



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 **2020 йил 30 сентябрдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(45) Ушбу ахборотномага киритилган саноат намуналарига муҳофаза ҳужжатлари тўғрисидаги маълумотлар **2020 йил 30 сентябрдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(450) Ушбу ахборотномага киритилган товар белгиларига гувоҳномалар тўғрисидаги маълумотлар **2020 йил 30 сентябрдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(46) Ушбу ахборотномага киритилган ихтироларга, фойдали моделларга, селекция ютуқларига, ЭХМ учун дастурларга, маълумотлар базаларига муҳофаза ҳужжатлари тўғрисидаги маълумотлар **2020 йил 30 сентябрдан** чоп этилган деб ҳисобланади

Тошкент
2020 йил

9(233)

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 **30 сентября 2020 года**

(45) Сведения об охраняемых документах на промышленные образцы, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **30 сентября 2020 года**

(450) Сведения о свидетельствах на товарные знаки, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **30 сентября 2020 года**

(46) Сведения об охраняемых документах на изобретения, полезные модели, селекционные достижения, программы для ЭВМ, базы данных, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **30 сентября 2020 года**

Ташкент
2020 год

9(233)

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.....	15
	С. Кимё ва металлургия.....	19
	Д. Тўқимачилик ва қоғоз.....	27
	Е. Қурилиш; Кончилик иши.....	29
	Ғ. Механика; ёритиш; иситиш; моторлар ва насослар; портлатиш ишлари.....	30
	Г. Физика.....	33
	1.5. BZ1A Ихтироларга талабномаларнинг тизимли кўрсаткичи	
	1.1-бўлим учун ихтироларга талабномаларнинг тизимли кўрсаткичи.....	35
	Ихтиролар Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган ихтиролар ҳақида маълумотларни нашр қилиш	
	1.2. FG4A Ихтироларга патентлар	
	А. Инсоннинг ҳаётий эҳтиёжларини қондириш.....	36
	В. Турли технологик жараёнлар.....	48
	С. Кимё ва металлургия.....	51
	Д. Тўқимачилик ва қоғоз.....	68
	Г. Физика.....	69
	1.5. FG4A 1.2-бўлим учун ихтироларга патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари.....	70
	1.2-бўлим учун ихтиролар муаллифларининг ном кўрсаткичи.....	71
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.....	74
	В. Турли технологик жараёнлар.....	77
	С. Кимё ва металлургия.....	78
	Д. Тўқимачилик ва қоғоз.....	79
	Ғ. Механика; ёритиш; иситиш; моторлар ва насослар; портлатиш ишлари.....	80
	2.2.FG4K Фойдали моделларга патентларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари.....	82
	Фойдали моделлар муаллифларининг ном кўрсаткичи.....	83
III	САНОАТ НАМУНАЛАРИ	
	Саноат намуналарига оид библиография маълумотларини идентификациялаш учун халқаро кодлар (БИМТ ST.80 стандарти)	
	Саноат намуналари Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган саноат намуналари ҳақида маълумотларни нашр қилиш.....	84
	3.1. FG4L Саноат намуналарига патентлар.....	85
	3.2. FG4L Саноат намуналарига патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари.....	93
IV	ТОВАР БЕЛГИЛАРИ	
	Товар белгиларига оид библиография маълумотларини идентификациялаш учун халқаро кодлар (БИМТ ST.60 стандарти).....	94
	4.1. FG4W Товар белгилари Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган товар белгилари ҳақида маълумотларни нашр қилиш.....	95
	4.2. FG4W Товар белгиларига гувоҳномалар ва талабномалар бўйича тизимли ва рақамли кўрсаткичлар.....	274
VI	ЭҲМ УЧУН ДАСТУРЛАР	
	ЭҲМ учун дастурлар ва маълумотлар базаларига оид библиография маълумотларини айнанлаштириш учун кодлар.....	280
	6.1. ЭҲМ учун дастурлар Давлат реестри рўйхатдан ўтказилган ЭҲМ учун дастурлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш.....	281
	6.2. ЭҲМ дастурларига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи.....	407
VII	МАЪЛУМОТЛАР БАЗАЛАРИ	
	7.1. Маълумотлар базалари Давлат реестри рўйхатдан ўтказилган маълумотлар базалари ҳақида маълумотларни нашр қилиш.....	410
	7.2. Маълумотлар базаларига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи.....	411
VIII	СЕЛЕКЦИЯ ЮТУҚЛАРИ	
	Селекция ютуқларига оид библиография маълумотларини идентификациялаш учун кодлар.....	412
	9.1. AA1E Қабул қилинган талабномалар ҳақида маълумотларни нашр қилиш.....	413
	9.2. Селекция ютуқларининг номлари ҳақида маълумотларни нашр қилиш.....	415
	9.3. AA1E Ўсимликлар навлари ва ҳайвонлар зотларининг Давлат реестри рўйхатдан ўтказилган селекция ютуқлари тўғрисида маълумотларни нашр қилиш.....	417
	9.4. AA1E Селекция ютуқларига тизимли ва рақамли кўрсаткичлар.....	422
X	ИНТЕЛЛЕКТУАЛ МУЛК ОБЪЕКТЛАРИГА ҲУҚУҚНИ ТОПШИРИШ БЎЙИЧА ШАРТНОМАЛАР	
	10.1.QB4W Лицензия шартномалари.....	424
	10.2. PC4W Ҳуқуқларни бошқа шахсга ўтказиш тўғрисида шартномалар.....	429
XII	ХАБАРЛАР	
	MB4W Товар белгисига берилган гувоҳноманинг амал қилишининг суд қарорига асосан муддатидан илгари тўхтатиш.....	432
	ND4A Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патентнинг амал қилиш муддатини тиклаш.....	432
	ND4K Ўзбекистон Республикасининг фойдали моделга берилган патентнинг амал қилиш муддатини тиклаш.....	432
	ND4K Ўзбекистон Республикасининг фойдали моделга берилган патентнинг амал қилиш муддатини узайтириш.....	433
	ND4L Ўзбекистон Республикасининг саноат намунасига берилган патентнинг амал қилиш муддатини тиклаш.....	433
	ND4L Ўзбекистон Республикасининг саноат намунасига берилган патентнинг амал қилиш муддатини узайтириш.....	433
	ND4W Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳномаларининг амал қилиш муддатини узайтириш.....	434
	TE4L Ўзбекистон Республикасининг саноат намунасига берилган патент эгасининг номини ўзгартириш.....	435
	TE4W Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг номини ўзгартириш.....	435
	TE4W. Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг манзилни ўзгартириш.....	436

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. VZIA Заявки на изобретения	
	A. Удовлетворение жизненных потребностей человека	6
	B. Различные технологические процессы	15
	C. Химия и металлургия	19
	D. Текстиль и бумага	27
	E. Строительство; горное дело.....	29
	F. Механика; освещение; отопление; двигатели и насосы; взрывные работы	30
	G. Физика.....	33
	1.5. VZIA Систематический указатель заявок на изобретения	
	Систематический указатель заявок на изобретения к подразделу 1.1.....	35
	Публикация сведений об изобретениях, зарегистрированных в Государственном реестре изобретений	
	1.2. FG4A Патенты на изобретения.	
	A. Удовлетворение жизненных потребностей человека.....	36
	B. Различные технологические процессы	48
	C. Химия и металлургия	51
	D. Текстиль и бумага	68
	G. Физика.....	69
	1.5. FG4A Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на изобретения к подразделу 1.2.....	70
	Именной указатель авторов изобретений к подразделу 1.2.....	71
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.....	74
	B. Различные технологические процессы	77
	C. Химия и металлургия	78
	D. Текстиль и бумага	79
	F. Механика; освещение; отопление; двигатели и насосы; взрывные работы	80
	2.2.FG4K Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на полезные модели.....	82
	Именной указатель авторов полезных моделей.....	83
III	ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ	
	Международные коды для идентификации библиографических данных, относящихся к промышленным образцам (Стандарт ВОИС ST. 80)	
	Публикация сведений о промышленных образцах, зарегистрированных в Государственном реестре промышленных образцов..	84
	3.1. FG4L Патенты на промышленные образцы.....	85
	3.2. FG4L Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на промышленные образцы.....	93
IV	ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ	
	Международные коды для идентификации библиографических данных, относящихся к товарным знакам (Стандарт ВОИС ST.60).....	94
	4.1. FG4W Публикация сведений о товарных знаках, зарегистрированных в Государственном реестре товарных знаков.....	95
	4.2. FG4W Систематический и нумерационный указатели свидетельств и заявок на товарные знаки.....	274
VI	ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ	
	Коды для идентификации библиографических данных, относящихся к программам для ЭВМ и базам данных.....	280
	6.1. Публикация сведений о программах для ЭВМ, зарегистрированных в Государственном реестре программ для ЭВМ.....	281
	6.2. Нумерационный указатель заявок на программы для ЭВМ.....	407
VII	БАЗЫ ДАННЫХ	
	7.1. Публикация сведений о базах данных, зарегистрированных в Государственном реестре базы данных.....	410
	7.2. Нумерационный указатель заявок на базы данных	411
VIII	СЕЛЕКЦИОННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ	
	Коды для идентификации библиографических данных, относящихся к селекционным достижениям.....	412
	9.1. AA1E Публикация сведений о принятых заявках.....	413
	9.2. Публикация сведений о названиях селекционных достижений	415
	9.3. AA1E Публикация сведений о селекционных достижениях, зарегистрированных в Государственном реестре сортов растений и пород животных.....	417
	9.4. AA1E Систематический и нумерационный указатели на селекционные достижения.....	422
X	ДОГОВОРЫ О ПЕРЕДАЧЕ ПРАВ НА ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ	
	10.1.QB4W Лицензионные договоры.....	424
	10.2. PC4W Договоры о передаче прав.....	429
XII	ИЗВЕЩЕНИЯ	
	MB4W Досрочное прекращение действия свидетельства на товарный знак на основании решения суда	432
	ND4A Восстановление срока действия патента Республики Узбекистана изобретения	432
	ND4K Восстановление срока действия патента Республики Узбекистана полезную модель	432
	ND4K Продление срока действия патента Республики Узбекистан на полезную модель.....	433
	ND4L Восстановление срока действия патента Республики Узбекистан на промышленный образец.....	433
	ND4L Продление срока действия патента Республики Узбекистан на промышленный образец.....	433
	ND4W Продление срока действия свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак	434
	TE4L Изменение наименования владельца патента Республики Узбекистан на промышленный образец	335
	TE4W Изменение адреса владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак.....	336

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

**МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОДЫ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ, 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 босқичига 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. VZ1A

ИХТИРОЛАРГА ТАЛАБНОМАЛАР

ЗАЯВКИ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

А бўлим
ИНСОННИНГ ҲАЁТИЙ
ЭҲТИЁЖЛАРИНИ ҚОНДИРИШ

Раздел А
УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ
ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

А 01

(13) В
(22) 05.03.2019

(21) IAP 2019 0093

(51) A01C 7/00

(71)(72) Аюезов Онгарбай Пирлешович, UZ

(54) Эккич

Сеялка

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** ўрмон хўжалиги машинасозлиги; ўсимликларнинг, хусусан, саксовулнинг сочилиб кетмайдиган уруғларини экиш учун мўлжалланган. **Вазифаси:** уруғ материали сарфини пасайтириш ва бир маромдаги ораликда катта майдонларда сочилиб кетмайдиган уруғларни экиш учун эккичдан фойдаланиш имкониятини кенгайтириш. **Ихтиро моҳияти:** эккич уруғларни бир қатор экадиган қилиб бажарилиши мумкин. Эккич рамадан, иккита подшипниклардаги айланиш ўқиға эға таянч –узатма ғилдираклардан, ичида эқувчи ғалтаги ҳамда ағдаргичи бор уруғ яшигидан ташкил топган. Ғалтак айланиш ўқиға уруғ яшигининг ён томонидан, айлана бўйлаб $\alpha = 45^\circ$ бурчак остида ва бир хил узунликда l_1 , бир маромда жойлаштирилган, уни саккизта секторга бўлувчи, саккизта парракларга эға ғилдирак маҳкам ўрнатилган. Таянч –узатма ғилдирак-

лар орасига айланувчан ўқға айланиш йўналишига қарама-қарши томонга эгилган, узунлиги l_2 елкачанинг бир учи қаттиқ маҳкамланган бўлиб, унинг иккинчи эркин учи думалок шаклга эға. Парраклар l_1 ва елкача l_2 узунлиги ўзаро тенг. Эқувчи ғалтак ҳамда таянч –узатма ғилдиракларнинг айланувчи ўқлари битта горизонтал текисликда ётади.

Использование: лесохозяйственное машиностроение; предназначено для посева несypyчих семян растений, в частности, саксаула. **Задача:** снижение расхода семенного материала и расширение возможности использования сеялки для посева несypyчих семян на больших площадях равномерными интервалами. **Сущность изобретения:** сеялка может быть выполнена с однорядным высевом семян. Она состоит из рамы, двух опорно-приводных колес с осью вращения на подшипниках, семенного ящика с высевальной катушкой и ворошилкой внутри. На оси вращения катушки с боковой стороны семенного ящика жестко установлено колесо с восемью лопастями, равномерно расположенными по окружности под углом $\alpha = 45^\circ$ и одинаковой длины l_1 , разделяющее его на восемь секторов. Между опорно-приводными колесами на вращающуюся ось жестко прикреплен одним концом плечик, выгнутый в противоположную сторону вращения длиной l_2 , второй свободный конец имеет закругленную форму. Длина лопастей l_1 и плечика l_2 между собой равна. Вращающиеся оси высевальной катушки и опорно-приводных колес лежат на одной горизонтальной плоскости.

(13) В
 (21) IAP 2019 0102 (22) 14.03.2019
 (51) A01D 46/18
 (71) Jizzax politexnika instituti, UZ
 Джизакский политехнический институт, UZ
 (72) Тагаев Хожамберди, Усманкулов Алишер Кодиркулович, Игамбердиев Холмурод Хайдарович, Эгамназаров Гайрат Гайбуллаевич, Соатов Анвар Махкамович, UZ
 (54) **Qiya shpindelli paxta terish apparati**
Наклонно-шпиндельный хлопкоуборочный аппарат

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** пахта хом ашёсини теришга мўлжалланган пахта териш машиналарида. **Вазифаси:** ғўзапоянинг ён томон шохлари урилмасдан пахта теримини таъминловчи қия шпинделли пахта териш аппаратини яратиш. **Ихтиро моҳияти:** қия шпинделли пахта териш аппарати кесилган конус шаклидаги барабан кўринишида ҳамда шпинделлари қия ўрнатилиб бажарилган.

Использование: в хлопкоуборочных машинах для уборки хлопка-сырца. **Задача:** создание наклонно-шпиндельного хлопкоуборочного аппарата, обеспечивающего сбор хлопка без удара боковых ветвь хлопчатника. **Сущность изобретения:** наклонно-шпиндельный хлопкоуборочный аппарат выполнен в виде барабана усечено-конусообразной формы и с наклонной установкой шпинделей.

(13) В
 (21) IAP 2019 0103 (22) 14.03.2019
 (51) A01G 9/14
 (71) Жиззах политехника институти, UZ
 Джизакский политехнический институт, UZ
 (72) Тагаев Хожамберди, Усманкулов Алишер Кодиркулович, Игамбердиев Холмурод Хайдарович, Эгамназаров Гайрат Гайбуллаевич, Кадиров Гайрат Уракбаевич, UZ
 (54) **Иссиқхона**
Теплица

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** қишлоқ хўжалиги. **Вазифаси:** иссиқхоналарда биофизикавий, биокимёвий, гелио- ва гидродинамик самараларни кенгайтириш ва қўллаш. **Ихтиро моҳияти:** иссиқхона корпуси икки блокли асос кўринишида бажарилган. Устки блок уфққа нисбатан 60° бурчак остида лойиҳаланган ва

Қуёш ҳаракатига нисбатан 30° баландликка мос келади, бунда гелиоқоплама ўсимликларга максимал даражада қуёш нури тушишини таъминлайди. Шунингдек, иссиқхона товуш сигнали билан ишлов бериладиган қордан эриган сув билан томчилаб суғориш тизими, ҳамда ўғитларни аралаштириш ва узатиш учун мўлжалланган қуролма билан таъминланган. Иссиқхонанинг таклиф этилаётган қўшимча самараларга эга конструкциясини қўллаш фотосинтез фаол радиациясидан фойдаланиш (ФАР) коэффициентини яхшилайти, маҳсулот сифати ва ҳосилдорлигини оширади, шунингдек электр энергияси сарфини камайтиради.

Использование: сельское хозяйство. **Задача:** расширение и применение биофизических, биохимических, гелио- и гидродинамических эффектов в теплицах. **Сущность изобретения:** корпус теплицы выполнен в виде двухблочной основы. Верхний блок сконструирован под углом 60° к горизонту и соответствует высоте 30° движения Солнца, при этом гелиопокрытие обеспечивает максимальное падение солнечных лучей к растениям. Также теплица снабжена системой капельного орошения талой водой, обрабатываемой звуковым сигналом, и устройством для смешивания и подачи удобрений. Использование предлагаемой конструкции теплицы с дополнительными эффектами улучшает коэффициент использования фотосинтезной активной радиации (ФАР), повышает качество продукции и урожайность, а также снижает расход электроэнергии.

(13) В
 (21) IAP 2019 0116 (22) 20.03.2019
 (51) A01K 14/00
 (71) Самарқанд ветеринария медицинаси институти, UZ
 Самарқандский ветеринарно-медицинский институт, UZ
 (72) Бекназаров Алишер Жумабаевич, Хасилбеков Ахназар Ядгарович, Пардаев Хофиз Қаландарович, UZ
 (54) **Жунни синфлаш ва саралаш столи**
Стол для классировки и сортировки шерсти

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** қишлоқ хўжалиги, хусусан, чорвачиликка ихтисослашган хўжа-

ликларининг жун қирқиш пункти техник воситаларига оид. **Вазифаси:** чорвачилик хўжаликлари шароитида тайёрланаётган жунни сифат кўрсаткичлари бўйича яхшилаш. **Ихтиро моҳияти:** жунни саралаш ва синфлаш жараёнларини сифатли амалга оширадаган саралаш столининг янги конструкцияси яратилган бўлиб, қирқилган жунларни сифатли ва мукамал сараланишини таъминлаш учун стол юзаси текис, қаттиқ (эгилмас) панжарали юзадан ва унга шарнир орқали маҳкамланган ёғоч доскалар юзадан ташкил топган. Стол йиғма конструкциядан ташкил топган бўлиб, транспортировка вақтида ёғоч доска панжара устига йигиладиган қилиб бажарилган. Стол панжараси бир неча қатор эластик пружиналар устига ўрнатилган бўлиб, панжаранинг бир меъёрида тебранишини таъминлайди. Стол юзаси текис панжарали бўлиши жун таркибидаги майда заррачали ифлосликларнинг пастга тушиб кетишига ва жун япроғининг тўлиқ ёйилишига имкон яратади. Панжаранинг пастки қисмига ҳаво оқими тезлигини ростлаш учун ҳамда ҳаво стол юзасидан бир текис сўрилишини таъминлаш мақсадида диффлектор ўрнатилган бўлиб, жуннинг ифлосланганлик даражасига ва жуннинг турига қараб ҳаво оқими ростланади. Бу эса стол юзасида ҳосил бўлаётган чанглари мукамал сўрилишини таъминлайди. Столнинг таги қия жойлаштирилган кожух билан жиҳозланган бўлиб, кожухнинг пастки қисми сўрувчи вентиляторга герметик қилиб маҳкамланади. Панжарадан ва диффлектордан пастга тушган майда зарралар, ифлосликларни ва жунни саралаш вақтида ажралиб чиқаётган чангни қия кожух орқали сўрувчи вентилятор сўриб олади ва ташқарига чиқариб юборади.

Использование: сельское хозяйство, в частности, относится к техническим средствам пункта стрижки шерсти хозяйств специализированных на животноводстве. **Задача:** повышение качественных показателей шерсти, изготавливаемой в условиях животноводческих хозяйств. **Сущность изобретения:** создана новая конструкция стола для классировки, которая обеспечивает качественное осуществление процессов классировки и сортировки шерсти, для обеспечения качественной и окончательной сортировки остриженной шерсти поверхность стола состоит из жесткой (негибкой) решетчатой поверхности и

шарнирно закрепленной к ней поверхности из деревянной доски. Стол состоит из сборной конструкции, деревянная доска выполнена на верхней части решетки складной во время транспортировки. Решетка стола установлена над эластичными пружинами в несколько рядов, что обеспечивает равномерное колебание решетки. Равномерная решетчатость поверхности стола обеспечивает полное раскрытие штапелек шерсти и падение вниз мелких частиц загрязнений. На нижнюю часть решетки в целях регулирования потока воздуха, а также равномерного всасывания воздуха с поверхности стола установлен диффлектор, регулирование воздуха происходит в зависимости от степени загрязнения шерсти и вида шерсти. Это обеспечивает полное всасывание пыли, возникающей на поверхности стола. Низ стола оборудован наклонно расположенным кожухом, нижняя часть кожуха герметично закреплена всасывающему вентилятору. Падающие с решетки и диффлектора мелкие частицы, загрязнения и выделяемая во время сортировки шерсти пыль через наклонный кожух всасываются вентилятором и выводятся наружу.

(13) В

(21) IAP 2019 0120

(22) 28.08.2017

(51) A01N 25/32 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)

(31)(32)(33) 16186376.6, 30.08.2016, EP

(31)(32)(33) 16205637.8, 21.12.2016, EP

(71) БАЙЕР КРОПСАЙЕНС АКЦИЕНГЕ-ЗЕЛЬШАФТ, DE

(72) АУЛЕР, Томас, ДИТТГЕН, Ян, DE; ТОС-СЕНС, Херве, BE

(85) 25.03.2019

(86) 28.08.2017, PCT/EP2017/071512

(87) 08.03.2018 WO 2018/041762

(54) Ҳосилнинг нобуд бўлишини камайтириш усули (вариантлар)

Способ снижения гибели урожая (варианты)

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** қишлоқ хўжалиги.

Вазифаси: гербицидлар ва антидотларнинг маълум комбинацияларидан ва бундай комбинацияларни ўз ичига олган композициялардан фойдаланиб, ҳосил нобудгарчилигини кўшимча камайтириш усулини ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** ҳосилнинг нобуд бўлишини камайтириш усули дон экинлари уруғларини

экишдан аввал антидот билан ишлов беришдан иборат. Бу дон экинларини химоялаш комбинациялар/композициялар, хусусан, гербицид/антидот комбинациялари ва улардан таркиб топган композицияларни қўллашга қўшимча қилиб бажарилиши мумкин бўлиб, улар экинларнинг униб чиқишидан аввал ва униб чиққандан кейинги ишлов беришларда гербицидлардан зарарланишлардан дон экинларини химоялаш учун юқори даражада тўғри келади.

Использование: сельское хозяйство. **Задача:** разработка способа дополнительного снижения ущерба, наносимого культурам, с использованием известных комбинаций гербицидов и антидотов и композиций, включающих такие комбинации. **Сущность изобретение:** способ снижения гибели урожая заключается в обработке семян зерновых культур антидотом перед посевом. Это может быть выполнено в дополнение к применению комбинаций/композиций для защиты зерновых культур, в частности, комбинаций гербицид/антидот и содержащих их композиций, которые в высшей степени подходят для защиты зерновых культур от вреда гербицидов при предвсходовой и послевсходовой обработки.

A 23

(13) B

(21) IAP 2019 0106

(22) 18.03.2019

(51) A23B 7/08, A23L 1/06

(71)(72) Akhmedjanov Ravshanjan, Razikulov Akmal, Razikulova Nazmina, UZ

(54) Мураббо тайёрлаш усули

Способ приготовления джема

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** мева-резалардан мураббо ишлаб чиқариш. **Вазифаси:** мураббо тайёрлаш жараёнида буғлантириш учун зарур сув микдорини қисқартириш, битта қайнатишдан маҳсулот чиқишини кўпайтириш, тайёр маҳсулот бирлигига хом ашё сарфини пасайтириш ва маҳсулот органолептик кўрсаткичларини яхшилаш. **Ихтиро моҳияти:** мураббо тайёрлаш усули ўз ичига ўсимлик хом ашёсини таёрлашни, бланширлашни, шакар қўшишни, бир мартада тайёр бўлгунча мураббони пиширишни, мураббони

истеъмол идишига қадоклашни ва тайёр маҳсулот стерилизациясини олган. Бунда хом ашёни бланширлаш ва мураббо пишириш қозон қопқоғи ёпиклигида амалга оширилади, бланширлашдан кейин қозонга шакар ҳисобий микдорининг бир қисми солинади, масса қайнаб чиққунча иситилади ва шакар батамом эригунча қайнатилади, шундан кейин шакарнинг қолган қисми солинади, масса қайнаб чиққунча иситилади ва шакар батамом эригунча ва мевалар сироп билан тўйингунча қадар қайнатилади. Рецепттурадаги ўсимлик хом ашёси ва шакар нисбати 100:(155 – 180) бўлиши керак .

Использование: производство плодово-ягодных джемов. **Задача:** сокращение количества воды, необходимой для выпаривания в процессе приготовления джема, увеличение выхода продукции с одной варки, сокращение сырьевых расходов на единицу готовой продукции и улучшение органолептических показателей продукта, **Сущность изобретения:** способ приготовления джема включает подготовку растительного сырья, бланширование, добавление сахара, варку джема в один прием до готовности, фасовку джема в потребительскую тару и стерилизацию готового продукта. При этом бланширование сырья и варку джема проводят при закрытой крышке котла, после бланширования в котел засыпают часть расчетного количества сахарного песка, нагревают массу до кипения и кипятят до полного растворения сахара, затем засыпают оставшуюся часть сахара, нагревают массу до кипения и кипятят до полного растворения сахара и пропитывания плодов сиропом. Соотношение растительного сырья и сахара в рецептуре должно быть 100:(155 – 180).

(13) B

(21) IAP 2019 0119

(22) 17.08.2017

(51) A23K 10/37 (2016.01), A23L 11/30 (2016.01), C12N 9/02 (2016.01)

(31)(32)(33) 10 2016 115 911.5, 26.08.2016, DE

(71) ГЕА МЕКАНИКАЛ ЭКВИПМЕНТ ГМБХ, DE

(72) ХРУШКА Штеффен, БОСЦУЛАК Владислава, МАРТЕЛЪ Даниэль Михаэль, DE

(85) 25.03.2019

(86) 17.08.201, PCT/EP2017/070848

(87) 01.03.2018, WO 2018/036901

(54) Қимматли маҳсулот ва қимматли материал фазасини олиш усули**Ценный продукт и способ получения фазы ценного материала**

(57) Фойдаланиш соҳаси: биохимия, ферментлар композициялари, оксил концентратлари, чиқиндилардан хайвонлар учун озук, хусусан, интенсив қизил рангга эга флаванондан таркиб топган фенол аралашмаси кўринишидаги қимматли маҳсулот, табиий моддалар аралашмасидан қимматли модда фазасини, хусусан қизил рангдаги фазани олиш усули. **Вазифаси:** интенсив қизил рангга эга қимматли маҳсулот олиш, моддалар экстракциясини яхшилаш учун нисбатан оддий ва тежамкор усул билан табиий моддалар аралашмасидан қимматли маҳсулотлар олишни янада оптималлаштириш. **Ихтиро моҳияти:** ўз ичига реакция маҳсулотини олган, флаванондан таркиб топган фенол аралашмаси кўринишидаги қимматли маҳсулот лакказани таркибига синапинли кислотани олган, кислород иштирокида ўсимликлардан ва/ёки ўсимликлар қисмларидан, асосан карам ўсимликлари (Brassicaceae) уруғларидан ва/ёки меваларидан, хусусан, рапс ёки ёлғон зиғир меваларидан олинган сувли ва/ёки спиртли фазага кўшиш билан олинади. Табиий моддалар аралашмасидан қимматли маҳсулот фазасини олиш усули ўз ичига қуйидагиларни олган: карамсимонлар оиласига (Brassicaceae) мансуб ўсимликлар уруғларидан, рапсни сиққанда ёғ экстракциясидан кейин қолдиқ сифатидаги кунжара кўринишидаги рапс уруғидан табиий моддалар аралашмасини тайёрлашни; қобиклар емирилгунча майдалашни; дисперсиялаш ва/ёки майдаланган моддалар аралашмасини сув билан аралаштиришни; моддалар аралашмасини суюқ оқувчан суспензия ёки дисперсияни олиш билан аралаштиришни; рН суспензиясини 9,5дан кўп бўлган рН ишқор даражасигача етказишни; сувда эрувчан органик эритувчини, асосан этанолни (30), сув билан кўшилган шаклда суспензияга шу тарика кўшиш керакки, уруғлар/мевалар эндоспермасидан қобиклар ажралиши учун 30%дан кам спирт концентрациясига эришишни; центрофугада ҳали мавжуд қобикларнинг қаттиқ фазасини ажратиш, рНни 4,5дан 7,2 гача диапазонда суриш, ва синапин кислотасидан таркиб топган сувли ва/ёки спиртли фазага кўшиш.

Использование: биохимия, композиции ферментов, белковые концентраты, животные корма из отходов, в частности ценный продукт в виде содержащей флавоноид фенольной смеси, имеющей интенсивную красную окраску, и к способу получения фазы ценного вещества, в частности фазы красного цвета, из смеси природных веществ. **Задача:** получение ценного продукта с интенсивной красной окраской, дальнейшая оптимизация получения ценных продуктов из смеси природных веществ относительно простым и экономным способом для улучшения экстракции веществ. **Сущность изобретения:** ценный продукт в виде содержащей флавоноид фенольной смеси, включающей продукт реакции, который получают, когда лакказу добавляют к содержащей синапиновую кислоту водной и/или спиртовой фазе, полученной из растений и/или частей растений, предпочтительно из семян и/или плодов капустных растений (Brassicaceae), в частности плодов рапса или ложного льна, в присутствии кислорода. Способ получения фазы ценного продукта из смеси природных веществ, включает в себя: приготовление смеси природных веществ из семян семейства капустных (Brassicaceae), семян рапса в виде жмыха, оставшегося в качестве остатка после экстракции масла при его отжиме; измельчение до разрушения оболочек; диспергирование и/или смешивание измельченной смеси веществ с водой; перемешивание смеси веществ с получением жидкотекучей суспензии или дисперсии; доведение рН суспензии до щелочного уровня рН более 9,5; добавление водорастворимого органического растворителя, предпочтительно этанола (30), в разбавленной водой форме к суспензии, в частности таким образом, чтобы достигнуть концентрации спирта менее 30 % для отделения оболочек от эндосперма семян/плодов; отделение твердой фазы еще присутствующих оболочек в центрифуге, сдвиг рН в диапазон от 4,5 до 7,2, и добавление лакказы к содержащей синапиновую кислоту водной и/или спиртовой фазе.

A 61

(21) IAP 2019 0108
(51) A61B 17/00

(13) B
(22) 18.03.2019

(71) Республика ихтисослаштирилган кардиология илмий-амалий тиббиёт маркази, UZ

Республиканский специализированный научно-практический медицинский центр кардиологии, UZ

(72) Якубов Акмал Абдусаматович, Ганиев Алиёр Авазович, Хамраев Рамиш Равшанович, Салаев Ойбек Собиржанович, Турсунов Сухроб Самадович, UZ; Убайдуллаев Хабибулла Сайфуллаевич, RU

(54) Очик артериал йўлни интервенцион окклюзия қилиш усули

Способ интервенционной окклюзии открытого артериального протока

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* кардиология, хусусан, эндоваскуляр хирургияда. *Вазифаси:* рентгеноскопия шароитида очик артериал йўлни интервенцион окклюзия қилиш усулини ишлаб чиқиш. *Ихтиро моҳияти:* эгилувчан учга эга электрофизиологик катетерни окклюзия қилувчи қурилма учун ўтказгич сифатида ишлатиш йўли билан рентгеноскопия шароитида очик артериал йўлни интервенцион окклюзия қилиш усули тақдим этилган, бу қисқа муддат мобайнида катетерни тос, устки ва остки веналар, юрак ўнг бўлмаши, юрак ўнг қоринчаси, ўпка артерияси бўйича очик артериал оқимга силжитиш, кейинчалик окклюзия қилувчи қурилмани оқим ёриғига киритиш ва уни фиксациялаш билан, етказувчи катетерни ўтказиш имкони беради. Процедура вақтининг қисқариши ҳам беморни, ҳам врач-хирургни рентген нурлари билан нурланиш даражасини анча пасайтириш имкониятини яратади.

Использование: кардиология, в частности в эндоваскулярной хирургии. *Задача:* разработка способа интервенционной окклюзии открытого артериального протока в условиях рентгеноскопии. *Сущность изобретения:* представлен способ интервенционной окклюзии открытого артериального протока в условиях рентгеноскопии путем использования в качестве проводника для окклюдированного устройства электрофизиологического катетера с изгибаемым концом, что позволяет за короткое время продвинуть катетер по бедренной и полой венам, правому предсердию, правому желудочку, легочной артерии в открытый артериальный проток и аорту,

провести доставляющий катетер, с последующим введением окклюдированного устройства в просвет протока и его фиксацией. Сокращенное время процедуры позволяет значительно снизить степень облучения рентгеновскими лучами как пациента, так и врача-хирурга.

(13) В

(21) IAP 2019 0087

(22) 04.03.2019

(51) A61K 31/00, A61K 35/78

(71)(72) Тулепова Шахноза Абдужалиловна, UZ

(54) Псориазни даволаш учун восита
Средство для лечения псориаза

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* дерматология, псориаз билан касалланган беморларни даволаш учун. *Вазифаси:* псориазни даволаш самарадорлигини ошириш учун восита яратиш. *Ихтиро моҳияти:* куйидаги нисбатда доривор ўтлардан восита тақлиф этилган: оддий зира (Carum carvil) – 5 г; эрман – 2 г; дасторбош (Achillea Millifolium L) – 5 г, баргизуб (Plantago major L) – 3 г.

Использование: дерматология, для лечения больных псориазом. *Задача:* создание средства для повышения эффективности лечения псориаза. *Сущность изобретения:* предложено средство из лекарственных трав в следующем соотношении: тмин обыкновенного (Carum carvil) – 5 г; полынь горькая – 2 г; тысячелистник обыкновенный (Achillea Millifolium L) – 5 г, подорожник большой (Plantago major L) – 3 г.

(13) В

(21) IAP 2019 0100

(22) 13.03.2019

(51) A61K 39/29, C12P 21/00

(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси академик С.Ю. Юнусов номидаги Ўсимлик моддалари кимёси институти, UZ

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

(72) Абдурахманов Джалолиддин Мирджамитович, Сасмаков Собирджан Анарматович, Хасанов Шухрат Шавкатович, Аширов Ойбек Норбой ўғли, Пиякина Галина Александровна, Азимова Шахноз Садыковна, UZ

(54) Рекомбинант PRES2-S оксиди, одамнинг гепатит В вируси юза антигенини тозалаш усули

Способ очистки рекомбинантного белка PRES2-S – поверхностного антигена вируса гепатита В человека

(57) Фойдаланиш соҳаси: биотехнология. **Вазифаси:** киммат иммуноаффинли сорбентлардан фойдаланишни, кўп босқичли гель- ва ультрафилтрация, ультрацентрифугалаш, диализ ва бошқ. каби кўп босқичли ишлов беришларни истисно қилувчи, тут ипак курти личинкаларида синтез қилинувчи рекомбинант PRES2-S оксиди, одамнинг гепатит В вируси юза антигенини тозалашнинг самарали усулини ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** ўз ичига тут ипак курти личинкаларини суюқ азот билан музлатишни, майдалашни, юзаки-фаол моддалардан таркиб топган буферда гомогенизациялашни, аммоний сульфати билан градиент чўктиришни, тузсизлантиришни, ионалмашинувчи ва гель-филтрловчи хроматография ёрдамида оксид фракцияларни тозалашни олган усул қуйидаги кетма-кетликда амалга оширилади:

1) суюқ азотда музлатилган, рекомбинант PRES2-S оксиддан таркиб топган, тут ипак курти личинкалари гомогенизаторда майдаланади, майдаланган личинкалар 1:5 (хужайра: буфер) нисбатида, ўз ичига SLS, EDTA ва PMSFни олган, pH=8,1 бўлган трис-HCl буферда 4 соат мобайнида 4°C да экстракцияланади; 2) хужайраларнинг тўлиқ емирилиши ва рекомбинант оксиднинг эритмага максимал даражада чиқиши учун, гомогенатга ультратовуш билан дезинтеграторда 22 кГц частотада бир минут мобайнида ишлов берилади (процедура муз хаммомда ўтказилади); 3) тут ипак курти гомогенати 30 минут мобайнида 2 300 g да 4°C да центрифугаланади, супернатант ажратилади; 4) 20 %ли аммоний сульфати эритмаси билан супернатант таркибидеги балласт оксилларни чўктириш ўтказилади. Таркибига PreS2-S оксидини олган оксилларнинг мақсадли фракцияларини чўктириш учун, сульфат аммонийнинг 60 %ли эритмаси билан тиндириш амалга оширилади; 5) 3 500 g да 30 минут мобайнида 4°C да центрифугалаш ўтказилади; 6) мақсадли оксидни таркибига олган фракцияни HiPrep 26/10 Desalting (GE Healthcare)дан фойдаланиб, устунли хроматография усули билан тузсизлантирилади; 7) тузсизлантирилган намуна ионалмашинувчи хроматография билан

DEAE Sepharose FF (GE Healthcare)дан фойдаланиб тозаланади; 8) сўнгги босқичда рекомбинант PRES2-S оксиди HiLoad 26/600 Superdex 75 pg (GE Healthcare)да гель-филтрациялаш ёрдамида ажратилади.

Использование: биотехнология. **Задача:** разработка эффективного способа очистки рекомбинантного белка PreS2-S, поверхностного антигена вируса гепатита В человека, синтезируемого в личинках тутового шелкопряда, исключающего использование дорогостоящих иммуноаффинных сорбентов, многочисленное количество стадий обработки, таких как многоэтапная гель- и ультрафилтрация, ультрацентрифугирование, диализ и др. **Сущность изобретения:** способ, включающий замораживание личинок тутового шелкопряда жидким азотом, измельчение, гомогенизацию в буфере, содержащем поверхностно-активные вещества, градиентное осаждение сульфатом аммония, обессоливание, очистку белковых фракций с помощью ионообменной и гель-филтрационной хроматографии, осуществляется в следующей последовательности:

1) замороженные в жидком азоте личинки тутового шелкопряда, содержащие рекомбинантный PreS2-S белок, измельчают в гомогенизаторе, измельченные личинки экстрагируют при 4°C в течение 4 часов в буфере трис-HCl с pH=8,1, содержащем SLS, EDTA и PMSF, в соотношении 1:5 (клетка: буфер); 2) для полного разрушения клеток и максимального выхода рекомбинантного белка в раствор, гомогенат обрабатывают ультразвуком на дезинтеграторе при частоте 22 кГц в течение одной минуты (процедура проводится на ледяной бане); 3) гомогенат тутового шелкопряда центрифугируют в течение 30 минут при 2 300 g, 4°C, супернатант отделяют; 4) проводят осаждение балластных белков в составе супернатанта 20% раствором сульфата аммония. Для осаждения целевой фракции белков, содержаей PreS2-S белок, проводят осаждение 60% раствором сульфата аммония; 5) проводят центрифугирование при 3 500 g в течение 30 минут при 4°C; 6) фракцию, содержащую целевой белок, обессоливают методом колоночной хроматографии с использованием HiPrep 26/10 Desalting (GE Healthcare); 7) обессоленный образец очищают ионообменной хроматографией с использованием DEAE Sepharose FF (GE Healthcare); 8) на заключительном этапе рекомбинантный PreS2-S белок

выделяют с помощью гель-фильтрации на HiLoad 26/600 Superdex 75 pg (GE Healthcare).

(13) В

(21) IAP 2019 0118

(22) 30.08.2017

(51) *A61K 9/08* (2006.01), *A61K 59/595* (2006.01), *A61K 47/00* (2006.01)

(31)(32)(33) 62/382,156, 31.08.2016, US

(71) ОМЕРОС КОРПОРЕЙШН, US

(72) ДЕМОПУЛОС, Грегори, А., ФЕРГЮСОН, Кеннет, М., ЛАМБЕРТ, Уилльям, Джо-зеф, УАЙТЕЙКЕР, Джон, Стивен, US

(85) 25.03.2019

(86) 30.08.2017, PCT/US2017/049415

(87) 08.03.2018 WO 2018/045054

(54) **MASP-2ни ингибирлаштирувчи анти-таналарнинг юқори концентрацияланган паст ёпишқокли препаратлари, наборлари ва усуллари****Высококонцентрированные низковязкие препараты ингибирующего MASP-2 анти-тела, наборы и способы**

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* тиббиёт. *Вазифаси:* комплементни фаоллаштиришнинг MASP-2-тобе йўли билан боғлиқ касалликлар ва бузилишларни даволаш учун MASP-2 га қарши барқарор юқори концентрацияланган паст ёпишқокли препаратга бўлган эҳтиёжни таъминлаш. *Ихтиро моҳияти:* MASP-2ни ингибирлаштирувчи антитаналарнинг юқори концентрацияланган паст ёпишқокли препаратлари, таркибида препарат бўлган герметик контейнер, ўз ичига препаратни олувчи тери остига киритиш учун қурилма, препаратларни ўз ичига олган наборлар, ва MASP-2га тобе комплемент активациясининг ноқулай самараларини ингибирлаш учун препаратлар ва наборларни қўл-лашнинг терапевтик усуллари таклиф этилган. Шунингдек, беморларни даволаш учун фармацевтик композиция таклиф этилган.

Использование: медицина. *Задача:* обеспечение потребности в стабильном высококонцентрированном низковязком препарате моноклонального антитела против MASP-2 для лечения заболевания и нарушений, связанных с MASP-2-зависимым путем активации комплемента. *Сущность изобретения:* предлагаются стабильные высококонцентрированные низковязкие препараты ингиби-

рующих MASP-2 антител, герметичный контейнер, содержащий препарат, устройство для подкожного введения, содержащее препарат, наборы, включающие препараты, и терапевтические способы применения препаратов и наборов для ингибирования неблагоприятных эффектов зависимой от MASP-2 активации комплемента. Также предлагается фармацевтическая композиция для лечения больных.

(13) В

(21) IAP 2019 0109

(22) 18.03.2019

(51) *A61M 25/00*

(71) Мирзалиев Махамаджон Тургунович, Якубов Акмал Абдусаматович, Салаев Ойбек Собиржанович, Ганиев Алиёр Авазович, UZ

(72) Якубов Акмал Абдусаматович, Салаев Ойбек Собиржанович, Ганиев Алиёр Авазович, Мирзалиев Махамаджон Тургунович, UZ

(54) **Окклюзияловчи ускуналар учун олиб борувчи катетерли ўтказгич****Катетерный проводник в сборе с доставляющим катетером для окклюзионных устройств**

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* эндоваскуляр хирургия. *Вазифаси:* окклюзияловчи ускуналар учун олиб борувчи катетер билан катетерли ўтказгични яратиш. *Ихтиро моҳияти:* катетерли ўтказгич проксимал ва дистал секцияларга эга узайтирилган қувурсимон корпусдан, дистал оғувчан секцияни бошқариш дастасидан, шприц учун адаптердан, маҳкамловчи трубкадан ҳосил қилинган, ичида ўқдан ташқари тортувчи ип ва сепувчи найча жойлаштирилган қувурсимон корпусдан ташкил топган. Маҳкамловчи трубканинг ташқи юзаси пуркалган металл ўрамали ташқи девор билан туташган, дистал оғувчан секция пуркалган металл тўрли ва иккита мос равишда тортувчи ип ва сепувчи найча учун тешиклари бор эгилувчан трубкадан иборат. Катетерли ўтказгичнинг юқорига думалоқланган сепувчи тешикли дистал учи дистал эгилувчан секциянинг дистал учига маҳкамланган; қувурсимон корпус проксимал секциясининг проксимал бўлаги поршень ва цилиндрдан ташкил топган бошқариш дастасида жойлашган; поршень ҳаракати эндоваскуляр процедурани ўтказишда дистал эгилувчан секциянинг эгилувчанлигини таъминлайди, бу даволашнинг қон-томирли жойига кириш вақтини қисқартириш ва бу билан бемор ва жарроҳ-шифокорнинг нурланиш ҳажмини пасайтириш имконини беради.

Использование: эндоваскулярная хирургия. **Задача:** создание катетерного проводника с доставляющим катетером для окклюзионных устройств. **Сущность изобретения:** катетерный проводник состоит из удлиненного трубчатого корпуса с проксимальной и дистальной секциями, рукоятки управления дистальной отклоняемой секцией, адаптера для шприца, трубчатого корпуса, образованного упрочняющей трубкой, в котором внеосно располагаются тяговая нить и оросительная трубка. Внешняя поверхность упрочняющей трубки соприкасается с наружной стенкой с вкрапленной металлической оплеткой, дистальная отклоняемая секция представляет собой гибкую трубку с вкрапленной металлической сеткой и двумя просветами для тяговой нити и оросительной трубки соответственно. Дистальный конец катетерного проводника с закругленным кверху оросительным наконечником с оросительным просветом прикреплен к дистальному концу дистальной изгибаемой секции; проксимальный отрезок проксимальной секции трубчатого корпуса располагается в рукоятке управления, состоящей из поршня и цилиндра; движение поршня обеспечивает изгибаемость дистальной изгибаемой секции при проведении эндоваскулярной процедуры, что позволяет сократить время доступа к сосудистому месту лечения и тем самым снизить объем облучения больного и врача-хирурга.

(13) В

(21) IAP 2019 0110

(22) 18.03.2019

(51) A61M 25/00

(71) Республика ихтисослаштирилган кардиология илмий-амалий тиббиёт маркази, UZ

Республиканский специализированный научно-практический медицинский центр кардиологии, UZ

(72) Якубов Акмал Абдусаматович, Ганиев Алиёр Авазович, Хамраев Рамиш Равшанович, Салаев Ойбек Собиржанович, Турсунов Сухроб Самадович, UZ; Убайдуллаев Хабибулла Сайфуллаевич, RU

(54) Электрофизиологик катетерни очик артериал йўлни даволашда ишлатилдиган окклюзияловчи ускуналарнинг олиб борувчи катетерининг ўтказгичи сифатида қўллаш

Применение электрофизиологического катетера в качестве проводника доставляющего катетера окклюзирующих устройств при лечении открытого артериального протока

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** кардиология, хусусан, эндоваскуляр жаррохлик. **Вазифаси:** электрофизиологик катетерни окклюзияловчи ускуналар олиб борувчи катетерининг ўтказгичи сифатида қўллаш. **Ихтиро моҳияти:** электрофизиологик катетер тос, устки ва остки веналар, юрак ўнг бўлмаси, юрак ўнг коринчаси, ўпка артерияси бўйича очик артериал окимга ва аортага силжитилади; унинг бўйича кейинчалик окклюзия қилувчи курилмани очим ёриғига киритиш ва уни фиксациялаш билан, олиб борувчи катетерни ўтказилади. Ушбу процедура процедура вақтини жиддий қисқартириш ва натижада ҳам беморни, ҳам жаррох шифокорни рентген нурлари билан нурланиш даражасини анча пасайтириш имкониятини яратади. Электрофизиологик катетер шунингдек очик артериал окимини интервенцион окклюзиясини ўтказишда техник воситалар арсеналини кенгайтиради.

Использование: кардиология, частности, эндоваскулярная хирургия. **Задача:** применение в качестве проводника, доставляющего катетера окклюзирующих устройств электрофизиологического катетера. **Сущность изобретения:** электрофизиологический катетер продвигают по бедренной и поллой венам, правому предсердию, правому желудочку, легочной артерии в открытый артериальный проток и аорту; по нему проводят доставляющий катетер с последующим введением окклюзирующего устройства в просвет протока и его фиксацией. Данная процедура позволяет существенно сократить время процедуры, как следствие, снизить степень облучения рентгеновскими лучами как пациента, так и врача-хирурга. Электрофизиологический катетер также расширяет арсенал технических средств при проведении интервенционной окклюзии открытого артериального протока.

(13) В

(21) IAP 2019 0094

(22) 06.03.2019

(51) A61P 33/10

(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси академик С.Ю. Юнусов номидаги Ўсимлик моддалари кимёси институти, UZ

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

(72) Исламова Жаннат Икрамовна, Халилова Эльвира Хайбулаевна, Арипова Салима Фазыловна, Сыров Владимир Николаевич, Хушбактова Зайнаб Абдурахмановна, Сагдуллаев Шамансур Шахсаидович, Нигматуллаев Бахтияр Алимович, UZ

(54) Антипротозой фаолликка эга бўлган восита

Средство, обладающее противопроtoзойной активностью

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* кимё-фармацевтика саноати. *Вазифаси:* махсус антипротозой (антилямблиоз) фаолликка эга, таъсир механизмининг оригиналлиги, кўпроқ оммабоплиги билан фаркланадиган, кенгроқ фармакологик таъсирга эга воситани яратиш. *Ихтиро моҳияти:* Марказий Осиёда кенг тарқалган ўсимликдан олинадиган *Ferula tadshikorum* ўсимлиги илдизи қатронининг тозаланган спиртли экстракти махсус антипротозой фаоллигини аниқлашдан, антипаразитар таъсир механизмининг оригиналлигини аниқлашдан иборат.

Использование: химико-фармацевтическая промышленность. *Задача:* создание средства, обладающего специфической антипротозойной (противолямблиозной) активностью, отличающегося оригинальностью механизма действия, большей доступностью, обладающего большей фармакологической широтой. *Сущность изобретения* заключается в выявлении специфической антипротозойной активности очищенного спиртового экстракта смолы корней растения *Ferula tadshikorum*, получаемого из широко распространенного в Центральной Азии растения, в выявлении оригинальности механизма антипаразитарного действия.

В бўлими

ТУРЛИ ТЕХНОЛОГИК ЖАРАЁНЛАР

Раздел В

РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

В 01

(13) В

(21) IAP 2019 0105

(22) 31.08.2016

(51) B01D 53/92 (2006.01), B01D 47/00 (2006.01), B01D 53/14 (2006.01), B03C 5/00 (2006.01)

(31)(32)(33) 62/376,619, 18.08.2016, US

(71) Пацифик Грин Технолоджис Инк., US

(72) МАККЛИЛАНД, Кеннес Джеймс, СА

(85) 15.03.2019

(86) 31.08.2016, PCT/CA2016/000223

(87) 22.02.2018, WO 2018/032081

(54) Намланган скрубберли тозалаш учун интеграцияланган тизим

Интегрированная система для мокрой скрубберной очистки

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* ҳаво сифатини таъминлаш учун ускунага, хусусан, саноат жараёнларидан ҳавога чиққан чиқиндиларни йўқотишга тегишли. *Вазифаси:* бир марталик ўтишда кислотали газ ва бошқа ифлослантивувчиларни йўқотиш самарадорлигини яхшилаш билан намланган скрубберли тозалашга мўлжалланган такомиллаштирилган тизимлар ишлаб чиқиш. *Ихтиро моҳияти:* иссиқ ишлатилган газ оқимидан ифлослантивувчиларни йўқотиш усули ўз ичига қуйидаги босқичларни олган:

а) ишлатилган газ оқимини газни кондиционерлашга мўлжалланган камера орқали ўтказиш;

б) газни кондиционерлашга мўлжалланган камерадан чиқаётган ишлатилган газ оқимини скрубберли тозалаш учун суспензияли намланган скрубберга ўтказиш;

в) скрубберли тозалаш учун эритмани қаттиқ моддаларни ажратиш ва йўқотишга мўлжалланган қурилма орқали ундан кейинги ишлов бериш учун циркуляция қилиш;

г) намланган скруббердан чиқаётган ишлатилган газ оқимини қолган қаттиқ заррачаларни йўқотиш учун намланган электростатик тиндиргичга ўтказиш;

д) намланган электростатик тиндиргичдан чиқаётган ишлатилган газ оқимини тортиш қуврига ўтказиш;

е) қаттиқ моддалари бор оқавадан юқори зичликка эга қаттиқ моддаларни ажратиш учун окувчан муҳитнинг ўтаётган оқимини совутиш қурилмасидан, намланган скруббердан ва намланган элетростатик тиндиргичдан қаттиқ моддалар учун тиндиргичга йўналтириш;

- ж) юқори зичликка эга қаттиқ моддаларни тиндиргичдан қаттиқ моддларни ажратиш учун мўлжалланган қурилмага кўчириш;
- з) қаттиқ моддларни ажратиш учун мўлжалланган қурилмадан чиқаётган таркибида қаттиқ моддалар микдори юқори бўлган оқавани сувсизлантириш учун қурилмага ўтказиб юбориш;
- и) сувсизлантириш учун қурилмадан чиқаётган қаттиқ моддаларни чиқиндилар учун полигонда жойлаштириш;
- к) сувсизлантириш учун қурилмадан чиқаётган суюқликларни нейтралловчи реагент ёрдамида кондиционерлаш ва нейтралланган суюқликларни қаттиқ моддалар учун тиндиргичга қайтариш. Шунингдек иссиқ ишлатилган газ оқимидан ифлослантирувчиларни йўқотиш учун тизим таклиф этилган бўлиб, у қуйидагилардан иборат:
- а) газни кондиционерлаш учун камера;
- б) скрубберли тозалаш учун суспензияли намланган скруббер;
- в) қаттиқ моддаларни йўқотиш учун қурилма;
- г) намланган электростатик тиндиргич;
- д) тортиш қувури ;
- е) қаттиқ моддалар учун тиндиргич;
- ж) сувсизлантириш учун қурилма.

Использование: относится к оборудованию для обеспечения качества воздуха, в частности, к удалению выбросов в воздух из промышленных процессов. **Задача:** разработка улучшенных систем для мокрой скрубберной очистки с улучшением эффективности удаления кислотного газа и иных загрязнителей за однократный проход. **Сущность изобретения:** способ удаления загрязнителей из потока горячего отработанного газа включает следующие этапы:

- а) пропускание потока отработанного газа через камеру для кондиционирования газа;
- б) пропускание потока отработанного газа, выходящего из камеры для кондиционирования газа, в мокрый скруббер с суспензией для скрубберной очистки;
- в) циркуляцию раствора для скрубберной очистки через устройство для отделения и для удаления твердых веществ для дальнейшей обработки;
- г) пропускание потока отработанного газа, выходящего из мокрого скруббера, в мокрый электростатический осадитель для удаления оставшихся твердых частиц;

- д) перенос потока отработанного газа, выходящего из мокрого электростатического осадителя, в вытяжную трубу;
- е) направление отходящего потока текучей среды из охлаждающего устройства, мокрого скруббера и мокрого электростатического осадителя в отстойник для твердых веществ для отделения твердых веществ высокой плотности от слива с твердыми веществами;
- ж) перенос твердых веществ высокой плотности из отстойника в устройство для отделения твердых веществ;
- з) пропускание слива с высоким содержанием твердых веществ, выходящего из устройства для отделения твердых веществ, в устройство для обезвоживания;
- и) размещение твердых веществ, выходящих из устройства для обезвоживания, на полигоне для отходов;
- к) кондиционирование жидкостей, выходящих из устройства для обезвоживания, с помощью нейтрализующего реагента и возврат нейтрализованных жидкостей в отстойник для твердых веществ. Также предложена система для удаления загрязнителей из потока горячего отработанного газа, содержащая:
- а) камеру для кондиционирования газа;
- б) мокрый скруббер с суспензией для скрубберной очистки;
- в) устройство для удаления твердых веществ;
- г) мокрый электростатический осадитель;
- д) вытяжную трубу;
- е) отстойник для твердых веществ;
- ж) устройство для обезвоживания.

В 04

(13) В

(21) IAP 2019 0132

(22) 02.09.2017

(51) B04C 5/04 (2006.01)

(31)(32)(33) 2016903532, 02.09.2016, AU

(71) ВУЛКО С.А., CL

(72) ЛОКЙЕР, Марк, AU; СВИТЗЕР, Дебра, US; ЛОПЕС, Хавьер, СЕПЕДА, Эдуардо, CL

(85) 29.03.2019

(86) 02.09.2017, PCT/AU2017/050949

(87) 08.03.2018, WO 2018/039741

(54) Гидроциклон

Гидроциклон

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** минералга ишлов бериш ва кимёвий қайта ишлаш саноати. **Вазифаси:** циклоннинг барқарор чиқиш оқими-ни қўллаб-қувватлайдиган, циклоннинг тизим-

ли жараёнига ҳар қандай тескари босимни нейтралловчи, циклонда генерацияланадиган марказий аксиал ҳаво ўзаги кесими майдони, сепарация жараёни физикавий параметрларини барқарор даражада қўллаб-қувватлаб, кўрсаткич бўйича, масалан, т/соатда унумдорлик бўйича маҳсулот чиқишини максималлаштирувчи физик конфигурацияни ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** унда камеранинг чиқиш қисми ён девори қийшиқ ички юзага эга, умуман, уюрма ҳаракат учун эксплуатация вақтида узатилаётган кириш дарчасидан қабул қилинган материалга йўналиш бериш учун чиғаноқ шаклга эга гидроциклон таклиф қилинган. Амалга оширишнинг кўрсатилган вариантыда чиғаноқ кириш қисмида аксиал пастга эгик қилиб бажарилган ва 270° бурчакка бурилишни амалга оширади. Ко-нуссимон қисм марказий ўққа ва ҳар бири кесик конус шаклида бўлган, умуман конуссимон сепарация камерасини ҳосил қилиш учун киррага кирра қилиб бирга бириктирилган иккита секцияга эга. Афзалроқ эксплуатация параметрлари бўлган гидроциклоннинг конструктив ечимини таъминлаш учун деворнинг ички юзаси ва марказий ўққа параллел бўлган чизик орасидаги бурчак идеалда 8°дан кам бўлмаслиги лозим.

Использование: минералоперерабатывающая и химическая обрабатывающая промышленность. **Задача:** разработка физической конфигурации, которая поддерживает устойчивый выпускной поток циклона, минимизирует любое обратное давление на системный процесс циклона, максимизирует площадь сечения центрального аксиального воздушного сердечника, генерируемого в циклоне, и выход продукта по показателю, например, производительности в т/час, поддерживая физические параметры процесса сепарации на устойчивом уровне. **Сущность изобретения:** предложен гидроциклон, в котором впускная часть камеры имеет искривленную внутреннюю поверхность боковой стенки, в общем имеющую форму улитки для придания направления материалу, принятому во время эксплуатации из подающего впускного окна, для вихревого движения. В показанном варианте осуществления улитка выполнена наклонной аксиально вниз во впускной части и совершает поворот на угол 270°. Коническая часть имеет центральную ось и две секции каждая в форме усеченного

конуса, соединенные вместе торец к торцу для образования в целом конической сепарационной камеры. Внутренний угол между внутренней поверхностью стенки и линией параллельной центральной оси в идеале имеет величину менее 8° для обеспечения конструктивного решения гидроциклона с предпочтительными эксплуатационными параметрами.

(13) В

(21) IAP 2019 0133

(22) 02.09.2017

(51) B04C 5/10 (2006.01), B03D 1/14 (2006.01)

(31)(32)(33) 2016903534, 02.09.2016, AU

(71) ВУЛКО С.А., CL

(72) РАДЕМАКЕР, Марчелло, ЧИНОТТИ, Нестор, AU

(85) 29.03.2019

(86) 02.09.2017, PCT/AU2017/050950

(87) 08.03.2018, WO 2018/039742

(54) Гидроциклон

Гидроциклон

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** минералга ишлов бериш ва кимёвий қайта ишлаш саноати. **Вазифаси:** гидроциклон иши ва у билан функционал қўшилган бойитиш ускунаси кўрсаткичларини оптималлаштириш мақсадида гидроциклонни модификациялаш. **Ихтиро моҳияти:** ўз ичига биринчи учидан иккинчи, кесим майдони биринчисига нисбатан камрок бўлган, учигача аксиал равишда ўтувчи, ички конуссимон сепарация камерасини олган гидроциклон. Сепарация камераси таркибига, камида битта, бир-бирига нисбатан ички периферия деворининг айланаси бўйича жойлашган узунчоқ ёриқлар шаклидаги кўпгина тешиқларга эга газ киритувчи асбоб, газ чиқарувчи камера кирган. Тешиқлар эксплуатация вақтида биринчи ва иккинчи учлар ўртасида жойлашган зонада сепарация камерасига газни ўтказиш учун мўлжалланган.

Использование: минералоперерабатывающая и химическая обрабатывающая промышленность. **Задача:** модификация гидроциклона с целью оптимизации показателей его работы и функционально соединенного с ним обогащательного оборудования. **Сущность изобретения:** гидроциклон включает в себя внутреннюю коническую сепарационную камеру, проходящую аксиально от первого до второго конца с меньшей площадью сечения, чем у первого конца. Сепарационная камера вклю-

чаёт в себя, по меньшей мере, один прибор, выпускающий газ со множеством отверстий в форме удлиненных щелей, расположенных относительно друг от друга по окружности внутренней периферийной стенки, выпускающей газ камеры. Щели предназначены для пропуска во время эксплуатации газа в сепарационную камеру в зоне, расположенной между первым и вторым концами.

