи

Комплекс программ для численного решения задач процесса управления распространения тепла и разрешения конфликта при импульсном воздействии

(57) Дастурлар мажмуи иссиқлик тарқалиш ва импульсив таъсирдаги зиддиятларни ҳал қилиш жараёнини бошқариш масалаларини сонли ечиш учун мўлжалланган. Объект (иссиқхона, ишлаб чиқариш, қурилиш)ларни олдиндан белгиланган юқори ва қуйи температуралар оралиғида энг кам харажат билан иситиш/совутишни таъминлайди. Электростанцияларда фойдаланилувчи манбалар (қуёш энергияси ёки ёқилғи: мазут, газ, кўмир)ни автоматик тарзда танлаш ва бошқариш имконини беради. Дастурнинг функционал имкониятлари: барча зарур берилганларни: константалар, коэффициентлар, параметрлар, бир хил ўлчамли тўрни қуриш учун бўлақларга бўлишлар сони, бошланғич ва чегаравий шартларни, юқори ва қуйи температураларни киритиш; натижаларни жагвал кўринишида чоп этиш; жараёни турли вақтлар режимида визуаль кўриш, турли тезликда анимацион визуаль кўриш; бошқарув параметрларини тасодифий танлаш, бошқарув мавжудлигини аниқлаш; жараёни турли масштабда визуаль кўриш ҳамда жараёнинг тугаш вақтини кўрсатиш. Қўлланиш соҳаси: иссиқхона, ишлаб чиқариш, қурилиш каби объектларни энг кам харажат билан иситиш/совутишда. Қуёш энергияси билан биргаликда ёқилғи манбаларидан ҳосил қилинган электр энергиясидан фойдаланувчи объектларда: электростанциялар, йирик иситиш тизимлари ва ҳ.к.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: C#

Операцион муҳит: Windows XP/Windows 7/8/10

Комплекс программ предназначен для численного решения задач процесса управления распространения тепла и разрешения конфликта при

импульсном воздействии. Обогрев/охлаждение объектов (теплица, производство, строительство) при наименьших затратах в диапазоне заданных высоких и низких температур. Автоматический выбор и управление электростанций, использующих источники (солнечная энергия или топливо: мазут, газ, уголь). Функциональные возможности программы: ввод необходимых данных: константы, коэффициенты, параметры, число разбиений для построения равномерной сетки, начальные и граничные условия, высокие и низкие температуры; распечатка результатов в табличной форме, есть возможность визуализировать процесс в различном временном интервале, просмотр анимированной визуализации в различных скоростях, наличие возможности случайного выбора параметров управления; определение существования управления, возможность визуального наблюдения процесса в различных масштабах, анимации процесса в различной скорости, отображение времени завершения процесса. Область применения: для наименее затратного отопления/ охлаждения различных объектов, таких как теплицы, производственные и строительные помещения. Объекты, использующие электрическую энергию из солнечной энергии или топливных источников: электростанции, крупные отопительные системы и др.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: C#

Операционная среда: Windows XP/Windows 7/8/10

(11) DGU 10070

(21) DGU 2020 2533

(22) 25.12.2020

(71)(72) Алламурадов Анвар Абдирасулович, UZ

(54) “Материалшунослик фани дарсларида рақамли технологиялар” дастури

Программа “Цифровые технологии на уроках материаловедения”

(57) Дастур олий таълим муассасаларининг 5112100-Технологик таълим йўналиши талабаларини Материалшунослик фани бўйича ўқитиш сифати ва самарадорлигини ошириш учун мўлжалланган. Дастур ахборот технологиялари соҳасини ривожлантириш, рақамли технологияларини барча соҳаларда кенг жорий қилишда мақсадида фойдаланувчиларнинг компьютер саводхонлигини ошириш, билим ва кўникмаларини шакллантириш, ижодий кўникмаларини ривожлантириш, шунингдек талабаларда Материалшунослик дарсларида рақамли технологиялардан фойдаланишда талаб этиладиган компьютер дас-

турларини яратиш ва улардан фойдаланиш кўникмасини шакллантириш учун хизмат қилади. Дастурнинг функционал имкониятлари: назарий ва амалий машғулотлар учун топшириқлар, аудиоматериаллар, компьютер дастурида ёритилган мавзуларга оид анимациялар, интерфаол дарслар, тест топшириқлари келтирилган. Қўлланиш соҳаси: таълим тизимида.

ЭХМ тури: P-IV

Дастурлаш тили: Lua, C++, C##

Операцион мухит: Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10

Программа предназначена для повышения качества и эффективности обучения студентов по направлению «Материаловедение 5112100-Технологическое образование высших учебных заведений». Программа направлена на развитие области информационных технологий, повышение компьютерной грамотности, знаний и навыков пользователей, развитие творческих навыков, а также развитие у студентов компьютерных навыков, необходимых для использования цифровых технологий на уроках материаловедения. Функциональные возможности программы: задания к теоретическим и практическим занятиям, аудиоматериалы, анимации по темам, освещаемым в компьютерной программе, интерактивные уроки, тестовые задания. Область применения: в системе образования.

Тип ЭВМ: P-IV

Язык программирования: Lua, C++, C##

Операционная среда: Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10

(11) DGU 10071

(21) DGU 2020 2534

(22) 28.12.2020

(71)(72) Абдурахманова Замира Эргашбоевна, Рустамова Хабиба Хасаёевна, Шукурова Дилором Баходировна, Муродова Умида Равшановна, Хамраева Муниса Келдимуродовна, UZ

(54) Педиатрия амалиётида антибиотикларнинг қўлланилиши

Применение антибиотиков в педиатрической практике

(57) Дастур педиатрия амалиётида антибиотикларнинг қўлланилиши ўрганиш учун мўлжалланган. Дастур ёрдамида педиатрия амалиёти ва бола организмнинг анатомик-физиологик хусусиятлари, болалар касалликларининг келиб чиқиш сабаблари ва уларнинг ривожланиш механизмларини ўрганади; касалликларни аниқлаш, даво-

лаш ва уларнинг олдини олиш усулларини ишлаб чиқилади. Шунингдек, дастурда болаларни овқатлантириш, парвариш қилиш, баъзи болалар касалликларини даволаш тўғрисида айрим фикр ва маслаҳатлар, шу жумладан антибиотикларнинг ижобий ва салбий таъсирлари, салбий таъсир вақтида қўлланиладиган воситалар ҳақида маълумотлар берилган. Дастурнинг функционал имкониятлари: фойдаланувчининг шахсий маълумотларини киритиш; дастур лотинча ва кириллча алифбода ишлайди; педиатрия амалиётида антибиотикларни қўллашни ўргатувчи қўлланмалар ва атамалар берилган; мавзулар бўйича турли тестлар ишлаб чиқилган; Search (қидирув) функцияси ёрдамида янги маълумотларни, соҳага оид китобларни қидириш мумкин.

ЭХМ тури: Android mobile phonelar uchun moslashtirilgan

Дастурлаш тили: JAVA, Android studio

Операцион мухит: Windows 98, 2000, XP, Windows 7,8 Mobile phone (Android mobile phone)

Программа предназначена для изучения использования антибиотиков в педиатрической практике. Программа изучает педиатрическую практику и анатомо-физиологические особенности детского организма, причины детских болезней и механизмы их развития; будут разработаны методы диагностики, лечения и профилактики заболеваний. Программа также предлагает некоторые идеи и советы по кормлению и уходу за детьми, лечению некоторых детских заболеваний, включая положительные и отрицательные эффекты антибиотиков, средств, используемых при побочных реакциях. Функциональные возможности программы: ввод данных пользователя; программа работает с латиницей и кириллицей; даны методические рекомендации и термины, обучающие применению антибиотиков в педиатрической практике; по темам разработаны различные тесты, с помощью функции Search (поиска) можно искать новую информацию, книги по тематике.

Тип ЭВМ: настроен под Android mobile phone

Язык программирования: JAVA, Android studio

Операционная среда: Windows 98, 2000, XP, Windows 7,8 Mobile phone (Android mobile)

(11) DGU 10072

(21) DGU 2020 2535

(22) 28.12.2020

(71)(72) Каландаров Палван Искандарович, Нигматов Азизжой Махкамович, UZ

(54) Ерости сувлари ҳолатини назорат қилишнинг автоматлаштирилган тизими
Автоматизированная система мониторинга состояния подземных вод

(57) Дастур ерости сувлари ҳолатини назорат қилишнинг автоматлаштирилган тизимини аниқлаш учун мўлжалланган. Ерости сувларини хилларга ажратишда уларнинг ҳосил бўлиши, ер остида ётиш ҳолати, таркиби эътиборга олинади. Дастурда ерости сувлари пайдо бўлиш шароитига (ер қатламларида учрашига) қараб уч хилдаги кўриниши берилган ва улардан сув олиш усуллари келтирилган. Ерости сувларининг кимёвий таркиби ва уларни назорат қилиш тизими кенг ёритилган, барча маълумотлар тегишли кетма-кетликда берилган. Шунингдек, дастурдан бир нечта қўшимча функциялар ва мотивацион маълумотлар ўрин олган. Дастурнинг функционал имкониятлари: фойдаланувчининг шахсий маълумотларини киритиш; дастур лотин ва кирилл алифбосида ишлайди; ерости сувлари ҳолатини назорат қилишнинг автоматлаштирилган тизимидан фойдаланишни ўргатувчи қўлланмалар ва атамалар мавжуд; add (delete) ва Search (қидирув) функцияси ёрдамида янги маълумотларни, соҳага оид китобларни қидириш, қўшиш ёки эскирганларини ўчириш мумкин; “кун-тун” хизмати назарда тутилган; шунингдек, дастурга киритилган fox reader бўлими соҳа бўйича мавжуд автоматлаштирилган тизимни назорат қилади.

ЭХМ тури: Android mobile phone'lar uchun moslashtirilgan

Дастурлаш тили: JAVA, Android studio

Операцион муҳит: Windows 98, 2000, XP, Windows 7,8 Mobile phone (Android mobile phone)

Программа предназначена для обнаружения автоматизированной системы мониторинга состояния подземных вод. При классификации подземных вод учитываются их образование, просадка, состав. Программа дает три вида представлений о подземных водах в зависимости от условий их образования (залегания в земной коре) и способов получения из них воды. Химический состав подземных вод и системы их контроля подробно описаны, вся информация дана в соответствующей последовательности. Программа также включает несколько дополнительных функций и мотивационную информацию. Функциональные возможности программы: ввод личной информации пользователя; программа работает с латиницей и кириллицей; существуют руководства и термины, обучающие использованию автомати-

зированной системы мониторинга состояния подземных вод; используя функции add (delete) и Search (поиска), пользователь может искать новую информацию, добавлять книги по тематике или удалять устаревшие; предоставляется услуга «день и ночь»; а также секция fox reader, включенная в программу, управляет существующей автоматизированной системой.

Тип ЭВМ: настроен под Android mobile phone

Язык программирования: JAVA, Android studio

Операционная среда: Windows 98, 2000, XP, Windows 7,8 Mobile phone (Android mobile phone)

(11) DGU 10073

(21) DGU 2020 2536

(22) 28.12.2020

(71)(72) Raximov Oktyabr Do'sqobilovich, Panjiyev Samijon Aliqulovich, UZ

(54) Masofaviy ta'lim uchun didaktik ta'minot mobil ilovasi

Мобильное приложение дидактической поддержки для дистанционного обучения

(57) Дастур олий таълим муассасалари, касбхунар мактаблари ва академик лицейларда масофавий таълимни ривожлантириш, масофавий таълим сифати ва самарадорлигини ошириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: мобил илова Java дастурлаш тилида яратилган, Android (*.apk) операцион тизимида ишлайди; ушбу мобил илова орқали ўқитувчилар ва талабалар Android (*.apk) операцион тизимида ишловчи барча қурилмалар, масофавий таълим тўғрисида умумий маълумотлар, масофавий таълимнинг дидактик таъиноти, масофавий таълимнинг ижтимоий-педагогик тизимини моделлаштириш, фан бўйича электрон таълим ресурсларини яратиш услубиёти, фан бўйича электрон ўқув-услугий мажмуалар яратиш услубиёти, масофавий таълимда ўқув материалларини модулли яратиш технологияси ҳақида маълумотларга эга бўладилар; шунингдек мобил иловада ўқитувчи ва талабалар учун масофавий таълим курсларини ташкил этиш бўйича маслаҳатлар берилган бўлиб, у талабаларнинг виртуал таълим тизимидан фойдаланиши учун техник тайёргарлигини ва виртуал таълим самарадорлигини ошириш учун хизмат қилади. Қўлланиш соҳаси: масофавий таълим тизимини ташкил этиш ва ривожлантиришда.

ЭХМ тури: barcha turdagi Android operatsion tizimida ishlovchi qurilmalar

Дастурлаш тили: Java (Android platformasida)

Операцион муҳит: Android

Программа предназначена для развития дистанционного обучения в высших учебных заведениях, профессиональных училищах и академических лицеях, для повышения качества и эффективности дистанционного обучения. Функциональные возможности программы: мобильное приложение создано на языке программирования Java, работает на операционной системе Android (*.apk); с помощью этого мобильного приложения преподаватели и студенты, работающие на операционной системе Android (*.apk), получают общую информацию о дистанционном обучении, дидактической цели дистанционного обучения, моделировании социально-педагогической системы дистанционного обучения, методики создания электронных учебных ресурсы по предмету, будут владеть технологией модульного создания учебных материалов в дистанционном обучении; а также представлены рекомендации по организации курсов дистанционного обучения для преподавателей и студентов в мобильном приложении, служит для повышения технической готовности и эффективности виртуального обучения студентов к использованию системы виртуального образования. Область применения: в организации и развитии системы дистанционного образования.

Тип ЭВМ: все устройства операционной системы Android

Язык программирования: Java (на платформе Android)

Операционная среда: Android

(11) DGU 10074

(21) DGU 2020 2537

(22) 28.12.2020

(71)(72) Qodirov Akmal Hojimatovich, UZ

(54) DEUTSCH – elektron o'quv qo'llanma

Электронное учебное пособие – DEUTSCH

(57) Дастур олий таълим муассасалари ўқитувчи ва талабалар фойдаланиши учун мўлжалланган. Дастурда немис тили (Deutsch) фанидан барча маълумотлар мужассамланган. Фойдаланувчиларга қулайлик яратиш мақсадида, дастурнинг интерфейси оддий ва тушунарли ишлаб чиқилган, шунингдек интерфейсида ишлатилган ранглар инсон табиатидан келиб чиқиб танланган. Қулайлик яратиш мақсадида, барча мавзулар алоҳида тартибда жойлаштирилган, мавзуларни осон топиш мумкин. Қўлланиш соҳаси: олий ва ўрта таълим тизимида.

ЭХМ тури: Pentium-I

Дастурлаш тили: C#9.0

Операцион муҳит: Windows XP

Программа предназначена для использования преподавателями и студентами высших учебных заведений. Программа содержит информацию по предмету немецкий язык (Deutsch). Для удобства пользователей интерфейс программы разработан простым и понятным, а цвета, используемые в интерфейсе, выбраны исходя из человеческой природы. Для удобства все темы сгруппированы отдельно, темы легко найти. Область применения: в системе высшего и среднего образования.

Тип ЭВМ: Pentium-I

Язык программирования: C#9.0

Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 10075

(21) DGU 2020 2538

(22) 28.12.2020

(71)(72) Камилова Умида Кабировна, Закирова Гульноза Алишеровна, UZ

(54) Буйрак дисфункцияси билан кечувчи сурункали юрак етишмовчилигида прогнозни аниқлаш учун дастур

Программа для определения прогноза у больных с хронической сердечной недостаточностью, протекающую с дисфункцией почек

(57) Дастур буйрак дисфункцияси билан кечувчи сурункали юрак етишмовчилигида прогнозни аниқлаш, инфаркт миокардини ўтказган беморларда сурункали юрак етишмовчилиги функционал классини диагностика қилиш ва аниқлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: буйрак дисфункцияси билан сурункали юрак етишмовчилиги бор беморлар картасини расмийлаштириш; тиббий текширувлар натижаларини жамлаш ва киритиш, юрак етишмовчилигини ва асоратлар ривожланишини анкета тўлдириш чоғида автоматик аниқлаш, маълумотларни сақлаш ва чоп этиш; буйрак дисфункцияси билан кечувчи сурункали юрак етишмовчилиги бор беморларни прогнозлаш, тегишли даволаш тактикасини танлаш. Қўлланиш соҳаси: тиббиётда, айнан эса кардиология ва нефрологияда буйрак дисфункцияси билан кечувчи сурункали юрак етишмовчилигини ва асоратларни прогнозлашда организмнинг ўзига хос хусусиятларини эътиборга олган ҳолда натижаларни яхшилаш.

ЭХМ тури: IBM PC 486

Дастурлаш тили: Delphi 7.0

Операцион муҳит: Windows 95

Программа предназначена для определения прогноза у больных с хронической сердечной недо-

статочностью, которая протекает с дисфункцией почек, диагностики и определения функционального класса хронической сердечной недостаточности у больных, перенесших инфаркт миокарда. Функциональные возможности программы: оформление карты больных с хронической сердечной недостаточностью, протекающую с дисфункцией почек; сбор, ввод результатов медицинских исследований, автоматическое определение прогноза сердечной недостаточности и риска развития осложнений при заполнении анкеты, распечатка и сохранение данных; прогноз состояния хронической сердечной недостаточности у больных, с дисфункцией почек, подбор соответствующей тактики лечения. Область применения: в медицине, а именно в кардиологии и нефрологии для определения прогноза и риска осложнений хронической сердечной недостаточности больных с дисфункцией почек для улучшения результатов лечения с учетом индивидуальных особенностей организма.

Тип ЭВМ: IBM PC 486

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 10076

(21) DGU 2020 2539

(22) 28.12.2020

(71) «ОСТО» масъулитяи чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «ОСТО», UZ

(72) Максимов Алексей Юрьевич, Хасбиуллин Гайрат Мирзахидович, Ахмедов Аскар Холбоевич, Селиванов Леонид Леонидович, Аблякимов Меджит Умерович, Шпаков Виктор Валерьевич, Марков Александр Станиславович, Григорьев Алексей Александрович, Бердибеков Болат Абдувалиевич, Шарипов Бобир Алишеревич, Расулов Ален Шерзодович, Ханзафаров Рафаэль Хусанович, Илялов Рафаил Ринатович, Абатуров Ростислав Викторович, Шегай Елена Руслановна, UZ

(54) OСТО Money Transfer

OСТО Money Transfer

(57) OСТО Money Transfer – ООО «ОСТО» компаниясининг Халқаро тўлов тизимлари томонидан ТРА/TPSV мақомини ва ўз вендори сифатида ўзининг маълумотлар узатиш тармоқларига тўғридан-тўғри кириш ҳуқуқини бериш билан тан олинган шахсий ишланмаси ҳисобланади. OСТО Money Transfer – Халқаро тўлов тизимларида кўрсатилган Visa ва Mastercard карталаридан, шунингдек Миллий халқаро тизимлар

(Uzcard и HUMO) карталаридан халқаро карталарга ўтказмаларни амалга оширишга имкон беради. Дастурнинг функционал имкониятлари: дастур функционали API Халқаро тўлов тизимларига асосланган; буюртмачининг майдонида осон айланади; банкда хусусий процессинг маркази бўлишини талаб этмайди.

ЭХМ тури: 2xIntelXeon

Дастурлаш тили: Java / Spring boot framework

Операцион мухит: Android, iOS

OСТО Money Transfer – собственная разработка компании ООО «ОСТО», признанной Международными платежными системами с присвоением статуса ТРА/TPSV и предоставлением прямого доступа как своему вендору к своим сетям передачи данных. OСТО Money Transfer – решение, позволяющее осуществлять переводы на международные пластиковые карты Visa и Mastercard с карт указанных Международных платежных систем, а также с карт Национальных платежных систем (Uzcard и HUMO). Функциональные возможности программы: функционал основан на API Международных платежных систем; легко разворачивается на площадке заказчика; не требует наличие в Банке собственного процессингового центра.

Тип ЭВМ: 2xIntelXeon

Язык программирования: Java/Spring boot framework

Операционная среда: Android, iOS

(11) DGU 10077

(21) DGU 2020 2540

(22) 29.12.2020

(71) И. Каримов номидаги Тошкент давлат техника университети, UZ

Ташкентский государственный технический университет имени И. Каримова, UZ

(72) Юсупов Джавдат Бакиджанович, Сапаев Усман Каландарович, Исмаилова Оксана Бахтияровна, Баратова Дилнавоз Худойбердиевна, UZ

(54) "Ёруғликнинг майдонининг нано-ўлчамли волноводларнинг ичида тарқалишини тадқиқ қилиш учун алгоритм"

"Алгоритм для исследования распространения светового поля внутри волновода с наномасштабными размерами"

(57) Дастур вақтга боғлиқ равишда электромагнит майдонларини уларнинг универсаллигини эътиборга олган ҳолда тадқиқ этиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: ўзгарувчанлигининг универсаллиги кенг

спектрли материал системаларни моделлаштириш; ёруғлик майдонининг шаффоф нано-масштабли волноводларнинг ичида тарқалишини ифодаловчи Максвелл тенгламаларини бирор бир яқинлашишсиз ечиш; пакети ёруғлик майдонининг ихтиёрий анизотропик мухитлар билан таъсирини тадқиқ қилиш; тензор хусусиятли материаллар, дисперсияли анизотропик мухитлар (магнит ва электр хусусиятли Лоренц-Друде ўтказувчанликка эга материаллар ва уларнинг моделлари) ва ночизиқ мухитлар (иккинчи ва учинчи тартибли) барча ҳар хил хусусиятли мухитлар билан ёруғлик майдони таъсири ўрганиш биргаликда кенг спектрдаги физик жараёнларни тадқиқ этишга имкон беради.

ЭХМ тури: Pentium

Дастурлаш тили: Python

Операцион мухит: Windows 2000

Программа предназначена для исследования зависящих от времени электромагнитных полей учитывая их универсальность. Функциональные возможности программы: моделирование широкий спектр материальных систем; исследование распространение светового поля внутри прозрачного волновода с нано-масштабными размерами решением уравнений Максвелла без каких-нибудь приближений; исследование взаимодействия светового поля с произвольными анизотропными средами различными свойствами: материалы-тензоры, анизотропные диспергирующие материалы (модели и проводимости Лоренца – Друде, как магнитные, так и электрические) и нелинейные материалы (нелинейности второго и третьего порядка), которые вместе позволяют применять для исследования широкий спектр физических явлений.

Тип ЭВМ: Pentium

Язык программирования: Python

Операционная среда: Windows 2000

(11) DGU 10078

(21) DGU 2020 2542

(22) 29.12.2020

(71) Аскаралиев Одилбек Улуғбек ўғли, UZ

(72) Аскаралиев Одилбек Улуғбек ўғли, Зайнутдинова Мастура Бахадировна, Туланбоев Толибжон Жасуржон угли, Акбарова Нигора Рухиддинонна, UZ

(54) Бошқарув тизимига интеграллашган веб-сервислар иловаси

Приложение веб-сервисов интегрированное в систему управления

(57) Дастур бошқарув тизимларига интеграллашган ҳолда ишловчи веб-сервислар иловаси бўлиб, бошқарув ва ҳисоб-китоб жараёнлари ҳақида маълумот берш, фойдаланувчиларга автоматлаштирилган тарзда хизмат кўрсатиш учун мўлжалланган. Ушбу илова орқали онлайн тарзда маълумот олиш ва тизим маълумотларини ўрганиш мумкин. Бундан ташқари, илова турли бошқарув тизимларига адаптация бўлиш, Фигма тизимига интеграцияланиш билан бирга маълумотни олиб ишлаш қобилиятига эга. Дастурнинг функционал имкониятлари: бошқарув тизимларига интеграллашган ҳолда маълумотлар олиб, фойдаланувчига онлайн маълумот беради; иловадан фойдаланувчиларнинг бошқарув тизимида сервислар орқали мурожат қилишини таъминлайди; мурожатларни ўзгартирган ҳолда серверга юклайди; ҳар бир бўлим ва хизматлар орқали юборилган мурожатларни модуль бўйича қабул қилувчига юборади; мурожатлар бўйича натижани электрон почта манзилига юборади. Қўлланмиш соҳаси: ахборот коммуникация ва хизмат кўрсатиш тизимларида маълумот бериш ва интерактив хизмат кўрсатишда.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: JAVA Android

Операцион мухит: Windows XP, 7, 8, 8.1, 10

Программа представляет собой приложение веб-служб, интегрированное в системы управления, предназначенное для предоставления информации о процессах управления и выставления счетов, чтобы предоставлять услуги пользователям в автоматическом режиме. С помощью этого приложения вы можете получить информацию в Интернете и узнать системную информацию. Кроме того, приложение имеет возможность адаптироваться к различным системам управления, интегрироваться в систему Figma и обрабатывать данные. Функциональные возможности программы: интегрируется в системы управления, принимает данные и предоставляет информацию пользователю в режиме онлайн; позволяет пользователям приложения получить доступ к системе управления через службы; загружает ссылки на сервер, изменяя их; отправляет заявки, отправленные через каждый отдел и службы, получателю в модуле; отправляет результат обращения на адрес электронной почты.

Область применения: в предоставлении информационных и интерактивных услуг в информационных системах связи и обслуживания.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: JAVA Android

Операционная среда: Windows XP, 7, 8, 8.1, 10

(11) DGU 10079**(21) DGU 2020 2543****(22) 29.12.2020****(71)(72) Mirzaxmedov Xurshid Abdirashidovich, UZ****(54) "Milliy g'oya" fanidan elektron o'quv-uslubiy resurs majmua****Электронный учебно-методический ресурсный комплекс по предмету "Национальная идея"**

(57) Дастур "Миллий ғоя" фани бўйича олий таълим муассасалари талабалари ва профессор ўқитувчилари учун зарур бўлган ўқув-методик таъминотларни яратиш ва тақдим этиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: электрон дарслик "Миллий ғоя" фани бўйича назарий материалларни ўз ичига олган; мавзулар бўйича видео, аудио материаллар берилган; маълумотларни электрон тарзда ўқиш ва кўчириб олиш мумкин; датурдан масофавий таълимда ташкил қилишда фойдаланиш мумкин. Қўлланиш соҳаси: олий таълим муассасаларида.

ЭХМ тури: Pentium IV**Дастурлаш тили:** DHTML**Операцион мухит:** Windows XP, Windows 7, Windows 8

Программа предназначена для создания и предоставления необходимых учебных материалов для студентов и преподавателей высших учебных заведений по предмету «Национальная идея». Функциональные возможности программы: электронный учебник, содержащий теоретические материалы по предмету «Национальная идея»; предоставлены видео и аудио материалы по темам; данные можно читать и загружать в электронном виде; программа может быть использована при организации дистанционного обучения. Область применения: в высших учебных заведениях.

Тип ЭВМ: Pentium IV**Язык программирования:** DHTML**Операционная среда:** Windows XP, Windows 7, Windows 8**(11) DGU 10080****(21) DGU 2020 2545****(22) 30.12.2020****(71) O'zR FA konstruktorlik byurosi va tajribaviy ishlab chiqarish bilan ilmiy-texnik markazi, UZ****Научно-технический центр с конструкторским бюро и опытным производством АН РУз, UZ****(72) Кадыргулов Дамир Эльфатович, Симонов Александр Алексеевич, Пак Олег Григорьевич, UZ****(54) "Ozonatorni boshqarish dasturi" "Программа управления озоном"**

(57) Дастур (ЎзРнинг фойдали модель «Озонни шохли разрядда генерациялаш учун қурилма» учун № FAP 01445 рақамли патенти) озонни инсон иштирокисиз турли объектларни озонлаштириш қурилмаларида генерациялаш жараёнини бошқариш учун мўлжалланган. Бошқариш моҳияти озонаторларни эксплуатация қилишда мақбул шарт-шароитларни таъминлашдан иборат. Дастурнинг функционал имкониятлари: маълумотларни киритиш: берилган режим учун озон генератори иш режими ва ёқиш/ўчиришнинг вақт интервалларини танлаш; маълумотларни тақдим этиш: озонаторнинг ҳолати ва конфигурацияси тўғрисидаги маълумотлар СК-дисплейда ифодалангани. Маълумотларга ишлов бериш: берилган иш режими ва ҳарорат ва намлик датчикларидан берилган маълумотлар асосида совутиш ва озонатор камерасини ҳаво оқимлари билан тозалаш вентиляторларини бошқариш занжирига тегишли сигналлар узатилади. Маълумотлар хавфсизлиги қурилган озонатор контроллери EEPROM-хотираси билан ҳимоялангани озонаторни бошқариш дастури билан таъминланади. Қўлланиш соҳаси: тиббиёт, саноат, қишлоқ хўжалиги.

ЭХМ тури: ATmega64/ATmega128**Дастурлаш тили:** Си**Операцион мухит:**

Программа предназначена для управления процессом генерации озона без участия человека в устройствах озонирования различных объектов (Патент РУз на полезную модель № FAP 01445 «Устройство для генерирования озона в коронном разряде»). Суть управления заключается в обеспечении приемлемых условий эксплуатации озонаторов. Функциональные возможности программы: ввод данных: выбор режима работы и временных интервалов включения/выключения генератора озона для заданного режима, дата и времени встроенных часов реального времени. Представление данных: данные о состоянии и конфигурации озонатора отображаются на ЖК-дисплее. Обработка данных: в соответствии с заданным режимом работы и на основе данных с датчиков температуры и влажности подаются соответствующие сигналы в цепь управления вентиляторами охлаждения и продувки камеры озо

натора. Безопасность данных: обеспечивается хранением программы управления озоном в встроенной защищенной EEPROM-памяти контроллера озонатора. Область применения: медицина, промышленность, сельское хозяйство.

Тип ЭВМ: ATmega64/ATmega128

Язык программирования: Си

Операционная среда:

(11) DGU 10081

(21) DGU 2020 2546

(22) 30.12.2020

(71)(72) Мамасолиева Шохиста Абдугаипаровна, Аскарлова Нилуфар Кудратовна, Гаппарова Гули Нурмуниновна, Баратова Раъно Шомуратовна, Курбанова Хурлиман Амангелдиевна, UZ

(54) Аҳолига тиббиёт соҳасида хизмат кўрсатишнинг ташкилий-иктисодий механизми рақамли алгоритмини ҳисоблаш дастури

Программа расчета цифрового алгоритма организационно-экономического механизма обеспечения населения услугами в сфере медицины

(57) Дастур аҳолига тиббиёт соҳасида хизмат кўрсатишнинг ташкилий-иктисодий механизми рақамли алгоритмини ҳисоблаш учун мўлжалланган. Бунда асосий эътибор тиббиёт соҳасига хизмат кўрсатиш механизмини ишлаб чиқишга қаратилади, дастур яратилишида хизмат кўрсатишнинг босқичлари киритилади. Дастур мобил қурилмаларга ўрнатилади ва керакли хизмат кўрсатиш босқичи танланиб унга иктисодий тўловлар амалга оширади. Дастурнинг функционал имкониятлари: фойдаланувчининг маълумотларини киритиш; дастурда тиббиёт соҳасига оид аналог тестлар ва сўровномалар мавжуд; “кунтун” хизмати қурилма экранининг фойдаланувчи жойлашган хона ёруғлигига мослашувини таъминлайди; турли анимациялар (турли дизайндаги шакллар) берилган.

ЭХМ тури: Android mobile phonelar uchun moslashtirilgan

Дастурлаш тили: JAVA, Android studio

Операцион муҳит: Windows 98, 2000, XP, Windows 7,8 Mobile phone (Android mobile phone)

Программа предназначена для расчета цифрового алгоритма организационно-экономического механизма оказания медицинских услуг населению. Основное внимание будет уделено разработке механизма оказания услуг медицинскому сектору, включая этапы обслуживания при разработке программы. Программное обеспечение

устанавливается на мобильные устройства, выбирается требуемый этап обслуживания и за него производятся экономические выплаты. Функциональные возможности программы: ввод пользовательских данных; в программу включены аналоговые тесты и анкеты в области медицины; услуга «день и ночь» обеспечивает адаптацию экрана устройства к освещению комнаты, в которой находится пользователь; использованы разные анимации (формы разного дизайна).

Тип ЭВМ: настроен под Android mobile phone

Язык программирования: JAVA, Android studio

Операционная среда: Windows 98, 2000, XP, Windows 7,8 Mobile phone(Android mobile phone)

(11) DGU 10082

(21) DGU 2020 2547

(22) 30.12.2020

(71)(72) Якубова Нигина Садриддиновна, Джураева Камола Станиславовна, Ачилова Матлюба Мирхамзаевна, Узакова Гавхар Закировна, Матякубова Феруза Эгамовна, UZ

(54) Иситма синдроми билан кечувчи юкумли касалликлар дифференциал диагностикаси дастури

Программа дифференциальной диагностики инфекционных заболеваний, протекающих с синдромом лихорадки

(57) Дастур иситма синдроми билан кечувчи юкумли касалликлар дифференциал диагностикаси учун мўлжалланган. Дастурда юкумли касалликларда иситма синдроми келиб чиқиш сабаблари ва уларни олдини олиш чоралари, касалликни аниқлашда дифференциал диагностика усули ёритилган. Температура эгри чизиқлари турлича типда бўлади: доимий (38-40% ҳолларда), ремиттирловчи (25% да), тўлқинсимон (27% да). Айрим беморларда иситма субфебрил даражага тушиб бир неча кундан сўнг яна юқори даражага кўтарилиши мумкин. Иситманинг қайта кўтарилиши касаллик бошқа клиник белгиларининг қайта кучайиши билан бирга кечиши таърифланган. Гемограммада лейкопения, нейтро ва эозинопения, нисбий лимфотситоз, монотситоз, ЭЧТ биров тезлашиши кузатилади. Дастурнинг функционал имкониятлари: дастурда турли хил математик алгоритмлардан фойдаланилган, яъни дастурнинг асосий қисми шу алгоритм ва математик алгоритмлар асосида ишлаб чиқилган; тиббиёт соҳасига оид сўровнома тестлар мавжуд; юкумли касалликлар оқибатида юзага келадиган касалликларнинг олдини олиш учун турли хил қўлланма китоблар жойлашти-

рилган; юкумли касалликлар оқибатида юзага келадиган касалликларнинг келиб чиқиши тартиб билан киритилган; иситма синдромили инфекция касаллиги билан даволанган беморлар тавсиялари видеоматериал тарзда келтирилган. Қўлланиш соҳаси: тиббиёт муассасаларида.

ЭХМ тури: Android mobile phone(ар учун moslashtirilgan)

Дастурлаш тили: JAVA, Android studio

Операцион муҳит: Windows 98, 2000, XP, Windows 7,8 Mobile phone(Android mobile phone)

Программа предназначена для дифференциальной диагностики инфекционных заболеваний, связанных с синдромом лихорадки. В программе рассматриваются причины синдрома лихорадки при инфекционных заболеваниях и меры по их профилактике, метод дифференциальной диагностики при диагностике заболевания. Температурные кривые бывают разных типов: постоянные (в 38-40% случаев), ремиттирующие (в 25%), волнистые (в 27%). У некоторых пациентов температура снижается до субфебрильного уровня и может снова подняться через несколько дней. Было описано, что рецидив лихорадки сопровождается рецидивом других клинических признаков болезни. Гемограмма показывает лейкопению, нейтро- и эозинопению, относительный лимфоцитоз, моноцитоз, небольшое ускорение ЭКГ. Функциональные возможности программы: в программе используются различные математические алгоритмы, то есть основная часть программы разработана на основе этого алгоритма и математических алгоритмов; есть анкеты в области медицины; размещены различные руководства по профилактике заболеваний, вызванных инфекционными заболеваниями; происхождение заболеваний, вызванных инфекционными заболеваниями; в видеоматериале представлены рекомендации пациентов, вылеченных инфекционным заболеванием с синдромом лихорадки. Область применения: в медицинских учреждениях.