(13) В

(21) IAP 2019 0134

(22) 02.09.2017

(51) B04C 5/13 (2006.01), B04C 11/00 (2006.01), B04C 5/12 (2006.01)

(31)(32)(33) 2016903535, 02.09.2016, AU

(71) ВУЛКО С.А., CL

(72) РАДЕМАКЕР, Марчелло, ЧИНОТТИ, Нестор, AU

(85) 29.03.2019

(86) 02.09.2017, PCT/AU2017/050951

(87) 08.03.2018 WO 2018/039743

(54) **Гидроциклоннинг юқори қисмида ишлаб чиқарилган маҳсулотни чиқариш регулятори**
Регулятор выпуска верхнего продукта гидроциклона

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** минералга ишлов бериш ва кимёвий қайта ишлаш саноати. **Вазифаси:** киришдаги суспензия композицияси ва қайишқоклиги ўзгаришлари, гидроциклонга кирувчи оқувчан муҳит сарфи ўзгаришлари, ва бошқа барқарор эксплуатация бузилишларини тартибга солиш мақсадида гидроциклон конструктив ечимини оптималлаштириш. **Ихтиро моҳияти:** гидроциклоннинг юқори қисмида ишлаб чиқарилган маҳсулотни чиқариш регулятори камераси умумий кўринишдаги кесимда ён томон деворда жойлашган юк тушурувчи чиқаришга ташқарига уринма бўйича базавий қисмда думалок кириш орқали камерага кирувчи материални йўналтириш учун чиғанок шаклли, ўраб турувчи деворнинг ички юзасига эга. Камера девори ички маконини ўраб турувчи устки девор зонаси, ён деворнинг бир қисми ва базавий қисм ичи қийшиқ шаклда бўлган чоксиз камерани ҳосил қилади. Эксплуатация қилишда материал кириш ва юк тушурувчи чиқариш ўртасидан ҳамда марказий камера орқали ўтганда, ўткир бурчаклар ва қирраларга эмас, деворнинг силлиқ эгик ички юзасига дуч келади. Камера устки девор зонаси ҳам ичида оқимни бошқаришнинг бўртик

элементга эга бўлиб, у қирраси билан киришга шундай йўналтирилганки, эксплуатация пайтида кириш орқали камерага ўтаётган материал оқими тўғридан-тўғри ушбу бўртик элементга дуч келади.

Использование: минералоперерабатывающая и химическая обрабатывающая промышленность. **Задача:** оптимизация конструктивного решения гидроциклона для возможности справляться с изменениями композиции и вязкости суспензии на входе, изменениями расхода текучей среды, входящей в гидроциклон, и другими нарушениями устойчивой эксплуатации. **Сущность изобретения:** камера регулятора выпуска верхнего продукта имеет внутреннюю поверхность окружающей стенки, которая на сечении в общем плане имеет форму улитки для направления материала, входящего в камеру через круглый впуск на базовой части по касательной наружу к разгружающему выпуску, расположенному на боковой стенке. Зона верхней стенки, окружающей внутреннее пространство стенки камеры, часть боковой стенки и базовая часть образуют бесшовную камеру с искривленной формой внутри. Когда материал проходит при эксплуатации между впуском и разгружающим выпуском и через центральную камеру, он сталкивается не с острыми углами или краями, а с плавно искривленной внутренней поверхностью стенки. Зона верхней стенки камеры также имеет внутри себя выступающий элемент регулирования потока, направленный торцом к впуску так, что при эксплуатации поток материала, проходящий в камеру через впуск, наталкивается прямо на этот выступающий элемент.

В 61

(13) В

(21) IAP 2019 0124

(22) 26.03.2019

(51) B61L 23/16, B61L 23/04, B61L 32/04

(71) Тошкент темир йўл муҳандислари институти, UZ

Ташкентский институт инженеров железнодорожного транспорта, UZ

(72) Азизов Асадулла, Пулатов Нозимжон Мурод ўғли, UZ

(54) **Рельс линияси бутунлигини назорат қилиш қурилмаси**

Устройство контроля целостности рельсовой линии

(57) Фойдаланиш соҳаси: темир йўлларда поездлар ҳаракатини ташкил этиш ва бошқариш тизимларида. **Вазифаси:** поездлар хавфсиз ҳаракатини таъминлаш учун рельс линияси механик бутунлигини назорат қилиш. **Ихтиро моҳияти:** рельс линияси бутунлигини назорат қилиш қурилмаси ҳар бири ўз рельси тагида жойлашган иккита индуктив катушкалардан иборат; уларнинг бир томон чиқишлари ўзаро қарама-қарши бириктирилган, иккинчилари эса, авария релесининг чўлғамларига узатилади.

Использование: в системах организации и управления движением поездов на железных дорогах. **Задача:** контроль механической целостности рельсовой линии для обеспечения безопасного движения поездов. **Сущность изобретения:** устройство для осуществления контроля целостности рельсовой линии представляет собой две индуктивные катушки, расположенных каждая под своим рельсом; одни их выводы соединены между собой встречно, а вторые подаются на обмотки аварийного реле.

В 65

(21) IAP 2019 0098 (13) В
(51) B65B 25/04 (22) 11.03.2019

(71) Ислом Каримов номидаги Тошкент давлат техника университети, UZ

Ташкентский государственный технический университет имени Ислама Каримова, UZ

(72) Каримов Расул Исоқович, Баратов Нортожи Баратович, Шахобудинов Рустам Эркинбаевич, Нематов Эркинжон Хамроевич, Бегимов Нурилло Назарович, Хожибеков Тоҳир Дилмуратович, UZ

(54) Шарларни вагонларга юклагич
Укладчик шаров в вагоны

(57) Фойдаланиш соҳаси: машинасозлик вагонларга тортиш шарларини жойлаш учун; шарпрокат ишлаб чиқариши ва шунга ўхшаш технологик жараёнларда. **Вазифаси:** тортиш шарларини тарага бир текис жойлаш ва жойлаш жараёни самарадорлигини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** шарларни вагонларга юкла-

гич таркибига тубининг нишаблиги бошқариладиган бункер, тара; ҳаракатланувчи деворларни кўтариб-туширувчи механизмга эга вагон(тара)нинг ички кенглигини қамраб олувчи тақсимлагич; шарларнинг туб бўйича тебраниши ва сирпанишини тўхтатиш учун заслонка кирган.

Использование: машиностроение для укладки помольных шаров в вагоны; шаропрокатное производство и в подобных технологических процессах. **Задача:** равномерная укладка помольных шаров в тару и увеличение производительности процесса укладки. **Сущность изобретения:** укладчик помольных шаров в вагоны содержит бункер с регулируемым наклоном днища; тару; охватывающий внутреннюю ширину вагона (тары) распределитель с подъемно-опускающим механизмом передвижных стенок; заслонку для остановки качения и скольжения шаров по днищу.

С бўлими КИМЁ ВА МЕТАЛЛУРГИЯ

Раздел С ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ

С 04

(21) IAP 2019 0107 (13) В
(51) C04B 28/04 (22) 18.03.2019

(71) Тошкент темир йўл муҳандислари институти, UZ

Ташкентский институт инженеров железнодорожного транспорта, UZ

(72) Adilxodjayev Anvar Ishanovich, Maxamataliyev Irkin Muminovich, Soy Vladimir Mixaylovich, Umarov Kadir Saparbayevich, Kadirov Ilxom Abdullayevich, UZ

(54) Бетон қоришмаси
Бетонная смесь

(57) Фойдаланиш соҳаси: қурилиш саноати. **Вазифаси:** бетон мустаҳкамлигини ошириш, бетон қоришмасини тайёрлашда энергетик ҳарajatларни пасайтириш ва синган бетон утилизацияси даражасини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** цемент, шағал, кум, С-3 суперпластификатор, сувни ўз ичига олган бетон қоришмаси таркибига минерал тўлдирувчи сифатида фақат цементнинг бир қисминигина эмас,

кумнинг бир қисми ўрнига ҳам киритиладиган, 1000 – 1250 см²/г нисбий юзагача майдаланган синган бетон, компонентларнинг қуйидаги нисбатида киритилади, мас.%. цемент – 13,64-17,29; шагал – 40,84-41,16; кум – 32,00-32,43; суперпластификатор – С-3 0,049-0,054; КОН – 0,049 - 0,054; минерал тўлдирувчи – 1,91-5,81; сув – қолгани.

Использование: строительная промышленность. **Задача:** повышение прочности бетона, снижение энергетических затрат при приготовлении бетонной смеси и увеличение степени утилизации бетонного лома. **Сущность изобретения:** бетонная смесь, включающая цемент, щебень, песок, суперпластификатор С-3, воду, в качестве минерального наполнителя содержит измельченный до удельной поверхности 1000 – 1250 см²/г бетонный лом, который вводится в состав бетона не только взамен части цемента, но и части песка при следующем соотношении компонентов, мас.%. цемент – 13,64-17,29; щебень – 40,84-41,16; песок – 32,00 - 32,43; суперпластификатор – С-3 0,049-0,054; КОН – 0,049 - 0,054; минеральный наполнитель – 1,91-5,81; вода – остальное.

(13) В

(21) IAP 2019 0126

(22) 29.03.2019

(51) C04B 38/10

(71) Тошкент темир йўл муҳандислари институти, UZ

Ташкентский институт инженеров железнодорожного транспорта, UZ

(72) Adilxodjayev Anvar Ishanovich, Maxamataliyev Irkin Muminovich, Ilyasov Allanazar Torexanovich, Umarov Kadir Saparbayevich, UZ

(54) Автоклави олинвчи кўпикбетондан буюмлар тайёрлаш усули

Способ изготовления изделий из неавтоклави пенобетона

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** қурилиш саноати. **Вазифаси:** автоклави олинвчи кўпикбетондан буюмлар мустаҳкамлиги ва пишиқлигини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** ўз ичига портландцемент, минерал тўлдиригич ва тўлдиригич, сув ва алоҳида тайёрланган кўпикни аралаштириш йўли билан хом ашё аралашмасини тайёрлашни, қолипга кўпик бетон масшани қуйишни, кесиладиган мустаҳкамликка

етгунча ушлаб туришни, массивларни маҳсулотларга кесишни олган автоклави олинвчи кўпикбетондан буюмлар тайёрлаш усулига қуйидаги муҳим ўзгартиришлар киритилган: тўлдиригич сифатида цемент массасидан 5-7% микдорда киритиладиган кукунсимон олтингургурт қўлланилади, маҳсулотларнинг ўзи эса, қурилиш камераларида 130°C температурада 3 соат мобайнида иссиқлик билан ишлов беришга дучор қилинади. Бу ҳолда кўпикбетон маҳсулот 130°C гача иситилганда унинг таркибида бир текисда тақсимланган кукунсимон олтингургурт қаттиқ бирикувчидан суяқ ҳолатга ўтади (олтингургуртнинг эриш температураси - 113°C) ва гравитация кучларининг таъсирида кўпикбетон кўпикчаларининг қаттиқ қобиғи билан секин-аста шимилади. Натижада бутун ҳажм бўйича олтингургурт термопласти билан кўпикбетон маҳсулотнинг “ички шимдирилиши” содир бўлади. Иссиқлик билан ишлов бериш тугагандан кейин совутиш жараёнида олтингургурт қотади ва ҳаво кўпикчалари қаттиқ юзасида мавжуд бўлган микропоралар ва микродефектларни тўлдириш ва монолитлаш ҳисобига кўпикбетон поралараро тўсиқларига юқори мустаҳкамликни тақдим этади. Кўпикбетон маҳсулотларини тайёрлашнинг янги усулидан фойдаланишда автоклави кўпик бетон мустаҳкамлигининг ошиши шу билан изоҳланади. Бундан ташқари, тайёрлашнинг тақлиф этилаётган усули бўйича кўпикбетон поралараро тўсиқларининг мустаҳкамлигини маҳсулотнинг бутун ҳажми бўйича содир бўлади, бу унинг ишончлилигини анча оширади, чунки автоклави кўпик бетон физика-техник ва эксплуатация хоссалари кўрсаткичларининг барқарорлиги таъминланади.

Использование: строительная промышленность. **Задача:** повышение прочности и надежности изделий из неавтоклави пенобетона. **Сущность изобретения:** способ изготовления изделий из неавтоклави пенобетона, включающий приготовление сырьевой смеси путем смешивания портландцемента, минерального заполнителя и наполнителя, воды и отдельно приготовленной пены, заливку пенобетонной массы в формы, выдержку до набора резательной прочности, резку массивов на изделия, внесены следующие существенные изменения: в качестве наполнителя применяется порошкообразная сера, вводимая в количестве 5 – 7 % от массы цемента, а сами

изделия подвергаются термообработке в сушильных камерах при температуре 130°C в течение 3 часов. В этом случае при нагревании пенобетонного изделия до 130°C порошкообразная сера равномерно распределенная в структуре затвердевшего вяжущего переходит в жидкое состояние (температура плавления серы – 113°C) и под воздействием гравитационных сил постепенно впитывается твердой оболочкой воздушных пузырьков пенобетона. В результате происходит «внутренняя пропитка» пенобетонного изделия серным термопластом по всему объему. После завершения термообработки в процессе охлаждения сера затвердевает и придает более высокую прочность межпоровым перегородкам пенобетона за счет заполнения и омоноличивания микропор и микродефектов, имеющих на твердой поверхности воздушных пузырьков. Этим и объясняется повышение прочности безавтоклавного пенобетона при использовании нового способа изготовления пенобетонных изделий. Кроме того, по предлагаемому способу изготовления упрочнение межпоровых перегородок пенобетона происходит по всему объему изделия, что существенно повышает его надежность, так как стабильность показателей физико-технических и эксплуатационных свойств неавтоклавного пенобетона существенно увеличивается.

(13) В

(21) IAP 2019 0127

(22) 29.03.2019

(51) C04B/

(71) Тошкент темир йўл муҳандислари институти, UZ

Ташкентский институт инженеров железнодорожного транспорта, UZ

(72) Adilxodjayev Anvar Ishanovich, Maxamataliyev Irkin Muminovich, Ilyasov Allanzar Torexanovich, Umarov Kadir Saparbayevich, UZ

(54) Кўпикбетон қоришмаси ва уни тайёрлаш усули

Пенобетонная смесь и способ ее приготовления(57) **Фойдаланиш соҳаси:** қурилиш саноати. **Вазифаси:** кўпикбетон маҳсулотлари иссиқлик ўтказувчанлигини пасайтириш ва совуққа бардошлилигини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** ўз ичига янчилган домнали грануланган шлакни, паст модулли суюқ шишани,

кўпик ҳосил қилгични, таркиб ҳосил қилувчи кўшимча ва сувни олган кўпикбетон қоришмаси таркибига, шунингдек, ишқорли компонент ва кўпик ҳосил қилувчини тайёрлаш, дозалаш ва парракли валининг айланиш частотаси тартибга солинадиган аралаштиргичга солишни, олинган кўпикка аралаштириш жараёнида янчилган шлак ва таркиб ҳосил қилувчи кўшимчадан иборат бўлган курук аралашмани кўшишни, ва ундан кейин кўпик бетон қоришмасини қолипларга қуйишни, уларни 3-6 соат мобайнида тоблашни ва маҳсулотларни 85±5°C изотермик тоблаш температурали 3+6+3 соат режимида иссиқнамлик билан ишлов беришга дучор қилишни ўз ичига олган қоришмани тайёрлаш усулига қуйидаги муҳим ўзгартиришлар киритилган: таркиб ҳосил қилувчи кўшимча сифатида кўпикбетон умумий массасидан 10,6 – 15,41 % миқдорда киритиладиган кукунсимон полипропилен қўлланилади, кўпикбетон маҳсулотларнинг ўзи эса, қурилиш камераларида 170°C температурада 3 соат мобайнида иссиқлик билан ишлов беришга дучор қилинади. Бу ҳолда кўпикбетон маҳсулот 170°C га иситилганда унинг таркибида бир текисда тақсимланган кукунсимон полипропилен қаттиқ бирикувчидан суюқ ҳолатга ўтади (полипропиленнинг эриш температураси – 165-170 °C) ва кўпикбетон кўпикчаларининг қаттиқ қобиғи билан секин-аста шимилади. Натижада бутун ҳажм бўйича полипропилен билан кўпикбетоннинг “ички шимдирилиши” содир бўлади. Иссиқлик билан ишлов бериш тугагандан кейин совутиш жараёнида полипропилен қотади ва ҳаво кўпикчалари қаттиқ юзасида мавжуд бўлган микропоралар ва микродефектларни тўлдирish ва монолитлаш ҳисобига кўпикбетон поралараро тўсиқларига юқори мустаҳкамликни тақдим этади. Кўпикбетон маҳсулотларининг янги таркиби ва усулидан фойдаланишда автоклавсиз кўпик бетон намуналарининг совуққа бардошлилигининг ортиши айнан шу билан белгиланади. Кукунсимон полипропилен зарралари ўрнига ёпиқ микропораларнинг кўшимча миқдори ҳосил бўлади, бунинг натижасида кўпикбетоннинг иссиқлик ўтказувчанлиги пасаяди. Бундан ташқари, тайёрлашнинг таклиф этилаётган таркиби ва усули бўйича кўпикбетон поралараро тўсиқлари маҳсулотнинг бутун ҳажми бўйича мустаҳкамланади, бу унинг ишончлилигини анча оширади, бу автоклавсиз кўпик бетон физика-техник ва эксплуатация хоссалари кўрсаткичларининг барқарорлигида ўз аксини топади.

Использование: строительная промышленность. **Задача:** снижение теплопроводности и повышение морозостойкости пенобетонных изделий. **Сущность изобретения:** в состав пенобетонной смеси, включающей молотый доменный гранулированный шлак, низкомодульное жидкое стекло, пенообразователь, структурообразующую добавку и воду, а также в способ ее приготовления, включающий подготовку, дозирование и подачу в смеситель с регулируемой частотой вращения лопастного вала щелочного компонента и пенообразователя, введение в полученную пену в процессе перемешивания сухой смеси, состоящей из молотого шлака, и структурообразующей добавки с последующим разливом пенобетонной смеси в формы, выдерживанием их в течение 3-6 ч и подверганием изделий тепловлажностной обработке по режиму 3+6+3 часа с температурой изотермической выдержки $85 \pm 5^\circ\text{C}$, внесены следующие существенные изменения: в качестве структурообразующей добавки применяется порошкообразный полипропилен, вводимый в количестве 10,6 – 15,41 % от общей массы пенобетона, а сами пенобетонные изделия подвергаются термообработке в сушильных камерах при температуре 170°C в течение 3 часов. В этом случае при нагревании пенобетонного изделия до 170°C порошкообразный полипропилен, равномерно распределенный в структуре затвердевшего шлакощелочного вяжущего, переходит в жидкое состояние (температура плавления полипропилена – $165-170^\circ\text{C}$) и постепенно впитывается твердой оболочкой воздушных пузырьков пенобетона. В результате происходит «внутренняя пропитка» пенобетона полипропиленом по всему объему изделия. После завершения термообработки в процессе охлаждения изделия полипропилен затвердевает и придает более высокую прочность межпоровым перегородкам пенобетона за счет заполнения и омоноличивания микропор и микродефектов, имеющих на твердой поверхности воздушных пузырьков. Этим и объясняется повышение морозостойкости образцов неавтоклавного пенобетона при использовании нового состава и способа приготовления пенобетонных изделий. На месте частиц порошкообразного полипропилена образуется дополнительное количество замкнутых микропор, что является причиной снижения теплопроводности пенобетона. Кроме того, по предлагаемому составу и спо-

собу изготовления межпоровые перегородки воздушных пузырьков пенобетона упрочняются по всему объему изделия, что существенно сказывается на стабильности показателей физико-технических и эксплуатационных свойств неавтоклавного пенобетона.

C 07

(13) B

(21) IAP 2019 0115

(22) 17.08.2017

(51) C07D 401/14 (2006.01), A61P 31/18

(2006.01), A61K 31/4439 (2006.01)

(31)(32)(33) 62/377,312, 19.08.2016, US

(31)(32)(33) 62/457,555, 10.02.2017, US

(71) ГИЛЕЙД САЙЕНС, ИНК., US

(72) ГРАУПП, Майкл, ГЕНРИ, Стивен Дж., ЛИНК, Джон О., РОУ, Чарлс Уильям, СЕЙТО, Роланд Д., ШРЁДЕР, Скотт Д., СТЕФАНИДИС, Димитриос, ТСЕ, Уинстон С., ЧАНГ, Дженифер Р., US

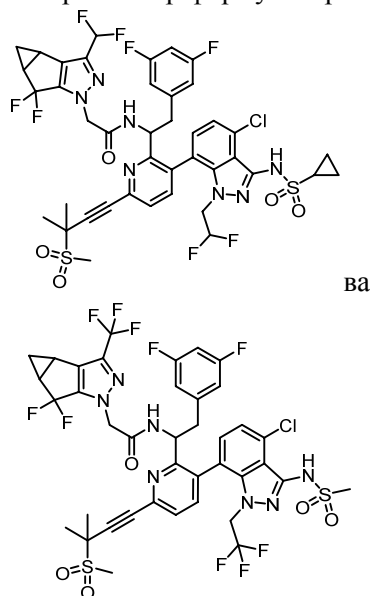
(85) 19.03.2019

(86) 17.08.2017, PCT/US2017/047416

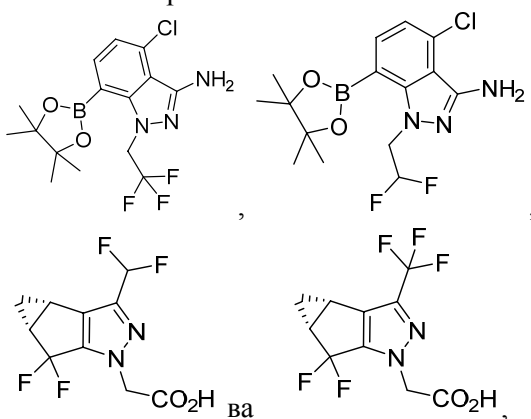
(87) 22.02.2018 WO 2018/035359

(54) ОИВ вирусни инфекциясини профилактик ёки терапевтик даволаш учун қўллаш мумкин бўлган терапевтик бирикмалар
Терапевтические соединения, которые можно применять для профилактического или терапевтического лечения ВИЧ инфекции

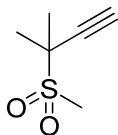
(57) Фойдаланиш соҳаси: фармацевтика. **Вазифаси:** янги бирикмалар, фармацевтик композициялар топиш ва уларни қўллаш. **Ихтиро моҳияти:** бирикмалар формулалари:



куйидагилардан ташкил топган гуруҳдан танланган бирикма:

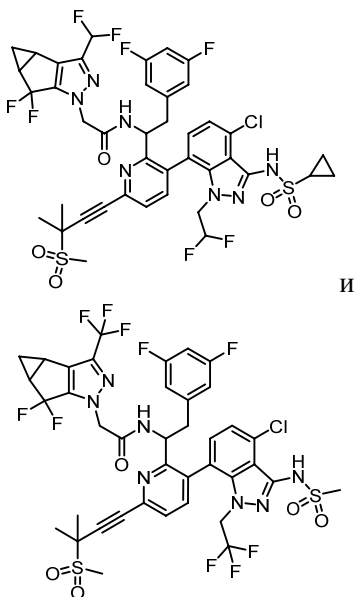


формула бирикмаси

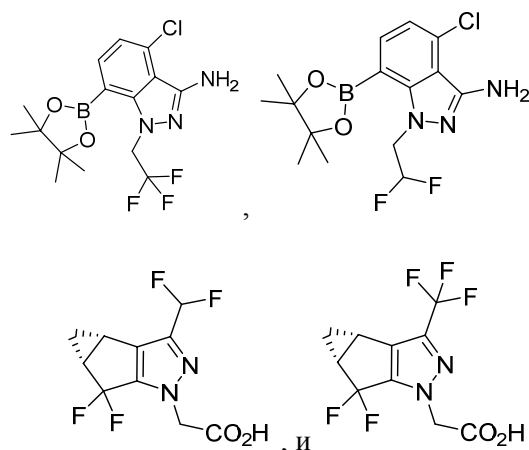


ёки ушбу бирикмаларнинг фармацевтик мувофиқ тузи, шунингдек, таркибида бирикмаларнинг терапевтик самарали миқдори ва фармацевтик мувофиқ ёрдамчи модда бўлган фармацевтик композиция, ва ОИВ вируси инфекциясида бирикманинг терапевтик самарали миқдорини киритишни ўз ичига олган, профилактик ёки терапевтик даволаш усули таклиф этилган.

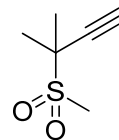
Использование: фармацевтика. **Задача:** поиск новых соединений, фармацевтических средств и их применение. **Сущность изобретения** предложены соединения формул:



соединение, выбранное из группы, состоящей из:



и соединение формулы



или фармацевтически приемлемая соль указанных соединений, а также фармацевтическая композиция, содержащая терапевтически эффективное количество соединений и фармацевтически приемлемое вспомогательное вещество, и способ терапевтического или профилактического лечения, включающий введение терапевтически эффективного количества соединения при ВИЧ-инфекции.

(13) В

(21) IAP 20 19 0121

(22) 25.08.2017

(51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61K 31/433 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01)

(31)(32)(33) 62/380,063, 26.08.2016, US

(31)(32)(33) 62/416,020 01.11.2016, US

(71) ГИЛЕЙД САЙЕНС, ИНК., US

(72) ДУ, Жинфа, КАПЛАН, Жошуа А., КИРН-БЕРГ, Торстен А., КОБАЯШИ, Тетсуя, ЛАЗЕРВИС, Скотт Е., ЛИ, Рик Эндрю, МИДЛИ, Джонатан Уильям, МИТЧЕЛЛ, Майкл Л., МОРГАНЕЛЛИ, Филип Энтони, ПИУН, Хьюн-Юнг, ШЕВИК, София Л., СКВАЙРС, Нил Х., УОТКИНС, Уильям Ж., US

(85) 25.03.2019

(86) 25.08.2017, PCT/US2017/048565

(87) 01.03.2018 WO 2018/039531

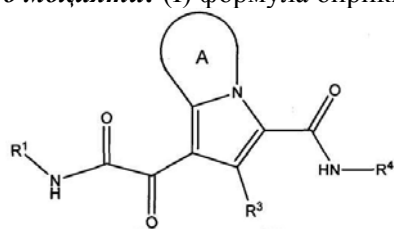
(54) Алмашинган пиролизинлар ва уларнинг қўлланиши

Замещенные пиролизины и их применение

(57) Фойдаланиш соҳаси: фармацевтика.

Вазифаси: янги бирикмалар, фармацевтик композициялар топиш ва уларни қўллаш.

Ихтиро моҳияти: (I) формула бирикмаси



Формула I

ёки унинг фармацевтик мувофиқ тузи таклиф этилган бўлиб, бу ерда:

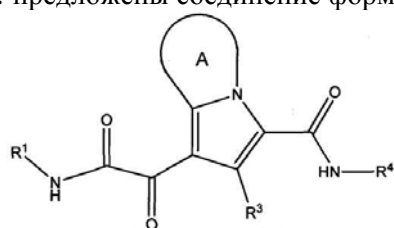
R¹ C₁₋₆ алкилдан, C₃₋₈ циклоалкилдан, ёки N, O ва S дан танланган 1 дан 3 тагача гетероатомлардан таркиб топган 3-8 – аъзоли моноциклик ёки бициклик гетероцикликдан иборат;

R³ –H, галоген ёки C₁₋₄ алкилдан иборат;

R⁴ фенил ёки пиридиндан иборат. Шунингдек, бирикма ёки унинг фармацевтик мувофиқ тузидан иборат фармацевтик композиция ва фармацевтик мувофиқ ёрдамчи модда, бирикма ёки унинг фармацевтик мувофиқ тузи терапевтик самарали микдорини киритишдан иборат бўлган HBV вируси таъсирида вужудга келадиган инфекцияни даволаш ёки олдини олиш усули таклиф этилган.

Использование: фармацевтика. **Задача:**

поиск новых соединений, фармацевтических средств и их применение. **Сущность изобретения:** предложены соединения формулы (I)



Формула I

или его фармацевтически приемлемая соль, где:

R¹ представляет собой C₁₋₆ алкил, C₃₋₈ циклоалкил, или 3-8 – членный моноциклический или бициклический гетероцикл, содержащий от 1 до 3 гетероатомов, выбранных из N, O и S;

R³ представляет собой –H, галоген или C₁₋₄ алкил;

R⁴ представляет собой фенил или пиридин. Также предложены фармацевтическая

композиция, содержащая соединение или его фармацевтически приемлемую соль и фармацевтически приемлемое вспомогательное вещество, способ лечения или предотвращения инфекции, вызываемой вирусом HBV, включающий введение терапевтически эффективного количества соединения или его фармацевтически приемлемой соли.

(13) В

(21) IAP 2019 0104

(22) 15.03.2019

(51) C07F 17/02, A01N 55/02, A01P 21/00

(71) З.М.Бобур номидаги Андижон давлат университети, UZ

Андижанский государственный университет им. З.М.Бабура, UZ

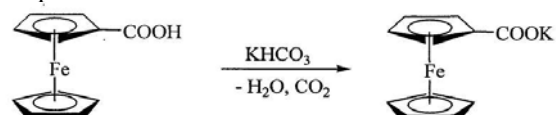
(72) Аскарров Иброхим Рахмонович, Тулаков Нурилло Косимович, Абдуллаев Шахобиддин Хасанбоевич, Киргизов Шахобиддин Мирзараимович, Отахонов Кобилжон Кахрамонович, UZ

(54) Ғўза учун янги препарат

Новый препарат для хлопчатника

(57) Фойдаланиш соҳаси: кишлок хўжалиги.

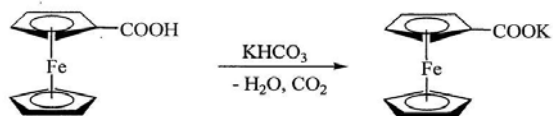
Вазифаси: самарали, экологик хавфсиз ғўзани ривожлантириш ва ўстириш стимулятори хоссаларига эга бўлган кимёвий бирикма яратиш. **Ихтиро моҳияти:** ғўзани ривожлантириш ва ўстириш стимулятори хоссасини намён қилувчи қуйидаги формула бўйича ферроценкарбон кислотасининг калий тузи таклиф этилган:



Синтез хона ҳароратида сув муҳитидаги ферроценкарбон кислотасининг калий гидрокарбонати билан ўзаро таъсири воситасида олиб борилади. Нейтраллаш реакцияси тугатилгандан кейин реакция аралашма сув ҳаммонида қолдирилади ва эритувчи буғлантирилади. Ферроценкарбон кислотаси калийли тузининг тушган чўқиндиси қуритилади. Маҳсулот чиқиши назарий микдорнинг 89,0% ни ташкил қилади. Таклиф этилган бирикма ғўзанинги ўсиши ва ривожланишини самарали рағбатлантириш хоссалари билан тавсифланади, сувда яхши эрувчанликка эга, препаратнинг жуда кичик концентрацияларидан (сув эритмасининг 0,001%) фойдаланиш имкониятини таъминлайди. Шундай қилиб, ферроцен-

карбон кислотасининг синтезлаштирилган калий тузи ғўзани ривожлантириш ва ўстириш стимуляторининг яққол хоссаларига эгадир. Энг кичик концентрацияларни қўллаш имконияти билан боғлиқ синтезнинг соддалиги, юқори рағбатлантириш фаоллиги, экологик хавфсизлиги, ушбу бирикмани пахтачиликда пахта ҳосилдорлиги ва тез пишишни таъминлаш учун ғўзани ривожлантириш ва ўстириш стимулятори сифатида фойдаланиш имконини беради.

Использование: сельское хозяйство. **Задача:** создание нового химического соединения, обладающего свойствами эффективного, экологически безопасного стимулятора роста и развития хлопчатника. **Сущность изобретения:** предложено синтезированная калиевая соль ферроценкарбоновой кислоты формулы



проявляющее свойство стимулятора роста и развития хлопчатника. Синтез ведут взаимодействием ферроценкарбоновой кислоты в водной среде с гидрокарбонатом калия при комнатной температуре. После окончания реакции нейтрализации реакционную смесь оставляют на водяную баню и упаривают растворитель. Выпавший осадок калиевой соли ферроценкарбоновой кислоты высушивают. Выход продукта составляет 89,0% от теоретического. Предложенное соединение характеризуется высокой эффективностью стимулирования роста и развития хлопчатника, обладает хорошей растворимостью в воде, обеспечивает возможность использования сверхмалых концентраций (0,001% водного раствора) препарата. Таким образом, синтезированная калиевая соль ферроценкарбоновой кислоты обладает выраженными свойствами стимулятора роста и развития хлопчатника. Простота синтеза, высокая стимулирующая активность, экологическая безопасность, обусловленная возможностью применения сверхмалых концентраций, позволяют использовать данное соединение в хлопководстве в качестве стимулятора роста и развития для повышения урожайности и скороспелости хлопчатника.

C 08

(13) B

(21) IAP 2019 0125

(22) 29.08.2016

(51) C08L 7/00 (2006.01), C08L 15/00 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01), C08K 3/06 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08K 5/5415 (2006.01), C08K 5/04 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), B02C 17/22 (2006.01)

(31)(32)(33) PCT/US2016/049317, 29.08.2016, US

(71) УЭИР СЛАРРИ ГРУП, ИНК., US

(72) ГОЗАЛО, Франсиско А., КЛАРК, Сэнфорд У., МЭН, Там, ЛЭЙН, Тимоти, US

(85) 27.03.2019

(86) 29.08.2016, PCT/US2016/049317

(87) 08.03.2018, WO 2018/044264

(54) **Ейилишга чидамли бўлган каучук композициялар, тизимлар ва усуллар**
Износостойкие каучуковые композиции, системы и способы

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тоғ-кон саноати.

Вазифаси: мувофиқ равишда қайта ишланадиган, кўндаланг чокнинг самарали қалинлигига эга ейилишга чидамли бўлган яхшилланган каучук композицияларга эҳтиёжни таъминлаш. **Ихтиро моҳияти:** камида битта чегаравий гидроксил гуруҳларга эга полибутадиен, битта табиий каучук, битта полимеризация тезлаткичи, битта тип олтингургурт ва битта полибутадиендан таркиб топган ейилишга чидамли каучук композициялар таклиф этилган бўлиб, бунда ейилишга чидамли каучук композицияси тахминан 30×10^{-5} моль/см³га тенг самарали чок қалинлигига эга бўлиши мумкин. Шунингдек, ейилишга чидамли каучук композициясидан таркиб топган ейилишга чидамли лифтер тугуни, ва ўз ичига ейилишга чидамли каучук композициясини олган, ейилишга чидамли жуда кучли юкламаларни сўндиргичининг тугуни таклиф этилган.

Использование: горнодобывающая промышленность. **Задача:** обеспечение потребности в улучшенных износостойких каучуковых композициях с приемлемой перерабатываемостью и эффективной плотностью поперечной шивки. **Сущность изобретения:** предлагаются износостойкие каучуковые композиции, содержащие по меньшей мере: один полибутадиен с концевыми гидроксильными группами,

один натуральный каучук, один ускоритель полимеризации, один тип серы и один полибутadiен, где износостойкая каучуковая композиция может иметь эффективную плотность сшивки приблизительно 30×10^{-5} моль/см³. Также предлагаются узел износостойкого лифтера, содержащий износостойкую каучуковую композицию, и узел износостойкого гасителя ударных нагрузок, включающий износостойкую каучуковую композицию.

C 10

(13) В

(21) IAP 2019 0099

(22) 12.03.2019

(51) C10L 5/06

(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Умумий ва ноорганик кимё институти, UZ

Институт общей и неорганической химии Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Юсупов Фарход Махкамovich, Юсупов Сухроб Кахрамон ўгли, Бектурдиев Гулом Мавляндиевич, Нурмухаммадов Жалолидин Шермухаммад огли, Байматова Гулноза Ахмедовна, UZ

(54) **Кўмир брикетлари учун боғловчи олиш усули**

Способ получения связующего для угольных брикетов

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** 1) металлургия ва кимё корхоналари, шунингдек, электростанциялар ва козонхоналар; 2) кундалик иситиш эҳтиёжлари учун; 3) кўмир, ўтин ва ҳ.к. каби каттиқ ёқилғида ишлайдиган ускуна ўрнатилган ҳар қандай корхона ва хусусий уйда.

Вазифаси: яхшиланган мустаҳкамлик ва энергетик хусусиятларга эга боғловчи олиш усулини ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** ПАН гидролизати «Ангрен шакар» шакар ишлаб чиқариш чиқиндиси, органик эритувчи ва 0,1 %ли оҳак синтези воситасида боғловчи олиш усули ишлаб чиқилган. Кўмир казиб олиш чиқиндилари берилган тезликда аралаштиргичга узатилади, дозатор орқали худди шу жойга боғловчи берилди. Аралаштиргичда хом ашё таркибини ўртачалаштириш ва ПАН гидролизати синтези билан олинган боғловчи ва хом ашёнинг бир текис аралаштирилиши содир бўлади. Тайёрланган шихта прессга оширилади, бу ерда брикетларни шакллантириш амалга оширилади ва

улар учун талаб қилинадиган мустаҳкамлик таъминланади. Брикетлар қуритилади ва совутилади, бундан кейин тайёрланган брикетларни қадоқлаш ва юклаш амалга оширилади.

Использование: 1) металлургические и химические предприятия, а также электростанции и котельные; 2) для отопительных нужд в быту; 3) на любом предприятии либо в частном доме, где установлено оборудование, работающее на твердом топливе – угле, дровах и т. п. **Задача:** разработка способа получения связующего с улучшенными прочностными и энергетическими характеристиками. **Сущность изобретения:** разработан способ получения связующего синтезом гидролизата ПАН – отход сахарного производства «Ангрен шакар», органический растворитель и известь 0,1%. Отходы угледобычи подаются с заданной скоростью в смеситель, сюда же через дозатор подается связующее. В смесителе происходит усреднение состава сырья и равномерное смешение его со связующим, полученным синтезом гидролизата ПАН. Подготовленная шихта подается на пресс, где осуществляется формообразование брикетов и обеспечивается требуемая для них прочность. Брикетты высушиваются и охлаждаются, затем осуществляются затаривание (упаковка) и отгрузка изготовленных брикетов.

C 12

(13) В

(21) IAP 2019 0095

(22) 06.03.2019

(51) C12N 15/00, C12N 15/33, C12N 15/81

(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси академик С.Ю. Юнусов номидаги Ўсимлик моддалари кимёси институти, UZ

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

(72) Аширов Ойбек Норбой ўгли, Сасмаков Собирджан Анарматович, Абдурахманов Джалолидин Мирджамилович, Хасанов Шухрат Шавкатович, Махнев Артем Александрович, Эшбоев Фарход Бакир ўгли, Юсупова Эльвира Гайнатовна, Азимова Шахноз Садыковна, UZ

(54) **GS115 Pichia pastoris ачитқи штаммини кўпайтириш усули**

Способ культивирования дрожжей штамма GS115 Pichia pastoris

(57) Фойдаланиш соҳаси: биотехнология. **Вазифаси:** кўпайтиришнинг қисқа муддат мобайнида хужайралар биомассасининг энг кўп миқдорини олиш мақсадида GS115 *Pichia pastoris* ачитқи штаммини кўпайтиришнинг оптимал шарт-шароитларини ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** GS115 *Pichia pastoris* ачитқи штаммини учта эмас икки босқичда кўпайтириш. Кўпайтиришнинг биринчи босқичида, 20 соат мобайнида, микроорганизмга озука муҳитининг умумий массасидан 5 % глицерин, 0,4 % сорбитол қўшилади. Бунда кўпайтириш бошлангандан 10 соат ўтгандан кейин озука муҳитига аста-секин 1,0 % сўнгги концентрациягача метанол қўшилади. Кўпайтиришнинг бу босқичида нам хужайраларнинг массаси 230 г/лни ташкил қилади, бу аналогдаги нам хужайралар массасидан ортиқроқ. Кўпайтиришнинг иккинчи босқичида озука муҳитига 50 соат мобайнида 1,0 % метанол ва қўшимча равишда 0,4 % сорбитол ҳар соатда қўшиб борилади. Кўпайтириш ушбу фазасининг охирида ачитқи нам хужайраларининг массаси 480 г/лни ташкил қилади. Бундан кейинги кўпайтириш биомассанинг кўпайишига олиб келмайди, натижада кўпайтириш вақти аналогда кўзда тутилган 93-110 соатдан ~70 соатга қисқаради, микроорганизм биомассаси эса, 480 г/лни ташкил қилади, бу аналогдан ортиқ.

Использование: биотехнология. **Задача:** разработка оптимальных условий культивирования дрожжей штамма GS115 *Pichia pastoris* с целью получения наибольшего количества биомассы клеток в течение более короткого срока культивирования. **Сущность изобретения:** культивирование дрожжей штамма GS115 *Pichia pastoris* не в три, а в две стадии. На первой стадии культивирования, в течение 20 часов, в культуру добавляют 5 % глицерина, 0,4 % сорбитола от общей массы питательной среды. При этом через 10 часов после начала культивирования в питательную среду постепенно добавляют метанол до конечной концентрации 1,0 %. На этой фазе культивирования масса влажных клеток составляет 230 г/л, что превышает массу влажных клеток в аналоге. На второй стадии культивирования в питательную среду каждый час продолжают добавлять 1,0 % метанола и дополнительно 0,4 % сорбитола в течение 50 часов. В конце этой фазы культиви-

рования масса влажных клеток дрожжей составляет 480 г/л. Дальнейшее культивирование не приводит к увеличению биомассы, в результате сокращается время культивирования с – 93-110 часов, предусмотренных в аналоге до ~70 часов, а биомасса культуры составляет 480 г/л, что превышает аналог.

Д бўлим ТЎҚИМАЧИЛИК ВА ҚОҒОЗ

Раздел D ТЕКСТИЛЬ И БУМАГА

D 01

(13) B

(21) IAP 2019 0090

(22) 07.07.2017

(51) *D01G 15/88* (2006.01)

(31)(32)(33) 102016114622.6, 08.08.2016, DE

(71) ТРЮТЦШЛЕР ГМБХ УНД КО. КГ, DE

(72) ГЕБЛЕР, Петер, ХААРЕР, Фридрих, DE

(85) 04.03.2019

(86) 07.07.2017, PCT/EP2017/067085

(87) 15.02.2018, WO 2018/028904

(54) **Аррасимон сим**

Пилообразная проволока

(57) Фойдаланиш соҳаси: йиғириш ишлаб чиқариши, хусусан, кардотароқ машиналари. **Вазифаси:** толали материалга ишлов бериш сифатини ошириш, ишлов беришда чиқиндиларни камайтириш. **Ихтиро моҳияти:** аррасимон сим (1) йиғирув цехи тайёрлов машинаси валчасига, унинг ташқи периферияси бўйлаб ва унинг айланиш ўқиға кўндаланг қилиб кийдириш имконияти билан бажарилган. У симнинг (1) бўйлама узунлиги бўйлаб давом этувчи таянч қирраси (4) бор тиш асосига (2), ва таянч қиррадан (4) бошлаб тиш асосидан (2) чиқувчи тишчалар (5) томонида шакллантирилган тишчалар қаторига эға. Ушбу тишчалар қатори симнинг чўзилган ҳолатида унинг (1) бўйлама узунлиги бўйлаб давом этади ва бўйлама узунликка перпендикуляр равишда тишчалар (5) томонидан чиқиб турадиган қилиб бир қатор жойлаштирилган тишчалардан (3) таркиб топган. Ҳар бир тиш (3) бўйлама узунлиги бўйлаб ва бошқа тишлар қирралари (3) каби, тишлар (5) томонига нисбатан параллел ёки ўткир бурчак остида ётган йўналишга қараган тиш қиррасига (6) эға; тишнинг олд қисми (20) биринчи сегментда (21) тиш қиррасидан (6) тишчалар томонга (5) ва тишнинг

орка қисмига (10) ўтади. Сегмент (21) сегментдан узоклашган учи тишлар (5) томонга ва тишнинг орка томонидан (10) йўналтирилган ботиқ сегментга (22) ўтади. Сегмент (22) тишлар (5) томонга ва тишнинг орка томонидан (10) ўтадиган сегментга (23) ўтади. Сегмент (23) сегментдан (23) узоклашган учи бўйлама узунлиги бўйлаб ва тишнинг орка қисмидан (10) йўналтирилган ботиқ сегментга (24) ўтади. Сегмент (24) кейинги тишнинг (3) орка қисмига (10) ўтади. Сегментда (22) экстремал нукта мавжуд бўлиб, ундаги сегментга (22) уринма тишлар (5) томонга перпендикуляр равишда ўтади ва ушбу экстремал нуктадан тишлар томонига ушбу уринма бўйлаб тишнинг қирраси (6) ва тишлар (5) томони орасидаги масофанинг (h_z) ярмидан каттароқ ёки унга тенг узунликка (h_U) эга.

Использование: прядильное производство, в частности кардочесальные машины. **Задача:** повышение качества обработки волокнистого материала, уменьшение отходов при обработке. **Сущность изобретения:** пилообразная проволока (1) выполнена с возможностью ее нанесения на валок подготовительной машины прядильного цеха вдоль его внешней периферии и поперек оси его вращения. Она имеет основание (2) зуба, имеющее опорный край (4), который продолжается вдоль продольного протяжения проволоки (1), и ряд зубьев, сформированных на стороне (5) зубьев, выходящих из основания зуба (2) от опорного края (4). Этот ряд зубьев продолжается вдоль продольного протяжения проволоки (1) в ее растянутом состоянии и содержит зубья (3), которые расположены в ряд таким образом, что выступают из стороны (5) зубьев перпендикулярно продольному протяжению. Каждый зуб (3) имеет кончик (6) зуба, который указан вдоль продольного протяжения и в том же направлении, лежащем параллельно или под острым углом относительно стороны (5) зубьев, что и кончики других зубьев (3); передняя часть (20) зуба, в первом сегменте (21) проходит от кончика (6) зуба к стороне (5) зубьев и к задней части (10) зуба. Сегмент (21) переходит в вогнутый сегмент (22), конец которого, удаленный от сегмента (21), направлен к стороне (5) зубьев и от задней части (10) зуба. Сегмент (22) переходит в сегмент (23), который проходит к стороне (5) зубьев и от задней

части (10) зуба. Сегмент (23) переходит в вогнутый сегмент (24), конец которого, удаленный от сегмента (23), направлен вдоль продольного протяжения и от задней части (10) зуба. Сегмент (24) переходит в заднюю часть (10) следующего зуба (3). На сегменте (22) имеется экстремальная точка, в которой касательная к сегменту (22) проходит перпендикулярно стороне (5) зубьев и имеет такую длину (h_U) вдоль этой касательной от этой экстремальной точки до стороны (5) зубьев, которая больше или равна половине расстояния (h_z) между кончиком (6) зуба и стороной (5) зубьев.

(13) В

(21) IAP 2019 0113

(22) 19.09.2017

(51) D01H 13/32 (2006.01)

(31)(32)(33) 01258/16, 26.09.2016, СН

(71) МАШИНЕНФАБРИК РИТЕР АГ, СН

(72) ГУТБЕРЛЕТ, Мартин, DE; ПАТИЛ, Нитин Т, IN

(85) 19.03.2019

(86) 19.09.2017, PCT/IB2017/055649

(87) 29.03.2018, WO 2018/055508

(54) Тўқувчилик дастгоҳининг огоҳлантирувчи техник хизмат кўрсатиш тизими ва усули

Способ и система предупредительного технического обслуживания ткацкого станка

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тўқимачилик-йигирув ускунаси, хусусан, кўпгина датчикларга эга олдйигирув ва йигирув машиналари. **Вазифаси:** катта микдордаги датчиклардан маълумотларни ўқиш ва уларга ишлов бериш қобилиятига эга ишончли огоҳлантирувчи техник хизмат кўрсатиш тизимини амалга ошириш учун йигирув линиясидаги тўқиш дастгоҳлари ишини кузатишга мўлжалланган усул ва тизим ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** тўқувчилик дастгоҳининг маълум микдордаги датчиклар билан огоҳлантирувчи техник хизмат кўрсатиш усули таклиф этилган бўлиб, усул қуйидаги босқичларни ўз ичига олган: ҳар бир датчик учун эталон кўрсаткични аниқлаш ва эталон кўрсаткичларни маълумотлар базасида сақлаш; тўқув дастгоҳи ишлаш вақтида ҳар бир датчикдан маълумотларни ўқиш; ҳар бир датчик сигналини сақланган эталон кўрсаткич билан солиштириш; датчиклар маълумотлари битта ёки кўпчилик элементларининг солиштирма сигнали номувофикликни кўрсатса, хабар бериш ёки огоҳлантириш.

Шунингдек, ўз ичига маълум миқдордаги датчикларни олган тўқувчилик дастгоҳининг огоҳлантирувчи техник хизмат кўрсатиш тизими таклиф этилган бўлиб, унинг таркибига куйидагилар кирган: физик қийматни ўлчовчи маълум миқдордаги датчиклар; ҳар бир датчик учун сақланган эталон кўрсаткичлар билан маълумотлар базаси; ҳар бир сақланган эталон кўрсаткичлар билан датчик сигнали солиштириш учун тизимни бошқариш қурилмаси; агар датчик маълумотларининг битта элементи ва датчик маълумотларининг солиштириш элементи номувофикликни кўрсатса, огоҳлантириш сигналини акс эттириш ёки тўқув дастгоҳи операторини огоҳлантириш қурилмаси, шунингдек тўқув дастгоҳи тизимини бошқариш қурилмасининг машина ўқийдиган омбори.

Использование: текстильно-прядельное оборудование, в частности, предпрядильные или прядельные машины со множеством датчиков. **Задача:** разработка способа и системы для наблюдения за работой ткацких станков в прядельной линии для реализации надежной системы предупредительного технического обслуживания, способной считывать и обрабатывать данные с большого количества датчиков. **Сущность изобретения:** предложен способ предупредительного технического обслуживания ткацкого станка, некоторым количеством датчиков, который включает следующие этапы: определение эталонного значения для каждого датчика и сохранение эталонных значений в базе данных; считывание данных с каждого датчика во время работы ткацкого станка; сопоставление сигнала каждого датчика с сохраненным эталонным значением; оповещение или предупреждение, если сопоставленный сигнал одного или множества элементов данных датчиков показывает несоответствие. Также предложена система предупредительного технического обслуживания ткацкого станка, содержащего некоторое количество датчиков, которая содержит: некоторое количество датчиков, измеряющих физическую величину; базу данных с сохраненными эталонными значениями для каждого датчика; устройство управления системой для сопоставления сигнала каждого датчика с сохраненным эталонным значением; устройство для отображения предупредительного сигнала или предупреждения оператора ткацкого станка, если один

элемент данных датчика и сопоставленный элемент данных датчика показывают несоответствие, а также машиночитаемое хранилище устройства управления системой ткацкого станка.

Е бўлим ҚУРИЛИШ; КОНЧИЛИК ИШИ

Раздел Е СТРОИТЕЛЬСТВО; ГОРНОЕ ДЕЛО

Е 21

(13) В

(21) IAP 2019 0111

(22) 18.03.2019

(51) E21B 7/06

(71) «Navoiy kon-metallurgiya kombinati» davlat korxonasi, UZ

Государственное предприятие «Навоийский горно-металлургический комбинат», UZ

(72) Санакулов Кувандик, Снитка Николай Павлович, Руднев Сергей Вячеславович, Рузиев Отабек Бахтиёрович, Назаров Валижон Файзуллоевич, Урдабаев Норкузи Эгамбердиевич, Ахадов Хайрулла Рофиевич, Куанишбаев Кучербай Кундибаевич, Бозоралиев Максуд Равшанович, Собиров Расулжон Рустамович, Сапаров Анваржон Бахтиёрович, Мирзаев Мурат Шадиярович, Петухов Олег Фёдорович, UZ

(54) Ер остида ишқорлаш билан уран конлари захираларини қўшимча кидириш ишлари ва бир вақтда очиш усули

Способ доразведки и одновременного вскрытия запасов урановых месторождений, обрабатываемых подземным выщелачиванием

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тоғ-кон иши, аниқроғи, уран қазиб олиш корхоналарида ер остида ишқорлаш билан конларни очишда ва бир вақтда қўшимча геологик кидирув ишларида. **Вазифаси:** уран қазиб олишдаги йўқотишларни камайтириш ва геологик кидирув қудуқларини қўшимча бурғулашга харажатларни қисқартириш. **Ихтиро моҳияти:** ўз ичига қудуқларни бурғулашни ва кон контури бўйича жойлашган қудуқларда гамма-каротажни олган, таклиф этилаётган ер остида ишқорлаш билан уран конлари захираларини қўшимча кидириш ишлари ва бир вақтда очиш усулида қўшимча равишда, нейтрон бўлинининг каротажи (КНД-каротаж) ўтказилади, уран мик-

дори ва захираларни бундан кейинги очиш йўналиши аниқланади, кудуқлар танланган йўналишда кон контурининг ташқарисида бурғуланади; янгидан бурғуланган кудуқларда гамма-каротаж ва КНД-каротаж ўтказилади; ураннинг баланс миқдори мавжудлигида кудуқлар технологик каби барпо этилади ва кудуқларни танланган йўналишда бурғулаш ураннинг балансдан ташқаридаги миқдорига чиққунга қадар олиб борилади. Янгидан бурғуланган кудуқларда ячейкалар барпо қилиниб, уларда технологик ячейкаларнинг конструкциясига боғлиқ ҳолда, ураннинг баланс миқдорли кудуқлар тортиб чиқарадиган ёки ҳайдаб юбориладиган қилиб, ураннинг балансдан ташқари миқдорли кудуқлар эса, ҳайдаб юбориладиган қилиб қурилади. Ихтиронинг ижобий самараси қўшимча қидирув амалга оширилган участкаларда уранни қўшимча қазиб олиш ҳисобига унинг йўқотишларини камайтиришда, шунингдек, кудуқларни қўшимча қазилган ҳаражатларни пасайтиришда намоён бўлади, чунки қўшимча қидирув амалга оширилган участкалардаги геологик қидирув кудуқлари уран захираларини очишда технологик кудуқлар ролини бажаради.

Использование: горное дело, конкретнее при вскрытии и одновременной геологической доразведки месторождений, обрабатываемых подземным выщелачиванием, на предприятиях по добыче урана. **Задача:** снижение потерь при добыче урана и сокращение затрат на дополнительное бурение геологоразведочных скважин. **Сущность изобретения:** в предложенном способе вскрытия и одновременной доразведки запасов урановых месторождений, обрабатываемых подземным выщелачиванием, включающем бурение скважин и проведение гамма-каротажа, в скважинах, расположенных по контуру месторождения, дополнительно проводят каротаж нейтронного деления (КНД-каротаж), определяют содержание урана и направление дальнейшего вскрытия запасов, бурят скважины в выбранном направлении за контуром месторождения; во вновь пробуренных скважинах проводят гамма-каротаж и КНД-каротаж; при наличии балансовых содержаний урана скважины сооружают как технологические и бурение скважин в выбранном направлении ведут до выхода на забалансовое

содержание урана. На вновь пробуренных скважинах сооружают ячейки, в которых скважины с балансовым содержанием урана сооружают как откачные или закачные в зависимости от конструкции технологических ячеек, а скважины с забалансовым содержанием урана сооружают как закачные. Положительный эффект изобретения заключается в снижении потерь урана за счет дополнительной добычи его на доразведанных участках, а также в снижении затрат на дополнительное бурение скважин, поскольку геологоразведочные скважины на доразведанных участках выполняют роль технологических скважин при вскрытии запасов урана.

Ф бўлим

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

Раздел F

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

F 03

(13) B

(21) IAP 2019 0049

(22) 11.02.2019

(51) F03D 3/04

(71)(72) Атожонов Эркин Бекчонович, UZ

**(54) Шамол ҳаракатини механик ҳаракатга айлантирадиган клапанли қурилма
Устройство с клапаном, преобразующее движение ветра в механическое движение**

(57) Фойдаланиш соҳаси: энергетика. **Вазифаси:** муқобил электр энергия ишлаб чиқариш. **Ихтиро моҳияти:** шамол ҳаракатини механик ҳаракатга айлантирадиган қурилмада тўғри тўртбурчак шаклидаги паррақлар подшипниклар орқали эркин ҳаракатланганлиги сабабли клапанлар вазифасини бажаради ҳамда вертикал ўқнинг қарама - қарши томонидаги паррақлар шамол қаршилигига учрамайди. Паррақлар сонининг кўплиги ўз хажмига нисбатан қувватни оширади.

Использование: энергетика. **Задача:** производство альтернативной электрической энергии. **Сущность изобретения:** в устройстве,

преобразующего движение ветра в механическое движение, вследствие того, что лопасти правильной четырехугольной формы свободно передвигаются посредством подшипников выполняют функцию клапанов и лопасти, расположенные на противоположной стороне вертикальной оси не подвергаются сопротивлению ветра. Большое количество лопастей увеличивают мощность по сравнению с объемом.

F 16

(13) В

(21) IAP 2019 0088

(22) 04.03.2019

(51) F16H 7/00

(71) Наманган муҳандислик-технология институту, UZ

Наманганский инженерно-технологический институт, UZ

(72) Джураев Анвар Джураевич, Мамаханов Аъзам Абдумажитович, Юлдашев Козимжон Комилжонович, Ганиханов Хасан Шавкат ўғли, Хикматиллаев Исмоилхон Аъзамхужа ўғли, UZ

(54) Занжирли узатма

Цепная передача

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* машинасозлик, хусусан, тўқимачилик ва енгил саноати технологик машиналарида, шунингдек қишлоқ хўжалиги машиналарида. *Вазифаси:* эгилувчан элементлардан фойдаланиб, узатма занжири конструкциясини такомиллаштириш йўли билан занжирли узатма ишлаши ишончлилигини ҳамда захирасини кўпайтириш. *Ихтиро моҳияти:* занжирли узатма етакловчи ва етакланувчи юлдузчалардан, тортувчи роликдан, ҳамда уларни қуршаб олган, ташқи ва ички звеноларни бириктирувчи занжирдан, валикдан, втулкадан, ҳамда ораларида резинали (эгилувчан) втулка ўрнатилган, ички ва ташқи втулкалардан ташкил топган таркибий роликдан иборат; бунда юлдузчалар таркибий қилиб бажарилган бўлиб, чиқиш валига эга асосдан, уларга кийдирилган эгилувчан ҳалқали втулкадан ташкил топган, ташқи томондан юлдузчалар тишчаларга эга. Резинали втулка ташқи томондан ботиқ, унинг ички юзаси эса, мос равишда, кавариқ шаклга эга. Ушбу конструкцияда таркибий ролик эгилувчан втулканинг амортизацияси (деформацияси) ҳисобига юлдуз-

чаларнинг ўзаро урилиш билан таъсирида ишқаланишни камайтириш имконини беради. Ишлаш жараёнида шовқин пасаяди, узатишнинг ишончлилиги ва захираси ошади.

Использование: машиностроение, в частности, в технологических машинах текстильной и легкой промышленности, а также в сельхозмашинах. *Задача:* увеличение надежности работы и ресурса цепной передачи путем совершенствования конструкции цепи передачи с использованием упругих элементов. *Сущность изобретения:* цепная передача состоит из ведущих и ведомых звездочек, натяжного ролика и охватывающей их цепи, смыкающей внешние и внутренние звенья, валика, втулки и составного ролика из внутренней и наружной втулок, между которыми установлена резиновая (упругая) втулка; при этом звездочки выполнены составными, состоящими из основания с выходным валом, надетой на них упругой кольцевой втулки, с наружной части звездочки имеют зубья. Резиновая втулка с наружи имеет вогнутую форму, а внутренняя ее поверхность, соответственно, выпуклая. В данной конструкции составной ролик позволяет уменьшить трение при ударном взаимодействии с зубьями звездочек за счет амортизации (деформации) упругой втулки. Снижается шум в процессе работы, увеличиваются надежность и ресурс передачи.

F 24

(13) В

(21) IAP 2019 0091

(22) 04.03.2019

(51) F24J 2/00

(71)(72) Хасанбаев Вахабжон, UZ

(54) Қуёш коллектори

Солнечный коллектор

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* хусусий турар жойлар, дала ҳовлилар, фермалар ва бошқа объектларни иссиқ сув ва иситиш билан таъминлаш учун маиший техникада. *Вазифаси:* абсорбер конструкциясини ўзгартириш йўли билан ясси қуёш сув иситиш қурилмалари фойдали иш коэффициентини ошириш. *Ихтиро моҳияти:* қуёш коллектори олд томондан шаффоф шиша билан беркитилган, иссиқдан изоляцияланган корпусдан, кириш ва чиқиш патрубккаларга эга, ўзаро қавшарланган иккита

металл листлардан қилинган ясси камера кўринишида бажарилган, камерали абсорбердан иборат.

Использование: в бытовой технике для обеспечения частных жилых домов, дач, ферм и других объектов горячим водоснабжением и отоплением. **Задача:** повышение коэффициента полезного действия плоских солнечных водонагревательных установок путем изменения конструкции абсорбера. **Сущность изобретения:** солнечный коллектор состоит из теплоизолированного корпуса, спереди закрытого прозрачным стеклом, камерного абсорбера, выполненного в виде плоской камеры с входными и выходными патрубками, изготовленной из двух металлических листов, приваренных между собой.

(13) В

(21) IAP 2019 0092

(22) 04.03.2019

(51) F24J 2/00

(71)(72) Хасанбаев Вахабжон, UZ

(54) Қуёш сув иситгичи

Солнечный водонагреватель

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** хусусий турар жойлар, дала ҳовлилар, фермалар ва бошқа объектларни иссиқ сув билан таъминлаш учун маиший техникада. **Вазифаси:** абсорбер конструкциясини ўзгартириш йўли билан ясси қуёш сув иситиш қурилмалари фойдали иш коэффициентини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** қуёш сув иситгичи олд томондан шаффоф шиша билан беркитилган иссиқдан изоляцияланган корпусдан, шпилькада тортилган иккита металл листлардан қилинган, ичида ёруғликни қайтарувчи қатлам билан қопланган, иссиқдан изоляцияловчи материалдан ясалган экран ўрнатилган, ясси камера кўринишида бажарилган камерали абсорбердан иборат.