Тип ЭВМ: настроен под Android mobile phone

Язык программирования: JAVA, Android studio

Операционная среда: Windows 98, 2000, XP, Windows 7,8 Mobile phone (Android mobile phone)

(11) DGU 10083

(21) DGU 2020 2549

(22) 30.12.2020

(71) «Научно-исследовательский институт «Транс» хусусий корхона, KZ

Частное учреждение «Научно-исследовательский институт «Транс», KZ

(72) Камиева Альмагуль Акбулатовна, KZ

(54) "Ўқув материалларни визуализациялаш учун дастурий таъминот (3D технологиялари асосида университетнинг замонавий порталини яратиш)"

«Программное обеспечение для визуализации учебного материала (создание современного портала университета на основе 3D технологий)»

(57) Дастур олий таълим муассасаларида ўқув материалларини визуализациялаш учун мўлжалланган. Талабаларга турли мутахассисликлар бўйича билим беришда ўқитувчи исталган турдаги моделни тизимга киритиши, шунингдек уларни ўзи яратиши, уларнинг кўргазмаллиги хисобига ҳар қандай аудиторияни жалб эта олиши мумкин. Тизимда ҳар қандай турдаги моделлардан фойдаланиш орқали кенг спектрдаги мутахассисликларни камраб олиш мумкин. Моделларни қўшиш ва таҳрир қилишнинг мослашувчан тизими эвазига турли мақсадлар учун промо-материалларни яратиш фойдаланувчилар учун у ёки бу тақдимотларни намоиш этишда кенг имкониятлар яратади. 3D-тақдимотларнинг топшириқ кўринишидаги интеграцияси – тизим ишнинг боришини қатъий назорат қилади, шу туфайли у талаба томонидан бажариладиган машғулот тури сифатида ишлатилиши мумкин. Дастурнинг функционал имкониятлари: илова браузерларда ишлаш учун яратилган; МБТБ сифатида Microsoft SQL Server, сервер сифатида эса Windows Server дан фойдаланилади.

ЭХМ тури: Windows OT ва MacOS OT базасидаги шахсий компьютерлар

Дастурлаш тили: C#, Scala, JavaScript, T-SQL

Операцион муҳит: Windows Server 2012

Программа предназначена для визуализации учебного материала в высших учебных заведениях. При обучении студентов различных специальностей преподаватель может запросить добавление любого вида моделей в систему, а также может создавать их сам, благодаря наглядности заинтересует любую аудиторию. В системе могут использоваться модели любого вида, тем самым мы охватываем широкий спектр специальностей. Создание промо-материалов для различных целей – благодаря гибкой системы добавления и редактирования моделей, пользователям предоставляются неограниченные возможности для демонстрации тех или иных презентаций. Интеграция 3D-презентаций как вида зада-

ния – система поддерживает четкий контроль за работой, ввиду этого может использоваться как вид занятия, которое может выполнять студент. Функциональные возможности программы: приложение, разработанное для работы в браузерах; в качестве СУБД используется Microsoft SQL Server, а в качестве сервера Windows Server.

Тип ЭВМ: персональные компьютеры на базе ОС Windows и ОС MacOS

Язык программирования: C#, Scala, JavaScript, T-SQL

Операционная среда: Windows Server 2012

(11) DGU 10084

(21) DGU 2020 2550

(22) 30.12.2020

(71) «Научно-исследовательский институт «Транс» хусусий корхона, KZ

Частное учреждение «Научно-исследовательский институт «Транс», KZ

(72) Камиева Альмагуль Акбулатовна, KZ

(54) “Ўқитувчиларнинг ва талабаларнинг аклли иш жойи” (ўқув жараёнини тўлик автоматлаштириш)

Умные рабочие места преподавателей и студентов (автоматизация всего учебного процесса)

(57) Дастур олий таълим муассасалари ўқитувчилари ва талабалари учун мўлжалланган. Дастур вазифаси ўқув жараёнининг барча босқичларини автоматлаштиришдан иборат. Дастурнинг функционал имкониятлари: фойдаланувчиларнинг ҳар бир тоифаси учун алоҳида мўлжалланган платформа сервислари жамланмаси берилган бўлиб, у дастурда ишлаш самарадорлигини оширади; сервислар жамланмасида университетнинг ташкилий-структуралар таркиби тўғрисида маълумий бирликлар рўйхати ва масъул шахслар билан боғланиш манбаалари кўринишида берилган маълумотлар берилган; дарслар жадвали тўғрисида фаоллаштириб бориладиган маълумот келтирилган; санаб ўтилган компонентлар интерфасоликни таъминлаш учун тизимнинг кўпгина аспектига чуқур интеграция қилинган; илова браузерларда ишлаш учун яратилган, МББТ сифатида Microsoft SQL Server, сервер сифатида эса Windows Server ишлатилган.

ЭХМ тури: Windows ва MacOS ОТ базасидаги персонал компьютерлар

Дастурлаш тили: C#, Scala, JavaScript, T-SQL

Операцион муҳит: Windows Server 2012

Программа предназначена для преподавателей и студентов высших учебных заведений. Задачей программы является автоматизация всех этапов учебного процесса. Функциональные возможности программы: включает набор сервисов платформы для каждого из типов пользователей, который позволяет им работать эффективно; набор сервисов содержит информацию об организационной структуре университета в виде списка административных единиц и контактной информации ответственных лиц; предоставлена актуализируемая информация о расписании занятий; перечисленные компоненты глубоко интегрированы во многие аспекты системы для обеспечения интерактивности; приложение, разработанное для работы в браузерах, в качестве СУБД используется Microsoft SQL Server, а в качестве сервера Windows Server.

Тип ЭВМ: персональные компьютеры на базе ОС Windows и MacOS

Язык программирования: C#, Scala, JavaScript, T-SQL

Операционная среда: Windows Server 2012

(11) DGU 10085

(21) DGU 2020 2551

(22) 30.12.2020

(71) Ортиқов Азизжон Акбар ўғли, UZ

(72) Артиқова Муаззам Аҳмедовна, Назирова Элмира Шодмоновна, Ортиқов Азизжон Акбар ўғли, Алимов Сайриддин, Исмаатов Равшан, UZ

(54) «Ингилизча сўзлашишни мукамаллаштирувчи электрон дарслик» дастурий мажмуаси

Программный комплекс «Электронный учебник для улучшения разговорного английского»

(57) Дастур фойдаланувчиларда инглиз тилида ўқиш ва нутқ қобилиятини ошириш учун мўлжалланган. Дастур ёрдамида академик маҳорат ва стратегияларни ривожлантириш, масалан, суҳбат ва маърузаларни тинглаш орқали мунозараларда қатнашиш, тақдиротлар ўтказиш ва академик иншолар ёзиш бўйича билим ва кўникмаларни шакллантириш мумкин. Дастурнинг функционал имконияти: матн билан ишлаш ва тўғри ўқилишини транскрипцияда тасвирлаш; суҳбатлашувда одатдаги стандарт жумла ва сўзлардан фойдаланиш; тест синовлари орқали фойдаланувчининг билим даражасини текшириш; луғат орқали нотаниш сўзларни қидириш; матн билан ишлашда «ёрдамчи» хизмати кўзда тутилган.

Қўлланиш соҳаси: барча таълим муассасаларида ва инглиз тилини мустақил ўрганувчилар учун.

ЭХМ тури: Pentium III

Дастурлаш тили: Java

Операцион мухит: Windows 7

Программа предназначена для повышения у пользователей способности чтения и разговорной речи на английском языке. С помощью программы можно развивать академическое мастерство и стратегию, например, путем прослушивания бесед и лекций можно формировать знания и навыки по участию в дискуссиях, проведения презентаций и написания академических сочинения. Функциональные возможности программы: работа с текстом и изображение правописания слов в транскрипциях; применение традиционных стандартных слов и фраз при поддержании беседы; проверка уровня знаний пользователя путем тестирования; поиск в словаре неизвестных слов; при работе с текстом предусмотрена функция «помощник». Область применения: во всех образовательных учреждениях и для пользователей, самостоятельно изучающих английский язык.

Тип ЭВМ: Pentium III

Язык программирования: Java

Операционная среда: Windows 7

(11) DGU 10086

(21) DGU 2020 2553

(22) 30.12.2020

(71) Хужаева Севара Номазовна, UZ

(72) Назирова Элмира Шодмоновна, Варламова Людмила Петровна, Хужаева Севара Номазовна, UZ

(54) «Робототехника» фанидан электрон дарслик

Электронный учебник по дисциплине «Робототехника»

(57) Дастур «Робототехника» фанидан таълим сифати ва самарадорлигини ошириш, соҳага кизиқувчи барча фойдаланувчилар учун керакли маълумотларни такдим этиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: «Робототехника» фани бўйича маълумотлар ва такдимотлар қулай интерфейс воситасида такдим этилган; ҳар бир мавзу бўйича олинган билимларни мустақамлаш учун саволлар ва тест синовлари келтирилган; дастурда 28 та ишчи ойна бўлиб, ҳар бир ойнада буйруқлар панели ва маълумотлар мавжуд.

ЭХМ тури: Windows

Дастурлаш тили: JAVA

Операцион мухит: Windows 8

Программа предназначена для повышения качества и эффективности обучения в сфере «Робототехника», для предоставления необходимой информации всем пользователям, интересующимся данной сферой. Функциональные возможности программы: информация и презентации по тематике «Робототехника» представлены в удобном интерфейсе; вопросы и тесты предоставляются для закрепления знаний, полученных по каждой теме; программа имеет 28 рабочих окон, каждое из которых содержит панель команд и полезные данные.

Тип ЭВМ: Windows

Язык программирования: JAVA

Операционная среда: Windows 8

(11) DGU 10087

(21) DGU 2020 2554

(22) 30.12.2020

(71) Тошкент кимё-технология институти, UZ

Ташкентский химико-технологический институт, UZ

(72) Артиков Аскар Артикович, Машарипова Зулхумар Атабековна, Рахматов Фирдавс Орифжон угли, Максудова Азиза Икрамджановна, Миркомиллов Абдурахмон Мираббос ўгли, UZ

(54) Материалларни микротўлқинли қуритишда энергия сарфини аниқлаш учун дастурий маҳсулот

Программный продукт для определения расхода энергии при микроволновой сушки материалов

(57) Қуритиш жараёни узоқ давом этувчи ва кўп энергия талаб қиладиган технологик жараён ҳисобланади. Ҳозирги замон талабларидан келиб чиққан ҳолда қуритиш жараёнини ташкил қилиш ва уни бошқаришда қисқа вақт ва оз энергия сарфлаган ҳолда кўп маҳсулот олишга эришиш учун сарфланган энергия миқдорини аниқлаш тақазо этилади. Қуритиш жараёнини ҳисоблаш иссиқлик-массаалмашилиш жараёни бўлганлиги учун анча мураккабдир. Ушбу дастурий таъминот микротўлқинли қуритишда энергия сарфини аниқлаш йўли билан қуритиш жараёнини тўғри ташкил қилиш, энергоресурсларни тежаш, жараённи прогностлаш имкониятлари ва қуритиш жараёнлари учун оптимал усулларни топиб, қуритиш қурилмасини такомиллаштириш ҳамда

курутиш жараёнини оптималлаштириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: кимё ва озиқ-овқат саноатида нам маҳсулотларни курутиш учун сарфланадиган энергияни аниқлаш, тўғри ечим топиш, энергия ресурсларидан оқилона фойдаланиш, турли усулдаги курутиш жараёнида энергия сарфини аниқлаш; дастур ёрдамида микротўлқинли курутиш курилмасининг ишчи зонасидаги жараённинг математик модели тузилди ва шу модел асосида, MATLAB амалий программасидан фойдаланган ҳолда компьютер модели тузилди, шу тариқа блок тамойиллари асосида нам материалларни курутиш технологик жараённинг умумлашган модели олинди; олинган математик моделнинг адекватлиги лаборатория шароитида турли кишлоқ хўжалиги маҳсулотларини микротўлқинли курутиш курилмасида ҳақиқий курутиш жараёнига нисбатан текширилди. Қўлланиш соҳаси: дастурдан озиқ-овқат ва кимё саноатида, жумладан курутиш жараёни ишлатиладиган барча соҳаларда, шунингдек олий таълим муассасалари талабаларига «Технологик жараёнларни математик моделлаштириш», «Бошқарув объектларини идентификациялаш» курслари бўйича амалий машғулотларни ўтказишда фойдаланиш мумкин.

ЭХМ тури: Pentium IV
Дастурлаш тили: MATLAB
Операцион муҳит: Windows XP

Процесс сушки - длительный и энергоёмкий технологический процесс. В соответствии с современными требованиями необходимо определить количество энергии, затрачиваемой на организацию и управление процессом сушки, чтобы получить большое количество продукции в короткие сроки и с низким энергопотреблением. Расчет процесса сушки сложнее, потому что это процесс тепломассопереноса. Это программное обеспечение предназначено для правильной организации процесса сушки путем определения энергопотребления при микроволновой сушке, экономии энергоресурсов, поиска возможностей прогнозирования и оптимальных методов для процессов сушки, улучшения сушильного устройства и оптимизации процесса сушки. Функциональные возможности программы: определение энергозатрат на сушку влажных продуктов в химической и пищевой промышленности, поиск правильного решения, рациональное использование энергоресурсов, потребление энергии в процессе сушки разными способами; программа создала математическую модель процесса в рабочей зоне СВЧ сушилки, и на основе этой модели с помощью прикладной программы MATLAB

была создана компьютерная модель, получив таким образом обобщенную модель технологического процесса сушки влажных материалов. Основанный на блочных принципах; Адекватность полученной математической модели была проверена в лабораторных условиях применительно к реальному процессу сушки различных сельскохозяйственных продуктов в микроволновом сушильном устройстве. Область применения: программа может быть использована в пищевой и химической промышленности, включая все области, где применяется процесс сушки, также его можно использовать для проведения практических занятий студентов высших учебных заведений по курсам «Математическое моделирование технологических процессов», «Идентификация объектов управления».

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: MATLAB

Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 10088

(21) DGU 2020 2555

(22) 30.12.2020

(71) Тошкент кимё-технология институти, UZ
 Ташкентский химико-технологический институт, UZ

(72) Сиддиков Исомиддин Хакимович, Усманов Комил Исроилович, Якубова Ноилахон Собиржоновна, Миркомиллов Абдурахмон Мираббос ўғли, UZ

(54) Кўп ўлчамли дискрет динамик объектларни бошқаришнинг имитацион модели
Имитационная модель управления многомерным дискретным динамическим объектом

(57) Дастур абсорбция жараёнини тўғри ташкил қилиш, ресурсларни тежаш, жараёни прогнозлаш ва абсорбция жараёнлари учун оптимал вариантларни топиш, абсорбциялаш курилмасида жараёнини оптималлаштириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: кимё саноати ва озиқ-овқат саноатида кўп ўлчамли дискрет динамик объектлар қўлланилади. Дискрет динамик объектларни тадқиқ қилиш алгоритмларини ва моделлаштиришнинг алгоритмик асосини ишлаб чиқишда, кўп ўлчамли дискрет динамик объектларни бошқариш тизимини таҳлил қилиш ва синтезлаш алгоритмларини ишлаб чиқишда, ишлаб чиқариш шароитидаги кўп ўлчамли дискрет динамик объектларни бошқариш тизимини синтезлашнинг назарияси ва амалиётининг замонавий ҳолатини тизимли таҳлил қилишни таъминлаш ва уни ҳисоблашда таклиф қилинаётган дастурий таъминот қатта роль ўй-

найди. Мувозанатлашган режимда ишловчи абсорбция курилмасидан чиқаётган модда концентрациясини моддалар микдори бўйича оптималлаштиришда объектнинг компьютер модели шакллантирилган. Математик модел асосида амалий компьютер модел программасидан MATLAB ишлатилди ва кўп ўлчамли дискрет динамик объектларни бошқаришни таклиф қилинган дастур орқали ҳисоблаб, оптимал вариантлари белгиланди. Қўлланиш соҳаси: дастурдан шу турдаги динамик дискрет объектларни бошқаришни оптималлаштириш ва уларни ҳисоблаш ишларида, дискрет динамик объектлари ишлатиладиган барча соҳаларда, шунингдек олий таълим муассасалари талабаларига «Технологик жараёнларни математик моделлаштириш», «Автоматик бошқариш назарияси», «Бошқарув объектларини идентификациялаш» курслари бўйича амалий машғулотларни ўтказишда фойдаланиш мумкин.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: MATLAB

Операцион муҳит: Windows XR

Программа предназначена для правильной организации процесса абсорбции, экономии ресурсов, прогнозирования процесса и поиска оптимальных вариантов процессов абсорбции, оптимизации процесса в абсорбционном устройстве. Функциональные возможности программы: многомерные дискретные динамические объекты используются в химической и пищевой промышленности. При разработке алгоритмов исследования дискретных динамических объектов и алгоритмической основы моделирования, при разработке алгоритмов анализа и синтеза многомерных дискретных динамических объектов, теории синтеза многомерных дискретных динамических объектов в производственной среде и предлагаемое программное обеспечение играет важную роль в обеспечении систематического анализа текущего состояния практики и в ее расчетах. Компьютерная модель объекта формируется путем оптимизации концентрации вещества, выбрасываемого из абсорбирующего устройства, работающего в сбалансированном режиме, по количеству веществ. На основе математической модели был использован MATLAB из прикладной программы компьютерной модели, а оптимальные варианты были определены путем расчета управления многомерными дискретными динамическими объектами с помощью предложенной программы. Область применения: практические занятия для студентов по оптимизации управления и расчета динамических дискретных объек-

тов данного типа, а также может быть использован для практических занятий по курсам «Математическое моделирование технологических процессов», «Теория автоматического управления», «Идентификация объектов управления».

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: MATLAB

Операционная среда: Windows XR

(11) DGU 10089

(21) DGU 2020 2556

(22) 30.12.2020

(71) Тошкент кимё-технология институти, UZ

Ташкентский химико-технологический институт, UZ

(72) Артиков Аскар Артикович, Машарипова Зулхумар Атабековна, Максудова Азиза Икрамджановна, Каримуллаева Марзия Уснатдиновна, Мусаева Нигина Хамидовна, UZ

(54) Томат шарбатини бир корпусли барботажли аппаратда буғлатиш жараёнини ҳисоблаш дастури

Программа расчета барботажной выпарки томатного сока в однокорпусном аппарате

(57) Ушбу дастурий таъминот буғлатиш жараёнини тўғри ташкил қилиш, озик-овқат маҳсулотлари таркибидаги фойдали компонентларнинг буғлатиш жараёнида парчаланишини минималлаштириш, ресурсларни тежаш, жараёни прогнозлаш имкониятлари ва буғлатиш жараёнлари учун оптимал вариантларни топиб, барботажли буғлатиш курилмасида жараёнини оптималлаштириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: кимё ва озик-овқат саноатида эритмаларни қайнатиш йўли билан улар таркибидан эритувчининг бир қисмини ҳайдаш жараёни буғлатиш орқали амалга оширилиб, бунда эритма таркибидаги учмайдиган (курук) моддалар концентрацияси ортиб бориши туфайли эритма қуюлади. Саноатда буғлатиш жараёни бир босқичда (битта аппаратда) ёки кўп босқичли курилмаларда амалга оширилади. Иш режими кўра буғлатиш курилмалари даврий ёки узлуксиз ишлаши мумкин. Ушбу дастур орқали курилмани томат пульпаси билан таъминлаш жараёнлари, барботажланаётган суюқлик қатламлари бўйича газ ҳароратининг тақсимланиш қонуниятлари ва томат пульпа - газ тизимида мувозанат шароитларини расмийлаштириш амалга оширилди. Барботаж типдаги буғлатиш аппарати ишчи зонасидаги жараённинг математик модели тузилди. Математик модел асосида компьютер модели тузилди ва бунда MATLAB амалий программасидан фойдаланилди. Блок тамойиллари

асосида тоmat пульпасини бутун буғлатиш технологик жараёнининг умумлашган модели олинди. Олинган математик моделнинг монандлиги аммофос пульпасининг барботаж типигаги буғлатиш курилмасида ҳақиқий буғлатиш жараёнига нисбатан текширилди. Қўлланиш соҳаси: дастурдан турли эритмаларни барботажли буғлатиш курилмасида буғлатиш жараёнини ҳисоблашда, уларнинг оптимал шароитларини топишда, технологик чизмаларни ишлаб чиқишда фойдаланиш мумкин.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: MATLAB

Операцион муҳит: Windows XR

Это программное обеспечение предназначено для оптимизации процесса в пузырьковом испарителе путем правильной организации процесса испарения, сведения к минимуму разложения полезных компонентов в процессе приготовления пищи во время выпаривания, экономии ресурсов, поиска возможностей прогнозирования процесса и оптимальных вариантов процессов испарения. Функциональные возможности программы: в химической и пищевой промышленности при кипячении растворов процесс вытеснения из них части растворителя осуществляется испарением, при котором раствор переливается за счет повышенной концентрации летучих (сухих) веществ в растворе. В промышленности процесс выпаривания осуществляется в одноступенчатых (одноаппаратных) или многоступенчатых устройствах. В зависимости от режима работы испарители могут работать прерывисто или непрерывно. Посредством этой программы были выполнены процессы подачи в устройство томатной мякоти, законы распределения температуры газа по слоям разделяемой жидкости и регистрация условий равновесия в системе томатная масса-газ. Разработана математическая модель процесса в рабочей зоне испарителя пузырькового типа. На основе математической модели с помощью прикладной программы MATLAB была создана компьютерная модель. На основе блочных принципов получена обобщенная модель всего технологического процесса выпаривания мякоти томатов. Сходство полученной математической модели проверялось с реальным процессом испарения в испарителе пузырькового типа аммофосной пульпы. Область применения: программа может использоваться для расчета процесса испарения различных растворов в пузырьковом испарителе, для поиска их оптимальных условий, для разработки технологических чертежей.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: MATLAB

Операционная среда: Windows XR

(11) DGU 10090

(21) DGU 2020 2557

(22) 30.12.2020

(71) Тошкент кимё-технология институти, UZ

Ташкентский химико-технологический институт, UZ

(72) Артиков Аскар Артикович, Машарипова Зулхумар Атабековна, Каримуллаева Марзия Уснатдиновна, UZ

(54) Буғ билан иситиладиган қобик қувурли буғлатиш аппаратларини ҳисоблаш дастурий маҳсулот

Программный продукт расчета кожехотрубных выпарных аппаратов с паровым обогревом

(57) Дастур буғ билан иситиладиган қобик қувурли буғлатиш аппаратларини ҳисоблаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: дастлабки маълумотларни киритиш: керакли кўрсаткичларни автоматик ҳисоблаш; компьютер модели тенгламалар системасида келтирилган истеъмол шарбатларини қайнатиш ва концентрациялаш жараёнининг математик модели асосида олинган, бу ҳолатда хомашёни буғли-суюқ фазода буғлантириш жараёнининг математик тавсифи аниқ кўриниши буғлатиш аппаратининг буғли-суюқ фазосида кечувчи жараён учун математик моделига эга бўлган хусусий ҳосилалардаги дифференциал тенгламалар орқали тавсифланади; математик тавсиф буғли-суюқ аралашманинг ҳарорати ва концентрациясининг аппарат ҳажмига кўра ва кўзгатиш таъсири бўйича вақтига кўра ностационар ўзгариш характерини ифодалайди; модель буғлатиш аппаратининг буғли-суюқ фазосида кечадиган жараён динамикасини тадқиқ этишда фойдали ҳисобланади. Тадқиқ этилаётган жараённинг компьютер моделида ўрганилиши натижасида буғлатиш курилмасининг аниқ технологик режимлари ва конструктив параметрлари аниқланди. Бу таркибида шакар бўлган маҳсулотларни буғлантириш жараёнини такомиллаштирилган тарзда ташкил этиш имконини берди. Дастурлар Matlab тизимининг тил воситаларидан фойдаланиб тузилди. Қўлланиш соҳаси: шарбат олишни ҳисоблаш масалаларида, шунингдек талабаларга «Автоматик бошқарув назарияси», «Бошқарув объектларини идентификациялаш», «Технологик жараёнларни автоматлаштириш ва бошқариш тизимлари» курсларини ўқитишда.

ЭҶМ тури: Pentium
Дастурлаш тили: Matlab
Операцион мухит: Windows XP

Программа предназначена для расчета кожухотрубных выпарных аппаратов с паровым обогревом. Функциональные возможности программы: ввод исходные данные; автоматический расчет необходимых показателей; компьютерная модель получена на основе математической модели процесса кипения и концентрирования пищевых соков приведенной системой уравнений, в этом случае математическое описание процесса выпарки сырья в парожидкостном пространстве описывается дифференциальным уравнением в частных производных, конкретный вид которого имеет математическую модель для процесса, протекающего в парожидкостном пространстве выпарного аппарата; математическое описание характеризует нестационарное изменение концентрации и температуры парожидкостной смеси по объему аппарата и по времени при воздействии возмущения; модель представляет интерес для исследования динамики процесса протекающего в парожидкостном пространстве выпарного аппарата. В результате исследования на компьютерной модели исследуемого процесса, выявлены конкретные технологические режимы и определены конструктивные параметры выпарной установки. Это позволило совершенствовать организацию процесса выпаривания сахаросодержащих продуктов. Программы составлены используя языковых средств системы Matlab. Область применения: в задачах расчета получение сока, а также при проведении практических занятий со студентами по курсам «Теория автоматического управления», «Идентификация объектов управления», «Системы автоматизации и управления технологическими процессами».

Тип ЭВМ: Pentium
Язык программирования: Matlab
Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 10091

(21) DGU 2020 2559

(22) 30.12.2020

(71) Тошкент кимё-технология институти, UZ
 Ташкентский химико-технологический институт, UZ

(72) Сиддиков Исомиддин Хакимович, Усманов Комил Исроилович, Якубова Ноилахон Собиржоновна, Миркомиллов Абдурахмон Мираббосўғли, UZ

(54) Ночизик динамик объектларни синергетик ростлагич ёрдамида бошқариш тизимларини тадқиқ этиш учун дастурий таъминот
Программное обеспечение для исследования систем управления нелинейными динамическими объектами с помощью синергетического регулятора

(57) Дастурий таъминот ночизик динамик объектларни бошқариш тизимларини синергетик ёндошув асосида синтезлаш усулларини ва алгоритмларини ишлаб чиқиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: кимё саноати ва озиқ-овқат саноатида, нефть ва нефть маҳсулотларини қайта ишлашда фойдаланиладиган қурилмалар ночизик динамик объектлар ҳисобланади. Ночизик динамик объектларни синергетик ёндошув асосида бошқариш тизимини таҳлил қилиш ва синтезлаш алгоритмларини ишлаб чиқишда, динамик объектларнинг тадқиқ қилиш алгоритмларини ва моделлаштиришни алгоритмик асосини ишлаб чиқишда, ишлаб чиқилган динамик объектларни бошқариш тизимларини тадқиқ қилишнинг моделлари ва алгоритмлари асосида технологик жараёнларни автоматлаштирилган бошқариш масалаларини ечишда таклиф қилинаётган дастурий таъминот катта роль ўйнайди. Таклиф қилинган модел ночизик динамик объектларни бошқариш учун асос бўлиб хизмат қилади. Математик модел ёрдамида амалий компьютер модель программасидан MATLAB ишлатилди ва ночизик динамик объектларни бошқаришда оптимал вариантлари белгиланди. Қўлланиш соҳаси: дастурдан ночизик динамик объектларни бошқариш ва уларни ҳисоблашларида, шунингдек олий таълим муассасалари талабаларига «Технологик жараёнларни математик моделлаштириш», «Автоматик бошқариш назарияси», «Бошқарув объектларини идентификациялаш» курслари бўйича амалий машғулотлар ўтказишда фойдаланиш мумкин.

ЭҶМ тури: Pentium IV
Дастурлаш тили: MATLAB
Операцион мухит: Windows XP

Программа предназначена для разработки методов и алгоритмов синтеза нелинейных систем управления динамическими объектами на основе синергетического подхода. Функциональные возможности программы: устройства, применяемые в химической и пищевой промышленности, при переработке нефти и нефтепродуктов, являются нелинейными динамическими объектами. Предлагаемое программное обеспечение играет важ-

ную роль при анализе систем управления на основе синергетического подхода к нелинейным динамическим объектам и в разработке алгоритмов синтеза, разработке алгоритмов исследования динамических объектов и алгоритмической основы моделирования, решении задач автоматизированного управления технологическими процессами на основе моделей и алгоритмов исследования систем управления динамическими объектами. Предлагаемая модель служит основой для управления нелинейными динамическими объектами. Используя математическую модель, MATLAB был использован из практической программы компьютерной модели, и были определены оптимальные варианты управления нелинейными динамическими объектами. Область применения: программа может быть использована при управлении и расчете нелинейных динамических объектов, а также его можно использовать для проведения практических занятий студентов высших учебных заведений по курсам «Математическое моделирование технологических процессов», «Теория автоматического управления», «Идентификация объектов управления».

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: MATLAB

Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 10092

(21) DGU 2020 2560

(22) 31.12.2020

(71)(72) Кобилова Гулшан Абдирашидовна, UZ

(54) «Ипак ишлаб чиқариш корхоналари ишлаб чиқаришини модернизация шароитида профилактик чора-тадбирларни ишлаб чиқиш»

«Разработка профилактических мероприятий работников шелкомотального производства в условиях модернизации производства»

(57) Дастур корхоналар ишлаб чиқариш мухитидаги салбий факторларнинг якуний таъсири ва профессиональ фаолиятдаги хавфлар билан ходимлар касалланиши ўртасидаги сабаб-оқибатли боғлиқлигини прогнозлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: ипак ишлаб чиқариш корхоналарида ишлаб чиқаришни модернизациялаш шароитида ишчилар учун профилактика тадбирларни ишлаб чиқиш; олий таълим муассасалари магистрларини «Меҳнат гигиенаси», «Меҳнат муҳофазаси ва техника хавфсизлиги» курслари бўйича ўқитиш; ўқув муассасаси структураси ва Интернет орқали таълимни ташкил этиш; таълим олувчи ва ўқитувчининг ўқув кабинетини ташкил этиш. Қўлланиш

соҳаси: санитар шифокорлар, ишлаб чиқариш лабораториялари ва меҳнат муҳофазаси, техника хавфсизлиги бўлимлари, шунингдек олий таълим муассасаларида.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: PHP

Операцион мухит: Windows 10

Программа предназначена для прогнозирования причинно-следственной связи между заболеваемостью сотрудников, уровнем профессиональных рисков и суммарным воздействием неблагоприятных факторов производственной среды. Функциональные возможности программы: разработка профилактических мероприятий работников шелкомотального производства в условиях модернизации производства шелкомотального производства; обучение магистров по предмету «Гигиена труда», «Охрана труда и техника безопасности»; снижение развития заболеваемости среди работников и улучшение их здоровья; организация структуры высшего учебного заведения и учебного процесса через Интернет; организация учебного кабинета учащегося и преподавателя. Область применения: санитарные врачи, производственные лаборатории и отделы охраны труда и техники безопасности, а также высшие учебные заведения.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: PHP

Операционная среда: Windows 10

(11) DGU 10093

(21) DGU 2020 2561

(22) 31.12.2020

(71) Мамадалиев Аббосбек Бахтиярович, UZ

(72) Мамадалиев Аббосбек Бахтиярович, Кариев Гайрат Маратович, Худайбердиев Кобил Турсунович, Исаков Бахтиёр Муйдинович, Ташланов Файзулло Неъматович, Хакимов Максаджон Насруллаевич, Мадаминжонов Уктамжон Олимжон угли, Абдулазизов Отабек Насибжон угли, Хурсанов Ахрор Азиз угли, UZ

(54) «Нотравматик мия ичи қон қуйилишларини очик жарроҳлик усули билан даволаш натижаларини прогнозлаш шкаласи» (ShkalaProгноzaIshodaNVMK.exe)

«Шкала прогнозирования исходов открытого хирургического лечения нетравматических внутримозговых кровоизлияний» (ShkalaProгноzaIshodaNVMK.exe)

(57) Дастур нотравматик мия ичи қон қуйилишларини очик транскортикал усул билан олиб

ташлаш эхтимолий натижаларини прогнозлаш ва оптимал даволаш тактикасини танлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: гематома хажми ва жойлашиши, бемор ёши, хамроҳ касаллик ва вентрикуляр қон куйилиш мавжудлиги ҳамда беморнинг умумий ҳолатини инобатга олган ҳолда, танланган даволаш усулини натижасини тез ва аниқ бегилаш имконини беради. Дастурий маҳсулот битта «ShkalaPrognozalshodaNVMK.exe» модулидан иборат. Қўлланиш соҳаси: тиббиёт (нейрожароҳлик, неврология ва нейрореанимация).

ЭХМ тури: IBM Pentium

Дастурлаш тили: Visual Basic 6.0

Операцион муҳит: Windows XP, Windows 7, Windows 10

Программа предназначена для прогнозирования возможных исходов открытого транскортикального удаления нетравматических внутримозговых кровоизлияний и определения оптимальной тактики лечения. Функциональные возможности программы: точно и быстро определить возможный исход выбранного лечения, учитывая объем и локализацию гематомы, возраст пациента, наличие сопутствующей отягчающей патологии и вентрикулярного кровоизлияния, а также общего состояния больного. Программный продукт состоит из одного модуля «ShkalaPrognozalshodaNVMK.exe». Область применения: медицина (нейрохирургия, неврология, нейрореанимация).

Тип ЭВМ: IBM Pentium

Язык программирования: Visual Basic 6.0

Операционная среда:

(11) DGU 10094

(21) DGU 2020 2562

(22) 31.12.2020

(71)(72) Полатова Джамила Шагайратовна, Савкин Александр Владимирович, Махаров Кодирбек Толкунович, UZ

(54) Чанок суякларининг ўсмалари билан касалланган беморларни ташхислаш ва даволаш тактикасини танлаш дастури

Программа для выбора тактики диагностики и лечения пациентов с опухолями костей таза

(57) Дастур чанок суякларининг ўсмалари билан касалланган беморларни ташхислаш ва даволаш тактикасини танлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: администратор томонидан тест вариантлари ва балларини, прогнозлаш натижаларини киритиш, ўзгартириш

ва ўчириш; барча тест-прогноزلар натижаларини хужжат кўринишида сақлаш; диагностика ва даволаш тактикасини балларни ҳисоблаш ва дастурда берилган критерийлар билан солиштириш йўли билан белгилаш; чанок суяклари ўсмаларини даволаш тактикасини автоматик танлаш. Қўлланиш соҳаси: тиббиётда, айнан эса, онкологияда.

ЭХМ тури: IBM PC IV

Дастурлаш тили: C# 5.0

Операцион муҳит: Windows 7, Windows 8/8.1, Windows 10

Программа предназначена для выбора тактики диагностики и лечения опухолей костей таза. Функциональные возможности программы: добавление, изменение и удаление администратором вариантов и баллы тестов, результатов прогноза; хранение всех прогнозов-тестов с результатами в виде документа; определение тактики диагностики и лечения введение критериев заданных в программе и посредством вычисления баллов; автоматизированное определение тактики лечения опухолей костей таза. Область применения: в сфере медицины, а именно в онкологии.

Тип ЭВМ: IBM PC IV

Язык программирования: C# 5.0

Операционная среда: Windows 7, Windows 8/8.1, Windows 10

(11) DGU 10095

(21) DGU 2020 2563

(22) 31.12.2020

(71)(72) Сафаров Улугбек Бобомуратович, Ахмедов Якуб Амандуллаевич, Ахмедов Иброт Амриллаевич, UZ

(54) Нурли диагностика усулида ревматоид артритни эрта аниқлаш дастури

Программа ранней диагностики ревматоидного артрита методом лучевой визуализации

(57) Дастур нурли диагностика усулида ревматоид артритни эрта аниқлаш учун мўлжалланган. Дастурда ревматоид артритнинг келиб чиқиш сабаблари ва касалликнинг олдини олиш усуллари ҳақида маълумотлар келтирилган. Дастурнинг функционал имкониятлари: нурли диагностика усулини қўллаб касалликнинг бошланиш босқичларини аниқлаш орқали унинг ривожланиб кетишини олдини олиш; нурли диагностикага оид турли хил натижалар дастурнинг базасида сақланган; нурли диагностика усулида ревматоид артритни аниқлаш жараёни босқичма-босқич

ёритилган; дастурда керакли маълумотлар, соҳага оид видео қўлланмалар ва ишлаш принциплари кўрсатилган, маълумотларни сақлаш хизмати мавжуд; шунингдек турли касалликларда тақозо этиладиган тартиб-қоидалар ҳақида манбалар киритилган. Қўлланиш соҳаси: тиббиёт муассасаларида.

ЭҲМ тури: Android mobile phonelar uchun moslashtirilgan

Дастурлаш тили: JAVA, Android studio

Операцион муҳит: Windows 98, 2000, XP, Windows 7,8 Mobile phone (Android mobile phone)

Программа предназначена для раннего выявления ревматоидного артрита радиологическим методом диагностики. Программа предоставляет информацию о причинах ревматоидного артрита и способах предотвращения этого заболевания. Функциональные возможности программы: предупреждение развития заболевания путем выявления ранних стадий заболевания с помощью метода лучевой диагностики; различные результаты лучевой диагностики хранятся в базе данных программы; поэтапно описан процесс выявления ревматоидного артрита с помощью лучевой диагностики; в программе есть необходимые данные, видеоуроки и принципы работы поля, услуга хранения данных; а также источники о процедурах, необходимых при различных заболеваниях. Область применения: в медицинских учреждениях.

Тип ЭВМ: Android

Язык программирования: JAVA, Android studio

Операционная среда: Windows 98, 2000, XP, Windows 7,8 Mobile phone (Android mobile phone)

(11) DGU 10096

(21) DGU 2020 2340

(22) 03.12.2020

(71)(72) Эргашев Комилжон Равшан ўғли, UZ

(54) «Энергия эквивалентлигини аниқлаш дастури»

«Программа определения энергетической эквивалентности»

(57) Дастур бир турдаги энергетик катталикларнинг қолган 7 турдаги энергетик каттакларнинг қанча қисмига тенглигини аниқлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имконияти: қулай интерфейсга ва ҳар қандай операцион тизимларга мослашувчанлик хусусиятига эга; бир вақтнинг ўзида бир турдаги ёқилғи турини бошқа 7 та турдаги ёқилғининг қандай қисмига мос қилишини аниқлаш имконини беради. Қўлланиш

соҳаси: дастурдан электр энергияси ишлаб чиқарадиган иссиқлик электр станциялари ва гидроэлектростанцияларда, лойиҳалаш институтларида, энергетика соҳаси мутахассисларини тайёрловчи олий таълим муассасаларида ҳамда илмий-тадқиқот ишларида фойдаланиш мумкин.

ЭҲМ тури: Intel® CPU (Core i3, Core i5, Core i7, Core i9 +)

Дастурлаш тили: C++ Builder

Операцион муҳит: Windows

Программа предназначена для определения того, сколько частей одного вида энергии равно остальным 7 видам энергии. Функциональные возможности программы: имеет удобный интерфейс и гибкость для любой операционной системы; позволяет определить, какая часть одного вида топлива совместима с другими 7 видами топлива одновременно. Область применения: программа может быть использована на тепловых и гидроэлектростанциях, проектных институтах, высших учебных заведениях, готовящих специалистов в области энергетики и исследований.

Тип ЭВМ: Intel® CPU (Core i3, Core i5, Core i7, Core i9 +)

Язык программирования: C++ Builder

Операционная среда: Windows

(11) DGU 10097

(21) DGU 2020 2137

(22) 16.11.2020

(71) "AVTOTEST REPORT" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "AVTOTEST REPORT", UZ

(72) Rashupkin Anatoliy Anatolevich, Hakimov Xusan Ibragimovich, UZ

(54) Masofaviy o'qitish platformasi

Платформа онлайн образования

(57) Дастур дистанцион таълим жараёнларини видеороликлар ва бошқа ўқув материаллари, шунингдек тестдан ўтказишни қўллаган ҳолда ташкил этиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: hardware дан максимал фойдаланган ҳолда бир вақтнинг ўзида кўп сонли мижозларга хизмат кўрсатиш; қабул қилинган сўровлар ва уларга қайтарилган жавоблар билан ишлаш; сўровни қабул қилишда HTTP сервер аввал ушбу URL орқали ресурс бор-йўқлигини текширади; веб-сервер файл таркибини браузерга қайтариб жўнатади, иловалар сервери керакли ресурсни яратади. Қўлланиш соҳаси: дистанцион таълим тизимида.

ЭХМ тури: IBM Pentium

Дастурлаш тили: Visual Basic 6.0.

Операцион мухит: Windows XP, Windows 7, Windows 10

Программа предназначена для организации дистанционных образовательных процессов, с применением учебных материалов в виде видеороликов и других учебных материалов, а также проведения тестирования. Функциональные возможности программы: обслуживание одновременно большого количества клиентов, максимально эффективно используя hardware; обработка входящих запросов и ответа на них; при получении запроса, HTTP сервер сначала проверяет существует ли ресурс по данному URL; веб-сервер отправляет содержимого файла обратно в браузер, сервер приложений создает необходимый ресурс. Область применения: в дистанционном онлайн обучении.

Тип ЭВМ: IBM Pentium

Язык программирования: Visual Basic 6.0.

Операционная среда: Windows XP, Windows 7, Windows 10

(11) DGU 10098

(21) DGU 2020 2445

(22) 15.12.2020

(71) Qurbonov Javlonbek Jurabekovich, UZ

(72) Elmirzayev Samariddin Eshkuvatovich, Kunaroy Ruslan Rustamovich, Qurbonov Javlonbek Jurabekovich, UZ

(54) «Korporativ boshqaruv» fanidan elektron darslik

Электронный учебник по предмету «Корпоративное управление»

(57) Дастур олий таълим муассасаларининг «Корпоратив молия ва қимматли қоғозлар бозори» ва «Давлат молиясини бошқариш» таълим йўналиши магистратура босқичи талабалари учун мўлжалланган. Электрон дарслик фан дастурида келтирилган барча мавзулар бўйича маърузалар матни, такдимот материаллари, тест саволлари ҳамда масалалар ишлаш учун махсус калькуляторларни ўз ичига олади. Дастурнинг функционал имкониятлари: фан мавзуларига доир кенг маълумотлар такдим этиш; мавзулар доирасида талабалар билимини тест саволлари асосида баҳолаш; мавзулар бўйича такдимот слайдларини такдим этиш; корпоратив бошқарувга доир масалаларни ҳисоблашга мўлжалланган калькуляторларни чиқариш. Қўлланиш соҳаси: «Корпоратив молия ва қимматли қоғозлар бо-

зори» ва «Давлат молиясини бошқариш» магистратура таълим мутахассисликлари бўйича кадрлар тайёрловчи олий таълим муассасаларида.

ЭХМ тури: Pentium 4, Celeron, Pentium Dual-Core

Дастурлаш тили: Borland C++ Builder 6

Операцион мухит: Windows

Программа предназначена для аспирантов высших учебных заведений по специальностям «Корпоративные финансы и рынок ценных бумаг» и «Управление государственными финансами». Электронный учебник включает текст лекций, презентационные материалы, контрольные вопросы и специальные калькуляторы для работы по всем темам, охваченным научной программой. Функциональные возможности программы: предоставление широкого спектра информации по научным темам; оценка знаний студентов на основании тестовых вопросов по темам; слайды презентации по темам; выпуск калькуляторов для расчета вопросов корпоративного управления. Область применения: в высших учебных заведениях, готовящих кадры по программам магистратуры по направлениям «Корпоративные финансы и рынок ценных бумаг» и «Управление государственными финансами».

Тип ЭВМ: Pentium 4, Celeron, Pentium Dual-Core

Язык программирования: Borland C++ Builder 6

Операционная среда: Windows

(11) DGU 10099

(21) DGU 2021 0127

(22) 21.01.2021

(71) «ECO TECH ENERGY» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «ECO TECH ENERGY», UZ

(72) Джурабеков Темур, KZ

(54) Yoqilg'i quyish shoxobchalari uchun kassa operatori

Кассовый оператор для топливных станций

(57) Дастур ёқилғи қуйиш шохобчаларида ёқилғини реализация қилиш жараёнларини самарали бошқариш мақсадида қирувчи ва чиқувчи газ оқимининг ҳисобини юритишни автоматлаштириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: ёқилғи қуйиш шохобчалари фаолиятини автоматлаштириш; автотранспорт воситасининг давлат рақамини таниб олиш; газ-баллон қурилмасининг техник созлигини текшириш; ёқилғи қуйиш шохобчаси фаолияти тўғри-

сидаги маълумотни Ўзбекистон Республикаси Энергетика вазирлигининг вазиятлар марказига жўнатиш; тизим PAX A930 онлайн-касса аппарати билан интеграцияланган, унинг ёрдамида солиқ идораларига онлайн режимда ҳисоботлар жўнатиш мумкин; ёқилғи қуйиш шохобчасида ёқилғи сарфини таҳлил қилиш; сотувдан тушган маблағларнинг талон-тарож қилиниши ҳолатларининг олдини олиш; газ-баллоннинг техник кўрикдан ўтказилганлиги тўғрисидаги маълумотларни текшириш, тизим техник ҳолат ҳужжатларга мос келмаган ҳолатларда ёқилғи қуйилишига йўл қўймайди; тизимни масофадан туриб назорат қилиш; автотранспорт маълумотларини тегишли давлат идораларининг маълумотлар базалари билан солиштириш; солиқ идорасига савдо-сотик тўғрисидаги маълумотларни онлайн жўнатиш.

ЭХМ тури: Intel Core 15

Дастурлаш тили: Delphi

Операцион муҳит: Windows 7

Программа предназначена для автоматизации учета входящего и исходящего потока газа, который позволяет эффективно управлять процессом реализации топлива в заправочных станциях. Функциональные возможности программы: автоматизация деятельности отчетности топливных станций; распознавание государственного номера автотранспортного средства; проверка технического состояния газобаллонного оборудования; отправка информации о работе топливной станции заправки в ситуационный центр Министерства энергетики Республики Узбекистан; система интегрирована с онлайн кассовым-аппаратом PAX A930, с помощью которого отправляется отчет о реализации в налоговые органы в режиме онлайн; анализ расхода топлива на топливной станции; предотвращение случаев хищения средств поступающих от продаж; сверка данных о прохождении технического осмотра газового баллона, при возникновении несоответствия технического состояния система не позволяет осуществить заправку; удаленный контроль системы; сверка данных автотранспорта с базами данных соответствующих государственных органов; отправка данных о продаже с помощью онлайн в налоговый орган.

Тип ЭВМ: Intel Core 15

Язык программирования: Delphi

Операционная среда: Windows 7

(11) DGU 10100

(21) DGU 2021 0128

(22) 21.01.2021

(71)(72) Равшанов Нормакмад, Далиев Шерзод Каршиевич, Раджабов Тиркаш Авазович, UZ

(54) Ерости сувлари сатҳи ва туз концентрацияси ўзгаришини башорат қилишнинг инструментал дастурий мажмуаси

Инструментальный программный комплекс предсказывающий изменения уровня подземных вод и концентрации соли

(57) Дастур республикамик қишлоқ хўжалиги сектори ривожланишида энергия ва меҳнат сарфини камайтириш, атроф-муҳит ҳимояси талабларини бажарган ҳолда ҳосил самарадорлигини ошириш ва ишлаб чиқарилаётган маҳсулотнинг сифатини яхшилашда филтрация коэффиценти ва сув етказиб берилиши, ташки манбалар ва уларни ажратиш турувчи қатлам, сув етказиб беришнинг коэффицентига боғлиқлигини, шунингдек филтрация коэффиценти, асосий горизонтнинг филтрация ўзгарувчанлигига асосланган ҳолда ерости сувлари сатҳи ўзгаришини башоратлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: филтрация коэффиценти ва сув етказиб берилиши, ташки манбалар ва ерости сувлари сатҳи ва уларда содир бўладиган гидрохимёвий жараёнларни мониторинг ва башорат қилиш имконияти мавжуд; ҳисоблаш натижаларини жадвал кўринишида фойдаланувчига чиқариш ва олинган натижалар устида қайта ишлаш учун «Блокнот»га экспортлаш имконияти мавжуд; ерости сувлари сатҳлари ўзгаришларини визуализация қилувчи (градиента ва 2d, 3d шаклидаги) графиклар ҳосил қилиш имконияти мавжуд. Қўлланиш соҳаси: дастурдан республикадаги қишлоқ хўжалиги, сув хўжалиги, атроф-муҳитни муҳофаза қилувчи ташкилотлар, шунингдек саноат, ишлаб чиқариш объектлари томонидан ифлосланиш нормалари текширишда фойдаланилади.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: C#

Операционмуҳит: Windows 7 ва ундан юқори

Программа направлена на снижение энергозатрат и рабочей силы при развитии аграрного сектора страны, повышение продуктивности сельскохозяйственных культур с соблюдением экологических требований и улучшение качества продукции, коэффициента филтрации и водоснабжения. Внешние источники и разделяющий их слой в зависимости от коэффициента подачи воды, а также коэффициент филтрации, предназначенный для прогнозирования изменений уровня грунтовых вод на основе изменчивости филтра-

ции основного горизонта. Функциональные возможности программы: коэффициент фильтрации и подачи воды, возможность контролировать и прогнозировать уровень внешних источников и подземных вод, протекающих в них и гидрохимических процессов; возможность отображать результаты расчетов в табличной форме и экспортировать их в «Блокнот» для обработки; можно создавать графики (градиентные и двухмерные, трехмерные), которые визуализируют изменения уровня грунтовых вод. Область применения: программа используется при проверке нормативов загрязнения в сельскохозяйственных, водохозяйственных, экологических организациях, а также на промышленных и производственных объектах страны.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: C#

Операционная среда: Windows 7 и выше

(11) DGU 10101

(21) DGU 2020 2448

(22) 16.12.2020

(71)(72) Файзиев Шавкат Исмаатович, Измайлова Рената Николаевна, Алимова Гулчехра Рахимжоновна, UZ

(54) Рақамли ростлагичли динамик объектларнинг технологик параметрларини дискрет бошқариш

Дискретное управление технологическими параметрами динамических объектов цифровым регулятором

(57) Дастур электроэнергетика, нефт-кимё ва бошқа турдаги ишлаб чиқаришларда узлуксиз технологик жараёнларни бошқариш ва технологик агрегатларнинг берилган иш режимини сақлаб туриш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: структура (тартиб-лаш қонунлари)ни танлаш ҳамда объектнинг бошқариладиган параметрлари жорий қийматлари ва уларнинг талаб этилган қийматлари асосида рақамли регуляторнинг солаш параметрларини ҳисоблаш; рақамли регулятор томонидан ишлаб чиқариладиган ва объектнинг тартибга солувчи органига узатиладиган бошқарувчи таъсирлар қийматларининг кетма-кетлиги бошқарув сигналини хато ва тартиб-лаш қонунлари сигналига мос равишда ҳисобланади; USB порт орқали компьютер воситасида ёқилган микроконтроллер нафақат технологик параметрларни назорат қилиш ва тартибга солиш имконини беради, балки бошқа қўшимча функцияларга ҳам эга; технологик параметрлар қийматлари акс этган лойиҳаларда сақланган маълумотларни дисплей-

да очиш, таҳлил қилиш ва жавоблар олиш мумкин; Microsoft Excel форматида экспорт қилиш ва қулай шаклда чоп этиш.

ЭХМ тури: P4

Дастурлаш тили: C++, Delphi

Операцион мухит: Windows 7

Программа предназначена для управления непрерывными технологическими процессами и электроэнергетических, нефтехимических, других производствах для поддержания заданного режима работы технологических агрегатов. Функциональные возможности программы: выбор структуры (законов регулирования) и вычисление настроечных параметров цифрового регулятора на основе текущих значений управляемых параметров объекта и их требуемых значений; последовательность значений управляющих воздействий, вырабатываемые цифровым регулятором и подаваемый на регулирующий орган объекта определяется вычислением сигнала управления в соответствии с сигналом ошибки и закона регулирования; подключенная посредством компьютера через USB порт микроконтроллеру дает возможность не только контролировать и регулировать технологических параметров, но и имеет другие дополнительные функции; сохраненные данные в проектах со значениями технологическими параметрами можно открыть на дисплее, анализировать и получать отчеты; экспорт в формате Microsoft Excel и распечатка в удобной форме.

Тип ЭВМ: P4

Язык программирования: C++, Delphi

Операционная среда: Windows 7

(11) DGU 10102

(21) DGU 2020 2309

(22) 01.12.2020

(71)(72) Календарова Зарафшан Калбаевна, Кутлимуратова Дилфуза Алдамбергеновна, UZ

(54) "Шакл ва ўлчам" номли электрон ахборот-таълим ресурси

Электронный информационно-образовательный ресурс "Шакл ва ўлчам"

(57) Дастур мактабгача таълим ёшидаги болаларда математика фани бўйича тасаввурни шакллантириш ва ривожлантириш учун мўлжалланган. Дастур вазифаси замонавий компьютер технологияларидан фойдаланиб мактабгача таълим ёшидаги болаларни мактаб тайёрлаш, ақлий ва ижодий қобилиятларни шакллантиришдан иборат. Дастурнинг функционал имкониятлари: маъ-

рузалар, расм ва аудиолар математика фани бўйича билимларни осон ўзлаштиришга ва ёдда сақлаб қолишига ёрдам беради; мактабгача таълим муассасалари тарбияланувчилари, умумтаълим мактабларининг бошланғич синф ўқувчиларининг математика фанини компьютер орқали тезда ўрганиш имкониятини беради; Математика фани бўйича тезкор билим олиш, уни қайта такрорлаш, мавзуларни мустақил ўрганиш ва тестлар орқали олинган билимларни баҳолаш, математик терминларни ўрганиш мумкин. Қўлланиш соҳаси: мактабгача таълим муассасалари ва умумтаълим мактабларининг бошланғич синфларда.

ЭХМ тури: i3 ундан юқори компьютер, серверлар

Дастурлаш тили: ActionScript 3.0

Операцион муҳит: Windows 2000\XP\Vista\7\8\10

Программа презназначена для формирования и развивания представления по математике у детей дошкольного возраста. Программа способствует подготовке детей дошкольного возраста к школьному образованию, формированию у них творческих способностей с применением современных компьютерных технологий. Функциональные возможности программы: содержит лекции, рисунки и аудиоматериалы по математике, которые служат для быстрого освоения и запоминания знаний по предмету; позволяет учащимся начальных классов общеобразовательных школ и воспитанникам дошкольных учреждений изучать математику с помощью компьютерных технологий; программа обеспечивает ускоренное усвоение знаний по математике, укрепление полученных знаний, изучение математических терминов, самостоятельную работу обучающихся и проверку их знаний путем тестирования. Область применения: учреждения дошкольного образования и начальные классы общеобразовательных школ.

Тип ЭВМ: компьютеры, серверы i3 и выше

Язык программирования: ActionScript 3.0

Операционная среда: Windows 2000\XP\Vista\7\8\10

(11) DGU 10103

(21) DGU 2020 1784

(22) 15.10.2020

(71)(72) Салимова Сарвиноз Фарходовна, UZ

(54) Биология фанини ўқитиш методикаси электрон ўқув қўлланма

Электронное учебное пособие по методике преподавания предмета биологии

(57) Дастур Биология фанини ўқитиш методикаси ўқув курсини тўлиқ ўзлаштириш имкониятини такдим этиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имконияти: маъруза машғулоти, электрон адабиётлар ҳамда дастурнинг функционал ҳолатидан келиб чиққан ҳолда қўшимча интерактив маълумотларни олиш имконини беради.

ЭХМ тури: Pentium III

Дастурлаш тили: C#

Операцион муҳит: Windows XP/Vista/7/8/10

Программа предназначена для того, чтобы дать возможность полностью освоить курс методики преподавания предмета биологии. Функциональные возможности программы: лекции, электронная литература, а также дополнительная интерактивная информация в зависимости от функционального состояния программы.

Тип ЭВМ: Pentium III

Язык программирования: C#

Операционная среда: Windows XP/Vista/7/8/10

(11) DGU 10104

(21) DGU 2020 1949

(22) 30.10.2020

(71) Ҳасанов Нўмонжон Раҳматович, UZ

(72) Гоипов Акрам Байрамович, Ахмадов Шокир Исломович, Ҳасанов Нумонжон Раҳматович, Мусахонов Зайниддинхон Мухторхонович, UZ

(54) Дастурий илова «LandIndexAltMap»

Программное обеспечение «LandIndexAltMap»

(57) «LandIndexAltMap» тизимостиси муайян жойлардаги гидротермаль ўзгаришлар майдонини график акс этириш учун мўлжалланган. Тизимостисининг функционал имкониятлари: мультиспектраль космик тасвирлар материалларига рақамли ишлов бериш; рудалашган ва минераллашган майдонлар билан ўзаро боғлиқликдаги аномаль ўзгаришлар майдонлари натижаларини яққол кўриш учун танланган ҳудуд харитасини акс этириш ва RGB тасвирлар фототонларини шакллантириш. Тизимостиси локаль тармоқда ёки Интернет тармоғида ишлаши мумкин. Қўлланиш соҳаси: космогеологик тадқиқотларда гидротермаль ўзгаришлар локализация бўлган жойлар майдонини аниқлашда ва мультиспектраль космик тасвирлар натижаларини акс этириш ҳамда идрок этиш учун қулай бўлган RGB тасвирлар шаклига келтиришда.

ЭХМ тури: Pentium IV ва юқори
Дастурлаш тили: JavaScript
Операцион муҳит: Windows XP, Debian 7 ва юқори

Подсистема «LandIndexAltMap» предназначена для графического отображения зоны гидротермальных изменений в определенных местах. Функциональные возможности подсистемы: цифровая обработка материалов мультиспектральных космических снимков; отображение карты выбранной территории и формирование фототонов RGB изображений для наглядного просмотра результатов зоны аномальных изменений, которые взаимосвязано с зонами минерализации и оруденений. Подсистема способна функционировать в локальной сети или в сети Интернет. Область применения: при определении места локализации зоны гидротермальных изменений в космогеологических исследований и отображении результатов и обработка мультиспектральных космических снимков удобной для восприятия в RGB изображений.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше
Язык программирования: JavaScript
Операционная среда: Windows XP, Debian 7 и выше

(11) DGU 10105
(21) DGU 2020 2010
(22) 05.11.2020

(71)(72) Umarzoda Shohruh Azamat o'g'li, Choriyev Ilhom Kenjayevich, Djurayev Murotali Karshiyevich, Esanov Shermamat Eshqulovich, UZ

(54) «KtoL and LtoK» dasturi
Программа «KtoL and LtoK»

(57) Дастур олий таълим муассасаларида «Дастурлаш асослари, дастурлаш тиллари» фанларини ўқитиш сифати ва самарадорлигини ошириш учун мўлжалланган. Дастур кирилл алифбосидан латин алифбосига ва аксинча ўгирувчи дастурнинг яратилишини ўргатади. Дастурнинг функционал имкониятлари: кирилл ва латин алифбосида хатосиз таржима қилувчи алгоритм яратилган; Biulder 6 C++ ning Visual basic билан умумлашган ҳолда фойдаланиш орқали яхши натижага эришилган; танлаш тугмаси босилади ва керакли хужжат танланади; керакли алифбо танланади ва бажариш тугмаси босилади; жараён якунланиб, янги ҳосил бўлган хужжат очилади.

ЭХМ тури: Pentium IV
Дастурлаш тили: C++, Visual Basic
Операцион муҳит: Windows XP

Программа предназначена для повышения качества и эффективности преподавания предмета «Основы программирования, языков программирования» в высших учебных заведениях. Программа обучает созданию программы преобразования кириллицы в латинский алфавит и наоборот. Функциональные особенности программы: безошибочный алгоритм перевода в кириллический и алтайский алфавиты; Хороший результат был достигнут при использовании Biulder 6 совместно с Visual Basic of C ++; нажимается кнопка выбора и выбирается нужный документ; выбирается нужный алфавит и нажимается кнопка «Выполнить»; процесс завершается, и открывается созданный новый документ.

Тип ЭВМ: Pentium IV
Язык программирования: C++, Visual Basic
Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 10106
(21) DGU 2020 2033
(22) 06.11.2020
(71) Raufov Alisher Anvarovich, UZ
(72) Nasirova Muharram Shukrullayevna, Muxamedjanova Mastura Xayatovna, UZ
(54) Ichki kasalliklar (Fakultet terapiya) fanidan elektron o`quv qo`llanma
Электронное учебное пособие по внутренним болезням (Факультетская терапия)

(57) Дастур тиббиёт олий таълим муассасаларининг Даволаш ва тиббий профилактика факультети 4-босқич талабалари учун мўлжалланган. Мазкур электрон ўқув қўлланма дастури давлат стандартлари ва намунавий ўқув дастури асосида тузилган. Ўқув қўлланмадакент тарқалган касалликларнинг этиологияси, патогенези, таснифи, клиник кечиши, лаборатория, асбоб-ускуналар, клиник кўрсатмалар ёрдамида ташхис қўйиш, оқибати, асорати, олдини олиш чоралари, кечиктириб бўлмайдиган ҳолатларда тезкор ёрдам кўрсатиш, мустақил равишда текшириш ўтказиш, ишга лаёқатлилигини билиш, даволаш асослари ҳақида маълумотлар батафсил ёритилган. Дастурнинг функционал имкониятлари: интерфаол усуллар, илғор педагогик технологиялар, мустақил ўзлаштириш учун вазифалар, талабаларнинг билимини текшириш учун назорат саволлари, вазиятли масалалар, тестлар соҳага оид энг сўнгги илмий изланишлар натижаларига асосланган ҳолда берилган; дастур талабаларда даволаш ва тиббий профилактика, терапияга оид назарий билимлар ва амалий кўникмаларни шакллантиради; дастур Факультет терапияга оид турли аспектларнинг ҳозирги замондаги ривожланиш

ҳолатини акс эттиради; қўлланма тиббий педагог, шифокор-бакалаврларда ўз мутахассислигига оид тафаккур ва дунёкарашни шакллантиришда муҳим роль ўйнайди. Қўлланиш соҳаси: тиббиёт олийгоҳларининг бакалаврият ва магистратура босқичлари талабалари, тиббиёт коллежлари ўқитувчилари.

ЭҶМ тури: IBM

Дастурлаш тили: Delphi 2010

Операцион муҳит: Windows

Программа предназначена для студентов 4-курсов лечебно-профилактического факультета медицинских вузов. Данная программа электронного обучения основана на государственных стандартах и типовом учебном плане. Учебник охватывает этиологию, патогенез, классификацию, клиническое течение, диагностику с помощью лаборатории, оборудования, клинические рекомендации, последствия, осложнения, меры профилактики, неотложную помощь, самостоятельное обследование, трудоспособность, подробно описаны основы лечения. Функциональные возможности программы: интерактивные методы, передовые педагогические технологии, задания для самостоятельного обучения, контрольные вопросы для проверки знаний студентов, тематические исследования, тесты даются по результатам последних научных исследований в данной области; программа развивает у студентов теоретические знания и практические навыки в области лечения и медицинской профилактики, терапии; программа отражает текущее состояние развития различных аспектов факультетской терапии; пособие играет важную роль в формировании мышления и мировоззрения педагогов-медиков, врачей-бакалавров по своей специальности. Область применения: студенты и аспиранты медицинских вузов, преподаватели медицинских колледжей.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: Delphi 2010

Операционная среда: Windows

(11) DGU 10107

(21) DGU 2020 2034

(22) 06.11.2020

(71) Axmedova Nilufar Sharipovna, UZ

(72) Naimova Shohida Anvarovna, Sulaymonova Gulnoza To`lqinjonovna, UZ

(54) Klinik laborator diagnostika

Клиническая лабораторная диагностика

(57) Дастур тиббиёт олий таълим муассасаларининг Даволаш ва тиббий профилактика факультети 4-босқич талабалари учун мўлжалланган. Мазкур электрон ўқув қўлланма дастури давлат стандартлари ва намунавий ўқув дастури асосида тузилган. Ўқув қўлланмада барча тизим касалликлари ташхисотида лаборатор текширувлар тури, уларнинг ўтказилиш тартиби ва интерпретацияси, турлипатологик ҳолатларда қон таҳлили, қоннинг биокимёвий кўрсаткичлари, қон ивиш тизими таҳлили, лейкозлар, пешобтаҳлиллари ҳақидаги маълумотлар батафсил ёритилган. Клиник лабораториянинг амалий аҳамияти барча касалликларда (терапевтик, хирургик, инфекция ва б.лар) лаборатор (қон, биокимё, пешоб, ҚИТ тизими) таҳлилларининг диагностик ва прогностик аҳамияти билан белгиланади. Дастурнинг функционал имкониятлари: қўлланмада интерфаол усуллар, илғор педагогик технологиялар, мустақил ўзлаштириш учун вазифалар, талабаларнинг билим даражасини текшириш учун саволлар, вазиятли масалалар, тестлар соҳага оид энг сўнгги илмий изланишлар натижаларига асосланган ҳолда берилган; дастур талабаларда турли патологик ҳолатларда умумий қон таҳлили интерпретацияси, буйрак ва қон тизим касалликларидан пешоб кўрсаткичлари ўзгариши, лейкозлар, геморрагик диатезлар, биокимёвий кўрсаткичларнинг жигар ва ўт йўллари патологияларида, юрак, бириктирувчи тўқима касалликларидан ўзгариши, қон ивиш тизими патологияларда таҳлили тўғрисида билимларни шакллантиради; дастур лаборатория иштурли аспектларнинг ҳозирги замондаги ривожланиш ҳолатини акс эттиради; қўлланма тиббий педагог, шифокор-бакалаврларда ўз мутахассислигига оид тафаккур ва дунёкарашни шакллантиришда муҳим роль ўйнайди. Қўлланиш соҳаси: тиббиёт олийгоҳларининг бакалаврият ва магистратура босқичлари талабалари, тиббиёт коллежлари ўқитувчилари.

ЭҶМ тури: IBM

Дастурлаш тили: Delphi 2010

Операцион муҳит: Windows

Программа рассчитана на студентов 4 курса лечебно-профилактического факультета медицинских вузов. Данная программа электронного обучения основана на государственных стандартах и типовом учебном плане. В учебнике подробно описаны виды лабораторных исследований при диагностике всех системных заболеваний, их порядок и расшифровка, анализы крови при различных патологических состояниях, биохими

ческие показатели крови, анализ системы кровообращения, лейкемии, анализ мочи. Практическая значимость клинической лаборатории определяется диагностической и прогностической значимостью лабораторных анализов (кровь, биохимия, моча) при всех заболеваниях (терапевтических, хирургических, инфекционных и др.). Функциональные возможности программы: интерактивные методы, передовые педагогические технологии, задания для самостоятельного обучения, вопросы для проверки уровня знаний студентов, ситуационные вопросы, тесты приведены в пособии по результатам последних научных исследований в данной области; программа развивает у студентов знания интерпретации общих анализов крови при различных патологических состояниях, изменения параметров мочи при заболеваниях почек и системы кровообращения, лейкемии, геморрагическом диатезе, изменении биохимических показателей при патологиях печени и желчевыводящих путей; формирует знания об анализе изменений сердца, заболеваниях соединительной ткани, патологиях свертывающей системы крови; программа отражает текущее состояние развития слуховых аспектов лаборатории; пособие играет важную роль в формировании мышления и мировоззрения педагогов-медиков, врачей-бакалавров по своей специальности. Область применения: студенты и аспиранты медицинских вузов, преподаватели медицинских колледжей.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: Delphi 2010

Операционная среда: Windows

(11) DGU 10108

(21) DGU 2020 2035

(22) 06.11.2020

(71) Axmedova Nilufar Sharipovna, UZ

(72) Abdullayeva Umida Qurbonovna, Umurova Nigora Mavlyanovna, UZ

(54) Ichki kasalliklar (Gospital terapiya)

Внутренние болезни (Госпитальная терапия)

(57)) Дастур тиббиёт олий таълим муассасаларининг Даволаш таълим йўналиши 5-курс талабаларига Ички касалликлар (госпитал терапия) фанини ўқитиш сифати ва самарадорлигини ошириш учун мўлжалланган. Мазкур электрон ўқув қўлланма олий таълимнинг 3-Умумқасбий фанлар блоки ўқув адабиётлари туркумига кирди, давлат стандартлари ва намунавий ўқув дастури мазмунига мос. Госпитал терапия - кам тарқалган касалликлар, синдром ва асоратлар этиоло-

гияси, патогенези, таснифи, клиник кечиши, лаборатор, асбоб-ускуналар, клиник кўрсатмалар ёрдамида ташхис қўйиш, оқибати, асорати, олдини олиш чораларини, кечиктириб бўлмайдиган ҳолатларда тезкор ёрдам кўрсатиш, мустақил равишда текшириш ўтказиш, ишга лаёқатлилигини билиш, даволаш асосларини ўргатади. Дастурнинг функционал имкониятлари: ўқув қўлланмада интерфаол усуллар, илғор педагогик технологиялар, вазиятли масалалар, мустақил ўзлаштириш учун вазифалар, талабаларнинг дастлабки ва якуний билим даражаларини текшириш учун саволлар соҳага оид энг сўнгги илмий излашлар натижаларига асосланган ҳолда берилган; дастур лаборатория ишитури аспектига ҳозиргизамондаги ривожланиш ҳолатини акс эттиради; қўлланма тиббий педагог, шифокор-бакалаврларда ўз мутахасислигига оид тафаккур ва дунёқарашни шакллантиришда муҳим роль ўйнайди. Қўлланиш соҳаси: тиббиёт олийгоҳларининг бакалавриат ва магистратура босқичлари талабалари, тиббиёт коллежлари ўқитувчилари.