Использование: в бытовой технике для обеспечения частных жилых домов, дач, ферм и других объектов горячим водоснабжением. **Задача:** повышение коэффициента полезного действия плоских солнечных водонагревательных установок путем изменения конструкции абсорбера. **Сущность изобретения:** солнечный водонагреватель состоит из теплоизолированного корпуса, спереди за-

крытого прозрачным стеклом, и камерного абсорбера, выполненного в виде плоской камеры, изготовленной из двух металлических листов, стянутых шпильками, внутри которой установлен экран, изготовленный из теплоизоляционного материала, покрытого светоотражающим слоем.

F 26

(13) В

(21) IAP 2019 0065

(22) 20.02.2019

(51) F26B 17/00

(71) Қишлоқ хўжалигини механизациялаш илмий-тадқиқот институти, UZ

Научно-исследовательский институт механизации сельского хозяйства, UZ

(72) Росабоев Абдуқодир Тухтақузиёвич, Игамбердиев Холмурод Хайдарович, Йулдашев Ортиқ Комилович, Игамбердиев Дилшод Холмуродович, Имомқулов Умиджон Боқижонович, Пардаев Обид Рахимбобоевич, UZ

(54) Қобикланган уруғларни қуритадиган қурилма

Устройство для сушки дражированных семян

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** қишлоқ хўжалиги экинлари уруғларини, жумладан, қобикланган пахта уруғларини қуритиш. **Вазифаси:** қуритилган материал юзасидан иссиқлик олинадиган махсус бункерга қуритилган уруғларни йиғишни истисно қилиш ҳисобига қобикланган уруғларни қуритиш технологик жараёнини такомиллаштириш. **Ихтиро моҳияти:** қобикланган уруғларни қуритадиган қурилма таркибига иссиқ ҳаво манбаи, вентилятор, тартибга солувчи заслонка, ҳавоўтказгичлар, қуритиш камераси, тўрсимон қайтаргичлар, бармоқли ағдаргичлар, тешиқлар, созловчи планка, юқлаш бункери, вибратор, қувур, тўрсимон транспортер лентаси, шахта, термометр, ва совуқ ҳаво манбаи қирган. Қуритилган қобикланган уруғларга иссиқ ҳаво берилгандан кейин кейинги ярусга улар ҳаракатланиш йўналишига совуқ ҳаво узатилади, бу билан улар юзасидан иссиқлик бартараф этилади, бу қуритилган уруғларни қопларга ортиш имконини беради. Таклиф этилаётган қурилмадан фойдаланиш қўлланилаётганига нисбатан қобикланган уруғларни қуритиш жараёнини такомиллаштириш, уларни махсус бункерда совутиш жараёнини истисно қилиш имко-

нини беради, шунингдек уруғларнинг ноқулай об-ҳаво шароитларига барқарорлигини оширади.

Использование: сушка семян сельскохозяйственных культур, а именно, дражированных семян хлопчатника. **Задача:** усовершенствование технологического процесса сушки дражированных семян за счет исключения сбора высушенных семян в специальный бункер, где снимается тепло с поверхности высушенного материала. **Сущность изобретения:** устройство для сушки дражированных семян содержит источник горячего воздуха, вентилятор, регулировочную заслонку, воздуховоды, сушильную камеру, сетчатые отражатели, пальцевые ворошители, отверстия, регулировочную планку, загрузочный бункер, вибратор, трубопровод, сетчатую транспортёрную ленту, шахту, термометр и источник холодного воздуха. После подачи горячего воздуха на высушенные дражированные семена на следующий ярус в направлении их движения подается холодный воздух, тем самым снимается тепло с их поверхности, что позволяет затаривать в мешки высушенные семена. Использование предлагаемого устройства в сравнении с известным позволяет усовершенствовать технологический процесс сушки дражированных семян, исключая процесс их охлаждения в специальном бункере, а также повышает их стойкость к неблагоприятным погодным условиям.

G бўлим ФИЗИКА

Раздел G ФИЗИКА

G 01

- (13) B
(21) IAP 2020 0241 (22) 11.06.2020
(51) G01F 22/00
(71) Тошкент давлат техника университети, UZ
Ташкентский государственный технический университет, UZ
(72) Юсупбеков Надырбек Рустамбекович, Юсупов Азамат Алижонович, UZ

(54) Бункерларда сочилувчан метериалларни ҳажмини ўлчаш ва назорат қилиш усули

Способ измерения и контроля объема сыпучих материалов в бункерах

(57) Фойдаланиш соҳаси: ушбу усулдан маҳсулотлар истеъмолини ҳажм ёки масса бирлигида кузатиш зарурати бўлганда, ишлаб чиқариш хавфсизлигини ва аниқ вақт режимида ресурсларни аниқ автоматлаштирилган ҳисобини таъминлаш нуктаи назаридан ишчи муҳитининг даражаси асосий технологик параметрлардан бири бўлган ҳолатларда фойдаланилади, ўқдан силжиган юклаш тешикли саноат бункерларида ишлатилиши мумкин. **Вазифаси:** ун, дон, цемент, полипропилен ва бошқа каби сочилувчан материални сақлаш бункери юклаш қопқоғининг ихтиёрий жойлашишига қарамай, даража технологик параметрининг узлуксиз, аниқ назоратини таъминлаш. **Ихтиро моҳияти:** оптик қурилмадан оптик шаффоф элемент билан герметик ажратилган, ўлчанаётган материал юзаси устига маҳкамланган оптик қурилма ёрдамида бункерларда сочилувчан материаллар параметрларини ўлчаш усулида ўлчаш қурилмаси сифатида учта лазер масофа ўлчагич ишлатилиб, улардан биттаси сочилувчан материалдан герметик ажратилган оптик шаффоф элемент устидан қопқоқнинг марказида айтиб ўтилган лазер масофа ўлчагичнинг оптик ўқи бункернинг симметрия ўқи билан мос келадиган қилиб ўрнатилади, иккинчи лазер масофа ўлчагич қопқоқнинг четки қисмида, сочилувчан материалдан герметик ажратилган оптик шаффоф элемент устидан айтиб ўтилган лазер масофа ўлчагичнинг оптик ўқи бункер симметрия ўқига параллел бўладиган қилиб ўрнатилади, учинчи лазер масофа ўлчагич сочилувчан материалдан герметик ажратилган оптик шаффоф элемент устидан қопқоқнинг бошқа қисмида шундай ўрнатиладики, унда ушбу қисм юклаш тешигининг ёнида жойлашган бункер симметрия ўқи билан параллель равишда мос келсин. Биринчи лазер масофа ўлчагич билан назорат қилиш жараёнида қопқоқ марказидан сочилувчан материал юзасигача бўлган масофа h_1 аниқланади, иккинчиси билан бункер қопқоғидан сочилувчан материал юзасининг бункер юзаси билан кесишиш соҳасида ётган нуктагача бўлган масофа h_2 аниқланади, учинчиси билан эса, бункер қопқоғи юклаш теши-

гидан сочилувчан материал юзаси нуқтасига-ча бўлган масофа h_3 аниқланади, ва бункердаги сочилувчан материал ҳажми формула бўйича ҳисобланади.

Использование: данный способ используется в тех случаях, когда уровень рабочей среды является одним из основных технологических параметров с точки зрения обеспечения безопасности производства и точного автоматизированного учета ресурсов в режиме реального времени при необходимости отслеживать потребление продуктов в единицах объема или массы, может использоваться в промышленных бункерах с загрузочным отверстием, смещенным от оси. **Задача:** обеспечение непрерывного точного контроля технологического параметра уровня, несмотря на произвольное расположение загрузочного отверстия крышки бункера хранения сыпучего материала: муки, зерна, цемента, полипропилена и др. **Сущность изобретения:** в способе измерения параметров сыпучих материалов в бункерах с помощью оптического устройства, закрепленного над поверхностью измеряемого материала, герметически отделенной от него оптически прозрачным элементом, в качестве измерительного устройства используют

три лазера-дальномера, один из которых устанавливают в центре крышки над герметически отделенным от сыпучего материала оптически прозрачным элементом, таким образом, чтобы оптическая ось упомянутого лазера-дальномера совпадала с осью симметрии бункера, второй лазер-дальномер устанавливают в периферийной части крышки над герметически отделенным от сыпучего материала оптически прозрачным элементом таким образом, чтобы оптическая ось упомянутого лазера-дальномера была параллельна оси симметрии бункера, третий лазер-дальномер устанавливают в другой части крышки над герметически отделенным от сыпучего материала оптически прозрачным элементом таким образом, чтобы совпадала параллельно с осью симметрии бункера расположении рядом загрузочного отверстия. В процессе контроля первым лазером-дальномером определяют расстояние h_1 от центра крышки до поверхности сыпучего материала, вторым определяют расстояние h_2 от крышки бункера до точки, лежащей в области пересечения поверхности сыпучего материала с поверхностью бункера, а третьим определяют расстояние h_3 от загрузочного отверстия крышки бункера до точки поверхности сыпучего материала и объем сыпучего материала в бункере рассчитывают по формуле.

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
A01C 7/00	IAP 2019 0093
A01D 46/18	IAP 2019 0102
A01G 9/14	IAP 2019 0103
A01K 14/00	IAP 2019 0116
A01N 25/32 (2006.01)	IAP 2019 0120
A01N 43/80 (2006.01)	IAP 2019 0120
A01N 43/82 (2006.01)	IAP 2019 0120
A01N 55/02	IAP 2019 0104
A01P 13/00 (2006.01)	IAP 2019 0120
A01P 21/00	IAP 2019 0104
A23B 7/08	IAP 2019 0106
A23K 10/37 (2016.01)	IAP 2019 0119
A23L 1/06	IAP 2019 0106
A23L 11/30 (2016.01)	IAP 2019 0119
A61B 17/00	IAP 2019 0108
A61K 31/00	IAP 2019 0087
A61K 31/407 (2006.01)	IAP 20 19 0121
A61K 31/4192 (2006.01)	IAP 20 19 0121
A61K 31/4245 (2006.01)	IAP 20 19 0121
A61K 31/433 (2006.01)	IAP 20 19 0121
A61K 31/4439 (2006.01)	IAP 2019 0115
A61K 31/4439 (2006.01)	IAP 20 19 0121
A61K 35/78	IAP 2019 0087
A61K 39/29	IAP 2019 0100
A61K 47/00 (2006.01)	IAP 2019 0118
A61K 59/595 (2006.01)	IAP 2019 0118
A61K 9/08 (2006.01)	IAP 2019 0118
A61M 25/00	IAP 2019 0109
A61M 25/00	IAP 2019 0110
A61P 31/18 (2006.01)	IAP 2019 0115
A61P 33/10	IAP 2019 0094
B01D 47/00 (2006.01)	IAP 2019 0105
B01D 53/14 (2006.01)	IAP 2019 0105
B01D 53/92 (2006.01)	IAP 2019 0105
B02C 17/22 (2006.01)	IAP 2019 0125
B03C 5/00 (2006.01)	IAP 2019 0105
B03D 1/14 (2006.01)	IAP 2019 0133
B04C 11/00 (2006.01)	IAP 2019 0134
B04C 5/04 (2006.01)	IAP 2019 0132

Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси	Талабнома рақами
Индекс МПК	Номер заявки
1	2
B04C 5/10 (2006.01)	IAP 2019 0133
B04C 5/12 (2006.01)	IAP 2019 0134
B04C 5/13 (2006.01)	IAP 2019 0134
B61L 23/04	IAP 2019 0124
B61L 23/16	IAP 2019 0124
B61L 32/04	IAP 2019 0124
B65B 25/04	IAP 2019 0098
C04B 28/04	IAP 2019 0107
C04B 38/10	IAP 2019 0126
C04B/	IAP 2019 0127
C07D 401/14 (2006.01)	IAP 2019 0115
C07D 487/04 (2006.01)	IAP 20 19 0121
C07D 519/00 (2006.01)	IAP 20 19 0121
C07F 17/02	IAP 2019 0104
C08J 3/24 (2006.01)	IAP 2019 0125
C08K 3/06 (2006.01)	IAP 2019 0125
C08K 3/36 (2006.01)	IAP 2019 0125
C08K 5/00 (2006.01)	IAP 2019 0125
C08K 5/04 (2006.01)	IAP 2019 0125
C08K 5/5415 (2006.01)	IAP 2019 0125
C08L 15/00 (2006.01)	IAP 2019 0125
C08L 7/00 (2006.01)	IAP 2019 0125
C08L 9/00 (2006.01)	IAP 2019 0125
C10L 5/06	IAP 2019 0099
C12N 15/00	IAP 2019 0095
C12N 15/33	IAP 2019 0095
C12N 15/81	IAP 2019 0095
C12N 9/02 (2016.01)	IAP 2019 0119
C12P 21/00	IAP 2019 0100
D01G 15/88 (2006.01)	IAP 2019 0090
D01H 13/32 (2006.01)	IAP 2019 0113
E21B 7/06	IAP 2019 0111
F03D 3/04	IAP 2019 0049
F16H 7/00	IAP 2019 0088
F24J 2/00	IAP 2019 0091
F24J 2/00	IAP 2019 0092
F26B 17/00	IAP 2019 0065
G01F 22/00	IAP 2020 0241

Ушбу бўлимда 38 та ихтироларга талабномалар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 38 заявках на изобретения.

Ихтиролар Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган ихтиролар ҳақида маълумотларни нашр қилиш

Публикация сведений об изобретениях, зарегистрированных в Государственном реестре изобретений

1.2. FG4A

ИХТИРОЛАРГА ПАТЕНТЛАР

ПАТЕНТЫ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

А бўлим
ИНСОННИНГ ҲАЁТИЙ
ЭҲТИЁЖЛАРИНИ ҚОНДИРИШ

Раздел А
УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ
ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

А 01

(11) IAP 06272 (13) C
(51) A01B 49/02 (2006.01), **A01B**
49/06 (2006.01), **A01B 7/00** (2006.01)

(21) IAP 2017 0436 (22) **03.10.2017**

(71)(73) Самарқанд қишлоқ хўжалик инсти-
тути, UZ

Самаркандский сельскохозяйственный инсти-

тут, UZ
(72) Эргашев Исмоил Ташкентович, Исломов
Ёркин Искандарович, Исматов Алламурод Ил-
хом ўғли, Хаитов Бахтиёр Юсуфович, Тоште-
миров Бегзод Равшанбекович, Пардаев Хофиз
Каландарович, Ходжимамедов Акмал Тоиро-
вич, UZ

(54) Тупроққа ишлов берувчи-экувчи комби-
нацияланган агрегат

Комбинированный почвообрабатывающе-
посевной агрегат

(57) 1. Устига уруғ қутиси ўрнатилган, уруғ ўтказувчилари, стрелкасимон панжалари бўлган сошниклари бўлган рамани, барабан кўринишида бажарилган ва сошник ҳамда пояларни кесиш механизми олдига ўрнатилган ғалтакмолани ичига олган тупроққа ишлов берувчи-экувчи комбинацияланган агрегат шу билан f а р қ л а н а д и к и, бунда барабаннинг ташқи томонларида диски пичоқлар ўрнатилган, бунда барабаннинг ташқи юзасида барабан юзасига нисбатан α бурчак остида кесувчи элементлар ўрнатилган, шунинг билан бирга кесувчи элементлар барабан симметриясининг бўйлама

текислигига нисбатан симметрик ҳолда ва қамрам олиш кенглиги бўйича қоплаган ҳолда икки қатор қилиб жойлаштирилган

$$\alpha < \frac{\pi}{2} - \varphi$$

2. 1-банд бўйича тупроққа ишлов берувчи-экувчи комбинацияланган агрегат шу билан f а р қ л а н а д и к и, бунда диски пичоқ қуйидаги формула билан аниқланадиган диаметра тайёрланган

$$D = D_0 + a_n - \frac{e_n - B_0}{2 \operatorname{ctg} \psi},$$

бу ерда: D_0 – барабан диаметри;

a_n – икки ярусли стрелкасимон панжанинг қуйи панжаси билан тупроққа ишлов бериш; чуқурлиги;

e_n – икки ярусли стрелкасимон панжанинг қуйи панжасини қамраб олиш кенглиги;

B_0 – диски пичоқлар ўртасида полоса кенглиги;

ψ – тупроқни парчалош бурчаги.

3. 1-банд бўйича тупроққа ишлов берувчи-экувчи комбинацияланган агрегат шу билан f а р қ л а н а д и к и, бунда диски пичоқлари бўлган ҳар бир барабан ортидан қамраб олиш кенглиги бўйича диски пичоқлар ҳосил қиладиган ва сошникдан кейин жойлаштирилган ғилдиратиладиган ғалтак ўрнатилган, бунда ғалтак кенглиги B_k диски пичоқларнинг қамраб олиш кенглигидан Δb кичикроқ тарзда бажарилган.

4. 1-банд бўйича тупроққа ишлов берувчи-экувчи комбинацияланган агрегат шу билан f а р қ л а н а д и к и, бунда ясси кесувчи панжа икки ярусли қилиб тайёрланган, бунда қуйи панжа олдинда жойлашган барабан ўқидан l масофада жойлаштирилган, юқори панжа эса ғилдиратиладиган ғалтак кенглигига тенг қамраб олиш кенглиги билан тайёрланган,

$$l = (a_n - a_0) \operatorname{ctg} \psi$$

бу ерда: a_n – икки ярусли стрелкасимон панжанинг куйи панжаси билан тупроққа ишлов бериш чуқурлиги;

a_d – диски пичоқнинг тупроққа ботиш чуқурлиги;

ψ – тупроқни парчалаш бурчаги.

Комбинированный почвообрабатывающе-посевной агрегат, содержащий раму, с установленным на ней семенным ящиком с семяпроводами, сошниками со стрелчатými лапами, катка, выполненного в виде барабана и установленного впереди сошника и механизма резки стеблей, отличающийся тем, что на внешних сторонах барабана установлены дисковые ножи, при этом на внешней поверхности барабана установлены режущие элементы под углом α относительно образующей поверхности барабана, причем режущие элементы размещены в два ряда симметрично относительно продольной плоскости симметрии барабана и с перекрытием по ширине захвата

$$\alpha < \frac{\pi}{2} - \varphi$$

2. Комбинированный почвообрабатывающе-посевной агрегат по п. 1, отличающийся тем, что дисковый нож выполнен диаметром, определяемым по формуле,

$$D = D_0 + a_n - \frac{v_n - B_0}{2 \operatorname{ctg} \psi}$$

где: D_0 – диаметр барабана;

a_n – глубина обработки почвы нижней лапой двухъярусной стрелчатой лапы;

v_n – ширина захвата нижней лапы двухъярусной стрелчатой лапы;

B_0 – ширина полосы между дисковыми ножами;

ψ – угол скалывания почвы.

3. Комбинированный почвообрабатывающе-посевной агрегат по п.1, отличающийся тем, что за каждым барабаном с дисковыми ножами установлен прикатывающий каток по ширине захвата, образованными дисковыми ножами и размещенный после сошника, при этом ширина катка B_k выполнена меньше ширины захвата дисковых ножей на Δb .

4. Комбинированный почвообрабатывающе-посевной агрегат по п.1, отличающийся тем, что плоскорежущая лапа выполнена двухъярусной, при этом нижняя лапа размещена на расстоянии l от оси впереди расположенного барабана, а верхняя лапа выполнена с шириной захвата, равной ширине прикатывающей катка,

$$l = (a_n - a_d) \operatorname{ctg} \psi$$

где: a_n – глубина обработки почвы нижнего яруса двухъярусной стрелчатой лапы;

a_d – глубина погружения дискового ножа в почву;

ψ – угол скалывания почвы.

A 23

(11) IAP 06273

(13) C

(51) A23L 3/305 (2006.01), A23J 3/04 (2006.01), A23J 3/30 (2006.01)

(21) IAP 2017 0538

(22) 19.12.2017

(71)(73) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Полимерлар кимёси ва физикаси институти, UZ

Институт химии и физики полимеров Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Рашидова Сайёра Шарафовна, Сарымсаков Абдушукур Абдухалилович, Ярмагов Сардорбек Собиржонович, Балтаева Мухаббат Матназаровна, UZ

(54) Функционал биологик фаол серициномахсулотларини, фиброин асосидаги гемова энтеросорбентларни олиш усули

Способ получения функциональных биологически активных продуктов серицина, гемо- и энтеросорбентов на основе фиброина

(57) 1. Ипак куртининг ноқондицияли пиллалари ва пиллакашлик корхоналарининг толали чиқиндиларидан хом ашёни тозалаш, герметик ёпиқ идишда дистилланган сувда 1:5 модулда гидролиз қилиш ва мақсадли махсулотларни қуритишни ичига олган функционал биологик фаол махсулотларни олиш усули шу билан фарқланадики, бунда дастлабки хом ашёни тозалаш кутбсиз (бензол) ва кутбли (ацетон) эритувчилар билан 1:5 модулда уч марта кетма-кет ишлов бериш ва $85 \pm 5^\circ\text{C}$ дакейинги қуритиш, қуритилган махсулотни 110°C ҳароратда 18-24 соат давомида сув билан ишлов бериш ҳамда серицинни саклайдиган эритмани толали фиброин чўкмасидан ажратган ҳолда амалга оширилади, бунда толали фиброин чўкмаси сув билан ювилади ва $120-190^\circ\text{C}$ ҳароратда 60-150 соат давомида чўкмани кейинги ажратган ҳолда гидролизга учратилади, ҳосил қилинган чўкмага водород пероксидининг 1,5-3,0% ли эритмаси билан $40-75^\circ\text{C}$ ҳароратда 10-20 минут давомида чўкмани кейинги ажратган ҳолда ишлов берилади, ҳосил қилинган чўкма 2450 Мгц частотада ва 80-90% қувватда 1,5-3,0 минут давомида юқори частотали нурла-

нишга учратилади, ҳосил қилинган маҳсулот сув билан ювилади ҳамда 55-80°C ҳароратда куритилади.

2. 1-банд бўйича усул шу билан фарқланади ва к и, бундасерицинни сақлайдиган эритмани 85°C ҳароратда куритилади, кейин ҳосил бўлган моддани серицин кукуни олинган ҳолда майдаланади.

3. 1-банд бўйича усул шу билан фарқланади ва к и, бунда ҳосил бўлган толали фиброин чўкмасининг гидролизини дистилланган сувда 1:5 модулда герметик ёпиқ идишда 180±10°C ҳароратда 90-150 минут давомида амалга оширилади; чўкма филтрланади ва унга водород пероксиднинг 2,5±0,5% эритмаси билан ҳароратда 20±0,5 минут давомида ишлов берилади, нам чўкма 2,5±0,5 минут давомида 90% қуввада юқори частотали нурланишга учратилади, ҳосил қилинган маҳсулот сув билан ювилади ва 75±5°C ҳароратда ғовакли кукунли энтеросорбентни ҳосил қилган ҳолда куритилади.

4. 1-банд бўйича усул шу билан фарқланади ва к и, бунда ҳосил бўлган толали фиброин чўкмасининг гидролизини дистилланган сувда 1:5 модулда герметик ёпиқ идишда 130±10°C ҳароратда 60-90 минут давомида амалга оширилади, реакция массаси совитилганидан кейин толалар чиқариб олинади, сув билан ювилади ва уларга водород пероксиднинг 2,0±0,5% эритмаси билан 50±10°C ҳароратда 10±2 минут давомида ишлов берилади, толалар чиқариб олинади ва нам ҳолатда 1,5±0,1 минут давомида 80% қувватда юқори частотали нурланишга учратилади, ҳосил қилинган маҳсулот сув билан ювилади ва 60±5°C ҳароратда ғовакли толали гемосорбентни ҳосил қилган ҳолда куритилади.

1. Способ получения функциональных биологически активных продуктов из некондиционных коконов тутового шелкопряда и волокнистых отходов шелкомотальных предприятий, включающий стадии очистки сырья, гидролиза в дистиллированной воде при модуле 1:5 в герметично закрытом сосуде и сушки целевых продуктов, отличающийся тем, что очистку исходного сырья проводят трехкратной последовательной обработкой неполярными (бензол) и полярными (ацетон) растворителями при модуле 1:5 с последующей сушкой при 85±5°C, обработкой высушенного продукта водой при температуре 110°C в течение 18-24 часов и разделением раствора, содержащего серицин, от осадка волокнистого фиброина, при этом осадок волокнистого фиброина промыва-

ют водой и подвергают гидролизу при температуре 120-190°C в течение 60-150 часов с последующим отделением осадка, полученный осадок обрабатывают 1,5-3,0% раствором перекиси водорода при 40-75°C в течение 10-20 минут с последующим отделением осадка, полученный осадок подвергают сверхвысокочастотному облучению при частоте 2450 МГц и мощности 80-90% в течение 1,5-3,0 минут, полученный продукт промывают водой и сушат при 55-80°C.

2. Способ по п.1, отличающийся тем, что раствор, содержащий серицин, выпаривают при 85°C с последующим измельчением и получением порошка серицина.

3. Способ по п.1, отличающийся тем, что гидролиз полученного осадка волокнистого фиброина проводят в дистиллированной воде при модуле 1:5 в герметично закрытом сосуде при температуре 180±10°C в течение 90-150 минут; осадок фильтруют и обрабатывают 2,5±0,5% раствором перекиси водорода при 70±5°C в течение 20±0,5 минут, влажный осадок подвергают сверхвысокочастотному облучению в течение 2,5±0,5 минут при мощности 90%, полученный продукт промывают водой и сушат при 75±5°C с получением пористого порошкового энтеросорбента.

4. Способ по п.1, отличающийся тем, что гидролиз полученного осадка волокнистого фиброина проводят в дистиллированной воде в герметично закрытом сосуде при модуле 1:5 при 130±10°C в течение 60-90 минут, после охлаждения реакционной массы волокна извлекают, промывают водой и обрабатывают 2,0±0,5% раствором перекиси водорода при 50±10°C в течение 10±2 минут, волокна извлекают и во влажном состоянии подвергают сверхвысокочастотному облучению в течение 1,5±0,1 минут при мощности 80%, полученный продукт промывают водой и сушат при 60±5°C с получением пористого волокнистого гемосорбента.

A 61

(11) IAP 06274

(13) C

(51) A61K 31/18 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01), A61K 31/341 (2006.01), A61K 31/351 (2006.01), A61K 31/4164 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/4453 (2006.01), A61K 31/4468 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01), C07D 309/14 (2006.01), C07C 311/16 (2006.01), C07C 311/20 (2006.01), C07C 311/51 (2006.01), C07D 277/16 (2006.01), C07D 233/42 (2006.01)

(21) IAP 2015 0110 (22) 28.08.2013
 (31)(32)(33) 12182076.5, 28.08.2012, EP;
 12185055.6, 19.09.2012, EP; 12190837.0,
 31.10.2012, EP; 13157230.7, 28.02.2013, EP;
 13169574.4, 28.05.2013, EP

(71)(73) ЯНССЕН САЙЕНСИЗ АЙРЛЭНД
 ЮСИ, IE

(72) ВАНДИК, Коэн, ЛАСТ, Стефан Жюльен,
 РОМБУ, Герт, ВЕРСХЮЭРЕН, Вим Гастон,
 РАБУАССОН, Пьер Жан-Мари Бернар, BE

(85) 24.03.2015

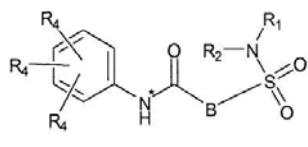
(86) PCT/EP2013/067829, 28.08.2013

(87) WO 2014/033176, 06.03.2014

(54) Сульфамойл-ариламидлар ва уларнинг
 гепатит В ни даволашда дори препаратлари
 сифатида қўлланилиши

Сульфамойл-ариламиды и их применение в
 качестве лекарственных препаратов для ле-
 чения гепатита В

(57) 1. (I) формулалари бирикма:



бу ерда:

В ўзи билан ҳар бири O, S ва N дан иборат гуруҳдан боғлиқ бўлмаган ҳолда танлаб олинган битта ёки бир нечта гетероатомларни шарт бўлмаган ҳолда ичига олган 5-6 аъзолик моноциклик ароматик ҳалқани ифодалайди, бунда мазкур 5-6 аъзолик ароматик ҳалқа ҳар бири галоген, C₁-C₃алкил, CN, CFH₂, CF₂H ва CF₃ дан иборат гуруҳдан боғлиқ бўлмаган ҳолда танлаб олинган битта ёки бир нечта ўриндошлар билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган; R₁ ўзи биланводород ёки C₁-C₃алкилни ифодалайди;

R₂ ўзи билан C₁-C₆алкил, C₁-C₆алкенил, C₁-C₆алкил-R₅, C(=O)-R₅, CFH₂, CF₂H, CF₃ ни, OH билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган дигидро-инденил ёки тетрагидронафталенил фрагментни, ёки ҳар бири O, S ва N дан иборат гуруҳдан боғлиқ бўлмаган ҳолда танлаб олинган битта ёки бир нечта гетероатомларни шарт бўлмаган ҳолда ичига олган 3-7 аъзолик тўйинган ҳалқани ифодалайди, бунда мазкур 3-7 аъзолик тўйинган ҳалқа, C₁-C₆алкил-R₅ёки C₁-C₆алкил ҳар бири галоген, C₁-C₄алкилокси, C₁-C₄алкилоксикарбонил, оксо, C(=O)-C₁-C₃алкил, C₁-C₄алкил, OH, CN, CFH₂, CF₂H ваCF₃ дан иборат гуруҳдан боғлиқ бўлмаган ҳолда танлаб олинган битта ёки бир нечта ўриндошлар билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган;

ёки R₁ва R₂ ўзлари бириккан азот атоми билан бирга 6-10 аъзолик бициклик ёки кўприкчали ҳалқани ёки 5-7 аъзолик тўйинган ҳалқани ҳосил қилади, бунда бициклик, кўприкчали ёки тўйинган ҳалқанинг бундай фрагменти ҳар бири O, S ва N дан иборат гуруҳдан боғлиқ бўлмаган ҳолда танлаб олинган битта ёки бир нечта кўшимча гетероатомларни шарт бўлмаган ҳолда ичига олади, бунда мазкур 5-7 аъзолик тўйинган ҳалқа ҳар бири галоген, C₁-C₄алкилокси, C₁-C₄алкилоксикарбонил, оксо, C(=O)-C₁-C₃алкил, C₁-C₄алкил, OH, CN, CFH₂, CF₂H ва CF₃ дан иборат гуруҳдан боғлиқ бўлмаган ҳолда танлаб олинган битта ёки бир нечта ўриндошлар билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган;

ҳар бир R₄ боғлиқ бўлмаган ҳолда водород, галоген, C₁-C₄алкилокси, C₁-C₄ алкил, C₁-C₄алкенил, OH, CN, CFH₂, CF₂H, CF₃, HC=C ёки 3-5 аъзолик тўйинган ҳалқадан танлаб олинган, мазкур ҳалқа ҳар бири O ва N дан иборат гуруҳдан боғлиқ бўлмаган ҳолда танлаб олинган битта ёки бир нечта гетероатомларни шарт бўлмаган ҳолда ичига олади, бунда мазкур C₁-C₄ алкил шарт бўлмаган ҳолда OH билан алмашинган,

бу ерда битта R₄ ўзи билан фторни, бошқа R₄ эса C₁-C₃алкил, C₁-C₃алкенил, CHF₂ёки циклопропилдан иборат гуруҳдан танлаб олинган; R₅ ўзи билан C₁-C₆алкил, CFH₂, CF₂H, CF₃, фенил, пиридилни ёки ҳар бири O, S ва N дан иборат гуруҳдан боғлиқ бўлмаган ҳолда танлаб олинган битта ёки бер нечта гетероатомларни шарт бўлмаган ҳолда ичига олган 3-7 аъзолик тўйинган ҳалқани ифодалайди, бунда мазкур 3-7 аъзолик тўйинган ҳалқа ҳар биригалоген, C₁-C₄алкилокси, C₁-C₄алкилоксикарбонил, оксо, C(=O)-C₁-C₃алкил, C₁-C₄алкил, OH, CN, CFH₂, CF₂H ва CF₃ дан иборат гуруҳдан боғлиқ бўлмаган ҳолда танлаб олинган битта ёки бер нечта ўриндошлар билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган;

ёки унинг стереоизомер ёки таутомер шакли, ёки унинг фармацевтик мақбул тузи.

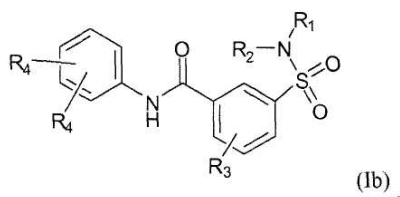
2. 1-банд бўйича бирикма, бу ерда битта R₄ ўзи билан фторни, бошқа R₄ эса метил ёки CHF₂ дан иборат гуруҳдан танлаб олинган ва бу ерда азотга(*) нисбатан мазкур фтор *para*-ҳолатда, мазкур метил ёки CHF₂ эса *meta*-ҳолатда бўлади.

3. 1 ёки 2-банд бўйича бирикма, бу ерда R₂ ўзи билан углерод атомини ва битта ёки бир нечта кислород атомини ичига олган 4-7 аъзолик тўйинган ҳалқани ифодалайди, бунда мазкур 4-7 аъзолик тўйинган ҳалқа ҳар бири галоген, C₁-C₄алкилокси, C₁-C₄алкилоксикарбонил, C(=O)-

C₁-C₃алкил, C₁-C₄алкил, OH, CN, CFH₂, CF₂H ва CF₃ дан иборат гуруҳдан боғлиқ бўлмаган ҳолда танлаб олинган битта ёки бир нечта ўриндошлар билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган.

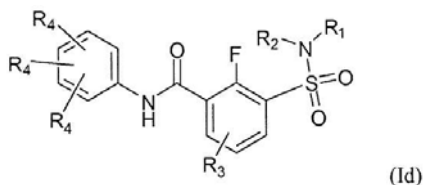
4. Аввалги бандларнинг исталгани бўйича бирикма, бу ерда В ўзи билан ҳар бири галогена, C₁-C₃алкила, CN, CFH₂, CF₂H ва CF₃ дан иборат гуруҳдан боғлиқ бўлмаган ҳолда танлаб олинган битта ёки бир нечта ўриндошлар билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган фенил ёки тиофенни ифодалайди.

5. Аввалги бандларнинг исталгани бўйича бирикма, у қуйидаги (Ib) формула билан тақдим этилган:



бу ерда R₁, R₂ ва R₄ аввалги бандларнинг исталганида белгиланган ҳамда R₃ водород, галоген, C₁-C₃алкил, CN, CFH₂, CF₂H, CF₃ ни ичига олган гуруҳдан танлаб олинган.

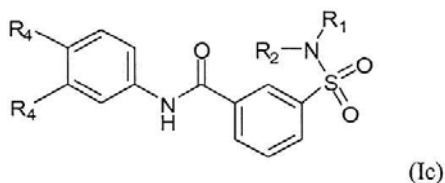
6. Аввалги 1-5-бандларнинг исталгани бўйича бирикма, у қуйидаги (Id) формула билан тақдим этилган:



бу ерда R₁, R₂ ва R₄ аввалги бандларнинг исталганида белгиланган ҳамда R₃ водород, галоген, C₁-C₃алкил, CN, CFH₂, CF₂H, CF₃ ни ичига олган гуруҳдан танлаб олинган.

7. 5-банд ёки 6-банд бўйича бирикма, бу ерда R₃ ўзи билан водородни ифодалайди.

8. Аввалги бандларнинг исталгани бўйича бирикма, у қуйидаги (Ic) формула билан тақдим этилган:



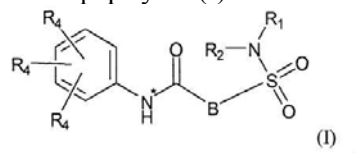
бу ерда R₁, R₂ ва R₄ аввалги бандларнинг исталганида белгиланган.

9. Аввалги бандларнинг исталгани бўйича бирикмани сут эмизувчида HBV инфекцияни олдини олиш ёки даволаш учун дори воситаси сифатида қўллаш.

10. Аввалги бандларнинг исталгани бўйича бирикмани сут эмизувчида HBV инфекцияни олдини олиш ёки даволаш учун қўллаш.

11. HBV қарши фаолликка эга бўлган, 1-8-бандларнинг исталгани бўйича бирикманинг терапевтик самарали микдорини ва фармацевтик мақбул ташувчиничига олган фармацевтик композиция.

1. Соединение формулы (I):



где:

В представляет собой моноциклическое 5-6-членное ароматическое кольцо, необязательно содержащее один или несколько гетероатомов, каждый из которых независимо выбран из группы, состоящей из O, S и N, при этом такое 5-6-членное ароматическое кольцо обязательно замещено одним или несколькими заместителями, каждый из которых независимо выбран из группы, состоящей из галогена, C₁-C₃алкила, CN, CFH₂, CF₂H и CF₃;

R₁ представляет собой водород или C₁-C₃алкил; R₂ представляет собой C₁-C₆алкил, C₁-C₆алкенил, C₁-C₆алкил-R₅, C(=O)-R₅, CFH₂, CF₂H, CF₃, дигидро-инденильный или тетрагидронафталеинильный фрагмент, необязательно замещенный OH, или 3-7-членное насыщенное кольцо, необязательно содержащее один или несколько гетероатомов, каждый из которых независимо выбран из группы, состоящей из O, S и N, при этом такое 3-7-членное насыщенное кольцо, C₁-C₆алкил-R₅ или C₁-C₆алкил необязательно замещены одним или несколькими заместителями, каждый из которых независимо выбран из группы, состоящей из галогена, C₁-C₄алкилокси, C₁-C₄алкилоксикарбонила, оксо, C(=O)-C₁-C₃алкила, C₁-C₄алкила, OH, CN, CFH₂, CF₂H и CF₃;

или R₁ и R₂ вместе с атомом азота, к которому они присоединены, образуют 6-10-членное бициклическое или мостиковое кольцо или 5-7-членное насыщенное кольцо, при этом такой фрагмент бициклического, мостикового или насыщенного кольца необязательно содержит один или несколько дополнительных гетероатомов, каждый из которых независимо выбран из группы, состоящей из O, S и N, при этом такое 5-7-членное насыщенное кольцо необязательно замещено одним или несколькими за-

местителями, каждый из которых независимо выбран из группы, состоящей из галогена, C₁-C₄алкилокси, C₁-C₄алкилоксикарбонила, оксо, C(=O)-C₁-C₃алкила, C₁-C₄алкила, OH, CN, CFH₂, CF₂H и CF₃;

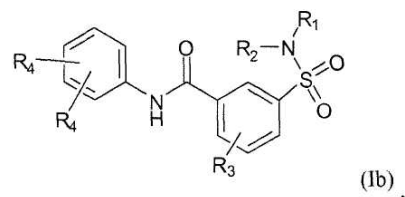
каждый R₄ независимо выбран из водорода, галогена, C₁-C₄алкилокси, C₁-C₄ алкила, C₁-C₄ алкенила, OH, CN, CFH₂, CF₂H, CF₃, HC=C или 3-5-членного насыщенного кольца, необязательно содержащего один или несколько гетероатомов, каждый из которых независимо выбран из группы, состоящей из O и N, при этом такой C₁-C₄алкил необязательно замещен OH, где один R₄ представляет собой фтор, а другой R₄ выбран из группы, состоящей из C₁-C₃алкила, C₁-C₃алкенила, CHF₂ или циклопропила; R₅ представляет собой C₁-C₆алкил, CFH₂, CF₂H, CF₃, фенил, пиридил или 3-7-членное насыщенное кольцо, необязательно содержащее один или несколько гетероатомов, каждый из которых независимо выбран из группы, состоящей из O, S и N, при этом такое 3-7-членное насыщенное кольцо необязательно замещено одним или несколькими заместителями, каждый из которых независимо выбран из группы, состоящей из галогена, C₁-C₄алкилокси, C₁-C₄алкилоксикарбонила, оксо, C(=O)-C₁-C₃алкила, C₁-C₄алкила, OH, CN, CFH₂, CF₂H и CF₃; или его стереоизомерная или таутомерная форма, или его фармацевтически приемлемая соль.

2. Соединение по п. 1, где один R₄ представляет собой фтор, а другой R₄ выбран из группы, состоящей из метила или CHF₂, и где указанный фтор находится в *пара*-положении, а указанный метил или CHF₂ находится в *мета*-положении относительно азота(*).

3. Соединение по п. 1 или п. 2, где R₂ представляет собой 4-7-членное насыщенное кольцо, содержащее атом углерода и один или несколько атомов кислорода, при этом такое 4-7-членное насыщенное кольцо необязательно замещено одним или несколькими заместителями, каждый из которых независимо выбран из группы, состоящей из галогена, C₁-C₄алкилокси, C₁-C₄алкилоксикарбонила, C(=O)-C₁-C₃алкила, C₁-C₄алкила, OH, CN, CFH₂, CF₂H и CF₃.

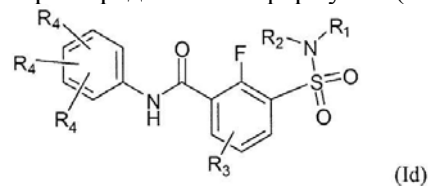
4. Соединение по любому из предыдущих пунктов, где B представляет собой фенил или тиофен, необязательно замещенный одним или несколькими заместителями, каждый из которых независимо выбран из группы, состоящей из галогена, C₁-C₃алкила, CN, CFH₂, CF₂H и CF₃.

5. Соединение по любому из предыдущих пунктов, которое представлено формулой (Ib):



где R₁, R₂ и R₄ определены в любом из предыдущих пунктов, и R₃ выбран из группы, включающей водород, галоген, C₁-C₃алкил, CN, CFH₂, CF₂H, CF₃.

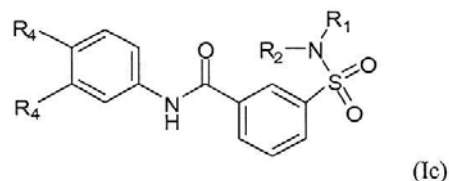
6. Соединение по любому из предыдущих пп. 1-5, которое представлено формулой (Id):



где R₁, R₂ и R₄ определены в любом из предыдущих пунктов, и R₃ выбран из группы, включающей водород, галоген, C₁-C₃алкил, CN, CFH₂, CF₂H, CF₃.

7. Соединение по п. 5 или п. 6, где R₃ представляет собой водород.

8. Соединение по любому из предыдущих пунктов, которое представлено формулой (Ic):



где R₁, R₂ и R₄ определены в любом из предыдущих пунктов.

9. Применение соединения по любому из предыдущих пунктов в качестве лекарственного средства для предупреждения или лечения инфекции HBV у млекопитающего.

10. Применение соединения по любому из предыдущих пунктов в предупреждении или лечении инфекции HBV у млекопитающего.

11. Фармацевтическая композиция, обладающая активностью против HBV, содержащая терапевтически эффективное количество соединения по любому из пп. 1-8 и фармацевтически приемлемый носитель.

(11) IAP 06275

(13) C

(51) A61K 31/34 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01), A61K 33/36 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01)

(21) IAP 2017 0314

(22) 28.01.2016

(31)(32)(33) 10-2015-0015339, 30.01.2015, KR; 10-2015-0147513, 22.10.2015, KR

(71)(73) ДЭВОН ФАРМАСЬЮТИКАЛ КО., ЛТД., KR

(72) ДЖО Ён Хо, ЛЕЕ Джун Воо, KR

(85) 28.07.2017

(86) PCT/KR2016/000935, 28.01.2016

(87) WO 2016/122226, 04.08.2016

(54) Меъда-ичак йўллари касалликларини даволаш учун фармацевтик композиция
Фармацевтическая композиция для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта

(57) 1. Меъда-ичак йўллари касалликларини даволаш учун ранитидин, сукральфат ва висмут субцитратини фаол ингредиентлар сифатида ичига олган ва қуйидаги шартни қаноатлантирувчи фармацевтик композиция:

(а) сукральфат заррачаларнинг 1 дан 25 мкм гача бўлган ўртача ўлчамига эга, ва

(б) висмут субцитрати 5 дан 90 мкм гача бўлган ўртача ўлчамига эга.

2. 1-банд бўйича фармацевтик композиция, бу ерда сукральфат заррачаларнинг 2 дан 25 мкм гача бўлган ўртача ўлчамига эга.

3. 1-банд бўйича фармацевтик композиция, бу ерда сукральфат заррачаларнинг 2 дан 10 мкм гача бўлган ўртача ўлчамига эга.

4. 1-банд бўйича фармацевтик композиция, бу ерда висмут субцитрати заррачаларнинг 5 дан 75 мкм гача бўлган ўртача ўлчамига эга.

5. 1-банд бўйича фармацевтик композиция, бу ерда висмут субцитрати заррачаларнинг 25 дан 70 мкм гача бўлган ўртача ўлчамига эга.

6. 1-банд бўйича фармацевтик композиция, бу ерда висмут субцитрати заррачаларнинг 25 дан 50 мкм гача бўлган ўртача ўлчамига эга.

7. 1-банд бўйича фармацевтик композиция, бу ерда сукральфат заррачаларнинг 2 дан 25 мкм гача бўлган ўртача ўлчамига эга ва висмут субцитрати заррачаларнинг 5 дан 75 мкм гача бўлган ўртача ўлчамига эга.

8. 1-банд бўйича фармацевтик композиция, бу ерда сукральфат заррачаларнинг 2 дан 10 мкм гача бўлган ўртача ўлчамига эга ва висмут субцитрати заррачаларнинг 25 дан 70 мкм гача бўлган ўртача ўлчамига эга.

9. 1-банд бўйича фармацевтик композиция, бу ерда сукральфат заррачаларнинг ўлчамлари бўйича қуйидаги шартларнинг энг камида биттасини қаноатлантирадиган тақсимланишига эга:

1) d(10) 1 дан 10 мкм гачани ташкил этади,

2) d(50) 3 дан 25 мкм гачани ташкил этади,

3) d(90) 5 дан 50 мкм гачани ташкил этади.

10. 1-банд бўйича фармацевтик композиция, бу ерда висмут субцитрати заррачаларнинг ўлчамлари бўйича қуйидаги шартларнинг энг камида

биттасини қаноатлантирадиган тақсимланишига эга:

1) d(10) 5 дан 17 мкм гачани ташкил этади,

2) d(50) 20 дан 70 мкм гачани ташкил этади,

3) d(90) 40 дан 130 мкм гачани ташкил этади.

11. 1-банд бўйича фармацевтик композиция, бу ерда сукральфат заррачаларнинг ўлчамлари бўйича қуйидаги шартларнинг энг камида биттасини қаноатлантирадиган тақсимланишига эга:

1) d(10) 1 дан 10 мкм гачани ташкил этади,

2) d(50) 3 дан 25 мкм гачани ташкил этади,

3) d(90) 5 дан 50 мкм гачани ташкил этади; ва бу ерда висмут субцитрати заррачаларнинг ўлчамлари бўйича қуйидаги шартларнинг энг камида биттасини қаноатлантирадиган тақсимланишига эга:

1) d(10) 5 дан 17 мкм гачани ташкил этади,

2) d(50) 20 дан 70 мкм гачани ташкил этади,

3) d(90) 40 дан 130 мкм гачани ташкил этади.

12. 1-банд бўйича фармацевтик композиция, бу ерда сукральфат Albis™ таблеткаси сукральфатининг эриш тезлигига эквивалент бўлган даражада эриш тезлигига эга.

13. 1-банд бўйича фармацевтик композиция, бу ерда фармацевтик композицияда ранитидин ва висмут субцитрати концентрациянинг вақтга боғлиқлиги эгри чизиғи остидаги майдон (AUC) ва кон плазмасида энг юкори кузатилдиган концентрацияси (C_{max}) фаол ингредиентнинг худди шундай дозасини ичига олган Albis™ таблеткасига нисбатан таққосланганида биоэквивалентлик даражасида бўлиши билан тавсифланади.

14. 1-13-бандларнинг исталгани бўйича фармацевтик композиция, у 50 дан 300 мг гача ранитидинни, 240 дан 1200 мг гача сукральфатни ва 80 дан 400 мг гача висмут субцитратни ичига олади.

15. 1-13-бандларнинг исталгани бўйича фармацевтик композиция, у таблетка кўринишидаги дори шаклидотайёрланган.

16. 1-13-бандларнинг исталгани бўйича фармацевтик композиция, у матрицали таблетка кўринишидаги дори шаклида тайёрланган.

17. 16-банд бўйича фармацевтик композиция, бу ерда таблетка қопловчи агент билан қопланган.

18. 17-банд бўйича фармацевтик композиция, бу ерда қопловчи агент ўзи билан поливинил спиртини ифодалайди.

1. Фармацевтическая композиция для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта, содержащая ранитидин, сукральфат и субцитрат

висмута в качестве активных ингредиентов и удовлетворяющая следующему условию:

(а) сукральфат имеет средний размер частиц от 1 до 25 мкм, и

(б) субцитрат висмута имеет средний размер частиц от 5 до 90 мкм.

2. Фармацевтическая композиция по п. 1, где сукральфат имеет средний размер частиц от 2 до 25 мкм.

3. Фармацевтическая композиция по п. 1, где сукральфат имеет средний размер частиц от 2 до 10 мкм.

4. Фармацевтическая композиция по п. 1, где субцитрат висмута имеет средний размер частиц от 5 до 75 мкм.

5. Фармацевтическая композиция по п. 1, где субцитрат висмута имеет средний размер частиц от 25 до 70 мкм.

6. Фармацевтическая композиция по п. 1, где субцитрат висмута имеет средний размер частиц от 25 до 50 мкм.

7. Фармацевтическая композиция по п. 1, где сукральфат имеет средний размер частиц от 2 до 25 мкм и субцитрат висмута имеет средний размер частиц от 5 до 75 мкм.

8. Фармацевтическая композиция по п. 1, где сукральфат имеет средний размер частиц от 2 до 10 мкм и субцитрат висмута имеет средний размер частиц от 25 до 70 мкм.

9. Фармацевтическая композиция по п. 1, где сукральфат имеет распределение частиц по размерам, которое удовлетворяет по меньшей мере одному из следующих условий:

4) $d(10)$ составляет от 1 до 10 мкм,

5) $d(50)$ составляет от 3 до 25 мкм,

6) $d(90)$ составляет от 5 до 50 мкм.

10. Фармацевтическая композиция по п. 1, где субцитрат висмута имеет распределение частиц по размерам, которое удовлетворяет по меньшей мере одному из следующих условий:

4) $d(10)$ составляет от 5 до 17 мкм,

5) $d(50)$ составляет от 20 до 70 мкм,

6) $d(90)$ составляет от 40 до 130 мкм.

11. Фармацевтическая композиция по п. 1, где сукральфат имеет распределение частиц по размерам, которое удовлетворяет по меньшей мере одному из следующих условий:

4) $d(10)$ составляет от 1 до 10 мкм,

5) $d(50)$ составляет от 3 до 25 мкм,

6) $d(90)$ составляет от 5 до 50 мкм; и

где субцитрат висмута имеет распределение частиц по размерам, которое удовлетворяет по меньшей мере одному из следующих условий:

4) $d(10)$ составляет от 5 до 17 мкм,

5) $d(50)$ составляет от 20 до 70 мкм,

6) $d(90)$ составляет от 40 до 130 мкм.

12. Фармацевтическая композиция по п. 1, где сукральфат обладает скоростью растворения, уровень которой эквивалентен скорости растворения сукральфата таблетки Albis™.

13. Фармацевтическая композиция по п. 1, где ранитидин и субцитрат висмута в фармацевтической композиции характеризуются площадью под кривой зависимости концентрации от времени (AUC) и максимальной наблюдаемой концентрацией в плазме крови (C_{max}) на уровне биоэквивалентности по сравнению с таблеткой Albis™, содержащей такую же дозу активного ингредиента.

14. Фармацевтическая композиция по любому из пп. 1-13, содержащая от 50 до 300 мг ранитидина, от 240 до 1200 мг сукральфата и от 80 до 400 мг субцитрата висмута.

15. Фармацевтическая композиция по любому из пп. 1-13, выполненная в лекарственной форме таблетки.

16. Фармацевтическая композиция по любому из пп. 1-13, выполненная в лекарственной форме матричной таблетки.

19. Фармацевтическая композиция по п. 16, где таблетка покрыта покрывающим агентом.

20. Фармацевтическая композиция по п. 17, где покрывающий агент представляет собой поливиниловый спирт.

(11) IAP 06276

(13) C

(51) A61K 35/14 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01)

(21) IAP 2014 0191

(22) 15.10.2012

(31)(32)(33) 11185282.8, 14.10.2011, EP; 12182814.9, 03.09.2012. EP

(71)(73) Такеда Австрия ГмбХ, АТ

(72) ВИГОНИУС, Улф, SE; Такеда Австрия ГмбХ, АТ

(85) 14.05.2014

(86) PCT/EP2012/070375, 15.10.2012

(87) WO 2013/053937, 18.04.2013

(54) **Инсультдан кейин когнитив бузилишларнинг олдини олиш ёки даволашда қўл-лаш учун бузоқлар қонидан депротейнизация қилинган препарат**

Депротейнизированный препарат из крови телят для применения в профилактике или лечении постинсультных когнитивных нарушений

(57) 1. Инсультдан кейин когнитив бузилишларни даволаш ёки олдини олиш усули, у бузоқлар қонидан депротейнизация қилинган препаратни юборишни ичига олади, бу ерда мазкур депротейнизация қилинган препарат инфузия учун 8 мг/мл эритмага камида 200 мл дозада

ёки инсулт юзага келганидан кейин 10 кундан кечиктирмай бир марта инфузия учун 4 мг/мл эритмага камида 400 мл дозада парентерал тарзда (вена ичига) юборилади, сўнгра мазкур депропейнизация қилинган препарат энтерал тарзда юборилади.

2. 1-банд бўйича усул, бунда бузоқлар қонидан депропейнизация қилинган препаратни инсулт юзага келганидан кейин 5-7 кундан кечикмай энг камида бир марта парентерал тарзда юборилади.

3. 1 ёки 2-банд бўйича усул, бу ерда бузоқлар қонидан депропейнизация қилинган препаратни 20 кундан ортиқ бўлмаган вақт мобайнида бир кунда бир марта вена ичига юборилади.

4. 1-3-бандларнинг исталгани бўйича усул, бу ерда бузоқлар қонидан депропейнизация қилинган препаратни вена ичига 2000 мг дозада юборилади.

5. 1-4-бандларнинг исталгани бўйича усул, бу ерда бузоқлар қонидан депропейнизация қилинган препаратни вена ичига инфузия учун 8 мг/мл эритмага 250-300 мл дозада ёки инфузия учун 4 мг/мл эритмага 500-600 мл дозада юборилади.

6. 1-2-бандларнинг исталгани бўйича усул, бу ерда бузоқлар қонидан депропейнизация қилинган препаратни бир кунда уч марта 400 мг дозада перорал тарзда юборилади.

7. 6-банд бўйича усул, бу ерда бузоқлар қонидан депропейнизация қилинган препаратни 162-183 кетма-кет кунлар давомида бир кунда уч марта перорал тарда юборилади.

8. 6-банд ёки 7-банднинг исталгани бўйича усул, бу ерда бузоқлар қонидан депропейнизация қилинган препаратни узлуксиз даволаш кўринишида энг камида 6 ой мобайнида бир кунда уч марта перорал тарзда юборилади.

9. 1-8-бандларнинг исталгани бўйича усул, бу ерда бузоқлар қонидан депропейнизация қилинган препаратни вена ичига юборилганидан кейин узлуксиз даволаш кўринишида энг камида 23, 24, 25 ёки 26 ҳафта мобайнида бир кунда бир, икки ёки уч марта перорал тарзда 200 мг, 400 мг ёки 600 мг дозада юборилади.

10. 1-9-бандларнинг исталгани бўйича усул, бу ерда бузоқлар қонидан депропейнизация қилинган препаратни 20 кундан ортиқ бўлмаган вақт мобайнида ҳар куни вена ичига юборилади, сўнгра мазкур депропейнизация қилинган препаратни узлуксиз даволаш кўринишида энг камида 162 кун мобайнида бир кунда бир, икки ёки уч марта 200 мг, 400 мг ёки 600 мг дозада юборилади.

11. 1-банд бўйича усул, бу ерда бузоқлар қонидан депропейнизация қилинган препаратни инсулт юзага келганидан кейин 10 кундан кечикмай бошлаган ҳолда 1-25 кун мобайнида бир кунда бир марта 2000 мг дозада вена ичига юборилади, сўнгра мазкур депропейнизация қилинган препаратни узлуксиз даволаш кўринишида энг камида 2-6 ой мобайнида бир кунда уч марта 200 мг – 400 мг дозада юборилади.

1. Способ лечения или профилактики постинсульных когнитивных нарушений, включающий введение депропейнизированного препарата из крови телят, где указанный депропейнизированный препарат вводят парентерально в дозе по меньшей мере 200 мл 8 мг/мл раствора для инфузии или по меньшей мере 400 мл 4 мг/мл раствора для инфузии по меньшей мере один раз не позднее 10 дней после возникновения инсульта, затем указанный депропейнизированный препарат вводят энтерально.

2. Способ по п. 1, при котором депропейнизированный препарат из крови телят вводят парентерально по меньшей мере один раз не позднее 5-7 дней после возникновения инсульта.

3. Способ по п. 1 или п. 2, где депропейнизированный препарат из крови телят вводят внутривенно один раз в день на протяжении не более 20 дней.

4. Способ по любому из пп. 1-3, где депропейнизированный препарат из крови телят вводят внутривенно в дозе 2000 мг.

5. Способ по любому из пп. 1-4, где депропейнизированный препарат из крови телят вводят внутривенно в дозе 250-300 мл 8 мг/мл раствора для инфузии или 500-600 мл 4 мг/мл раствора для инфузии.

6. Способ по любому из пп. 1-2, где депропейнизированный препарат из крови телят вводят перорально в дозе 400 мг три раза в день.

7. Способ по п. 6, где депропейнизированный препарат из крови телят вводят перорально три раза в день в течение 162-183 последовательных дней.

8. Способ по любому из п. 6 или п. 7, где депропейнизированный препарат из крови телят вводят перорально три раза в день на протяжении по меньшей мере 6 месяцев в виде непрерывного лечения.

9. Способ по любому из пп. 1-8, где после внутривенного введения депропейнизированный препарат из крови телят вводят перорально в дозе 200 мг, 400 мг или 600 мг один, два или

три раза в день на протяжении по меньшей мере 23, 24, 25 или 26 недель в виде непрерывного лечения.

10. Способ по любому из пп. 1-9, где 2000 мг депротеинизированного препарата из крови телят вводят внутривенно ежедневно на протяжении не более 20 дней, затем указанный депротеинизированный препарат вводят в дозе 200 мг, 400 мг или 600 мг один, два или три раза в день на протяжении по меньшей мере 162 дней в виде непрерывного лечения.

11. Способ по п. 1, где указанный депротеинизированный препарат из крови телят вводят путем внутривенного введения в дозе 2000 мг один раз в день на протяжении 1-25 дней, начиная не позднее 10 дней после возникновения инсульта, затем указанный депротеинизированный препарат вводят в дозе 200 мг - 400 мг три раза в день на протяжении по меньшей мере 2-6 месяцев в виде непрерывного лечения.

(11) IAP 06277

(13) C

(51) A61K 36/53 (2006.01)

(21) IAP 2017 0239

(22) 21.06.2017

(71)(73) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси академик С.Ю. Юнусов номли Ўсимлик моддалари кимёси институти, UZ

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

(72) Каримов Абдурашид Мусахонович, Маматханова Мунираҳон Ахматхон қизи, Батиров Эркин Хажиакбарович, Халилов Равшанжон Муратджанович, Маматханов Ахматхон Умархонович, Сагдуллаев Шомансур Шохсаидович, Сыров Владимир Николаевич, Сасмаков Собирджан Анарматович, Эгамова Феруза Рустамовна, Хушбақтова Зайнаб Абдурахмановна, Эргашева Шохида Абдукодир қизи, UZ

(54) Адаптоген таъсирга эга воситани олиш усули

Способ получения средства, обладающего адаптогенным действием

(57) Ўсимлик хом ашёсини этил спирти билан экстракция қилишни, экстрактни буғлатишни, хлороформ билан ишлов беришни, мақсадли маҳсулотни чиқариб олишни, мақсадли маҳсулотни қуритишни ичига олган адаптоген таъсирга эга воситани олиш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда ўсимлик хом ашёси сифатида *Scutellaria comosa* Juz. нинг ер усти қисмидан фойдаланилади, экстракциядан олдин мазкур хом ашё зарраларининг ўлчами 2-6 мм гача майдаланади, уни 92% ли этил спирти

билан 6 соатлаб ушлаган ҳолда, 60°C ҳароратда 1:21 гидромодули билан беш марта экстракция қилинади, буғлатилган экстракт 96% ли этил спирти билан 70°C ҳароратда 1:2,5 масса нисбатига эритилади, ҳосил қилинган спиртли эритма 50% ли спиртли эритмаси ҳосил бўлишига қадар сув билан суюлтирилади, ҳосил қилинган 50% ли спиртли эритма 70°C гача қиздирилади ва 48 соатга қолдирилади, ҳосил бўлган чўкма ажратилади, филтрат дастлабки ҳажмдан 1/8 қисм қолишига қадар буғлатилади, ҳосил бўлган куб қолдиғи 1:1 ҳажмий нисбатда сув билан суюлтирилади, ҳосил бўлган сувли эритмага ҳар бир тўкиб ташланганида сувли эритмани хлороформга нисбатан 1:0,5 ҳажмий нисбатига хлороформ билан беш марта ишлов берилади, ишлов берилган сувли эритма қуюқ массага қадар буғлатилади ва мақсадли маҳсулотни 96% ли этил спиртига қуюқ массани этил спиртига 1:4 масса нисбатига тиндирилади, филтрлаш билан ажратилади ва 60°C ҳароратда қуритилади.