ЭХМ тури: IBM

Дастурлаш тили: Delphi 2010

Операцион муҳит: Windows

Программа предназначена для повышения качества и эффективности преподавания предмета «Внутренние болезни (госпитальная терапия)» студентам 5 курса медицинского образования медицинских вузов. Электронный учебник включен в категорию учебной литературы 3-го общего блока высшего образования в соответствии с государственными стандартами и содержанием типовой учебной программы. Госпитальная терапия - диагностика редких заболеваний, этиология синдромов и осложнений, патогенез, классификация, клиническое течение, лаборатория, оборудование, диагностика по клиническим рекомендациям, последствия, осложнения, меры профилактики, неотложная помощь, проведение независимой проверки, оценка трудоспособности, обучает основам лечения. Функциональные возможности программы: интерактивные методы обучения, передовые педагогические технологии, ситуационные задачи, задания для самостоятельного обучения, вопросы для проверки начальных и итоговых знаний студентов по результатам последних исследований в данной области; программа отражает текущее состояние развития различных аспектов лабораторной работы; Пособие играет важную роль в формировании мышления и мировоззрения педагогов-медиков, вра-

чей-бакалавров по своей специальности. Область применения: студенты и аспиранты медицинских вузов, преподаватели медицинских колледжей.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: Delphi 2010

Операционная среда: Windows

(11) DGU 10109

(21) DGU 2020 2036

(22) 06.11.2020

(71) Boltayev Kamol Jumayevich, UZ

(72) Giyasova Nigora Odiljonovna, Egamova Sitora Qobilovna, UZ

(54) Gematologiya fanidan elektron o'quv qo'llanma

Электронное учебное пособие по гематологии

(57) Дастур тиббиёт олийгоҳлари Тиббий профилактика факультети 4-курс талабаларининг Гематология фанидан оладиган назарий билим ва амалий кўникмаларга эгаллик даражасини аниқлаш учун мўлжалланган. Мазкур электрон ўқув қўлланма Гематология фани бўйича давлат стандартлари ва намунавий ўқув дастури мазмунига мос. Қўлланмада кенг тарқалган қон тизими касалликларининг этиологияси, патогенези, таснифи, клиник кечиши, лаборатор таҳлили, асбоб-ускуналар, клиник кўрсатмалар ёрдамида ташхис қўйиш, даволаш тамойиллари, бирламчи ва иккиламчи профилактика ҳақида батафсил маълумот берилган. Клиник гематологиянинг амалий аҳамияти қон касалликларининг умумий касалликлар ичида эгаллаган ўрни ва кўпгина бошқа касалликларда (терапевтик, хирургик, инфекцион ва б.лар) қон таҳлилининг диагностика ва прогностик аҳамияти билан белгиланади. Дастурнинг функционал имкониятлари: электрон ўқув қўлланмада интерфаол усуллар, илғор педагогик технологиялар, талабалар мустақил ўзлаштириши учун вазифалар, уларнинг билим даражаларини текшириш учун саволлар, вазиятли масалалар, Кейс тўпламлар, тестлар соҳага оид энг сўнгги илмий изланишлар натижаларига асосланган ҳолда берилган; дастур гематологиянинг турли аспектларини ҳозиргизамондаги ривожланиш ҳолатини акс эттиради; қўлланма тиббий профилактика, терапия, гематология ва терапевтик факультети талабаларида ўз мутахасислигига оид тафаккур ва дунёқарашни шакллантиришда муҳим роль ўйнайди. Қўлланиш соҳаси: тиббиёт олийгоҳларининг бакалаврият ва магистратура босқичлари талабалари, тиббиёт коллежалари ўқитувчилари.

ЭХМ тури: IBM

Дастурлаш тили: Delphi 2010

Операцион муҳит: Windows

Программа предназначена для определения уровня теоретических знаний и практических навыков студентов 4 курса факультета медицинской профилактики медицинских вузов по направлению Гематология. Этот электронный учебник соответствует содержанию государственных стандартов и типовых учебных программ в области гематологии. В пособии представлена подробная информация об этиологии, патогенезе, классификации, клиническом течении, лабораторных анализах, оборудовании, диагностике с помощью диагностических средств, принципах лечения, первичной и вторичной профилактике общих заболеваний системы кровообращения. Практическое значение клинической гематологии определяется ролью болезней крови в общих заболеваниях и диагностической и прогностической значимостью анализа крови при многих других заболеваниях (терапевтических, хирургических, инфекционных и др.). Функциональные возможности программы: интерактивные методы в электронном учебном пособии, передовые педагогические технологии, задания для самостоятельного освоения студентами, вопросы для проверки уровня знаний, ситуационные вопросы, тематические исследования, тесты по результатам новейших исследований в поле; программа отражает текущее состояние развития различных аспектов гематологии; учебное пособие играет важную роль в формировании мышления и мировоззрения студентов медико-профилактического, терапевтического, гематологического и терапевтического факультетов. Область применения: студенты и аспиранты медицинских вузов, преподаватели медицинских колледжей.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: Delphi 2010

Операционная среда: Windows

(11) DGU 10110

(21) DGU 2020 2124

(22) 13.11.2020

(71)(72) Атаева Фарзона Нуриддиновна, Агабабян Лариса Рубеновна, Худоярова Дилдора Рахимовна, UZ

(54) Genital endometriozni o'tkazgan ayollarning reabilitatsiyasini optimallashtirish dasturi

Программа для оптимизации реабилитации женщин, перенесших генитальный эндометриоз

(57) Дастур генитал эндометриоз ўтказган аёлларда асорат сифатида бепуштликни прогнозлаш, шунингдек динамик тарзда тиббий таҳлилларни кўз тутовчи эндометриознинг клиник кечиши зўрайишини прогнозлаш. Жаррохлик ўтказилган беморларда эндометриоз учраши частотаси 12 % дан 50 % гачани ташкил этади. Ҳозирги кунда дунёда 15 ёшдан 49 ёшгача бўлган 176 млн. аёллар эндометриоздан азият чекади. Бу пациентларнинг репродуктив қобилятига сезиларли салбий таъсир кўрсатади. Эндометриоз мавжуд бўлган субфертилик пайдо бўлиши сабаблари жуда кўп: эндометрий рецептивлиги пасайиши, имплантация жараёнлари бузилиши, найчадаги ва перитональ бузилишлар, овариаль резервнинг пасайиши, эмбрионларнинг бўлиниш интенсивлиги пасайиши. Ушбу дастурдан фойдаланиш аёлларда бепуштликни даволашнинг замонавий методларини кенг қўллаш имконини беради. Дастурнинг функционал имкониятлари: беморлар картасини расмийлаштириш; текширув маълумотларини йиғиш ва киритиш; олинган натижалар асосида таклиф этиладиган терапия давомийлигини, стационарда бўлиш муҳлатини аниқлаш, қайдлов шаклини тўлдириш ва беморни даволашнинг оптимал усули натижасини чиқариш. Қўлланиш соҳаси: гинекологияда.

ЭХМ тури: IBM PC

Дастурлаш тили: Delphi 7.0

Операцион мухит: Windows 95

Программа предназначена для прогнозирования бесплодия у женщин, как осложнения генитального эндометриоза, а также обострений клинического течения эндометриоза, что предусматривает необходимость динамического исследования. Частота эндометриоза среди оперированных больных составляет от 12% до 50%. В настоящее время около 176 млн женщин в возрасте от 15 до 49 лет страдают эндометриозом. Это наносит значительный урон репродуктивному здоровью пациенток. Причин субфертильности при наличии эндометриоза множество: снижение рецептивности эндометрия, нарушение процессов имплантации, трубные и перитональные нарушения, снижение овариального резерва, снижение интенсивности дробления эмбрионов. Использование данной программы позволит широко использовать современные методы лечения бесплодия у женщин. Функциональные возможности программы: оформление карты больных;

сбор, ввод данных обследования; по полученным результатам определение длительности предполагаемой терапии, сроков продолжительности в стационаре, заполнение регистрационной формы и вывод результата оптимального способа лечения больных. Область применения: в гинекологии.

Тип ЭВМ: IBM PC

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 10111

(21) DGU 2020 2172

(22) 18.11.2020

(71) Бухоро мухандислик-технология институти, UZ

Бухарский инженерно-технологический институт, UZ

Низамов Аслитдин Бадрединович, Рахматов Шухрат Ахатович, UZ

(72) Низамов Аслитдин Бадрединович, Рахматов Шухрат Ахатович, UZ

(54) «**Иновацион тадбиркорлик фаолияти**» фанидан электрон дарслик

Электронный учебник «Иновационная предпринимательская деятельность»

(57) «Иновацион тадбиркорлик фаолияти» фанидан электрон дарслик маърузалар матнини, амалий машғулотларни бажариш бўйича услубий қўлланма, мавзулар доирасида тестлар ҳамда глоссарийдан ташкил топган бўлиб, олий таълим муассасаларининг магистратура босқичи талабаларига мўлжалланган. Ушбу электрон дарслик технологик йўналишда магистратурада таълим олаётган талабаларга «Иновацион тадбиркорлик фаолияти» фанининг мазмун-моҳияти ва ушбу курсни ўрганиш бўйича қисқа маърузалар, амалий машғулотлар ва мавзуларга оид масалаларни ўз ичига олган.

ЭХМ тури: Pentium (R) 4

Дастурлаш тили: Delphi 10.3.2

Операцион мухит: Windows xp, 7,8, 8.1,10

Электронный учебник «Иновационная предпринимательская деятельность» предназначена для студентов магистратуры высших учебных заведений и содержит тексты лекций по предмету, методическое пособие по выполнению практических занятий, тесты по темам и глоссарий. Данный электронный учебник включает короткие лекции, практические работы и задачи по темам для изучения студентами ступени магистратуры, технологического профиля сущности и

значения предмета «Инновационная предпринимательская деятельность».

Тип ЭВМ: Pentium (R) 4

Язык программирования: Delphi 10.3.2

Операционная среда: Windows xp, 7,8, 8.1,10

(11) DGU 10112

(21) DGU 2020 2200

(22) 20.11.2020

(71) Usmonov Farxod Bafojevich, UZ

(72) Usmonov Farxod Bafojevich, Atoyev Fazliddin Sayfiddinovich, UZ

(54) «Qurilish jarayonlari texnologiyasi» fanini mustaqil o'rganuvchilar uchun elektron resurslar dasturi

Программа электронных ресурсов для самостоятельно изучающих дисциплину «Технология строительных процессов»

(57) Дастур «Курилиш жараёнлари технологияси» фанидан мустақил ўрганувчиларга турли йўналишлар кесимида фанга оид барча мавзулар бўйича маълумотларни такдим этиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: «Бино ва иншоотлар курилиши» йўналиши бўйича материаллар кетма-кетликда жойлаштирилган; дастурда жамланган материаллар мазмуни йўналишларга оид бўлган тизимли технологик жараёнларни босқичма-босқич ёритишга асосланган; дастур Delphi муҳити таркибидаги Paskal дастурлаш тилида ишлаб чиқилган бўлиб, фани ўрганиш учун зарур бўлган дастлабки материаллар мазмунан бириктирилган; фаннинг намунавий дастурида мавжуд барча мавзуларни ўз ичига олган ва материалларнинг яхлитлигини таъминлаш, ишончилигини ошириш ҳамда таҳлил қилиш учун асос бўлиб хизмат қилади; курилиш технологиясининг турли ечимларини асослаш ва технологик жараёнларга оид тушунчалар кенг ёритилган.

ЭҶМ тури: CPU 2GHz, DDR 2 Gb, HDD 40 Gb

Дастурлаш тили: Paskal

Операцион муҳит: Windows XP

Программа предназначена для предоставления данных по темам предмета «Технология строительных процессов» самостоятельно изучающих пользователей данный предмет в разрезе разных направлений. Функциональные возможности программы: последовательное размещение материалов по направлению «Строительство зданий и сооружений»; содержание материалов, собранных в программе направлены на поэтапное освещение систематических технологических процес-

сов по направлениям; программа разработана на языке программирования Paskal в составе среды Delphi; в программу включены все темы, имеющиеся в образцовой программе и она послужит основой для анализа и повышения достоверности материалов, обеспечения их целостности; широко освещены понятия о технологических процессах и аргументировании разных решений строительных технологий.

Тип ЭВМ: CPU 2GHz, DDR 2 Gb, HDD 40 Gb

Язык программирования: Paskal

Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 10113

(21) DGU 2020 2343

(22) 03.12.2020

(71) Aslonov Baxtiyor Boboqulovich, UZ

(72) Aslonov Baxtiyor Boboqulovich, Atoyev Fazliddin Sayfiddinovich, UZ

(54) «Injenerlik geodeziyasi» fani bo'yicha elektron darslik

Электронный учебник по предмету «Инженерная геодезия»

(57) Дастур «Инженерлик геодезияси» фанидан мустақил ўрганувчиларга турли йўналишлар кесимида фанга оид барча мавзулар бўйича маълумотларни такдим этиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: бино ва иншоотлар курилиши йўналиши бўйича дастурда материаллар кетма-кетликда жойлаштирилган; дастурда жамланган материаллар мазмуни йўналишларга оид бўлган тизимли технологик жараёнларни босқичма-босқич ёритишга асосланган; дастур Delphi муҳити таркибидаги Paskal дастурлаш тилида ишлаб чиқилган бўлиб, фани ўрганиш учун зарур бўлган дастлабки материаллар мазмунан бириктирилган; фанининг намунавий дастурида мавжуд барча мавзуларни ўз ичига олган ва материалларнинг яхлитлигини таъминлаш, ишончилигини ошириш ҳамда таҳлил қилиш учун асос бўлиб хизмат қилади; геодезиянинг турли ечимларини асослаш ва технологик жараёнларга оид тушунчалар кенг ёритилган.

ЭҶМ тури: CPU 2GHz, DDR 2 Gb, HDD 40 Gb.

Дастурлаш тили: Paskal

Операцион муҳит: Windows XP

Программа предназначена для предоставления данных по темам предмета «Инженерная геодезия» в разрезе разных направлений для самостоятельно изучающих пользователей данный предмет. Функциональные возможности программы: последовательное размещение материалов по на-

правлению «Строительство зданий и сооружений»; содержание материалов, собранных в программе направлены на поэтапное освещение систематических технологических процессов по направлениям; программа разработана на языке программирования Paskal в составе среды программирования Delphi; в программу включены все темы, имеющиеся в образцовой программе и она послужит основой для анализа и повышения достоверности материалов, обеспечения их целостности; широко освещены понятия о технологических процессах и аргументировании разных решений строительных технологий.

Тип ЭВМ: CPU 2GHz, DDR 2 Gb, HDD 40 Gb.

Язык программирования: Paskal

Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 10114

(21) DGU 2021 0002

(22) 04.01.2021

(71)(72) Ўринов Уйғун Абдуллаевич, UZ

(54) “Машинасозлик технологияси, машинасозлик ишлаб чиқаришини жиҳозлаш ва автоматлаштириш” йўналиши учун “Машинасозлик технологияси” фанидан электрон дарслик

Электронный учебник по предмету «Технология машиностроения» для направления «Технология машиностроения, оборудование производства машиностроения и автоматизации»

(57) Дастур олий таълим муассасаларида “Машинасозлик технологияси” фанини ўқитиш сифати ва самарасини ошириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: фан бўйича электрон ресурслардан оператив равишда фойдаланиш; такдимот материаллари ва видеороликларни динамик кўшиш, ўзгартириш ва ўчириш; мавзулар кечисида назарий саволлар ва мустақил ўрганиш учун мавзуларни тасодифий генерациялаш (дастур томонидан танлаш); терминларни излаш шакли билан берилган динамик рўйхат ва натижаларни турли форматларда (Excel, HTML ва матнли) экспорт қилиш имконияти.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Delphi

Операцион муҳит: Windows 7

Программа предназначена для повышения качества и эффективности обучения предмета “Технология машиностроения” в высших учебных заведениях. Функциональные возможности программы: быстрый доступ к электронным ресур-

сам предмета; динамическое добавление, изменение и удаление презентационных материалов и видеороликов; генерация произвольных тестов для оценки знаний студентов; произвольная генерация (выборка производимый программой) самостоятельных тем и теоретических вопросов в разрезе по темам; динамический список терминов с формой поиска и экспортирования в различные форматы (Excel, HTML и текстовый).

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Delphi

Операционная среда: Windows 7

(11) DGU 10115

(21) DGU 2020 2390

(22) 09.12.2020

(71) Abdullayeva Gavxar Saparovna, UZ

Абдуллаева Гавхар Сапаровна, UZ

(72) Abdullayeva Gavxar Saparovna, Muminova Lola Paximova, Kuchkorov Shuxrat Faxriddinovich, UZ

(54) Eshitishda, ko'rishda va tayanch-harakat tizimida nuqsoni bor shaxslar uchun maxsus kurslar

Специальные курсы для людей с нарушениями слуха, зрения и опорно-двигательного аппарата инвалидов

(57) Дастур эшитишда, кўришда ва таянч-ҳаракат тизимида нуқсонли бор шахслар учун мўлжалланган. Ушбу махсус курс-вебсайтлар эшитишда, кўришда ва таянч-ҳаракат тизимида нуқсонли бор талабаларни инклюзив олий касбий тайёрлашда актдан фойдаланиш учун хизмат қилади.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: PHP, Java Script, CSS

Операцион муҳит: Windows XP, 7, 8

Программа предназначена для людей с нарушениями слуха, зрения и опорно-двигательного аппарата. Данные специальные курсы-вебсайты способствуют использованию акта при инклюзивной высшей профессиональной подготовке студентов с нарушениями слуха, зрения и опорно-двигательного аппарата.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: PHP, Java Script, CSS

Операционная среда: Windows XP, 7, 8

(11) DGU 10116

(21) DGU 2020 2392

(22) 09.12.2020

(71) Rizayeva Malika Jamolovna, UZ

(72) Rizayeva Malika Jamolovna, Kenjayev Majid Latipovich, UZ

(54) Yurak ishemik kasalligi bilan og'rigan bemorlarda doimiy arterial fibrilatsiyani davolash bosqichini tahlil qiluvchi elektron dastur

Электронная программа, анализирующая этап лечения стойкой фибрилляции артерий у пациентов с ишемической болезнью сердца

(57) Дастур юрак-ишемик касаллиги билан огриган беморларда доимий артериал фибрилляцияни даволаш босқичини таҳлил қилиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: юрак-ишемик касаллиги билан касалланган беморларнинг юрак фибрилляциясини даволаш босқичини таҳлил қилиш; юрак-ишемик касаллиги ҳақида маълумот олиш; дастур маълумотлар базасига асосланган ҳолда касалликни камайтириш учун дастурланган; юрак-ишемик касаллигини эрта аниқлаш ва унинг ривожланишини башоратлаш, касалликнинг бирламчи ва иккиламчи профилактикаси алгоритминини тузиш каби бир неча имкониятларни амалга оширади. Қўлланадиган соҳаси: тиббиётнинг кардиология ва терапия соҳасида.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: C#

Операцион муҳит: Windows XP/7/8.1/10

Программа предназначена для анализа этапа лечения стойкой фибрилляции артерий у пациентов с ишемической болезнью сердца. Функциональные возможности программы: анализ этапа лечения стойкой фибрилляции артерий у пациентов с ишемической болезнью сердца; получение информации об ишемической болезни сердца; программа разработана с целью снижения заболеваемости на основе базы данных; ранняя диагностика ишемической болезни сердца и прогнозирование ее развития, составление алгоритма первичной и вторичной профилактики, а также выполнение многих других функций. Область применения: медицина, а именно, кардиология и терапия.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: C#

Операционная среда: Windows XP/7/8.1/10

(11) DGU 10117

(21) DGU 2020 2394

(22) 09.12.2020

(71) Kenjayev Laziz Razzakovich, UZ

(72) Kenjayev Laziz Razzakovich, Uroqov Shuhrat To'xtayevich, UZ

(54) O't-tosh kasalligini jarrohlik yo'li bilan davolash natijalarining tahliliy grafigini yaratuvchi elektron dastur

Электронная программа, формирующая аналитический график результатов хирургического лечения желчекаменной болезни

(57) Дастур ўт-тош касаллигини жарроҳлик йўли билан даволаш натижаларини таҳлил қилиш учун мўлжалланган. Ҳозирда ўт-тош касаллиги билан касалланган беморларда жарроҳлик амалиётидан олдинги ва кейинги ҳолатни текшириш учун аниқ бир тизим мавжуд бўлмагани сабабли ушбу дастурий платформа яратилди. Дастурнинг функционал имкониятлари: беморнинг клиник ҳолати ва симптомлар мослигини баҳолаш; платформа архивида мавжуд бўлган маълумотлар базасига таяниб беморнинг ҳолатини солиштириб касалликни қай даражада ривожланганлигини ҳисоблаш; беморнинг умумий ҳолати кўрсаткичларини, объектив кўрувдаги клиник белгилар, умумклиник лаборатор текшириш натижалари, ўт пуфаги функциясини кўрсатувчи лаборатор тестлар натижаларини қайд этиш.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: C#

Операцион муҳит: Windows XP/7/8.1/10

Программа предназначена для анализа результатов лечения хирургическим путем желчекаменной болезни. В настоящее время не существует конкретной системы для определения дооперационного и послеоперационного состояния при хирургическом лечении больных с желчекаменной болезнью, в связи чем, была разработана данная программа. Функциональные возможности программы: оценка соответствия симптомов и клинического состояния больного; определение степени развития болезни путем сравнения данных о состоянии больного с данными полученных с базы данных в архиве платформы; сбор данных о показателях общего состояния больного, клинических симптомах, обнаруженных при объективном осмотре, результатах лабораторных анализов и специальных лабораторных тестов для определения состояния желчного пузыря.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: C#

Операционная среда: Windows XP/7/8.1/10

(11) DGU 10118

(21) DGU 2020 2395

(22) 09.12.2020

(71) Axmedov Latif Abbosovich, UZ

(72) Axmedov Latif Abbosovich, Kenjayev Majid Latipovich, UZ

(54) O'tkir koronar sindromi tashhisi qo'yilgan bemorlarda xavf omillarini aniqlash bo'yicha sistemali baholovchi platformani yaratish

Создание платформы систематической оценки по выявлению факторов риска у пациентов с диагнозом острого коронарного синдрома

(57) Дастур ўткир коронар синдроми ташҳиси қўйилган беморларда хавф омилларини аниқлаш бўйича аналитик маълумотларни йиғиш ва уларни синтезлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: ўткир коронар синдроми ташҳиси қўйилган беморларда хавф омилларини тизимли баҳолаш; касалликнинг инсон организмига таъсирини аниқлаш ва касаллик келиб чиқиш эҳтимоли ҳақида ахборот олиш; Ўткир коронар синдроми ташҳиси қўйилган беморларда хавф омилларини аниқлаш нафақат касалликни эрта аниқлаш, балки турли омиллар таъсирида келиб чиқадиган касалликнинг мураккаблигини ҳисоблаш ва касалликни даволашда қўлланиладиган дори препаратлари (жумладан гипертензив ва антиаритмик препаратлар)ни тўғри белгилаш имконини беради. Шу мақсадда ўткир коронар синдроми ташҳиси қўйилган беморларда юрак етишмовчилигини эрта аниқлаш ва унинг ривожланишини башоратлаш, унинг бирламчи ва иккиламчи профилактикаси алгоритми ишлаб чиқилди. Қўлланиш соҳаси: тиббиётда, айнан эса кардиология ва терапия соҳасида.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: C#

Операцион муҳит: Windows XP/7/8.1/10

Программа предназначена для сбора и обобщения аналитических данных для выявления факторов риска у пациентов с диагнозом острый коронарный синдром. Функциональные возможности программы: систематическая оценка факторов риска у пациентов с диагнозом острый коронарный синдром; определить влияние болезни на организм человека и получить информацию о возможности заболевания; выявление факторов риска у пациентов с диагнозом острый коронарный синдром позволяет не только на ранней стадии выявить заболевание, но и рассчитать сложность заболевания, вызванного различными факторами, и точно назначить препараты, применяемые при лечении заболевания (в том числе гипертонические и антиаритмические препараты). С этой целью был разработан алгоритм ран-

него выявления и прогнозирования сердечной недостаточности у пациентов с диагнозом острый коронарный синдром, его первичной и вторичной профилактики. Область применения: в медицине, особенно в кардиологии и терапии.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: C#

Операционная среда: Windows XP/7/8.1/10

(11) DGU 10119

(21) DGU 2021 0003

(22) 04.01.2021

(71)(72) Дадамухамедов Алимжон Иргашевич, UZ

(54) «Ахборотни қайта ишлашнинг кенг тарқалган тизимларида маълумотларни репликацияси» дастурий мажмуаси

Программный комплекс «Репликация данных в широко распространенных системах обработки информации» листинг

(57) Дастур тақсимланган серверларда маълумотлар базаси репликациясининг ишончилигини таъминлаш ва оптимал тарзда тақдим этишда натижаларни олиш учун мўлжалланган. Дастур серверлардаги маълумотларни репликация қилиш орқали маълумотлар базаси серверидан маълумотларни доимий равишда бир ёки бир нечта бошқа серверларга кўчириш жараёнини прогноزلашда ва потокларни бошқа серверларга узатишда амалий ёрдам беради. Виложларда жойлашган серверларнинг дастурий иловаларнинг барча сўровларни қайта ишлаши учун бир нечта серверлардан фойдаланиш, марказий сервер маълумотларини битта сервердан бир нечтасига тарқатиш мумкин бўлади. Тармоқларда жойлашган масалани ечишда экспонентал қонун ва бошқа алгоритмлардан фойдаланиб серверларга юкланган нагрукани тенг тақсимлаш натижаларига эришилди. Дастурнинг функционал имконияти: Windows оиласига тегишли барча операцион тизимларда ишлайди; юқори тезликдаги маълумотларни марказлашган ҳолда сақлашнинг тармок технологиялари ва воситаларидан кенг фойдаланиш, виложларда жойлашган серверларда нагрукаларни самарали тақсимлаш ва уларнинг ҳолатини график кўрсатиш имконини беради; мавжуд марказий сервер нагрукасини оптималлаштиради; ҳисоботларни реал вақтда кўрсатиш орқали вақтдан самарали фойдаланиш имконини яратади. Қўлланиш соҳаси: дастур барча тармок администраторлари фаолиятида, шунингдек репликация масалаларини ишлаб чиқишда фойдаланилиши мумкин.

ЭҶМ тури: Pentium 4
Дастурлаш тили: JAVA
Операцион муҳит: Windows 7

Программное обеспечение предназначено для обеспечения надежности репликации базы данных на распределенных серверах и получения результатов в оптимальном представлении. Программное обеспечение предоставляет практическую помощь в прогнозировании процесса постоянной передачи данных с сервера базы данных на один или несколько других серверов путем репликации данных на серверах и в передаче потоков на другие серверы. Используя несколько серверов для обработки всех запросов программных приложений от серверов, расположенных в регионах, можно будет распределять данные центрального сервера с одного сервера на несколько. При решении задачи локализации в сетях результаты равномерного распределения нагрузки на серверы были достигнуты с помощью экспоненциального закона и других алгоритмов. Функциональные возможности программы: Работает на всех операционных системах семейства Windows; широкое использование сетевых технологий и инструментов для централизованного хранения высокоскоростных данных, эффективного распределения нагрузки на серверы, расположенные в регионах, и графического отображения их статуса; оптимизирует существующую нагрузку на центральный сервер; позволяет эффективно использовать время, отображая отчеты в реальном времени. Область применения: программа может быть использована в деятельности всех сетевых администраторов, а также при разработке задач репликации.

Тип ЭВМ: Pentium 4
Язык программирования: JAVA
Операционная среда: Windows 7

(11) DGU 10120
 (21) DGU 2021 0004
 (22) 04.01.2021

(71) Дадамухамедов Алимжон Иргашевич, UZ
 (72) Дадамухамедов Алимжон Иргашевич, Нишанбаев Туйгун Нишанбаевич, UZ

(54) «Таксимланган маълумотлар базаси ахборотларининг ишончилигини таъминлаш» дастурий мажмуаси

Программный комплекс «Обеспечение достоверности информации в распределенных базах данных»

(57) Дастур таксимланган серверларда маълумотлар базаси ахборотларининг ишончилигини таъминлаш ва уларни оптималь тарзда такдимда натижаларни олиш учун мўлжалланган. Дастурда кўпгина тармоқ технологиялари ва серверлар ўртасидаги маълумотларни узатиш ҳамда таксимлаш каби масалалар ўрин олган, серверлардаги маълумотларни репликация қилиш, маълумотлар базаларини масштаблаш усуллари ёритилган. Ушбу техник маълумотлар базаси серверидан маълумотлар доимий равишда бир ёки бир нечта бошқа серверларга (нухалар деб номланган) кўчирилиши (такрорланиши) мумкин. Серверлар ва дастурий иловалар барча сўровларни қайта ишлаш учун бир нечта серверлардан фойдаланиши мумкин бўлади. Шундай қилиб, юкни битта сервердан бир нечтасига тарқатиш мумкин бўлади. Тармоқларда жойлашган масалани ечишда экспонентал конун ва бошқа алгоритмлардан фойдаланиб серверларга юкланган нагрукани тенг таксимлаш натижаларига эришилди. Дастурнинг функционал имконияти: Windows оиласига тегишли барча операцион тизимларда ишлайди; юқори тезликдаги маълумотларни марказлашган ҳолда сақлашнинг тармоқ технологиялари ва восталаридан кенг фойдаланиш, вилоятларда жойлашган серверларда нагрукаларни самарали таксимлаш ва уларнинг ҳолатини график кўрсатиш имконини беради; мавжуд марказий сервер нагрукасини оптималлаштиради; ҳисоботларни реал вақтда кўрсатиш орқали вақтдан самарали фойдаланиш имконини яратади. Қўлланиш соҳаси: дастур барча тармоқ администраторлари фаолиятида, шунингдек репликация масалаларини ишлаб чиқишда фойдаланилиши мумкин.

ЭҶМ тури: Pentium 4
Дастурлаш тили: JAVA
Операцион муҳит: Windows 7

Программное обеспечение предназначено для обеспечения надежности информации баз данных на распределенных серверах и получения результатов в их оптимальном представлении. Программа охватывает многие сетевые технологии и вопросы, такие как передача и распределение данных между серверами, методы репликации данных на серверах, масштабирование базы данных. Данные с этого сервера технической базы данных можно постоянно копировать (дублировать) на один или несколько других серверов (называемых копиями). Серверы и программные приложения смогут использовать несколько серверов для обработки всех запросов. Таким обр-

зом, можно распределить нагрузку с одного сервера на несколько. При решении задачи локализации в сетях результаты равномерного распределения нагрузки на серверы были достигнуты с помощью экспоненциального закона и других алгоритмов. Функциональные возможности программы: работает на всех операционных системах семейства Windows; широкое использование сетевых технологий и инструментов для централизованного хранения высокоскоростных данных, эффективного распределения нагрузки на серверы, расположенные в регионах, и графического отображения их статуса; оптимизирует существующую нагрузку на центральный сервер; позволяет эффективно использовать время, отображая отчеты в реальном времени. Область применения: программа может быть использована в деятельности всех сетевых администраторов, а также при разработке задач репликации.

Тип ЭВМ: Pentium 4

Язык программирования: JAVA

Операционная среда: Windows 7

(11) DGU 10121

(21) DGU 2021 0008

(22) 04.01.2021

(71) Тошкент ирригация ва кишлоқ хўжалигини механизациялаш муҳандислари институти, UZ
Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства, UZ

(72) Базаров Дильшод Раимович, Норкулов Бехзод Эшмирзаевич, Жамолов Фарход Норкулович, Шомуродов Анвар Ахатович, UZ

(54) Кам сувли даврларда дарё оқимининг тезлик майдонларини аниқлаш орқали тўғонсиз сув олишнинг барқарор ишлашини таъминлашни башорат қилиш

Прогнозирование поля скорости течения воды в речном русле во время межени и обеспечение стабильной работы бесплотинного водозабора

(57) Дастур кам сувли даврларда дарё оқимининг тезлик майдонларини аниқлаш орқали тўғонсиз сув олишнинг барқарор ишлашини таъминлашни башорат қилиш ва кам сувли даврларда тўғонсиз сув олишнинг барқарор ишлаши, каналда жойлашган ирригация объектлари ва насос станциялари эксплуатациясига салбий таъсир кўрсатиши мумкин бўлган насосларнинг каналга ортиқча уланиши олдини олиш бўйича таклифларни ишлаб чиқиш. Мазкур дастурдан сув хўжалиги соҳасидаги илмий тадқиқотларда фойдаланиш мумкин.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Pascal

Операцион муҳит: Microsoft Windows XP/Seven

Программа предназначена для прогнозирования поле скорости течения воды в речном русле во время межени и разработки предложения по обеспечению стабильной работы бесплотинного водозабора в условиях межени, предотвращения поступления в канал избыточного количества наносов, которые могут оказать отрицательное воздействие на эксплуатацию ирригационных каналов и насосных станций, расположенных на нем. Данная программа предназначена для использования в научных исследованиях в водном хозяйстве.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Pascal

Операционная среда: Microsoft Windows XP/Seven

(11) DGU 10122

(21) DGU 2021 0009

(22) 05.01.2021

(71) Камилова Ирода Абдурасуловна, UZ

(72) Камилова Ирода Абдурасуловна, Нажмутдинова Дилбар Камариддиновна, Пахомова Жанна Евгеньевна, Сидикходжаева Мохира Адилходжаевна, Ирнарзова Динара Хамидуллаевна, Джураева Гулноза Тулкуновна, Кадилов Равшан Хусанович, UZ

(54) «Цервикал интраэпителиал неоплазиянинг хавф омилли» (FRRSIN.exe)
«Факторы риска цервикальной интраэпителиальной неоплазии» (FRRSIN.exe)

(57) Дастур репродуктив тарих, клиник ва инструментал усулдаги текширувларга асосланган холда, бачадон бўйни цервикал интраэпителиал неоплазиясининг ривожланиш хавфи омилларини баҳолаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: бачадон бўйни неоплазиясига олиб келувчи хавф омиллари ва уларнинг йиғиндисини экспресс-режимда аниқлаш; цервикал интраэпителиал неоплазиянинг ривожланиш даражасига қараб, беморни самарали даволаш усулини аниқлаш мумкин; дастур таҳлиллар натижаларини ҳисоблашда репродуктив анамнез, гинекологик касалликлар, ирсият, бачадон бўйнининг клиник ва кольпоскопик ҳолатларига, ёмон одатлар ва контрацепция усулларига асосланади. Дастурий маҳсулот битта «FRRSIN.exe» модулидан иборат. Қўлланиш соҳаси: Тошкент

Тиббиёт академияси акушерлик ва гинекология кафедраси, Тошкент Тиббиёт академияси кўп тармоқли клиникаси, 6-сон шаҳар тугруқ комплекси.

ЭХМ тури: IBM Pentium

Дастурлаш тили: Visual Basic 6.0.

Операцион мухит: Windows 7

Программа предназначена для оценки факторов риска развития цервикальной интраэпителиальной неоплазии в зависимости от репродуктивного анамнеза, на основе клинических и инструментальных методов исследований. Функциональные возможности программы: определение в экспресс-режиме факторов риска и их совокупность, приводящие к развитию цервикальной интраэпителиальной неоплазии; определение эффективного метода лечения в зависимости от степени развития цервикальной интраэпителиальной неоплазии; за основу расчетов взяты репродуктивный анамнез, гинекологические заболевания, наследственный фактор, клинические и кольпоскопические состояния шейки матки, характеристика вредных привычек и методы контрацепции. Программный продукт состоит из одного модуля «FRRSIN.exe». Область применения: Кафедра Акушерства и гинекологии Ташкентской медицинской академии, Многопрофильная клиника Ташкентской медицинской академии, Городской родильный комплекс №6.

Тип ЭВМ: IBM Pentium

Язык программирования: Visual Basic 6.0.

Операционная среда: Windows 7

(11) DGU 10123

(21) DGU 2021 0010

(22) 06.01.2021

(71)(72) Рахимов Миркамол Фарходжон ўғли, Хамиджонов Зухриддин Маъруфжон ўғли, UZ

(54) “EnLost” - динамик насосларда энергия йўқотишлари ва фойдали иш коэффициентини аниқлашнинг автоматлаштирилган тизими

“EnLost” - автоматизированная система определения потерь энергии и КПД динамических насосов

(57) Дастур динамик насосларда энергия йўқотишлари ва фойдали иш коэффициентини аниқлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: дастур кулай интерфейсга, ҳар қандай операцион тизимларга мослашувчанлик хусусиятига эга; динамик насосларда энергия йўқотишлари ва фойдали иш коэффициентини аниқлаш имкониятини беради. Қўлланиш соҳа-

си: дастурдан олий таълим муассасаларида Энергетика факультетининг 5310100 - “Энергетика”, 5310200 - “Электр энергетикаси”, 5312100 - “Сааноат корхоналарининг энергетик текшируви ва аудит” таълим йўналишлари бўйича бакалаврият босқичи талабаларини ўқитиш сифати ва самардорлигини оширишда фойдаланиш мумкин.

ЭХМ тури: Pentium 4

Дастурлаш тили: C++

Операцион мухит: Windows XP/Vista/7/8/10

Программа предназначена для определения потерь энергии и коэффициента полезной деятельности на динамических насосах. Функциональные возможности программы: программа имеет удобный интерфейс и способность адаптации во все операционные системы; позволяет определять энергопотери и КПД на динамических насосах. Область применения: программа может быть использована в высших учебных заведениях в целях повышения качества и эффективности обучения студентов ступени бакалавриата, обучающихся по образовательным направлениям 5310100 - “Энергетика”, 5310200 - “Электроэнергетика”, 5312100 - “Энергетический аудит и энергетическая проверка промышленных предприятий”.

Тип ЭВМ: Pentium 4

Язык программирования: C++

Операционная среда: Windows XP/Vista/7/8/10

(11) DGU 10124

(21) DGU 2021 0011

(22) 06.01.2021

(71)(72) Абдуллаев Абдувоҳид Абдуғоффор ўғли, Хамиджонов Зухриддин Маъруфжон ўғли, Қодиржонов Нематилло Нусратилло ўғли, UZ

(54) Юкламага боғлиқ равишда частотанинг ўзгаришини аниқлаш учунг дастур

Программа для определения изменения частоты в зависимости от нагрузки

(57) Дастур частотанинг ўзгариш қийматини аниқлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: дастур кулай интерфейсга, ҳар қандай операцион тизимларга мослашувчанлик хусусиятига эга; ишлаб чиқариш ва истеъмолга боғлиқ ҳолда частотанинг ўзгариш қийматини аниқлайди. Қўлланиш соҳаси: дастурдан олий таълим муассасаларида 5310100 - “Энергетика” таълим йўналишлари бўйича бакалаврият босқичи талабаларини ўқитиш сифати ва самардорлигини ошириш мақсадида, шунингдек

ишлаб чиқариш зоналарида фойдаланиш мумкин.

ЭХМ тури: Pentium 4

Дастурлаш тили: C++

Операцион мухит: Windows XP/Vista/7/8/10

Программа предназначена для определения изменения частоты в зависимости от нагрузки. Функциональные возможности программы: программа имеет удобный интерфейс и способность адаптации во все операционные системы; позволяет определять значение изменения частоты в зависимости производства и потребления. Область применения: программа может быть использована в высших учебных заведениях в целях повышения качества и эффективности обучения студентов ступени бакалавриата, обучающихся по образовательным направлениям 5310100 - "Энергетика", а также на производственных зонах.

Тип ЭВМ: Pentium 4

Язык программирования: C++

Операционная среда: Windows XP/Vista/7/8/10

(11) DGU 10125

(21) DGU 2021 0013

(22) 06.01.2021

(71) "MYDIGITAL" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "MYDIGITAL", UZ

(72) Payziyev Akmal Adxamjonovich, Ulmasov Ozodbek Atxambekovich, UZ

(54) "Express24" veb-platformasi

Веб платформа «Express24»

(57) Дастур таомлар ва бошқа товарлар ҳамда хизматларни буюртма қилиш платформаси ҳисобланади, фойдаланувчи дастур ёрдамида ўзи турган жойни автоматик тарзда аниқлаши ва энг мақбул ва тез бажариладиган таклифни танлаши мумкин. Дастурнинг функционал имкониятлари: мижозлар вақтини тежаш ва уларга сифатли хизмат кўрсатиш учун товарлар хизматларга буюртма беришнинг қулай усулини тақдим этиш; янги ҳамкорларни қўшиш; мижозларга энг мақбул ва манфаатли таклифларни етказиш; товарларни етказиб бериш учун ҳайдовчиларни жалб этиш; илова қулай са содда тузилган интерфейсга эга ва барча мобил қурилмаларда ишлайди; юқори аниқликда ишлайдиган йўлдош технологиялар бўйича километражларни автоматик ҳисоблаш ва мижозга товар/хизмат ёки етказма учун белги-

ланган нарх кўрсатилган электрон чекни тақдим этиш; фойдаланувчилар хизмат кўрсатилгач хизмат сифати ҳақида фикр билдиришлари, оммабоп сайтлар тўғрисида онлайн тармоқлар ва очик мессенжерларда маълумот қолдиришлари мумкин; дастур интерфейси учта тилда ишлайди; илова администраторлари дистанцион тарзда мижозлар учун чегирмалар ва манфаатли таклифлар киритишлари мумкин. Қўлланиш соҳаси: хизмат кўрсатиш соҳасида.

ЭХМ тури: Андроид, IOS қурилмалар

Дастурлаш тили: ReactNative

Операцион мухит: Андроид, IOS

Программа является платформой для заказа еды и прочих услуг и товаров, в которой пользователи могут автоматически определять свое местонахождение и выбрать максимально быстрое или интересное предложение. Функциональные возможности программы: предоставление удобного способа заказа товаров или услуг, с помощью которого клиенты получают лучшее качество услуг, экономят время; подключение новых партнеров; предоставление клиентам наиболее интересных и выгодных предложений; подключение водителей для доставки товаров; приложение имеет простой и удобный интерфейс, работает на всех мобильных устройствах; автоматический подсчет километража по точнейшим спутниковым технологиям и выдача электронного чека клиенту с определением стоимости товара/услуги и доставки; пользователям предоставлена возможность поставить оценку после оказанных услуг, поделиться информацией о популярных онлайн сетях и доступных мессенджерах; интерфейс доступен на трех языках; администраторы приложения могут дистанционно предоставлять скидки и льготные предложения для клиентов. Область применения: в сфере услуг.

Тип ЭВМ: Андроид, IOS устройства

Язык программирования: ReactNative

Операционная среда: Андроид, IOS

(11) DGU 10126

(21) DGU 2021 0014

(22) 07.01.2021

(71)(72) Умарова Мавлудахон Назировна, Тураҳу-жаева Нилуфар Назиржановна, UZ

(54) Texnik maqsadlar uchun elastik to'qish dasturi

Программа вязания на резинке для технических целей

(57) Дастур техника университети ходимларига техник соҳани ўргатиш учун мўлжалланган. Техника соҳасига оид маълумотлар ва улардан фойдаланиш усуллари ва босқичлари кенг ёритилган. Дастурда қўшимча тарзда бир қанча функциялар киритилган, маълумотлар содда ва тушунарли тарзда тақдим этилган ҳамда дастур қўлланма сифатида ишлатилиши мумкин. Дастурнинг функционал имкониятлари: техника соҳасига оид сўровнома тестлар, фанни ўқитиш бўйича қўлланмалар ва атамалар, техника соҳасига оид бўлган илмий электрон лаборатория китоблари жойлаштирилган; лабораторияга оид керакли қийматларни киритиб электрон натижалар олиш мумкин; дастурий таъминот орқали online дарс ўтиш мумкин; дастурий таъминот асосан андроид қурилмаларида ишлайди.

ЭХМ тури: Android mobile phonelar uchun moslashtirilgan

Дастурлаш тили: JAVA, Android studio

Операцион муҳит: Windows 98, 2000, XP, Windows 7,8 Mobile phone (Android mobile phone)

Программа предназначена для обучения технической области сотрудников Технического университета. Техническая информация, а также методы и этапы их использования широко освещены. Программа включает в себя ряд дополнительных функций, информация представлена в простой и понятной форме, и программу можно использовать в качестве руководства. Функциональные возможности программы: анкеты в области техники, учебные пособия и термины для преподавания науки, научные электронные лабораторные книги в области техники; электронные результаты можно получить, введя требуемые значения для лаборатории; онлайн-курсы доступны через программное обеспечение; программное обеспечение в основном работает на устройствах Android.

Тип ЭВМ: Android mobile phonelar uchun moslashtirilgan

Язык программирования: JAVA, Android studio

Операционная среда: Windows 98, 2000, XP, Windows 7,8 Mobile phone(Android mobile phone)

(11) DGU 10127

(21) DGU 2021 0015

(22) 07.01.2021

(71)(72) Уразметова Шоира Азатбаевна, UZ

(54) «Электрон таълим мухитида дискрет тузилмалар фанини ўқитиш методикасини тако

миллаштириш» электрон ахборот-таълим ресурси

Электронный информационно-образовательный ресурс «Совершенствование методики обучения дискретным структурам в среде электронного обучения»

(57) Дастур олий таълим муассасаларида Дискрет математика фанини ўқитиш сифати ва самардорлигини ошириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: видеороликлар, қизикарли маълумотлар, дискрет математика бўйича атамалар луғати, интерфаол топшириқлар берилган; таълим олишда замонавий техникалар, жумладан компьютер орқали Дискрет математика мавзусида тезкор билим олиш имконини беради; талабаларнинг мустақил тарзда ўз устида ишлашига шароит яратади; ахборот коммуникация технологиялари воситасида Дискрет математика бўйича билимларни мустаҳкамлайди ва ривожлантиради. Қўлланиш соҳаси: олий таълим муассасаларида.

ЭХМ тури: Pentium-IV

Дастурлаш тили: ActionScript 3.0

Операцион муҳит: Windows 2000\XP\Vista\7\8\10

Программа предназначена для повышения качества и эффективности обучения дискретной математике в высших учебных заведениях. Функциональные возможности программы: видеоролики, интересная информация, словарь терминов по дискретной математике, интерактивные задания; современные методики в обучении, в том числе компьютерные, позволяют быстро получить знания по теме дискретной математики; создает условия для самостоятельной работы студентов; укрепляет и развивает знания по дискретной математике с помощью информационных и коммуникационных технологий. Область применения: в высших учебных заведениях.

Тип ЭВМ: Pentium-IV

Язык программирования: ActionScript 3.0

Операционная среда: Windows 2000\XP\Vista\7\8\10

(11) DGU 10128

(21) DGU 2021 0016

(22) 07.01.2021

(71)(72) Худойберганов Мирзоали Ўразалиевич, UZ

(54) Сейсмик тўлқинларнинг бир жинсли бўлмаган ғовакли муҳитда тарқалиши ҳақидаги масалани сонли ечиш учун дастур
Программа для численного решения задачи о распространении сейсмических волн в неоднородной пористой среде

(57) Дастур сейсмик тўлқинларнинг бир жинсли бўлмаган ғовакли муҳитда тарқалиши ҳақидаги масалани сонли ечиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: икки ўчловли 8 та тенгламадан иборат бўлган гиперболик системага қўйилган аралаш масаланинг сонли ечимини топиш; олинган сонли графикларини чизиш; аниқ ечим мавжуд бўлганда тақрибий ва аниқ ечимни солиштириш; фойдаланувчи учун қулай тарзда тузилган; олинган натижаларни визуализация қилиш. Қўлланиш соҳаси: дастурдан илмий-тадқиқот институтлари ходимлари, олий таълим муассасаларининг илмий изланувчилари фойдаланиши мумкин.

ЭҶМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Python

Операцион муҳит: Windows 7

Программа предназначена для численного решения задачи о распространении сейсмических волн в неоднородной пористой среде. Функциональные возможности программы: расчет численного решения смешанной задачи на гиперболической системе, состоящей из 8 уравнений двух измерений; графическое изображение полученных численных решений; сравнение приближительного и точного решения при наличии четкого решения; удобная настройка; визуализация полученных результатов. Область применения: программа может быть использована сотрудниками научно-исследовательских институтов, исследователями высших учебных заведений.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Python

Операционная среда: Windows 7

(11) DGU 10129

(21) DGU 2021 0025

(22) 07.01.2021

(71) "O'ZAVTOSANOAT" акциядорлик жамияти, UZ

Акционерное общество "O'ZAVTOSANOAT", UZ

(72) Tashmukhamedov Abduraxxor Abduraufovich, UZ

(54) "UzAutoSavdo" ilovasi

Приложение "UzAutoSavdo"

(57) Дастур «UzAuto Motors» АЖнинг дилер корхоналари билан ўзаро ҳамкорлик муносабатларини йўлга қўйиши, шунингдек «UzAuto Motors» АЖда ишлаб чиқарилган автомобиллар контрактациясини онлайн тарзда амалга ошириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: автомобил хариди шаффофлигини таъминлаш, шу жумладан: дилер корхоналари операциялари (контрактациялар, дилерлик корхоналари ўртасидаги операциялар, тайёр маҳсулотни реализация қилиш ва ҳ. к.); харидоргир автомобиллар тўғрисида маълумотлар бериш; навбат тўғрисидаги маълумот бериш; буюртма статусини кузатиб бориш имконияти; онлайн-контрактация имконияти. Қўлланиш соҳаси: автомобиллар савдоси.

ЭҶМ тури: IBM PC

Дастурлаш тили: Angular, PL/SQL

Операцион муҳит: Windows, Android, IOS

Программа предназначена для налаживания партнерских взаимоотношений АО «UzAuto Motors» с дилерскими предприятиями, а также онлайн контрактации автомобилей производства АО «UzAuto Motors». Функциональные возможности программы: обеспечение прозрачности приобретения автомобиля, в том числе: операции дилерских предприятий (контрактации, операции между дилерскими предприятиями, реализации готовой продукции и т. д.); предоставление информации о наличии интересующих автомобилей; возможность онлайн-контрактации; информация об очереди; возможность прослеживания статуса заказа. Область применения: продажа автомобилей.

Тип ЭВМ: IBM PC

Язык программирования: Angular, PL/SQL

Операционная среда: Windows, Android, IOS

(11) DGU 10130

(21) DGU 2021 0026

(22) 07.01.2021

(71) "O'ZAVTOSANOAT" акциядорлик жамияти, UZ

Акционерное общество "O'ZAVTOSANOAT", UZ

(72) Nig'matxo'jayev Fayzulla Saydulla o'g'li, UZ

(54) "UzAuto Donations" dasturi

Программа "UzAuto Donations"

(57) Дастур хайрия ва тижоравий ҳомийлик бўйича лойиҳаларни бошқариш учун мўлжалланган. Қўлланиш соҳаси: хайрия ва тижоравий ҳомийлик бўйича лойиҳаларнинг амалга оширили-

ши ҳисобини юритиш, келишиш, маълумотларга ишлов бериш, назорат қилиш.

ЭҶМ тури: IBM PC

Дастурлаш тили: PHP 7.2 (Laravel), JavaScript (VueJS), MySQL

Операцион муҳит: Ubuntu v 18.04 или Debian v9

Программа предназначена для управления проектами по благотворительности и коммерческому спонсорству. Область применения: учет, согласование, обработка и контроль за реализацией проектов по благотворительности и коммерческому спонсорству.

Тип ЭВМ: IBM PC

Язык программирования: PHP 7.2 (Laravel), JavaScript (VueJS), MySQL

Операционная среда: Ubuntu v 18.04 или Debian v9

(11) DGU 10131

(21) DGU 2021 0027

(22) 07.01.2021

(71)(72) Мамадиёров Жамол Баходирович, UZ

(54) **Математика фанининг «Алгебра ва анализ асослари» бўлими бўйича мультимедиа электрон дарслик**

Мультимедийный электронный учебник раздела математики «Основы алгебры и анализа»

(57) Дастур ўрта умумтаълим мактабларининг 11-синф ўқувчиларига Математика фанини ўқитиш сифати ва самарадорлигини ошириш учун мўлжалланган. Дастур умумтаълим мактабларида Математика фанини мультимедиа иловалари асосида онлайн ўқитишни маърузалар, тақдимотлар, интерактив иловалар, тарихий видеолархалар, тренажёр материаллари асосида ташкил этиш имконини беради. Дастурнинг функционал имкониятлари: тизим таркибидаги маъруза, тақдимот, мавзулар бўйича видеоматериалларни ва глоссарий каби ўқув материалларини фойдаланувчиларга онлайн тақдим этиш; ҳар бир мавзу бўйича фойдаланувчиларнинг билимини онлайн тест орқали аниқлаш; фойдаланувчилар талабига асосан тизим таркибидаги маъруза, тақдимот, глоссарий ва видеоматериалларни юклаб олиш имкониятини таъминлаш.

ЭҶМ тури: Pentium-III, IV

Дастурлаш тили: HTML5, CSS3, bootstrap, Javascript, PHP

Операцион муҳит: Windows 2000\XP\Vista\7\8

Программа предназначена для повышения качества и эффективности обучения математике учащихся 11 классов общеобразовательных школ. Программа позволяет организовать онлайн-обучение математике в общеобразовательных школах на основе мультимедийных приложений на основе лекций, презентаций, интерактивных приложений, исторических видеороликов, материалов для тренажеров. Функциональные возможности программы: онлайн-представление обучающих материалов, таких как лекции, презентации, видеoinформация по темам и глоссарии внутри системы; проверка знаний пользователей по каждой теме с помощью онлайн-тестирования; предоставление возможности загрузки отчетов, презентаций, глоссариев и видеoinформации из системы по запросу пользователей.

Тип ЭВМ: Pentium-III, IV

Язык программирования: HTML5, CSS3, bootstrap, Javascript, PHP

Операционная среда: Windows 2000\XP\Vista\7\8

(11) DGU 10132

(21) DGU 2021 0028

(22) 07.01.2021

(71)(72) Шодмонқулов Миролим Туранович, Каримов Абдубоқи Аликулович, Кадиров Тулқин Бахридинович, UZ

(54) **Имитацион моделлар асосида фермаларнинг таянчлардаги реакциялар ва стержнлардаги зўриқишларини ҳисоблашни ўргатиш учун дастур**

Программа обучения расчету реакций ферм на основания и напряжений на стержнях на основе имитационных моделей

(57) «Техника йўналишидаги олий таълим муассасаларида Ахборот технологиялари фанини компьютер имитацион моделлар асосида ўқитиш методикаси» (Компьютер графикаси мисолида) дастури техника йўналишидаги олий таълим муассасалари талабалари учун мўлжалланган. Дастур воситасида фермаларнинг таянчлардаги реакциялар ва стержнлардаги зўриқишларини ҳисоблашни имитацион моделлар асосида самарали ўқитилади. Дастурий таъминот ўқувчиларнинг билим олишини маъруза, анимация, интерактив иловалар, математик ва компьютер моделлари асосида амалга оширади. Дастурнинг функционал имкониятлари: талабаларга мураккаб жараёнларни ўқитиш сифати ва самарадорлигини имитацион моделлар асосида ошириш; тизим таркибидаги маъруза, анимация, математик ва

компьютер моделлари материалларини фойдаланувчиларга *exe форматда тақдим этиш; кўйилган масалани ечишда имитацион ва компьютер моделлари бўйича маълумотларни тақдим этиш; фойдаланувчилар талабига асосан дастурни минимал ҳажмда яратишни таъминлаш; имитацион моделларни фойдаланувчилар талабига асосан юклар олиш имкониятини таъминлаш.

ЭХМ тури: Pentium-III, IV

Дастурлаш тили: Delphi 10, Adobe After Effects график дастури

Операцион мухит: Windows

2000\XP\Vista\7\8\10

Программа «Методы обучения информационным технологиям в высшем образовании в сфере технологий на основе компьютерных имитационных моделей» (на примере компьютерной графики) предназначена для студентов высших учебных заведений в области технологий. Программа эффективно учит вычислять реакции фермы в основаниях и напряжения на стержнях на основе имитационных моделей. Программное обеспечение предоставляет студентам знания на основе лекций, анимации, интерактивных приложений, математических и компьютерных моделей. Функциональные возможности программы: повышение качества и эффективности обучения студентов сложным процессам на основе имитационных моделей; предоставление пользователям материалов лекций, анимации, математические и компьютерные модели системы в формате *exe; предоставление информации об имитационных и компьютерных моделях при решении задачи; обеспечение создания программы в минимальном объеме согласно требованиям пользователей; предоставление возможности загрузки имитационных моделей по запросу пользователя.

Тип ЭВМ: Pentium-III, IV

Язык программирования: Delphi 10, Adobe After Effects

Операционная среда: Windows

2000\XP\Vista\7\8\10

(11) DGU 10133

(21) DGU 2021 0029

(22) 07.01.2021

(71)(72) Тайлаков Умид Кувандикович, UZ

(54) Информатика ва ахборот технологиялари фанидан мультимедиа электрон дарслик

Мультимедийный электронный учебник по информатике и информационным технологиям

(57) Дастур умумтаълим мактабларида «Информатика асоси ва ахборот технологиялари» фанини мультимедиа иловалари асосида онлайн ўқитиш учун мўлжалланган. Дастур умумтаълим мактабларида «Информатика ва ахборот технологиялари» фанини мультимедиа иловалари асосида онлайн ўқитишни маърузалар, тақдимотлар, интерактив иловалар, тарихий видеолавҳалар, тренажёр материаллари асосида ташкил этиш имконини беради. Дастурнинг функционал имкониятлари: тизим таркибидаги маъруза, тақдимот, мавзулар бўйича видеоматериалларни ва глоссарий каби ўқув материалларини фойдаланувчиларга онлайн тақдим этиш; ҳар бир мавзу бўйича фойдаланувчиларнинг билимини онлайн тест орқали аниқлаш; фойдаланувчилар талабига асосан тизим таркибидаги маъруза, тақдимот, глоссарий ва видеоматериалларни юклар олиш имкониятини таъминлаш. Қўлланиш соҳаси: таълим тизимида.

ЭХМ тури: Pentium-III, IV

Дастурлаш тили: HTML5, CSS3, bootstrap, Javascript, PHP

Операцион мухит: Windows 2000\XP\Vista\7\8

Программа предназначена для онлайн-обучения предмету «Информатика и информационные технологии» в общеобразовательных школах на основе мультимедийных приложений. Программа позволяет организовать онлайн-обучение по образовательному направлению «Информатика и информационные технологии» в общеобразовательных школах на основе мультимедийных приложений на основе лекций, презентаций, интерактивных приложений, исторических видеороликов, материалов на тренажерах. Функциональные возможности программы: онлайн-представление учебных материалов, таких как лекции, презентации, видеoinформация по темам и глоссарии внутри системы; проверка знания пользователей по каждой теме с помощью онлайн-тестирования; предоставление возможности загрузки отчетов, презентаций, глоссариев и видеoinформации из системы по запросу пользователей. Область применения: в системе образования.

Тип ЭВМ: Pentium-III, IV

Язык программирования: HTML5, CSS3, bootstrap, Javascript, PHP

Операционная среда: Windows

2000\XP\Vista\7\8

(11) DGU 10134

(21) DGU 2021 0030

(22) 07.01.2021

(71) «UNICON.UZ» - Фан-техника ва маркетинг тадқиқотлари маркази ДУК, UZ

ГУП Центр научно-технических и маркетинговых исследований «UNICON.UZ», UZ

(72) Махмудов Махсум Мубаширович, Мухитдинов Мухсинжон Муминович, Джабборова Муаттар Анваржоновна, Шамсутдинов Ринат Яхьяевич, UZ

(54) Рақамли телевизион узаткич қамров зонаси радиусига қувват кучайтиргичнинг АЧХ ва ФЧХ бузилишлари ва антенна-фидер трактининг таъсири

Влияние искажений АЧИ и ФЧИ усилителя мощности и антенно-фидерного тракта на радиус зоны охвата цифровым телевизионным передатчиком

(57) Дастур Basic дастурлаш тилида яратилган ва рақамли телевизион узаткич қамров зонаси радиусига қувват кучайтиргичнинг амплитуда-частотали ва фазо-частотали бузилишлари ва антенна-фидер трактининг таъсирини қабул қилинаётган сигналнинг қўшимча ҳимояланганлигини ҳисобга олган ҳолда ҳисоблаш учун мўлжалланган. амплитуда-частотали ва фазо-частотали бузилишлари, антенна-фидер трактининг қамров зонаси радиусига таъсирини ҳисоблаш асоси академик В. Введенский методикасидан иборат бўлган формулаларни ҳисобга олган ва маҳаллий шароит учун ҳисоблашларни қўшган ҳолда бажарилади. Олинган натижалар ҳисобланаётган рақамли телевизион передатчикнинг қамров зонаси қувватни кучайтиргичнинг амплитуда-частотали ва фазо-частотали бузилишлари мавжуд бўлганда амалий, экспериментал йўл билан ўлчанган қамров зонасига мослигини кўрсатди. Бу мумкин бўлган амплитуда-частотали ва фазо-частотали бузилишларга эга қувватни кучайтиргичли модернизацияланган муқобил телевизион передатчикнинг қамров зоналари ҳисобини олиш ва бу зоналарни радиотелевизион станциялар нукталари акс этган хариталарда белгилаш имконини беради.

ЭҶМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Basic

Операцион муҳит: Windows XP/7

Программа создана на языке Basic и предназначена для расчета влияния амплитудно-частотных и фазо-частотных искажений, антенно-фидерных трактов на радиус зоны охвата цифрового телевизионного передатчика с учетом дополнительной защищенности принимаемого сигнала. Расчет влияния амплитудно-частотных и

фазо-частотных искажений, антенно-фидерных трактов на радиус зоны охвата производится по формулам, основой которых составляет методика академика В. Введенского с учетом и добавлением расчета для местных условий. Полученные результаты показывают, что расчетная зона охвата цифровым телевизионным передатчиком при наличии амплитудно-частотных и фазо-частотных искажений усилителя мощности близка к практической, измеренной экспериментальным путем. Это позволяет получать расчетные зоны охвата модернизированного аналогового телевизионного передатчика с допустимыми амплитудно-частотных и фазо-частотных искажениями усилителей мощности и строить эти зоны на картах точки расположения радиотелевизионной станции.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Basic

Операционная среда: Windows XP/7

(11) DGU 10135

(21) DGU 2021 0031

(22) 07.01.2021

(71) «UNICON.UZ» - Фан-техника ва маркетинг тадқиқотлари маркази ДУК, UZ

ГУП Центр научно-технических и маркетинговых исследований «UNICON.UZ», UZ

(72) Мухитдинов Мухсинжон Муминович, Шамсутдинов Ринат Яхьяевич, UZ

(54) GSM мобил алоқа тармоғи орқали олишдан бошқариш, мониторинг ва назорат қилиш тизими

Система удаленного управления, мониторинга и контроля по сетям сотовой связи GSM

(57) Ҳозирги кунда хизмат кўрсатувчи персоналсиз ишловчи объектларни бошқариш тизимларига масофадан киришни ташкиллаштиришга катта аҳамият берилмоқда. Масофадан бошқариладиган объектлар хавфсизлиги тизимини GSM-канал бўйича хабарлар жўнатиш имконияти билан яратиш, санкцияланмаган киришдан ҳимоялаш, шунингдек иқлим шароитлари ва объектнинг аҳволига оид масалалар муҳим ҳисобланади. GSM маълумот узатиш каналлари алоқа линияларига каттиқ боғланмаган янада мобиллашган ва универсал тизимларни яратиш имконини беради. Таклиф этилган ишда хизмат кўрсатилмайдиган объектларни GSM уяли алоқа тармоқлари бўйича масофадан бошқариш, мониторинг ва назорат қилиш тизими таклиф этилган. Тизим ATMEGA 328 сериясининг Atmel микроконтроллери ҳамда ARDUINO конструкциялаш учун стандарт моделлар базасида лойиҳаланган ва қурилган. Иш-

ланмада ҳароратни, намликни, муҳофазани, ижро қурилмаларини GSM уяли алоқа тармоқлари бўйича марказий модуль, периферик модуллardan фойдаланиб ўлчайдиган тизим лойиҳаланган, шунингдек комплекснинг ишлаши учун C++ тилидаги оригиналь дастурий таъминот ёзилган. Узоқ масофадаги, етиб бориш қийин бўлган тоғли объектларни мониторинг қилиш ва бошқариш учун мўлжалланган тизим синови GSMнинг турғун алоқа каналлари ва қоплама мавжуд бўлган шароитда барқарор ва ишончли фаолиятни намоеън этди.

ЭҲМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: C++

Операцион муҳит: Windows XP/7

В настоящее время огромное внимание уделяется организации удаленного доступа к системам управления объектов, работающих без обслуживающего персонала. Вопросы создания систем безопасности удаленных объектов с возможностью передачи сообщений по GSM-каналу, защиты от несанкционированного доступа, а также климатические условия и состояние объекта представляют значимый интерес. GSM каналы передачи информации позволяют создавать более мобильные и универсальные системы, жестко не привязанные к линиям связи. В предлагаемой работе представляется система удаленного управления, мониторинга и контроля необслуживаемыми объектами по сетям сотовой связи GSM. Система спроектирована и построена на базе микроконтроллера Atmel серии ATMEGA328 и стандартных модулей для конструирования ARDUINO. Автором спроектирована система с использованием центрального модуля, периферийных модулей для измерения температуры, влажности, охраны, исполнительных устройств и модуля связи по сотовому каналу GSM, а также написано оригинальное программное обеспечение на языке C++ для работы комплекса. Испытания системы для мониторинга и управления на удаленных труднодоступных горных объектах показали устойчивую и надежную работу, при условии наличия покрытия и стабильных каналов GSM связи.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: C++

Операционная среда: Windows XP/7

(71) Zokirov Nodirjon Komiljon o'g'li, Mamatkulov Baxrom Bosimovich, UZ

(72) Mamatkulov Baxrom Bosimovich, Zokirov Nodirjon Komiljon o'g'li, Sharipov Alisher Mirxamidovich, UZ

(54) Bolalar gemolitik-uremik sindromida exokardiografik parametrlarni baholash uchun dastur

Программа оценки эхокардиографических показателей при гемолитико-уремическом синдроме у детей

(57) Дастур болалар гемолитик-уремик синдромида эхокардиографик кўрсаткичларни баҳолаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: беморнинг анкета маълумотларини киритиш; лаборатория текшируви натижаларини киритиш; эхокардиография маълумотларини киритиш; маълумотларни таҳлил қилиш ва ишлов бериш. Ушбу IBM SPSS Forecasting комбинацияли махсус дастур юрак қон-томир тизими функцияси ҳолатини статистик прогнозлашда, шу жумладан миокард диастолик функцияси ҳамда томиричи ҳажмини эхокардиография параметрларини PISA, Берноули усулларидан фойдаланган ҳолда таҳлил қилишда ёрдам беради. Қўлланиш соҳаси: тиббиёт (кардиология).

ЭҲМ тури: Pentium 4

Дастурлаш тили: Python

Операцион муҳит: Windows XP

Программа предназначена для оценки эхокардиографических показателей при гемолитико-уремическом синдроме у детей. Функциональные возможности программы: ввод анкетных данных пациента; ввод лабораторных данных; ввод данных эхокардиографии; анализ и обработка данных. Эта специальная программа с комбинацией IBM SPSS Forecasting может помочь в статистическом прогнозировании состояния функции сердечно-сосудистой системы, в том числе диастолические функции миокарда и состояние внутрисосудистого объема посредством анализа параметров эхокардиографии, включая метода PISA, Берноули. Область применения: медицина (кардиология).

Тип ЭВМ: Pentium 4

Язык программирования: Python

Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 10136

(21) DGU 2021 0033

(22) 08.01.2021

(11) DGU 10137

(21) DGU 2020 2412

(22) 11.12.2020

(71) Акбарова Азиза Абдухакимовна, UZ

(72) Акбарова Азиза Абдухакимовна, Жураев Шохбоз Бахтиёрвич, UZ

(54) x bo'yicha katta oraliqlarda Sen-Venan tenglamalar sistemasini tarmoqlanuvchi ayirmali sxema yordamida hisoblash uchun dastur

Программа для численного решения уравнений Сен-Венана на больших интервалах по x с помощью разностной схемы расщепления

(57) Дастур x бўйича катта ораликларда Сен-Венан тенгламалар системасини тармоқланувчи айирмалли схема ёрдамида сонли ечиш учун мўлжалланган. Шунингдек дастур ёрдамида квази чизикли гиперболик Сен-Венан тенгламалари учун аралашмасалар ишқаланиш ва нишабликни ҳисобга олинган ҳолда ечилади. Дастурнинг функционал имкониятлари: x бўйича катта ораликларда ҳисоблаш, бу ушбу дастурнинг шубҳасиз афзаллиги ҳисобланади, олинган натижалар экспоненциаль турғунликни намён этади; алгоритм иши сифатига таъсир кўрсатмаган ҳолда ҳисоб-китоблар учун сарфларни камайтириш; инсон-машина ҳамкорлигини максималъ визуаллаштирувчи интерфейс яратилган. Қўлланиш соҳаси: дастурдан тегишли вазирликлар ва ИТИ ходимлари, шунингдек аграр ва ирригация йўналишидаги олий таълим муассасалари талабалари фойдаланишлари мумкин.

ЭҲМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: C++

Операцион муҳит: Windows 7

Программа предназначена для численного решения уравнений Сен-Венана на больших интервалах по x с помощью разностной схемы расщепления. Также с помощью программы производится решение смешанных задач для квазилинейных гиперболических уравнений Сен-Венана в случае когда учитывается наклон и трение. Функциональные возможности программы: вычисление на очень больших интервалах по x, что является несомненным достоинством этой программы, полученные решения являются экспоненциально устойчивыми; уменьшение вычислительных затрат не влияя на качество работы алгоритма; интерфейсный режим с целью максимальной визуализации человеко-машинного взаимодействия. Область применения: программа может быть использована сотрудниками министерств и НИИ, а также студентами ВУЗов аграрного и ирригационного профиля.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: C++

Операционная среда: Windows 7

(11) DGU 10138

(21) DGU 2021 0245

(22) 29.01.2021

(71)(72) Ёвкочов Абдуманнон Зайниддин ўғли, UZ

(54) "Python dasturlash tili operatorlarining qo'llanilishiga doir yo'riqnomasi" dasturi

Программа "Руководство использование операторов языка программирования Python"

(57) Дастур Python дастурлаш тили асосий операторларини тавсифлаш учун мўлжалланган ва иловада шунга мос келадиган намуналар келтирилган. Дастурнинг функционал имкониятлари: оператор функциялари тўғрисида Python дастури асосий операторларини тавсифлаш ва тегишли намуналарни келтириш билан тушунтириш бериш; Python тили тўғрисида функциялар кутубхонаси, алгоритмлар, чизикли, тармоқланган, итерацион шакллари, ўзгарувчилар типи, процедуралар ва функциялар, шунингдек жами 200 га яқин операторлар ҳақида маълумотлар. Қўлланиш соҳаси: Python дастурлаш тили операторлари структураларидан фойдаланиш бўйича қўлланма сифатида ёш дастурчилар фойдаланиши мумкин.

ЭҲМ тури: Pentium III

Дастурлаш тили: Embarcadero RAD Studio Berlin 10.1.2

Операцион муҳит: Windows XP

Программа предназначена для описания основных операторов языка программирования Python и в приложении предоставлены соответствующие примеры. Функциональные возможности программы: предоставление пояснений операторных функций, с описанием основных операторов программы Python и соответствующими примерами; информация о языке программирования Python, библиотеке функций, алгоритмах, линейных, ветвящихся, итерационных, типах переменных, процедурах и функциях, всего около 200 операторов. Область применения: молодые программисты в качестве руководства по использованию структур операторов языка программирования Python.