Способ получения средства, обладающего адаптогенным действием, включающий экстракцию растительного сырья этиловым спиртом, упаривание экстракта, обработку хлороформом, извлечение целевого продукта, сушки целевого продукта, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в качестве растительного сырья используют надземную часть *Scutellariacomosa*Juz., перед экстракцией указанное сырье измельчают до размера частиц 2-6 мм, экстрагируют его пятикратно 92%-ным этиловым спиртом, настаивая по 6 часов, с гидромодулем 1:21 при температуре 60°C, упаренный экстракт растворяют 96%-ным этиловым спиртом в массовом соотношении 1:2,5 при температуре 70°C, полученный спиртовый раствор разбавляют водой до образования 50%-ного спиртового раствора, полученный 50%-ный спиртовый раствор нагревают до 70°C и оставляют на 48 часов, выпавший осадок отделяют, филтрат упаривают до 1/8 первоначального объема, полученный кубовый остаток разбавляют водой в объемном соотношении 1:1, полученный водный раствор обрабатывают хлороформом пятикратно при объемном соотношении водного раствора к хлороформу 1:0,5 при каждом сливе, обработанный водный раствор упаривают до густой массы и целевой продукт осаждают из 96% этилового спирта при массовом соотношении густой массы к этиловому спирту 1:4, отделяют фильтрованием и сушат при температуре 60°C.

(11) IAP 06278 (13) C
 (51) A61K 39/125 (2006.01)
 (21) IAP 2014 0055 (22) 11.07.2012
 (31)(32)(33) 61/506,447, 11.07.2011, US
 (71)(73) TAKEДА ВЭКСИНС, ИНК., US
 (72) РИЧАРДСОН, Чарльз, БАРГАЦЕ, Роберт, Ф., МЕНДЕЛЬМАН, Пол, М., US
 (85) 11.02.2014
 (86) PCT/US2012/046222, 11.07.2012
 (87) WO 2013/009849, 17.01.2013
(54) Парентерал норовирусли вакцина таркиблари
Составы парентеральной норовирусной вакцины

(57) 1. Одамда норовирусга нисбатан химоя иммунитетини шакллантиришни рағбатлантириш усули, у одамга вакцина композициясининг бир марталик дозасидан ортиқ бўлмаган холда парентерал юборишни ичига олади, бу ерда мазкур бир марталик доза I геногуруҳдаги ва/ёки II геногуруҳдаги норовируснинг вирусга ўхшаш зарраларини (VLP ни) ичига олади, шунинг билан бирга мазкур I геногуруҳдаги ва/ёки II геногуруҳдаги норовирус VLP тегишли геногуруҳдаги вирус штаммидан олинган капсид оксилани ичига олади, шунинг билан бирга вакцина композициясининг мазкур дозаси тахминан 15 мкг дан тахминан 50 мкг гача I геногуруҳда гиноровирус VLP ни ёки II геногуруҳда гиноровирус VLP ни ичига олади.
 2. 1-банд бўйича усул, бу ерда мазкур норовирус VLP моновалент VLP бўлиб ҳисобланади.
 3. 1-банд бўйича усул, бу ерда I геногуруҳдаги мазкур норовирус VLP ўзи билан Norwalk вирус VLP ни ифодалайди, II геногуруҳдаги мазкур норовирус VLP эса ўзи билан II геногуруҳдаги норовируснинг консенсус кетма-кетлиги экспрессияси натижасида ҳосил бўлган VLP ни ифодалайди.
 4. 1-3-бандларнинг исталгани бўйича усул, бу ерда композиция кўшимча равишда алюминий гидроксидини ичига олади.
 5. 1-3-бандларнинг исталгани бўйича усул, бу ерда мазкур композиция кўшимча равишда монофосфорил-липид A ва алюминий гидроксидини ичига олади.
 6. 1-5-бандларнинг исталгани бўйича усул, бу ерда мазкур композиция L-гистидин, имидазол, қахрабо кислотаси, трис ва лимон кислотасини ичига олган гуруҳдан танлаб олинган буферни кўшимча равишда ичига олади.
 7. 1-6-бандларнинг исталгани бўйича усул, бу ерда вакцина композициясини одамга вена ичига, тери остига, тери ичига ёки мушак ичига киритиш йўли билан юборилади.

8. 1-банд бўйича усул, бу ерда II геногуруҳдаги мазкур норовирус VLP II геногуруҳдаги 4-генотипидаги вирусли штаммлардан олинган капсид оксилани ичига олади.
 9. 1-банд бўйича усул, бу ерда вакцина композицияси тахминан 15 мкг дан тахминан 50 мкг гача I геногуруҳдаги норовирус VLP ни ва тахминан 50 мкг дан тахминан 150 мкг гача II геногуруҳдаги норовирус VLP ни ичига олади.
 10. Норовируснинг биринчи геногуруҳдан олинган биринчи моновалент вирусга ўхшаш заррани (VLP) ва норовируснинг иккинчи геногуруҳдан олинган иккинчи моновалент VLP ни ичига олган буфер таркибида бўлган композиция, бу ерда мазкур буфер L-гистидин ва имидазолдан танлаб олинган ва бу ерда композиция суюқлик кўринишида ташкил топган.
 11. 10-банд бўйича композиция, бу ерда мазкур L-гистидин ёки имидазол 15 мМ дан 50 мМ гача концентрацияда иштирок этади.
 12. 10-банд бўйича композиция, бу ерда pH композициянинг pH 6,0 дан 7,0 гачани ташкил этади.
 13. 10-банд бўйича композиция, у натрий хлориди, калий хлориди, натрий сульфати, аммоний сульфати ва натрий цитратидан иборат гуруҳдан танлаб олинган фармацевтик мақбул тузни кўшимча равишда ичига олади.
 14. 13-банд бўйича композиция, бу ерда натрий хлоридининг концентрацияси 10 мМ дан 200 мМ гачани ташкил этади.
 15. 10-банд бўйича композиция, бу ерда биринчи моновалент VLP норовируснинг GI.1 генотипидан, иккинчи моновалент VLP эсаноро вируснинг GII.4 генотипидан олинган.
 16. 10-банд бўйича композиция, бу ерда мазкур иккинчи моновалент VLP II геногуруҳдаги норовирусларнинг консенсус кетма-кетлигидан олинган капсид оксилларини ичига олади.
 17. 10-банд бўйича композиция, у монофосфорил-липид A ва алюминий гидроксидидан иборат гуруҳдан танлаб олинган энг камида битта адъювантни кўшимча равишда ичига олади.
 18. 10-банд бўйича композиция, у кўшимча равишда алюминий гидроксидини ичига олади.
 19. 10-банд бўйича композицияни ичига олган вакцина таркиби.

1. Способ стимулирования формирования защитного иммунитета против норовируса у человека, включающий парентеральное введение человеку не более однократной дозы композиции вакцины, где указанная однократная доза содержит вирусоподобные частицы (VLP) норовируса геногруппы I и/или геногруппы II,

причем указанные VLP норовируса геногруппы I и/или геногруппы II содержат капсидный белок, полученный из вирусного штамма соответствующей геногруппы, причем указанная доза композиции вакцины содержит от приблизительно 15 мкг до приблизительно 50 мкг VLP норовируса геногруппы I или VLP норовируса геногруппы II.

8. Способ по п. 1, где указанные VLP норовируса являются моновалентными VLP.

9. Способ по п. 1, где указанные VLP норовируса геногруппы I представляют собой VLP вируса Norwalk, а указанные VLP норовируса геногруппы II представляют собой VLP, образованные в результате экспрессии консенсусной последовательности норовируса геногруппы II.

10. Способ по любому из пп. 1-3, где композиция дополнительно содержит гидроксид алюминия.

11. Способ по любому из пп. 1-3, где указанная композиция дополнительно содержит монофосфорил-липид А и гидроксид алюминия.

12. Способ по любому из пп. 1-5, где указанная композиция дополнительно содержит буфер, выбранный из группы, включающей L-гистидин, имидазол, янтарную кислоту, трис и лимонную кислоту.

13. Способ по любому из пп. 1-6, где композицию вакцины вводят человеку посредством внутривенного, подкожного, внутрикожного или внутримышечного пути введения.

8. Способ по п. 1, где указанные VLP норовируса геногруппы II содержат капсидный белок, полученный из вирусных штаммов 4 генотипа геногруппы II.

9. Способ по п. 1, где доза композиции вакцины содержит от приблизительно 15 мкг до приблизительно 50 мкг VLP норовируса геногруппы I и от приблизительно 50 мкг до приблизительно 150 мкг VLP норовируса геногруппы II.

10. Композиция, содержащая буфер, содержащая первую моновалентную вирусоподобную частицу (VLP), полученную из первой геногруппы норовируса, и вторую моновалентную VLP, полученную из второй геногруппы норовируса, где указанный буфер выбран из L-гистидина и имидазола, и где композиция составлена в виде жидкости.

11. Композиция по п. 10, где указанный L-гистидин или имидазол присутствует в концентрации от 15 мМ до 50 мМ.

12. Композиция по п. 10, где рН композиции составляет от 6,0 до 7,0.

13. Композиция по п. 10, дополнительно содержащая фармацевтически приемлемую соль, вы-

бранную из группы, состоящей из хлорида натрия, хлорида калия, сульфата натрия, сульфата аммония и цитрата натрия.

14. Композиция по п. 13, где концентрация хлорида натрия составляет от 10мМ до 200мМ.

15. Композиция по п. 10, где первая моновалентная VLP получена из генотипа GI.1 норовируса, а вторая моновалентная VLP получена из генотипа GI.4 норовируса.

16. Композиция по п. 10, где указанная вторая моновалентная VLP содержит капсидные белки, полученные из консенсусной последовательности норовирусов геногруппы II.

17. Композиция по п. 10, дополнительно содержащая по меньшей мере один адъювант, выбранный из группы, состоящей из монофосфорил- липида А и гидроксида алюминия.

18. Композиция по п. 10, дополнительно содержащая гидроксид алюминия.

19. Состав вакцины, содержащий композицию по п. 10.

(11) IAP 06279

(13) С

(51) A61K 9/06 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01)

(21) IAP 2018 0228

(22) 25.05.2018

(71)(73) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси академик О.С. Содиков номидаги Биоорганик кимё институти, UZ

Институт биоорганической химии имени академика А.С. Садикова Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Филатова Альбина Васильевна, Тураев Аббасхан Сабирханович, Выпова Наталья Леонидовна, Джурабаев Джалол Тургунбаевич, UZ

(54) Дерматозлар ва фотодерматитни даволаш учун восита

Средство для лечения дерматозов и фотодерматита

(57) Фаол модда ва қўшимча ингредиентларни ичига олган дерматозлар ва фотодерматитни даволаш учун восита шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда фаол модда сифатида гилос елимидан тайёрланган полисахаридларнинг курук экстрактини ҳамда қўшимча равишда меланин, диметилсульфооксид, карбопол, триэтанолламин ва тозаланган сувни компонентларнинг қуйидаги нисбатида масса % ҳисобида ичига олади: гилос елимидан тайёрланган полисахаридларнинг курук экстракти – 0,5-1,5; меланин – 0,01-0,08; диметилсульфооксид – 5-10; карбопол – 0,5-1,0; триэтанолламин – 0,3-0,8; тозаланган сув – 100 гача.

Средство для лечения дерматозов и фотодерматита, включающее активное вещество и дополнительные ингредиенты, отличающееся тем, что в качестве активного вещества содержит сухой экстракт полисахаридов из камеди черешни, и дополнительно содержит меланин, диметилсульфооксид, карбопол, триэтанолламин и воду очищенную при следующем соотношении компонентов, масс. %: сухой экстракт полисахаридов из камеди черешни – 0,5-1,5; меланин – 0,01-0,08; диметилсульфооксид – 5-10; карбопол – 0,5-1,0; триэтанолламин – 0,3-0,8; вода очищенная – до 100.

(11) IAP 06280

(13) C

(51) A61L 2/08 (2006.01), B65B 55/08 (2006.01)

(21) IAP 2015 0441

(22) 19.11.2015

(71)(73) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Ядро физикаси институти, UZ

Институт ядерной физики Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Ташметов Маннаб Юсупович, Исмаилов Нормамат Бекназарович, Махкамов Шермама, Саидов Рустам Пирадинович, UZ

(54) **Нотўқима материалдан ишланган жаррохлик буюмларини тезлаштирилган электронлар билан зарарсизлантириш усули**
Способ стерилизации ускоренными электронами хирургических изделий из нетканого материала

(57) Жаррохлик буюмларини герметик индивидуал стандарт ўрамада зарарсизлантиришни ичига олган нотўқима материалдан ишланган жаррохлик буюмларини тезлаштирилган электронлар билан саноат миқёсида зарарсизлантириш усули шу билан фарқланадики, бунда ўрамланган жаррохлик буюминини транспортда ташиш учун ўлчамлари $40 \times 50 \times 60$ см³ бўлган картон идишга жойланади, уни транспортировка тизими билан етказиб берилди ва ўзининг вертикал ўқи атрофида айланадиган каруселга жойлаштирилади, жаррохлик буюминини транспортда ташиш учун идишда 4 дан 7 МэВ гача энергияли, $0,065$ дан $0,09$ $\mu\text{A}/\text{cm}^2$ гача бўлган ток тарами зичлиги билан нурлантирилади, каруселни 10 дан 14 гача давр билан айлантирган ҳолда зарарсизлантиришнинг бир хиллиги таъминланади, бунда каруселнинг бир айланиш даври 65 секундга тўғри келади.

Способ стерилизации ускоренными электронами хирургических изделий из нетканого материала в промышленных объемах, включающий

стерилизацию хирургических изделий в герметичной индивидуальной стандартной упаковке, отличающаяся тем, что упакованное хирургическое изделие помещают в картонную транспортную тару размерами $40 \times 50 \times 60$ см³, ее доставляют системой транспортировки и помещают во вращающуюся вокруг своей вертикальной оси карусель, облучают хирургические изделия в транспортной таре электронами с энергией от 4 до 7 МэВ, плотностью тока пучка от $0,065$ до $0,09$ $\mu\text{A}/\text{cm}^2$, обеспечивают однородность стерилизации вращением карусели от 10 до 14 оборотов, при этом один оборот карусели соответствует 65 секундам.

В бўлими

ТУРЛИ ТЕХНОЛОГИК ЖАРАЁНЛАР

Раздел В

РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

В 01

(11) IAP 06281

(13) C

(51) B01D 47/06 (2006.01), B01D 47/10 (2006.01), B01D 53/58 (2006.01), C07C 273/16 (2006.01), C05C 9/00 (2006.01)

(21) IAP 2018 0590

(22) 09.05.2017

(31)(32)(33) 16168796.7, 09.05.2016, EP

(71)(73) СТАМИКАРБОН Б.В., NL

(72) ХИГГИНС, Брайан Сейр, ТЕЙТ III, Джон Маршал, ЙЕТС, Роберт Артур, ПОМЕРЛО, Марсель Жульен, ХЕОН, Йон Михал, ДИРКС, Вилфрид Марк Ренат, КОЛОМА ГОНСАЛЕС, Хуан, NL

(85) 05.12.2018

(86) PCT/NL2017/050287, 09.05.2017

(87) WO 2017/196167, 16.11.2017

(54) **Газ оқимидан субмикрон зарраларини олиб ташлаш усули, газни тозалаш усули ва тизими, карбамидни тўлдириш минораси (вариантлар) ва мавжуд тўлдириш минорасини ўзгартириш усули**

Способ удаления субмикронных частиц из потока газа, способ и система очистки потока газа, башня приллирования карбамида (варианты) и способ модификации существующей башни приллирования

(57) 1. Субмикрон зарраларини ичига олган газ оқимидан субмикрон зарраларини олиб ташлаш усули, бунда мазкур оқим ўзи билан карбамидни етказишда ҳосил бўладиган чикувчи газни ифодалади, мазкур жараён қуйидаги босқич-

ларни ичига олади ва уларда: ҳайдаш таъсири-ни таъминлаш учун тозаловчи суюқликнинг юқори тезликдаги ҳайдовчи оқими билан мазкур газ оқимини Вентури эжекторида таъсирлашиши таъминланади, бунда тозаловчи суюқлик энг камида 25 м/с бошланғич тезликка эга, тозаловчи суюқлик сарфи ва газ сарфи ўртасидаги нисбат эса 0,0005 дан 0,0015 гача $\text{м}^3/\text{соат}$ -ни ташкил этади; шунинг билан бирга усул Вентурининг иккита кетма-кет босқичларида тозалашни ичига олади, бунда мазкур Вентури босқичларидан ҳар бири горизонтал жойлашган Вентури эжекторини ичига олади, шунинг билан бирга мазкур Вентури босқичлари бир-бирининг устида жойлашган ва ҳар иккала Вентури босқичи тозаловчи колонна билан бириктирилган.

2. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда газ оқими ўзи билан карбамид грануляторидан чиқувчи газни ифодалайди.

3. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда газ оқими ўзи билан карбамидни тўлдириш минорасидан чиқувчи газни ифодалайди.

4. 1-3-бандларнинг исталгани бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда биринчи ва оқим бўйича қуйида жойлашган иккинчи Вентури эжектори ўртасида бўлиш давомийлиги энг камида 0,4 с ни, афзал равишда эса 0,8 с дан ортиқни ташкил этади.

5. 1-4-бандларнинг исталгани бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда газ оқими субмикрон зарраларни $20 \text{ мг}/\text{м}^3$ (н. ш.) дан ортиқ концентрацияда ичига олади.

6. 1-5-бандларнинг исталгани бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда Вентури эжектори тозаловчи суюқликни Вентури эжекторининг газ қирадиган қисми орқали газ оқимига параллел йўналишда сочиш учун жойлашган форсункани ичига олади.

7. 1-6-бандларнинг исталгани бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда каустик, оҳак, оҳактош, сўндирилган оҳак, кул чанги, магний оксиди, кальцинацияланган сода, натрий бикарбонати, натрий карбонати ва уларнинг аралашмаларидан иборат гуруҳдан танлаб олинган асосий реагент қўшилади.

8. 1-7-бандларнинг исталгани бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда сирка кислотаси, бор кислотаси, карбонат кислотаси, лимон кислотаси, хлорид кислотаси, фторид кислотаси, нитрат кислотаси, оксалат кислотаси, фосфат кислотаси, сульфат кислотаси ва уларнинг аралашмаларидан иборат гуруҳдан танлаб олинган кислотали реагент қўшилади.

9. 8-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда кислотадан ювишни ва чангдан ювишни ичига олади, бунда уларнинг ҳар иккаласини карбамидни тўлдириш минорасининг юқори қисмида табиий тортиш билан амалга оширилади.

10. 1-9-бандларнинг исталгани бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда карбамидни тўлдириш минорасида табиий тортиш билан карбамидни тўлдириш амалга ошириладиган босқични қўшимча равишда ичига олади, шунинг билан бирга мазкур Вентуриэжектори мазкур тўлдириш минорасининг юқори қисмида жойлашган, бунда чиқиш қисмида энг камида битта Вентури эжекторининг статик босими ушбу Вентури эжекторининг кириш қисмидаги босимдан ортиқ бўлади.

11. Афзал равишда 1-10-бандларнинг исталгани бўйича газни тозалаш усули, у кетма-кет қуйидаги босқичларни ичига олади:

А) газ оқимини таъминланади,

В) сувли эритмани газ оқимига сочилиши амалга оширилади,

С) газ оқими бўғизи мавжуд бўлган биринчи Вентури эжекторли скруббери орқали ўтказилади, унда сувли тозаловчи суюқлик бўғиз йўналишида газ оқимига сочилади,

Д) сувли эритмани газ оқимига сочилади ва

Е) газ оқими бўғизи мавжуд бўлган иккинчи Вентури эжекторли скруббери орқали ўтказилади, унда сувли тозаловчи суюқлик бўғиз йўналишида газ оқимига сочилади.

12. 11-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда у кетма-кет қуйидаги босқичларни ичига олади:

- карбамидни тўлдириш минорасидан чиқувчи газни ичига олган газ оқими таъминланади,

- 20 дан 55 масса % гача карбамидни ичига олган сувли эритмани газ оқимига сочилиши амалга оширилади,

- газ оқими бўғизи мавжуд бўлган биринчи Вентури эжекторли скруббери орқали ўтказилади, унда 20 дан 55 масса % гача карбамидни ичига олган сувли тозаловчи суюқлик бўғиз йўналишида газ оқимига сочилади,

- 0 дан 5 масса % гача карбамидни ичига олган сувли эритмани газ оқимига ва у билан бирга йўналишида сочилади,

- газ оқими туман ажратгич орқали ўтказилади,

- газ оқими бўғизи мавжуд бўлган иккинчи Вентури эжекторли скруббери орқали ўтказилади, унда 0 дан 5 масса % гача карбамидни ичига олган сувли тозаловчи суюқлик бўғиз йўналишида газ оқимига сочилади,

- 0 дан 5 масса % гача карбамидни ичига олган

сувли эритмани газ оқимига сочилади, ва - газ оқими туман ажратгич орқали ўтказилади.

13. Иккита кетма-кет Вентури босқичларини ичига олган газ оқимини тозалаш тизими, шунинг билан бирга мазкур Вентури босқичларининг ҳар бири горизонтал жойлашган Вентури эжекторини ичига олади, у ўз навбатида найчанинг тораювчи қисми, бўғизи, кенгаювчи қисмини ва мазкур бўғизга сочиш учун форсункани ичига олади, шунинг билан бирга мазкур Вентури босқичлари бирининг устида иккинчиси жойлашган бўлиб, бунда ҳар бир Вентури босқичи тозаловчи суюқликни мазкур форсункага босим остида узатиш ва рециркуляция қилиш учун насосни ичига олган тозаловчи суюқликни рециркуляция қилиш контурини ичига олади, шунинг билан бирга мазкур Вентури босқичлари алоҳида рециркуляция контурларига эга, бунда мазкур тизим биринчи ва оқим бўйича қуйида жойлашган иккинчи Вентури босқичи ўртасида сувли эритмани сочиш учун пуркагични ичига олади, бунда эритма биринчи Вентури босқичидаги тозаловчи суюқликка нисбатан сувнинг юқори қисмида концентрациясига эга.

14. Карбамидни тўлдириш минораси, у тўлдириш минорасининг юқори қисмида Вентури эжекторини ичига олган газ оқимини тозалаш тизимига эга бўлиб, бунда мазкур газ оқимини тозалаш тизими 13-банд бўйича газ оқимини тозалаш тизими бўлиб ҳисобланади.

15. Табиий тортиш кучига эга карбамидни тўлдириш минораси, у тўлдириш минорасининг юқори қисмида газ оқимини тозалаш тизимига эга бўлиб, бунда газ оқимини тозалаш тизими энг камида иккита кетма-кет жойлашган эжекторли Вентури скрубберини ичига олади.

16. 15-банд бўйича табиий тортиш кучига эга карбамидни тўлдириш минораси шу билан фарқланади ва к и, бундага газ оқимини тозалаш секцияси 13-банд бўйича тизим сифатида бажарилган.

17. Мавжуд тўлдириш минорасини ўзгартириш усули, унда тўлдириш минорасининг юқори қисмида 13-банд бўйича газ оқимини тозалаш тизимини ўрнатиш амалга оширилади.

18. 17-банд бўйича усул шу билан фарқланади ва к и, бунда мавжуд тўлдириш минораси ўзи билан табиий тортиш кучига эга карбамидни тўлдириш минорасини ифодалади.

1. Способ удаления субмикронных частиц из потока газа, содержащего субмикронные частицы, причем указанный поток представляет собой отходящий газ, образующийся при доводке

карбамида, включающий стадии, на которых: в эжекторе Вентури обеспечивают контактирование указанного потока газа с нагнетаемым высокоскоростным потоком очищающей жидкости для обеспечения прокачивающего действия, при этом очищающая жидкость имеет начальную скорость по меньшей мере 25 м/с и отношение расхода очищающей жидкости и расхода газа составляет от 0,0005 до 0,0015 м³/ч; причем способ включает очистку в двух последовательных ступенях Вентури, при этом каждая из указанных двух ступеней Вентури содержит горизонтально расположенный эжектор Вентури, причем указанные ступени Вентури расположены одна над другой, и обе ступени Вентури соединены очищающей колонной.

2. Способ по п. 1, отличающийся в том, что поток газа представляет собой отходящий газ из гранулятора карбамида.

3. Способ по п. 1, отличающийся в том, что поток газа представляет собой отходящий газ из башни приллирования карбамида.

4. Способ по любому из пп. 1-3, отличающийся в том, что продолжительность нахождения между первым и расположенным ниже по потоку вторым эжектором Вентури составляет по меньшей мере 0,4 с, а предпочтительно составляет более 0,8 с.

5. Способ по любому из пп. 1-4, отличающийся в том, что поток газа содержит субмикронные частицы в концентрации более 20 мг/м³ (н. у.).

6. Способ по любому из пп. 1-5, отличающийся в том, что эжектор Вентури содержит форсунку, расположенную для распыления очищающей жидкости в направлении, параллельном потоку газа через вход газа эжектора Вентури.

7. Способ по любому из пп. 1-6, отличающийся в том, что добавляют основной реагент, выбранный из группы, состоящей из каустика, извести, известняка, гашеной извести, зольной пыли, оксида магния, кальцинированной соды, бикарбоната натрия, карбоната натрия и их смесей.

8. Способ по любому из пп. 1-7, отличающийся в том, что добавляют кислотный реагент, выбранный из группы, состоящей из уксусной кислоты, борной кислоты, угольной кислоты, лимонной кислоты, соляной кислоты, плавиковой кислоты, азотной кислоты, щавелевой кислоты, фосфорной кислоты, серной кислоты и их смесей.

9. Способ по п. 8, отличающийся в том, что включает кислотную отмывку и отмывку от пыли, причем их обе осуществляют в верхней час-

ти башни приллирования карбамида с естественной тягой.

10. Способ по любому из пп. 1-9, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что дополнительно включает стадию, на которой осуществляют приллирование карбамида в башне приллирования карбамида с естественной тягой, причем указанный эжектор Вентури расположен в верхней части указанной башни приллирования, при этом статическое давление на выходе по меньшей мере одного эжектора Вентури больше, чем на входе этого эжектора Вентури.

11. Способ очистки потока газа предпочтительно по любому из пп. 1-10, включающий последовательно следующие стадии:

А) обеспечивают поток газа,

В) осуществляют распыление водного раствора в поток газа,

С) пропускают поток газа через первый эжекторный скруббер Вентури с горловиной, в котором водную очищающую жидкость распыляют в поток газа в направлении горловины,

Д) осуществляют распыление водного раствора в поток газа, и

Ф) пропускают поток газа через второй эжекторный скруббер Вентури с горловиной, в котором водную очищающую жидкость распыляют в поток газа в направлении горловины.

12. Способ по п. 11, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что включает последовательно следующие стадии:

- обеспечивают поток газа, содержащего отходящий газ из башни приллирования карбамида,

- осуществляют распыление водного раствора, содержащего от 20 до 55 мас.% карбамида, в поток газа,

- пропускают поток газа через первый эжекторный скруббер Вентури с горловиной, в котором водную очищающую жидкость, содержащую от 20 до 55 мас.% карбамида, распыляют в поток газа в направлении горловины,

- осуществляют распыление водного раствора, содержащего от 0 до 5 мас.% карбамида, в поток газа и сонаправленно с ним,

- пропускают поток газа через туманоотделитель,

- пропускают поток газа через второй эжекторный скруббер Вентури с горловиной, в котором водную очищающую жидкость, содержащую от 0 до 5 мас.% карбамида, распыляют в поток газа в направлении горловины,

- осуществляют распыление водного раствора, содержащего от 0 до 5 мас.% карбамида, в поток газа, и

- пропускают поток газа через туманоотделитель.

13. Система очистки потока газа, содержащая две последовательных ступени Вентури, причем каждая из указанных ступеней Вентури содержит горизонтально расположенный эжектор Вентури, содержащий сужающуюся часть, горловину, расширяющуюся часть трубки и форсунку для распыления в указанную горловину, причем указанные ступени Вентури расположены одна над другой, и при этом каждая ступень Вентури содержит контур рециркуляции очищающей жидкости, содержащий насос для подачи под давлением и рециркуляции очищающей жидкости к указанной форсунке, причем указанные ступени Вентури имеют отдельные контуры рециркуляции, причем указанная система содержит распылитель между первой и расположенной ниже по потоку второй ступенью Вентури для распыления водного раствора, имеющего более высокую концентрацию воды, чем очищающая жидкость первой ступени Вентури.

14. Башня приллирования карбамида, имеющая систему очистки потока газа, содержащую эжектор Вентури в верхней части башни приллирования, причем указанная система очистки потока газа является системой очистки потока газа по п. 13.

15. Башня приллирования карбамида с естественной тягой, имеющая систему очистки потока газа в верхней части башни приллирования, причем система очистки потока газа содержит по меньшей мере два последовательных эжекторных скруббера Вентури.

16. Башня приллирования карбамида с естественной тягой по п. 15, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что секция очистки потока газа устроена как система по п. 13.

17. Способ модификации существующей башни приллирования, в котором осуществляют установку системы очистки потока газа по п. 13 на верхней части башни приллирования.

18. Способ по п. 17, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что существующая башня приллирования представляет собой башню приллирования карбамида с естественной тягой.

**С бўлими
КИМЁ ВА МЕТАЛЛУРГИЯ**

**Раздел С
ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ**

C 02

(11) IAP 06282

(13) C

(51) C02F 11/04 (2006.01), C05F 3/00 (2006.01)

(21) IAP 2014 0249

(22) 19.06.2014

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

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

(72) Йулдашев Шакир Урунович, Сагдуллаев Шамансур Шахсаидович, Пайзиев Икромджан Бакиевич, Гусакова Светлана Дмитриевна, UZ

(54) Органик чикиндилардан биоёқилғи ва биоўғит олган ҳолда утилизация қилиш қурилмаси

Установка для утилизации органических отходов с получением биотоплива и биоудобрения

(57) 1. Қувурлар воситасида бириктирилган бижғиш учун иккита сифимни, улардан бири ўзи билан метантенкни ифодалайди, биогазни қиздириш ва тўплаш қурилмасини, юклаш ва юк тушириш люкларини, қувурлар учун тўр ва вентилярни ичига оладиган ўғитлар ва биогазни олиш учун қурилмашу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда вентилли қувурлар воситасида ҳар иккала сифимлар билан боғланган биофилтёр 16 ва биошлам учун тўплағич 17, вакуум-компрессор 24 билан таъминланган, иккинчи сифим сифатида азротенк 1 дан фойдаланилган, бунда азротенк 1 ва метантек 10 аралаштириш, ҳарорат ва босимни ўлчаш қурилмаларини ичига олади, бунда қиздириш қурилмаси гелиотехник тизим кўринишида бажарилган.

2. 1-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда азротенк 1 ҳосил бўладиган газларни биологик утилизация қилиш учун қурилма 7 билан таъминланган, бунда аралаштириш қурилмаси қорғич кўринишида бажарилган.

3. 1-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда азротенк 1 биогазни олиб кетиш имконияти бўлган ҳолда газгольдер билан, филтёрланган суюқ фракцияни қайтариш имконияти бўлган ҳолда биошламни тўплаш учун сифим 17 билан боғланган, бунда биошламни тўплаш учун сифим 17 кумли филтёрли дренажни ичига олади.

4. 1-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда метантек 10 суюқ фракцияни бошқариладиган ҳолда узатиш имконияти билан биофилтёр билан боғланган, бунда ферментларни иммобилизация қилиш учун ташув-

чини, суюқ фракция даражасини ўлчаш 11 ва таҳлил учун намуналарни олиш 13 қурилмаларини ичига олади.

5. 1-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда қиздириш учун кўшимча қурилмани ичига олади.

1. Установка для получения удобрений и биогаза, содержащая, соединенные посредством трубопроводов две ёмкости для сбраживания, одна из которых представляет собой метантенк, устройства для подогрева и сбора биогаза, загрузочный и выгрузочный люки, сетку и вентили для труб, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что снабжена биофилтром 16 и сборником 17 для биошлама, связанными посредством труб с вентилями с обеими ёмкостями, вакуум-компрессором 24, в качестве второй ёмкости использован азротенк 1, при этом азротенк 1 и метантек 10 содержат устройства для перемешивания, измерения температуры и давления, при этом устройство для подогрева выполнено в виде гелиотехнической системы.

2. Установка по п.1, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что азротенк 1 снабжен устройством 7 для биологической утилизации образующихся газов, при этом устройство для перемешивания выполнено в виде мешалки.

3. Установка по п.1, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что азротенк 1 связан с газгольдером с возможностью отвода биогаза, а с ёмкостью 17 для сбора биошлама с возможностью возвращения фильтрованной жидкой фракции, при этом ёмкость 17 для сбора биошлама содержит дренаж с песчаным филтром.

4. Установка по п.1, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что метантек 10 связан с биофилтром с возможностью регулируемой подачи жидкой фракции, при этом содержит носитель для иммобилизации ферментов, устройства для измерения уровня жидкой фракции 11 и отбора проб для анализа 13.

5. Установка по п.1, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что содержит дополнительное устройство для подогрева.

C 04

(11) IAP 06283

(13) C

(51) C04B 7/02 (2006.01)

(21) IAP 2016 0260

(22) 01.07.2016

(71)(73) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Умумий ва ноорганик кимё институти, UZ

Институт общей и неорганической химии Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Искандарова Мастура, Атабаев Фаррух Бахтиярович, Суёнов Турсунмурод Худойкулович, Бегжанова Гулрух Бахтияровна, UZ

(54) Портландцемент

Портландцемент

(57) Клинкер, гипс ва фаол минерал қўшимчани ичига олган портландцемент шу билан фарқланадики, бунда фаол минерал қўшимча сифатида вольфрам ёки флюорит рудаларини бойитиш флотация чикиндиларини компонентларнинг куйидаги нисбатида, масса % ҳисобида ичига олади: вольфрам ёки флюорит рудаларини бойитиш флотация чикиндиси – 5-25; гипс – 4-5; клинкер – қолгани.

Портландцемент, включающий клинкер, гипс и активную минеральную добавку, отличающийся тем, что в качестве активной минеральной добавки содержит флотоотходы обогащения вольфрамовых или флюоритовых руд при следующем соотношении компонентов, мас. %: отход обогащения вольфрам или флюоритовых руд – 5-25; гипс – 4-5; клинкер – остаточное.

C 07

(11) IAP 06284

(13) C

(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01)

(21) IAP 2016 0042

(22) 22.07.2014

(31)(32)(33) 13/57276, 23.07.2013, FR

(71)(73) ЛЕ ЛАБОРАТУАР СЕРВИЕР, FR; ВЕРНАЛИС (Ар энд Ди) ЛИМИТЕД, GB

(72) ДЕВИДСОН, Джеймс Эдвард Пол, МЮРРЕЙ, Джеймс Брук, ЧЕН, И-Жен, ВОЛМСЛЕЙ, Клэр, ДОДСВОРТС, Марк, МЕЙССНЕР, Йоханнес В.Г., БРОУГ, Пол, GB; ФИДЖЕС, Имре, ТАТАИ, Джанос, НЙЕРГЕС, Миклос, КОТЧИ, Андрас, СЛАВИК, Золтан, НУ; ЕНЕСТ, Оливье, ЛЕ ТИРАН, Арнод, ЛЕ ДИГУАРЕР, Тиерри, ХЕНЛИН, Жан-Мишель, СТАРК, Жером-Бенуа, ГЮЛЮЗИК, Анна-Француз, ДЕ НАНТЕЛ, Гиём, FR

(85) 17.02.2016

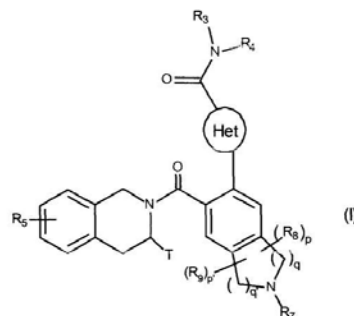
(86) PCT/EP2014/065764, 22.07.2014

(87) WO 2015/011164, 29.01.2015

(54) Янги изоиндолин ёки изохинолин бирикмалар ва уларни таркибига олган фармацевтик композициялар

Новые изоиндолиновые или изохинолиновые соединения и фармацевтические композиции, их содержащие

(57) 1. Қуйидаги формулалар бирикма:



- Het ўзи билан гетероарил гуруҳини ифодалайди,

- T ўзи билан водород атомини, битта-учта галоген атоми билан опционал алмашинган, чизикли ёки тармоқланган (C₁-C₆)алкил гуруҳини, алкил(C₁-C₄)-NR₁R₂ гуруҳини ёки алкил(C₁-C₄)-OR₆ гуруҳини ифодалайди,

- R₁ ва R₂ бир-бирига боғлиқ бўлмаган ҳолда ўзи билан водород атомини ёки чизикли ёки тармоқланган (C₁-C₆)алкил гуруҳини ифодалайди,

ёки R₁ ва R₂ уларни ташувчи азот атоми билан биргаликда гетероциклоалкил гуруҳини ҳосил қилади,

- R₃ ўзи билан чизикли ёки тармоқланган (C₁-C₆)алкил гуруҳини, чизикли ёки тармоқланган (C₂-C₆)алкенил гуруҳини, чизикли ёки тармоқланган (C₂-C₆)алкинил гуруҳини, циклоалкил гуруҳини, (C₃-C₁₀)циклоалкил-(C₁-C₆)алкил гуруҳини ифодалайди, бу ерда алкил гуруҳи чизикли ёки тармоқланган, гетероциклоалкил гуруҳи, арил гуруҳи ёки гетероарил гуруҳи бўлиши мумкин, шу маънодаки, бунда юқорида белгиланган гуруҳлардаги битта ёки ундан ортиқ углерод атомлари ёки уларнинг эҳтимол тутилган ўриндошларининг углерод атомлари дейтерийланган бўлиши мумкин,

- R₄ ўзи билан арил, гетероарил, циклоалкил ёки чизикли ёки тармоқланган (C₁-C₆)алкил гуруҳини ифодалайди, шу маънодаки, бунда юқорида белгиланган гуруҳлардаги битта ёки ундан ортиқ углерод атомлари ёки уларнинг эҳтимол тутилган ўриндошларининг углерод атомлари дейтерийланган бўлиши мумкин,

- R₅ ўзи билан водород атоми ёки галоген атомини, чизикли ёки тармоқланган (C₁-C₆)алкил гуруҳини, чизикли ёки тармоқланган (C₁-C₆)алкоксил гуруҳини ифодалайди,

- R₆ ўзи билан водород атомини ёки чизикли ёки тармоқланган (C₁-C₆)алкил гуруҳини ифодалайди,

- R₇ ўзи билан R'₇, R'₇-CO-, R'₇-O-CO-, NR'₇R''₇-CO-, R'₇-SO₂-, R'₇-NR''₇-SO₂- дан танлаб олинган гуруҳни ифодалайди, бу ерда R'₇ ва R''₇, бир-бирига боғлиқ бўлмаган ҳолда ўзи билан водород атомини, чизикли ёки тармоқланган (C₁-C₆)алкил гуруҳини, чизикли ёки тармоқланган (C₂-C₆)алкенил гуруҳини, чизикли ёки тармоқланган (C₂-C₆)алкинил гуруҳини, циклоалкил, гетероциклоалкил, арил гуруҳини, ёки гетероарилни ифодалайди,

- R₈ ва R₉ ўзи билан бир-бирига боғлиқ бўлмаган ҳолда оксо гуруҳини ёки галоген атомини ифодалайди,

- r ва r' бир-бирига боғлиқ бўлмаган ҳолда 0, 1, 2, 3 ёки 4 га тенг бўлган бутун сонлар бўлиб ҳисобланади,

- q ва q' бир-бирига боғлиқ бўлмаган ҳолда 1, 2 ёки 3 га тенг бўлган бутун сонлар бўлиб ҳисобланади,

бунда (I) формулани бирикма таркибидан гидроксил гуруҳини сақлаганида, ушбу охириги гуруҳ қуйидаги гуруҳлардан бири билан опционал ҳолда алмашиниши мумкин:

-PO(OM)(OM'), -PO(OM)(O'M₁⁺),
-PO(O'M₁⁺)(O'M₂⁺), -PO(O')(O')M₃²⁺,
-PO(OM)(O[CH₂CH₂O]_nCH₃), ёки

-PO(O'M₁⁺)(O[CH₂CH₂O]_nCH₃), бу ерда M ва M' бир-бирига боғлиқ бўлмаган ҳолда ўзи билан водород атомини, чизикли ёки тармоқланган (C₁-C₆)алкил гуруҳини, чизикли ёки тармоқланган (C₂-C₆)алкенил гуруҳини, чизикли ёки тармоқланган (C₂-C₆)алкинил гуруҳини, циклоалкил, ёки гетероциклоалкилни ифодалайди, M ва M' занжирнинг 5 дан 6 гача аъзоларидан иборат бўлиб, айти пайтда M₁⁺ и M₂⁺ бир-бирига боғлиқ бўлмаган ҳолда ўзи билан фармацевтик мақбул бир валентли катионни ифодалайди, M₃²⁺ ўзи билан фармацевтик мақбул икки валентли катионни ифодалайди ва n 1 дан 5 гача оралиқдаги бутун сон бўлиб ҳисобланади,

шунингдек бунда:

- «арил» ўзи билан фенил, нафтил, бифенил ёки инденил гуруҳини ифодалайди,

- «гетероарил» ўзи билан ҳар қандай моно ёки бициклик гуруҳни ифодалайди, у занжирда энг камида битта ароматик компоненти бўлган 5 дан 10 гача аъзолардан иборат ва у кислород, олтингугурт ва азотдан (жумладан азотнинг тўртламчи атомларидан) танлаб олинган 1 дан 4 гача гетеро атомларни сақлайди,

- «циклоалкил» ўзи билан занжирда 3 дан 10 гача аъзоларни сақлайдиган, конденсатлан-

ган, кўприкли ёки спиро-ҳалқали тизимларни ичига олиши мумкин бўлган ҳар қандай моно ёки бициклик ноароматик карбоциклик гуруҳни ифодалайди,

- «гетероциклоалкил» ўзи билан занжирда 3 дан 10 гача аъзоларни сақлайдиган, кислород, олтингугурт, SO, SO₂ ва азотдан танлаб олинган 1 дан 3 гача гетеро атомларни сақлайдиган ҳар қандай моно ёки бициклик ноароматик карбоциклик гуруҳни ифодалайди, бунда бициклик гуруҳ конденсатланган ёки спиро турида бўлиши мумкин,

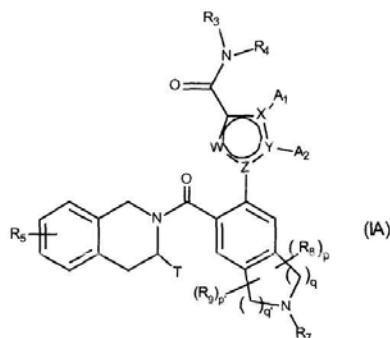
арил, гетероарил, циклоалкил ва гетероциклоалкил гуруҳларни, шундай тарзда белгиланган гуруҳларни ва алкил, алкенил, алкинил, алкокси гуруҳларни чизикли ёки тармоқланган (C₁-C₆)алкил, чизикли ёки тармоқланган (C₂-C₆)алкенил гуруҳи, чизикли ёки тармоқланган (C₂-C₆)алкинил гуруҳи, (C₃-C₆)спиро, чизикли ёки тармоқланган (C₁-C₆)алкокси; (C₁-C₆)алкил-S-; гидроксил; оксо (ёки N-оксид, қаерда мумкин бўлса); нитро; циано; -COOR'; -OCOR'; -NR'R"; R'CONR''-; NR'R''CO-; чизикли ёки тармоқланган (C₁-C₆)полигалогеналкил; трифторметокси; (C₁-C₆)алкилсульфонил; галоген; арил; гетероарил; арилокси; арилтио; циклоалкил ёки гетероциклоалкилдан танлаб олинган битта-учта гуруҳлар билан алмашинишга йўл қўйилади, бунда R' и R'' бир-бирига боғлиқ бўлмаган ҳолда ўзи билан водород атомини, чизикли ёки тармоқланган (C₁-C₆)алкил гуруҳини ёки ўрин алмашинмаган арил гуруҳини ифодалайди, бу ерда мазкур чизикли ёки тармоқланган (C₁-C₆)алкил, мазкур чизикли ёки тармоқланган (C₂-C₆)алкенил гуруҳи, мазкур чизикли ёки тармоқланган (C₂-C₆)алкинил гуруҳи, мазкур чизикли ёки тармоқланган (C₁-C₆) алкокси, мазкур арилтио, мазкур гетероарил, мазкурарилокси, мазкур арилтио, мазкур циклоалкил ва мазкур гетероциклоалкил опционал равишда арил, гетероарил, циклоалкил ва гетероциклоалкил гуруҳидан ва алкил, алкенил, алкинил, алкокси ўриндошларидан танлаб олинган 1-3 та гуруҳлар билан алмашинган бўлиб, улар юқорида белгиланган, айнан эса:

чизикли ёки тармоқланган (C₁-C₆)алкил, чизикли ёки тармоқланган (C₂-C₆)алкенил гуруҳи, чизикли ёки тармоқланган (C₂-C₆)алкинил гуруҳи, (C₃-C₆)спиро, чизикли ёки тармоқланган (C₁-C₆)алкокси;

(C₁-C₆)алкил-S-; гидроксил; оксо (ёки N-оксид, қаерда мумкин бўлса); нитро; циано; -COOR'; -OCOR'; -NR'R"; R'CONR''-; NR'R''CO-; чизикли ёки тармоқланган (C₁-C₆)полигалогеналкил; трифторметокси; (C₁-C₆)алкилсульфонил; галоген; арил; гетероарил; арилокси; арилтио; цик-

лоалкил ёки гетероциклоалкил, бунда бунда R' и R'' бир-бирига боғлиқ бўлмаган ҳолда ўзи билан водород атомини, чизикли ёки тармоқланган (C₁-C₆)алкил гуруҳини ёки ўрин алмашинмаган арил гуруҳини ифодалайди, уларнинг энантиомерлари ва диастереоизомерлари, шунингдек уларнинг фармацевтик мақбул кислота ёки асос билан аддитив тузлари.

2. 1-банд бўйича (IA) формулани бирикма:



бу ерда:

- W ўзи билан C-A₃ гуруҳини ёки азотатомини ифодалайди,

- X, Y ва Z ўзи билан углерод атомини ёки азот атомини ифодалайди, бунда улардан фақат биттаси ўзи билан азот атомини ифодалайди, айти пайтда бошқа иккитаси ўзи билан углеродатомларини ифодалайди,

- A₁, A₂ ва A₃ бир-бирига боғлиқ бўлмаган ҳолда ўзи билан водород атомини ёки галоген атомини, чизикли ёки тармоқланган (C₁-C₆)полигалогеналкил гуруҳини, чизикли ёки тармоқланган (C₁-C₆)алкил гуруҳини ёки циклоалкил гуруҳини ифодалайди,

ёки A₃ ўзи билан водородатомини ифодалайди (W ўзи билан C-A₃ гуруҳини ифодалаганда), A₁ ва A₂ эса биргаликда уларни ташувчи атомлар билан бирга опционал равишда алмашинган, 5, 6 ёки 7 аъзоли ҳалқадан иборат бўлган ва боғлиқ бўлмаган ҳолда кислород, олтингугурт ва азотдан танлаб олинган 1 дан 4 гача гетероатомларни ичига олиши мумкин бўлганароматик ёки ноароматик Су ҳалқасини ҳосил қилади, шу маънодаки, бунда мазкур азот ўзи билан водород атомини, чизикли ёки тармоқланган (C₁-C₆)алкил гуруҳини ёки -C(O)-O-Alk гуруҳини ифодалайдиган гуруҳ билан алмашиниши мумкин, бу ерда Alk ўзи билан чизикли ёки тармоқланган (C₁-C₆)алкил гуруҳини ифодалайди,

- T ўзи биланводород атомини, битта-учта галоген атомлари билан опционал алмашинган чизикли ёки тармоқланган (C₁-C₆)алкил гуруҳини, алкил (C₁-C₄)-NR₁R₂ гуруҳини ёки алкил(C₁-C₄)-OR₆ гуруҳини ифодалайди,

- R₁ ва R₂ бир-бирига боғлиқ бўлмаган ҳолда

ўзи билан водород атомини ёкичизикли ёки тармоқланган (C₁-C₆)алкил гуруҳини ифодалайди,

ёки R₁ ва R₂ уларни ташувчи азот атоми билан бирга гетероциклоалкилни ҳосил қилади,

- R₃ ўзи билан чизикли ёки тармоқланган (C₁-C₆)алкил гуруҳини, чизикли ёки тармоқланган (C₂-C₆)алкенил гуруҳини, чизикли ёки тармоқланган (C₂-C₆)алкинил гуруҳини, циклоалкил гуруҳини, (C₃-C₁₀)циклоалкил-(C₁-C₆)алкил гуруҳини ифодалайди, бу ерда алкил гуруҳи чизикли ёки тармоқланган, гетероциклоалкил гуруҳи, арил гуруҳиёки гетероарил гуруҳи бўлиши мумкин, шу маънодаки, бунда юқорида қайд этилган гуруҳнинг битта ёки ундан ортик углерод атоми ёки уларнинг эҳтимол қилинган ўриндошларининг углерод атомлари дейтерийланган бўлиши мумкин,

- R₄ ўзи билан арил, гетероарил, циклоалкил ёки чизикли ёки тармоқланган (C₁-C₆)алкил гуруҳини ифодалайди, бунда юқорида қайд этилган гуруҳнинг битта ёки ундан ортик углерод атоми ёки уларнинг эҳтимол қилинган ўриндошларининг углерод атомлари дейтерийланган бўлиши мумкин,

- R₅ ўзи биланводород атомини ёки галогенатомини, чизикли ёки тармоқланган (C₁-C₆)алкил гуруҳини ёки чизикли ёки тармоқланган (C₁-C₆)алкоксил гуруҳини ифодалайди,

- R₆ ўзи билан водород атомини ёкичизикли ёки тармоқланган (C₁-C₆)алкил гуруҳини ифодалайди,

- R₇ ўзи билан R'₇, R'₇-CO-, R'₇-O-CO-, NR'₇R''₇-CO-, R'₇-SO₂-, R'₇-NR''₇-SO₂- дан танлаб олинган гуруҳни ифодалайди, бу ерда R'₇vaR''₇ бир-бирига боғлиқ бўлмаган ҳолда ўзи билан водород атомини, чизикли ёки тармоқланган (C₁-C₆)алкил гуруҳини, чизикли ёки тармоқланган (C₂-C₆)алкенил гуруҳини, чизикли ёки тармоқланган (C₂-C₆)алкинил гуруҳини, циклоалкил, гетероциклоалкил, арил гуруҳини, ёки гетероарилни ифодалайди,

- R₈ ва R₉ бир-бирига боғлиқ бўлмаган ҳолда ўзи билан оксо гуруҳини ёки галогенатомини ифодалайди,

- p ва p' бир-бирига боғлиқ бўлмаган ҳолда 0, 1, 2, 3 ёки 4 га тенг бўлган бутун сонлардир,

- q ва q' бир-бирига боғлиқ бўлмаган ҳолда 1, 2 ёки 3 га тенг бўлган бутун сонлардир,

бунда (I) формулани бирикмагидрокси гуруҳини сақлайди, ушбу охириги гуруҳ қуйидаги гуруҳларнинг бири билан алмашиниши мумкин:

-PO(OM)(OM'), -PO(OM)(O'M₁⁺), -PO(O'M₁⁺)(O'M₂⁺), -PO(O')(O')M₃²⁺, -PO(OM)(O[CH₂CH₂O]_nCH₃), ёки -PO(O'M₁⁺)(O[CH₂CH₂O]_nCH₃), бу ерда M ва M' бир-бири-

га боғлиқ бўлмаган ҳолда ўзи билан водород атомини, чизикли ёки тармоқланган (C₁-C₆) алкил гуруҳини, чизикли ёки тармоқланган (C₂-C₆)алкенил гуруҳини, чизикли ёки тармоқланган (C₂-C₆)алкинил гуруҳини, циклоалкил, гетероциклоалкилни ифодалайди. M ва M' занжирнинг 5 дан 6 гача аъзоларидан иборат бўлиб, айти пайтда M₁⁺ ва M₂⁺ бир-бирига боғлиқ бўлмаган ҳолда ўзи билан фармацевтик мақбул бир валентли катионни ифодалайди, M₃²⁺ ўзи билан фармацевтик мақбул икки валентли катионни ифодалайди ва n 1 дан 5 гача бўлган ораликда бутун сон бўлиб ҳисобланади, Шунингдек, шу маънодаки, бунда:

- «арил» ўзи билан фенил, нафтил, бифенил ёки инденил гуруҳини ифодалайди,

- «гетероарил» ўзи билан занжирнинг 5 дан 10 гача аъзосидан иборат, энг камида битта ароматик компоненти бўлган ҳамда кислород, олтингугурт ва азотдан (жумладан азотнинг тўртламчи атомларидан) танлаб олинган 1 дан 4 гача гетеро атомларни ичига олган ҳар қандай моно ёки бициклик гуруҳни ифодалайди,

- «циклоалкил» ўзи билан занжирнинг 3 дан 10 гача аъзосидан иборат, конденсатланган, кўприкчали ёки спиро-ҳалқали тизимларни ичига олиши мумкин бўлган ҳар қандай моно ёки бициклик ноароматик карбоциклик гуруҳни ифодалайди,

- «гетероциклоалкил» ўзи билан занжирнинг 3 дан 10 гача аъзосидан иборат, кислород, олтингугурт, SO, SO₂ ва азотдан танлаб олинган 1 дан 3 гача гетеро атомларни ичига олган ҳар қандай моно ёки бициклик ноароматик карбоциклик гуруҳни ифодалайди, шу маънодаки, бунда бициклик гуруҳ конденсатланган ёки спиро турида бўлиши мумкин,

арил, гетероарил, циклоалкил ва гетероциклоалкил гуруҳларни, шундай тарзда белгиланган гуруҳларни ва алкил, алкенил, алкинил, алкокси гуруҳларни чизикли ёки тармоқланган (C₁-C₆)алкил, чизикли ёки тармоқланган (C₂-C₆)алкенил гуруҳи, чизикли ёки тармоқланган (C₂-C₆)алкинил гуруҳи, (C₃-C₆)спиро, чизикли ёки тармоқланган (C₁-C₆)алкокси; (C₁-C₆)алкил-S-; гидроксил; оксо (ёки N-оксид, қаерда мумкин бўлса); нитро; циано; -COOR'; -OCOR'; -NR'R"; R'CONR''-; NR'R''CO-; чизикли ёки тармоқланган (C₁-C₆)полигалогеналкил; трифторметокси; (C₁-C₆)алкилсульфонил; галоген; арил; гетероарил; арилокси; арилтио; циклоалкил ёки гетероциклоалкилдан танлаб олинган битта-учта гуруҳлар билан алмашилишига йўл қўйилади, шу маънодаки, бунда R' и R'' бир-бирига боғлиқ бўлмаган ҳолда ўзи билан водород атомини, чизикли ёки тармоқланган

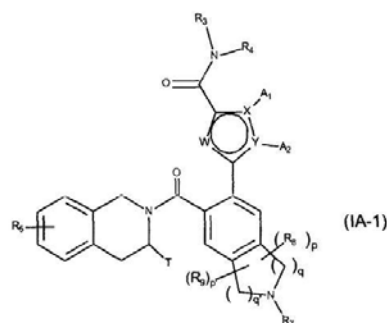
(C₁-C₆)алкил гуруҳини ёки ўрин алмашинмаган арил гуруҳини ифодалайди, бу ерда мазкур чизикли ёки тармоқланган (C₁-C₆)алкил, мазкур чизикли ёки тармоқланган (C₂-C₆)алкенил гуруҳи, мазкур чизикли ёки тармоқланган (C₂-C₆)алкинил гуруҳи, мазкур чизикли ёки тармоқланган (C₁-C₆) алкокси, мазкурарил, мазкур гетероарил, мазкур арилокси, мазкур арилтио, мазкур циклоалкил ва мазкур гетероциклоалкил арил, гетероарил, циклоалкил ва гетероциклоалкил гуруҳидан ва алкил, алкенил, алкинил, алкокси ўриндошларидан танлаб олинган 1-3 та гуруҳлар билан алмашинган бўлиб, улар юқорида белгиланган, айнан эса:

чизикли ёки тармоқланган (C₁-C₆)алкил, чизикли ёки тармоқланган (C₂-C₆)алкенил гуруҳи, чизикли ёки тармоқланган (C₂-C₆)алкинил гуруҳи, (C₃-C₆)спиро, чизикли ёки тармоқланган (C₁-C₆)алкокси;

(C₁-C₆)алкил-S-; гидроксил; оксо (ёки N-оксид, қаерда мумкин бўлса); нитро; циано; -COOR'; -OCOR'; -NR'R"; R'CONR''-; NR'R''CO-; чизикли ёки тармоқланган (C₁-C₆)полигалогеналкил; трифторметокси; (C₁-C₆)алкилсульфонил; галоген; арил; гетероарил; арилокси; арилтио; циклоалкил ёки гетероциклоалкил, бунда бунда R' и R'' бир-бирига боғлиқ бўлмаган ҳолда ўзи билан водород атомини, чизикли ёки тармоқланган (C₁-C₆)алкил гуруҳини ёки ўрин алмашинмаган арил гуруҳини ифодалайди, (AI) формулада аниқланган C у компонентини чизикли ёки тармоқланган (C₁-C₆)алкил, чизикли ёки тармоқланган (C₁-C₆)полигалогеналкил, гидроксил, чизикли ёки тармоқланган (C₁-C₆)алкокси, COOH, NR₁'R₁" ва галогендан танлаб олинган битта-учта гуруҳлар билан алмашилишига йўл қўйилади, бунда R₁' ва R₁" юқорида қайд этилган R₁' ва R₁" гуруҳларидан фаркли равишда худди шундай аниқланишга эга,

уларнинг энантиомерлари ва диастереоизомерлари, шунингдек уларнинг фармацевтик мақбул кислота ёки асос билан аддитив тузлари.

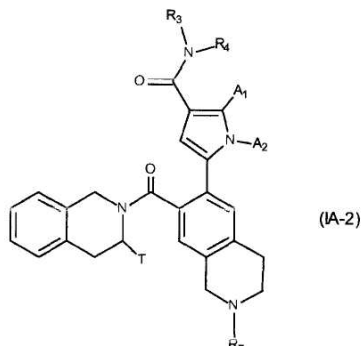
3. 1 ёки 2-банд бўйича (IA-1) формулани бирикма:



бу ерда X, Y, W, A₁, A₂, R₃, R₄, R₅, R₇, R₈, R₉, T, p, p', q ва q' 2-бандда кўрсатилган кийматларга

эга, унинг энантиомерлари ва диастереоизомерлар, шунингдек фармацевтик мақбул кислота ёки асос билан бирга уларнинг аддитив тузлари.

4. 1-3-бандлар бўйича (IA-2) формулалари бирикма:



бу ерда A_1 , A_2 , R_3 , R_4 , R_7 ва T 2-бандда кўрсатилган қийматларга эга, унинг энантиомерлари ва диастереоизомерлари, шунингдек фармацевтик мақбул кислота ёки асос билан бирга уларнинг аддитив тузлари.

5. 1-4-бандларнинг исталгани бўйича (I) формулалари бирикма, бу ерда R_4 ўзи билан пара позициясида $-PO(OM)(OM')$, $-PO(OM)(O^+M_1)$, $-PO(O^+M_1)(O^+M_2)$, $-PO(O^-)(O^-)M_3^{2+}$, $-PO(OM)(O[CH_2CH_2O]_nCH_3)$, ёки $-PO(O^+M_1)(O[CH_2CH_2O]_nCH_3)$ формулалари гуруҳ билан алмашинган фенилни ифодалайди, бу ерда M ва M' бир-бирига боғлиқ бўлмаган ҳолда ўзи билан водород атомини, чизикли ёки тармоқланган (C_1-C_6)алкил гуруҳини, чизикли ёки тармоқланган (C_2-C_6)алкенил гуруҳини, чизикли ёки тармоқланган (C_2-C_6)алкинил гуруҳини, циклоалкил ёки гетероциклоалкилни ифодалайди, M ва M' занжирда 5 тадан 6 тагача аъзолардан иборат, аини вақтда M_1^+ ва M_2^+ бир-бирига боғлиқ бўлмаган ҳолда ўзи билан фармацевтик мақбул бир валентли катионни ифодалайди, M_3^{2+} ўзи билан фармацевтик мақбул икки валентли катионни ифодалайди ва n 1 дан 5 гача диапазонда бўлган бутун сон бўлиб ҳисобланади, бунда фенил гуруҳи битта ёки ундан ортик галоген атомлари билан опционал ҳолда алмашинган бўлиши мумкин.

6. 1-5-бандларнинг исталгани бўйича (I) формулалари бирикма, бу ерда Het ўзи билан 5,6,7,8-тетрагидроиндолизин, индолизин ёки 1,2-диметил-1Н-пиррол гуруҳларидан бирини ифодалайди.

7. 1-6-бандларнинг исталгани бўйича (I) формулалари бирикма, бу ерда $q=1$ и $q'=1$.

8. 1-6-бандларнинг исталгани бўйича (I) формулалари бирикма, бу ерда $q=2$ ва $q'=1$.

9. 1-8-бандларнинг исталгани бўйича (I) формулалари бирикма, бу ерда T ўзи билан водород атомини, метил гуруҳини, (морфолин-4-ил)метил гуруҳини, 3-(морфолин-4-ил)пропил гуруҳини, диметиламинометил гуруҳини, ёки (4-метилпиперазин-1-ил)метил гуруҳини ифодалайди.

10. 1-9-бандларнинг исталгани бўйича (I) формулалари бирикма, бу ерда R_3 ўзи билан чизикли ёки тармоқланган (C_1-C_6)алкил гуруҳини, арил гуруҳини ёки гетероарил гуруҳини ифодалайди.