Тип ЭВМ: Pentium III

Язык программирования: Embarcadero RAD Studio Berlin 10.1.2

Операционная среда: Windows XP

2. ЭҶМ учун дастурларга талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи

Нумерационный указатель заявок на программы для ЭВМ

Талабнома рақами Номер заявки		Гувоҳнома рақами Номер свидетельства	
1		2	
DGU	2020 1566	DGU	09974
DGU	2020 1572	DGU	09886
DGU	2020 1741	DGU	09922
DGU	2020 1784	DGU	10103
DGU	2020 1795	DGU	09830
DGU	2020 1817	DGU	09998
DGU	2020 1819	DGU	09993
DGU	2020 1831	DGU	09831
DGU	2020 1881	DGU	09887
DGU	2020 1882	DGU	09888
DGU	2020 1894	DGU	09928
DGU	2020 1898	DGU	09832
DGU	2020 1930	DGU	09929
DGU	2020 1953	DGU	09833
DGU	2020 1957	DGU	09930
DGU	2020 1966	DGU	09931
DGU	2020 1974	DGU	10023
DGU	2020 1978	DGU	09889
DGU	2020 1979	DGU	09834
DGU	2020 1980	DGU	09835
DGU	2020 1985	DGU	09836
DGU	2020 1986	DGU	09837
DGU	2020 1996	DGU	09890
DGU	2020 1999	DGU	09838
DGU	2020 2001	DGU	09839
DGU	2020 2010	DGU	10105
DGU	2020 2015	DGU	09840
DGU	2020 2017	DGU	09841
DGU	2020 2023	DGU	09842
DGU	2020 2033	DGU	10106
DGU	2020 2034	DGU	10107
DGU	2020 2035	DGU	10108
DGU	2020 2036	DGU	10109
DGU	2020 2042	DGU	09892
DGU	2020 2043	DGU	09843
DGU	2020 2059	DGU	09932
DGU	2020 2070	DGU	09844
DGU	2020 2073	DGU	09845
DGU	2020 2086	DGU	10031
DGU	2020 2098	DGU	09933
DGU	2020 2011	DGU	09934
DGU	2020 2113	DGU	09935
DGU	2020 2114	DGU	09936
DGU	2020 2115	DGU	09937
DGU	2020 2116	DGU	09938
DGU	2020 2120	DGU	09939
DGU	2020 2124	DGU	10110
DGU	2020 2130	DGU	10032
DGU	2020 2137	DGU	10097
DGU	2020 2147	DGU	09893
DGU	2020 2172	DGU	10111

Талабнома рақами Номер заявки		Гувоҳнома рақами Номер свидетельства	
1		2	
DGU	2020 2173	DGU	09894
DGU	2020 2174	DGU	09895
DGU	2020 2176	DGU	09896
DGU	2020 2180	DGU	10033
DGU	2020 2194	DGU	09975
DGU	2020 2195	DGU	10034
DGU	2020 2196	DGU	09976
DGU	2020 2198	DGU	09977
DGU	2020 2200	DGU	10112
DGU	2020 2201	DGU	09897
DGU	2020 2208	DGU	10035
DGU	2020 2209	DGU	10036
DGU	2020 2219	DGU	09994
DGU	2020 2222	DGU	10026
DGU	2020 2254	DGU	09940
DGU	2020 2268	DGU	10037
DGU	2020 2270	DGU	10024
DGU	2020 2271	DGU	09941
DGU	2020 2280	DGU	09846
DGU	2020 2281	DGU	10038
DGU	2020 2287	DGU	10039
DGU	2020 2290	DGU	09898
DGU	2020 2291	DGU	09899
DGU	2020 2292	DGU	09847
DGU	2020 2293	DGU	10025
DGU	2020 2294	DGU	09848
DGU	2020 2295	DGU	09849
DGU	2020 2296	DGU	09924
DGU	2020 2297	DGU	09925
DGU	2020 2298	DGU	09926
DGU	2020 2299	DGU	09927
DGU	2020 2300	DGU	09850
DGU	2020 2301	DGU	10040
DGU	2020 2302	DGU	09923
DGU	2020 2303	DGU	09851
DGU	2020 2304	DGU	09852
DGU	2020 2305	DGU	09583
DGU	2020 2308	DGU	09854
DGU	2020 2309	DGU	10102
DGU	2020 2310	DGU	09855
DGU	2020 2311	DGU	09856
DGU	2020 2312	DGU	09857
DGU	2020 2314	DGU	09900
DGU	2020 2315	DGU	09901
DGU	2020 2316	DGU	09585
DGU	2020 2317	DGU	09859
DGU	2020 2318	DGU	09860
DGU	2020 2319	DGU	09861
DGU	2020 2320	DGU	09902
DGU	2020 2321	DGU	09903

1		2		1		2	
DGU	2020 2322	DGU	09904	DGU	2020 2390	DGU	10115
DGU	2020 2323	DGU	09905	DGU	2020 2391	DGU	09921
DGU	2020 2324	DGU	09906	DGU	2020 2392	DGU	10116
DGU	2020 2325	DGU	09907	DGU	2020 2393	DGU	09978
DGU	2020 2326	DGU	09908	DGU	2020 2394	DGU	10117
DGU	2020 2327	DGU	09909	DGU	2020 2395	DGU	10118
DGU	2020 2328	DGU	09910	DGU	2020 2399	DGU	09999
DGU	2020 2329	DGU	09911	DGU	2020 2401	DGU	10000
DGU	2020 2330	DGU	09912	DGU	2020 2402	DGU	09942
DGU	2020 2331	DGU	09913	DGU	2020 2403	DGU	09943
DGU	2020 2332	DGU	09862	DGU	2020 2404	DGU	09944
DGU	2020 2333	DGU	09863	DGU	2020 2405	DGU	09945
DGU	2020 2334	DGU	09864	DGU	2020 2406	DGU	09949
DGU	2020 2335	DGU	09914	DGU	2020 2408	DGU	09946
DGU	2020 2336	DGU	10041	DGU	2020 2409	DGU	09947
DGU	2020 2337	DGU	10042	DGU	2020 2410	DGU	09875
DGU	2020 2338	DGU	09865	DGU	2020 2411	DGU	09948
DGU	2020 2339	DGU	09866	DGU	2020 2412	DGU	10137
DGU	2020 2340	DGU	10096	DGU	2020 2413	DGU	09949
DGU	2020 2341	DGU	09867	DGU	2020 2414	DGU	09950
DGU	2020 2343	DGU	10113	DGU	2020 2415	DGU	09951
DGU	2020 2344	DGU	10046	DGU	2020 2416	DGU	09952
DGU	2020 2345	DGU	09868	DGU	2020 2417	DGU	09953
DGU	2020 2346	DGU	09869	DGU	2020 2419	DGU	09954
DGU	2020 2347	DGU	09870	DGU	2020 2422	DGU	09955
DGU	2020 2348	DGU	09871	DGU	2020 2423	DGU	09876
DGU	2020 2349	DGU	10043	DGU	2020 2424	DGU	10030
DGU	2020 2350	DGU	09915	DGU	2020 2426	DGU	09956
DGU	2020 2351	DGU	09916	DGU	2020 2427	DGU	09957
DGU	2020 2356	DGU	09872	DGU	2020 2428	DGU	09958
DGU	2020 2357	DGU	09873	DGU	2020 2430	DGU	09959
DGU	2020 2358	DGU	09874	DGU	2020 2431	DGU	09960
DGU	2020 2359	DGU	10027	DGU	2020 2432	DGU	09961
DGU	2020 2360	DGU	10028	DGU	2020 2434	DGU	09962
DGU	2020 2361	DGU	09877	DGU	2020 2435	DGU	09991
DGU	2020 2364	DGU	09879	DGU	2020 2436	DGU	09979
DGU	2020 2365	DGU	09879	DGU	2020 2437	DGU	09980
DGU	2020 2366	DGU	10001	DGU	2020 2438	DGU	09981
DGU	2020 2367	DGU	09992	DGU	2020 2439	DGU	09982
DGU	2020 2368	DGU	09996	DGU	2020 2440	DGU	09983
DGU	2020 2369	DGU	09997	DGU	2020 2441	DGU	09984
DGU	2020 2370	DGU	09881	DGU	2020 2443	DGU	09963
DGU	2020 2373	DGU	10044	DGU	2020 2444	DGU	09964
DGU	2020 2374	DGU	10045	DGU	2020 2445	DGU	10098
DGU	2020 2375	DGU	09880	DGU	2020 2447	DGU	09985
DGU	2020 2376	DGU	09882	DGU	2020 2448	DGU	10101
DGU	2020 2377	DGU	09917	DGU	2020 2449	DGU	09965
DGU	2020 2379	DGU	10029	DGU	2020 2450	DGU	09966
DGU	2020 2380	DGU	09883	DGU	2020 2451	DGU	09967
DGU	2020 2381	DGU	09891	DGU	2020 2452	DGU	09968
DGU	2020 2382	DGU	09884	DGU	2020 2454	DGU	09986
DGU	2020 2383	DGU	10047	DGU	2020 2455	DGU	09987
DGU	2020 2384	DGU	09885	DGU	2020 2456	DGU	09969
DGU	2020 2385	DGU	09918	DGU	2020 2458	DGU	09970
DGU	2020 2386	DGU	09919	DGU	2020 2460	DGU	09971
DGU	2020 2388	DGU	10048	DGU	2020 2461	DGU	09972
DGU	2020 2389	DGU	09920	DGU	2020 2462	DGU	09973

1		2		1		2	
DGU	2020 2464	DGU	09988	DGU	2020 2537	DGU	10074
DGU	2020 2465	DGU	09989	DGU	2020 2538	DGU	10075
DGU	2020 2466	DGU	09990	DGU	2020 2539	DGU	10076
DGU	2020 2468	DGU	10003	DGU	2020 2540	DGU	10077
DGU	2020 2469	DGU	10004	DGU	2020 2542	DGU	10078
DGU	2020 2471	DGU	10005	DGU	2020 2543	DGU	10079
DGU	2020 2472	DGU	10006	DGU	2020 2545	DGU	10080
DGU	2020 2473	DGU	10007	DGU	2020 2546	DGU	10081
DGU	2020 2474	DGU	10008	DGU	2020 2547	DGU	10082
DGU	2020 2475	DGU	10009	DGU	2020 2579	DGU	10083
DGU	2020 2476	DGU	10010	DGU	2020 2550	DGU	10084
DGU	2020 2477	DGU	10011	DGU	2020 2551	DGU	10085
DGU	2020 2479	DGU	10012	DGU	2020 2553	DGU	10086
DGU	2020 2483	DGU	10013	DGU	2020 2554	DGU	10087
DGU	2020 2485	DGU	10014	DGU	2020 2555	DGU	10088
DGU	2020 2486	DGU	10015	DGU	2020 2556	DGU	10089
DGU	2020 2490	DGU	10016	DGU	2020 2557	DGU	10090
DGU	2020 2491	DGU	10017	DGU	2020 2559	DGU	10091
DGU	2020 2493	DGU	10018	DGU	2020 2560	DGU	10092
DGU	2020 2496	DGU	10019	DGU	2020 2561	DGU	10093
DGU	2020 2497	DGU	10020	DGU	2020 2562	DGU	10094
DGU	2020 2499	DGU	10021	DGU	2020 2563	DGU	10095
DGU	2020 2500	DGU	10022	DGU	2020 2949	DGU	10104
DGU	2020 2502	DGU	10050	DGU	2021 0002	DGU	10114
DGU	2020 2503	DGU	10051	DGU	2021 0003	DGU	10119
DGU	2020 2505	DGU	10052	DGU	2021 0004	DGU	10120
DGU	2020 2511	DGU	10053	DGU	2021 0008	DGU	10121
DGU	2020 2514	DGU	10054	DGU	2021 0009	DGU	10122
DGU	2020 2515	DGU	10055	DGU	2021 0010	DGU	10123
DGU	2020 2516	DGU	10056	DGU	2021 0011	DGU	10124
DGU	2020 2520	DGU	10057	DGU	2021 0013	DGU	10125
DGU	2020 2521	DGU	10058	DGU	2021 0014	DGU	10126
DGU	2020 2522	DGU	10059	DGU	2021 0015	DGU	10127
DGU	2020 2523	DGU	10060	DGU	2021 0016	DGU	10128
DGU	2020 2524	DGU	10061	DGU	2021 0025	DGU	10129
DGU	2020 2525	DGU	10062	DGU	2021 0026	DGU	10130
DGU	2020 2526	DGU	10063	DGU	2021 0027	DGU	10131
DGU	2020 2527	DGU	10064	DGU	2021 0028	DGU	10132
DGU	2020 2528	DGU	10065	DGU	2021 0029	DGU	10133
DGU	2020 2529	DGU	10066	DGU	2021 0030	DGU	10134
DGU	2020 2530	DGU	10067	DGU	2021 0031	DGU	10135
DGU	2020 2531	DGU	10068	DGU	2021 0033	DGU	10136
DGU	2020 2532	DGU	10069	DGU	2021 0056	DGU	09995
DGU	2020 2533	DGU	10070	DGU	2021 0101	DGU	10002
DGU	2020 2534	DGU	10071	DGU	2021 0127	DGU	10099
DGU	2020 2535	DGU	10072	DGU	2021 0128	DGU	10100
DGU	2020 2536	DGU	10073	DGU	2021 0245	DGU	10138

Ушбу бўлимда 228 та ЭХМ учун дастурлар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 228 программах для ЭВМ.

VII. МАЪЛУМОТЛАР БАЗАЛАРИ БАЗЫ ДАННЫХ

7.1. Маълумотлар базалари Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган маълумотлар базалари ҳақида маълумотларни нашр қилиш

Публикация сведений о базах данных, зарегистрированных в Государственном реестре баз данных

(11) BGU 00410

(21) BGU 2020 0020

(22) 25.11.2020

(71) Toshkent pediatriya tibbiyot instituti, UZ

Ташкентский педиатрический медицинский институт, UZ

(72) Daminov Botir Turgunpulatovich, Ashirbaev Sherzod Pardaeovich, Vikhrov Igor Petrovich, Sاداتov Umidjon Usar o'g'li, Ubaydullaeva Sevvara Abdullaevna, UZ

(54) Oliy ta'lim muassasalarida o'qituvchi va professorlar kasbiy faoliyatining avtomatlashtirilgan ma'lumotlar bazasi

Автоматизированная база данных профессиональной деятельности профессорско-преподавательского состава в высших учебных заведениях

(57) Автоматлаштирилган маълумотлар базаси Ўзбекистон Республикаси олий таълим муассасалари профессор-ўқитувчилари ва маъмурияти томонидан фойдаланишга мўлжалланган. Бу ўқитувчининг илмий-тадқиқот ва бошқа ташкилий фаолиятлардаги фаолиятини кўрсатадиган веб-платформа ҳисобланади. Хужжатлар pdf форматада юклаб олинади. Шунингдек, тизим маъмуриятга институтдаги ўқитувчилар сонини, маъмурий бошқарув панелидаги ҳар хил кулай сегментлар бўйича статистик маълумотларни кузатиб бориш имкониятини беради. Дастурдан олий таълим муассасалари рейтингини ҳисоблашда фойдаланилади. Маълумотлар базасининг функционал имкониятлари: фойдаланувчиларни рўйхатдан ўтказиш, маълумотларни юклаш, администратор бошқарув панелида статистик маълумотларни яратиш. Қўлланиш соҳаси: Ўзбекистон Республикасининг олий таълим муассасалари.

ЭХМ тури: сервер, Intel Dualcore/8Gb RAM/ 500 GB HDD

Дастур тили: PHP

Операция тизими: Linux Red Hat

Автоматизированная база данных предназначена для использования профессорско-преподавательским составом и администрацией высших учеб-

ных заведений Республики Узбекистан. Она представляет собой веб-платформу, показывающую активность педагога в сфере научно-исследовательской и других организационных деятельности. Документы загружаются в формате pdf. Также, система предоставляет возможность для администрации наблюдения за количеством педагогов в институте, статистических данных по различным, удобным сегментам в административной панели управления. Программа используется при подсчете рейтинга высшего учебного заведения. Функциональные возможности базы данных: регистрация пользователей, загрузка данных, генерация статистических данных в панели управления администратора. Область применения: высшие учебные заведения Республики Узбекистан.

Тип ЭВМ: серверный, Intel Dualcore/8Gb RAM/ 500 GB HDD

Язык программирования: PHP

Операционная среда: Linux Red Hat

(11) BGU 00411

(21) BGU 2020 0021

(22) 24.12.2020

(71) Djanklich Sayde Mustafayevna, UZ

Джанклич Сайде Мустафаевна, UZ

(72) Djanklich Sayde Mustafayevna, Тилляшайхов Мирзагалёб Нигматович, Имамов Олимжон Абдилходжаевич, Базаров Бекзод Бахтиярович, UZ

(54) Онкологик касаллиги бўйича маълумотлар базаси ва маълум хуудлардаги онкологик касалликларини баҳолаш

База данных онкологических больных и оценка онкологической заболеваемости на определенной территории

(57) Маълумотлар базаси статистик кўрсаткичларни олиш ва ташҳис қўйиш ҳамда даволаш самарадорлигини назорат қилиш учун саратон билан касалланган беморлар тўғрисидаги маълумотларни тўплаш, қайта ишлаш ва сақлаш учун мўлжалланган. Маълумотлар базасида маълум бир хуудда ҳар бир янги аниқланган саратон касаллиги ҳақида маълумотлар мавжуд. Маълум-

мотлар базаси, шунингдек, «Янги пайдо бўлган хавфли ўсма касалликлари тўғрисида маълумотлар» №7 статистик ҳисобот шаклидаги баъзи маълумотларни ўз ичига олади. Маълумотлар базасининг функционал имкониятлари: кейинги математик ва статистик таҳлиллар, жумладан саратон билан касалланиш ва ўлим кўрсаткичлари учун зарурий параметрлар бўйича графиклар ва жадвалларни шакллантириш. Қўлланиш соҳаси: онкология, тиббий статистика, тиббиёт.

ЭҲМ тури: IBM PC IV

Дастур тили: MS Access 2016

Операция тизими: Windows 7, Windows 8/8.1, Windows 10

База данных предназначена для сбора, обработки и хранения информации об онкологических больных для получения статистических показателей и мониторинга эффективности диагности-

ки и лечения. База данных содержит информацию о каждом впервые выявленном случае онкологического заболевания на определенной территории. В базу данных также входят некоторые сведения из статистической отчетной формы №7 «Сведения о заболеваниях злокачественными новообразованиями». Функциональные возможности базы данных: формирование графиков и таблиц по необходимым параметрам для дальнейшего математического и статистического анализа, включая заболеваемость и смертность от онкологических заболеваний. Область применения: онкология, медицинская статистика, медицина.

Тип ЭВМ: IBM PC IV

Язык программирования: MS Access 2016

Операционная среда: Windows 7, Windows 8/8.1, Windows 10

7.2. Маълумотлар базаларига талабнонамаларнинг рақамли кўрсаткичи

Нумерационный указатель заявок на базы данных

Талабнома рақами Номер заявки		Гувоҳнома рақами Номер свидетельства	
BGU	2020 0020	BGU	00410
BGU	2020 0021	BGU	00411

Ушбу бўлимда 2 та маълумотлар базаси тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 2 базе данных.

СЕЛЕКЦИЯ ЮТУҚЛАРИГА ОИД БИБЛИОГРАФИЯ МАЪЛУМОТЛАРИНИ АЙНАНЛАШТИРИШ УЧУН КОДЛАР

КОДЫ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ, ОТНОСЯЩИХСЯ К СЕЛЕКЦИОННЫМ ДОСТИЖЕНИЯМ

- | | |
|--|---|
| (11) – патент рақами | (11) – номер патента |
| (21) – талабномани рўйхатдан ўтказиш рақами | (21) – регистрационный номер заявки |
| (22) – талабномани топшириш санаси | (22) – дата подачи заявки |
| (23) – кўргазма устуворлиги санаси ёки бошқа сана(лар) | (23) – прочая(ие) дата(ы), включая дату выставочного приоритета |
| (24) – саноат мулкнинг ҳуқуқлари амал қилиши бошланадиган сана (патентнинг амал қилиш муддати ҳисоби бошланадиган сана) | (24) – дата, с которой начинается действие прав промышленной собственности (дата начала отсчета срока действия патента); |
| (43) – экспертизадан ўтмаган талабнома чоп этилган сана | (43) – дата публикации заявки, не прошедшей экспертизу |
| (46) – рўйхатдан ўтказилган селекция ютуқлари чоп этилган сана | (46) – дата публикации зарегистрированных селекционных достижений |
| (54) – экин, навнинг номи, селекция ютуғининг тоифаси, тури/хили | (54) – название культуры, сорта, род/вид, категория селекционного достижения |
| (57) – реферат | (57) – реферат |
| (60) – бошқа ҳуқуқий ёки расмийлаштириш билан боғланган миллий ёки собиқ миллий патент ҳужжатларига, шу жумладан уларнинг нашр этилмаган талабномаларига ҳавола қилиниш | (60) – ссылки на другие юридически или процедурно связанные отечественные или бывшие отечественные патентные документы, включая неопубликованные заявки на них |
| (71) – талабнома берувчининг номи, мамлакат коди | (71) – имя заявителя, код страны |
| (72) – муаллифнинг номи, мамлакат коди | (72) – имя автора, код страны |
| (73) – патент эгасининг номи, мамлакат коди | (73) – имя патентообладателя, код страны |

IX. СЕЛЕКЦИЯ ЮТУҚЛАРИ СЕЛЕКЦИОННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

AA1E

9. 1. Қабул қилинган талабномалар ҳақида маълумотларни нашр қилиш Публикация сведений о принятых заявках

9.1.1. Ўзбекистон Республикаси патентини бериш учун топширилган талабномалар ҳақида маълумотларни нашр қилиш

Публикация сведений о заявках, поданных на выдачу патента Республики Узбекистан

ЎСИМЛИКЛАР НАВЛАРИ СОРТА РАСТЕНИЙ

<p>(21) NAP 2020 0072 (54) Нўхат Нут Cicer arietinum L. (71)(73) Дон ва дуккакли экинлар илмий тадқиқот институт Ғаллаорол илмий тажриба станцияси, UZ</p>	<p>(22) 13.10.2020 "Забардаст" "Забардаст"</p>	<p>Галляаральская научно-опытная станция научно исследовательского института зерно и зернобобовых культур, UZ (72) Исаков Камолиддин Туйгунович, Умурзаков Абдукарим Абдухакимович, Нахалбоев Жахонгир Турсунбоевич, UZ</p>
<p>(21) NAP 2020 0073 (54) Тритикале Тритикале Triticosecale Witt . (71)(73) Дон ва дуккакли экинлар илмий тадқиқот институт Ғаллаорол илмий тажриба станцияси, UZ</p>	<p>(22) 13.10.2020 "Зарбдор" "Зарбдор"</p>	<p>Галляаральская научно-опытная станция научно исследовательского института зерно и зернобобовых культур, UZ (72) Исаков Камолиддин Туйгунович, Кушматов Бахтиер Саъдуллаевич, Умурзаков Абдукарим Абдухакимович, Нахалбоев Жахонгир Турсунбоевич, UZ</p>
<p>(21) NAP 2020 0074 (54) Юмшоқ бугдой Мягкая пшеница Triticum aestivum (71)(73) Дон ва дуккакли экинлар илмий тадқиқот институт Ғаллаорол илмий тажриба станцияси, UZ Галляаральская научно-опытная станция</p>	<p>(22) 13.10.2020 "Зарбулок" "Зарбулок"</p>	<p>научно исследовательского института зерно и зернобобовых культур, UZ (72) Маматкулов Икром Шавкатович, Умиров Немат Жўрабоевич, Ботман Евгений Константинович, Сиддиқов Рискул Эргашбоевич, Бабоев Сайидмурод Кимсанбоевич, Холикулов Дилмухаммад Холмўминович, UZ</p>
<p>(21) NAP 2020 0075 (54) Юмшоқ бугдой Мягкая пшеница Triticum aestivum (71)(73) Дон ва дуккакли экинлар илмий тадқиқот институт Ғаллаорол илмий тажриба станцияси, UZ</p>	<p>(22) 13.10.2020 "Дўстлик-29" "Дўстлик-29"</p>	<p>Галляаральская научно-опытная станция научно исследовательского института зерно и зернобобовых культур, UZ (72) Маматкулов Икром Шавкатович, Умиров Немат Жўрабоевич, Сиддиқов Рискул Эргашбоевич, Аманов Амир Аманович, Холикулов Дилмухаммад Холмўминович, UZ</p>

(21) NAP 2020 0076 (54) Арпа Ячмень	(22) 13.10.2020 "Ноёб" "Ноёб"	Галляаральская научно-опытная станция научно исследовательского института зерно и зернобобовых культур, UZ (72) Холдоров Абдуғафуржон Абдивахобович, Маматкулов Турсункул, Хайдаров Бекмурод Дусярович, UZ
(21) NAP 2020 0077 (54) Арпа Ячмень	(22) 13.10.2020 "Анғиз" "Анғиз"	Галляаральская научно-опытная станция научно исследовательского института зерно и зернобобовых культур, UZ (72) Маматкулов Турсункул, Холдоров Абдуғафуржон Абдивахобович, Усаров Зоҳид Игамович, Хайдаров Бекмурод Дусярович, UZ
(21) NAP 2020 0078 (54) Каттиқ бугдой Твердая пшеница	(22) 13.10.2020 "Кумушдон" "Кумушдон"	Галляаральская научно-опытная станция научно исследовательского института зерно и зернобобовых культур, UZ (72) Қаршибоев Ҳасан Холбазарович, Мавланов Жавоҳир Сарвар ўғли, Ғайбуллаев Сайдалим, Жўраев Маматкул Абдурахманович, UZ
(21) NAP 2020 0079 (54) Арпа Ячмень	(22) 13.10.2020 "Истак" "Истак"	Галляаральская научно-опытная станция научно исследовательского института зерно и зернобобовых культур, UZ (72) Маматкулов Турсункул, Холдоров Абдуғафуржон Абдивахобович, Усаров Зоҳид Игамович, Хайдаров Бекмурод Дусярович, UZ
(21) NAP 2020 0080 (54) Бодринг Огурец	(22) 22.10.2020 "Элегант F1" "Элегант F1"	(71)(73) "Green Valley seeds" хусусий корхона, UZ Частное предприятие "Green Valley seeds", UZ (72) Ахмедов Бахтиёр Мухаммаджонович, UZ

9.2. Селекция ютуқларининг номлари ҳақида маълумотларни нашр қилиш
Публикация сведений о названиях селекционных достижений

9.2.1. ТАКЛИФ ЭТИЛГАН НОМЛАР 9.1.1-бўлимга қаранг
ПРЕДЛОЖЕННЫЕ НАЗВАНИЯ см. Раздел 9.1.1

9.2.2. МАЪҚУЛЛАНГАН НОМЛАР
ОДОБРЕННЫЕ НАЗВАНИЯ

ЎСИМЛИКЛАР НАВЛАРИ
СОРТА РАСТЕНИЙ

<p>(21) NAP 2020 0072 (54) Нўхат Нут <i>Cicer arietinum</i> L. (71)(73) Дон ва дуккакли экинлар илмий тадқиқот институт Ғаллаорол илмий тажриба станцияси, UZ</p>	<p>(22) 13.10.2020 "Забардаст" "Забардаст"</p>	<p>Галляаральская научно-опытная станция научно исследовательского института зерно и зернобобовых культур, UZ (72) Исаков Камолиддин Туйгунович, Умурзаков Абдукарим Абдухакимович, Нахалбоев Жахонгир Турсунбоевич, UZ</p>
<p>(21) NAP 2020 0073 (54) Тритикале Тритикале <i>Triticosecale</i> Witt . (71)(73) Дон ва дуккакли экинлар илмий тадқиқот институт Ғаллаорол илмий тажриба станцияси, UZ</p>	<p>(22) 13.10.2020 "Зарбдор" "Зарбдор"</p>	<p>Галляаральская научно-опытная станция научно исследовательского института зерно и зернобобовых культур, UZ (72) Исаков Камолиддин Туйгунович, Кушматов Бахтиер Саъдуллаевич, Умурзаков Абдукарим Абдухакимович, Нахалбоев Жахонгир Турсунбоевич, UZ</p>
<p>(21) NAP 2020 0074 (54) Юмшоқ буғдой Мягкая пшеница <i>Triticum aestivum</i> (71)(73) Дон ва дуккакли экинлар илмий тадқиқот институт Ғаллаорол илмий тажриба станцияси, UZ Галляаральская научно-опытная станция</p>	<p>(22) 13.10.2020 "Зарбулоқ" "Зарбулоқ"</p>	<p>научно исследовательского института зерно и зернобобовых культур, UZ (72) Маматкулов Икром Шавкатович, Умиров Немат Жўрабоевич, Ботман Евгений Константинович, Сиддиқов Рисқул Эргашбоевич, Бабоев Сайидмурод Кимсанбоевич, Холикулов Дилмухаммад Холмўминович, UZ</p>
<p>(21) NAP 2020 0075 (54) Юмшоқ буғдой Мягкая пшеница <i>Triticum aestivum</i> (71)(73) Дон ва дуккакли экинлар илмий тадқиқот институт Ғаллаорол илмий тажриба станцияси, UZ</p>	<p>(22) 13.10.2020 "Дўстлик-29" "Дўстлик-29"</p>	<p>Галляаральская научно-опытная станция научно исследовательского института зерно и зернобобовых культур, UZ (72) Маматкулов Икром Шавкатович, Умиров Немат Жўрабоевич, Сиддиқов Рисқул Эргашбоевич, Аманов Амир Аманович, Холикулов Дилмухаммад Холмўминович, UZ</p>

(21) NAP 2020 0076 (54) Арпа Ячмень	(22) 13.10.2020 "Ноёб" "Ноёб"	Галляаральская научно-опытная станция научно исследовательского института зерно и зернобобовых культур, UZ (72) Холдоров Абдуғафуржон Абдивахобович, Маматкулов Турсункул, Хайдаров Бекмурод Дусярович, UZ
(21) NAP 2020 0077 (54) Арпа Ячмень	(22) 13.10.2020 "Анғиз" "Анғиз"	Галляаральская научно-опытная станция научно исследовательского института зерно и зернобобовых культур, UZ (72) Маматкулов Турсункул, Холдоров Абдуғафуржон Абдивахобович, Усаров Зоҳид Игамович, Хайдаров Бекмурод Дусярович, UZ
(21) NAP 2020 0078 (54) Каттиқ бугдой Твердая пшеница	(22) 13.10.2020 "Кумушдон" "Кумушдон"	Галляаральская научно-опытная станция научно исследовательского института зерно и зернобобовых культур, UZ (72) Қаршибоев Ҳасан Холбазарович, Мавланов Жавоҳир Сарвар ўғли, Ғайбуллаев Сайдалим, Жўраев Маматкул Абдурахманович, UZ
(21) NAP 2020 0079 (54) Арпа Ячмень	(22) 13.10.2020 "Истак" "Истак"	Галляаральская научно-опытная станция научно исследовательского института зерно и зернобобовых культур, UZ (72) Маматкулов Турсункул, Холдоров Абдуғафуржон Абдивахобович, Усаров Зоҳид Игамович, Хайдаров Бекмурод Дусярович, UZ
(21) NAP 2020 0080 (54) Бодринг Огурец	(22) 22.10.2020 "Элегант F1" "Элегант F1"	(71)(73) "Green Valley seeds" хусусий корхона, UZ Частное предприятие "Green Valley seeds", UZ (72) Ахмедов Бахтиёр Мухаммаджонович, UZ

IX. СЕЛЕКЦИЯ ЮТУҚЛАРИ СЕЛЕКЦИОННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

AA1E

9.3. Ўсимликлар навлари ва ҳайвонлар зотларининг Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган селекция ютуқлари тўғрисида маълумотларни нашр қилиш

Публикация сведений о селекционных достижениях, зарегистрированных в
Государственном реестре сортов растений и пород животных

ЎСИМЛИКЛАР НАВЛАРИ

СОРТА РАСТЕНИЙ

(11) NAP 00316

(15) 29.01.2021

(21) NAP 2018 0030

(22) 13.12.2018

(54) Узум

Кишмиш Мотруди

Виноград

Кишмиш Мотруди

Vitis vinifera

(71)(73) Akademik M.Mirzaev nomidagi bog'dorchilik, uzumchilik va vinochilik ilmiy-tadqiqot instituti Samarqand ilmiy-tajriba stansiyasi, UZ

Самаркандская научно-опытная станция научно исследовательского института по садоводству, виноградарству и виноделию имени академика М. Мирзаева, UZ

(72) Мирзахидов Бахтиёр Джалолиддинович, Мирзахидов Улугбек Бахтиёрович, Файзиёв Жамолитдин Носирович, UZ

Akademik M.Mirzaev nomidagi bog'dorchilik, uzumchilik va vinochilik ilmiy-tadqiqot instituti
Samarqand ilmiy-tajriba stansiyasi
2019-2020 й.й

Самаркандская научно-опытная станция научно исследовательского института по
садоводству, виноградарству и виноделию имени академика М. Мирзаева
2019-2020 й.й

№п/п	Белгилар Признаки	Ифодаланиш даражаси Степень выраженности	Индекс
1	2	3	4
1	Куртаклаш вақти Время распускания почек	Эрта Раннее	3
2	Ёш навда: навда учининг шакли (очилиши) Молодой побег: форма (открытость) верхушки побега	Ёпиқ Закрытая	1
3	Ёш навда: навда учининг тўр билан қопланганлиги Молодой побег: паутинистое опушение верхушки побега	Сийрак Редкое	3
4	Ёш навда: навда учининг тўр билан қопланганлигининг антоциан ранги Молодой побег: антоциановая окраска паутинистого опушения верхушки побега	Кучсиз Слабая	4
5	Ёш навда: навда учининг дағал қоплами Молодой побег: щетинистое опушение верхушки побега	Мажуд эмас ёки жуда сийрак Отсутствует или очень редкое	1

1	2	3	4
6	Ёш барг: пластинкаларнинг юқори томонининг ранги Молодой лист: окраска верхней стороны пластинки	Яшил Зеленая	2
7	Ёш барг: асосий томирлар билан пластинка остининг тўрсимон тук билан қопланганлиги Молодой лист: паутинистое опушение между главными жилками на нижней стороне пластинки	Мажуд эмас ёки жуда сийрак Отсутствует или очень редкое	1
8	Ёш барг: асосий томирлар билан пластинка остининг дағал қоплами Молодой лист: щетинистое опушение на главных жилках нижней стороны пластинки	Мажуд эмас ёки жуда сийрак Отсутствует или очень редкое	1
9	Навда: холати (уруғдон ҳосил бўлгунча) Побег: положение (до образования завязей)	Тик Прямостоячий	1
10	Навда: тугун ораликларининг орқа томони ранги Побег: окраска спинной стороны междоузлия	Яшил Зеленая	1
11	Навда: тугун ораликларининг қорин томони ранги Побег: окраска брюшной стороны междоузлия	Яшил Зеленая	1
12	Навда: тугуннинг орқа томонининг ранги Побег: окраска спинной стороны узла	Яшил Зеленая	1
13	Навда: тугуннинг қорин томонининг ранги Побег: окраска брюшной стороны узла	Яшил Зеленая	1
14	Навда: тугун ораликларининг дағал қоплами Побег: щетинистое опушение междоузлий	Мажуд эмас ёки жуда сийрак Отсутствует или очень редкое	1
15	Навда: мўйловчалар узунлиги Побег: длина усиков	Калта Короткие	3
16	Гул: кўпайиш аъзолари Цветок: органы размножения	Тўлиқ ривожланган чангчи ва тўлиқ ривожланган уруғдон Полностью развитые тычинки и полностью развитый пестик	3
17	Шаклланган барг: пластинкалар ўлчами Сформировавшийся лист: размер пластинки	Ўртача ўлчамда Среднего размера	5
18	Шаклланган барг: пластинкалар шакли Сформировавшийся лист: форма пластинки	Юраксимон Сердцевидная	1
19	Шаклланган барг: пластинкаларнинг юқори томонининг кавариклари Сформировавшийся лист: пузырчатость верхней стороны пластинки	Мажуд эмас ёки жуда кучсиз Отсутствует или очень слабая	1
20	Шаклланган барг: кафтлар сони Сформировавшийся лист: число лопастей	Уч Три	2
21	Шаклланган барг: юқориги ён қирқимлар чуқурлиги Сформировавшийся лист: глубина верхних боковых вырезов	Ўртача чуқур Средней глубины	5
22	Фақат панжа баргли навлар: шаклланган барг: панжасимон юқориги ён қирқимлар жойлашиши Только сорта с лопастными листьями: Сформировавшийся лист: расположение лопастей верхних боковых вырезов	Очиқ Открытые	1
23	Шаклланган барг: банд ўйиғида парраксимон баргларнинг жойлашуви Сформировавшийся лист: расположение лопастей черешковой выемки	Жуда кенг очилган Очен широко открытые	1