11. 1-10-бандлар бўйича (I) формулалари бирикма, бу ерда R_3 ўзи билан фенил, метил, этил, пропил, бутил, 1-метил-1Н-пирроло [2,3-b] пиридин ёки 5-циано-1,2-диметил-1Н-пирролдан танлаб олинган гуруҳни ифодалайди.

12. 1-11-бандларнинг исталгани бўйича (I) формулалари бирикма, бу ерда R_4 ўзи билан чизикли ёки тармоқланган (C_1-C_6)алкил гуруҳини ёки арил гуруҳини ифодалайди.

13. 1-12-бандлар бўйича (I) формулалари бирикма, бу ерда R_4 ўзи билан фенил ёки 4-гидроксифенил гуруҳини ифодалайди.

14. 1-13-бандларнинг исталгани бўйича (I) формулалари бирикма, бу ерда R_7 ўзи билан R_7-CO ёки R_7-O-CO гуруҳини ифодалайди.

15. 1-14-бандларнинг исталгани бўйича (I) формулалари бирикма, бу ерда R_7 ўзи билан арил, циклоалкил ёки алкилни ифодалайди.

16. 15-банд бўйича (I) формулалари бирикма, бу ерда R_7 ўзи билан нафталин, фенил ёки индол гуруҳини ифодалайди.

17. 16-банд бўйича (I) формулалари бирикма, бу ерда фенил гуруҳи алкил, циано, алкинил, галоген, алкокси ёки $-NR'R''$ дан танлаб олинган гуруҳ билан алмашинган.

18. 16-банд бўйича (I) формулалари бирикма, бу ерда фенил гуруҳи метил, этил, метокси, хлор, бром, циано, 2-диметиламиноэтиламино, этинил, 2-диметиламиноэтоксид, 2-(диметиламино)этил (метил) амино ёки диметилкарбамоилэтилдан танлаб олинган гуруҳ билан алмашинган.

19. 1-15-бандларнинг исталгани бўйича (I) формулалари бирикма, бу ерда $p=r'=0$.

20. 1-15-бандларнинг исталгани бўйича (I) формулалари бирикма, y ўзи билан қуйидагиларни ифодалайди:

- N-(4-гидроксифенил)-N-метил-3-{7-[(3R)-3-метил-1,2,3,4-тетрагидроизохинолин-2-карбонил]-2-(2-фенилацетил)-1,2,3,4-тетрагидроизохинолин-6-ил}-5,6,7,8-тетрагидроиндолизин-1-карбоксамид;

- Фенил 6-{1-[(4-гидроксифенил)(метил)карбамоил]-5,6,7,8-тетрагидроиндол-3-ил}-7-[(3R)-3-

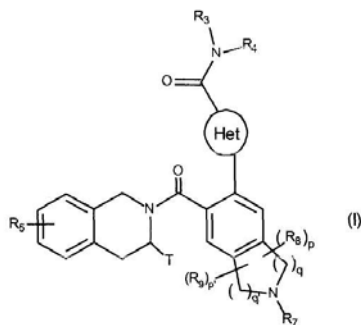
гидроизохиолин-2-карбонил]-1,2,3,4-тетрагидроизохиолин-2-карбоксилат;
 - Нафталин-2-ил 6- {4-[(4-гидроксифенил)(метил)карбамоил]-1,5-диметил-1Н-пиррол-2-ил}-7-(3S)-3-(морфолин-4-илметил)-1,2,3,4-тетрагидроизохиолин-2-карбонил]-1,2,3,4-тетрагидроизохиолин-2-карбоксилат;
 - 1Н-индол-5-ил 6- {4-[(4-гидроксифенил)(метил)карбамоил]-1,5-диметил-1Н-пиррол-2-ил}-7-(3S)-3-(морфолин-4-илметил)-1,2,3,4-тетрагидроизохиолин-2-карбонил]-1,2,3,4-тетрагидроизохиолин-2-карбоксилат;
 - 3-[2-(диметиламинокарбамоил)метил]фенил 6- {4-[(4-гидроксифенил)(метил)карбамоил]-1,5-диметил-1Н-пиррол-2-ил}-7-(3S)-3-(морфолин-4-илметил)-1,2,3,4-тетрагидроизохиолин-2-карбонил]-1,2,3,4-тетрагидроизохиолин-2-карбоксилат;
 - 4-бромфенил 6- {4-[(4-гидроксифенил)(метил)карбамоил]-1,5-диметил-1Н-пиррол-2-ил}-7-(3S)-3-(морфолин-4-илметил)-1,2,3,4-тетрагидроизохиолин-2-карбонил]-1,2,3,4-тетрагидроизохиолин-2-карбоксилат;
 - (1г,4г)-4- {[(трет-бутоксикарбонил)амино]циклогексил 6- {4-[(4-гидроксифенил)(метил)карбамоил]-1,5-диметил-1Н-пиррол-2-ил}-7-[(3R)-3-метил-1,2,3,4-тетрагидроизохиолина-2-карбонил]-1,2,3,4-тетрагидроизохиолин-2-карбоксилат;
 - 4-[2-(диметилкарбамоил)метил]фенил 6- {4-[(4-гидроксифенил)(метил)карбамоил]-1,5-диметил-1Н-пиррол-2-ил}-7-[(3R)-3-метил-1,2,3,4-тетрагидроизохиолина-2-карбонил]-1,2,3,4-тетрагидроизохиолин-2-карбоксилат;
 - Циклогексил 6- {4-[(4-гидроксифенил)(метил)карбамоил]-1,5-диметил-1Н-пиррол-2-ил}-7-[(3R)-3-[3-(морфолин-4-ил)пропил]-1,2,3,4-тетрагидроизохиолин-2-карбонил]-1,2,3,4-тетрагидроизохиолин-2-карбоксилат.
 21. Куйидаги рўйхатдан танлаб олинган бирикма:
 N-(4-гидроксифенил)-N-метил-3- {7-[(3R)-3-метил-1,2,3,4-тетрагидроизохиолин-2-карбонил]-2- {2-[4-(4-метилпиперазин-1-ил)фенил]ацетил}-1,2,3,4-тетрагидроизохиолин-6-ил}-5,6,7,8-тетрагидроиндолизин-1-карбоксамид, N-(4-гидроксифенил)-N-метил-3- {7-[(3R)-3-метил-1,2,3,4-тетрагидроизохиолин-2-карбонил]-2- (2- {4- [(4-метилпиперазин-1-ил)метил] фенил} ацетил)-1,2,3,4-тетрагидроизохиолин-6-ил}-5,6,7,8-тетрагидроиндолизин-1-карбоксамид,
 N-(4-гидроксифенил)-N-метил-3- {7-[(3R)-3-метил-1,2,3,4-тетрагидроизохиолин-2-карбонил]-

2- {2-[4-(морфолин-4-илметил)фенил]ацетил}-1,2,3,4-тетрагидроизохиолин-6-ил}-5,6,7,8-тетрагидроиндолизин-1-карбоксамид,
 3-[2-(2- {4-[(диметиламино)метил]фенил} ацетил)-7-[(3R)-3-метил-1,2,3,4-тетрагидроизохиолин-2-карбонил]-1,2,3,4-тетрагидроизохиолин-6-ил] -N- (4-гидроксифенил)-N-метил-5,6,7,8-тетрагидроиндолизин-1-карбоксамид,
 3-[2-(2- {4-[2-(диметиламино)этокси]фенил} ацетил)-7-[(3R)-3-метил-1,2,3,4-тетрагидроизохиолин-2-карбонил]-1,2,3,4-тетрагидроизохиолин-6-ил]-N-(4-гидроксифенил)-N-метил-5,6,7,8-тетрагидроиндолизин-1-карбоксамид,
 N-(4-гидроксифенил)-N-метил-3- {7-[(3R)-3-метил-1,2,3,4-тетрагидроизохиолин-2-карбонил]-2- {2-[3-(4-метилпиперазин-1-ил)фенил]ацетил}-1,2,3,4-тетрагидроизохиолин-6-ил}-5,6,7,8-тетрагидроиндолизин-1-карбоксамид,
 1г,4г)-4- {[(третбутоксикарбонил)амино]циклогексил 6- {4-[(4-гидроксифенил) (метил)карбамоил]-1,5-диметил-1Н-пиррол-2-ил}-7-[(3R)-3-метил-1,2,3,4-тетрагидроизохиолин-2-карбонил]-1,2,3,4-тетрагидроизохиолин-2-карбоксилат.

22. Қовуқ, бош мия, кўкрак беши ва бачадоннинг рақ касалликларини, сурункали лимфоид лейкозни, йўғон ичак, қизилўнғач ва жигарнинг рақ касалликларини, лимфобласт лейкомияни, ходжжинга тааллуқли бўлмаган лимфомаларни, меланомаларни, хавфли гемопатияларни, миеломаларни, тухумдон рақини, ўпканинг майда хужайрали бўлмаган рақини, простата беши рақини ва ўпканинг майда хужайрали рақини даволаш учун 1-21-бандларнинг исталгани бўйича (I) формулалари бирикмани ёки унинг аддитив тузини битта ёки ундан ортиқ фармацевтик мақбул тўлдирувчилар билан комбинацияда фармацевтик мақбул кислота ёки асос билан ичига олган фармацевтик композиция.

23. Қовуқ, бош мия, кўкрак беши ва бачадоннинг рақ касалликларини, сурункали лимфоид лейкозни, йўғон ичак, қизилўнғач ва жигарнинг рақ касалликларини, лимфобласт лейкомияни, ходжжинга тааллуқли бўлмаган лимфомаларни, меланомаларни, хавфли гемопатияларни, миеломаларни, тухумдон рақини, ўпканинг майда хужайрали бўлмаган рақини, простата беши рақини ва ўпканинг майда хужайрали рақини даволаш учун 1-21-бандларнинг исталгани бўйича (I) формулалари бирикмани ёки унинг аддитив тузини фармацевтик мақбул кислота ёки асос билан қўллаш.

1. Соединение формулы:



- Het представляет собой гетероарильную группу,
- T представляет собой атом водорода, линейную или разветвленную (C₁-C₆)алкильную группу, опционально замещенную одним-тремя атомами галогена, алкильную(C₁-C₄)-NR₁R₂ группу или алкильную(C₁-C₄)-OR₆ группу,
- R₁ и R₂, независимо друг от друга, представляют собой атом водорода или линейную или разветвленную (C₁-C₆)алкильную группу, или R₁ и R₂ образуют вместе с атомом азота, несущим их, гетероциклоалкильную группу,
- R₃ представляет собой линейную или разветвленную (C₁-C₆)алкильную группу, линейную или разветвленную (C₂-C₆)алкенильную группу, линейную или разветвленную (C₂-C₆)алкинильную группу, циклоалкильную группу, (C₃-C₁₀)циклоалкильную-(C₁-C₆)алкильную группу, где алкильная группа может быть линейной или разветвленной, гетероциклоалкильной группой, арильной группой или гетероарильной группой, при том понимании, что один или более атомов углерода групп, определенных выше, или атомы углерода их возможных заместителей, могут быть дейтерированы,
- R₄ представляет собой арильную, гетероарильную, циклоалкильную или линейную или разветвленную (C₁-C₆)алкильную группу, при том понимании, что один или более атомов углерода групп, определенных выше, или атомы углерода их возможных заместителей, могут быть дейтерированы,
- R₅ представляет собой атом водорода или атом галогена, линейную или разветвленную (C₁-C₆)алкильную группу, линейную или разветвленную (C₁-C₆)алкоксильную группу,
- R₆ представляет собой атом водорода или линейную или разветвленную (C₁-C₆)алкильную группу,
- R₇ представляет собой группу выбранную из R'₇, R'₇-CO-, R'₇-O-CO-, NR'₇R''₇-CO-, R'₇-SO₂-, R'₇-NR''₇-SO₂-, где R'₇ и R''₇, независимо друг от друга, представляют собой атом водорода,

линейную или разветвленную (C₁-C₆)алкильную группу, линейную или разветвленную (C₂-C₆)алкенильную группу, линейную или разветвленную (C₂-C₆)алкинильную группу, циклоалкил, гетероциклоалкил, арильную группу, или гетероарил,

- R₈ и R₉ представляют собой, независимо друг от друга, оксо группу или атом галогена

- p и p' являются, независимо друг от друга, целыми числами равными 0, 1, 2, 3 или 4,

- q и q' являются, независимо друг от друга, целыми числами равными 1, 2 или 3,

при этом, когда соединение формулы (I) содержит гидроксильную группу, эта последняя группа может быть опционально замещена одной из следующих групп:

-PO(OM)(OM'), -PO(OM)(O⁻M₁⁺), -PO(O⁻M₁⁺)(O⁻M₂⁺), -PO(O⁻)(O⁻)M₃²⁺, -PO(OM)

(O[CH₂CH₂O]_nCH₃), или -PO(O⁻M₁⁺)(O[CH₂CH₂O]_nCH₃), где M и M', независимо друг от друга, представляют собой атом водорода,

линейную или разветвленную (C₁-C₆)алкильную группу, линейную или разветвленную (C₂-C₆)алкенильную группу, линейную или разветвленную (C₂-C₆)алкинильную группу, циклоалкил, или гетероциклоалкил. M и M' состоят из от 5 до 6 членов цепи, в то время как M₁⁺ и M₂⁺ независимо друг от друга представляют собой фармацевтически приемлемый одновалентный катион, M₃²⁺ представляет собой фармацевтически приемлемый двухвалентный катион и n является целым числом в диапазоне от 1 до 5,

а также, при этом:

- «арил» представляет собой фенил, нафтил, бифенил или инденильную группу,

- «гетероарил» представляет собой любую моно или бициклическую группу, которая состоит из от 5 до 10 членов цепи с, по меньшей мере, одним ароматическим компонентом и которая содержит от 1 до 4 гетеро атомов выбранных из кислорода, серы и азота (включая четвертичных атомов азота),

- «циклоалкил» представляет собой любую моно или бициклическую неароматическую карбоциклическую группу, содержащую от 3 до 10 членов цепи, которая может включать конденсированные, мостиковые или спиро-кольцевые системы,

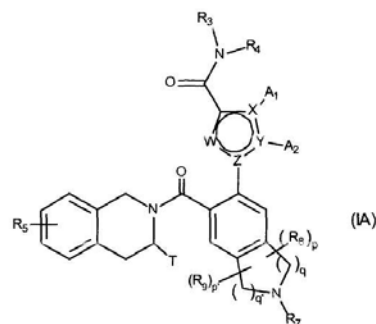
- «гетероциклоалкил» представляет собой любую моно или бициклическую неароматическую карбоциклическую группу, содержащую от 3 до 10 членов цепи, и которая содержит от 1 до 3 гетеро атомов выбранных из кислорода, серы, SO, SO₂ и азота, при этом бициклическая груп

па может быть конденсированной или типа спиро,

допустимо замещение арильных, гетероарильных, циклоалкильных и гетероциклоалкильных групп, таким образом обозначенных, и замещение алкила, алкенила, алкинила, алкокси одним-тремя группами, выбранными из: линейного или разветвленного (C_1-C_6)алкила, линейной или разветвленной (C_2-C_6)алкенильной группы, линейной или разветвленной (C_2-C_6)алкинильной группы, (C_3-C_6)спиро, линейного или разветвленного (C_1-C_6)алкокси; (C_1-C_6)алкила-S-; гидроксила; оксо (или N-оксида, где это уместно); нитро; циано; $-COOR'$; $-OCOR'$; $-NR'R''$; $R'CONR''$ -; $NR'R''CO$ -; линейного или разветвленного (C_1-C_6)полигалогеналкила; трифторметокси; (C_1-C_6)алкилсульфонила; галогена; арила; гетероарила; арилокси; арилтио; циклоалкила или гетероциклоалкила, при этом R' и R'' , независимо друг от друга, представляют собой атом водорода, линейную или разветвленную (C_1-C_6)алкильную группу или незамещенную арильную группу, где указанная линейная или разветвленная (C_1-C_6)алкильная группа, указанная линейная или разветвленная (C_1-C_6)алкенильная группа, указанная линейная или разветвленная (C_2-C_6)алкинильная группа, указанный или разветвленный (C_1-C_6) алкокси, указанный арил, указанный гетероарил, указанный арилокси, указанный арилтио, указанный циклоалкил и указанный гетероциклоалкил опционально замещены 1-3 группами, выбранными из заместителей арильной, гетероарильной, циклоалкильной и гетероциклоалкильной группы и алкила, алкенила, алкинила, алкокси, которые определены выше, а именно:

линейный или разветвленный (C_1-C_6)алкил, линейная или разветвленная (C_2-C_6)алкенильная группа, линейная или разветвленная (C_2-C_6)алкинильная группа, (C_3-C_6)спиро, линейный или разветвленный (C_1-C_6)алкокси; (C_1-C_6)алкила-S-; гидроксила; оксо (или N-оксида, где это необходимо); нитро; циано; $-COOR'$; $-OCOR'$; $-NR'R''$; $R'CONR''$ -; $NR'R''CO$ -; линейный или разветвленный (C_1-C_6)полигалогеналкил; трифторметокси (C_1-C_6) алкилсульфонила; галоген; арил; гетероарил; арилокси; арилтио; циклоалкил или гетероциклоалкил, при этом R' и R'' , независимо друг от друга, представляют собой атом водорода, линейную или разветвленную (C_1-C_6)алкильную группу или незамещенную арильную группу, их энантиомеры и диастереоизомеры, а также их аддитивные соли с фармацевтически приемлемой кислотой или основанием.

2. Соединение формулы (IA) по пункту 1:



где:

- W представляет собой $C-A_3$ группу или атом азота

- X, Y и Z представляют собой атом углерода или атом азота, при этом только один из них представляет собой атом азота, в то время как двое других представляют собой атомы углерода,

- A₁, A₂ и A₃ независимо друг от друга представляют собой атом водорода или атом галогена, линейную или разветвленную (C_1-C_6)полигалогеналкильную группу, линейную или разветвленную (C_1-C_6)алкильную группу или циклоалкильную группу,

или A₃ представляет собой атом водорода (когда W представляет собой группу $C-A_3$), а A₁ и A₂ образуют вместе с атомами, несущими их, опционально замещенное ароматическое или неароматическое кольцо Су, которое состоит из 5, 6 или 7 членов кольца, и которое может содержать от 1 до 4 гетероатомов, независимо выбранных из кислорода, серы и азота, при том понимании, что указанный азот может быть замещен группой, представляющей собой атом водорода, линейную или разветвленную (C_1-C_6)алкильную группу или группу $-C(O)-O-Alk$ где Alk представляет собой линейную или разветвленную (C_1-C_6)алкильную группу,

- T представляет собой атом водорода, линейную или разветвленную (C_1-C_6)алкильную группу, опционально замещенную одним-тремя атомами галогена, алкильную группу (C_1-C_4)-NR₁R₂ или алкильную группу (C_1-C_4)-OR₆,

- R₁ и R₂ независимо друг от друга представляют собой атом водорода или линейную или разветвленную (C_1-C_6)алкильную группу, или R₁ и R₂ образуют вместе с атомом азота, несущим их, гетероциклоалкил,

- R₃ представляет собой линейную или разветвленную (C_1-C_6) алкильную группу, линейную или разветвленную (C_2-C_6)алкенильную группу, линейную или разветвленную (C_2-C_6)алкинильную группу, циклоалкильную группу, (C_3-C_{10}) циклоалкил- (C_1-C_6)алкильную группу, где алкильная группа может быть линейной или разветвленной, гетероциклоалкильной группой,

арильной группой или гетероарильной группой, при том понимании, что один или более атомов углерода вышеобозначенной группы, или атомы углерода их возможных заместителей, могут быть дейтерированы,

- R₄ представляет собой арил, гетероарил, циклоалкил или линейную или разветвленную (C₁-C₆)алкильную группу, при этом один или более атомов углерода из групп, определенных выше, или атомы углерода их возможных заместителей, могут быть дейтерированы,

- R₅ представляет собой атом водорода или атом галогена, линейную или разветвленную (C₁-C₆)алкильную группу, или линейную или разветвленную (C₁-C₆)алкоксильную группу,

- R₆ представляет собой атом водорода или линейную или разветвленную (C₁-C₆)алкильную группу,

- R₇ представляет собой группу выбранную из R'₇, R'₇-CO-, R'₇-O-CO-, NR'₇R''₇-CO-, R'₇-SO₂, R'₇-NR''₇-SO₂-, где R'₇ и R''₇, независимо друг от друга, представляют собой атом водорода, линейную или разветвленную (C₁-C₆)алкильную группу, линейную или разветвленную (C₂-C₆)алкенильную группу, линейную или разветвленную (C₂-C₆)алкинильную группу, циклоалкил, гетероциклоалкил, арильную группу, или гетероарил,

- R₈ и R₉ представляют собой, независимо друг от друга, оксо группу или атом галогена

- r и r' являются, независимо друг от друга, целыми числами равными 0, 1, 2, 3 или 4,

- q и q' являются, независимо друг от друга, целыми числами равными 1, 2 или 3,

при этом соединение формулы (I) содержит гидроксильную группу, эта последняя группа может быть замещена одной из следующих групп: -PO(OM)(OM'), -PO(OM)(O'M₁⁺), -PO(O'M₁⁺)(O'M₂⁺), -PO(O')(O')M₃²⁺, -PO(OM)(O[CH₂CH₂O]_nCH₃), или -PO(OM)(O[CH₂CH₂O]_nCH₃), где M и M', независимо друг от друга, представляют собой атом водорода, линейную или разветвленную (C₁-C₆)алкильную группу, линейную или разветвленную (C₂-C₆)алкенильную группу, линейную или разветвленную (C₂-C₆)алкинильную группу, циклоалкил, или гетероциклоалкил. M и M' состоят из от 5 до 6 членов цепи, в то время как M₁⁺ и M₂⁺ независимо друг от друга представляют собой фармацевтически приемлемый одновалентный катион, M₃²⁺ представляет собой фармацевтически приемлемый двухвалентный катион и n является целым числом в диапазоне от 1 до 5,

а также, при том понимании, что:

- «арил» представляет собой фенил, нафтил, бифенил или инденильную группу,

- «гетероарил» представляет собой любую моно или бициклическую группу, состоящую из от 5 до 10 членов цепи с, по меньшей мере, одним ароматическим компонентом и которая содержит от 1 до 4 гетеро атомов выбранных из кислорода, серы и азота (включая четвертичных атомов азота),

- «циклоалкил» представляет собой любую моно или бициклическую неароматическую карбоциклическую группу, содержащую от 3 до 10 членов цепи, которая может включать конденсированные, мостиковые или спиро-кольцевые системы,

- «гетероциклоалкил» представляет собой любую моно или бициклическую неароматическую карбоциклическую группу, содержащую от 3 до 10 членов цепи, и которая содержит от 1 до 3 гетеро атомов выбранных из кислорода, серы, SO, SO₂ и азота, при том понимании, что бициклическая группа может быть конденсированной или типа спиро,

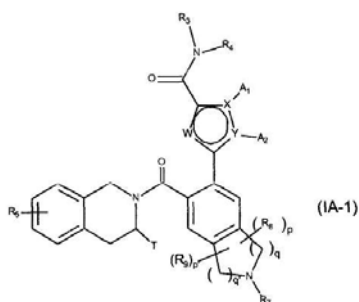
допустимо замещение арильных, гетероарильных, циклоалкильных и гетероциклоалкильных групп, таким образом обозначенных, и замещение алкила, алкенила, алкинила, алкокси одним-тремя группами, выбранными из: линейного или разветвленного (C₁-C₆)алкила, линейной или разветвленной (C₂-C₆)алкенильной группы, линейной или разветвленной (C₂-C₆)алкинильной группы, (C₃-C₆)спиро, линейного или разветвленного (C₁-C₆)алкокси; (C₁-C₆)алкила-S-; гидроксила; оксо (или N-оксида, где это уместно); нитро; циано; -COOR'; -OCOR'; -NR'R''; R'CONR''-; NR'R''CO-; линейного или разветвленного (C₁-C₆)полигалогеналкила; трифторметокси; (C₁-C₆)алкилсульфонил; галогена; арила; гетероарила; арилокси; арилтио; циклоалкила или гетероциклоалкила, при том понимании, что R' и R'', независимо друг от друга, представляют собой атом водорода, линейную или разветвленную (C₁-C₆)алкильную группу или незамещенную арильную группу, где указанная линейная или разветвленная (C₁-C₆)алкильная группа, указанная линейная или разветвленная (C₁-C₆)алкенильная группа, указанная линейная или разветвленная (C₂-C₆)алкинильная группа, указанный или разветвленный (C₁-C₆) алкокси, указанный арил, указанный гетероарил, указанный арилокси, указанный арилтио, указанный циклоалкил и указанный гетероциклоалкил необязательно замещены 1-3 группами, выбранными из заместителей арильной, гетероарильной, циклоалкильной и гетероциклоалкильной группы и алкила, алкенила, алкинила, алкокси, которые определены выше,

а именно:

линейный или разветвленный (C₁-C₆)алкил, линейная или разветвленная (C₂-C₆)алкенильная группа, линейная или разветвленная (C₂-C₆)алкинильная группа, (C₃-C₆)спиро, линейный или разветвленный (C₁-C₆)алкокси;

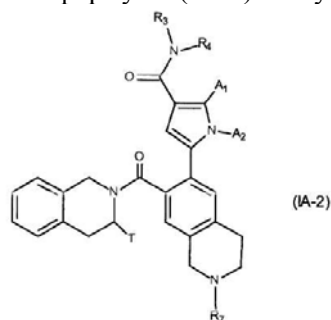
(C₁-C₆)алкила-S-; гидроксила; оксо (или N-оксида, где это необходимо); нитро; циано; -COOR'; -OCOR'; -NR'R''; R'CONR'''; NR'R''CO-; линейный или разветвленный (C₁-C₆)полигалоалкил; трифторметокси (C₁-C₆)алкилсульфонила; галоген; арил; гетероарил; арилокси; арилтио; циклоалкил или гетероциклоалкил, при этом R' и R'', независимо друг от друга, представляют собой атом водорода, линейную или разветвленную (C₁-C₆)алкильную группу или незамещенную арильную группу, допустимо замещение компонента Су, определенного в формуле (AI), одной-тремя группами, выбранными из линейного или разветвленного (C₁-C₆)алкила, линейного или разветвленного (C₁-C₆)полигалогеналкила, гидрокси, линейной или разветвленной (C₁-C₆)алкокси, COOH, NR₁'R₁'' и галогена, при этом R₁' и R₁'' имеют те же определения в отличие от групп R₁' и R₁'' упомянутых выше, их энантиомеры и диастереоизомеры, а также их аддитивные соли с фармацевтически приемлемой кислотой или основанием.

3. Соединение формулы (IA-1) по пункту 1 или 2:



где X, Y, W, A₁, A₂, R₃, R₄, R₅, R₇, R₈, R₉, T, p, p', q и q' имеют значения, указанные в пункте 2, его энантиомеры и диастереоизомеры, а также их аддитивные соли с фармацевтически приемлемой кислотой или основанием.

4. Соединение формулы (IA-2) по пункту 1-3:



где A₁, A₂, R₃, R₄, R₇ и T имеют значения, указанные в пункте 2, его энантиомеры и диастереоизомеры, а также их аддитивные соли с фармацевтически приемлемой кислотой или основанием.

5. Соединение формулы (I) по любому из пунктов 1-4, где R₄ представляет собой фенил, замещенный в пара позиции группой формулы: -PO(OM)(OM'), -PO(OM)(O⁻M₁⁺), -PO(O⁻M₁⁺)(O⁻M₂⁺), -PO(O⁻)(O⁻)M₃²⁺, -PO(OM)(O[CH₂CH₂O]_nCH₃), или -PO(O⁻M₁⁺)(O[CH₂CH₂O]_nCH₃), где M и M', независимо друг от друга, представляют собой атом водорода, линейную или разветвленную (C₁-C₆)алкильную группу, линейную или разветвленную (C₂-C₆)алкенильную группу, линейную или разветвленную (C₂-C₆)алкинильную группу, циклоалкил, или гетероциклоалкил, M и M' состоят из от 5 до 6 членов цепи, в то время как M₁⁺ и M₂⁺ независимо друг от друга представляют собой фармацевтически приемлемый одновалентный катион, M₃²⁺ представляет собой фармацевтически приемлемый двухвалентный катион и n является целым числом в диапазоне от 1 до 5, при этом фенильная группа может быть опционально замещенной одним или более атомами галогена.

6. Соединение формулы (I) по любому из пунктов 1-5, где Het представляет собой одну из следующих групп: 5,6,7,8-тетрагидроиндолизин, индолизин или 1,2-диметил-1H-пиррол.

7. Соединение формулы (I) по любому из пунктов 1-6, где q=1 и q'=1.

8. Соединение формулы (I) по любому из пунктов 1-6, где q=2 и q'=1.

9. Соединение формулы (I) по любому из пунктов 1-8, где T представляет собой атом водорода, метильную группу, (морфолин-4-ил)метильную группу, 3-(морфолин-4-ил)пропильную группу, диметиламинометильную группу, или (4-метилпиперазин-1-ил)метильную группу.

10. Соединение формулы (I) по любому из пунктов 1-9, где R₃ представляет собой линейную или разветвленную (C₁-C₆)алкильную группу, арильную группу или гетероарильную группу.

11. Соединение формулы (I) по пунктам 1-10, где R₃ представляет собой группу, выбранную из фенила, метила, этила, пропила, бутила, 1-метил-1H-пирроло [2,3-b] пиридина или 5-циано-1,2-диметил-1H-пиррола.

12. Соединение формулы (I) по любому из пунктов 1-11, где R₄ представляет собой линейную или разветвленную (C₁-C₆)алкильную группу или арильную группу.

13. Соединение формулы (I) по пунктам 1-12, где R_4 представляет собой фенильную или 4-гидроксифенильную группу.

14. Соединение формулы (I) по любому из пунктов 1-13, где R_7 представляет собой группу R^7 -CO- или R^7 -O-CO-.

15. Соединение формулы (I) по любому из пунктов 1-14, где R^7 представляет собой арил, циклоалкил или алкил.

16. Соединение формулы (I) по п.15, где R^7 представляет собой нафталин, фенил или индол группу.

17. Соединение формулы (I) по п. 16, где фенильная группа замещена группой, выбранной из: алкила, циано, алкинила, галогена, алкокси или $-NR^7R''$.

18. Соединение формулы (I) по п. 16, где фенильная группа замещена группой, выбранной из: метила, этила, метокси, хлора, брома, циано, 2-диметиламиноэтиламино, этинила, 2-диметиламиноэтокси, 2-(диметиламино) этил (метил) амино или диметилкарбамоилэтила.

19. Соединение формулы (I) по любому из пунктов 1-15, где $r=r'=0$.

20. Соединение формулы (I) по любому из пунктов 1-15, которое представляет собой:

- N-(4-гидроксифенил)-N-метил-3-{7-[(3R)-3-метил-1,2,3,4-тетрагидроизохинолин-2-карбонил]-2-(2-фенилацетил)-1,2,3,4-тетрагидроизохинолин-6-ил}-5,6,7,8-тетрагидроиндолизин-1-карбоксамид;

- Фенил 6-{1-[(4-гидроксифенил)(метил)карбамоил]-5,6,7,8-тетрагидроиндол-3-ил}-7-[(3R)-3-метил-1,2,3,4-тетрагидроизохинолин-2-карбонил]-1,2,3,4-тетрагидроизохинолин-2-карбоксилат;

- Фенил 6-{4-[(4-гидроксифенил)(метил)карбамоил]-1,5-диметил-1Н-пиррол-2-ил}-7-[(3R)-3-метил-1,2,3,4-тетрагидроизохинолин-2-карбонил]-1,2,3,4-тетрагидроизохинолин-2-карбоксилат;

- Фенил 6-{1-[(4-гидроксифенил)(метил)карбамоил]-5,6,7,8-тетрагидроиндол-3-ил}-7-[(3S)-3-(морфолин-4-илметил)-1,2,3,4-тетрагидроизохинолин-2-карбонил]-1,2,3,4-тетрагидроизохинолин-2-карбоксилатгидрохлорид;

- Фенил 6-{4-[(4-гидроксифенил)(метил)карбамоил]-1,5-диметил-1Н-пиррол-2-ил}-7-[(3S)-3-(морфолин-4-илметил)-1,2,3,4-тетрагидроизохинолин-2-карбонил]-1,2,3,4-тетрагидроизохинолин-2-карбоксилатгидрохлорид;

- 4-Метилфенил 6-{1-[(4-гидроксифенил)(метил)карбамоил]-5,6,7,8-тетрагидроиндол-3-ил}-7-[(3S)-3-(морфолин-4-илметил)-1,2,3,4-тетрагидроизохинолин-2-карбонил]-1,2,3,4-тетрагидроизохинолин-2-карбоксилатгидрохлорид;

- 2-Метилфенил 6-{1-[(4-гидроксифенил)(метил)карбамоил]-5,6,7,8-тетрагидроиндол-3-ил}-7-[(3S)-3-(морфолин-4-илметил)-1,2,3,4-тетрагидроизохинолин-2-карбонил]-1,2,3,4-тетрагидроизохинолин-2-карбоксилат;

- 4-Метилфенил 6-{1-[(4-гидроксифенил)(метил)карбамоил]-5,6,7,8-тетрагидроиндол-3-ил}-7-[(3S)-3-(морфолин-4-илметил)-1,2,3,4-тетрагидроизохинолин-2-карбонил]-1,2,3,4-тетрагидроизохинолин-2-карбоксилат;

- 4-Хлорофенил 6-{1-[(4-гидроксифенил)(метил)карбамоил]-5,6,7,8-тетрагидроиндол-3-ил}-7-[(3S)-3-(морфолин-4-илметил)-1,2,3,4-тетрагидроизохинолин-2-карбонил]-1,2,3,4-тетрагидроизохинолин-2-карбоксилат;

- 4-Этилфенил 6-{1-[(4-гидроксифенил)(метил)карбамоил]-5,6,7,8-тетрагидроиндол-3-ил}-7-[(3S)-3-(морфолин-4-илметил)-1,2,3,4-тетрагидроизохинолин-2-карбонил]-1,2,3,4-тетрагидроизохинолин-2-карбоксилат;

- 4-Цианофенил 6-{1-[(4-гидроксифенил)(метил)карбамоил]-5,6,7,8-тетрагидроиндол-3-ил}-7-[(3S)-3-(морфолин-4-илметил)-1,2,3,4-тетрагидроизохинолин-2-карбонил]-1,2,3,4-тетрагидроизохинолин-2-карбоксилат;

- 2-Метоксифенил 6-{1-[(4-гидроксифенил)(метил)карбамоил]-5,6,7,8-тетрагидроиндол-3-ил}-7-[(3S)-3-(морфолин-4-илметил)-1,2,3,4-тетрагидроизохинолин-2-карбонил]-1,2,3,4-тетрагидроизохинолин-2-карбоксилат;

- 4-Метилфенил 6-{4-[(4-гидроксифенил)(метил)карбамоил]-1,5-диметил-1Н-пиррол-2-ил}-7-[(3S)-3-(морфолин-4-илметил)-1,2,3,4-тетрагидроизохинолин-2-карбонил]-1,2,3,4-тетрагидроизохинолин-2-карбоксилат;

- 4-Хлорофенил 6-{4-[(4-гидроксифенил)(метил)карбамоил]-1,5-диметил-1Н-пиррол-2-ил}-7-[(3S)-3-(морфолин-4-илметил)-1,2,3,4-тетрагидроизохинолин-2-карбонил]-1,2,3,4-тетрагидроизохинолин-2-карбоксилат;

- 4-Цианофенил 6-{4-[(4-гидроксифенил)(метил)карбамоил]-1,5-диметил-1Н-пиррол-2-ил}-7-[(3S)-3-(морфолин-4-илметил)-1,2,3,4-тетрагидроизохинолин-2-карбонил]-1,2,3,4-тетрагидроизохинолин-2-карбоксилат;

- 4-Цианофенил 6-{4-[(4-гидроксифенил)(метил)карбамоил]-1,5-диметил-1Н-пиррол-2-ил}-7-[(3R)-3-метил-1,2,3,4-тетрагидроизохинолин-2-карбонил]-1,2,3,4-тетрагидроизохинолин-2-карбоксилата;

- 4-{[2-(диметиламино)этил]амино}фенил 6-{1-[(4-гидроксифенил)(метил)карбамоил]-5,6,7,8-тетрагидроиндол-3-ил}-7-[(3R)-3-метил-1,2,3,4-тетрагидроизохинолин-2-карбонил]-1,2,3,4-тетрагидроизохинолин-2-карбоксилата;

- Фенил 6-{4-[(4-гидроксифенил)(пропил)кар-

бамоил]-1,5-диметил-1Н-пиррол-2-ил]-7-(3S)-3-(морфолин-4-илметил)-1,2,3,4-тетрагидроизохинолин-2-карбоксилат;
 - Фенил 6-{4-[бутил(4-гидроксифенил)карбамоил]-1,5-диметил-1Н-пиррол-2-ил]-7-(3S)-3-(морфолин-4-илметил)-1,2,3,4-тетрагидроизохинолин-2-карбонил]-1,2,3,4-тетрагидроизохинолин-2-карбоксилат;
 - Фенил 6-{4-[(4-гидроксифенил)(метил)карбамоил]-1,5-диметил-1Н-пиррол-2-ил]-7-(3S)-3-(морфолин-4-илметил)-1,2,3,4-тетрагидроизохинолин-2-карбонил]-1,2,3,4-тетрагидроизохинолин-2-карбоксилат;
 - N-бутил-N-(4-гидроксифенил)-1,2-диметил-5-{7-[(3S)-3-(морфолин-4-илметил)-1,2,3,4-тетрагидроизохинолин-карбонил]-2-(2-фенилацетил)-1,2,3,4-тетрагидроизохинолин-6-ил]-1Н-пиррол-3-карбоксамид;
 - 3-[2-(диметиламино)этоксифенил 6-{4-[(4-гидроксифенил)(метил)карбамоил]-1,5-диметил-1Н-пиррол-2-ил]-7-[(3R)-3-метил-1,2,3,4-тетрагидроизохинолина-2-карбонил]-1,2,3,4-тетрагидроизохинолин-2-карбоксилат;
 - 4-{[2-(диметиламино)этил](метил)амино} фенил 6-{4-[(4-гидроксифенил)(метил)карбамоил]-1,5-диметил-1Н-пиррол-2-ил]-7-[(3R)-3-метил-1,2,3,4-тетрагидроизохинолина-2-карбонил]-1,2,3,4-тетрагидроизохинолин-2-карбоксилат;
 - Этинилфенил 6-{4-[(4-гидроксифенил)(метил)карбамоил]-1,5-диметил-1Н-пиррол-2-ил]-7-(3S)-3-(морфолин-4-илметил)-1,2,3,4-тетрагидроизохинолин-2-карбонил]-1,2,3,4-тетрагидроизохинолин-2-карбоксилат;
 - Нафталин-2-ил 6-{4-[(4-гидроксифенил)(метил)карбамоил]-1,5-диметил-1Н-пиррол-2-ил]-7-(3S)-3-(морфолин-4-илметил)-1,2,3,4-тетрагидроизохинолин-2-карбонил]-1,2,3,4-тетрагидроизохинолин-2-карбоксилат;
 - 1Н-индол-5-ил 6-{4-[(4-гидроксифенил)(метил)карбамоил]-1,5-диметил-1Н-пиррол-2-ил]-7-(3S)-3-(морфолин-4-илметил)-1,2,3,4-тетрагидроизохинолин-2-карбонил]-1,2,3,4-тетрагидроизохинолин-2-карбоксилат;
 - 3-[2-(диметиламинокарбамоил)метил]фенил 6-{4-[(4-гидроксифенил)(метил)карбамоил]-1,5-диметил-1Н-пиррол-2-ил]-7-(3S)-3-(морфолин-4-илметил)-1,2,3,4-тетрагидроизохинолин-2-карбонил]-1,2,3,4-тетрагидроизохинолин-2-карбоксилат;
 - 4-бромфенил 6-{4-[(4-гидроксифенил)(метил)карбамоил]-1,5-диметил-1Н-пиррол-2-ил]-7-(3S)-3-(морфолин-4-илметил)-1,2,3,4-тетраги

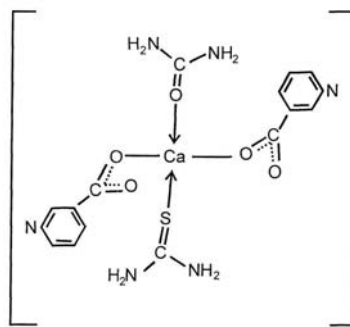
дроизохинолин-2-карбонил]-1,2,3,4-тетрагидроизохинолин-2-карбоксилат;
 - (1г,4г)-4- {[трет-бутоксикарбонил]амино} циклогексил 6-{4-[(4-гидроксифенил)(метил)карбамоил]-1,5-диметил-1Н-пиррол-2-ил]-7-[(3R)-3-метил-1,2,3,4-тетрагидроизохинолина-2-карбонил]-1,2,3,4-тетрагидроизохинолин-2-карбоксилат;
 - 4-[2-(диметилкарбамоил)метил]фенил 6-{4-[(4-гидроксифенил)(метил)карбамоил]-1,5-диметил-1Н-пиррол-2-ил]-7-[(3R)-3-метил-1,2,3,4-тетрагидроизохинолина-2-карбонил]-1,2,3,4-тетрагидроизохинолин-2-карбоксилат;
 - Циклогексил 6-{4-[(4-гидроксифенил)(метил)карбамоил]-1,5-диметил-1Н-пиррол-2-ил]-7-[(3R)-3-[3-(морфолин-4-ил)пропил]-1,2,3,4-тетрагидроизохинолин-2-карбонил]-1,2,3,4-тетрагидроизохинолин-2-карбоксилат.
 21. Соединение, выбранное из следующего списка:
 N-(4-гидроксифенил)-N-метил-3-{7-[(3R)-3-метил-1,2,3,4-тетрагидроизохинолин-2-карбонил]-2-{2-[4-(4-метилпиперазин-1-ил)фенил]ацетил}-1,2,3,4-тетрагидроизохинолин-6-ил]-5,6,7,8-тетрагидроиндолизин-1-карбоксамид, N-(4-гидроксифенил)-N-метил-3-{7-[(3R)-3-метил-1,2,3,4-тетрагидроизохинолин-2-карбонил]-2-(2-{4-[(4-метилпиперазин-1-ил)метил]фенил}ацетил)-1,2,3,4-тетрагидроизохинолин-6-ил]-5,6,7,8-тетрагидроиндолизин-1-карбоксамид, N-(4-гидроксифенил)-N-метил-3-{7-[(3R)-3-метил-1,2,3,4-тетрагидроизохинолин-2-карбонил]-2-{2-[4-(морфолин-4-илметил)фенил]ацетил}-1,2,3,4-тетрагидроизохинолин-6-ил]-5,6,7,8-тетрагидроиндолизин-1-карбоксамид, 3-[2-(2-{4-[(диметиламино)метил]фенил}ацетил)-7-[(3R)-3-метил-1,2,3,4-тетрагидроизохинолин-2-карбонил]-1,2,3,4-тетрагидроизохинолин-6-ил]-N-(4-гидроксифенил)-N-метил-5,6,7,8-тетрагидроиндолизин-1-карбоксамид, 3-[2-(2-{4-[2-(диметиламино)этоксифенил]ацетил)-7-[(3R)-3-метил-1,2,3,4-тетрагидроизохинолин-2-карбонил]-1,2,3,4-тетрагидроизохинолин-6-ил]-N-(4-гидроксифенил)-N-метил-5,6,7,8-тетрагидроиндолизин-1-карбоксамид, 1г,4г)-4- {[третбутоксикарбонил]амино} циклогексил 6-{4-[(4-гидроксифенил)(метил)карба

моил]-1,5-диметил-1Н-пиррол-2-ил}-7-[(3R)-3-метил-1,2,3,4-тетрагидроизохинолин-2-карбонил]-1,2,3,4-тетрагидроизохинолин-2-карбоксилат.

22. Фармацевтическая композиция для лечения раковых заболеваний мочевого пузыря, головного мозга, молочной железы и матки, хронического лимфоидного лейкоза, раковых заболеваний толстой кишки, пищевода и печени, лимфобластной лейкемии, неходжкинских лимфом, меланом, злокачественных гемопатий, миелом, рака яичника, немелкоклеточного рака легкого, рака простаты и мелкоклеточного рака легких, содержащая соединение формулы (I) по любому из пунктов 1-21 или его аддитивную соль с фармацевтически приемлемой кислотой или основанием в комбинации с одним или более фармацевтически приемлемыми наполнителями.

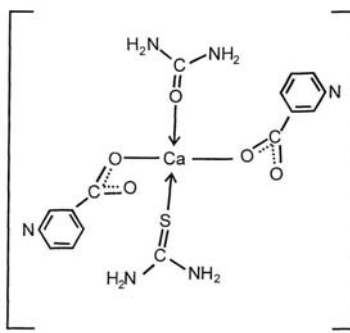
23. Применение соединения формулы (I) по любому из пунктов 1-21 или его аддитивной соли с фармацевтически приемлемой кислотой или основанием в производстве медикаментов для использования в лечении раковых заболеваний мочевого пузыря, головного мозга, молочной железы и матки, хронического лимфоидного лейкоза, раковых заболеваний толстой кишки, пищевода и печени, лимфобластной лейкемии, неходжкинских лимфом, меланом, злокачественных гемопатий, миелом, рака яичника, немелкоклеточного рака легкого, рака простаты и мелкоклеточного рака легких.

(57) Куйидаги умумий формулани диникотина-токарбамидтиокарбамидкальций



у ғўза ўсишида рағбатлантирувчи хусусиятларини намоён қилади.

Диникотинакарбамидтиокарбамидкальций
общей формулы



проявляющий свойства стимулятора роста хлопчатника.

C 07

(11) IAP 06285

(13) C

(51) C07F 3/00 (2006.01), A01N 55/00 (2006.01)

(21) IAP 2017 0439

(22) 06.10.2017

(71)(73) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Умумий ва ноорганик кимё институти, UZ

Институт общей и неорганической химии Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Ибрагимова Мавлуда Рузметовна, Азизов Тохир Азизович, Дусматов Азиз Файзаматович, Азизов Олимжон Тохирович, Абдурахмонов Хусниддин Эшмаматович, Набиев Абдували, Алиев Акбар Тожибаевич, UZ

(54) Ғўза ўсишида рағбатлантирувчи хусусиятини намоён этувчи диникотинакарбамидтиокарбамидкальций

Диникотинакарбамидтиокарбамидкальций, проявляющий свойства стимулятора роста хлопчатника

(11) IAP 06286

(13) C

(51) C07F 3/04 (2006,01), A01N 55/02 (2006,01)

(21) IAP 2017 0320

(22) 31.07.2017

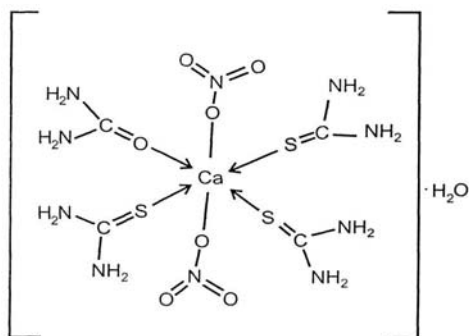
(71)(73) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Умумий ва ноорганик кимё институти, UZ

Институт общей и неорганической химии Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Джуманазарова Зулфия Кожобаевна, Азизов Тохир Азизович, Азизов Олимжон Тохирович, Дусматов Азиз Файзаматович, Абдурахмонов Хусниддин Эшмаматович, Набиев Абдували, Мячина Ольга Владимировна, UZ

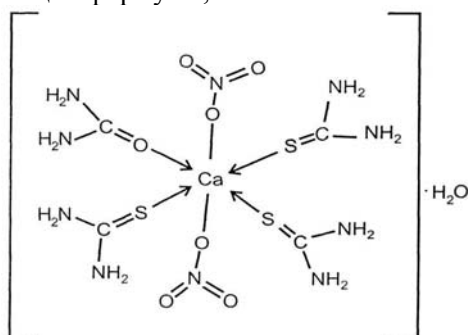
(54) Динитратокарбамидтретиокарбамидкальцийгидрати ғўза ўсишида рағбатлантирувчи хусусиятини намоён этувчи модда Динитратокарбамидтретиокарбамидкальцийгидрат – стимулятор роста хлопчатника

(57) Куйидаги умумий формулани динитратокарбамидтретиокарбамидкальцийгидрати



у ғўза ўсишида рағбатлантирувчи хусусиятларини намоён қилади.

Динитратокарбамидтриокарбамидкальцийги драт общей формулы,



проявляющий свойства стимулятора роста хлопчатника.

(11) IAP 06287

(13) С

(51) C07F 3/04 (2006.01), A01N 55/02 (2006.01)

(21) IAP 2017 0346

(22) 10.08.2017

(71)(73) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Умумий ва неорганик кимё институти, UZ

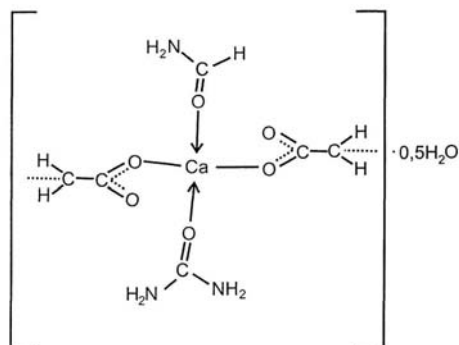
Институт общей и неорганической химии Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Хайдаров Дилшод Мамарасулович, Азизов Тохир Азизович, Азизов Олимжон Тохирович, Дусматов Азиз Файзаматович, Абдурахмонов Хусниддин Эшмаматович, Набиев Абдували, Ким Римма Николаевна, UZ

(54) Катена-сукциinatoформаидкарбамидкальций ярим гидрати – ғўза ўсишида рағбатлантирувчи хусусиятини намоён этувчи модда

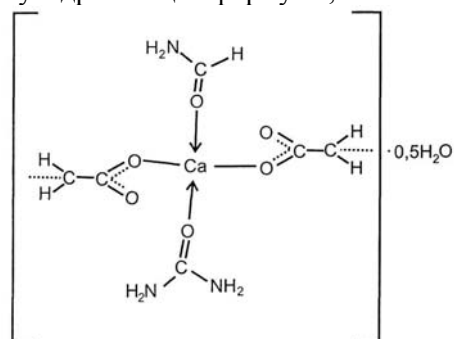
Катена-сукциinatoформаидкарбамидкальцийполугидрат - проявляющий свойства стимулятора роста хлопчатника

(57) Куйидаги умумий формулани катена-сукциinatoформаидкарбамидкальций ярим гидрати



у ғўза ўсишида рағбатлантирувчи хусусиятларини намоён қилади.

1. Катена-сукциinatoформаидкарбамидкальцийполугидрат общей формулы,



проявляющий свойства стимулятора роста хлопчатника.

(11) IAP 06288

(13) С

(51) C07F 3/04 (2006.01), A01N 55/02 (2006.01)

(21) IAP 2017 0359

(22) 14.08.2017

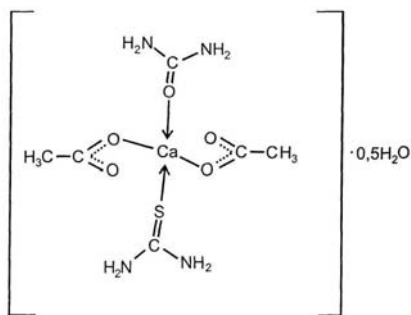
(71)(73) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Умумий ва неорганик кимё институти, UZ

Институт общей и неорганической химии Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Туракулов Жахонгир Улугбекович, Азизов Тохир Азизович, Дусматов Азиз Файзаматович, Азизов Олимжон Тохирович, Абдурахмонов Хусниддин Эшмаматович, Набиев Абдували, Мамасалиева Лазиза Элмурадевна, UZ

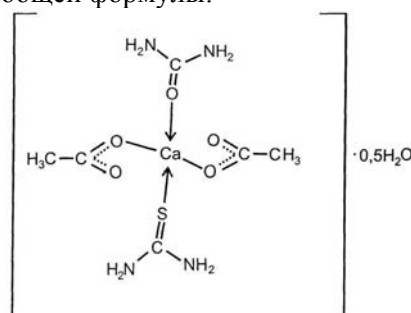
(54) Диацетатокарбамидтиокарбамидкальций ярим гидрати – ғўза ўсишида рағбатлантирувчи хусусиятини намоён этувчи модда
Диацетатокарбамидтиокарбамидкальцийполугидрат – проявляющий свойства стимулятора роста хлопчатника

(57) Куйидаги умумий формулани диацетатокарбамидтиокарбамидкальций ярим гидрати



у ғўза ўсишида рағбатлантирувчи хусусиятларини намоён қилади.

Диацетатокарбамидтиокарбамидкальцийполу-гидрат общей формулы:



проявляющий свойства стимулятора роста хлопчатника.

С 12

- (11) IAP 06289 (13) С
 (51) CI2N 1/20 (2006.01), A01N 63/00 (2006.01)
 (21) IAP 2017 0433 (22) 03.10.2017
 (71)(73) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Микробиология институти, UZ
 Институт микробиологии Академии наук Республики Узбекистан, UZ
 (72) Федорова Ольга Анатольевна, Магай Елена Борисовна, Мавжудова Азиза Маджидовна, Нурмухамедова Халида, Жураева Рохла Назаровна, UZ
 (54) Зарарли ҳашоратлар ва фитопатоген замбуруғларга комплекс таъсир қилувчи восита сифатида *Bacillus thuringiensis* 49б штамми
 Штамм *Bacillus thuringiensis* 49б в качестве средства комплексного воздействия на насекомых-вредителей и фитопатогенные грибы

(57) *Helicoverpa armigera* зарарли ҳашоратлар ва *Verticillium dahliae*, *Fusarium oxysporum*, *Rhizoctonia solani* фитопатоген замбуруғлардан ғўзани ҳимоя қилувчи комплекс восита сифатида *Bacillus thuringiensis* 49б штамми (Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси

Микробиология институтининг микроорганизмлар ўсиш муҳити коллекциясида СКБ-325 рақами остида депонентланган).

Штамм *Bacillus thuringiensis* 49б в качестве комплексного средства защиты хлопчатника от насекомых вредителей *Helicoverpa armigera* фитопатогенных грибов *Verticillium dahliae*, *Fusarium oxysporum*, *Rhizoctonia solani* (депонирован в коллекции культур микроорганизмов Института Микробиологии АН РУз под номером СКБ-325).

Д бўлим ТЎҚИМАЧИЛИК ВА ҚОҒОЗ

Раздел Д ТЕКСТИЛЬ И БУМАГА

Д 21

- (11) IAP 06290 (13) С
 (51) D21H 11/12 (2006.01)
 (21) IAP 2017 0537 (22) 19.12.2017
 (71)(73) Тошкент кимё-технология институти, UZ

Ташкентский химико-технологический институт, UZ

(72) Умарова Василя Кабилевна, Примкулов Махмуд Темурович, Халилов Хамид Сулайманкулович, Норматов Гайрат Алижанович, UZ

(54) Хона ички деворлари сиртларини қоплаш учун яримтайёр целлюлоза массаси таркиби ва уни олиш усули
 Состав полуцеллюлозной массы для покрытия внутренней поверхности помещения и способ его получения

(57) 1. Толасимон хом ашёни ва елимловчи модда сифатида крахмал ёки натрийкарбоксиметилцеллюлозани ичига олган хона ички деворлари сиртларини қоплаш учун ярим тайёр целлюлоза массаси таркибишу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда толасимон хом ашё сифатида шоли похolidан олинган ярим целлюлоза, буғдой похolidан олинган ярим целлюлоза ва ип газлама тўқимачилик материаллари чиқиндиларидан олинган ярим целлюлозадан иборат ярим целлюлоза массасини компонентларнинг куйидаги нисбатида масса % нисбатида ичига олади: шоли похolidан олинган ярим целлюлоза – 30-50; буғдой похolidан олинган ярим целлюлоза – 20-30; ип газлама тўқимачилик материаллари чиқиндиларидан олинган ярим цел-

люлоза – 20-30; крахмал ёки натрийкарбосиметилцеллюлоза – 10-15.

2. Толасимон хом ашёни сувда сирт-фаол модда (СФМ) қўшган холда ивитиш йўли билан ярим тайёр целлюлоза массасини олишни, NaOH эритмасида қайнатишни, водород пероксиди эритмасида оклашни, сиқишни, куритишни ва майдалашни ҳамда ҳосил қилинган ярим целлюлоза массасини елимловчи модда – крахмал ёки натрийкарбосиметилцеллюлоза билан аралаштиришни ичига олган 1-банд бўйича таркибни олиш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда толасимон хом ашё сифатида шולי похolidан олинган ярим целлюлоза ва/ёки буғдой похolidан олинган ярим целлюлоза ва/ёки ип газлама тўқимачилик материаллари чиқиндиларидан олинган ярим целлюлозадан фойдаланилади, мазкур хом ашёни сувда СФМ сифатида ОП-10 моддасини хом ашёнинг умумий массасидан 0,1-0,2% микдорда қўшган холда ивителиди, 8-10% ли NaOH эритмасида 6-8 соат давомида қайнатилади, 40-50°C ҳароратда 3-4 соат давомида 5-7% ли водород пероксиди эритмасида окланади, шולי похolidан олинган ярим целлюлоза ва/ёки буғдой похolidан олинган ярим целлюлоза ва/ёки ип газлама тўқимачилик материаллари чиқиндиларидан олинган ярим целлюлозадан иборат ҳосил қилинган ярим целлюлоза массасини 40-42% намликка қадар сиқилади, 150-160°C ҳароратда ҳаво тезлиги 10-15 м/с бўлганида куритилади, толалар ўлчами 2-5 мм ва майдалаш даражаси 35-40°ШР бўлишига қадар майдаланади.

1. Состав полуцеллюлозной массы для покрытия внутренней поверхности помещения, содержащий волокнистое сырьё и крахмал или натрийкарбосиметилцеллюлозу в качестве проклеивающего вещества, отличающийся тем, что в качестве волокнистого сырья содержит полуцеллюлозную массу, включающую полуцеллюлозу из рисовой соломы, полуцеллюлозу из пшеничной соломы и полуцеллюлозу из отходов хлопчатобумажных текстильных материалов, при следующем соотношении компонентов, мас. %: полуцеллюлоза из рисовой соломы – 30-50; полуцеллюлоза из пшеничной соломы – 20-30; полуцеллюлоза из отходов хлопчатобумажных текстильных материалов – 20-30; крахмал или натрийкарбосиметилцеллюлоза – 10-15.

2. Способ получения состава по п.1, включающий получение полуцеллюлозной массы путём замачивания волокнистого сырья в воде с добавлением ПАВ, варки в растворе NaOH, от-

бели в растворе перекиси водорода, отжима, сушки и измельчения и смешивание полученной полуцеллюлозной массы с проклеивающим веществом - крахмалом или натрийкарбосиметилцеллюлозой, отличающийся тем, что в качестве волокнистого сырья используют рисовую солому и/или пшеничную солому и/или отходы хлопчатобумажных текстильных материалов, указанное сырьё замачивают в воде с добавлением в качестве ПАВ ОП-10 в количестве 0,1-0,2% от общей массы сырья, варят в 8-10%-ном растворе NaOH в течение 6-8 часов, отбеливают в 5-7% растворе перекиси водорода при температуре 40-50°C в течение 3-4 часов, полученную полуцеллюлозную массу, включающую полуцеллюлозу из рисовой соломы и/или полуцеллюлозу из пшеничной соломы и/или полуцеллюлозу из отходов хлопчатобумажных текстильных материалов, отжимают до влажности 40-42%, сушат при температуре 150-160°C при скорости воздуха 10-15 м/с, измельчают до размера волоконца 2- 5 мм и степени помола 35-40°ШР.

Г бўлим ФИЗИКА

Раздел Г ФИЗИКА

G 01

(11) IAP 06291

(13) C

(51) G01N 33/574 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)

(21) IAP 2018 0476

(22) 09.10.2018

(71)(73) Джалолова Феруза Махаматжоновна, UZ

(72) Мамадалиева Яшнара Мамасалиевна, Джалолова Феруза Махаматжоновна, Мамарасулова Дилфуза Закиржановна, Султонкулова Махбуба Каримовна, Урманбаева Дилбар Абдулкасимовна, Жалолов Ойбек Камолдинович, Хасанов Дониёрбек Шухратбекович, Зияева Сурайё Таировна, Саипова Хилола Мадаминовна, UZ

(54) Сут йўлларидаги патологик ҳосилаларни аниқлаш усули

Способ выявления патологических образований в млечных протоках

(57) Шикастланган сохани маркировкаловчи эритма билан тешишни ичига олган сут йўлларидаги патологик ҳосилаларни аниқлаш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда маркировкаловчи эритма сифатида 0,5 %ли новокаин

эритмасида бриллиант кўкининг 0,1 %ли эритмасидан мазкур эритмаларнинг тегишинча 1:10000 га тенг бўлган нисбатида фойдаланилади.

вание зоны поражения маркирующим раствором, отличающийся тем, что в качестве маркирующего раствора используют 0,1%-ный раствор бриллиантовой зелени в 0,5%-ном растворе новокаина при соотношении указанных растворов, равном 1:10000 соответственно.