1	2	3	4
24	Шаклланган барг: тишчалар узунлиги Сформировавшийся лист: длина зубчиков	Узун Длинные	7
25	Шаклланган барг: тиш узунлигининг уларнинг кенглигига нисбати Сформировавшийся лист: отношение длины зубчиков к их ширине	Кам Малое	3
26	Шаклланган барг: тишлар шакли Сформировавшийся лист: форма зубчиков	Қавариқ-ботиқ томони билан С выпукло-вогнутыми сторонами	4
27	Шаклланган барг: пластинкаларнинг устки томони асосий томирлари нисбати антоциан ранги билан Сформировавшийся лист: доля главных жилок верхней стороны пластинки с антоциановой окраской	Мажуд эмас ёки жуда кам Отсутствует или очень малая	1
28	Шаклланган барг: пластинкаларнинг пастки томони асосий томирлари орасининг тўрли қоплами Сформировавшийся лист: паутинистое опушение между главными жилками на нижней стороне пластинки	Мажуд эмас ёки жуда сийрак Отсутствует или очень редкое	1
29	Шаклланган барг: пластинкаларнинг пастки томони асосий томирлари дағал қоплами Сформировавшийся лист: щетинистое опушение главных жилок на нижней стороне пластинки	Мажуд эмас ёки жуда сийрак Отсутствует или очень	1
30	Шаклланган барг: банд узунлигининг ўртача томирлар узунлигига нисбати Сформировавшийся лист: длина черешка по отношению к длине средней жилки	Калта Короче	2
31	Мевасининг пишиб етилиш вақтининг бошланиши Время начала созревания ягод	Эрта Раннее	5
32	Шингил: ўлчами (мевабандсиз) Гроздь: размер (без плодоножки)	Ўртача ўлчам Среднего размера	5
33	Шингил: зичлик Гроздь: плотность	Ўртача зичлик Средней плотности	5
34	Шингил: асосий шингил тароқсимон оёқчасининг узунлиги Гроздь: длина гребненожки главной грозди	Ўртача узун Средней длины	5
35	Мева: ўлчами Ягода: размер	Ўртача ўлчам Среднего размера	5
36	Мева: шакли Ягода: форма	Тухумсимон Яйцевидная	7
37	Мева: пўстининг ранги (аломатларсиз) Ягода: окраска кожицы (без налета)	Кўк-қора Сине-черная	9
38	Мева: мевабанддан ажралиши Ягода: отделяемость от плодоножки	Жуда онсон Очень легко	3
39	Мева: пўстининг қалинлиги Ягода: толщина кожицы	Юпқа Тонкая	1
40	Мева: этининг антоциан ранги Ягода: антоциановая окраска мякоти	Кучсиз Слабая	3
41	Мева: этининг қаттиқлиги Ягода: твердость мякоти	Юмшоқ ёки кучсиз қаттиқ Мягкая или слабо твердая	1
42	Мева: таъмининг ўзига хослиги Ягода: особенность вкуса	Мавжуд эмас Отсутствует	1

1	2	3	4
43	Мева: уругининг ҳосил бўлиши Ягода: образование семян	Рудиментар Рудиментарные	2
44	Ёғочлашган навда: асосий ранги Одревесневший побег: основная окраска	Тўқ-жигарранг Темно-коричневый	3

(11) NAP 00317

(15) 21.01.2021

(21) NAP 2018 0031

(54) Узум

Виноград

Vitis vinifera

(71)(73) Akademik M.Mirzaev nomidagi bog'dorchilik, uzumchilik va vinochilik ilmiy-tadqiqot ins-

(22) 13.12.2018

Кишмиш Малика

Кишмиш Малика

tituti Samarqand ilmiy-tajriba stansiyasi, UZ

Самаркандская научно-опытная станция научно-исследовательского института по садоводству, виноградарству и виноделию имени академика М. Мирзаева, UZ

(72) Мирзахидов Бахтиёр Джалолиддинович, Мирзахидов Улугбек Бахтиёрович, UZ

**Akademik M.Mirzaev nomidagi bog'dorchilik, uzumchilik va vinochilik ilmiy-tadqiqot instituti
Samarqand ilmiy-tajriba stansiyasi
2019-2020 й.й**

**Самаркандская научно-опытная станция научно-исследовательского института по садоводству, виноградарству и виноделию имени академика М. Мирзаева
2019-2020 й.й**

№п/ п	Белгилар Признаки	Ифодаланиш даражаси Степень выраженности	Индекс
1	2	3	4
1	Куртаклаш вақти Время распускания почек	Ўртача Среднее	5
2	Ёш навда: навда учининг шакли (очилиши) Молодой побег: форма (открытость) верхушки побега	Ёпиқ Закрытая	1
3	Ёш навда: навда учининг тўр билан қопланганлиги Молодой побег: паутинистое опушение верхушки побега	Сийрак Редкое	3
4	Ёш навда: навда учининг тўр билан қопланганлигининг антоциан ранги Молодой побег: антоциановая окраска паутинистого опушения верхушки побега	Кучсиз Слабая	3
5	Ёш навда: навда учининг дағал қоплами Молодой побег: щетинистое опушение верхушки побега	Мавжуд эмас ёки жуда сийрак Отсутствует или очень редкое	1
6	Ёш барг: пластинкаларнинг юкори томонинг ранги Молодой лист: окраска верхней стороны пластинки	Сариқ-яшил Желто-зеленая	1
7	Ёш барг: асосий томирлар билан пластинка остининг тўрсимон тук билан қопланганлиги Молодой лист: паутинистое опушение между главными жилками на нижней стороне пластинки	Мавжуд эмас ёки жуда сийрак Отсутствует или очень редкое	1
8	Ёш барг: асосий томирлар билан пластинка остининг дағал қоплами Молодой лист: щетинистое опушение на главных жилках нижней стороны пластинки	Мавжуд эмас ёки жуда сийрак Отсутствует или очень редкое	1
9	Навда: ҳолати (уруғдон ҳосил бўлгунча) Побег: положение (до образования завязей)	Тик Прямостоячий	1

1	2	3	4
10	Навда: тугун ораликларининг орқа томони ранги Побег: окраска спинной стороны междоузлия	Яшил ва қизил Зеленая и красная	2
11	Навда: тугун ораликларининг қорин томони ранги Побег: окраска брюшной стороны междоузлия	Яшил Зеленая	1
12	Навда: тугуннинг орқа томонининг ранги Побег: окраска спинной стороны узла	Яшил Зеленая	1
13	Навда: тугуннинг қорин томонининг ранги Побег: окраска брюшной стороны узла	Яшил Зеленая	1
14	Навда: тугун ораликларининг дағал қоплами Побег: щетинистое опушение междоузлий	Мавжуд эмас ёки жуда сийрак Отсутствует или очень редкое	1
15	Навда: мўйловчалар узунлиги Побег: длина усиков	Калта Короткие	3
16	Гул: кўпайиш аъзолари Цветок: органы размножения	Тўлиқ ривожланган чангчи ва тўлиқ ривожланган уруғдон Полностью развитые тычинки и полностью развитый пестик	3
17	Шаклланган барг: пластинкалар ўлчами Сформировавшийся лист: размер пластинки	Ўртача ўлчамда Среднего размера	5
18	Шаклланган барг: пластинкалар шакли Сформировавшийся лист: форма пластинки	Юраксимон Сердцевидная	1
19	Шаклланган барг: пластинкаларнинг юқори томонининг кавариқлари Сформировавшийся лист: пузырчатость верхней стороны пластинки	Мавжуд эмас ёки жуда кучсиз Отсутствует или очень слабая	1
20	Шаклланган барг: кафтлар сони Сформировавшийся лист: число лопастей	Уч Три	3
21	Шаклланган барг: юқориги ён қирқимлар чуқурлиги Сформировавшийся лист: глубина верхних боковых вырезок	Майда Мелкие	3
22	Фақат панжа баргли навлар: шаклланган барг: панжасимон юқориги ён қирқимлар жойлашиши Только сорта с лопастными листьями: Сформировавшийся лист: расположение лопастей верхних боковых вырезок	Очиқ Открытые	1
23	Шаклланган барг: банд ўйиғида парраксимон баргларнинг жойлашуви Сформировавшийся лист: расположение лопастей черешковой выемки	Бир оз очилган Слегка открытые	2
24	Шаклланган барг: тишчалар узунлиги Сформировавшийся лист: длина зубчиков	Ўртача узун Средней длины	5
25	Шаклланган барг: тиш узунлигининг уларнинг кенглигига нисбати Сформировавшийся лист: отношение длины зубчиков к их ширине	Кам Малое	3
26	Шаклланган барг: тишлар шакли Сформировавшийся лист: форма зубчиков	Қавариқ томони билан С выпуклыми сторонами	3

1	2	3	4
27	Шаклланган барг: пластинкаларнинг устки томони асосий томирлари нисбати антоциан ранги билан Сформировавшийся лист: доля главных жилок верхней стороны пластинки с антоциановой окраской	Мажуд эмас ёки жуда кам Отсутствует или очень малая	1
28	Шаклланган барг: пластинкаларнинг пастки томони асосий томирлари орасининг тўрли қоплами Сформировавшийся лист: паутинистое опушение между главными жилками на нижней стороне пластинки	Мавжуд эмас ёки жуда сийрак Отсутствует или очень редкое	1
29	Шаклланган барг: пластинкаларнинг пастки томони асосий томирлари дағал қоплами Сформировавшийся лист: щетинистое опушение главных жилок на нижней стороне пластинки	Мажуд эмас ёки жуда сийрак Отсутствует или очень редкое	1
30	Шаклланган барг: банд узунлигининг ўртача томирлар узунлигига нисбати Сформировавшийся лист: длина черешка по отношению к длине средней жилки	Калта Короче	2
31	Меvasининг пишиб етилиш вақтининг бошланиши Время начала созревания ягод	Ўртача Среднее	5
32	Шингил: ўлчами (мевабандсиз) Гроздь: размер (без плодоножки)	Йрик Крупная	7
33	Шингил: зичлик Гроздь: плотность	Ўртача зичлик Средней плотности	5
34	Шингил: асосий шингил тароқсимон оёқчасининг узунлиги Гроздь: длина гребненожки главной грозди	Ўртача узун Средней длины	5
35	Мева: ўлчами Ягода: размер	Ўртача ўлчамда Среднего размера	5
36	Мева: шакли Ягода: форма	Тухумсимон Яйцевидная	7
37	Мева: пўстининг ранги (аломатларсиз) Ягода: окраска кожицы (без налета)	Сариқ Желто	
38	Мева: мевабанддан ажралиши Ягода: отделяемость от плодоножки	Жуда онсон Очень легко	3
39	Мева: пўстининг қалинлиги Ягода: толщина кожицы	Юпқа Тонкая	1
40	Мева: этининг антоциан ранги Ягода: антоциановая окраска мякоти	Кучсиз Слабая	3
41	Мева: этининг қаттиқлиги Ягода: твердость мякоти	Юмшоқ ёки кучсиз қаттиқ мягкая или слабо твердая	1
42	Мева: таъмининг ўзига хослиги Ягода: особенность вкуса	Мавжуд эмас Отсутствует	1
43	Мева: уруғининг ҳосил бўлиши Ягода: образование семян	Рудиментар Рудиментарные	2
44	Ёғочлашган навда: асосий ранги Одревесневший побег: основная окраска	Сарғиш-жигарранг желтовато-коричневый	1

(11) NAP 00318

(15) 29.01.2021

(21) NAP 2018 0032

(54) Узум

Виноград

(22) 13.12.2018

Кишмиш Самарқанд

Кишмиш Самарқанд

Vitis vinifera

(71)(73) Akademik M.Mirzaev nomidagi bog'-dorchilik, uzumchilik va vinochilik ilmiy-tadqiqot instituti Samarqand ilmiy-tajriba stansiyasi, UZ

Самаркандская научно-опытная станция научно-исследовательского института по садоводству, виноградарству и виноделию имени академика М. Мирзаева, UZ

(72) Мирзахидов Бахтиёр Джалолиддинович, Мирзахидов Улугбек Бахтиёрович, Файзиев Жамолитдин Носирович, UZ

**Akademik M.Mirzaev nomidagi bog'dorchilik, uzumchilik va vinochilik ilmiy-tadqiqot instituti
Samarqand ilmiy-tajriba stansiyasi
2019-2020 й.й**

**Самаркандская научно-опытная станция научно-исследовательского института по садоводству, виноградарству и виноделию имени академика М. Мирзаева
2019-2020 й.й**

№п/ п	Белгилар Признаки	Ифодаланиш даражаси Степень выраженности	Индекс
1	2	3	4
1	Куртаклаш вақти Время распускания почек	Эрта Раннее	3
2	Ёш навда: навда учининг шакли (очилиши) Молодой побег: форма (открытость) верхушки побега	Ёпик Закрытая	1
3	Ёш навда: навда учининг тўр билан қопланганлиги Молодой побег: паутинистое опушение верхушки побега	Мажуд эмас ёки жуда сийрак Отсутствует или очень редкое	1
4	Ёш навда: навда учининг тўр билан қопланганлигининг антоциан ранги Молодой побег: антоциановая окраска паутинистого опушения верхушки побега	Мажуд эмас ёки жуда кучсиз Отсутствует или оч. слабая	1
5	Ёш навда: навда учининг дағал қоплами Молодой побег: щетинистое опушение верхушки побега	Мажуд эмас ёки жуда сийрак Отсутствует или очень редкое	1
6	Ёш барг: пластинкаларнинг юқори томонининг ранги Молодой лист: окраска верхней стороны пластинки	Яшил Зеленая	2
7	Ёш барг: асосий томирлар билан пластинка остининг тўрсимон тук билан қопланганлиги Молодой лист: паутинистое опушение между главными жилками на нижней стороне пластинки	Сийрак Редкое	3
8	Ёш барг: асосий томирлар билан пластинка остининг дағал қоплами Молодой лист: щетинистое опушение на главных жилках нижней стороны пластинки	Сийрак Редкое	3
9	Навда: ҳолати (уруғдон ҳосил бўлгунча) Побег: положение (до образования завязей)	Ярим тик Полупрямостоячий	3
10	Навда: тугун ораликларининг орқа томони ранги Побег: окраска спинной стороны междоузлия	Яшил ва қизил Зеленая и красная	2
11	Навда: тугун ораликларининг қорин томони ранги Побег: окраска брюшной стороны междоузлия	Яшил ва қизил Зеленая и красная	2
12	Навда: тугуннинг орқа томонининг ранги Побег: окраска спинной стороны узла	Яшил ва қизил Зеленая и красная	2

1	2	3	4
13	Навда: тугуннинг қорин томонининг ранги Побег: окраска брюшной стороны узла	Яшил ва кизил Зеленая и красная	2
14	Навда: тугун ораликларининг дағал қоплами Побег: щетинистое опушение междуузлий	Мажуд эмас ёки жуда сийрак Отсутствует или очень редкое	1
15	Навда: мўйловчалар узунлиги Побег: длина усиков	Калта Короткие	3
16	Гул: кўпайиш аъзолари Цветок: органы размножения	Тўлиқ ривожланган чангчи ва тўлиқ ривожланган уруғдон Полностью развитые тычинки и полностью развитый пестик	3
17	Шаклланган барг: пластинкалар ўлчами Сформировавшийся лист: размер пластинки	Ўртача ўлчамда Среднего размера	5
18	Шаклланган барг: пластинкалар шакли Сформировавшийся лист: форма пластинки	Юраксимон Сердцевидная	1
19	Шаклланган барг: пластинкаларнинг юқори томонининг кавариқлари Сформировавшийся лист: пузырчатость верхней стороны пластинки	Мажуд эмас ёки жуда кучсиз Отсутствует или очень слабая	1
20	Шаклланган барг: кафтлар сони Сформировавшийся лист: число лопастей	Бешта Пять	3
21	Шаклланган барг: юқориги ён қирқимлар чуқурлиги Сформировавшийся лист: глубина верхних боковых вырезок	Ўртача чуқур Средней глубины	5
22	Фақат панжа баргли навлар: шаклланган барг: панжасимон юқориги ён қирқимлар жойлашиши Только сорта с лопастными листьями: Сформировавшийся лист: расположение лопастей верхних боковых вырезок	Очиқ Открытые	1
23	Шаклланган барг: банд ўйиғида парраксимон баргларнинг жойлашуви Сформировавшийся лист: расположение лопастей черешковой выемки	Кенг очилган Широко открытые	2
24	Шаклланган барг: тишчалар узунлиги Сформировавшийся лист: длина зубчиков	Ўртача узун Средней длины	5
25	Шаклланган барг: тиш узунлигининг уларнинг кенглигига нисбати Сформировавшийся лист: отношение длины зубчиков к их ширине	Кам Малое	3
26	Шаклланган барг: тишлар шакли Сформировавшийся лист: форма зубчиков	Ботиқ томони билан с вогнутыми сторонами	1
27	Шаклланган барг: пластинкаларнинг устки томони асосий томирлари нисбати антоциан ранги билан Сформировавшийся лист: доля главных жилок верхней стороны пластинки с антоциановой окраской	Мажуд эмас ёки жуда кам Отсутствует или очень малая	1
28	Шаклланган барг: пластинкаларнинг пастки томони асосий томирлари орасининг тўрли қоплами Сформировавшийся лист: паутинистое опушение между главными жилками на нижней стороне пластинки	Мажуд эмас ёки жуда сийрак Отсутствует или очень редкое	1

1	2	3	4
29	Шакланган барг: пластинкаларнинг пастки томони асосий томирлари дағал қоплами Сформировавшийся лист: щетинистое опушение главных жилок на нижней стороне пластинки	Мажуд эмас ёки жуда сийрак Отсутствует или очень редкое	1
30	Шакланган барг: банд узунлигининг ўртача томирлар узунлигига нисбати Сформировавшийся лист: длина черешка по отношению к длине средней жилки	Калта Короче	2
31	Меvasининг пишиб етилиш вақтининг бошланиши Время начала созревания ягод	Ўртача Среднее	5
32	Шингил: ўлчами (мевабандсиз) Гроздь: размер (без плодоножки)	Ўртача ўлчам Среднего размера	5
33	Шингил: зичлик Гроздь: плотность	Ўртача зичлик Средней плотности	5
34	Шингил: асосий шингил тароксимон оёқчасининг узунлиги Гроздь: длина гребненожки главной грозди	Ўртача узун Средней длины	5
35	Мева: ўлчами Ягода: размер	Катта Крупная	7
36	Мева: шакли Ягода: форма	Думалок Округлая	2
37	Мева: пўстининг ранги (аломатларсиз) Ягода: окраска кожицы (без налета)	Сариқ-пушти Желто-розовая	4
38	Мева: мевабанддан ажралиши Ягода: отделяемость от плодоножки	Жуда онсон Очень легко	3
39	Мева: пўстининг қалинлиги Ягода: толщина кожицы	Юпка Тонкая	1
40	Мева: этининг антоциан ранги Ягода: антоциановая окраска мякоти	Кучсиз Слабая	3
41	Мева: этининг қаттиқлиги Ягода: твердость мякоти	Юмшоқ ёки кучсиз қаттиқ мягкая или слабо твердая	1
42	Мева: таъмининг ўзига хослиги Ягода: особенность вкуса	Мажуд эмас Отсутствует	1
43	Мева: уруғининг хосил бўлиши Ягода: образование семян	Рудиментар Рудиментарные	2
44	Ёғочлашган навда: асосий ранги Одревесневший побег: основная окраска	Сарғиш-жигарранг желтовато-коричневый	1

ҲАЙВОНЛАР ЗОТИ ПОРОДА ЖИВОТНЫХ

(11) ZAP 00027

(15) 29.01.2021

(21) ZAP 2018 0006

(54) Тут ипак қурти
тунинг «Навруз 3» дурагайи

Тутовый шелкопряд
вотого шелкопряда «Навруз 3»

Bombyx mori L.

(22) 12.12.2018

Тут ипак қур-

Гибрид туто-

(71)(73) "Ўзбекипаксаноат" уюшмаси Ипак-чилик илмий-тадқиқот институти, UZ

Ассоциация "Ўзбекипаксаноат" Научно-исследовательский институт шелководства, UZ

(72) Якубов Ахматжон Бакиевич, Ларькина Елена Алексеевна, Данияров Умурзоқ Тухтамурадович, Акилов Улугбек Хакимович, Салихова Клара Ибрагимовна, UZ

Ипакчилик илмий-тадқиқот институти
2018 гг
Научно-исследовательский институт шелководства
2018 гг

№п/ п	Белгилар Признаки	Ифодаланиш даражаси Степень выраженности	Индекс
1	2	3	4
1	Тухум: ранг Яйцо: цвет	Кумуш-кулранг Серо-пепельный	7
2	Тухум: ёпишқоқлик даражаси Яйцо: степень клейкости	Ўртача ёпишадиган Средне клеящееся	5
3	Тухум: леталлар жинси билан боғланишнинг мавжудлиги Яйцо: наличие сцепленных с полом леталей	Леталлардан ҳоли Не имеет леталей	5
4	Эндигина тухумдан чиққан курт: тери қатламининг ранги Личинка вылупившаяся из яйца: окраска кожного покрова	Қора Черная	4
5	Қуртнинг 4 ёки 5 ёшдагиси тери қатламининг ранги: Личинка 4-го или 5-го возраста: цвет кожного покрова	Оқ Белый	5
6	Қуртнинг 4 ёки 5 ёшдагиси: тери қатламининг расми Личинка 4-го или 5-го возраста: рисунок кожного покрова	Қора ниқобли ва ярим ойсимон С черной маской и полулу- ниями	9
7	Пилла: шакли Кокон: Форма	Овалсимон, бели бир оз қисилган Овальный, со слабым перехватом	8
8	Пилла: калибр Кокон: калибр	Ўрта калибри Среднекалиберный	5
9	Пилла: ранг Кокон: окраска	Оқ, доғсиз Белая, без оттенков	9
10	Пилла: чуватилиши Кокон: разматываемость	Юқори Высокая	7
11	Пилла: ипнинг узунлиги Кокон: длина нити	Узун Длинная	7
12	Пилла: ипнинг ингичкалиги Кокон: тонина нити	Ингичка Тонкая	7
13	Ипак қобик: туслилиқ Шелковая оболочка: оттеночность	Туссиз, оқ Белая, без оттенков	7
14	Ипак қобик: донадорлиги Шелковая оболочка: зернистость	Майда донадор Мелкозернистая	7
15	Ипак қобик: зичлиги Шелковая оболочка: плотность	Зич Плотная	7

(11) ZAP 00028

(15) 29.01.2021

(21) ZAP 2018 0007

(54) Тут ипак курти

«Навруз 4» дурагайи

Тутовый шелкопряд

«Навруз 4»

Bombyx mori L.

(22) 12.12.2018

Тут ипак кур-

Тут ипак кур-

Гибрид тутово-

го шелкопряд

(71)(73) "Ўзбекипаксаноат" уюшмаси Ипак-

чилик илмий-тадқиқот институти, UZ

Ассоциация "Ўзбекипаксаноат" Научно-иссле-

довательский институт шелководства, UZ

(72) Якубов Ахматжон Бакиевич, Ларькина

Елена Алексеевна, Данияров Умурзоқ Тухта-

мурадович, Акилов Улугбек Хакимович, Са-

лихова Клара Ибрагимовна, UZ

Ипакчилик илмий-тадқиқот институти
2018 гг
Научно-исследовательский институт шелководства
2018 гг

№п/п	Белгилар Признаки	Ифодаланиш даражаси Степень выраженности	Индекс
1	2	3	4
1	Тухум: ранг Яйцо: цвет	Кумуш-кулранг Серо-пепельный	7
2	Тухум: ёпишқоқлик даражаси Яйцо: степень клейкости	Ўртача ёпишадиган Средне клеящееся	5
3	Тухум: леталлар жинси билан боғланишнинг мавжудлиги Яйцо: наличие сцепленных с полом леталей	Леталлардан холи Не имеет леталей	5
4	Эндигина тухумдан чиққан курт: тери қатламининг ранги Личинка вылупившаяся из яйца: окраска кожного покрова	Қора Черная	4
5	Қуртнинг 4 ёки 5 ёшдагиси тери қатламининг ранги: Личинка 4-го или 5-го возраста: цвет кожного покрова	Оқ Белый	5
6	Қуртнинг 4 ёки 5 ёшдагиси: тери қатламининг расми Личинка 4-го или 5-го возраста: рисунок кожного покрова	Қора ниқобли ва ярим ойсимон С черной маской и полулу- ниями	9
7	Пилла: шакли Кокон: Форма	Узайган, бели бир оз қисилган Удлиненный, со слабым перехватом	5
8	Пилла: калибр Кокон: калибр	Ўрта калибрли Среднекалиберный	5
9	Пилла: ранг Кокон: окраска	Оқ, доғсиз Белая, без оттенков	9
10	Пилла: чуватилиши Кокон: разматываемость	Юқори Высокая	7
11	Пилла: ипнинг узунлиги Кокон: длина нити	Узун Длинная	7
12	Пилла: ипнинг ингичкалиги Кокон: тонина нити	Ингичка Тонкая	7
13	Ипак қобик: туслилик Шелковая оболочка: оттеночность	Туссиз, оқ Белая, без оттенков	7
14	Ипак қобик: донаторлиги Шелковая оболочка: зернистость	Майда донатор Мелкозернистая	7
15	Ипак қобик: зичлиги Шелковая оболочка: плотность	Зич Плотная	7

9.4. AA1E

Селекция ютуқларига тизимли ва рақамли кўрсаткичлари

Систематический и нумерационный указатели на селекционные достижения

9.1-бўлим учун селекция ютуқларига талабномаларнинг тизимли кўрсаткичлари Систематический указатель заявок на селекционные достижения к раздлу 9.1.

Экин, зот номи Название культуры, породы			Талабнома рақами
Лотинча Латинское	Ўзбекча Узбекское	Русча Русское	Номер заявки

Ўсимликлар навлари Сорт растений

Cicer arietinum L.	Нўхат	Нут	NAP 2020 0072
Triticosecale Witt.	Тритикале	Тритикале	NAP 2020 0073
Triticum aestivum	Юмшок бугдой	Мягкая пшеница	NAP 2020 0074
Triticum aestivum	Юмшок бугдой	Мягкая пшеница	NAP 2020 0075
Hordeum distichon L.	Арпа	Ячмень	NAP 2020 0076
Hordeum distichon L.	Арпа	Ячмень	NAP 2020 0077
Triticum durum	Қаттиқ бугдой	Твердая пшеница	NAP 2020 0078
Hordeum distichon L.	Арпа	Ячмень	NAP 2020 0079
Cucumis sativus L. Cucumber	Бодринг	Огурец	NAP 2020 0080

9.4. AA1E

Селекция ютуқларига тизимли ва рақамли кўрсаткичлари

Систематический и нумерационный указатели на селекционные достижения

9.3.-бўлим учун селекция ютуқларига патентларнинг тизимли кўрсаткичлари Систематический указатель патентов на селекционные достижения к раздлу 9.3.

Экин, зот номи Название культуры, породы			Патент рақами	Талабнома рақами
Лотинча Латинское	Ўзбекча Узбекское	Русча Русское	Номер Патента	Номер заявки

Ўсимликлар навлари Сорта растений

Vitis vinifera	Узум	Виноград	NAP 00316	NAP 2018 0030
Vitis vinifera	Узум	Виноград	NAP 00317	NAP 2018 0031
Vitis vinifera	Узум	Виноград	NAP 00318	NAP 2018 0032

Ҳайвонлар зоти
Порода животных

Bombyx mori L.	Тут ипак қурти	Тутовый шелкопряд	ZAP 00027	ZAP 2018 0006
Bombyx mori L.	Тут ипак қурти	Тутовый шелкопряд	ZAP 00028	ZAP 2018 0007

9.3.-бўлим учун селекция ютуқларига патентларнинг рақамли кўрсаткичлари

Нумерационный указатель патентов на селекционные достижения к разделу 9.3

Патент рақами	Талабнома рақами	Селекция ютуқлари
Номер Патента	Номер заявки	Селекционные достижения
NAP 00316	NAP 2018 0030	Ўсимликлар нави Сорта растений
NAP 00317	NAP 2018 0031	Ўсимликлар нави Сорта растений
NAP 00318	NAP 2018 0032	Ўсимликлар нави Сорта растений
ZAP 00027	ZAP 2018 0006	Ҳайвонлар зоти Порода животных
ZAP 00028	ZAP 2018 0007	Ҳайвонлар зоти Порода животных

Ушбу бўлимда ўсимлик навларига Ўзбекистон Республикаси патентини бериш учун қабул қилинган 9 та талабнома, ўсимлик навларига селекция ютуқларининг номларига 9 та талабнома, Давлат реестрлари рўйхатидан ўтказилган 3 та ўсимликлар навлари ва 2 та ҳайвонлар зотлари ҳақидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 9 заявках, принятых на выдачу патента Республики Узбекистан на сорт растения, 9 заявках на название селекционных достижений на сорт растения, о 3 заявках на сорт растения и 2 заявках, на породу животных зарегистрированных в Государственном реестре.

X. ИНТЕЛЛЕКТУАЛ МУЛК ОБЪЕКТЛАРИГА ХУҚУҚЛАРНИ ТОПШИРИШ БЎЙИЧА ШАРТНОМАЛАР

ДОГОВОРЫ О ПЕРЕДАЧЕ ПРАВ НА ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

10.1. Лицензия шартномалари Лицензионные договоры

QB4E/4W

Селекция ютуғи Селекционное достижение

SNP 1/2021. Селекция ютуғидан фойдаланиш учун мутлақ ҳуқуқ

Патент рақами NAP 00074

Лицензиар – Пахта етиштириш уруғчилик илмий-тадқиқот институти Бухоро илмий тажриба станцияси, UZ

Лицензиат – Уруғчиликни ривожлантириш маркази ДУК UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – 31.12.2021 йилгача

SNP 1/2021. Исключительная лицензия на использование селекционного достижения

Патент № NAP 00074

Лицензиар – Научно-исследовательского института селекции, семеноводства и агротехнологии выращивания хлопка Бухарской научно-опытной станции, UZ

Лицензиат – ГУП "Центр по развитию семеноводства" UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – до 31.12.2021 г.

Товар белгилари Товарные знаки

SMG 9/2021. Товар белгисидан фойдаланиш учун номулқак лицензия

Гувоҳнома рақами MGU 37020

Лицензиар – "BOSTON OIL TRADE" МЖЧ, UZ

Лицензиат – "Tobaccoand Drink" ХК, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – 19.03.2021 йилгача

SMG 9/2021. Неисключительная лицензия на использование товарного знака

Свидетельство № MGU 37020

Лицензиар – ООО "BOSTON OIL TRADE", UZ

Лицензиат – ЧП "Tobaccoand Drink", UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – до 19.03.2021 г.

SMG 11/2021. Товар белгисидан фойдаланиш учун номулқак лицензия

Гувоҳнома рақами MGU 27711, 27712

Лицензиар – "J-UNITED GROUP" МЖЧ, UZ

Лицензиат – "MASTER PACK" МЖЧ, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – 20.10.2024 йилгача

SMG 11/2021. Неисключительная лицензия на использование товарного знака

Свидетельство № MGU 27711, 27712

Лицензиар – ООО "J-UNITED GROUP", UZ

Лицензиат – ООО "MASTER PACK", UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – до 20.10.2024 г.

SMG 13/2021. Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия

Гувоҳнома рақами MGU 33701

Лицензиар – "VANILLA FOOD" ҚК МЖЧ, UZ

Лицензиат – "MIRANKUL FOOD" МЖЧ, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – 20.10.2024 йилгача

SMG 13/2021. Неисключительная лицензия на использование товарного знака

Свидетельство № MGU 33701

Лицензиар – СП ООО "VANILLA FOOD", UZ

Лицензиат – ООО "MIRANKUL FOOD", UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – до 20.10.2024 г.

SMG 22/2021. Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия

Гувоҳнома рақами MGU 33862, 35466, 24261

Лицензиар – " SMILE LUX ", МЖЧ, UZ

Лицензиат – " SMILE COMPANY" МЖЧ, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – 25.01.2026 йилгача

SMG 22/2021. Неисключительная лицензия на использование товарного знака

Свидетельство № MGU 33862, 35466, 24261

Лицензиар – ООО "SMILE LUX", UZ

Лицензиат – ООО "SMILE COMPANY", UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – до 25.01.2026 г.

SMG 23/2021. Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия

Гувоҳнома рақами MGU 38314, 38315

Лицензиар – HUMANS LICENSE PTE. LTD, SG

Лицензиат – "HUMANS" МЖЧ, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – 31.12.2021 йилгача

SMG 23/2021. Неисключительная лицензия на использование товарного знака

Свидетельство № MGU 38314, 38315

Лицензиар – HUMANS LICENSE PTE. LTD, SG

Лицензиат – ООО " HUMANS", UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – до 31.12.2021 г.

SMG 32/2021. Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия

Гувоҳнома рақами MGU 28795

Лицензиар – "NARTEC COMPANY" ҚК МЧЖ, UZ

Лицензиат – "MUXABBAT BARAKA", МЖЧ, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – 31.12.2021 йилгача

SMG 32/2021. Неисключительная лицензия на использование товарного знака

Свидетельство № MGU 28795

Лицензиар – СП ООО "NARTEC COMPANY", UZ

Лицензиат – ООО "MUXABBAT BARAKA"UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – до 31.12.2021 г.

SMG 41/2021. Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия

Гувоҳнома рақами MGU 17204, 17209, 17211, 17212, 18973, 19701, 20041, 20087, 20539, 29598

Лицензиар – "PARVOZ SAVDO BIZNES" ХК, UZ

Лицензиат – "QAMXAR" МЖЧ, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача

SMG 41/2021. Неисключительная лицензия на использование товарного знака

Свидетельство № MGU 17204, 17209, 17211, 17212, 18973, 19701, 20041, 20087, 20539, 29598

Лицензиар – ЧП "PARVOZ SAVDO BIZNES" UZ

Лицензиат – ООО " QAMXAR "UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства

Лицензия шартномасига ўзгартириш ва қўшимчалар киритиш**Внесение изменений и дополнений в лицензионный договор****Саноат намунаси
Промышленный образец**

SSP 1/2021. Лицензия шартномасига ўзгартириш ва қўшимчалар киритиш
Шартнома рақами SSP 13/2018
Лицензиар – "J-UNITED GROUP" MCHJ, UZ
Лицензиат – "GREEN LINE PROFIL" MCHJ, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – 31.12.2025 йилгача

SSP 1/2021. Внесение изменение и дополнение в лицензионный договор
Номер договора № SSP 13/2018
Лицензиар – ООО "J-UNITED GROUP", UZ
Лицензиат – ООО "GREEN LINE PROFIL", UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – до 31.12.2025 г.

**Товар белгилари
Товарные знаки**

SMG 12/2021. Лицензия шартномасига ўзгартириш ва қўшимчалар киритиш
Шартнома рақами SMG 100(1277)/2000
Сублицензиар – SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A, CH
Сублицензиат "LACTALIS CENTRAL ASIA", ХК MCHJ, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномани амал қилиш муддатигача

SMG 12/2021. Внесение изменение и дополнение в лицензионный договор
Номер договора № SMG 100(1277)/2000
Сублицензиар – SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A, CH
Сублицензиат – ИП ООО "LACTALIS CENTRAL ASIA", UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – на срок действия свидетельства

SMG 14/2021. Лицензия шартномасига ўзгартириш ва қўшимчалар киритиш
Шартнома рақами SMG 191/2016
Лицензиар – "J-UNITED GROUP" MCHJ, UZ
Лицензиат - "MAROON TRADE" ХК, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – 31.12.2025 йилгача

SMG 14/2021. Внесение изменение и дополнение в лицензионный договор
Номер договора № SMG 191/2016
Лицензиар – ООО "J-UNITED GROUP", UZ
Лицензиат – ЧП "MAROON TRADE", UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – до 31.12.2025 г.

SMG 15/2021. Лицензия шартномасига ўзгартириш ва қўшимчалар киритиш
Шартнома рақами SMG 20/2017
Сублицензиар – "J-UNITED GROUP" MCHJ, UZ
Сублицензиат – "CLIMAT SOLUTIONS" MCHJ, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – 31.12.2025 йилгача

SMG 15/2021. Внесение изменение и дополнение в лицензионный договор
Номер договора № SMG 20/2017
Сублицензиар – ООО "J-UNITED GROUP", UZ
Сублицензиат – ООО "CLIMAT SOLUTIONS", UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – до 31.12.2025 г.

SMG 33/2021. Лицензия шартномасига ўзгартириш ва қўшимчалар киритиш
Шартнома рақами SMG 153/2020
Лицензиар – "J-UNITED GROUP" MCHJ, UZ
Лицензиат – "OBOD SHAHAR QURISH" MCHJ, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – 31.12.2025 йилгача

SMG 33/2021. Внесение изменение и дополнение в лицензионный договор
Номер договора № SMG 153/2020
Лицензиар – ООО "J-UNITED GROUP"
Лицензиат – ООО "OBOD SHAHAR QURISH", UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – до 31.12.2025 г.

SMG 34/2021. Лицензия шартномасига ўзгартириш ва қўшимчалар киритиш
Шартнома рақами SMG 155/2020
Лицензиар – "J-UNITED GROUP" MCHJ, UZ
Лицензиат – "AKFA ENGINEERING AND MANAGEMENT" MCHJ, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – 31.12.2025 йилгача

SMG 34/2021. Внесение изменение и дополнение в лицензионный договор
Номер договора № SMG 155/2020
Лицензиар – ООО "J-UNITED GROUP", UZ
Лицензиат – ООО "AKFA ENGINEERING AND MANAGEMENT", UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – до 31.12.2025 г.

SMG 35/2021. Лицензия шартномасига ўзгартириш ва қўшимчалар киритиш
Шартнома рақами SMG 150/2020
Лицензиар – "J-UNITED GROUP" MCHJ, UZ
Лицензиат – ООО "NATURAL HOUSES", UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – 31.12.2025 йилгача

SMG 35/2021. Внесение изменение и дополнение в лицензионный договор
Номер договора № SMG 150/2020
Лицензиар – ООО "J-UNITED GROUP", UZ
Лицензиат – ООО "NATURAL HOUSES", UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – до 31.12.2025 г.

SMG 36/2021. Лицензия шартномасига ўзгартириш ва қўшимчалар киритиш
Шартнома рақами SMG 149/2020
Лицензиар – "J-UNITED GROUP" MCHJ, UZ
Лицензиат – "AKFA ENGINEERING AND MANAGEMENT" MCHJ, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – 31.12.2025 йилгача

SMG 36/2021. Внесение изменение и дополнение в лицензионный договор
Номер договора № SMG 149/2020
Лицензиар – ООО "J-UNITED GROUP", UZ
Лицензиат – ООО "NATURAL HOUSES", UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – до 31.12.2025 г.

SMG 37/2021. Лицензия шартномасига ўзгартириш ва қўшимчалар киритиш
Шартнома рақами SMG 126/2017
Лицензиар – "J-UNITED GROUP" MCHJ, UZ
Лицензиат – "EXCELLENT SWEETS STORE" ХК, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – 31.12.2025 йилгача

SMG 37/2021. Внесение изменение и дополнение в лицензионный договор
Номер договора № SMG 126/2017
Лицензиар – ООО "J-UNITED GROUP", UZ
Лицензиат – ЧП "EXCELLENT SWEETS STORE", UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – до 31.12.2025 г.

SMG 38/2021. Лицензия шартномасига ўзгартириш ва қўшимчалар киритиш

Шартнома рақами SMG 151/2020

Лицензиар – "J-UNITED GROUP" MCHJ, UZ

Лицензиат – "ECO HOUSE-GROUP" MCHJ, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – 31.12.2025 йилгача

SMG 38/2021. Внесение изменение и дополнение в лицензионный договор

Номер договора № SMG 151/2020

Лицензиар – ООО "J-UNITED GROUP", UZ

Лицензиат – ООО "ECO HOUSE-GROUP", UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – до 31.12.2025 г.

10.2 Ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш шартномалари

Договоры о передаче прав

PC4W

Товар белгилари

Товарные знаки

SMG 8/2021. Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳнома рақами MGU 5375

Берувчи томон –Berol Corporation, a Delaware corporation, US

Олувчи томон – Sanford, L.P, US

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномани амал қилиш муддатигача

SMG 8/2021. Передача прав на товарный знак

Свидетельство № MGU 5375

Передающая сторона – Berol Corporation, a Delaware corporation, US

Получающая сторона – Sanford, L.P, US

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства

SMG 10/2021. Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳнома рақами MGU 22622, 24506

Берувчи томон –ELEMENT TRADE LIMITED, CY

Олувчи томон – "АРИСТОН" Ёпиқ диверсифицияланмаган венчур корпоратив инвестицион жамғарма, UA

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномани амал қилиш муддатигача

SMG 10/2021. Передача прав на товарный знак

Свидетельство № MGU 22622, 24506

Передающая сторона – ELEMENT TRADE LIMITED, CY

Получающая сторона – Закрытый недиверсифицированный венчурный корпоративный инвестиционный фонд "АРИСТОН", UA

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства

SMG 16/2021. Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳнома рақами MGU862, 864, 867

Берувчи томон –The Singer Company Limited GB

Олувчи томон – The Singer Company Limited Sarl, LU

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномани амал қилиш муддатигача

SMG 16/2021. Передача прав на товарный знак

Свидетельство № MGU862, 864, 867

Передающая сторона – The Singer Company Limited GB

Получающая сторона – The Singer Company Limited Sarl, LU

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства

SMG 17/2021. Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳнома рақами MGU 23110

Берувчи томон –Forever 21, Inc., US

Олувчи томон –F21 IPCO, LLC, US

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномани амал қилиш муддатигача

SMG 17/2021. Передача прав на товарный знак

Свидетельство № MGU 23110

Передающая сторона – Forever 21, Inc., US

Получающая сторона – F21 IPCO, LLC, US

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства

SMG 18/2021. Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш
Гувоҳнома рақами MGU 23110
Берувчи томон –"ARENA MERCHANTS" MCHJ, UZ
Олувчи томон –"SMART MERCHANTS" MCHJ, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномани амал қилиш муддатигача

SMG 18/2021. Передача прав на товарный знак
Свидетельство № MGU 23110
Передающая сторона – ООО "ARENA MERCHANTS", UZ
Получающая сторона – ООО "SMART MERCHANTS", UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – на срок действия свидетельства

SMG 19/2021. Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш
Гувоҳнома рақами MGU 23110
Берувчи томон –"GRAIN SYSTEM PLYUS" MCHJ, UZ
Олувчи томон –"KRUPASNAB" MCHJ, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномани амал қилиш муддатигача

SMG 19/2021. Передача прав на товарный знак
Свидетельство № MGU 23110
Передающая сторона – ООО "GRAIN SYSTEM PLYUS", UZ
Получающая сторона - ООО "KRUPASNAB", UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – на срок действия свидетельства

SMG 20/2021. Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш
Гувоҳнома рақами MGU 36847, 36825
Берувчи томон –"KRUPA GRAND" MCHJ, UZ
Олувчи томон –"KRUPASNAB " MCHJ, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномани амал қилиш муддатигача

SMG 20/2021. Передача прав на товарный знак
Свидетельство № MGU 36847, 36825
Передающая сторона – ООО "KRUPA GRAND ", UZ
Получающая сторона ООО "KRUPASNAB", UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – на срок действия свидетельства

SMG 21/2021. Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш
Гувоҳнома рақами MGU 35739
Берувчи томон –" NEOTECH GROUP" MCHJ, UZ
Олувчи томон – POWTEK INTERNATIONAL HOLDINGS LIMITED, CN
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномани амал қилиш муддатигача

SMG 21/2021. Передача прав на товарный знак
Свидетельство № MGU 35739
Передающая сторона – ООО "NEOTECH GROUP", UZ
Получающая сторона – POWTEK INTERNATIONAL HOLDINGS LIMITED, CN
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – на срок действия свидетельства

SMG 24/2021. Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш
Гувоҳнома рақами MGU 32827
Берувчи томон – "NAFIS-SOF" MCHJ, UZ

Олувчи томон – "SUPER SOFT" MCHJ, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномани амал қилиш муддатигача

SMG 24/2021. Передача прав на товарный знак

Свидетельство № MGU 32827

Передающая сторона – ООО "NAFIS-SOF", UZ

Получающая сторона– ООО "SUPER SOFT" UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства

SMG 25/2021. Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш
Гувоҳнома рақами MGU 33917
Берувчи томон – "NAFIS-SOF" MCHJ, UZ

Олувчи томон – "SUPER SOFT" MCHJ, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномани амал қилиш муддатигача

SMG 25/2021. Передача прав на товарный знак

Свидетельство № MGU 33917

Передающая сторона – ООО "NAFIS-SOF", UZ

Получающая сторона– ООО "SUPER SOFT", UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства

SMG 26/2021. Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш
Гувоҳнома рақами MGU 32474
Берувчи томон – "NAFIS-SOF" MCHJ, UZ

Олувчи томон – "SUPER SOFT" MCHJ, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномани амал қилиш муддатигача

SMG 26/2021. Передача прав на товарный знак

Свидетельство № MGU 32474

Передающая сторона – ООО "NAFIS-SOF", UZ

Получающая сторона– ООО "SUPER SOFT" UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства

SMG 27/2021. Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш
Гувоҳнома рақами MGU 36367
Берувчи томон – "NAFIS-SOF" MCHJ, UZ

Олувчи томон – "SUPER SOFT" MCHJ, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномани амал қилиш муддатигача

SMG 27/2021. Передача прав на товарный знак

Свидетельство № MGU 36367

Передающая сторона – ООО " NAFIS-SOF", UZ

Получающая сторона– ООО "SUPER SOFT" UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства

SMG 28/2021. Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш
Гувоҳнома рақами MGU 21968
Берувчи томон – "ELISABETH COSMETICS" MCHJ, UZ
Олувчи томон – "PRIME COSMETIC" MCHJ, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномани амал қилиш муддатигача

SMG 28/2021. Передача прав на товарный знак
Свидетельство № MGU 21968
Передающая сторона – ООО "ELISABETH COSMETICS", UZ
Получающая сторона – ООО "PRIME COSMETIC", UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – на срок действия свидетельства

SMG 29/2021. Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш
Гувоҳнома рақами MGU 20959
Берувчи томон – "ELISABETH COSMETICS" MCHJ, UZ
Олувчи томон – "PRIME COSMETIC" MCHJ, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномани амал қилиш муддатигача

SMG 29/2021. Передача прав на товарный знак
Свидетельство № MGU 20959
Передающая сторона – ООО "ELISABETH COSMETICS", UZ
Получающая сторона – ООО "PRIME COSMETIC", UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – на срок действия свидетельства

SMG 30/2021. Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш
Гувоҳнома рақами MGU 20960
Берувчи томон – "ELISABETH COSMETICS" MCHJ, UZ
Олувчи томон – "PRIME COSMETIC" MCHJ, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномани амал қилиш муддатигача

SMG 30/2021. Передача прав на товарный знак
Свидетельство № MGU 20960
Передающая сторона – ООО "ELISABETH COSMETICS", UZ
Получающая сторона – ООО "PRIME COSMETIC", UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – на срок действия свидетельства

SMG 31/2021. Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш
Гувоҳнома рақами MGU 33622, 33621
Берувчи томон – Celgene Corporation, US
Олувчи томон – Celgene International II Sarl, US
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномани амал қилиш муддатигача

SMG 31/2021. Передача прав на товарный знак
Свидетельство № MGU 33622, 33621
Передающая сторона – Celgene Corporation, US
Получающая сторона – Celgene International II Sarl, US
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – на срок действия свидетельства

SMG 39/2021. Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш
Гувоҳнома рақами MGU 34150
Берувчи томон – "J-UNITED GROUP" MCHJ, UZ
Олувчи томон – "POWER CONSTRUCTION PLANET" MCHJ, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномани амал қилиш муддатигача

SMG 39/2021. Передача прав на товарный знак
Свидетельство № MGU 34150
Передающая сторона – ООО "J-UNITED GROUP", UZ
Получающая сторона– ООО "POWER CONSTRUCTION PLANET", UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – на срок действия свидетельства

SMG 40/2021. Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш
Гувоҳнома рақами MGU 38462
Берувчи томон – Курбанов Азизжон Бердиёровиш, UZ
Олувчи томон – "STRONG WILLED UNITY COMPANY " MCHJ, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномани амал қилиш муддатигача

SMG 40/2021. Передача прав на товарный знак
Свидетельство № MGU 38462
Передающая сторона – Курбанов Азизжон Бердиёровиш, UZ
Получающая сторона– ООО "STRONG WILLED UNITY COMPANY", UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – на срок действия свидетельства

Ушбу бўлимда селекция ютуқлари бўйича 1 та, товар белгилари бўйича 7 та лицензия шартномалари, саноат намунаси бўйича 1 та, товар белгиси бўйича 9 та бўйича лицензия шартномаларига ўзгартириш ва қўшимчалар киритиш тўғрисидаги, товар белгилари бўйича 18 та ҳуқуқларни бошқа шахсга ўтказиш тўғрисидаги шартномалар ҳақидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о лицензионных договорах по селекционным достижениям –1, по товарным знакам –7, внесение изменений и дополнений в зарегистрированный лицензионный договор по промышленным образцам – 1, по товарным знакам – 9; о договорах передачи прав по товарным знакам –18.

ХII. ХАБАРЛАР**ИЗВЕЩЕНИЯ****MB4W**

**Товар белгисига берилган гувоҳноманинг амал қилишини суд қарорига асосан
муддатидан илгари тўхтатиш**

**Досрочное прекращение действия свидетельства на товарный знак
на основании решения суда**

Гувоҳнома рақами Номер свидетельства	ТХХТ МКТУ	Гувоҳнома амал қилиши тўхтатилган сана Дата прекращения действия свидетельства
MGU 29157	05	17.11.2020
MGU 1846	05	03.07.2020

ND4A

**Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патентнинг амал қилиш
муддатини узайтириш**

**Продление срока действия патента Республики Узбекистан
на изобретения**

(11) патент рақами Номер патента	(18) патентнинг амал қилиш муддати узайтирилган сана Дата, до которой продлен срок действия патента
IAP 02929	16.02.2022
IAP 04970	19.02.2022
IAP 04971	19.02.2022

ND4K

**Ўзбекистон Республикасининг фойдали моделга берилган патентнинг
амал қилиш муддатини тиклаш**

**Восстановление срока действия патента Республики Узбекистан
на полезную модель**

(11) патент рақами Номер патента	(18) патентнинг амал қилиш муддати узайтирилган сана Дата, до которой продлен срок действия патента
FAP 01407	27.12.2021

Ўзбекистон Республикасининг фойдали моделга берилган патентнинг амал қилиш муддатини узайтириш

Продление срока действия патента Республики Узбекистан на полезную модель

(11) патент рақами	(18) патентнинг амал қилиш муддати узайтирилган сана
Номер патента	Дата, до которой продлен срок действия патента
FAP 00899	14.01.2022

ND4L

Ўзбекистон Республикасининг саноат намунасига берилган патентнинг амал қилиш муддатини тиклаш

Восстановление срока действия патента Республики Узбекистан на промышленный образец

(11) патент рақами	(18) патентнинг амал қилиш муддати узайтирилган сана
Номер патента	Дата, до которой продлен срок действия патента
SAP 01267	20.02.2022

ND4L

Ўзбекистон Республикасининг саноат намунасига берилган патентнинг амал қилиш муддатини узайтириш

Продление срока действия патента Республики Узбекистан на промышленный образец

(11) патент рақами	(18) патентнинг амал қилиш муддати узайтирилган сана
Номер патента	Дата, до которой продлен срок действия патента
1	2
SAP 00615	13.07.2021
SAP 00621	30.01.2022
SAP 00721	16.02.2022
SAP 00731	11.05.2021
SAP 00735	13.02.2022
SAP 00736	13.02.2022
SAP 00743	13.02.2022
SAP 00744	13.02.2022
SAP 00745	13.02.2022

1	2
SAP 00783	13.02.2022
SAP 00784	13.02.2022
SAP 00786	13.02.2022
SAP 00787	18.02.2022
SAP 00798	02.02.2022
SAP 00801	02.03.2022
SAP 00830	18.02.2022
SAP 00836	18.02.2022
SAP 00855	29.06.2021
SAP 00856	29.06.2022

ND4E

Ўзбекистон Республикасининг селекция ютуғига берилган патентнинг амал қилиш муддатини тиклаш

Восстановление срока действия патента Республики Узбекистан на селекционное достижение

(11) патент рақами	(18) патентнинг амал қилиш муддати узайтирилган сана
Номер патента	Дата, до которой продлен срок действия патента
NAP 00025	10.04.2022
NAP 00140	07.10.2021
NAP 00142	02.02.2022
NAP 00144	02.02.2022
NAP 00145	0202.2022

ND4W

Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳномаларининг амал қилиш муддатини узайтириш

Продление срока действия свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак

(11) Гувоҳнома рақами	(181) Гувоҳноманинг амал қилиш муддати узайтирилган сана	(11) Гувоҳнома рақами	(181) Гувоҳноманинг амал қилиш муддати узайтирилган сана
Номер свидетельства	Дата, до которой продлен срок действия свидетельства	Номер свидетельства	Дата, до которой продлен срок действия свидетельства
1	2	1	2
MGU 1087	14.02.2031	MGU 10994	25.01.2031
MGU 1954	29.03.2031	MGU 11022	25.01.2031
MGU 1956	29.03.2031	MGU 11023	25.01.2031
MGU1970	08.01.2031	MGU 11048	07.02.2301

1	2	1	2
MGU 11126	14.02.2031	MGU22072	23.02.2031
MGU 11127	14.02.2031	MGU22089	13.04.2031
MGU 11128	14.02.2031	MGU22136	31.01.2031
MGU 11133	23.03.2031	MGU22155	17.03.2031
MGU 11382	24.01.2031	MGU22159	23.02.2031
MGU 11383	24.01.2031	MGU22158	23.02.2031
MGU11384	24.01.2031	MGU22162	23.02.2031
MGU11466	14.02.2031	MGU22163	04.03.2031
MGU11719	18.01.2031	MGU22214	23.02.2031
MGU 11720	18.01.2031	MGU22309	31.01.2031
MGU 20953	21.07.2030	MGU22321	23.02.2031
MGU21625	30.12.2030	MGU22322	23.02.2031
MGU22063	01.02.2031	MGU22324	23.02.2031
MGU12090	30.03.2031	MGU22323	23.02.2031
MGU20686	14.06.2030	MGU22425	10.01.2031
MGU21353	19.11.2030	MGU22426	10.01.2031
MGU 21475	20.12.2030	MGU22427	10.01.2031
MGU21619	30.12.2030	MGU22428	10.01.2031
MGU21630	17.01.2031	MGU22429	10.01.2031
MGU21641	19.01.2031	MGU22430	19.01.2031
MGU21651	21.01.2031	MGU 22431	27.01.2031
MGU22161	23.02.2031	MGU22444	31.01.2031
MGU21674	10.01.2031	MGU22474	10.02.2031
MGU21722	11.01.2031	MGU22484	08.04.2031
MGU21724	31.01.2031	MGU22573	25.03.2031
MGU21790	11.02.2031	MGU22722	02.05.2031
MGU21797	01.02.2031	MGU22711	28.04.2031
MGU21815	02.02.2031	MGU22823	02.02.2031
MGU21904	24.11.2030	MGU22929	25.05.2031
MGU21914	11.02.2031	MGU22993	26.05.2031
MGU22016	31.01.2031	MGU23093	20.07.2031
MGU22071	23.02.2031	MGU25903	13.01.2031

PD4W**Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг
номини ўзгартириш****Изменение наименования владельца свидетельства Республики Узбекистан
на товарный знак**

(111) Гувоҳнома рақами Номер свидетельства	(732) Гувоҳнома эгасининг ўзгартирилган номи Измененное наименование владельца свидетельства
MGU 2004, MGU 5906	Эйч-Пи Хьюлетт-Паккард Груп ЛЛК, Делавэр штати конунлари бўйича ташкил этилган компания, АҚШ, US Эйч-Пи Хьюлетт-Паккард Груп ЛЛК, компания, организованный по законам штата Делавэр, США, US
MGU 3153	Уорнер Рекордз Инк., АҚШ, US Уорнер Рекордз Инк., США, US
MGU 22708	«В.Н.Т.» mas`uliyati cheklangan jamiyati, UZ Общество с ограниченной ответственностью «В.Н.Т.», UZ
MGU 31500, MGU 31501	Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi «UZTEX GROUP» qo'shma korxonasi, UZ Совместное предприятие «UZTEX GROUP» в форме общества с ограниченной, UZ
MGU 33701	«VANILLA FOOD» Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi qo'shma korxonasi, UZ Совместное предприятие в форме общества с ограниченной собственностью «VANILLA FOOD», UZ
MGU 16644	ГСК Консьюмер Хелскер С.А., CH
MGU 38495, MGU 38496	«INVENTORS WORLD» mas`uliyati cheklangan jamiyati, UZ Общество с ограниченной ответственностью, «INVENTORS WORLD», UZ

ТЕ 4W**Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома
эгасининг манзилини ўзгартириш****Изменение адреса владельца свидетельства Республики Узбекистан
на товарный знак**

(111) Гувоҳнома рақами Номер свидетельства	(732) Манзил Адрес
1	2
MGU 1970	Велпервег 76, 6824 БМ Арнем, Нидерландия, NL Велпервег 76, 6824 БМ Арнем, Нидерланды, NL
MGU 2004, MGU 5906	11445 Компэкс Сентер Драйв Вест, Хьюстон, TX 77070, АҚШ, US 11445 Компэкс Сентер Драйв Вест, Хьюстон, TX 77070, США, US
MGU 5030, MGU 6079, MGU 17343, MGU 32879	55 Корпорейт Драйв, Бриджуотер, Нью-Джерси 08807, АҚШ, US 55 Корпорейт Драйв, Бриджуотер, Нью-Джерси 08807, США, US
MGU 12401	1 Энжел Корт, Лондон, Бирлашган Қироллик, EC2R 7HJ, GB 1 Энжел Корт, Лондон, Объединенное Кололевство, EC2R 7HJ, GB
MGU 14783	1300 I Стрит, НВ, Сьют 500 Ист, Вашингтон, ДС 20005, АҚШ, US 1300 I Стрит, НВ, Сьют 500 Ист, Вашингтон, ДС 20005, США, US
MGU 15589, MGU 17004, MGU 18462, MGU 19366	Кириакоу Матси, 16, ИГЛ ХАУС, 6 қават, 1082, Никосия, Кипр, СҮ Кириакоу Матси, 16, ИГЛ ХАУС, 6 этаж, 1082, Никосия, Кипр, СҮ
MGU 16644, MGU 17363, MGU 17933	Рут де ЛЭтра, 1197 Прангинс. Швейцария, SE
MGU 22484, MGU 22573	Губелштрассе 34, СН-6300 Цуг, Швейцария, SE
MGU 22708	Тошкент шаҳар, Мирзо Улуғбек тумани, Ниёзбек Йўли 7 тор кўчаси, 25 уй, UZ г. Ташкент, Мирзо Улуғбекский район, 7 проезд Ниёзбек Йўли, дом 25, UZ
MGU 28676	Рут де Франс 17, Бонкур 2926, Швейцария, СН

1	2
MGU 30260	1300 I Стрит, НВ, Сьют 500 Ист, Вашингтон, ДС 20005, АҚШ, US 1300 I Стрит, НВ, Сьют 500 Ист, Вашингтон, ДС 20005, США, US
MGU 31500	Toshkent viloyati, Chirchiq shahri, Yumaloq Qo'rg'oni, Vohid Kadirov ko'chasi, 207 uy, UZ Ташкентская область, г. Чирчик, посёлок Юмалак, ул. В. Кадилова, д. 207, UZ
MGU 33701	Тошкент шаҳар, Юнусобод тумани, А. Темур ва Х. Эргашев кўчаси, 1 уй, UZ г. Ташкент, Юнусабадский район, ул. А. Темура и Х. Эргашева, дом 1, UZ
MGU 37020	Тошкент шаҳар, Яшнобод тумани, Истикбол кўчаси, 37А уй, UZ Ташкент, Яшнабадский район, улица Истикбол, д. 37А, UZ

**Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳномага
товарлар ва хизматлар рўйхатига ўзгартириш киритиш**

**Внесение изменений в перечень товаров и услуг
в свидетельствах Республики Узбекистан на товарные знаки**

(111) Гувоҳнома рақами	(510) Товарлар ва/ёки хизматлар синфлари
Номер свидетельства	Классы товаров и/или услуг
1	2
MGU 12090	Қуйидаги синфлар чиқариб ташлансин: 10, 11, 14, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42 Исключить классы: 10, 11, 14, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42

Расмий ахбортономанинг 2021 йил 2-сонида 31 та ихтироларга талабномалар, 25 та ихтиролар, 5 та фойдали моделлар, 7 та саноат намуналари, 272 та товар белгилари, 309 та ЭХМ, 2 та маълумотлар базаси, селекция бўлимда ўсимликлар навларига Ўзбекистон Республикаси патентини бериш учун қабул қилинган 9 та талабнома, ўсимлик навларига селекция ютуқларининг номларига 9 та талабнома ҳамда ўсимликлар навлари ва хайвонлар зотларининг Давлат реестрлари рўйхатидан ўтказилган 3 та ўсимликлар навлари ва 2 та хайвон зотлари ҳақидаги маълумотлар нашр қилинди. Лицензия бўлимда селекция ютуқлари бўйича 1 та, товар белгилари бўйича 7 та лицензия шартномалари, 1 та саноат намунаси, 9 та товар белгиси бўйича лицензия шартномларига ўзгартириш ва қўшимчалар киритиш тўғрисидаги, товар белгилари бўйича 18 та ҳуқуқларни бошқа шахсга ўтказиш тўғрисидаги шартномалар ҳақидаги маълумотлар нашр қилинди.

В официальном бюллетене № 2, 2021 г. опубликованы сведения о 31 заявках на изобретения, 25 изобретениях, 5 полезных моделях, 7 промышленных образцах, 272 товарных знаках, 309 программах для ЭВМ, 2 базы данных, в селекционном разделе

опубликованы сведения о 9 заявках, принятых на выдачу патента Республики Узбекистан на сорт растения, 9 заявках на название селекционных достижений на сорт растения и о 5 заявках на сорт растения и парод животных зарегистрированных в Государственном реестре сортов растений и пород животных. В лицензионном разделе опубликованы сведения о лицензионных договорах по селекционным достижениям – 1, по товарным знакам – 7, внесение изменений и дополнений в зарегистрированный лицензионный договор по промышленным образцам – 1 и по товарным знакам –9; о договорах передачи прав по товарным знакам – 18.

**ДАВЛАТЛАРНИНГ КОДЛАРИ (БИМТ ST.3 стандарти)
КОДЫ ГОСУДАРСТВ (Стандарт ВОИС ST.3)**

AP	Африканская региональная организация промышленной собственности (АРИПО)	CG	Конго	IS	Исландия	PH	Филиппины
		CH	Швейцария	IT	Италия	PK	Пакистан
		CI	Кот Дивуар	JM	Ямайка	PL	Польша
BX	Ведомство по товарным знакам и промышленным образцам Бенилюкса	CK	Острова Кука	JO	Иордания	PT	Португалия
		CL	Чили	JP	Япония	PW	Палау
		CM	Камерун	KE	Кения	PY	Парагвай
EA	Евразийское патентное ведомство (ЕАПВ)	CN	Китай	KG	Кыргызстан	QA	Катар
		CO	Колумбия	KH	Камбоджа	RO	Румыния
EM	Ведомство по гармонизации на внутреннем рынке (товарные знаки и промышленные образцы)	CR	Коста-Рика	KI	Кирибати	RU	Российская Федерация
		CU	Куба	KM	Коморы	RW	Руанда
		CV	Кап Верде	KN	Сент Киттс и Невис	SA	Саудовская Аравия
EP	Европейское патентное ведомство (ЕПВ)	CY	Кипр	KP	Корейская Народно-Демократическая Республика	SB	Соломоновы острова
		DE	Германия		Республика	SC	Сейшелы
		DJ	Джибути	KR	Республика Корея	SD	Судан
GC	Патентное ведомство Совета по сотрудничеству арабских государств Персидского залива	DK	Дания	KW	Кувейт	SE	Швеция
		DM	Доминика	KY	Кайманские острова	SG	Сингапур
		DO	Доминиканская Республика	KZ	Казахстан	SH	Святая Елена
		DZ	Алжир	LA	Народная Демократическая Республика Лао	SI	Словения
OA	Африканская организация интеллектуальной собственности (ОАПИ)	EC	Эквадор	LB	Ливан	SK	Словакия
		EE	Эстония	LC	Сент-Люсия	SL	Сьерра Леоне
		EG	Египет	LI	Лихтенштейн	SM	Сан Марино
WO	Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС)	EH	Западная Сахара	LK	Шри-Ланка	SN	Сенегал
		ER	Эритрея	LR	Либерея	SO	Сомали
AD	Андорра	ES	Испания	LS	Лесото	SR	Суринам
AE	Объединенные Арабские Эмираты	ET	Эфиопия	LT	Литва	ST	Сан Томе и Принсипе
		FI	Финляндия	LU	Люксембург	SV	Эль Сальвадор
		FJ	Фиджи	LV	Латвия	SY	Сирийская Арабская Республика
AF	Афганистан	FK	Фолклендские острова (Мальвинны)	LY	Ливийская Арабская Джамахирия	SZ	Свазиленд
AG	Антигуа и Барбуда	FM	Микронезия	MA	Марокко	TC	Терксские и Кайкосские острова
AI	Ангилья	FO	Фарерские острова	MC	Монако	TD	Чад
AL	Албания	FR	Франция	MD	Республика Молдова	TG	Того
AM	Армения	GA	Габон	MG	Мадагаскар	TH	Таиланд
AN	Антильские острова	GB	Великобритания	MK	Македония	TJ	Таджикистан
AO	Ангола	GD	Гренада	ML	Мали	TM	Туркменистан
AR	Аргентина	GE	Грузия	MM	Мианмар	TN	Тунис
AT	Австрия	GH	Гана	MN	Монголия	TO	Тонго
AU	Австралия	GI	Гибралтар	MO	Макао	TL	Тимор-Лест
AW	Аруба	GL	Гренландия	MP	Северные Марианские острова	TR	Турция
AZ	Азербайджан	GM	Гамбия	MR	Мавритания	TT	Тринидад и Тобаго
BA	Босния и Герцеговина	GN	Гвинея	MS	Монсеррат	TV	Тувалу
BB	Барбадос	GQ	Экваториальная Гвинея	MT	Мальта	TW	Тайвань
BD	Бангладеш	GR	Греция	MU	Маврикий	TZ	Танзания
BE	Бельгия	GS	Южная Джорджия и Южные Сандвичевы острова	MV	Мальдивы	UA	Украина
BF	Буркина Фасо			MW	Малави	UG	Уганда
BG	Болгария	GT	Гватемала	MX	Мексика	US	США
BH	Бахрейн	GW	Гвинея-Бисау	MY	Малайзия	UY	Уругвай
BI	Бурунди	GY	Гайяна	MZ	Мозамбик	UZ	Узбекистан
VJ	Бенин	NK	Гонконг	NA	Намибия	VA	Святой Престол
BM	Бермудские острова	HN	Гондурас	NE	Нигер	VC	Сент Винсент и Гренадины
BN	Бруней Даруссалам	HR	Хорватия	NG	Нигерия	VE	Венесуэла
BO	Боливия	HT	Гаити	NI	Никарагуа	VG	Виргинские острова (Британские)
BR	Бразилия	HU	Венгрия	NL	Нидерланды	VN	Вьетнам
BS	Багамы	ID	Индонезия	NO	Норвегия	VU	Вануату
BT	Бутан	IE	Ирландия	NP	Непал	WS	Самоа
BV	Буве остров	IL	Израиль	NR	Науру	YE	Йемен
BW	Ботсвана	IN	Индия	NZ	Новая Зеландия	YU	Югославия
BY	Беларусь	IQ	Ирак	OM	Оман	ZA	Южная Африка
BZ	Белиз	IR	Иран (Исламская Республика)	PA	Панама	ZM	Замбия
CA	Канада			PE	Перу	ZW	Зимбабве
CD	Демократическая Республика Конго			PG	Папуа Новая Гвинея		

Бош муҳаррир

Т.С. Абдусатторов

Таржимон

М.И. Азимова

Оригинал-макет ва чоп этиш учун масъул

М.С. Мансуров

Босишга 26.02.2021 й. рухсат этилди.

Қоғоз бичими 60x84 1/8. Адади 3.

Офсет қоғози. Шартли ҳисоб нашриёт табоғи 72,25 б.т.

Ўзбекистон Республикаси Интеллектуал мулк агентлиги

100011, Тошкент, Хадра мавзеси, 33 уй

«IP CONSULTING CENTER» Давлат унитар корхонасида чоп этилди

© ЎзР Адлия вазирлиги ҳузуридаги Интеллектуал мулк агентлиги, 2021 й.

Главный редактор

Т.С. Абдусатторов

Переводчик

М.И. Азимова

Ответственный за оригинал-макет и за выпуск

М.С. Мансуров

Подписано в печать 26.02.2021 г.

Формат бумаги 60x84 1/8. Тираж 3.

Бумага офсетная. Уч.-изд. л. 72,25

Агентство по интеллектуальной собственности Республики Узбекистан

100011, Ташкент, массив Хадра, 33.

Отпечатано в Государственном унитарном предприятии «IP CONSULTING CENTER»

© Агентство по интеллектуальной собственности при Министерстве юстиции РУз, 2021 г.