Способ выявления патологических образований в млечных протоках, включающий обкалы

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
Индекс МПК	Номер патента
1	2
A01B 49/02 (2006.01)	IAP 06272
A01B 49/06 (2006.01)	IAP 06272
A01B 7/00 (2006.01)	IAP 06272
A01N 55/00 (2006.01)	IAP 06285
A01N 55/02 (2006.01)	IAP 06286
A01N 55/02 (2006.01)	IAP 06287
A01N 55/02 (2006.01)	IAP 06288
A01N 63/00 (2006.01)	IAP 06289
A23J 3/04 (2006.01)	IAP 06273
A23J 3/30 (2006.01)	IAP 06273
A23L 3/305 (2006.01)	IAP 06273
A61K 31/18 (2006.01)	IAP 06274
A61K 31/337 (2006.01)	IAP 06274
A61K 31/34 (2006.01)	IAP 06275
A61K 31/341 (2006.01)	IAP 06274
A61K 31/351 (2006.01)	IAP 06274
A61K 31/4164 (2006.01)	IAP 06274
A61K 31/426 (2006.01)	IAP 06274
A61K 31/44 (2006.01)	IAP 06274
A61K 31/4453 (2006.01)	IAP 06274
A61K 31/4468 (2006.01)	IAP 06274
A61K 31/4709 (2006.01)	IAP 06284
A61K 31/4725 (2006.01)	IAP 06284
A61K 31/70 (2006.01)	IAP 06275
A61K 33/36 (2006.01)	IAP 06275
A61K 35/14 (2006.01)	IAP 06276
A61K 36/53 (2006.01)	IAP 06277
A61K 39/125 (2006.01)	IAP 06278
A61K 39/395 (2006.01)	IAP 06291
A61K 47/10 (2006.01)	IAP 06279
A61K 9/06 (2006.01)	IAP 06279
A61K 9/20 (2006.01)	IAP 06275
A61K 9/28 (2006.01)	IAP 06275

Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси	Патент рақами
Индекс МПК	Номер патента
1	2
A61L 2/08 (2006.01)	IAP 06280
A61P 31/20 (2006.01)	IAP 06274
A61P 35/00 (2006.01)	IAP 06284
A61P 37/00 (2006.01)	IAP 06284
A61P 9/10 (2006.01)	IAP 06276
B01D 47/06 (2006.01)	IAP 06281
B01D 47/10 (2006.01)	IAP 06281
B01D 53/58 (2006.01)	IAP 06281
B65B 55/08 (2006.01)	IAP 06280
C02F 11/04 (2006.01)	IAP 06282
C04B 7/02 (2006.01)	IAP 06283
C05C 9/00 (2006.01)	IAP 06281
C05F 3/00 (2006.01)	IAP 06282
C07C 273/16 (2006.01)	IAP 06281
C07C 311/16 (2006.01)	IAP 06274
C07C 311/20 (2006.01)	IAP 06274
C07C 311/51 (2006.01)	IAP 06274
C07D 233/42 (2006.01)	IAP 06274
C07D 277/16 (2006.01)	IAP 06274
C07D 309/14 (2006.01)	IAP 06274
C07D 401/10 (2006.01)	IAP 06284
C07D 401/14 (2006.01)	IAP 06284
C07D 405/14 (2006.01)	IAP 06284
C07D 409/14 (2006.01)	IAP 06284
C07D 471/04 (2006.01)	IAP 06284
C07F 3/00 (2006.01)	IAP 06285
C07F 3/04 (2006.01)	IAP 06286
C07F 3/04 (2006.01)	IAP 06287
C07F 3/04 (2006.01)	IAP 06288
C12N 1/20 (2006.01)	IAP 06289
D21H 11/12 (2006.01)	IAP 06290
G01N 33/574 (2006.01)	IAP 06291

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
IAP 2014 0055	IAP 06278	IAP 2017 0346	IAP 06287
IAP 2014 0191	IAP 06276	IAP 2017 0359	IAP 06288
IAP 2014 0249	IAP 06282	IAP 2017 0433	IAP 06289
IAP 2015 0110	IAP 06274	IAP 2017 0436	IAP 06272
IAP 2015 0441	IAP 06280	IAP 2017 0439	IAP 06285
IAP 2016 0042	IAP 06284	IAP 2017 0537	IAP 06290
IAP 2016 0260	IAP 06283	IAP 2017 0538	IAP 06273
IAP 2017 0239	IAP 06277	IAP 2018 0228	IAP 06279
IAP 2017 0314	IAP 06275	IAP 2018 0476	IAP 06291
IAP 2017 0320	IAP 06286	IAP 2018 0590	IAP 06281

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
Абдурахмонов Хусниддин Эшмаматович, UZ	IAP 06285
Абдурахмонов Хусниддин Эшмаматович, UZ	IAP 06286
Абдурахмонов Хусниддин Эшмаматович, UZ	IAP 06287
Абдурахмонов Хусниддин Эшмаматович, UZ	IAP 06288
Азизов Олимжон Тохирович, UZ	IAP 06288
Азизов Олимжон Тохирович, UZ	IAP 06285
Азизов Олимжон Тохирович, UZ	IAP 06286
Азизов Олимжон Тохирович, UZ	IAP 06287
Азизов Тохир Азизович, UZ	IAP 06285
Азизов Тохир Азизович, UZ	IAP 06286
Азизов Тохир Азизович, UZ	IAP 06287
Азизов Тохир Азизович, UZ	IAP 06288
Алиев Акбар Тожибаевич, UZ	IAP 06285
Атабаев Фаррух Бахтиярович, UZ	IAP 06283
Балтаева Мухаббат Матназаровна, UZ	IAP 06273
БАРГАЦЕ, Роберт, Ф., US	IAP 06278
Батиров Эркин Хажиякбарович, UZ	IAP 06277
Бегжанова Гулрух Бахтияровна, UZ	IAP 06283
БРОУГ, Пол, GB;	IAP 06284
ВАНДИК, Коэн, BE	IAP 06274
ВЕРСХЮЭРЕН, Вим Гастон BE	IAP 06274
ВИГНИУС, Улф, SE	IAP 06276
ВОЛМСЛЕЙ, Клэр, GB	IAP 06284
Выпова Наталья Леонидовна, UZ	IAP 06279
Гусакова Светлана Дмитриевна, UZ	IAP 06282
ГЮЛЮЗИК, Анна-Француз, FR	IAP 06284
ДЕ НАНТЕЛ, Гиём, FR	IAP 06284
ДЕВИДСОН, Джеймс Эдвард Пол, GB	IAP 06284
Джалолова Феруза Махаматжоновна, UZ	IAP 06291
ДЖО Ён Хо, KR	IAP 06275
Джуманазарова Зулфия Кожабаевна, UZ	IAP 06286

1	2
Джурабаев Джалол Тургунбаевич, UZ	IAP 06279
ДИРКС, Вилфрид Марк Ренат, NL	IAP 06281
ДОДСВОРТС, Марк, GB	IAP 06284
Дусматов Азиз Файзаматович, UZ	IAP 06285
Дусматов Азиз Файзаматович, UZ	IAP 06286
Дусматов Азиз Файзаматович, UZ	IAP 06287
Дусматов Азиз Файзаматович, UZ	IAP 06288
ЕНЕСТ, Оливье , FR	IAP 06284
Жалолов Ойбек Камолдинович, UZ	IAP 06291
Жураева Рошила Назаровна, UZ	IAP 06289
Зияева Сурайё Таировна, UZ	IAP 06291
Ибрагимова Мавлуда Рузметовна, UZ	IAP 06285
Искандарова Мастура, UZ	IAP 06283
Исломов Ёркин Искандарович UZ	IAP 06272
Исматов Алламурод Илхом ўғли, UZ	IAP 06272
Исматов Нормамат Бекназарович, UZ	IAP 06280
ЙЕТС, Роберт Артур, NL	IAP 06281
Йулдашев Шакир Урунович, UZ	IAP 06282
Каримов Абдурашид Мусахонович, UZ	IAP 06277
Ким Римма Николаевна, UZ	IAP 06287
КОЛОМА ГОНСАЛЕС Хуан, NL	IAP 06281
КОТЧИ, Андрас, HU	IAP 06284
ЛАСТ, Стефан Жюльен ,BE	IAP 06274
ЛЕ ДИГУАРЕР, Тиерри , FR	IAP 06284
ЛЕ ТИРАН, Арнод , FR	IAP 06284
ЛЕЕ Джун Воо, KR	IAP 06275
Мавжудова Азиза Маджидовна, UZ	IAP 06289
Магай Елена Борисовна, UZ	IAP 06289
Мамадалиева Яшнара Мамасалиевна, UZ	IAP 06291
Мамарасулова Дилфуза Закиржановна, UZ	IAP 06291
Мамасалиева Лазиза Элмурадовна, UZ	IAP 06288
Маматханов Ахматхон Умархонович, UZ	IAP 06277
Маматханова Мунирахон Ахматхон кизи, UZ	IAP 06277
Махкамов Шермахмат, UZ	IAP 06280
МЕЙССНЕР, Йоханнес В.Г, GB	IAP 06284
МЕНДЕЛЬМАН, Пол, М., US	IAP 06278
МЮРРЕЙ, Джеймс Брук, GB	IAP 06284
Мячина Ольга Владимировна, UZ	IAP 06286
Набиев Абдували, UZ	IAP 06285
Набиев Абдували, UZ	IAP 06287
Набиев Абдували, UZ	IAP 06288
НЙЕРГЕС, Миклос, HU	IAP 06284
Норматов Гайрат Алижанович, UZ	IAP 06290
Нурмухамедова Халида, UZ	IAP 06289
Пайзиев Икромджан Бакиевич, UZ	IAP 06282
Пардаев Хофиз Каландарович, UZ	IAP 06272
ПОМЕРЛЮ, Марсель Жульен, NL	IAP 06281
Примкулов Махмуд Темурович, UZ	IAP 06290
РАБУАССОН, Пьер Жан-Мари Бернар, BE	IAP 06274
Рашидова Сайёра Шарафовна, UZ	IAP 06273
РИЧАРДСОН, Чарльз, US	IAP 06278
РОМБУ, Герт, BE	IAP 06274
Сагдуллаев Шамансур Шахсаидович, UZ	IAP 06282
Сагдуллаев Шомансур Шохсаидович, UZ	IAP 06277
Саидов Рустам Пираддинович, UZ	IAP 06280

1	2
Саипова Хилола Мадаминовна, UZ	IAP 06291
Сарымсаков Абдушукур Абдухалилович, UZ	IAP 06273
Сасмаков Собирджан Анарматович, UZ	IAP 06277
СЛАВИК, Золтан, HU	IAP 06284
СТАРК, Жером-Бенуа, FR	IAP 06284
Султонкулова Махбуба Каримовна, UZ	IAP 06291
Суёнов Турсунмурод Худойкулович, UZ	IAP 06283
Сыров Владимир Николаевич, UZ	IAP 06277
ТАТАИ, Джанос, HU	IAP 06284
Ташметов Маннаб Юсупович, UZ	IAP 06280
ТЕЙТ III, Джон Маршал, NL	IAP 06281
Тоштемиров Бегзод Равшанбекович, UZ	IAP 06272
Тураев Аббасхан Сабирханович, UZ	IAP 06279
Туракулов Жахонгир Улугбекович, UZ	IAP 06288
Умарова Васида Кабилевна, UZ	IAP 06290
Урманбаева Дилбар Абдулкасимовна, UZ	IAP 06291
Федорова Ольга Анатольевна, UZ	IAP 06289
ФИДЖЕС, Имре, HU	IAP 06284
Филатова Альбина Васильевна, UZ	IAP 06279
Хаитов Бахтиёр Юсуфович, UZ	IAP 06272
Хайдаров Дилшод Мамарасулович, UZ	IAP 06287
Халилов Равшанжон Муратджанович, UZ	IAP 06277
Халилов Хамид Сулайманкулович, UZ	IAP 06290
Хасанов Дониёрбек Шухратбекович, UZ	IAP 06291
ХЕНЛИН, Жан-Мишель, FR	IAP 06284
ХЕОН, Йон Михал, NL	IAP 06281
ХИГГИНС, Брайан Сейр, NL	IAP 06281
Ходжимамедов Акмал Тоирович, UZ	IAP 06272
Хушбактова Зайнаб Абдурахмановна, UZ	IAP 06277
ЧЕН, И-Жен, GB	IAP 06284
Эгамова Феруза Рустамовна, UZ	IAP 06277
Эргашев Исмоил Ташкентович, UZ	IAP 06272
Эргашева Шохида Абдукодир кизи, UZ	IAP 06277
Ярматов Сардорбек Собиржонович, UZ	IAP 06273

Ушбу бўлимда 20 та ихтиролар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 20 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 01

(11) FAP 01526 (13) U
(51) A01C 7/08 (2006.01), A01C 7/16(2006.01)
(21) FAP 2017 0074 (22) 19.06.2017
(71)(73) Ўзбекистон қишлоқ хўжалиги илмий
ишлаб чиқариш марказининг Қорақалпоғис-
тон Республикаси бўлими, UZ
Қарақалпақское республиканское отделение
Узбекского научно-производственного цен-
тра сельского хозяйства, UZ
(72) Шамшетов Сарсенбай Нуратдинович, UZ
(54) Сувда шоли экиш учун сеялка
Сеялка для посева риса по воде

(57) Фойдаланиш соҳаси: қишлоқ хўжалиги машинасозлигида ва сувда шоли экин учун мўлжалланган сеялкалар конструкциясига тааллуқли. **Вазифаси:** қўлда экиш аналогига нисбатан юқори бошқарувчанликка, сеяланинг ишчи қисми эгаллайдиган майдон ҳажмини ошириш ҳисобига юқори унумдорликка эга бўлган ва меҳнат сарфи кичик бўлган, шунингдек бир текис экиш имконини берадиган механик сеялкани ишлаб чиқиш. **Фойдали модель моҳияти:** понтонни, уруғлар учун бункери ва экувчи учун ўриндиғи бўлган экиш аппаратини ичига олган шолени экиш учун сеялка. У рама остига ўрнатилган ва ён томонларида ҳаракатланиш йўналиши бўйича горизонтал жойлашган иккита понтонни, экиш аппарати остидаги қия доскани ва олдинги қисмида уруғ сочувчи чўткани ичига

олади, сеяланинг орқа қисмида умумий валда оёқ педаллари ўрнатилган бўлиб, улар валнинг ён учларида ўрнатилган куракларга айлантурувчи ҳаракатни узатиш учун мўлжалланган, сеялка шунингдек куракли бошқарув рулини, юлдузчалар ва занжирли узатмалар воситасида бириктирилган уруғ экувчи ғалтакни ва уруғ сочувчи чўткани ичига олади.

Использование: сельскохозяйственное машиностроение и касается конструкций сеялок, предназначенных для посева риса по воде. **Задача:** разработка механической сеялки, обладающей повышенной управляемостью по сравнению с аналогом ручным севом, повышенной производительностью за счет увеличения объема занимаемой площади рабочей части сеялки и малой трудоемкостью, а также равномерным высевом. **Сущность полезной модели:** сеялка для посева риса содержащая понтон, высевающий аппарат с бункером для семян и сиденьем для сеяльщика. Содержит два понтона установленные под рамой и расположенные по бокам горизонтально по направлению движения, наклонную доску под высевающим аппаратом и щетку – семяразбрасыватель на передней части, на задней части сеялки на общем валу установлены ножные педали для передачи вращательного движения лопастям установленные на боковых концах вала, лопастью руль управления, семявысевающую катушку и щетку – семяразбрасыватель, соединённые посредством звездочек и цепных передач.

А 61

(11) FAP 01527 (13) U
(51) A61B 10/00 (2006.01)

(21) FAP 2020 0076 (22) 19.03.2020

(71)(72)(73) Акбаров Авзал Нигматиллаевич, Жумаев Акбар Хамидович, Усмонов Фарходжон Комилжонович, UZ

(54) **Олиб қўйиладиган тиш протезлари юзасининг гигиеник ҳолатини аниқлаш усули**

Способ определения гигиенического состояния поверхности съемных зубных протезов

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиётда, даволаш стоматологиясида. **Вазифаси:** олиб қўйиладиган тиш протезлари юзасининг гигиеник ҳолатини аниқлашнинг оддий ва мақбул бўлган, қўп ахборот берувчи усулини ишлаб чиқиш. **Фойдали модель моҳияти:** олиб қўйиладиган тиш протезлари юзасининг гигиеник ҳолатини аниқлаш усули таклиф қилинган бўлиб, у олиб қўйиладиган тиш протези юзасини қуйидаги сегментларга ажратишни ичига олади: 1 ва 2-сегментлар – фронтал тишлар соҳаси, 3 ва 4-сегментлар – чайнаш тишлари соҳаси. Ундан кейин метилен кўки эритмаси билан протезларни бўйаш, 5 с давомида сув билан чайиш ва 10 с давомида ҳаво оқими билан қуриштириш амалга оширилади. Протезларнинг гигиеник ҳолатини баҳолаш қуйидаги мезонлар бўйича амалга оширилади: 1-босқич – 1-сегментни рангга кириши – гигиенанинг қониқарли даражаси; 2-босқич – 2-3-сегментларнинг рангга кириши – гигиенанинг ўртача даражаси; 3-босқич – 1, 2, 3, 4-сегментларнинг рангга кириши – гигиенанинг қониқарсиз даражаси; 4-босқич – олиб қўйиладиган тиш протезлари жами юзасининг рангга кириши – гигиенанинг критик даражаси.

Использование: медицина, терапевтическая стоматология. **Задача:** разработка простого и доступного способа определения гигиенического состояния поверхности съемных зубных протезов, обладающего повышенной информативностью. **Сущность полезной модели:** предложен способ определения гигиенического состояния поверхности съемных зубных протезов, который включает разделение поверхности съемного зубного протеза на следующие сегменты: 1 и 2 сегменты - область фронтальных зубов, 3 и 4 сегменты - области жевательных зубов. Далее проводят окрашивание протезов раствором метиленовой сини, ополаскивание водой в течение 5 с и высушивание воздушной струей в течение 10 с.

Оценку гигиенического состояния протезов проводят по следующим критериям: 1 степень – окрашивание 1 сегмента – удовлетворительный уровень гигиены, 2 степень – окрашивание 2-3 сегментов- средний уровень гигиены, 3 степень - окрашивание 1, 2, 3, 4 сегментов - неудовлетворительный уровень гигиены, 4 степень- окрашивание всей поверхности съемных зубных протезов, обращенной к слизистой оболочке полости рта - критический уровень гигиены.

(11) FAP 01528 (13) U

(51) A61B 17/56 (2006.01)

(21) FAP 2019 0252 (22) 12.12.2019

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

Государственное учреждение «Республиканский научно-практический медицинский центр травматологии и ортопедии», UZ

(72) Азизов Мирҳаким Жавҳарович, Ирисметов Муроджон Эргашевич, Бакиев Бекпулат Камиллович, UZ

(54) **Тизза бўғими мениск жароҳатларини даволаш усули**

Способ устранения повреждений мениска коленного сустава

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиётда, травматологияда. **Вазифаси:** тизза бўғими синовити ва тизза бўғими деформацияловчи артрозининг ривожланиши каби операциядан кейинги асоратлар ривожланишини пасайтириш. **Фойдали модель моҳияти:** операцияни артроскопик ўтказишни ичига олган тизза бўғими мениск жароҳатларини даволаш усули таклиф қилинган. Бунда артроскоп 0,5 см узунликда терини антеромедиал ва антеролатерал қиркиш орқали ўрнатилади. Бўғим бўшлиғи визуализация қилинади, латерал мениск орқа шох суяги дегенерацияланган қисмининг менискэктомияси амалга оширилади, менискнинг қолган чеккалари текисланади, сўнгра тизза ости мушак пайи қобигини бўғим тешиги даражасида синоэктомия қилинади.

Использование: медицина, травматология. **Задача:** снижение развития послеоперационных осложнений, таких как синовит коленного сустава и развитие деформирующего артроза коленного сустава. **Сущность полезной модели:** предложен способ устранения

повреждений мениска коленного сустава, который включает артроскопическое проведение операции. При этом устанавливают артроскоп через антеромедиальный и антеролатеральный разрез кожи длиной 0,5 см. Полость сустава визуализируют, производят менискэктомию дегенерированной части заднего рога латерального мениска, выравнивают оставшиеся края мениска, далее производят синовэктомию оболочки сухожилия подколенной мышцы на уровне суставной щели.

(11) FAP 01529

(13) U

(51) A61K 36/77 (2006.01)

(21) FAP 2019 0091

(22) 23.05.2019

(71)(73) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси академик О.С.Содиқов номидаги Биоорганик кимё институти, UZ

Институт биоорганической химии имени А.С.Садыкова Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Филатова Альбина Васильевна, Тураев Аббасхан Сабирханович, Азимова Луиза Бахтияровна, UZ

(54) Сувда эрувчан меланинни олиш усули
Способ получения водорастворимого меланина

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** биотехнологияда, хусусан ноанъанавий хом ашё туридан юқори антиоксидант фаолликка эга ва кул моддалари миқдори кам бўлган пигмент – сувда эрийдиган меланинни олиш усули. **Вазифаси:** ноанъанавий хом ашё туридан юқори антиоксидант фаолликка ва эга бўлган сувда эрийдиган меланинни олиш. **Фойдали модель моҳияти:** хом ашё сифатида каштан ёнғоғининг майдаланган меваларини, хом ашё ва сувнинг масса (1:10-20) нисбатида сувда 3 босқичли экстракция қилишни ва ҳар бир экстракция босқичи учун 2 соат давомида экстракция қилишни ичига олган сувда эрийдиган меланинни олиш усули таклиф қилинган бўлиб, унда бирлаштирилган экстрактлар филтранида, 1/5 ҳажми қолишига қадар буғлатилади, 0,1-0,5N NaOH эритмаси билан сувли майдаланма рН кўрсаткичи 10-12 гача етказилади ва рН 1,5 га қадар нордонлаштирилади, меланиннинг сувдаги чўкмасига меланин : этилацетат (1:2) масса нисбатида, этилацетат қўшилади, бир турдаги консистенцияли аралашма олинишига қадар аралаштирилади, ҳосил қилинган аралашма тиндирилади, аралашма ажратилганидан кейин органик экстракт қатлами чиқариб ташланади, сувли қатламдан

эса меланин чўкмасини филтранида йўли билан ажратилади, сўнгра меланин чўкмаси меланин тўлиқ эришига қадар 10% ли аммиак эритмасида эритилади, қолдиқ аммиак ва сув роторли буғлаткичда буғлатилганидан кейин меланин эритмаси лиофил тарзда қурилади.

Использование: биотехнология, в частности касается способа получения водорастворимого меланина - пигмента с высокой антиоксидантной активностью, из нетрадиционного вида сырья. **Задача:** получение водорастворимого меланина с высокой антиоксидантной активностью из нетрадиционного сырья и низким содержанием зольных веществ. **Сущность полезной модели:** предложен способ получения водорастворимого меланина, включающий в качестве сырья измельченные плоды каштана конского, 3-х ступенчатую водную экстракцию при массовом соотношении сырья и воды (1:10-20) и продолжительности экстрагирования 2 часа на каждую ступень экстракции, объединенные экстракты фильтруют, упаривают до 1/5 объема, доводят рН водных измельчений до 10-12 раствором 0.1-0,5N NaOH и подкислением до рН 1,5, к водному осадку меланина добавляют этилацетат при массовом соотношении меланин : этилацетат (1:2), перемешивают до получения смеси однородной консистенции, полученную смесь отстаивают, после разделения смеси слой органического экстракта удаляют, а из водного слоя отделяют осадок меланина фильтрованием, затем осадок меланина растворяют в 10% водном растворе аммиака до полного растворения меланина, после выпаривания остаточного аммиака и воды на роторном испарителе раствор меланина лиофильно высушивают.

A 62

(11) FAP 01530

(13) U

(51) A62C 2/08 (2006.01), A62C 3/00 (2006.01), A62C 35/00 (2006.01)

(21) FAP 2019 0201

(22) 17.10.2019

(71)(73) Усманов Миржалил Хамитович, UZ

(72) Усманов Миржалил Хамитович, UZ; Шимко Василий Юрьевич, Копылов Николай Петрович, Ахмедов Аскарходжа Баходыр Оглы, RU; Азимова Гульнара Эркиновна, Шарипов Шамиль Мухаметдинович, UZ; Карпов Вадим Леонидович, RU

(54) Ёнгинга қарши тўсиқ
Заграждение противопожарное

(57) Фойдаланиш соҳаси: ёнгинга қарши техникада, хусусан ёнгин ва портлаш хавфли ҳамда токсик газларни сақлайдиган ер усти сифимларида авариявий герметизация бузилишида ҳосил бўладиган ёнгин ёки газ булути тарқалиши ҳудудини чеклайдиган тизимларда қўлланилади. **Вазифаси:** сув ресурсларидан тежамкорлик билан фойдаланиш ҳамда катта ва кичик ҳажмдаги ер усти сифимларида ҳам, катта ҳудудларни ўраб олишда ҳам фойдаланиш ҳисобига қўллаш соҳасини кенгайтириш. **Фойдали модель моҳияти:** тўсиқ бир-биридан масофада ўрнатилган иккита тўрсимон тўсиқни ичига олган ёнгинга қарши ғовни сақлайди, тўрсимон тўсиқлар орасида форсункалари бўлган коллектор, суюқлик учун насос уланган сифим, коллектор билан боғланган қувур (6) ва бошқарув тизими билан боғланган иссиқлик нурланиши ҳамда газ детекторлари жойлаштирилган, бунда коллектор форсункалари тўрсимон тўсиқларга йўналтирилган. Тўрсимон тўсиқлар суюқлик учун сифим билан қувур (10) орқали бириктирилган нов деворларига ўрнатилган. Тўрсимон тўсиқлар орасидаги масофа L 1,5 м дан ошмайди. Тўсиқ чизикли ёки синик чизик бўйича ёки ёпик чизик ҳолда бажарилиши мумкин. Нов тупроқ юзасида ёки сифим атрофида ўрнатилган яхлит тўсиқда ўрнатилиши мумкин.

Использование: противопожарная техника, в частности в системы, ограничивающие зону распространения пожара или газового облака, образующихся при аварийной разгерметизации наземных емкостей, содержащих пожаро-взрывоопасные и токсичные газы. **Задача:** экономное использование водных ресурсов и расширение области применения за счет использования, как для наземных емкостей больших и малых объемов, так и для ограждений больших территорий. **Сущность полезной модели:** заграждение содержит противопожарную преграду, включающую установленные на расстоянии друг от друга два сетчатых ограждения, между которыми размещен коллектор с форсунками, емкость для жидкости к которой подключен насос, трубопроводом (6) связанный с коллектором, форсунки которого ориентированы на сетчатые ограждения, и детекторы теплового излуче-

ния и газа, связанные с системой управления. Сетчатые ограждения установлены на стенках желоба, соединенного трубопроводом (10) с емкостью для жидкости. Расстояние L между сетчатыми ограждениями не превышает 1,5 м. Преграда может быть выполнена линейной или по ломаной линии, или замкнутой. Желоб может быть размещен на поверхности почвы или на сплошном ограждении, установленном вокруг емкости.

В бўлими
ТУРЛИ ТЕХНОЛОГИК ЖАРАЁНЛАР

Раздел В
РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

В 62

- (11) FAP 01531** **(13) U**
(51) B62D 7/00 (2006.01)
(21) FAP 2018 0022 **(22) 20.02.2018**
(71)(73) Тошкент ирригация қишлоқ хўжалиги мелиорация институти қошидаги Қишлоқ хўжалигини механизациялаш ва электрлаштириш илмий-тадқиқот институти, UZ
Научно-исследовательский институт механизации и электрификации сельского хозяйства при Ташкентском институте ирригации и механизации сельского хозяйства, UZ
(72) Камбаров Бахтиёр Акбаралиевич, Осипов Олег Сергеевич, UZ
(54) Чопиқ тракторининг бошқариладиган олд етакчи кўприги
Передний управляемый ведущий мост пропашного трактора

(57) Фойдаланиш соҳаси: қишлоқ хўжалиги машинасозлигида. **Вазифаси:** портал олд кўприкли чопиқ тракторининг қўлланилиши соҳасини кенгайтириш, бошқариладиган олд етакчи кўприкни юқори пояли қишлоқ хўжалиги экинларига ўсимликлар вегетацияси жами даври мобайнида ишлов бериш учун юқори клиренсли конструкцияга қадар қайта ишлаш. **Фойдали модель моҳияти:** чопиқ тракторининг бошқариладиган олд етакчи кўприги икки жуфт, юқори ва қуйи конуссимон шестернялардан иборат якуний узатма редукторини ичига олади; юқори жуфтлик етакчи конуссимон шестерня билан ярим ўқни ва вертикал шлицли вал билан бирга яхлит тарзда бажарилган етакланувчи конуссимон шес-

терняни ичига олади, қуйи жуфтлик найсимон шлицли вал билан бирга яхлит тарзда бажарилган етакчи конуссимон шестерняни ичига олади. Юқори конуссимон жуфтликнинг етакланувчи шестернясини қуйи конуссимон жуфтликнинг етакчи шестерняси билан кинематик ўзаро боғлиқлиги улар орасидаги масофани 150-170 мм га ошириш имконияти билан телескопик тарзда бажарилган. Юқори жуфтликнинг етакланувчи конуссимон шестерняси билан яхлит тарзда бажарилган вертикал шлицли валнинг узунлиги $a=520$ мм ни ташкил этади. Найсимон валнинг шкворень (қозиксимон деталь) ички гильза билан бирга узунлиги $d-410$ мм узунликда прессланган ҳолда тайёрланган, шкворень гильзасининг ичида ўрнатилган илгак пружинаси эса $e=373$ мм узунликда бажарилган.

Использование: сельскохозяйственное машиностроение. **Задача:** расширение области применения пропашного трактора с порталным передним мостом, доработка переднего управляемого ведущего моста до высококлиренсной конструкции для ухода за высокостебельными сельскохозяйственными культурами в течение всего срока вегетации растений. **Сущность полезной модели:** передний управляемый ведущий мост пропашного трактора содержит редуктор конечной передачи, состоящий из двух пар, верхней и нижней, конических шестерён; верхняя пара включает в себя полуось с ведущей конической шестерней и ведомую коническую шестерню, выполненную заодно с вертикальным шлицевым валом, нижняя пара включает в себя ведущую коническую шестерню, выполненную заодно с трубчатым шлицевым валом. Кинематическая взаимосвязь ведомой шестерни верхней конической пары с ведущей шестерней нижней конической пары выполнена телескопической с возможностью увеличения на 150-170 мм расстояния между ними. Длина вертикального шлицевого вала, выполненного заодно с ведомой конической шестерней верхней пары, составляет $a=520$ мм. Длина трубчатого вала с внутренн. Гильза шкворня, запрессованная длиной $d-410$ мм, а пружина подвески, установленная внутри гильзы шкворня, $e=373$ мм.

С бўлими КИМЁ ВА МЕТАЛЛУРГИЯ

Раздел С ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ

С 04

- (11) FAP 01532 (13) U
 (51) C04B 26/02 (2006.01)
 (21) FAP 2019 0136 (22) 22.07.2019
 (71)(73) "TO'RAXO'JA SAVDO" масъулияти чекланган жамияти, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "TO'RAXO'JA SAVDO", UZ
 (72) Кушбаков Уткир Бахромович, UZ
 (54) Пол ва девор учун декоратив плитка қопламаси
 Плитка декоративного напольного и настенного покрытия

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** курилиш материалларида, пластмасса ишлаб чиқаришида, қолипланган буюмлар – қоплама плиткаларни, хусусан пол ва девор қопламаси учун декоратив плиткаларни тайёрлашда қўлланилади. **Вазифаси:** пол ва девор қопламаси учун декоратив плиткаларга термопластлар чиқиндиларини утилизация қилиш масаласи бир вақтда ҳал қилинган ҳолда физикавий-механик тавсиф қўрсаткичлари мажмуаси яхшиланган композиция материалли ишлаб чиқиш. **Фойдали модель моҳияти:** плитка композиция материалдан иборат бўлиб, у термопластларнинг майдаланган чиқиндиларини, айнан эса поливинилхлорид чиқиндиларини ва полиэтилен, полипропилен чиқиндиларини, полиэтилентерефталат ва полистирол чиқиндиларини компонентларнинг қуйидаги нисбатида, масса % ҳисобида ичига олади: полиэтилентерефталат чиқиндилари – 50-60, полиэтилен чиқиндилари – 5,0-10, полипропилен чиқиндилари – 2,5-3,5, поливинилхлорид чиқиндилари – 2,5-2,0, полистирол чиқиндилари – 30-35,5. Плитка ён томонида ариқчаси бўлган биринчи қирраси ва ён томонида бўртиғи бўлган иккинчи қарама-қарши қирраси билан тайёрланиши мумкин. Бунда ён ариқча ва бўртик қулфли турдаги бирикманни ҳосил қилиш имконияти билан бажарилган.

Использование: строительные материалы, производство пластмасс, изготовления формованных изделий – отделочных плиток, в частности, для декоративного напольного и настенного покрытия. **Задача:** разработка композиционного материала для плитки декоративных напольных и настенных покрытий, с улучшенным комплексом физико-механических характеристик с одновременным решением задачи утилизации отходов термопластов. **Сущность полезной модели:** плитка состоит из композиционного материала, включающего измельченные отходы термопластов, а именно отходы поливинилхлорида и отходы полиэтилена, полипропилен, отходы полиэтилентерефталата и полистирол при следующем соотношении компонентов, мас. %: отходы полиэтилентерефталата 50 – 60, отходы полиэтилена 5,0 – 10, полипропилен 2,5 - 3,5, отходы поливинилхлорида 2,5 - 2,0, полистирол 30 - 35,5. Плитка может быть выполнена с первым краем снабженным боковым пазом и вторым противоположный краем снабженным боковым выступом. При этом боковой паз и выступ выполнены с возможностью образования соединения замкового типа.

Д бўлим ТЎҚИМАЧИЛИК ВА ҚОҒОЗ

Раздел D ТЕКСТИЛЬ И БУМАГА

D 01

- (11) FAP 01533 (13) U
(51) D01B 1/02 (2006.01)
(21) FAP 2018 0041 (22) 04.04.2018
(71)(73) Тошкент тўқимачилик ва энгил саноат институти, UZ
Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ
(72) Ражабов Ибрат Яхшимурадович, Сафаев Абдухалил Абдурахимович, Норматов Элмурод Авазович, Абдугаффаров Хусниддин Журабекович, Пардаев Бахром Чорийевич, UZ
(54) Толали материални тозалаш қурилмаси
Устройство для очистки волокнистого материала
(57) Фойдаланиш соҳаси: тўқимачилик саноати тартида ва пахта тозалаш саноати корхоналарида

толасимон материални, афзал равишда пахта хом ашёсини ифлослантурувчи қўшимчалардан тозалаш учун фойдаланилиши мумкин. **Вазифаси:** тозалаш самарасини ва қайта ишланаётган маҳсулот сифатини ошириш. **Фойдали модель моҳияти:** элакловчи юзани, бир жуфт санчкили барабани, қўшимча бир жуфт санчкили барабан ва ҳар бир жуфт барабанлардан кейин жойлашган шнеклар билан таъминланган ифлослантурувчи қўшимчалар тўпланадиган камерани ичига олган толали материални ифлослантурувчи қўшимчалардан тозалаш қурилмаси таклиф қилинган бўлиб, бунда ҳар бир барабанда санчкилар сони материал ҳаракатланиши йўлида кўпайиб боради. Санчкили барабанларнинг биринчи жуфтдан кейин жойлашган шнек иккиланган санчкилар билан бажарилган. Санчкили барабанларнинг қўшимча жуфтдан кейин жойлашган шнек иккита киришли тарзда бажарилган.

Использование: текстильная промышленность для очистки волокнистого материала от сорных примесей, преимущественно хлопкасырца, на предприятиях хлопкоочистительной промышленности. **Задача:** повышение очистительного эффекта и качества перерабатываемого продукта. **Сущность полезной модели:** устройство для очистки волокнистого материала от сорных примесей, содержащее просеивающую поверхность, пару колковых барабанов, сорную камеру, снабженную дополнительной парой колковых барабанов и шнеками, расположенными после каждой пары колковых барабанов, причем количество колков на каждом барабане, по ходу движения материала, увеличено. Шнек, расположенный после первой пары колковых барабанов, выполнен с сдвоенными колками. Шнек, расположенный после дополнительной пары колковых барабанов выполнен двухзаходным.

- (11) FAP 01534 (13) U
(51) D01B 7/00 (2006.01), F26B 3/02 (2006.01)
(21) FAP 2019 0145 (22) 26.07.2019
(71)(73) Тошкент тўқимачилик ва энгил саноат институти, UZ
Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ
(72) Алимова Халимахон, Авазов Комил Рахматович, Гуламов Азамат Эшанкулович, Аза-

матов Учкун Неъматович, Бастамкулова Ханифа Даврановна, Умрзакова Халима Хабибуллаевна, Абдуллаев Ойбек Сафарович, UZ

(54) Пилла ғумбагини жонсизлантириш қурилмаси

Устройство для замаривания куколок коконов

(57) Фойдаланиш соҳаси: ипакчиликда, пиллаларга дастлабки ишлов бериш, шунингдек, кишлок, фермер хўжаликларида меваларни сақлашга тайёрлашда. **Вазифаси:** қисқа вақт давомида ғумбакни жонсизлантириш натижасида пилла қобиғининг технологик хусусиятларини, яъни пилла қобиғини табиий ҳолича сақлаб қолиш. **Фойдали модель моҳияти:** пилла ғумбагини жонсизлантирувчи қурилма иссиқлик изоляцияланган ишчи камерани, пиллаларни учун конвейер, ишчи камерада горизонтал жойлашган рама – вертикал йўналишда тепа ва пастга рoстланиш имконияти билан бажарилган ва унга шахмат шаклида ўрнатилган, электр энергияси ёрдамида инфракразил нур тарқатувчи лампаларни ўз ичига олган. Инфракразил лампалар ишчи камера ичидаги тўрли сетка лентасининг таг қисмига қаратилган ҳолда жойлаштирилган. Инфракразил лампалар учун электр энергияси манбаи қуёш фотоэлектрик системаси-ФЭС 100/12 томонидан таъминланади.

Использование: шелководство, первичная обработка коконов, а также, подготовка фруктов к хранению в сельских и фермерских хозяйствах. **Задача:** сохранение технологических характеристик, т. е. естественное состояние оболочек коконов посредством кратковременного замаривания куколок. **Сущность полезной модели:** устройство для замаривания куколок коконов, содержащее теплоизоляционную рабочую камеру, конвейер для коконов, горизонтально расположенную в рабочей камере раму,—установленную с возможностью регулирования движения вверх и вниз в вертикальном направлении и десять ламп, установленных в шахматном порядке, излучающих инфракрасное излучение с помощью электроэнергии. Инфракрасные лампы расположены обращенными к нижней ленточной части сетки внутри рабочей камеры. Источником электроэнергии для инфракрасных ламп служит фотоэлектрическая система ФЭС 100/12.

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

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

F 26

(11) FAP 01535 **(13) U**
(51) F26B 3/02(2006,01), F26B 3/28(2006,01)
(21) FAP 2019 0037 **(22) 25.02.2019**
(71)(73) Тошкент давлат аграр университети, UZ

Ташкентский государственный аграрный университет, UZ

(72) Искандаров Зафар Самандарович, Абдиева Гулмира Муратбаевна, Каримуллаева Марзия Уснатдиновна, Саидхужаева Нафиса Саидолимовна, Эргашев Бахтиёр Аблакулович, Матякубов Максад Муратович, Мирсултонов Миразиз Бахром ўғли, UZ

(54) Гелиоқуритгич
Гелиосушилка

(57) Фойдаланиш соҳаси: қуёш энергиясидан фойдаланган ҳолда сабзавот ва меваларни қуритиш учун қуритиш техникасида, кичик кишлок хўжалиги ишлаб чиқаришида. **Вазифаси:** иссиқликни ютадиган панел конструкциясини соддалаштириш, таннархини пасайтириш. **Фойдали модель моҳияти:** нур қайтарувчи фольга билан қопланган ён деворлар ва очик нов кўринишидаги тубдан ҳамда ёруғлик ўтказадиган қопламадан иборат қия ўрнатилган ҳаво қиздиргични ичига олган қуёш қуритгичи. Нов ичида 0,89 дан 0,94 гача бўлган қуёш радиациясини ютиш хусусиятли селектив қопламага эга иссиқлик ютувчи ўрнатма қисм ўрнатилган. Новнинг қуйи қирра томон қисмида ҳаво кириши учун тешик назарда тутилган, юқори қисми эса ложементлар, сўрувчи пиромон (фрамуга) ва шиббер билан жиҳозланган, вертикал ҳолда ўрнатилган қуритиш шкафи билан туташган. Иссиқлик ютувчи ўрнатма қисм ён деворларда қуёшнинг авж чўққисига нисбатан бурчак остида маҳкамланган, жалюзали тизимни ҳосил қиладиган ясси пластиналар кўринишида бажарилган. Қуритиш шкафида баландлиги бўйича қаторлар билан ложементларда қовун

бўлақларини осиб қўйиш учун ёғоч таёқчалар жойлаштирилган, уларнинг юқори қатори тепасида параболасимон рефлекторлари бўлган инфрақизил лампалар ўрнатилган.

Использование: сушильная техника для сушки овощей и фруктов с использованием солнечной энергии, для малых сельхозпроизводств. **Задача:** упрощение конструкции теплопоглощающей панели снижение себестоимости. **Сущность полезной модели:** гелиосушилка, содержащая наклонно установленный воздухонагреватель состоящий из боковых стенок и днища в виде лотка, которые покрыты луче отражательной фольгой, и из светопрозрачного покрытия. Внутри лотка установлена теплопоглощающая насадка, имею

щая селективное покрытие, обладающее поглощательной способностью для солнечной радиации от 0,89 до 0,94. В нижней торцевой части лотка предусмотрено отверстие для входа воздуха, а верхняя часть сообщена с вертикально установленным сушильным шкафом, оснащённым ложементами, вытяжной фрамугой и шибером. Теплопоглощающая насадка выполнена в виде закрепленных на боковых стенках под углом к зениту солнца плоских пластин, образующие жалюзийную систему. В сушильном шкафу по высоте размещены рядами на ложементах деревянные жерди для подвеса ломтей дыни, выше верхнего ряда которых установлены инфракрасные лампы с параболообразными рефлекторами.

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
<i>A01C 7/08</i>	FAP 01526	<i>B62D 7/00</i>	FAP 01531
<i>A01C 7/16</i>	FAP 01526	<i>C04B 26/02</i>	FAP 01532
<i>A61B 10/00</i>	FAP 01527	<i>D01B 1/02</i>	FAP 01533
<i>A61B 17/56</i>	FAP 01528	<i>D01B 7/00</i>	FAP 01534
<i>A61K 36/77</i>	FAP 01529	<i>F26B 3/02</i>	FAP 01534
<i>A62C 2/08</i>	FAP 01530	<i>F26B 3/02</i>	FAP 01535
<i>A62C 3/00</i>	FAP 01530	<i>F26B 3/28</i>	FAP 01535
<i>A62C 35/00</i>	FAP 01530		

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 2017 0074	FAP 01526	FAP 2019 0136	FAP 01532
FAP 2018 0022	FAP 01531	FAP 2019 0145	FAP 01534
FAP 2018 0041	FAP 01533	FAP 2019 0201	FAP 01530
FAP 2019 0037	FAP 01535	FAP 2019 0252	FAP 01528
FAP 2019 0091	FAP 01529	FAP 2020 0076	FAP 01527

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
Абдиева Гулмира Муратбаевна, UZ	FAP 01535
Абдугаффаров Хусниддин Журабекович, UZ	FAP 01533
Абдуллаев Ойбек Сафарович, UZ	FAP 01534
Азаматов Учкун Неъматович, UZ	FAP 01534
Азизов Мирхаким Жавхарович, UZ	FAP 01528
Азимова Гульнара Эркиновна, UZ	FAP 01530
Азимова Луиза Бахтияровна, UZ	FAP 01529
Акбаров Авзал Нигматиллаевич, UZ	FAP 01527
Алимова Халимахон, Авазов Комил Рахматович, UZ	FAP 01534
Ахмедов Аскарходжа Баходыр Оглы, RU	FAP 01530
Бакиев Бекпулат Камилович, UZ	FAP 01528
Бастамкулова Ханифа Даврановна, UZ	FAP 01534
Гуламов Азамат Эшанкулович, UZ	FAP 01534
Жумаев Акбар Хамидович, UZ	FAP 01527
Ирисметов Муроджон Эргашевич, UZ	FAP 01528
Искандаров Зафар Самандарович, UZ	FAP 01535
Камбаров Бахтиёр Акбаралиевич, UZ	FAP 01531
Каримуллаева Марзия Уснатдиновна, UZ	FAP 01535
Карпов Вадим Леонидович, RU	FAP 01530
Копылов Николай Петрович, RU	FAP 01530
Кушбаков Уткир Бахромович, UZ	FAP 01532
Матякубов Максад Муратович, UZ	FAP 01535
Мирсултонов Миразиз Бахром ўғли, UZ	FAP 01535
Норматов Элмурод Авазович, UZ	FAP 01533
Осипов Олег Сергеевич, UZ	FAP 01531
Пардаев Бахром Чорийевич, UZ	FAP 01533
Ражабов Ибрат Яхшимурадович, UZ	FAP 01533
Саидхужаева Нафиса Саидолимовна, UZ	FAP 01535
Сафаев Абдухалил Абдурахимович, UZ	FAP 01533
Тураев Аббасхан Сабирханович, UZ	FAP 01529
Умрзакова Халима Хабибуллаевна, UZ	FAP 01534
Усманов Миржалил Хамитович, UZ	FAP 01530
Усмонов Фарходжон Комилжонович, UZ	FAP 01527
Филатова Альбина Васильевна, UZ	FAP 01529
Шамшетов Сарсенбай Нуратдинович, UZ	FAP 01526
Шарипов Шамиль Мухаметдинович, UZ	FAP 01530
Шимко Василий Юрьевич, RU	FAP 01530
Эргашев Бахтиёр Аблакулович, UZ	FAP 01535

Ушбу бўлимда 10 та фойдали модель тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 10 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 ҳужжатининг 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 02043

(51) 03-01, 09-03

(15) 29.08.2020

(21) SAP 2019 0203

(22) 02.12.2019

(71) (73) "MASTER CANDY" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

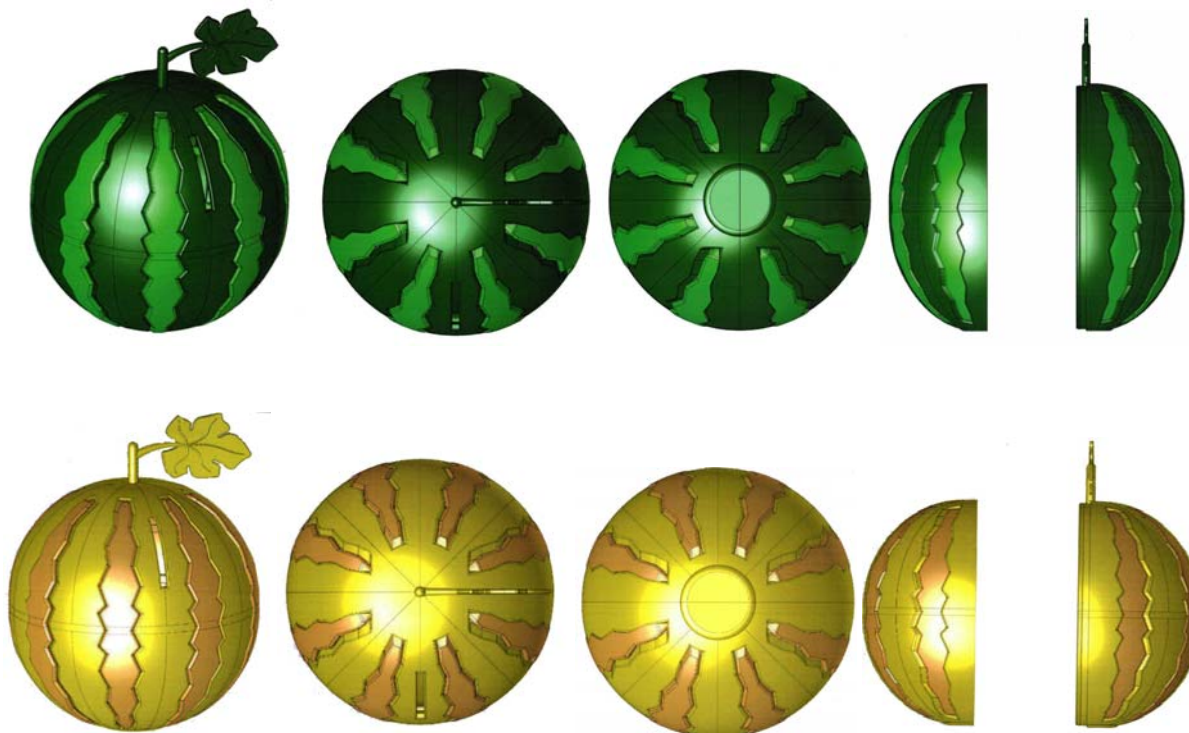
Общество с ограниченной ответственностью "MASTER CANDY", UZ

(72) Нишанов Баходир Тургунович UZ

(54) Сюрпризли ақчадон-қутича (2 вариант)

Упаковка-копилка с сюрпризом (2 варианта)

(55)



(11) SAP 02044 (51) 06-03; 06-05

(15) 29.08.2020

(21) SAP 2020 0007 (22) 31.01.2020

(71)(72)(73) Rizaev Alim Xasanovich, UZ

Ризаев Алим Хасанович, UZ

(54) Ўқув партаси

Учебная парта

(55)



(11) SAP 02045 (51) 09-01

(15) 28.08.2020

(21) SAP 2019 0211 (22) 24.12.2019

(71)(73) "INTELLIGENT PROCESSING" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "INTELLIGENT PROCESSING", UZ

(72) Васильев Дмитрий Анатольевич, UZ

Васильев Дмитрий Анатольевич, UZ

(54) Бутылка

Бутылка

(55)



(11) SAP 02046

(51) 09-01

(15) 28.08.2020

(21) SAP 2019 0212

(22) 24.12.2019

(71)(73) "INTELLIGENT PROCESSING" масъулияти чекланган жамияти, UZ
Общество с ограниченной ответственностью "INTELLIGENT PROCESSING", UZ

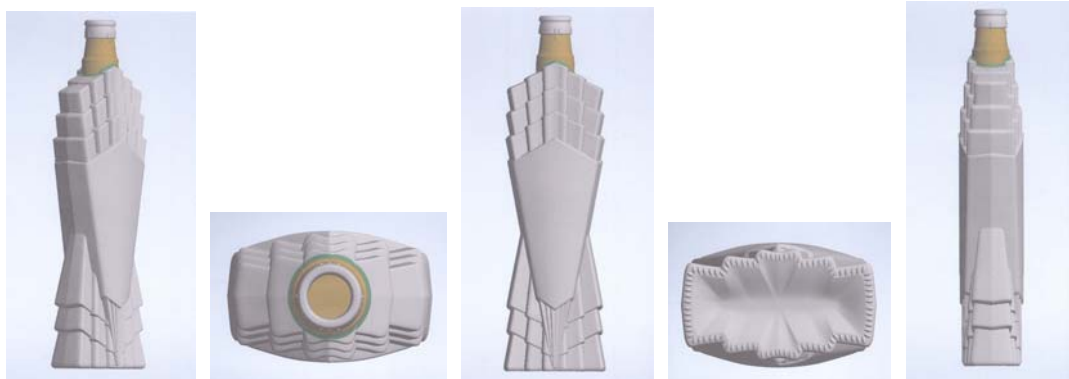
(72) Васильев Дмитрий Анатольевич, UZ

Васильев Дмитрий Анатольевич, UZ

(54) Бутылка

Бутылка

(55)



(11) SAP 02047

(51) 07-01

(15) 29.08.2020

(21) SAP 2019 0155

(22) 01.08.2019

(71)(73) Немирофф Интеллекчуал Проперти Истэблишмент (LI)

(72) ГРИБОВ, Иакив, (UA); КИПИШ, Анатолий (UA)

(54) Бутылка

Бутылка

(55)



(11) SAP 02048

(51) 09-03

(15) 29.08.2020

(21) SAP 2019 0167

(22) 25.09.2019

(71) (73) "URGUT SIFAT PLAST" хусусий корхонаси, UZ

Частное предприятие "URGUT SIFAT PLAST", UZ

(72) Нарзиев Аъзамжон Ахматович, UZ

(54) Озиқ-овқат маҳсулотлари учун ғилдиракли контейнер

Контейнер на колесах для пищевых продуктов

(55)



(11) SAP 02049

(51) 19-07

(15) 28.08.2020

(21) SAP 2019 0224

(22) 25.12.2019

(71)(73) Azimov Otabek Xudayberdiyevich, UZ

Азимов Отабек Худайбердиевич, UZ

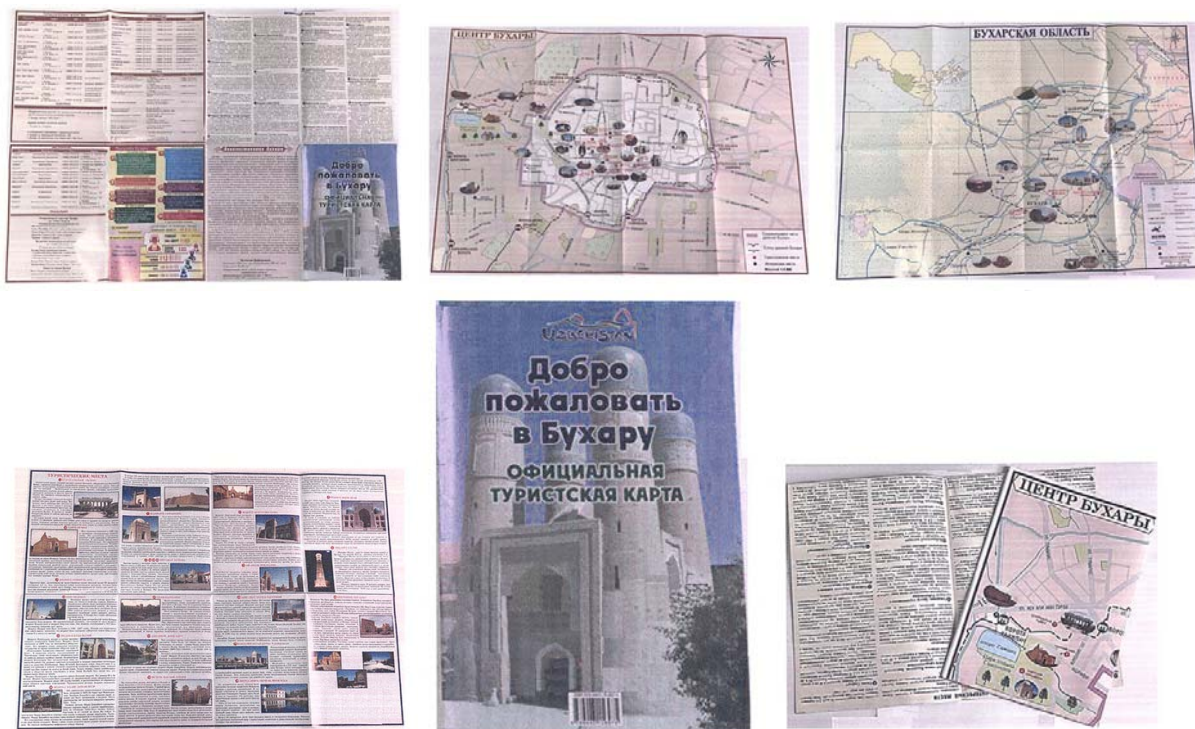
(72) Азимов Отабек Худайбердиевич (UZ); Азимов Отабек Худайбердиевич (UZ); Жураев

Аброр Туробович (UZ); Жураев Аброр Туробович (UZ)

(54) Расмий туристик харита (комплект)

Официальная туристическая карта (комплект)

(55)



(11) SAP 02050

(51) 20-02

(15) 29.08.2020

(21) SAP 2020 0001

(22) 20.01.2020

(71)(73) "J-UNITED GROUP" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "J-UNITED GROUP", UZ

(72) Аминов Абдурахим Абдуллаевич, UZ

(54) Савдо устуни

Торговая стойка

(55)



(11) SAP 02051

(51) 26-03

(15) 29.08.2020

(21) SAP 2019 0127

(22) 22.07.2019

(71)(72)(73) Эшанкулов Атамурад Анарханович, UZ

(54) Кўча чироғи

Уличный фонарь

(55)



(11) SAP 02052

(51) 26-03

(15) 29.08.2020

(21) SAP 2019 0135

(22) 22.07.2019

(71)(72)(73) Эшанкулов Атамурад Анарханович, UZ

(54) Кўча чироғи

Уличный фонарь

(55)



(11) SAP 02053

(51) 26-03

(15) 29.08.2020

(21) SAP 2019 0137

(22) 22.07.2019

(71)(72)(73) Эшанкулов Атамурад Анарханович, UZ

(54) Кўча чироғи

Уличный фонарь

(55)



(11) SAP 02054

(51) 26-03

(15) 29.08.2020

(21) SAP 2019 0140

(22) 22.07.2019

(71)(72)(73) Эшанкулов Атамурад Анарханович, UZ

(54) Кўча чироғи

Уличный фонарь

(55)



(11) SAP 02055

(51) 32 -00

(15) 29.08.2020

(21) SAP 2019 0153

(22) 31.07.2019

(71)(73) "MAVIS GLOBAL" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "MAVIS GLOBAL", UZ

(72) Мирзамухамедов Мухторжон Захиджанович, Мирзамухамедов Талъат Захиджанович, UZ

(54) Орнамент

Орнамент

(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	Саноат намуналарининг халқаро таснифи индекси	Патент рақами
Индекс МКПО	Номер патента	Индекс МКПО	Номер патента
03-01	SAP 02043	26-03	SAP 02051
07-01	SAP 02047	26-03	SAP 02052
09-01	SAP 02045	26-03	SAP 02053
09-01	SAP 02046	26-03	SAP 02054
20-02	SAP 02050	06-05	SAP 02044
06-03	SAP 02044	19-07	SAP 02049
09-03	SAP 02043	32-00	SAP 02055
09-03	SAP 02048		

Саноат намуналарига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи Нумерационный указатель заявок на промышленные образцы

Талабнома рақами	Патент рақами	Талабнома рақами	Патент рақами
Номер заявки	Номер патента	Номер заявки	Номер патента
SAP 2019 0127	SAP 02051	SAP 2019 0203	SAP 02043
SAP 2019 0135	SAP 02052	SAP 2019 0211	SAP 02045
SAP 2019 0137	SAP 02053	SAP 2019 0212	SAP 02046
SAP 2019 0140	SAP 02054	SAP 2019 0224	SAP 02049
SAP 2019 0153	SAP 02055	SAP 2020 0001	SAP 02050
SAP 2019 0155	SAP 02047	SAP 2020 0007	SAP 02044
SAP 2019 0167	SAP 02048		

Ушбу бўлимда 13 та саноат намуналари тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 13 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 38036

(151) 04.08.2020

(181) 12.09.2028

(210) MGU 20182663

(220) 12.09.2018

(732) "SALIXAN GROUP" mas'uliyati cheklan-
gan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью
"SALIXAN GROUP", UZ

(540)

НISO
NISO

(511)

1 Саноат, илмий мақсадларда, фотосурат олишда, кишлоқ хўжалигида, боғдорчилик ва ўрмончиликда фойдаланишга мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар; ишлов берилмаган синтетик катронлар, ишлов берилмаган пластик материаллар; ўғитлар; оловни ўчириш учун таркиблар; металлларни тоблаш ва кавшарлаш учун препаратлар; озик-овқат маҳсулотларини консервалаш учун препаратлар; ошлаш моддалари; саноат мақсадлари учун елимловчи моддалар.

2 Бўёқлар, алиф мойлари, локлар; металлларни занглашдан ва тахта-ёғочларни чиришдан сақловчи химоя воситалари; бўёқ моддалари; теозоблар; ишлов берилмаган табиий катронлар; бадий-декоратив мақсадларда ва бадий босма нашрлар учун ишлатиладиган тахтали ва кукунсимон металллар.

3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; совунлар; атторлик буюмлари, эфир мойлари, пардоз-андоз воситалари, сочлар учун лосьонлар; тиш кукунлари ва пасталари.

4 Техник мойлар ва суртма мойлар, суртма материаллар, чангни ютиш, намлаш ва бириктириш учун таркиблар, ёқилғилар (шу жумладан,

мотор бензинлари) ва ёритиш материаллари, фитиллар ва ёритиш шамлари.

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; ветеринария ёки тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар, болалар овқатлари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш колипларини 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 сим, электрники бўлмаганлари; майда металл ва қулфлаш буюмлари; сақлаш ва транспортда ташиш учун металл контейнерлар; сейфлар.

7 Машина ва дастгоҳлар; 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 кишлоқ хўжалиги асбоблари; инкубаторлар, савдо автоматлари.

8 Қўл иш қуроллари ва асбоблари; пичоқ буюмлари, вилкалар ва қошиқлар; совуқ қурол; устаралар.

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 механизмлари; касса аппаратлари, ҳисоблаш машиналари, ахборотга ишлов бериш учун ускуна, компьютерлар; дастурий таъминот; ўт ўчириш учун асбоб-ускуналар.

10 Жарроҳлик, тиббий, тиш даволашга оид, ветеринария аппаратлари ва асбоблари; қўл-оёқ протезлари, кўз протезлари; тиш протезлари; ортопедик маҳсулотлар; чок тушириш учун материаллар.

11 Ёритиш, иситиш, буғ олиш, озик-овқат маҳсулотларига иссиқлик билан ишлов бериш учун, совитиш, қуритиш, вентиляциялаш учун, сув тақсимлаш ва санитария-техника қурилмалари.

12 Транспорт воситалари; ерда, сувда ва ҳавода ҳаракатланадиган аппаратлар.

14 Қимматбаҳо металллар ва уларнинг қотишмалари; заргарлик буюмлари, бижутерия, қимматбаҳо ва ярим қимматбаҳо тошлар; соатлар ва бошқа хронометрик асбоб-ускуналар.

15 Муסיқа асбоблари.

16 Қоғоз, картон; наشريёт 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; қисман ишлов берилган пластмассалардан буюмлар; тешик-тиркишларни беркитиш, зичлаш ва изоляциялаш учун материаллар; нометалл эгилувчан қувурлар.

18 Чарм ва ясама чарм; ҳайвон терилари; йўл сандиқлари, чамадонлар; ёмғирдан ва қуёшдан сақловчи соябонлар, ҳассалар, хипчинлар, қамчилар, от абзали ва эгар-жабдуқ маҳсулотлари; 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.

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.

21 Уй ёки ошхона анжомлари ва идиш-товолари; тароқлар ва губкалар; чўткалар, мўйқа-

ламлардан 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 буюмлар.

22 Канатлар, арқонлар, чилвирлар, тўрлар, палаткалар, бостирмалар; тўқимачилик ва синтетик материаллардан тентлар; елканлар; ўраб жойланмайдиган товарларни сақлаш ва транспортда ташиш учун қоплар; тикиладиган материаллар, қоғоздан, картондан, резинадан ва пластикадан бўлганларидан ташқари; тўқимачилик толали хом ашё материаллари ва уларнинг ўрнини босадиган материаллар.

23 Тўқимачилик иплари ва йигирилган 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 ва тасмалар; тугмачалар, шиқ-шиқ тугмалар, пилталар ва блочкалар, игнали тўғнағичлар ва игналар; сунъий гуллар; сочлар учун безаклар; улама сочлар.

27 Гидамлар, бўйралар, матлар, линолеум ва поллар учун бошқа; девор гулқоғозлари 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, қурилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, қуйилтирилган сут ва сут маҳсулотлари; озик-овқат мойлари ва ёғлари.

30 Қаҳва, чой, какао ва қаҳва ўрнини босувчилар; гуруч; тапиока (маниока) ва саго; ун ва дон маҳсулотлари; нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари; музқаймоқ; шаккар, асал, шиннидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, нонвойчилик қукуллари; туз; хантал; сирка, зираворлар; хушбўй дориворлар; 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 кўчатлар; тирик ўсимликлар ва гуллар; пиёзчалар, кўчатлар ва уруғлар; тирик ҳайвонлар; ҳайвонлар учун емлар ва ичимликлар; солод.

32 Пиво; минерал ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкогольсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; ичимликлар тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар.

33 Алкоголли ичимликлар (пиводан ташқари).

34 Тамаки; чекиш анжомлари; 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.

38 Телекоммуникациялар.

39 Транспортда ташиш; товарларни ўраш-жойлаш ва сақлаш; саёхатлар ташкил қилиш

40 Металларга ишлов бериш.

41 Тарбия; ўқув жараёни 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; компьютерларнинг техник ва дастурий таъминотни ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш.

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 соҳасидаги хизматлар; қишлоқ хўжалиги, полизчилик ва ўрмончилик соҳасида 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; удобрения; составы для тушения огня; препараты для закалки и пайки металлов; препараты для консервирования пищевых продуктов; дубильные вещества; клеящие вещества для промышленных целей.

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.

3 Препараты для отбеливания и прочие вещества для стирки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки; мыла; парфюмерные изделия, эфирные масла, косметика, лосьоны для волос; зубные порошки и пасты.

4 Технические масла и смазки; смазочные материалы; составы для поглощения, смачивания и связывания пыли; топлива (в том числе моторные бензины) и осветительные материалы; фитили и свечи для освещения.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; 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 и станки; 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, торговые автоматы.

8 Ручные орудия и инструменты; ножевые изделия, вилки и ложки; холодное оружие; бритвы.

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 ин-

формации и компьютеры; 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.

11 Устройства для освещения, нагрева, получения пара, тепловой обработки пищевых продуктов, для охлаждения, сушки, вентиляции, водораспределительные и санитарно-технические.

12 Транспортные средства; аппараты, перемещающиеся по земле, воде и воздуху.

14 Благородные металлы и их сплавы; ювелирные изделия, бижутерия, драгоценные и полудрагоценные камни; часы и хронометрические приборы.

15 Музыкальные инструменты.

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.

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда частично обработанные и заменители этих материалов; пластмассы и резина частично обработанные; материалы для конопачения, уплотнения и изоляции; гибкие трубы неметаллические.

18 Кожа и имитация кожи; шкуры животных; дорожные сумки, чемоданы; 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 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, перламутр, обработанные или частично обработанные; раковины; морская пенка; янтарь.

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 час-

тично 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 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 и вышитые изделия, тесьма и ленты; пуговицы, кнопки, крючки и блочки, булавы и иглы; искусственные цветы; украшения для волос; искусственные волосы.

27 Ковры, циновки, маты, линолеум и прочие покрытия для полов; стенные обои и обивочные материалы, не текстильные.

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 и молочные продукты; масла и жиры пищевые.

30 Кофе, чай, какао и заменители кофе; рис; тапиока (маниока) и саго; мука и зерновые продукты; хлебобулочные изделия, кондитерские изделия; мороженое; сахар, мед, сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки; соль; горчица; уксус, приправы; пряности; лед для охлаждения.

31 Сельскохозяйственные, аквакультуры, садово-огородные и лесные продукты, необработанные и переработанные; 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; солод.

32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

33 Алкогольные напитки (за исключением пива).

34 Табак; курительные принадлежности; спички.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; ад-

министративная 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 научным исследованиям; разработка и усовершенствование технического 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 38037

(151) 04.08.2020

(181) 31.05.2029

(210) MGU 20191635

(220) 31.05.2019

(732) "EURO-SNACK" масъулияти чекланган жамият шаклидаги хорижий корхонаси, UZ

Иностранное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "EURO-SNACK, UZ

(540)

Nasreddin

(511)

30 Қахва, какао ва қахва ўрнини босувчилар; гуруч, тапиока (маниока) ва саго; ун ва дон маҳсулотлари; нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари; снэки; музқаймоқ, шакар, асал, шиннидан тайёрланган қиём; хамир-

турушлар, нонвойлик кукунлари; туз; снэки; хантал; сирка, зираворлар; хушбўй дориворлар; совитиш учун муз, шунингдек: пазандачилик мақсадлари учун ваниль хушбўйлантиргичлари; қандолатчилик маҳсулотлари учун хушбўйлантиргичлар, эфир мойларидан ташқари; ичимликлар учун хушбўйлантиргичлар, эфир мойларидан ташқари; қахва хушбўйлантиргичлари; озик-овқат хушбўйлантиргичлари, эфир мойларидан ташқари; бадьян; баоцзлар (хитойча пирожкалар); бошоқли узунчоқ ширинликлар; таркибида оксиди кўп бўлган бошоқли узунчоқ ширинликлар; куймоқлар; 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); ваниликлар (киймадан 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 кўшимчалари; хамиртурушлар; озик-овқат маҳсулотлари учун қуйилтиргичлар; ачиткилар; гуруч асосидаги энгил газаклар; дон бошоқлари асосидаги энгил газаклар; қахва ўрнини босувчилар; қахва ўрнини босувчи ўсимликдан тайёрланган моддалари; салатларга кўшиладиган зираворлар; мевали желесимон маҳсулотлар (қандолатчиликка оид); тортларни безаш учун ширинликлардан маҳсулотлар; янги йил арчаларини безатиш учун қандолатчилик маҳсулотлари; ширин хамирдан асосан масалликли 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 тартрата; каперслар; карамель (конфетлар); карралар (маза берувчи); кетчуп (қайла); кимбап (гуруч асосидаги корейсча таом); киш; озик-овқат клейковинаси; унли клецка; конфетлар; қизилмияли конфетлар (қандолатчилик маҳсулотлари); ялпизли конфетлар; сутли конфитюр; корица (маза берувчи); қахва хом ашёси; озик-ов-

кат 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;табiiй 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;дуккакликлардан 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; мойчечак гули асосидаги ичимликлар; шоколад-сутли ичимликлар; шоколадли ичимликлар; доривор бўлмаган дамламалар; янчилган сули; тозаланган сули; окономияки (японча ўткир таъмли куймоқлар); онигири (гуручли шарчалар); мускат ёнғоғи; шоколадли ёнғоқлар; қизилмияли таёкчалар (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; хантал кукуни; пралине; хушбўй озиқ-овқат препаратлари; уй шароитида гўштни юмшатиш учун маҳсулотлар; сули асосидаги маҳсулотлар, прополис; пряниклар; птифурлар (пироглар); 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 бошоклари; баҳорий рулетлар; пальма шакари; кунжут уруғи (зираворлар); пазандачилик мақсадлари учун зиғир уруғи (зираворлар); зиравор сифатида ишлатиладиган, ишлов берилган уруғлар; арпабодиён уруғи; агава қиёми (табiiй ширинлатгич); меласса шарбати / тилла ранг шарбат; ширинликлар; окономияки (японча ўткир таъмли куй-

моқлар) учун хамир қоришмаси; снэklarнинг қоришмалари, таркибида крекерлар, шўртанг қотган кренделлар ёки попкорни бўлган; 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 қайлалар; спагетти, зиравор-дориворлар, шоколад асосидаги спредлар; ёнғоқли шоколад спредлари; кўпчитилган қаймоқлар учун стабилизаторлар; қоқ нон бўлакчалари, булаш учун ишлатиладиган қоқ нон кукунлари, сушилар; сандвичлар, табуле; такос; тарталар; тайёр хамир; қандолатчилик маҳсулотлари учун хамир; бодомли хамир; пазандачилик мақсадлари учун гуручли хамир; қандолатчилик мақсадлари учун ширин ёғли хамир; тортиллалар; консервалаш учун қўкатлар (зираворлар); тортлар учун шоколадли безаклар; сирка; пиводан сирка; хамир учун ферментлар; халволар; нон; пресланган хамирдан нон; пағалар (дон маҳсулотлари); маккажўхорили пағалар; сулидан пағалар; хот-доглар; цзяоцзилар (хитойча чучваралар); цикорий (қаҳва ўрнини босувчи); чатни (зиравор); янчилган саримсоқпиез (зиравор); чизбургерлар (сандвичлар); чоу-чоу (зиравор); заъфар (зиравор); шоколад; солодди озиқ-овқат экстракти; озиқ-овқат эссенциялари, эфир эссенциялари ва эфир мойларидан ташқари; тозаланган арпа.

30 Кофе, какао и заменители кофе; рис; тапиока (маниока) и саго; мука и зерновые продукты; хлебобулочные изделия, кондитерские изделия; снэки; мороженое; сахар, мед, сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки; соль; снэки; горчица; уксус, приправы; пряности; лед для охлаждения, в том числе: 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 макаронны 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; добавки глютеносодержащие для кулинарных целей; загустители для пищевых продуктов; закваски; закуски легкие на основе риса; закуски легкие на основе хлебных злаков; 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); камень винный для кулинарных целей / тартрат калия кислый для кулинарных целей; 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-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 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; мисо (приправа) / паста соевая (приправа); молочко маточное пчелиное; 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 шоколадно-молочные; напитки шоколадные; настои нелекарственные; овес дробленый; овес

очищенный; окономияки (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; порошок горчичный; пралине; препараты ароматические пищевые; продукты для размягчения мяса в домашних условиях; продукты на основе овса; прополис; пряники; 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; сахар пальмовый; 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 окономияки (японские пикантные блины); смесь снэков, состоящая из крекеров, сухих кренделей с солью или попкорна; 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; тарты; тесто готовое; тесто для кондитерских изделий; тесто миндальное; тесто рисовое для кулинарных целей; тесто сдобное сладкое для кондитерских изделий; тортилы; травы огородные консервированные (специи); украшения шоколадные для тортов; уксус пивной; ферменты для теста; халва; хлеб; хлеб из пресного теста; хлопья (продукты зерновые); хлопья кукурузные; хлопья овсяные; хот-доги; цзяоцзы (пельмени китайские); цикорий (заменитель кофе); чатни (приправа); чеснок измельченный (приправа); чизбургеры (сэндвичи); чоу-чоу (приправа); шаф-

ран (специи); шоколад; экстракт солодовый пищевой; эссенции пищевые, за исключением эфирных эссенций и эфирных масел; ячмень очищенный.

(111) MGU 38038

(151) 04.08.2020

(181) 31.05.2029

(210) MGU 20191636

(220) 31.05.2019

(732) "EURO-SNACK" масъулияти чекланган жамият шаклидаги хорижий корхонаси, UZ

Иностранное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "EURO-SNACK", UZ

(540)

Bobosh

(511)

30 Қахва, какао ва қахва ўрнини босувчилар; гуруч, тапиока (маниока) ва саго; ун ва дон маҳсулотлари; нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари; снэки; музқаймоқ, шаккар, асал, шиннидан тайёрланган киём; хамиртурушлар, нонвойлик кукунлари; туз; снэки; хантал; сирка, зираворлар; хушбўй дориворлар; совитиш учун муз, шунингдек: 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 оксиди 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 глазуриллар; ширин хамирдан маҳсулотлар учун глазури; пазандачилик мақсадлари учун глюкоза; хантал; пазандачилик мақсадлари учун глю-

тен қўшимчалари; хамиртурушлар; озиқ-овқат маҳсулотлари учун қуйилтиргичлар; ачиткилар; гуруч асосидаги энгил газаклар; дон бошоқлари асосидаги энгил газаклар; қахва ўрнини босувчилар; қахва ўрнини босувчи ўсимликдан тайёрланган моддалари; салатларга қўшиладиган зираворлар; мевали желесимон маҳсулотлар (қандолатчиликка оид); тортларни безаш учун ширинликлардан маҳсулотлар; янги йил арчаларини безатиш учун қандолатчилик маҳсулотлари; ширин хамирдан асосан масалликли қандолатчилик маҳсулотлари; унли қандолатчилик маҳсулотлари; ерэнғоқ 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 тартрата; 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 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; табиий ёки сунъий муз; озиқ-овқат музи; обакиданонлар; гуручли оби нонлар, майонез; макарон (бодомли печенье); макаронлар; мальтоза, мамалига; аччик зираворлар асосидаги майда тўғралган сабзавотлардан маринад (пикалили); маринадлар; марципан; асал; мисо (зиравор) / сояли паста (зиравор); она асаларининг сути; 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; қахва-сутли ичимликлар; қахвали ичимликлар; какао асосидаги ичимликлар; мойчечак гули асосидаги ичимликлар; шоколад-сутли ичимликлар; шоколадли ичимликлар; доривор бўлмаган дамламалар; янчилган сули; тозаланган сули; окономияки (японча ўткир таъмили қуймоқлар); онигири (гуручли шарчалар); мускат ёнғоғи; шоколадли ёнғоқлар; қизилмияли таёқчалар (қандолатчилик маҳсулотлари); пастилкалар (қандолатчилик маҳсулотлари); шинни; ха-

мирга 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; хантал кукуни; пралине; хушбўй озиқ-овқат препаратлари; уй шароитида гўштни юмшатиш учун маҳсулотлар; сули асосидаги маҳсулотлар, прополис; пряниклар; птифурлар (пироглар); 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 бошоклари; баҳорий рулетлар; пальма шакари; кунжут уруғи (зираворлар); пазандачилик мақсадлари учун зиғир уруғи (зираворлар); зиравор сифатида ишлатиладиган, ишлов берилган уруғлар; арпабодиён уруғи; агава қиёми (табiiй ширинлатгич); меласса шарбати / тилла ранг шарбат; ширинликлар; окономияки (японча ўткир таъмли куймоқлар) учун хамир қоришмаси; снэklarнинг қоришмалари, таркибида крекерлар, шўртанг қотган кренделлар ёки попкорни бўлган; 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; қайлалар (зиравор); пасталар учун қайлалар; спагетти, зиравор-дориворлар, шоколад асосидаги спредлар; ёнғоқли шоколад спредлари; кўпчитилган қаймоқлар учун стабилизаторлар; қоқ нон бўлакчалари, булаш учун ишлатиладиган қоқ нон кукунлари, сушилар; сандвичлар, табуле; такос; 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 шоколадли безаклар; сирка; пиводан сирка; хамир учун ферментлар; халволар; нон; пресланган хамирдан нон; пағалар (дон маҳсулотлари); маккажўхорили пағалар; сулидан пағалар; хот-доглар; цзяоцзилар (хитойча чучваралар); цикорий (қахва ўрнини босувчи); чатни (зиравор); янчилган саримсоқпиез (зиравор); чизбургерлар (сандвичлар); чоу-чоу (зиравор);

заъфар (зиравор); шоколад; солодди озиқ-овқат экстракти; озиқ-овқат эссенциялари, эфир эссенциялари ва эфир мойларидан ташқари; тозаланган арпа.

30 Кофе, какао и заменители кофе; рис; тапиока (маниока) и саго; мука и зерновые продукты; хлебобулочные изделия, кондитерские изделия; снэки; мороженое; сахар, мед, сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки; соль; снэки; горчица; уксус, приправы; пряности; лед для охлаждения, в том числе: 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; добавки глютеносые для кулинарных целей; загустители для пищевых продуктов; закваски; закуски легкие на основе риса; закуски легкие на основе хлебных злаков; 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); камень винный для кулинарных целей / тартрат калия кислый для кулинарных целей; 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-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 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; мисо (приправа) / паста соевая (приправа); молочко маточное пчелиное; 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 шоколадно-молочные; напитки шоколадные; настои нелекарственные; овес дробленный; овес очищенный; окономияки (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; порошок горчичный; пралине; препараты ароматические пищевые; продукты для размягчения мяса в домашних условиях; продукты на основе овса; прополис; пряники; 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; сахар пальмовый; 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

окономияки (японские пикантные блины); смесь снэков, состоящая из крекеров, сухих кренделей с солью или попкорна; 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; тарты; тесто готовое; тесто для кондитерских изделий; тесто миндальное; тесто рисовое для кулинарных целей; тесто сдобное сладкое для кондитерских изделий; тортилли; травы огородные консервированные (специи); украшения шоколадные для тортов; уксус пивной; ферменты для теста; халва; хлеб; хлеб из пресного теста; хлопья (продукты зерновые); хлопья кукурузные; хлопья овсяные; хот-доги; цзяоцзы (пельмени китайские); цикорий (заменитель кофе); 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 38039

(151) 04.08.2020

(181) 28.06.2029

(210) MGU 20191992

(220) 28.06.2019

(732) "TREFF GROUP" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "TREFF GROUP", UZ

(540)



(511)

I Саноат, илмий мақсадларда, фотосурат олишда, қишлоқ хўжалигида, боғдорчилик ва ўрмончиликда фойдаланишга мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар; ишлов берилмаган синтетик қатронлар, ишлов берилмаган пластик материаллар; ўғитлар; оловни ўчириш учун таркиблар; металлари тоблаш ва кавшарлаш учун препаратлар; озик-овқат маҳсулотларини

консервалаш учун препаратлар; ошлаш моддалари; саноат мақсадлари учун елимловчи моддалар.

2 Бўёқлар, алиф мойлари, локлар; металлларни занглашдан ва тахта-ёғочларни чиришдан сақловчи ҳимоя воситалари; бўёқ моддалари; те-зоблар; ишлов берилмаган табиий қатронлар; бадий-декоратив мақсадларда ва бадий босма нашрлар учун ишлатиладиган тахтали ва кукунсимон металллар.

19 Нометалл қурилиш материаллари; қурилиш мақсадлари учун нометалл қаттиқ қувурлар; асфальт, қатронлар ва битум; нометалл кўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометалл ҳайкаллар.

1 Химические продукты, предназначенные для использования в промышленных, научных целях, в фотографии, сельском хозяйстве, садоводстве и лесоводстве; необработанные синтетические смолы, необработанные пластические материалы; удобрения; составы для тушения огня; препараты для закалки и пайки металлов; препараты для консервирования пищевых продуктов; дубильные вещества; клеящие вещества для промышленных целей.

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.

19 Неметаллические строительные материалы; неметаллические жесткие трубы для строительных целей; асфальт, смолы и битум; неметаллические передвижные конструкции и сооружения; неметаллические памятники.

(111)MGU 38040

(151)04.08.2020

(181)14.08.2029

(210) MGU 20192564

(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)

ADJEL

(511)

5 Инсонлар учун дори-дармонлар, фармацевтика препаратлари.

5 Медикаменты для человека, препараты фармацевтические.

(111) MGU 38041

(151) 04.08.2020

(181) 14.08.2029

(210) MGU 20192565

(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)

АДЖЕЛ

(511)

5 Инсонлар учун дори-дармонлар, фармацевтика препаратлари.

5 Медикаменты для человека, препараты фармацевтические.

(111) MGU 38042

(151) 04.08.2020

(181) 30.08.2029

(210) MGU 20192731

(220) 30.08.2019

(732) "MAYASOFT" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "MAYASOFT", UZ

(540)



MARTA
Мобильный эквайринг

(511)

36 Электронпул ўтказмаси, тўлов хизматлари ва пул маблағларини электрон ўтказиш, электрон ҳисоб-китоб тизимлари орқали пул маблағларини ўтказиш, электрон савдо тизимлари орқали пул маблағларини ўтказиш, телекоммуникация тармоқларидан фойдаланган ҳолда электрон пул маблағларини ўтказиш, электрон

савдо тизимлари орқали товарлар харид қилиш учун электрон пул маблағларини ўтказиш.

36 Электронный перевод денег, услуги платежные и электронный перевод средств, перевод денежных средств в системе электронных расчетов, перевод денежных средств через электронные торговые системы, электронные переводы денежных средств с помощью телекоммуникационных сетей, перевод денежных средств за покупку товара через электронные торговые системы.

(111) MGU 38043

(151) 04.08.2020

(181) 30.08.2029

(210) MGU 20192734

(220) 30.08.2019

(732) Kambarov Akmal Kamilovich, UZ

(540)



(511)

41 Тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; кўн-гилхушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш

42 Компьютерлар ва дастурий таъминотни ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш.

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар.

44 Тиббий хизматлар.

41 Воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий.

42 Разработка и развитие компьютеров и программного обеспечения.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками.

44 Медицинские услуги.

(111) MGU 38044

(151) 04.08.2020

(181) 25.09.2029

(210) MGU 20193001

(220) 25.09.2019

(732) Yunusxodjayeva Xamida Ganisherovna, UZ

(540)

LIGNOVA

ЛИГНОВА

(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 38045

(151) 04.08.2020

(181) 28.08.2020

(210) MGU 20192699

(220) 28.08.2019

(732) "PREMIUM PRODUCT" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "PREMIUM PRODUCT", UZ

(540)



(511)

30 Чой.

30 Чай.

(111) MGU 38046

(151) 04.08.2020

(181) 27.09.2029

(210) MGU 20193037

(220) 27.09.2019

(732) Тешабаев Рустамжон Равшанович, UZ

(540)



(511)

20 Жойлаш учун пластмассали идишлар.

32 Хушбўйлантирилган минералли сув, витаминланган минералли сув (ичимликлар), газланмаган сув, бутилкали ичимлик суви, минералли сувлар (ичимликлар), сувлар (ичимликлар), ошхона учун сувлар.

35 Реклама, бутилкали ичимлик сувини намоиш қилиш, учинчи шахслар учун савдоларни силжитиш.

20 Емкости для упаковки пластмассовые

32 Вода минеральная ароматизированная, вода минеральная витаминизированная [напитки], вода негазированная, вода питьевая бутилированная, воды минеральные [напитки], воды [напитки], воды столовые.

35 Реклама, демонстрация воды питьевой бутилированной, продвижение продаж для третьих лиц.

(111) MGU 38047

(151) 04.08.2020

(181) 27.09.2029

(210) MGU 20193038

(220) 27.09.2019

(732) Тешабаев Рустамжон Равшанович, UZ

(540)



(511)

20 Жойлаш учун пластмассали идишлар.

32 Хушбўйлантирилган минералли сув, витаминланган минералли сув (ичимликлар), газланмаган сув, бутилкали ичимлик суви, минералли сувлар (ичимликлар), сувлар (ичимликлар), ошхона учун сувлар.

35 Реклама, бутилкали ичимлик сувини намоиш қилиш, учинчи шахслар учун савдоларни силжитиш.

20 Емкости для упаковки пластмассовые.

32 Вода минеральная ароматизированная, вода минеральная витаминизированная [напитки], вода негазированная, вода питьевая бутилированная, воды минеральные [напитки], воды [напитки], воды столовые.

35 Реклама, демонстрация воды питьевой бутилированной, продвижение продаж для третьих лиц.

(111) MGU 38048

(151) 04.08.2020

(181) 27.09.2029

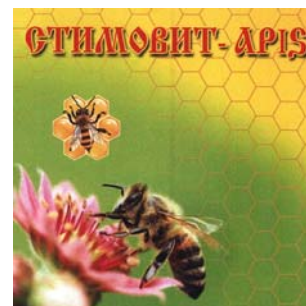
(210) MGU 20193041

(220) 27.09.2019

(732) "ASALCHI-APIS" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ASALCHI-APIS", UZ

(540)



(511)

5 Ветеринария препаратлари; фармацевтика буюмлари; тиббиёт ва ветеринария препаратлари.

5 Препараты ветеринарные; изделия фармацевтические; препараты медицинские и ветеринарные.

(111) MGU 38049

(151) 04.08.2020

(181) 03.10.2029

(210) MGU 20193089

(220) 03.10.2019

(732) "J-UNITED GROUP" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "J-UNITED GROUP", UZ

(540)

akfa
construction

(511)

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 қурулар.

19 Нометалл қурилиш материаллари; қурилиш мақсадлари учун нометалл қаттиқ қувурлар; асфальт, катронлар, гудрон ва битум; нометалл кўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометалл хайкаллар.

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.

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.

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; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

36 Страхование; финансовая деятельность; кредитно-денежные операции; операции с недвижимостью.

37 Строительство; ремонт; установка оборудования.

(111) MGU 38050

(151) 04.08.2020 (181) 14.10.2029

(210) MGU 20193200 (220) 14.10.2019

(732) "MUSTANG TEKSTIL" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "MUSTANG TEKSTIL", UZ

(540)



(511)

25 Кийим-кечак, пойабзал.

25 Одежда, обувь.

(111) MGU 38051

(151) 04.08.2020 (181) 21.10.2029

(210) MGU 20193348 (220) 21.10.2019

(732) Rashidov Doniyor Rashidovich, UZ

Рашидов Дониёр Рашидович, UZ

(540)



(511)

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик тураржой билан таъминлаш.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания.

(111) MGU 38052

(151) 04.08.2020 (181) 19.11.2029

(210) MGU 20193726 (220) 19.11.2019

(732) "EAST MINING INVEST" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "EAST MINING INVEST", UZ

(540)

ARTON

(511)

19 Нометалл қурилиш материаллари, хусусан ғовак бетонблоклар (газоблоклар).

37 Қурилиш; таъмирлаш; ускуна ўрнатиш.

19 Материалы строительные неметаллические, а именно газобетонные блоки (газоблоки).

37 Строительство; ремонт, установка оборудования.

(111) MGU 38053
 (151) 04.08.2020 (181) 19.11.2029
 (210) MGU 20193728 (220) 19.11.2019
 (732) "EAST MINING INVEST" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "EAST MINING INVEST", UZ
 (540)

UNIMIX

(511)
 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 қайишқок қувурлар.

19 Нометалл қурилиш материаллари; қурилиш мақсадлари учун нометалл қаттиқ қувурлар; асфальт, қатронлар, гудрон ва битум; нометалл кўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометалл хайкаллар.

37 Қурилиш; таъмирлаш; ускуна ўрнатиш.

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда необработанные и частично обработанные заменители этих материалов; пластмассы и резина в экструдированной форме используемые в производстве; материалы для конопачения, уплотнения и изоляции; гибкие трубы не металлические.

19 Неметаллические строительные материалы; неметаллические жесткие трубы для строительных целей; асфальт, смолы, гудрон и битум; неметаллические передвижные конструкции и сооружения; неметаллические памятники.

37 Строительство; ремонт, установка оборудования.

(111) MGU 38054
 (151) 04.08.2020 (181) 10.12.2029
 (210) MGU 20194021 (220) 10.12.2019
 (732) Azimov Umidjon Saidimalikovich, UZ
 (540)

kibele

(511)
 21 Уй-рўзғор анжомлари ва идиш-товоклари; шиша, чинни ва фаянсдан буюмлар.

21 Домашняя или кухонная утварь и посуда; изделия из стекла, фарфора и фаянса.

(111) MGU 38055
 (151) 04.08.2020 (181) 08.11.2029
 (210) MGU 20193614 (220) 08.11.2019
 (732) "MEXMASH" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "MEXMASH", 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.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

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.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; деятельность административная в сфере бизнеса; служба офисная.

(111) MGU 38056
 (151) 05.08.2020 (181) 25.09.2029
 (210) MGU 20193002 (220) 25.09.2019
 (732) "OLIMP MEDICAL" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "OLIMP MEDICAL", UZ

(540)

QUINORAIN

(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 38057

(151) 05.08.2020

(181) 11.04.2029

(210) MGU 20190969

(220) 11.04.2019

(732) Корпорасьон Хабанос, С.А., CU

(540)

SONIVA

(511)

34 Кулдонлар; чайналадиган тамаки; сигаралар учун кутилар; сигараларни кесиш учун машинкалар; сигаралар учун мундштуклар; заживалкалар учун газ баллончалари; сигареталар, папирос учун кутилар; сигарет учун филтрлар; сигареталар учун мундштуклар; сигареталар; папирослар; сигарета ўраш учун чўнтак машинкаси, папирос; сигариллалар; сигаралар; сигаралар учун намлагичли кутилар; тутатиш учун заживалкалар; гугурт кутилари; гугуртдонлар; сигареталар учун мундштуклар пойнаклари; чекиш трубкаларини тозалаш учун мосламалар; чекиш трубкалари учун тагликлар; тамаки; тамаки учун идишлар; чекиш трубкалари; тамаки учун кisetлар.

34 Пепельницы; табак жевательный; ящики для сигар; машинки для обрезки сигар; мундштуки для сигар; баллончики газовые для заживалок; ящики для сигарет, папирос; фильтры для сигарет; мундштуки для сигарет; сигареты, папиросы; устройства карманные для скручивания сигарет, папирос; сигариллы; сигары; коробки с увлажнителем для сигар; заживалки для прикуривания; коробки спичечные; спичечницы; наконечники мундштуков для сигарет; приспособления для чистки курительных трубок; подставки для курительных трубок; табак; сосуды для табака; трубки курительные; кisetы для табака.

(111) MGU 38058

(151) 05.08.2020

(181) 11.09.2029

(210) MGU 20192813

(220) 11.09.2019

(732) АстраЗенека АБ, SE

AstraZeneca AB, SE

(540)

SYMBICORT

(511)

5 Фармацевтика препаратлари ва моддалари.

5 Фармацевтические препараты и вещества.

(111) MGU 38059

(151) 05.08.2020

(181) 11.09.2029

(210) MGU 20192814

(220) 11.09.2019

(732) АстраЗенека АБ, SE

AstraZeneca AB, SE

(540)



(511)

5 Фармацевтика препаратлари ва моддалари.

5 Фармацевтические препараты и вещества.

(111) MGU 38060

(151) 05.08.2020

(181) 11.09.2029

(210) MGU 20192815

(220) 11.09.2019

(732) АстраЗенека Юкей Лимитед, GB

AstraZeneca UK Limited, GB

(540)

FASLODEX

(511)

5 Фармацевтика препаратлари ва моддалари.

5 Фармацевтические препараты и вещества.

(111) MGU 38061

(151) 05.08.2020

(181) 13.09.2029

(210) MGU 20192880

(220) 13.09.2019

(732) "Байкал" масъулияти чекланган жамияти,
RU
Общество с ограниченной ответственностью
"Байкал", RU
(540)

БАЙКАЛ НЕРРА

(511)
33 Алкоголли ичимликлар (пиводан ташыари).

33 Алкогольные напитки (за исключением пи-
ва).

(111) MGU 38062
(151) 05.08.2020 (181) 02.10.2029
(210) MGU 20193069 (220) 02.10.2019
(732) "Щелково Агрохим" акциядорлик жа-
мияти, RU
Акционерное общество "Щелково Агрохим",
RU
(540)

ИЗОЦИН

(511)
5 Пестицидлар, инсектицидлар, гербицидлар,
фунгицидлар.

5 Пестициды, инсектициды, гербициды, фун-
гициды.

(111) MGU 38063
(151) 05.08.2020 (181) 02.10.2029
(210) MGU 20193071 (220) 02.10.2019
(732) "Щелково Агрохим" акциядорлик жа-
мияти, RU
Акционерное общество "Щелково Агрохим",
RU
(540)

Эмиссар

(511)
5 Пестицидлар, инсектицидлар, гербицидлар,
фунгицидлар.

5 Пестициды, инсектициды, гербициды, фун-
гициды.

(111) MGU 38064
(151) 05.08.2020 (181) 02.10.2029
(210) MGU 20193072 (220) 02.10.2019
(732) "Щелково Агрохим" акциядорлик жа-
мияти, RU
Акционерное общество "Щелково Агрохим",
RU
(540)

ФОРВАРД

(511)
5 Пестицидлар, инсектицидлар, гербицидлар,
фунгицидлар.

5 Пестициды, инсектициды, гербициды, фун-
гициды.

(111) MGU 38065
(151) 05.08.2020 (181) 02.10.2029
(210) MGU 20193073 (220) 02.10.2019
(732) "Щелково Агрохим" акциядорлик жа-
мияти, RU
Акционерное общество "Щелково Агрохим",
RU
(540)

Суфлер

(511)
5 Пестицидлар, инсектицидлар, гербицидлар,
фунгицидлар.

5 Пестициды, инсектициды, гербициды, фун-
гициды.

(111) MGU 38066
(151) 05.08.2020 (181) 03.10.2029
(210) MGU 20193090 (220) 03.10.2019
(732) Джиангсу Канлон Билдинг Матерьялс
Ко., Лтд., CN
Jiangsu Canlon Building Materials Co., Ltd., CN

(540)

FORFENS

(511)

2 Бўёқ моддалари; бўёқлар; копламалар (бўёқлар); сувга чидамликни таъминловчи кукунлар; коррозияга қарши препаратлар; мастикалар (қатронлар); пигментлар; локлар; бетонли поллар учун эпоксид тўшамалар; сувга чидамлик хусусиятига эга бўлган копламалар (бўёқлар).

19 Сувоқлар (қурилиш материаллари); оловга чидамли нометалл қурилиш материаллар; сув ўтказмайдиган рулонли материал; нометалл қурилиш материаллари; асфальт асосидаги композит; қурилиш учун кигиз; сувга чидамли полимер-асфальт қурилиш эмульсияси; қурилиш қоришмалари; цементлар; йўл қопламалари учун боғловчи моддалар.

2 Вещества красящие; краски; покрытия [краски]; порошки для водостойкости; препараты антикоррозионные; мастики [природные смолы]; пигменты; лаки; эпоксидное покрытие для бетонных полов; покрытия (краски) с водостойкими свойствами.

19 Обмазки [материалы строительные]; материалы строительные огнеупорные неметаллические; водонепроницаемый рулонный материал; материалы строительные неметаллические; композит на основе асфальта; войлок для строительства; водостойкая строительная полимерно-асфальтовая эмульсия; строительный раствор; цементы; вещества связующие для ремонта дорожных покрытий.

(111) MGU 38067

(151) 05.08.2020

(181) 04.10.2029

(210) MGU 20193113

(220) 04.10.2019

(732) СК НЕТУОРКС КО., ЛТД., КР

SK NETWORKS CO., LTD., KR

(540)



(511)

4 Саноат мақсадлари учун суртма материаллар; транспорт воситалари учун суртма материаллар; автомобиль сурков материаллари; ёқилғи газы; газолин (ёнилғи); бензин; дизел

ёқилғиси; мотор ёқилғиси учун кимёвий бўлмаган қўшимчалар; мотор ёқилғиси; автомобиль мотор мойлари; суртма мойлар; транспорт воситалари учун консистент сурков мойлари.

4 Материалы смазочные промышленные; материалы смазочные для транспортных средств; материалы смазочные автомобильные; газ топливный; газолин [топливо]; бензин; топливо дизельное; добавки нехимические для моторного топлива; топливо моторное; масла автомобильные моторные; масла смазочные; смазки консистентные для транспортных средств.

(111) MGU 38068

(151) 05.08.2020

(181) 07.10.2029

(210) MGU 20193125

(220) 07.10.2019

(732) ФОШАНЬ НАНЬХАЙ ПОПУЛА ФАНЬ Ко., Лтд., CN

FOSHAN NANHAI POPULA FAN Co., Ltd., CN

(540)



(511)

7 Газни сўриб тортиб олиш учун дам бериш машиналари; донни сўриб тортиб олиш учун дам бериш машиналари; пневмотранспортёрлар; дам бериш машиналари; ҳайдагичлар; ҳаво пуркагичлар (машиналарнинг деталлари); саноатга оид дудлаш машиналари; узатувчи қувур транспортлар учун пневматик қурилмалар; конденсациялаш қурилмалари; ҳаво буғлатгичлари.

11 Вентиляторлар (ҳавони кондициялаш); кондиционерлар; ҳавони филтрлаш учун қурилмалар; газни тозалаш учун приборлар; вентиляторлар (ҳавони кондициялаш учун қурилмаларнинг деталлари); вентиляция аппаратлари ва машиналари (ҳавони кондициялаш); маиший электр вентиляторлари; вентиляторлар, айнан эса, тортувчи вентиляторлар; соч учун электр қуритгичлар; ҳавони тозалаш учун аппаратлари ва машиналари.

7 Машины для всасывания газов воздуходушные; машины для всасывания зерна воздуходушные; пневмотранспортеры; машины воздуходушные; нагнетатели; воздуходувки [детали

машин]; копильные машины для промышленности; установки для трубопроводного транспорта пневматические; установки конденсационные; испарители воздушные.

11 Вентиляторы [кондиционирование воздуха]; кондиционеры; установки для фильтрации воздуха; приборы для очистки газов; вентиляторы [части установок для кондиционирования воздуха]; установки и аппараты вентиляционные [кондиционирование воздуха]; вентиляторы бытовые электрические; вентиляторы, а именно, вытяжные вентиляторы; сушилки для волос электрические; приборы и машины для очистки воздуха.

(111) MGU 38069

(151) 06.08.2020

(181) 21.05.2028

(210) MGU 20181590

(220) 21.05.2018

(732) СИГМА КОКИ СО., ЛТД., JP

SIGMA KOKI CO., LTD., JP

(540)

OPTOSIGMA

(511)

9 Оптик линзалар; оптик деталлар, хусусан оптик кўзгулар; призмалар(оптика), хусусан, синиши ҳисобига лазер нурланиш йўналишини ўзгартириш призмалари; оптик деталлар, хусусан, боғламларни оптик ажратгичлар; оптик деталлар, хусусан, лазер нурларини узатиш учун оптик ойналар; оптик шишалар, хусусан, тўсиқ ичидаги ёки вакуум камераси ичидан ёруғлик узатиш учун шишали субстратлар; оптик деталлар, хусусан, поляризацияни ўзгартириш ёки маълум бир поляризация билан ёруғликни танлаб узатиш учун кальцит призмасидан, дихроик япроқли филтрларидан ва кварц тўлқинли пластиналаридан иборат бўлган поляризаторлар; филтрлар (фотосурат), хусусан, маълум тўлқин узунликларини узатиш ёки акс эттириш учун оптик филтрлар; оптик приборлар ва асбоб-ускуналар, хусусан, оптик линзалар учун ушлагичлар, оптик кўзгулар учун ўрнатиш ушлагичлари, оптик линзалар учун тўғри ўрнатиш жойлаштирувчилари, оптик кўзгулар учун тўғри ўрнатиш жойлаштирувчилари, оптик таркибий қисмларни ҳаракатлантириш учун қўл билан бошқариладиган поғоналар, оптик таркибий қисмларни ҳаракатлантириш учун қўл билан бошқариладиган буриладиган поғоналар, электрон бошқарув ва масофадан бошқариш тизимига эга автоматик

жойлаштиришни аниқлаш каскадларига эга бўлган узунчоқ поғоналар, электрон бошқарув ва масофадан бошқариш тизими орқали бошқариладиган автоматик жойлаштириш поғоналари билан айланадиган поғоналар, лазерли диффракция экспериментлар учун оптик тешиқлар, микроскопик катталаштиришни тўғирлаш учун оптик тешиқлар, лазерли диффракция тажрибалари учун оптик ёриқлар, микроскопик катталаштиришни тўғирлаш учун оптик ёриқлар, лазер дифракциясига оид тажрибалар учун ирис диафрагмаси, микроскопик катталаштиришни тўғирлаш учун ирис диафрагмаси, сирт текислигининг аниқлигини кузатишда ишлатиладиган электрон қурилмалар учун оптик интерферометрлар, ёруғликни аниқлаш учун электрон мосламалар, лазер нурланишини узатиш учун оптик толалар, ёруғлик сигналининг модуляция қилиш учун ишлатиладиган электрон қурилмалар, оптик электрон асбоб, шу жумладан лазер манбаларини ва ёруғликни аниқлаш ва бошқариш учун ишлатиладиган лампани (битта қурилмада) ўз ичига олган, тиббий мақсадлар учун бўлмаган, оптик фокуслаш мосламалари, бунда жойлаштириш қурилмаси учун дастурий таъминотдан фойдаланган ҳолда объект юзаси текислигида линза фокусини сошлаш имкониятига эга бўлган электрон қурилмаларни ифодалайди; ўлчаш приборлари ва асбоб-ускуналари, хусусан, спектрал акс эттиришни ўлчаш асбоблари; сирт эгрилигини ўлчаш учун қурилма; лазер нурларини ўлчаш учун қурилма; микроскоплар, хусусан, саноат ва илмий соҳаларда ишлатиладиган оптик микроскоплар; илмий приборлари ва асбоб-ускуналари, хусусан, юқори аниқликдаги рангли камера ва линзалар билан жиҳозланган катталаштирилган дисплейли қурилма; оптик очиб-ёпувчи механизмлар, хусусан, лазер нурларини ўтказиш ва тўхтатиш учун ишлатиладиган учун очиб-ёпувчи механизмлар; сканерлар (маълумотларга қайта ишлов бериш ускуналари), хусусан, лазерли сканерлар, тиббий мақсадлар учун қўллаш мўлжалланмаган; химоя кўзойнақлари, хусусан, лазердан нурланишга қарши химоя кўзойнақлари; электрни бошқариш ва тақсимлаш учун приборлар ва асбоб-ускуналар, хусусан, электр таъминоти приборлари; компьютерлар учун дастурий таъминот, хусусан, ўлчаш ва маълум вазиятга қўйиш учун дастурий таъминот; микрометрлар, шунингдек, микрометрлар учун каллакчалар; қувватни электрон ўзгартиргичлар, хусусан, электрон оптик аттенюаторлар; лазерлар, тиббий мақсадларда қўллаш мўлжал-

ланмаган, хусусан, киркиш, пармалаш, кесиб ташлаш, пайвандлаш, котириш, юмшатиш, лазерли чўктириш учун лазерли ишлов бериш курилмаси.

9 Линзы оптические; оптические детали, а именно, оптические зеркала; призмы [оптика], а именно, призмы для изменения направления лазерного излучения за счет преломления; оптические детали, а именно, оптические делители пучка; оптические детали, а именно, оптические окна для передачи лазерных лучей; оптические стекла, а именно, стеклянные подложки для пропускания света через внутреннюю часть перегородки или внутри вакуумной камеры; оптические детали, а именно, поляризаторы, состоящие из призмы из кальцита, дихроичных листовых фильтров и кварцевых волновых пластин для изменения поляризации или выборочной передачи света с определенной поляризацией; фильтры (фотография), а именно, оптические фильтры для передачи или отражения волн определенной длины; приборы и инструменты оптические, а именно, держатели для оптических линз, монтажные держатели для оптических зеркал, установочные позиционеры для оптических линз, установочные позиционеры для оптических зеркал, ручные линейные ступени для движущихся оптических компонентов, ручные поворотные ступени для движущихся оптических компонентов, линейные ступени, имеющие автоматические позиционирующие каскады с электронным управлением и системой дистанционного управления, поворотные ступени с автоматическими позиционирующими ступенями, которые управляются электронным управлением и системой дистанционного управления, оптические отверстия для лазерных дифракционных экспериментов, оптические отверстия для коррекции микроскопического увеличения, оптические щели для лазерных дифракционных экспериментов, оптические щели для коррекции микроскопического увеличения, ирисовая диафрагма для экспериментов по лазерной дифракции, ирисовая диафрагма для коррекции микроскопического увеличения, оптические интерферометры для электронного устройства, используемые для наблюдения точности плоскости поверхности, электронные устройства для обнаружения света, оптического волокна для передачи лазерного излучения, электронные устройства, используемые для модуляции светового сигнала, оптоэлектронное устрой-

ство, включающее лазерные источники и лампы (в одном устройстве), используемые для обнаружения и контроля света, не для медицинской цели, оптические устройства для фокусирования, представляющие собой электронные устройства для регулировки фокуса линзы на плоскости поверхности объекта с использованием программного обеспечения для устройств позиционирования; приборы и инструменты для измерения, а именно, аппарат для измерения спектральной отражательной способности; устройство для измерения кривизны поверхности; устройство для измерения лазерного луча; микроскопы, а именно, оптические микроскопы, используемые в промышленной и научной областях; научные приборы и инструменты, а именно, устройство с укрупненным дисплеем, оснащенное цветной камерой с высоким разрешением и объективами; затворы оптические, а именно, затворы, используемые для пропускания и остановки лазерных лучей; сканеры [оборудование для обработки данных], а именно, лазерные сканеры, предназначенные для использования не для медицинских целей; очки защитные, а именно, защитные очки от лазерного излучения; приборы и инструменты для распределения и управления электричеством, а именно, приборы электроснабжения; программное обеспечение для компьютеров, а именно, программное обеспечение для позиционирования и измерения; микрометры, в том числе, головки для микрометров; электронные преобразователи мощности, а именно, электронные оптические аттенюаторы; лазеры, за исключением используемых в медицинских целях, а именно, устройства лазерной обработки для резки, сверления, обрезки, сварки, упрочнения, отжига, лазерного осаждения.

(111) MGU 38070

(151) 06.08.2020

(181) 02.08.2029

(210) MGU 20192429

(220) 02.08.2019

(732) "ДальПродукт" масъулияти чекланган ширкати, KZ

Товарищество с ограниченной ответственностью "ДальПродукт", KZ

(540)

ARZU

(511)

30 Чойли ичимликлар, сутли шоколад ичимликлари, шоколад ичимликлар, какао асосида-

ги ичимликлар, доривор бўлмаган дамламалар, чой, яхна чой.

32 Алкоголсиз аперитивлар, сувлар, ошхона сувлари, содали сувлар, лимонадлар, алкоголсиз ичимлик, газланган сувлар, минерал сувлар, алкоголсиз коктейллар, изотоник ичимликлар, мевали ичимликлар, мевали шарбатлар, қиёмлар, лимонадлар учун қиёмлар, ичимликлар учун қиёмлар, алкоголсиз мевали ичимлик, алкоголсиз олма шарбати, квас, асоси асалдан ташкил топган алкоголсиз ичимликлар, асоси алоэ верадан ташкил топган алкоголсиз ичимликлар, мева этидан алкоголсиз нектарлар, томат шарбати, сабзавот шарбатлари, сассапариль, смузалар, алкоголсиз мевали экстрактлар.

30 Напитки чайные, напитки шоколадно-молочные, напитки шоколадные, напитки на базе какао, настои нелекарственные, чай, чай со льдом.

32 Аперитивы безалкогольные, воды, воды столовые, вода содовая, лимонады, напитки безалкогольные, воды газированные, воды минеральные, коктейли безалкогольные, напитки изотонические, фруктовые напитки, соки фруктовые, сиропы, сиропы для лимонадов, сиропы для напитков, напитки фруктовые безалкогольные, сок яблочный безалкогольный, квас, напитки на базе меда безалкогольные, напитки на основе алоэ вера безалкогольные, нектары фруктовые с мякотью безалкогольные, сок томатный, соки овощные, сассапариль, смузи, экстракты фруктовые безалкогольные.

(111) MGU 38071

(151) 06.08.2020

(181) 02.08.2029

(210) MGU 20192430

(220) 02.08.2019

(732) "ДальПродукт" масъулияти чекланган ширкати, KZ

Товарищество с ограниченной ответственностью "ДальПродукт", KZ

(540)

ASEM-AI

(511)

30 Чойли ичимликлар, сутли шоколад ичимликлари, шоколад ичимликлар, какао асосидаги ичимликлар, доривор бўлмаган дамламалар, чой, яхна чой.

32 Алкоголсиз аперитивлар, сувлар, ошхона сувлари, содали сувлар, лимонадлар, алкоголсиз ичимлик, газланган сувлар, минерал сувлар, алкоголсиз коктейллар, изотоник ичимликлар, мевали ичимликлар, мевали шарбатлар, қиёмлар, лимонадлар учун қиёмлар, ичимликлар учун қиёмлар, алкоголсиз мевали ичимлик, алкоголсиз олма шарбати, квас, асоси асалдан ташкил топган алкоголсиз ичимликлар, асоси алоэ верадан ташкил топган алкоголсиз ичимликлар, мева этидан алкоголсиз нектарлар, томат шарбати, сабзавот шарбатлари, сассапариль, смузалар, алкоголсиз мевали экстрактлар.

30 Напитки чайные, напитки шоколадно-молочные, напитки шоколадные, напитки на базе какао, настои нелекарственные, чай, чай со льдом.

32 Аперитивы безалкогольные, воды, воды столовые, вода содовая, лимонады, напитки безалкогольные, воды газированные, воды минеральные, коктейли безалкогольные, напитки изотонические, фруктовые напитки, соки фруктовые, сиропы, сиропы для лимонадов, сиропы для напитков, напитки фруктовые безалкогольные, сок яблочный безалкогольный, квас, напитки на базе меда безалкогольные, напитки на основе алоэ вера безалкогольные, нектары фруктовые с мякотью безалкогольные, сок томатный, соки овощные, сассапариль, смузи, экстракты фруктовые безалкогольные.

(111) MGU 38072

(151) 06.08.2020

(181) 02.10.2029

(210) MGU 20193063

(220) 02.10.2019

(732) "GOLD TERRA SHOES" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "GOLD TERRA SHOES", UZ

(540)



(511)

25 Эркаклар, аёллар, болалар пойабзали (туфли, босоножклар, этиклар, ботинкалар, шиппаклар).

25 Обувь мужская, женская, детская (туфли, босоножки, сапоги, ботинки, тапочки).

(111) MGU 38073

(151) 10.08.2020

(181) 29.05.2029

(210) MGU 20191599

(220) 29.05.2019

(732) "UNICHEM" mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi qo'shma korxonasi, UZ

Совместное предприятие "в форме общества с ограниченной ответственностью UNICHEM", UZ

(540)



(511)

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, кисман ишлов берилган слюда ҳамда шу материалларни ўрнини босувчилар; пластмассалар ва кисман ишлов берилган резина; тешик-тирқишларни беркитиш, зичлаш ва изоляциялаш учун материаллар; нометалл қайишқоқ қувурлар.

19 Нометалл қурилиш материаллари; қурилиш мақсадлари учун нометалл қаттиқ қувурлар; асфальт, қатронлар ва битум; нометалл кўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометалл хайкаллар.

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда частично обработанные и заменители этих материалов; пластмассы и резина частично обработанные; материалы для конопачения, уплотнения и изоляции; гибкие трубы неметаллические.

19 Неметаллические строительные материалы; неметаллические жесткие трубы для строительных целей; асфальт, смолы и битум; неметаллические передвижные конструкции и сооружения; неметаллические памятники.

(111) MGU 38074

(151) 10.08.2020

(181) 03.10.2029

(210) MGU 20193091

(220) 03.10.2019

(732) Джиангсу Канлон Билдинг Матерьялс Ко., Лтд., CN

Jiangsu Canlon Building Materials Co., Ltd., CN

(540)

LIKFIX

(511)

2 Бўёқ моддалари; бўёқлар; қопламалар (бўёқлар); сувга чидамлилиқни таъминловчи қуқунлар; коррозияга қарши препаратлар; мастикалар (табий қатронлар); пигментлар; локлар; бетонли поллар учун эпоксид тўшамалар; сувга чидамлилиқ хусусиятига эга бўлган қопламалар (бўёқлар).

19 Сувоқлар (қурилиш материаллари); оловга чидамли нометалл қурилиш материаллар; сув ўтказмайдиған рулонли материал; нометалл қурилиш материаллари; асфальт асосидаги композит; қурилиш учун қигиз; сувга чидамли полимер-асфальт қурилиш эмульсияси; қурилиш қоришмалари; цементлар; йўл қопламалари учун боғловчи моддалар.

2 Вещества красящие; краски; покрытия [краски]; порошки для водостойкости; препараты антикоррозионные; мастики [природные смолы]; пигменты; лаки; эпоксидное покрытие для бетонных полов; покрытия (краски) с водостойкими свойствами.

19 Обмазки [материалы строительные]; материалы строительные огнеупорные неметаллические; водонепроницаемый рулонный материал; материалы строительные неметаллические; композит на основе асфальта; войлок для строительства; водостойкая строительная полимерно-асфальтовая эмульсия; строительный раствор; цементы; вещества связующие для ремонта дорожных покрытий.

(111) MGU 38075

(151) 11.08.2020

(181) 29.12.2028

(210) MGU 20183819

(220) 29.12.2018

(732) "HAUSTIER" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "HAUSTIER", UZ

(540)



(511)

31 Ҳайвонлар учун сақич; итлар учун еса бўладиган сақич; Ҳайвонлар учун сут ўрнини босувчилар; Ҳайвонлари учун озуқалар; таркибида ўсимлик экстрактлари бўлган Ҳайвонлар учун озуқалар; хонаки Ҳайвонлар учун озуқалар; Ҳайвонлар учун озуқа ва ичимликлар; Ҳайвонлар учун сут асосидаги озуқалар; Ҳайвонлар учун тетиклаштирувчи озуқалар; итлар учун озуқалар; мушук озуқалари; итлар учун чайналадиган суяклар; итлар учун еса бўладиган чайналадиган суяклар; Ҳайвонларни боқиш учун крахмал; уй Ҳайвонлари учун ширинликлар; мушуклар учун ширинликлар; итлар учун ширинликлар; уй Ҳайвонлари учун мол гўштидан чайналадиган ширинликлар; Ҳайвонларни боқиш учун соя уни; Ҳайвонлар учун ичимликлар; хонаки Ҳайвонлар учун ичимликлар; мушуклар учун ичимликлар; мушук ахлати учун тўлдиргич; хонаки Ҳайвонлар учун хушбўй кум (ҳожатхона учун тўлдиргич); Ҳайвонлар учун тўшамалар; майда Ҳайвонлар учун тўшамалар; майда Ҳайвонлар учун қайта ишланган қоғоздан тўшамалар; Ҳайвонлар учун озуқавий аралашмалар; хонаки Ҳайвонлари учун қоғоз ва кум аралашмаси (ҳожатхона учун тўлдиргич).

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент, шу жумладан уй Ҳайвонларини парвариш қилиш бўйича учинчи шахслар учун савдоларни реклама қилиш; ит зотлари реестрини юритиш; уй Ҳайвонларини парвариш қилиш учун товарларни намойиш қилиш; уй Ҳайвонлари кўрғазмаларини ташкил қилиш.

31 Жвачка для животных; жвачки съедобные для собак; заменители молока для животных; корма для животных; корма для животных, содержащие растительные экстракты; корма для комнатных животных; корма и напитки для животных; корма на основе молока для животных; корма укрепляющие для животных; корм для собак; корм кошачий; кости жевательные для собак; кости жевательные съедобные для собак; крахмал для кормления животных; лакомства для домашних животных; лакомства для кошек; лакомства для собак; лакомства жевательные из говядины для домашних животных; мука соевая для кормления животных; напитки для животных; напитки для комнатных животных; напитки для кошек; наполнитель для кошачьего туалета; песок ароматизированный для комнатных животных [наполнитель для туалета]; подстилки для животных; подстилки для мелких животных; под-

стилки для мелких животных из переработанной бумаги; смеси кормов для животных; смесь из бумаги и песка для комнатных животных [наполнитель для туалета].

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса, в том числе продвижение продаж для третьих лиц по уходу за домашними животными; ведение реестра пород собак; демонстрация товаров по уходу за домашними животными; организация выставок домашних животных.

(111) MGU 38076

(151) 11.08.2020

(181) 09.08.2029

(210) MGU 20192472

(220) 09.08.2019

(732) Масъулияти чекланган жамияти шаклидаги "AFSAR COMPANY LTD" қўшма корхонаси, UZ

Совместное предприятие "AFSAR COMPANY LTD" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

SILK ROAD

(511)

33 Алкоголли ичимликлар, арок.

33 Алкогольные напитки, водка.

(111) MGU 38077

(151) 11.08.2020

(181) 12.09.2029

(210) MGU 20192826

(220) 12.09.2019

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "Novator Pharma" xorijiy korxonasi, UZ

Иностранное предприятие "Novator Pharma" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Arpolin

(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 озиқ-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 38078

(151) 11.08.2020

(181) 12.09.2029

(210) MGU 20192829

(220) 12.09.2019

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "Novator Pharma" xorijiy korxonasi, UZ

Иностранное предприятие "Novator Pharma" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Gabelat

(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 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 38079

(151) 11.08.2020

(181) 12.09.2029

(210) MGU 20192830

(220) 12.09.2019

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "Novator Pharma" xorijiy korxonasi, UZ

Иностранное предприятие "Novator Pharma" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Ibasten

(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 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 38080

(151) 11.08.2020

(181) 12.09.2029

(210) MGU 20192846

(220) 12.09.2019

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "Novator Pharma" xorijiy korxonasi, UZ

Иностранное предприятие "Novator Pharma" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Ruzolostin

(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 озик-овқат кўшимчалари; 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 38081**(151)** 11.08.2020**(181)** 12.09.2029**(210)** MGU 20192847**(220)** 12.09.2019**(732)** Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "Novator Pharma" xorijiy korxonasi, UZ

Иностранное предприятие "Novator Pharma" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Denson

(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 озик-овқат кўшимчалари; 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 38082**(151)** 11.08.2020**(181)** 12.09.2029**(210)** MGU 20192853**(220)** 12.09.2019**(732)** Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "Novator Pharma" xorijiy korxonasi, UZ

Иностранное предприятие "Novator Pharma" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Pantaron

(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 озик-овқат кўшимчалари; 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 38083**(151)** 11.08.2020**(181)** 12.09.2029**(210)** MGU 20192854**(220)** 12.09.2019

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "Novator Pharma" xorijiy korxonasi, UZ

Иностранное предприятие "Novator Pharma" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Robsen

(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 38084

(151) 11.08.2020

(181) 12.09.2029

(210) MGU 20192869

(220) 12.09.2019

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "Novator Pharma" xorijiy korxonasi, UZ

"Novator Pharma" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Spircin

(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 38085

(151) 17.08.2020

(181) 04.10.2029

(210) MGU 20193121

(220) 04.10.2019

(732) "FIRST DEVELOPING GROUP" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "FIRST DEVELOPING GROUP", UZ

(540)



PARKENT PLAZA

(511)

37 Турар-жой бинолари ва тижорат биноларини қуриш; мажмуалар, турар-жой бинолари, турар-жой микрорайонлари, тижорат бинолари, савдо марказлари, офис бинолари ва автомобилларнинг тўхташ жойларини қуриш ва техник ёрдам кўрсатиш.

37 Строительство жилых и коммерческих зданий; монтаж и техническое обеспечение строительства комплексов, жилых зданий, жилых микрорайонов, коммерческих зданий, торговых центров, офисных зданий и автомобильных стоянок.

(111) MGU 38086

(151) 17.08.2020

(181) 30.10.2029

(210) MGU 20193501

(220) 30.10.2019

(732) Ўзбекистон Республикаси мактабгача таълим вазирлиги, UZ
Министерство дошкольного образования Республики Узбекистан, UZ
(540)



(511)
41 Тарбия; ўқув жараёнини ташкил қилиш; кўнгилхушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш.

41 Воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий.

(111) MGU 38087

(151) 17.08.2020 (181) 30.10.2020

(210) MGU 20193502 (220) 30.10.2019

(732) Ўзбекистон Республикаси мактабгача таълим вазирлиги, UZ
Министерство дошкольного образования Республики Узбекистан, UZ
(540)



(511)
41 Тарбия; ўқув жараёнини ташкил қилиш; кўнгилхушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш.

41 Воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий.

(111) MGU 38088

(151) 19.08.2020 (181) 15.07.2029

(210) MGU 20192152 (220) 15.07.2019

(732) Азимбаев Мухаммаджон Саматович, UZ

(540)



(511)

30 Пазандачилик мақсадлари учун ваниль хушбўйлантиргичлари; қандолатчилик маҳсулотлари учун хушбўйлантиргичлар, эфир мойларидан ташқари; озиқ-овқат хушбўйлантиргичлари, эфир мойларидан ташқари; булқалар; ванилин (ваниль ўрнини босувчи); бир оз ширинлантيرувчи табиий моддалар; музқаймоқлар учун боғловчи моддалар; ялтироқ глазурлар; ширин хамирдан маҳсулотлар учун глазурь; пазандачилик мақсадлари учун глюкоза; пазандачилик мақсадлари учун глютен қўшимчалари; хамиртурушлар; озиқ-овқат маҳсулотлари учун куйилтиргичлар; зефир (қандолатчилик маҳсулотлари); мевалардан желели маҳсулотлар (қандолатчиликка оид); тортларни безатиш 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; корица (маза берувчи); совитиш учун муз; табиий ёки сунъий муз; озиқ-овқат музи; музқаймоқ; дуккакликлардан ун; гречиха уни; тапиока уни; картошка уни; маккажўхори уни; ёнғоқ уни; озиқ-овқат уни; буғдой уни; соя уни; арпа уни; десертли мусслар (қандолатчилик мақсадлари); шоколадли мусслар; қандолатчилик мақсадлари учун ялпиз; печенье; куруқ печенье; музқаймоқ тайёрлаш учун кукунлар; нонвойчилик кукунлари; хушбўй-хуштаъм озиқ-овқат моддалари; пряниклар; птифуралар (пирожни); пудинглар (тобламалар); гуручли пудинглар; қандолатчилик маҳсулотлари учун упа; шакар; пальмадан шакар; ширинликлар; истеъмол содаси (озиқ-овқатларни тайёрлаш учун натрия бикарбонат); шоколад асосидаги спредлар; ёнғоқли шоколад спредлари; тайёр хамир; қандолатчилик маҳсулотлари учун хамир; бодомли хамир; пазандачилик мақсадлари учун гуручли хамир; қандолатчилик мақсадлари учун ширин ёгли

хамир; тортлар учун шоколадли безаклар; хамир учун ферментлар; шоколад.

35 Товарларни намойиш этиш; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар уюштириш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил қилиш; чакана савдо қилиш мақсадида товарларни барча медиа воситаларда тақдим этиш; учинчи шахслар учун товарлар савдосини ҳаракатлантириш; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (со-тиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш).

30 Ароматизаторы ванили для кулинарных целей; ароматизаторы для кондитерских изделий, за исключением эфирных масел; ароматизаторы пищевые, кроме эфирных масел; булки; ванилин [заменитель ванили]; вещества подслащивающие натуральные; вещества связующие для мороженого; глазури зеркальные; глазури для изделий из сладкого сдобного теста; глюкоза для кулинарных целей; добавки глютеносодержащие для кулинарных целей; дрожжи; загустители для пищевых продуктов; зефир [кондитерские изделия]; 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; корица [пряность]; лед для охлаждения; лед натуральный или искусственный; лед пищевой; 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; мята для кондитерских изделий; печенье; печенье сухое; порошки для приготовления мороженого; порошки пекарские; препараты ароматические пищевые; пряники; пифуры [пирожные]; пудинги [запеканки]; пудинг рисовый; пудра для кондитерских изделий; сахар; сахар пальмовый; сладости; сода пищевая [натрия бикарбонат для приготовления пищи]; спреды на основе шоколада; спреды шоколадные с орехами; тесто готовое; тесто для кондитерских изделий; тесто миндальное; тесто рисовое для кулинарных целей; тесто сдобное сладкое для кондитерских изделий; украшения шоколадные для тортов; ферменты для теста; шоколад.

35 Демонстрация товаров; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; презентация товаров на всех медиасредствах с целью розничной продажи; продвижение продаж для третьих лиц; услуги снабженческие для третьих лиц [закупка и обеспечение предпринимателей товарами].

(111) MGU 38089

(151) 19.08.2020

(181) 02.04.2029

(210) MGU 20190858

(220) 02.04.2019

(732) Гетц Фарма Интернешнл ФЗ ЭлЭлСи, АЕ
Getz Pharma International FZ LLC, АЕ

(540)

M-FLOX

(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Препараты фармацевтические.

(111) MGU 38090

(151) 19.08.2020

(181) 23.08.2029

(210) MGU 20192654

(220) 23.08.2019

(732) "Алмол" масъулияти чекланган жамияти,
KZ

Товарищество с ограниченной ответственностью "Алмол", KZ

(540)



(511)

30 Музқаймоқ, музлатилган йогурт, сорбет, музлатилган десертлар.

30 Мороженое, замороженный йогурт, сорбет, замороженные десерты.

(111) MGU 38091
 (151) 19.08.2020 (181) 20.09.2029
 (210) MGU 20192952 (220) 20.09.2019
 (732) ПиТи ИНДОФУД САКСЭС МАКМУР
 Тбк, ID
 PT INDOFOOD SUKSES MAKMUR Tbk, ID
 (540)



(511)
 29 Хўл мева асосидаги енгил газаклар; картошка чипслари; картошка пағалари; картошка оладьялар; консерваланган мевалар; хўл мева чипслари; консерваланган сабзавотлар ис-сиклик билан ишлов берилган сабзавотлар; сабзавот қоқилари; музлатилган сабзавотлар.
 30 Печенье; нон; кетчуп (соус); чили соуси; макаронлар; марципан; майонез; хантал; угра; макарон маҳсулотлари; қоқ нон бўлакчалари; соуслар (маза берувчилар); зираворлар; соя соуси; чай; томат соуси; вермишель; буғдой уни.

29 Закуски легкие на основе фруктов; чипсы картофельные; хлопья картофельные; оладьи картофельные; фрукты консервированные; чипсы фруктовые; овощи консервированные; овощи, подвергнутые тепловой обработке; овощи сушеные; овощи замороженные.
 30 Печенье; хлеб; кетчуп [соус]; соус чили; макаронны; марципан; майонез; горчица; лапша; изделия макаронные; сухари; соусы [приправы]; специи; соус соевый; чай; соус томатный; вермишель; мука пшеничная.

(111) MGU 38092
 (151) 19.08.2020 (181) 20.09.2029
 (210) MGU 20192953 (220) 20.09.2019
 (732) ПиТи ИНДОФУД САКСЭС МАКМУР
 Тбк, ID
 PT INDOFOOD SUKSES MAKMUR Tbk, ID
 (540)



(511)
 30 Печенье; нон; кетчуп (соус); чили соуси; макаронлар; марципан; майонез; хантал; угра; макарон маҳсулотлари; қоқ нон бўлакчалари; соуслар(маза берувчилар); зираворлар; соя соуси; чай; томат соуси; вермишель; буғдой уни.

30 Печенье; хлеб; кетчуп [соус]; соус чили; макаронны; марципан; майонез; горчица; лапша; изделия макаронные; сухари; соусы [приправы]; специи; соус соевый; чай; соус томатный; вермишель; мука пшеничная.

(111) MGU 38093
 (151) 19.08.2020 (181) 03.10.2029
 (210) MGU 20193092 (220) 03.10.2019
 (732) Филип Моррис Брандс Сарл, СН
 Philip Morris Brands Sari, СН
 (540)

SHUFFLE

(511)
 34 Ишлов берилган ёки ишлов берилмаган тамаки; тамаки маҳсулоти; сигаралар, сигареталар, сигариллалар, ўз кўли билан ўраладиган сигареталар учун тамаки, трубкалар учун тамаки, чайналадиган тамаки, хидланадиган тамаки, кретек; снус; тамаки ўрнини босувчи (тиббий мақсадлари учун бўлмаган); электрон сигареталар; электрон сигареталар учун никотинли суюқ эритмалар; чекиш учун ашёлар; сигарет қоғози; сигареталар учун гильзалар, сигарет филтрлари, тунока табакидонлар, сигарет учун кутилар ва кулдонлар, трубкалар, сигарета ўраш учун чўнтак машинкаси, зажигалкалар; гугуртлар.

34 Табак, сырой или обработанный; табачная продукция; сигары, сигареты, сигариллы, табак для скручивания сигарет собственноручно, табак для трубок, жевательный табак, нюхательный табак, кретек; снус; заменители табака (для немедицинских целей); электронные сигареты; жидкие растворы с никотином для использования в электронных сигаретах; принадлежности для курения; сигаретная бумага, сигаретные гильзы, сигаретные фильтры, жестяные табакерки, портсигары и пепельницы, трубки, карманная машинка для скручивания сигарет, зажигалки; спички.

(111) MGU 38094
 (151) 19.08.2020 (181) 24.10.2029
 (210) MGU 20193409 (220) 24.10.2019
 (732) Эбботт Продактс Оперейшнс АГ, СН
 Abbott Products Operations AG, CH
 (540)

ГРАВИДАЛЬ

(511)
 5 Фармацевтика препаратлари, инсонлар учун медикаментлар; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; парҳез овқатлари ва тиббий ва ветеринария мақсадлари учун моддалари; терапия ёки тиббий мақсадлар учун нутрицевтик препаратлар; овқатга биологик фаол қўшимчалар; витаминли препаратлар; пластирлар, боғлаш материаллари.

5 Препараты фармацевтические, медикаменты для человека; изделия гигиенические для медицинских целей; диетическое питание и вещества для медицинских и ветеринарных целей; препараты нутрицевтические для терапевтических или медицинских целей; биологически активные добавки к пище; препараты витаминные; пластыри, перевязочные материалы.

(111) MGU 38095
 (151) 19.08.2020 (181) 24.10.2029
 (210) MGU 20193410 (220) 24.10.2019
 (732) Эбботт Продактс Оперейшнс АГ, СН
 Abbott Products Operations AG, CH
 (540)

ФЛОРАЧЕМП

(511)
 5 Фармацевтика препаратлари, инсонлар учун медикаментлар; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; парҳез овқатлари ва тиббий ва ветеринария мақсадлари учун моддалари; терапия ёки тиббий мақсадлар учун нутрицевтик препаратлар; овқатга биологик фаол қўшимчалар; витаминли препаратлар; пластирлар, боғлаш материаллари.

5 Препараты фармацевтические, медикаменты для человека; изделия гигиенические для медицинских целей; диетическое питание и вещества для медицинских и ветеринарных целей; препараты нутрицевтические для терапевти-

ческих или медицинских целей; биологически активные добавки к пище; препараты витаминные; пластыри, перевязочные материалы.

(111) MGU 38096
 (151) 19.08.2020 (181) 24.10.2029
 (210) MGU 20193411 (220) 24.10.2019
 (732) Эбботт Продактс Оперейшнс АГ, СН
 Abbott Products Operations AG, CH
 (540)

GRAVIDAL

(511)
 5 Фармацевтика препаратлари, инсонлар учун медикаментлар; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; парҳез овқатлари ва тиббий ва ветеринария мақсадлари учун моддалари; терапия ёки тиббий мақсадлар учун нутрицевтик препаратлар; овқатга биологик фаол қўшимчалар; витаминли препаратлар; пластирлар, боғлаш материаллари.

5 Препараты фармацевтические, медикаменты для человека; изделия гигиенические для медицинских целей; диетическое питание и вещества для медицинских и ветеринарных целей; препараты нутрицевтические для терапевтических или медицинских целей; биологически активные добавки к пище; препараты витаминные; пластыри, перевязочные материалы.

(111) MGU 38097
 (151) 19.08.2020 (181) 04.09.2029
 (210) MGU 20192766 (220) 04.09.2019
 (732) Юнилевер Н.В., NL
 (540)

ALGIDA

(511)
 30 Музқаймоқ; озик-овқат музи; музлатилган ширинликлар.

30 Мороженное; пищевой лёд; замороженные сладости.

(111) MGU 38098
 (151) 20.08.2020 (181) 07.03.2029
 (210) MGU 20190598 (220) 07.03.2019

(731) Bababekov Rustam Tairjanovich, UZ
 Бабабеков Рустам Таирджанович, UZ
(540)



(511)

16 Ўров қоғози; картон ёки қоғоз қутилар; озиқ-овқат маҳсулотларини ўраб-жойлаш учун ўзига сингдириб олувчи пластиклар ёки қоғозли варақалар; ўраб-жойлаш учун материал сифатида фойдаланиладиган, намликни назорат қилиш учун пластикли ёки қоғозли варақалар; ўраб-жойлаш учун вискозали варақалар; ўраб-жойлаш учун тикланган целлюлозадан варақалар; кадоклаш ёки ўраб-жойлаш учун пластмассадан пуфакчали варақалар; қоғоз ёки картондан ўраб-жойлаш материаллари; крахмалдан ўраб-жойлаш материаллар; пластмассадан ёки қоғоздан ўраб-жойлаш учун (конвертлар, пакетлар) қоплар; бутилкаларни ўраб-жойлаш учун қоғоз ёки картонлар, ўраб-жойлаш учун пластмассадан плёнкалар; бутилкалар учун қоғоз ёки картондан ўравлар; қоғоз ёки картондан ёрликлар.

35 Товарларни намойиш этиш; товар ва хизматларни танлаш соҳасида истеъмолчиларга тижорий ахборот ва маслаҳатлар; чакана савдоси бўйича онлайн хизматлари; витриналарни безатиш; 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; чакана савдо қилиш мақсадида товарларни барча медиа воситаларда тақдим этиш; чакана ва улгуржи савдо; учинчи шахслар учун товарларни ҳаракатлантириш; спорт тадбирларга ҳомийлик орқали товар ва хизматларни ҳаракатлантириш; реклама матнларини нашр қилиш; радиореклама; намуналарни тарқатиш; реклама материалларини тарқатиш; реклама; компьютер тармоқларида интерфаол реклама; ташқи реклама; почта орқали реклама; телевизион реклама; телемаркетинг; шахсий талабларни қондиришда қонунқоида чегарасидан чиқмасликни бошқариш; товарларга тушган буюртмаларга ишлов бериш жараёнларини бошқариш.

39 Товарларни етказиб бериш; почта орқали буюртма берилган товарларни етказиб бериш; товарларни кадоклаш; товарларни ўраш-жой-

лаш; курьерлар хизматлари (товарларни етказиб бериш); совғаларни ўраб жойлаш бўйича хизматлар; товарларни сақлаш; товарларни омборхоналарда сақлаш.

16 Бумага упаковочная; коробки бумажные и картонные; 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 и расфасовки; материалы упаковочные из бумаги или картона; материалы упаковочные из крахмала; мешки [конверты, пакеты] для упаковки бумажные или пластиковые; обертки для бутылок бумажные или картонные, пленки пластмассовые для упаковки; упаковки для бутылок бумажные или картонные; этикетки из бумаги или картона.

35 Демонстрация товаров; информация и советы коммерческие потребителям в области выбора товаров и услуг; онлайн-сервисы розничные; оформление витрин; предоставление места для онлайн-продаж покупателям и продавцам товаров и услуг / предоставление торговых интернет-площадок покупателям и продавцам товаров и услуг; презентация товаров на всех медиасредствах с целью розничной продажи; продажа оптовая и розничная; продвижение продаж для третьих лиц; продвижение товаров и услуг через спонсорство спортивных мероприятий; публикация рекламных текстов; радиореклама; распространение образцов; распространение рекламных материалов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; реклама наружная; реклама почтой; реклама телевизионная; телемаркетинг; управление потребительской лояльностью; управление процессами обработки заказов товаров.

39 Доставка товаров; доставка товаров, заказанных по почте; расфасовка товаров; упаковка товаров; услуги курьеров [доставка товаров]; услуги по упаковке подарков; хранение товаров; хранение товаров на складах.

(111)MGU 38099

(151)21.08.2020

(181)31.07.2029

(210) MGU 20192408

(220) 31.07.2019

(732) "MAHBOOB-KARVAN" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью
"МАНВООВ-KARVAN", UZ
(540)



(511)
32 Хўл мевали ичимликлар, хусусан анорли.

32 Напитки фруктовые, а именно граната.

(111) MGU 38100
(151) 21.08.2020 (181) 09.07.2028
(210) MGU 20182103 (220) 09.07.2018
(732) Амазон Текнолоджис, Инк., US
Amazon Technologies, Inc. US
(540)

ALEXA

(511)
35 Реклама; реклама и маркетинг, хусусан учинчи шахслар учун товарлар ва хизматларни ҳаракатлантириш; буюртмаларни маъмурий қайта ишлаш; электрон буюртмаларни қайта ишлаш; товарларга бўлган буюртмаларни қайта ишлаш жараёнларини бошқариш; истеъмолчиларга маҳсулотлар ва сотиб олинган объектларини танлаш бўйича маълумотлар ва маслаҳатлар бериш; савдоларни ривожлантириш учун қидирув тизимини оптималлаштириш хизматлари; веб-сайт трафигини оптималлаштириш бўйича хизматлари; киёсий харид қилиш хизматлари; автоматлаштирилган маълумотлар базаларини юритиш ва файлларни бошқариш; электрон ҳужжатлар ва веб-сайтлар учун индексация хизматлари; тижорат ёки реклама мақсадларида ахборот индексларини тузиш; истеъмолчиларга товарлар тўғрисидаги маълумотларни тақдим этиш; товарлар ва хизматларни танлашга оид тижорий истеъмолчиларига маълумотлар ва маслаҳатлар; учинчи шахсларнинг кенг доирадаги истеъмол товарлари билан онлайн режимида савдо қилувчи чакана савдо дўконлари хизматлари; учинчи шахсларнинг кенг доирадаги истеъмол товарлари билан савдо қилувчи чакана савдо дўконлари хизматлари; ушбу синфга мансуб бўлган

чакана хизматлар ва онлайн чакана хизматлар; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати; телефон маълумотномаси орқали кўмак бериш хизматлари; интерфаол бизнес-маълумотномаларини тузиш; Интернет орқали тижорий ахборот маълумотномаларини тақдим этиш; электрон маълумотномалар орқали ахборот хизматлари.

38 Онлайн режимида қидириладиган компьютер маълумотлар базаларига киришни таъминлаш; Интернет орқали аудиотрансляция; Интернет орқали аудиоконтентни узатиш; подкастинг хизматлари (Интернетда аудио эшиттиришларни ёки видео кўрсатувларни (яъни, подкастларни) яратиш ва тарқатиш жараёни); қидирувни амалга ошириш мумкин бўлган компьютер маълумотлар базаларига онлайн режимида киришни таъминлаш; Интернет орқали аудио эшиттириш; Интернет орқали аудио контентни узатиш.

41 Кўнгилочар тадбирлар ҳақида маълумот бериш; даврий нашрларни нашр қилиш; юклаб олинмайдиган электрон нашрларни онлайн тарзда тақдим этиш; интерфаол китоблар ва даврий нашрларни нашр қилиш; ушбу синфга тегишли материалларни магнитли ва оптик ташувчи воситаларда нашр этиш; юклаб олиш мумкин бўлмаган мусикий файлларни онлайн тарзда тақдим этиш; юклаб олиш мумкин бўлмаган мусиқа соҳасидаги электрон нашрларни онлайн тарзда тақдим этиш; электрон алоқа воситалари орқали кўнгилочар маълумотларни тақдим этиш; Интернет орқали рақамли (юклаб олинмайдиган) мусиқани тақдим этиш; подкаст ишлаб чиқариш; таълим ва кўнгилочар маълумотлар, янгиликлар вадолзарб воқеаларга шарҳлар, кўнгилхушликлар, маданий тадбирлар, янгиликлар, спорт, бизнес ва молия, сиёсат ва ҳукумат, соғлиқни сақлаш ва жисмоний фаолият, об-ҳаво, фан ва техника, саёҳат, санъат ва адабиёт, турмуш тарзи ва шахсий камол топиш, ер усти транспорти ва ҳаракатланиш воситалари, болаларни ўқитиш ва ривожлантириш, кўчмас мулк, мода ва дизайн, рецептлар, ингредиентлар ва пазандачилик, уйларни безатиш, мусиқа ва кино, тарих, тиббиёт, ҳуқуқ ва истеъмолчилар ҳуқуқларига оид таълим ва кўнгилочар маълумотларини тақдим этиш; веб сайт орқали кўнгилочар маълумотларини тақдим этиш; юклаб олинмайдиган электрон нашрларни онлайн тарзда тақдим этиш; кўнгилочар янгиликлар ва маълумотларни тақдим этиш; кўнгил очиш бўйича маслаҳатлар; ижтимоий тармоқлар орқали ўйин-кулгилар, фильмлар ва телешоу дастурлари ҳақида маъ-

лумот бериш; радио-кўнгилочар дастурларни тарқатиш ва интерфаол реклама; ўйин-кулгиларга оид маълумотлар; глобал алоқа тармоқлари орқали ўйин-кулгиларга оид маълумотлар, шарҳлар ва шахсий тавсиялар бериш; компьютер тармоқлари орқали ўйин-кулги ва таълим соҳасидаги маълумотлар, шарҳлар ва мақолаларни тақдим этиш; кўнгилхушликлар; ўйин-кулгига оид онлайн шарҳларни нашр этиш; кўнгилочар хизматлар, хусусан мусика, китоблар, кино, кинофильмлар, ўйинлар, ўйинчоқлар, спорт товарлари, электроника, мультимедиа тақдимотлари ва бошқа товарлар ҳамда кенг истеъмол товарларига оид онлайн обзорлар, чартлар ва тавсиялар бериш; китоблар, даврий нашрлар, журналлар, газета ва рисоаларни нашр қилиш; маданий ёки маърифий мақсадларда санъат ва адабиёт асарларини оммага тақдим этиш; муסיқалар нашр этиш; аудиокитобларни нашр этиш; мультимедиа материаллари, рақамли видео ва кўнгилочар аудиоларни нашр этиш; симсиз тармоқлар орқали юклаб олиш мумкин бўлмаган олдиндан ёзиб олинган аудио-, визуал ва аудиовизуал асарларни тақдим этиш; интерфаол кўнгилочар хизматлари, шу жумладан онлайн ўйинлар ҳамда интерфаол веб-сайтлар орқали фильм, телевизион ва муסיқий видео-кўнгилочар хизматларни кўрсатиш; таълим ва таълим муассасаларига оид маълумотлар, янгиликлар, мақолалар ва шарҳларни тақдим этиш; ҳозирги кундаги воқеалар, таълим, тарих, тил, гуманитар фанлар, математика, бизнес, илм-фан, хобблар, технологиялар, маданият, спорт, санъат, психология ва фалсафа мавзуларидаги кундузги таълим ва онлайн режимида масофавий ўқитиш шаклидаги таълим хизматлари; интерактив таълим-тарбия хизматлари; таълим ва кўнгилочар хизматлар; радио дастурларини таҳрирлаш; кўнгилочар радио эшиттиришлар; овоз ёзиш студияси хизматлари; компьютер ўйинларига оид онлайн маълумот бериш; ўйин-кулги ва таълим соҳасида маълумот ва тавсиялар бериш.

45 Интернет орқали ижтимоий тармоқ хизматлари, таништирув ва танишиш хизматлари; бўлажак турмуш ўртоқларнинг таништируви ва таништириш ҳақида маълумот бериш; бўлажак турмуш ўртоқларнинг танишиштириш ва тақдимот хизматлари; онлайн режимида ижтимоий мулоқатларни тақдим этиш хизматлари; алоҳида шахслар ўртасида танишиш ва мулоқатни осонлаштириш ҳамда дўстона алоқаларни ўрнатишга ёрдам берадиган интерфаол вебсайтлар орқали маълумот бериш; онлайн ижтимоий

тармоқ хизматлари; кўнгилочар онлайн ижтимоий тармоқ хизматлари, чатлар тақдим этишни истисно қиладиган; веб-сайтлар ёки алоқа тармоғи орқали ўйин-кулгиларга оид онлайн ижтимоий тармоқ хизматлари, чатлар тақдим этишни истисно қиладиган; консърж хизматлари; юридик хизматлар; мол-мулк ва жисмоний шахсларни ҳимоя қилиш бўйича хавфсизлик хизматлари; веб-сайтлар орқали ўйин-кулгиларга оид онлайн ижтимоий тармоқ хизматлари, чатлар тақдим этишни истисно қиладиган; буюртма бўйича шахсий харидлар; Интернет, телекоммуникация тармоқлари ва симсиз телекоммуникация тармоқларида мавжуд бўлган аудио, видео ва аудиовизуал контентни ўз ичига олган кидирув маълумотлар базалари орқали онлайн ижтимоий тармоқ хизматлари.

35 Реклама; реклама и маркетинг, а именно продвижение товаров и услуг для третьих лиц; администрирование процессами заказов, обработка электронных заказов; управление процессами обработки заказов товаров; предоставление потребителям информации и консультаций относительно выбора продуктов и объектов покупки; консалтинг в области оптимизации поиска; услуги по поисковой оптимизации продвижения продаж; услуги по оптимизации трафика веб-сайта; услуги по сравнительным покупкам; ведение автоматизированных баз данных и управление файлами; услуги по индексации электронных документов и веб-сайтов; составление информационных индексов в коммерческих или рекламных целях; предоставление потребителям информации о товарах; информация и советы коммерческие потребителям в области выбора товаров и услуг; услуги розничных магазинов, торгующих в режиме онлайн, с широким спектром потребительских товаров третьих лиц; услуги розничных магазинов с широким спектром потребительских товаров третьих лиц; розничные услуги и розничные услуги онлайн, относящиеся к данному классу; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба; услуги по оказанию помощи через телефонный справочник; компиляция интерактивных бизнес-справочников; предоставление коммерческих информационных справочников через интернет; услуги информационные через электронный справочник.

38 Обеспечение доступа к поисковым компьютерным базам данных онлайн; аудиотрансляция через Интернет; передача аудиоконтента

через Интернет; подкастинг услуги (процесс создания и распространения звуковых или видеопередач (то есть подкастов) во всемирной сети Интернет); обеспечение доступа к поисковым компьютерным базам данных онлайн; аудиотрансляция через Интернет; передача аудиоконтента через Интернет.

41 Предоставление информации о развлечениях; публикация периодики; предоставление электронных публикаций онлайн, незагружаемых; публикация интерактивная книг и периодики; публикация материалов, относящихся к данному классу, на магнитных и оптических носителях информации; предоставление музыкальных файлов онлайн, незагружаемых; предоставление электронных публикаций онлайн в области музыки, не доступных для скачивания; предоставление развлекательной информации электронными средствами связи; предоставление цифровой [не загружаемой] музыки через Интернет; производство подкастов; предоставление образовательной и развлекательной информации, новостей и комментариев в областитекущих событий, развлечений, культурных событий, новостей, спорта, бизнеса и финансов, политики и правительства, здоровья и физической активности, погоды, науки и технологий, путешествий, искусства и литературы, образа жизни и личностного роста, наземного транспорта и средств передвижения, образования и развития детей, недвижимости, моды и дизайна, рецептов, ингредиентов и кулинарии, украшения дома, музыки и кино, истории, медицины, права и предоставление образовательной и развлекательной информации о правах потребителей; предоставление информации по вопросам развлечения через веб-сайт; предоставление электронных публикаций онлайн, незагружаемых; предоставление новостей и информации в области развлечений; консультации в области развлечений; предоставление информации о развлечениях, фильмах и телевизионных шоу через социальные сети; распространение радио развлекательных программ и интерактивной рекламы; информация по вопросам развлечений; предоставление информации, обзоров и персональных рекомендаций в области развлечений через глобальные коммуникационные сети; предоставление информации, комментариев и статей в области развлечений и образования посредством компьютерных сетей; развлечения; публикация онлайн-отзывов в области развлечений; развлекательные услуги, а именно предоставление онлайн обзоров, чартов и рекомен-

даций в области музыки, книг, кино, кинофильмов, игр, игрушек, спортивных товаров, электроники, мультимедийных презентаций и других бытовых товаров и товаров широкого потребления; публикация книг, периодических публикаций, журналов, газет и рекламных проспектов; презентация произведений изобразительного искусства и литературы общественности в культурных или образовательных целях; публикация музыки; публикация аудиокниг; публикация мультимедийных материалов, цифрового видео и аудио развлекательного характера; предоставление незагружаемых предзаписанных аудио-, визуальных и аудиовизуальных произведений через беспроводные сети; интерактивные развлекательные услуги, включая онлайн-игры и предоставление кино, теле и музыкальных видео развлечений через интерактивные веб-сайты; предоставление информации, новостей, статей и комментариев в области образования и образовательных заведений; образовательные услуги в виде очного обучения и дистанционного обучения в режиме онлайн на темы о текущих событиях, образовании, истории, языке, о гуманитарных науках, математике, бизнесе, науке, хобби, технологиях, культуре, спорте, искусстве, психологии и философии; интерактивные образовательно-воспитательные услуги; услуги образовательные и развлекательные; монтирование радиопрограмм; радиопередачи развлекательные; услуги студий записи; предоставление онлайн информации в области компьютерных игр; предоставление информации и консультаций в области развлечений и образования.

45 Услуги социальных сетей через Интернет, услуги представлений и знакомства; предоставление информации, касающейся представлений и знакомств будущих брачных партнеров; услуги презентации и знакомства будущих супругов; службы предоставления социального общения онлайн; предоставление через интерактивные веб-сайты информации, облегчающей знакомства и связи между отдельными лицами и установление контактов и отношений дружбы; услуги социальных сетей онлайн; услуги социальных сетей онлайн в области развлечений, за исключением предоставления чатов; услуги социальных сетей онлайн в области развлечений через веб-сайты или коммуникационную сеть, за исключением предоставления чатов; услуги консьержа; услуги юридические; службы безопасности для защиты имущества и физических лиц; услуги социальных сетей в области развлечений через

веб-сайт, за исключением предоставления чатов; личные покупки на заказ; услуги социальных сетей онлайн посредством поисковых баз данных, содержащих аудио, видео и аудиовизуальный контент, доступный в сети Интернет, телекоммуникационных сетях и беспроводных телекоммуникационных сетях.

(111) MGU 38101

(151) 21.08.2020

(181) 27.11.2028

(210) MGU 20183449

(220) 27.11.2018

(732) Дзе Джиллетт Компани ЛЛК, US

The Gillette Company LLC, US

(540)

PROSERIES

(511)

3 Совунлар, атторлик буюмлари, эфир мойлари, баданни парваришлаш ва косметик парвариш учун воситалар, соч учун лосьонлар, тиш кукунлари ва пасталар.

3 Мыла, парфюмерные изделия, эфирные масла, средства для ухода за телом и косметического ухода, лосьоны для волос, зубные порошки и пасты.

(111) MGU 38102

(151) 21.08.2020

(181) 11.09.2029

(210) MGU 20192819

(220) 11.09.2019

(732) Бритиш Американ Тобакко (Брэндс) Инк., US

British American Tobacco (Brands) Inc., US

(540)



(511)

34 Сигаралар, папирослар; ишлов берилган ёки ишлов берилмаган тамаки; ўз қўли билан ўраладиган сигареталар учун тамаки; трубкалар учун тамаки; тамаки маҳсулоти; тамаки ўрнини босувчи, тиббий мақсадлари учун бўлмаган; сигаралар; сигариллалар; сигареталар учун зажигалкалар; сигаралар учун зажигалкалар; гу-

гуртлар; чекиш учун ашёлар; сигарета, папирос қоғози; сигареталар учун гильзалар; сигарет филтрлари; сигареталар, папиросларни ўраш учун чўнтак машинкаси; тамакини қўл билан папирос трубкасига жойлаш учун чўнтак машинкалари; электрон сигареталар; электрон сигареталар учун никотинли суюқ эритмалар; қиздириш мақсадлари учун тамаки маҳсулотлари.

34 Сигареты, папиросы; табак обработанный и необработанный; табак для скручивания сигарет; табак трубочный; табачные изделия; заменители табака, за исключением предназначенных для медицинских целей; сигары; сигариллы; зажигалки для сигарет; зажигалки для сигар; спички; принадлежности курительные; бумага сигаретная, папиросная; гильзы сигаретные; фильтры для сигарет; устройства карманные для скручивания сигарет, папирос; устройства карманные, ручные для введения табака в папиросные трубки; сигареты электронные; растворы жидкие для электронных сигарет; изделия табачные с целью нагревания.

(111) MGU 38103

(151) 24.08.2020

(181) 12.04.2028

(210) MGU 20181172

(220) 12.04.2018

(732) "J-UNITED GROUP" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "J-UNITED GROUP", UZ

(540)



(511)

5 Фармацевтика препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; пархез овқатлар ва тиббий мақсадлар учун моддалар; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар.

10 Жарроҳлик, тиббий, стоматология прибор ва асбоблари, қўл-оёқ протезлари, кўз ва тиш протезлари, ортопедик маҳсулотлар, чокларни тикиш учун материаллар.

41 Тиббиёт соҳасига оид таълим хизматлари, хусусан, академиялар (ўқитиш-ўргатиш), сиртки таълим, амалий кўникмаларга ўқитиш-ўрга-

тиш (намойиш қилиш), коллоквиумлар ташкил қилиш ва ўтказиш, конгресслар ташкил қилиш ва ўтказиш, конференциялар уюштириш ва ўтказиш, маҳорат-синфларини (ўқитиш-ўргатиш) ташкил қилиш ва ўтказиш, виртуал бўлмаган таълимга оид форумларни ташкил қилиш ва ўтказиш, семинарлар ташкил қилиш ва ўтказиш; симпозиумлар ташкил қилиш ва ўтказиш; имтихонлар ўтказиш.

44 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), укалалаш, 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.

5 Фармацевтические препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетическое питание и вещества для медицинских целей, пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков.

10 Приборы и инструменты хирургические, медицинские, стоматологические, протезы конечностей, глазные и зубные протезы; ортопедические изделия; материалы для наложения швов.

41 Услуги образовательные в области медицины, а именно академии [обучение], обучение заочное, обучение практическим навыкам [демонстрация], организация и проведение коллоквиумов, организация и проведение конгрессов, организация и проведение конференций, организация и проведение мастер-классов [обучение], организация и проведение образовательных форумов неvirtуальных, организация и проведение семинаров, организация и проведение симпозиумов, проведение экзаменов.

44 Больницы, диспансеры / центры здоровья, консультации медицинские для людей с огра-

ниченными возможностями, консультации по вопросам фармацевтики, лечение гомеопатическими 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 зубо-врачебная / 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 38104

(151)24.08.2020

(181)28.03.2029

(210) MGU 20190798

(220) 28.03.2019

(732) "REDAKTSIYA GAZETI CHASTNIY SEKTOR" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
Общество с ограниченной ответственностью "REDAKTSIYA GAZETI CHASTNIY, UZ
(540)



(511)

16 Даврий босма нашрлар; газеталар.

35 Газеталарда рекламалар учун жойлар тақдим этиш; даврий нашрлар, брошюрлар ва газеталарда реклама.

16 Издания печатные периодические; газеты.

35 Предоставление рекламных площадей в газетах; реклама в периодических изданиях, брошюрах и газетах.

(111) MGU 38105

(151) 24.08.2020

(181) 23.07.2029

(210) MGU 20192261

(220) 23.07.2019

(732) "SEVEN GROUP" mas'uliyati cheklangan jamiyati shaklidagi xorijiy korxonasi, UZ

Иностранное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "SEVEN GROUP", 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; ўғитлар; оловни ўчириш учун таркиблар; металлларни тоблаш ва кавшарлаш учун препаратлар; озик-овқат маҳсулотларини консервалаш учун препаратлар; ошлаш моддалари; саноат мақсадлари учун елимловчи моддалар.

4 Техник мойлар ва суртма мойлар, суртма материаллар, чангни ютиш, намлаш ва бириктириш учун таркиблар, ёқилғилар (шу жумладан, мотор бензинлари) ва ёритиш материаллари, фитиллар ва ёритиш шамлари.

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 озик-овқат қўшимчалари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

10 Жарроҳлик, тиббий, стоматология ва ветеринария прибор ва асбоблари, қўл-оёқ протезлари, кўз ва тиш протезлари, ортопедик маҳсулотлар, чокларни тикиш учун материаллар; ногиронлар учун мўлжалланган терапевтик ва ёрдамчи ускуналар; уқалаш асбоблари; гўдак болалар учун аппаратлар, ускуналар ва маҳсулотлар; жинсий фаолликни ошириш учун аппаратлар, қурилмалар ва маҳсулотлар.

12 Транспорт воситалари; ерда, сувда ва ҳавода ҳаракатланадиган аппаратлар.

13 Ўқ отар куроллар; ўқ-дорилар ва снарядлар; портловчи моддалар; фейерверклар.

15 Мусиқа асбоблари.

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда ва ушбу материаллардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; қисман ишлов

берилган резина ва пластмассалардан маҳсулотлар; тешиқ-тирқишларни беркитиш, зичлаш ва изоляциялаш учун материаллар; нометалл қайишқоқ қувурлар.

18 Чарм ва ясама чарм; ҳайвон терилари; йўл сандиқлари, чамадонлар; 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 ва битум; нометалл кўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометалл ёдгорликлар.

21 Уй ёки ошхона анжомлари ва идиш-товоклари; тароқлар ва губкалар; чўткалар, мўйқаламлардан ташқари; чўткали буюмлар учун материаллар; тозалаш ва йиғиштириш учун мосламалар; ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган шиша, қурилиш шишасидан ташқари; шиша, чинни ва фаянсдан буюмлар.

22 Канатлар, арқонлар, чилвирлар, тўрлар, палаткалар, бостирмалар; тўқимачилик ва синтетик материаллардан тентлар; елканлар; ўраб жойланмайдиган товарларни сақлаш ва транспортда ташиш учун қоғозлар; 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.

26 Тўрлар ва каштачилик буюмлари, жияклар ва тасмалар; тугмачалар, шиқ-шиқ тугмалар, пилталар ва блочкалар, игнали тўғнағичлар ва игналар; сунъий гуллар; сочлар учун безаклар; улама сочлар.

27 Гидамлар, бўйралар, матлар, поллар учун линолеум ва бошқа қоғламалар; девор гулқоғозлари ва ногўқима сирма қоғлама материаллар.

28 Ўйинлар, ўйинчоқлар; видео ўйинлар учун аппаратлар; гимнастика ва спорт товарлари; арча безаклари.

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 кўчатлар; тирик ўсимликлар ва гуллар; пиёзчалар, кўчатлар ва уруғлар; тирик ҳайвонлар; ҳайвонлар учун емлар ва ичимликлар; солод.

33 Алкоголли ичимликлар (пиводан ташкари).
34 Тамаки; чекиш анжомлари; гугуртлар.
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.
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 Химические продукты, предназначенные для использования в промышленных, научных целях, в фотографии, сельском хозяйстве, садоводстве и лесоводстве; необработанные синтетические смолы, необработанные пластические материалы; удобрения; составы для тушения огня; препараты для закалки и пайки металлов; препараты для консервирования пищевых продуктов; дубильные вещества; клеящие вещества для промышленных целей.

4 Технические масла и смазки; смазочные материалы; составы для поглощения, смачивания и связывания пыли; топлива (в том числе моторные бензины) 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

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.

12 Транспортные средства; аппараты, перемещающиеся по земле, воде и воздуху.

13 Огнестрельное оружие; боеприпасы и снаряды; взрывчатые вещества; фейерверки.

15 Музыкальные инструменты.

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда частично обработанные и заменители этих материалов; пластмассы и резина частично обработанные; материалы для конопачения, уплотнения и изоляции; гибкие трубы неметаллические.

18 Кожа и имитация кожи; шкуры животных; дорожные сундуки, чемоданы; 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 и битум; неметаллические передвижные конструкции и сооружения; неметаллические памятники.

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.

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 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.

26 Кружева и вышитые изделия, тесьма и ленты; пуговицы, кнопки, крючки и блочки, булавки и иглы; искусственные цветы; украшения для волос; искусственные волосы.

27 Ковры, циновки, маты, линолеум и прочие покрытия для полов; стенные обои и обивочные материалы (нетекстильные).

28 Игры, игрушки; аппараты для видео игр; гимнастические и спортивные товары; елочные украшения.

31 Сельскохозяйственные, аквакультуры, садово-огородные и лесные продукты, необработанные и переработанные; зерно и семена,

необработанные и непереработанные; свежие фрукты, овощи и ароматические травы; живые растения и цветы; луковицы, саженцы и семена; живые животные; корма и напитки для животных; солод.

33 Алкогольные напитки (за исключением пива).

34 Табак; курительные принадлежности; спички.

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.

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 другим для удовлетворения потребностей индивидуальных лиц.

(111) MGU 38106

(151) 24.08.2020

(181) 04.10.2029

(210) MGU 20193097

(220) 04.10.2019

(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "UZAKAY INSHAAT" қўшма корхонаси, UZ

Совместное предприятие "UZAKAY INSHAAT" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

AKAY

(511)

29 Гўшт, балик, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, қуритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут, пишлок, мой, йогурт ва бошқа сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари.

30 Қаҳва, чай, какао ва қаҳва ўрнини босувчилар; гуруч, макаронлар ва угралар; тапиока (маниока) ва саго; ун ва дон маҳсулотлари; нон-булка маҳсулотлари, пишириклар ва қандолатчилик маҳсулотлари; шоколад; музқаймоқ, еса бўладиган муздан сорбет ва бошқа маҳсулотлар; шакар, асал, шинни қиёмии; ха-

миртуруш, пазандачилик кукуни; туз, зираворлар, маза берувчилар, консерваланган қўкатлар; уксус, қайлалар, овқатни хушхўр қилувчи моддалар; совитиш учун муз.

37 Қурилиш; таъмирлаш; ускуналарни ўрнатиш.

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, 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.

37 Строительство; ремонт; установка оборудования.

(111) MGU 38107

(151) 24.08.2020

(181) 08.10.2029

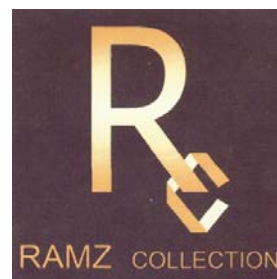
(210) MGU 20193153

(220) 08.10.2019

(732) Bobomurodov Ramazon Hakimovich, UZ

Бобомуродов Рамазон Хакимович, UZ

(540)



(511)

25 Кийим-кечаклар; пойабзал, бош кийимлари.

25 Одежда, обувь, головные уборы.

(111) MGU 38108

(151) 24.08.2020

(181) 16.10.2029

(210) MGU 20193273

(220) 16.10.2019

(732) "AMRITA PHARMA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "AMRITA PHARMA", UZ

(540)

COMBOTRAX
COMBOTRAKS
КОМБОТРАКС

(511)

5 Акарицидлар; аконитин; тиббий мақсадлар учун алколоидлар; фармацевтика мақсадлари учун альгинатлар; альгицидлар; фармацевтика мақсадлари учун альдегидлар; олгиндан тиш амальгамалари; стоматология амальгамалари; ветеринария мақсадлари учун аминокислоталар; тиббий мақсадлар учун аминокислоталар; анальгетиклар; анестетиклар; антибиотиклар; антисептиклар; тўлдирилган йўлга оид аптечкалар; биринчи ёрдам кўрсатишга тўлдирилган аптечкалар; фармацевтика мақсадлари учун алюминий ацетати; фармацевтика мақсадлари учун ацетатлар; бактерицидлар; тиббий мақсадлар учун бальзамлар; боғлаш банджлари; тиббий мақсадлар учун диагностика биомаркерлари; биоцидлар; ҳашаротларга қарши репеллент шимдирилган билагузуклар; фармацевтика мақсадлари учун бром; горчичниклар учун қоғоз; пашшага қарши ёпишқоқ қоғоз; ветеринария мақсадлар 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 парҳез моддалар; тиббий мақсадлар учун контраст радиологик моддалар; микроорганизмлар учун озик моддалари; тиббий мақсадлар учун радиоактив моддалар; фармацевтика мақсадлари учун асосий нордон азотли висмут; тиббий мақсадлар учун лимонўтли сув; шифоли ванналар учун денгиз суви; тиббий мақсадлар учун минерал сувлар; термал сувлар; озик-овқатга оид толалар; стоматология мақсадлари учун формаловчи мум; тиббий мақсадлар учун газлар; фармацевтика мақсадлари учун гваякол; интим уйғотувчи 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; горчичник-

лар; ванналар учун балчиқлар; шифо балчиқлари; тиббий мақсадлар учун гуммигут; тиббий мақсадлар учун гурьон-бальзам; дезинфектантлар / дезинфекцияловчи воситалар; дезодорантлар, инсонлар ва хайвонлар учун мўлжалланганларидан ташқари; хавони софлаш учун дезодорантлар; кийим-кечаклар ёки тўқимачилик буюмлари учун дезодораторлар; тиббий мақсадлар учун диастаза; дигиталин; пластирлар шаклидаги витаминли қўшимчалар; минерал озик-овқат қўшимчалари; озик-овқат қўшимчалари; оксилли озик-овқат қўшимчалари; хайвонлар учун озик-овқат қўшимчалари; хамиртурушли озик-овқат қўшимчалари; альгинатдан озик-овқат қўшимчалари; глюкозадан озик-овқат қўшимчалари; казеиндан озик-овқат қўшимчалари; лецитиндан озик-овқат қўшимчалари; зиғир уруғининг мойидан озик-овқат қўшимчалари; прополисдан озик-овқат қўшимчалари; протеиндан озик-овқат қўшимчалари; хайвонлар учун протеиндан озик-овқат қўшимчалари; она асалари сутидан озик-овқат қўшимчалари; ўсимлик гул чангларидан озик-овқат қўшимчалари; буғдой ниҳолидан озик-овқат қўшимчалари; зиғир уруғидан озик-овқат қўшимчалари; асаи кукуни асосидаги озик-овқат қўшимчалари; косметика таъсирига 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 металлларнинг йодидлари; йодоформ; каломель (фунгицидлар); фармацевтика мақсадлари учун нордон виноли-нордон тош; фармацевтика мақсадлари учун виноли тош; тиббий мақсадлар учун камфора; дорилар учун капсулалар; фармацевтика мақсадлари учун капсулалар; фармацевтика маҳсулотлари учун дендримердан капсулалар; гемостатик қаламлар; сўгалларни даволаш учун қаламлар; каустик қаламлар; карбонил (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 ангустур пўслоғи; фармацевтика мақсадлари учун дарахтлар пўстлоқлари; кедр дарахти пўстлоғидан, репеллент сифатида фойдаланиш; тиббий мақсадлар учун кондураг пўстлоғи; кротон пўстлоғи; фармацевтика мақсадлари учун мангро дарахти пўстлоғи; фармацевтика мақсадлари учун миробалан пўстлоғи; тиббий мақсадлар учун хина дарахти пўстлоғи; ҳайвонлар учун доривор озукалар; 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; сочлар учун шифобахш лосьонлар; фармацевтика мақсадлари учун лосьонлар; соч-соқолларни олгандан сўнг қўлланадиган шифобахш 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; офтобда куйишга қарши 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 пломбалаш 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 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; антибактериаль совунлар; дезинфекцияловчи совунлар; доривор совунлар; тиббий мақсадлар учун лиофилизилланган гўшт; фармацевтика мақсадлари учун ялпиз; тиббий мақсадлар учун пархез ичимликлар; тиббий мақсадлар учун солод сутидан ичимликлар; инъекцияловчи тери тўлдиргичлари / дермаль инъекцияловчи филлерлар; наркотиклар; 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 чўпчалар / тиббий мақсадлар учун пахтали тампонлар; фармацевтика мақсадлари учун қизилмияли таёқчалар; олтингурутли 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 овқати; тиббий зулуклар; қон плазмаси; чекишдан воз кечиш учун никотинли пластирь; тиббий мақсадлар учун ишлатиладиган кўз боғичлари; иссиқ компресслар учун боғичлар; компресслар учун боғичлар; жарроҳлик елка боғичлари; болалар йўргақлари; уй ҳайвонлари учун тагликлар; сийдик тута олмайдиганлар учун тагликлар; кўкракдан эмизганда фойдаланиладиган ёстикчалар; қадоқ ёстикчалари; тиббий помадалар; дарахт қўнғизчаларидан қуқунлар; пиретрум қуқуни; совуқ урганда ишлатиладиган препаратлар; қуяга қарши ҳимоя препаратлари; 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 мақсадлар учун диагностика препаратлари; 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 қадоқларини даволаш учун препаратлар; битга қарши даволовчи препаратлар (педикулицидлар); хуснбузарларни даволаш учун препаратлар; тиш чиқинни 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; қадоқларни кетказиш учун препаратлар; қазғокни йўқотиш учун фармацевтик препаратлар; зарарли жонзотларни йўқотиш учун препаратлар; зарарли ўсимликларни йўқотиш учун препаратлар; уй замбуруғларини йўқотиш учун препаратлар; ҳашоратларнинг личинкаларини йўқотиш учун препаратлар; пашшаларни йўқотиш учун препаратлар; сичконларни йўқотиш учун препаратлар; ер моллюскаларини йўқотиш учун препаратлар; паразитларни йўқотиш учун препаратлар; терини парваришлаш учун фармацевтик препаратлар; контакт линзаларини тозалаш учун препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун оҳакли препаратлар; инсон ёки жониворлар учун микроэлементлардан препаратлар; қон тўхтатадиган препаратлар; кўзларни ювиш учун тиббий препаратлар; соч ўстириш учун тиббий препаратлар; терапия ёки тиббий мақсадлар учун нутрицевтик препаратлар; опиумли препаратлар; спораларга қарши препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун алоэ верали препаратлар; инсон ёки жониворлар учун таркибида микроэлементлари бўлган препаратлар; сульфамидли (доривор препаратлар) препаратлар; фармацевтика препаратлари; офтобдан куйишга қарши 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; касаллик билан зарарланган 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; филлоксерага қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; фармацевтика

мақсадлари учун кимёвий препаратлар; кўз учун малҳамлар; 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 бошокли ғаллага кўшимча ишлов бериш; тиббий мақсадлар учун гомогенизиранган озик-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун лиофилизирланган озик-овқат маҳсулотлари; фармацевтика маҳсулотлари; гигиеник кистирмалар; кундалик кистирмалар (гигиенага оид); фармацевтика мақсадлари учун прополис; тиббий мақсадлар учун марваридли упа; тиббий мақсадлар учун радий; лейкопластирларни олиш учун эритгичлар; фармацевтика мақсадлари учун хлоралнинг сувли 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; чекишни ташлаш учун никотинли сақичлар; репеллентлар; ҳашаротларга қарши дудлаш учун репеллентлар; итлар учун репеллентлар; доривор воситалар билан шимдирилган салфеткалар; тиббий мақсадлар учун сассапариль; тиббий мақсадлар учун шакар; астмага қарши йиғма чой; дудлаш учун шамлар; терапия мақсадлари учун укалаш шамдорилари; тиббий шамдорилар / суппозиториялар; фармацевтика мақсадлари учун зиғир уруғи; тиббий мақсадлар учун тамакисиз сигареталар; тиббий мақсадлар учун (куритишни тезлаштириш учун моддалар) сиккативлар; фармацевтика мақсадлари учун сироплар; фармацевтика мақсадлари учун скипидар; сут соғаётганда ишлатиладиган суртма; тиббий мақсадлар учун суртмалар; болаларни озиклантириш учун қуруқ сутли аралашмалар; тўйимли болалар овқатлари; уйку дорилари; фармацевтика мақсадлари учун ичимлик содаси; маъданли сувлар таркибига кирувчи тузлар; тиббий мақсадларга ванналар қабул қилиш учун тузлар; минерал сувлардан ванна 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 қилишига ёрдам берувчи фармацевтика

воситалари; асабларни мустаҳкамловчи воситалар; қўлларни ювиш учун антибактериаль воситалар; 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 қўлланадиган иштаҳани камайтирувчи воситалар; озиш учун тиббий воситалар; паразитларни йўқотиш учун воситалар; оғиз бўшлиғини парваришlash учун тиббий воситалар; иситмани туширувчи воситалар; қонни тозаловчи воситалар; ҳайвонлар учун ювиш воситалари (инсектицидлар); тиббий мақсадлар учун ювиш воситалари (инсектицидлар); итлар учун ювиш воситалари (инсектицидлар); ветеринария мақсадлари учун инсектицид ювиш воситалари; чипқонга қарши воситалар; тозаловчи воситалар (сурги дори); хомиладорликдан сакловчи кимёвий воситалар; паразитларга қарши воситалар; терлашга қарши воситалар; оёқ терлашига қарши воситалар; сурги воситалар / транквилизаторлар; ич сурадиган воситалар; тетиклантирувчи воситалар (доривор препаратлар); шифобахш 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; 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-трусиклари; сийдик тутаолмайдиганлар учун гигиеник трустиклар; аёллар гигиеник трустиклари; фармацевтика мақсадлари учун писта кўмир; тиббий мақсадлар учун (арпабодиён) дориҳона 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 олтингугурт ранги; ҳайвонлар туёғи учун цемент; жарроҳлик ва ортопедия учун суяк цементи; тиш цементлари; доривор чойлар; тиббий мақсадлар учун ўтли чойлар; ҳайвонлар учун инсектицид шампунлар; даволовчи шампунлар; уй ҳайвонлари учун даволовчи шампунлар; педикулицид шампунлар; даволовчи курук шампунлар; тиббий мақсадлар учун олдиндан тўлдирилган шприцлар; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт; тиббий мақсадлар учун ўсимлик экстрактлари; фармацевтика мақсадлар учун ўсимлик 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; гурьюн-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 кротоновая; 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; 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; препара-

ты 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 домовых 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; препаратынутрицевтические 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; радий для медицинских целей; растворители для удаления лейкопластырей; раствор хлораля 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, способ-

ствующие 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; це-

менты 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 38109
 (151) 24.08.2020 (181) 17.10.2029
 (210) MGU 20193296 (220) 17.10.2019
 (731) "FAHIR TEKSTIL SAVDO" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "FAHIR TEKSTIL SAVDO", UZ

(540)

BUGASO

(511)

25 Кийим-кечаклар; пойабзал, бош кийимлари.

25 Одежда, обувь, головные уборы.

(111) MGU 38110
 (151) 24.08.2020 (181) 30.10.2029
 (210) MGU 20193504 (220) 30.10.2019
 (731) Mamataxunov Nozim Azizovich, UZ
 Маматахунов Нозим Азизович, UZ
 (540)



(511)

41 Мактаблар томонидан такдим этиладиган таълим хизматлари.

41 Услуги образовательные, предоставляемые школами.

(111) MGU 38111
 (151) 24.08.2020 (181) 14.11.2029
 (210) MGU 20193666 (220) 14.11.2019
 (732) "Mirobod event" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "Mirobod event", UZ
 (540)



(511)

41 Видеотасвирга олиш.

41 Видеосъемка.

(111) MGU 38112
 (151) 24.08.2020 (181) 09.04.2029
 (210) MGU 20190938 (220) 09.04.2019
 (732) "PHOENIX CORE" xususiy korxonasi, UZ
 Частное предприятие "PHOENIX CORE", UZ
 (540)



(511)

5 Акарицидлар; аконитин; тиббий мақсадлар учун алколоидлар; фармацевтика мақсадлари учун альгинатлар; альгицидлар; фармацевтика мақсадлари учун альдегидлар; олтиндан тиш амальгамалари; стоматология амальгамалари; ветеринария мақсадлари учун аминокислоталар; тиббий мақсадлар учун аминокислоталар; анальгетиклар; анестетиклар; антибиотиклар; антисептиклар; тўлдирилган йўлга оид аптечкалар; 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; хашаротларга қарши ре-

пеллент шимдирилган билагузуклар; фармацевтика мақсадлари учун бром; горчичниклар учун қоғоз; пашшага қарши ёпишқоқ қоғоз; ветеринария мақсадлар 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 парҳез моддалар; тиббий мақсадлар учун контраст радиологик моддалар; микроорганизмлар учун озик моддалари; тиббий мақсадлар учун радиоактив моддалар; фармацевтика мақсадлари учун асосий нордон азотли висмут; тиббий мақсадлар учун лимонўтли сув; шифоли ванналар учун денгиз суви; тиббий мақсадлар учун минерал сувлар; термал сувлар; озик-овқатга оид толалар; стоматология мақсадлари учун формаловчи мум; тиббий мақсадлар учун газлар; фармацевтика мақсадлари учун гваякол; интим уйғотувчи 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 / дезинфекцияловчи воситалар; дезодорантлар, инсонлар ва ҳайвонлар учун мўлжалланганларидан ташқари; ҳавони софлаш учун дезодорантлар; кийим-кечаклар ёки тўқимачилик буюмлари учун дезодораторлар; тиббий мақсадлар учун диастаза; дигиталин; пластирлар шаклидаги витаминли қўшимчалар; минерал озик-овқат қўшимчалари; озик-овқат қўшимчалари; оксилли озик-овқат қўшимчалари; ҳайвонлар учун озик-овқат қўшимчалари; хамиртурушли озик-овқат қўшимчалари; альгинатдан озик-овқат қўшимчалари; глюкозадан озик-овқат қўшимчалари; казеиндан озик-овқат қўшимчалари; лецитиндан озик-овқат қўшимчалари; зиғир уруғининг мойидан озик-овқат қўшимчалари; прополисдан озик-овқат қўшимчалари; протеиндан озик-овқат қўшимчалари; ҳайвонлар учун протеиндан озик-овқат қўшимчалари; она асалари сутидан озик-овқат қўшимчалари; ўсимлик гул чангларида озик-овқат қўшимчалари; буғдой ниҳолидан озик-овқат қўшимчалари; зиғир уруғидан озик-овқат қўшимчалари; асаи кукуни асосидаги озик-овқат қўшимчалари; косметика таъсирига 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 металлларнинг йодидлари; йодоформ; каломель (фунгицидлар); фармацевтика мақсадлари учун нордон виноли-нордон тош; фармацевтика мақсадлари учун виноли тош; тиббий мақсадлар учун камфора; дорилар учун капсулалар; фармацевтика мақсадлари учун капсулалар; фармацевтика маҳсулотлари учун дендримердан капсулалар; гемостатик қаламлар; сўгалларни даволаш учун қаламлар; каустик қаламлар; карбонил (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 августур пўслоғи; фармацевтика мақсадлари учун дарахтлар пўстлоқлари; кедр дарахти пўстлоғидан, репеллент сифатида фойдаланиш; тиббий мақсадлар учун кондураг пўстлоғи; кротон пўстлоғи; фармацевтика мақсадлари учун мангро дарахти пўстлоғи; фармацевтика мақсадлари учун миробалан пўстлоғи; тиббий мақсадлар учун хина дарахти пўстлоғи; ҳайвонлар учун доривор озуқалар; доривор илдизлар; фармацевтика мақсадлари учун ровоч илдизлари; тиббий мақсадлар учун корпия; парҳез 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; сочлар учун шифобахш лосьонлар; фармацевтика мақсадлари учун лосьонлар; соч-соқолларни олгандан

сўнг қўлланадиган шифобахш 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; офтобда куйишга қарши 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 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 куруқ 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; антибактериаль совунлар; дезинфекцияловчи совунлар; доривор совунлар; тиббий мақсадлар учун лиофилизилланган гўшт; фармацевтика мақсадлари учун ялпиз; тиббий мақсадлар учун парҳез ичимликлар; тиббий мақсадлар учун солод сутидан ичимликлар; инъекцияловчи тери тўлдиргичлари / дермаль инъекцияловчи филлерлар; наркотиклар; 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 чўпчалар / 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 овқати; тиббий зулуклар; қон плазмаси;

чекишдан воз кечиш учун никотинли пластирь; тиббий мақсадлар учун ишлатиладиган кўз боғичлари; иссиқ компресслар учун боғичлар; компресслар учун боғичлар; жаррохлик елка боғичлари; болалар йўргаклари; уй ҳайвонлари учун тагликлар; сийдик тута олмайдиганлар учун тагликлар; кўкрақдан эмизганда фойдаланиладиган ёстикчалар; қадок ёстикчалари; тиббий помадалар; дарахт қўнғизчаларидан кукунлар; пиретрум кукуни; совуқ урганда ишлатиладиган препаратлар; куяга қарши химоя препаратлари; 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 мақсадлар учун диагностика препаратлари; 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); хуснбузарларни даволаш учун препаратлар; тиш чиқшини 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; қадокларни кетказиш учун препаратлар; қазғокни йўқотиш учун фармацевтик препаратлар; зарарли жонзотларни йўқотиш учун препаратлар; зарарли ўсимликларни йўқотиш учун препаратлар; уй замбуруғларини йўқотиш учун препаратлар; хашоратларнинг 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; фармацевтика мақсадлари учун оҳакли препаратлар; инсон ёки жониворлар учун мик-

роэлементлардан препаратлар; қон тўхтатадиган препаратлар; кўзларни ювиш учун тиббий препаратлар; соч ўстириш учун тиббий препаратлар; терапия ёки тиббий мақсадлар учун нутрицевтик препаратлар; опиумли препаратлар; спораларга қарши препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун алоэ верали препаратлар; инсон ёки жониворлар учун таркибида микроэлементлари бўлган препаратлар; сульфамидли (доривор препаратлар) препаратлар; фармацевтика препаратлари; офтобдан қуйишга қарши 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; касаллик билан зарарланган ғалла ўсимликларига ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; қорақуя билан зарарланган ғалла ўсимликларига ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; зарарланган узумга ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; мильдога қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; филлоксерага қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун кимёвий препаратлар; кўз учун малҳамлар; 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 ғаллага кўшимча ишлов бериш; тиббий мақсадлар учун гомогенизирланган озик-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун лиофилизирланган озик-овқат маҳсулотлари; фармацевтика маҳсулотлари; гигиеник қистирмалар; кундалик қистирмалар (гигиенага оид); фармацевтика мақсадлари учун прополис; тиббий мақсадлар учун марваридли упа; тиббий мақсадлар учун радий; лейкопластирларни олиш учун эритгичлар; фармацевтика мақсадлари учун хлоралнинг сувли 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; чекишни ташлаш учун никотинли сақичлар; репеллентлар; ҳашаротларга қарши дудлаш учун репеллентлар; итлар учун репеллентлар; доривор воситалар билан шимдирилган салфетка-

лар; тиббий мақсадлар учун сассапариль; тиббий мақсадлар учун шакар; астмага қарши йиғма чой; дудлаш учун шамлар; терапия мақсадлари учун уқалаш шамдорилари; тиббий шамдорилар / суппозиториялар; фармацевтика мақсадлари учун зиғир уруғи; тиббий мақсадлар учун тамакисиз сигареталар; тиббий мақсадлар учун (қуритишни тезлаштириш учун моддалар) сиккативлар; фармацевтика мақсадлари учун сироплар; фармацевтика мақсадлари учун скипидар; сут соғаётганда ишлатиладиган суртма; тиббий мақсадлар учун суртмалар; болаларни озиклантириш учун қуруқ сутли аралашмалар; тўйимли болалар овқатлари; уйкудорилари; фармацевтика мақсадлари учун ичимлик содаси; маъданли сувлар таркибига кирувчи тузлар; тиббий мақсадларга ванналар қабул қилиш учун тузлар; минерал сувлардан ванна учун тузлар; тиббий мақсадлар учун калий тузлари; тиббий мақсадлар учун натрий тузлари; хидланадиган 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 қилишига ёрдам берувчи фармацевтика воситалари; асабларни мустаҳкамловчи воситалар; қўлларни ювиш учун антибактериаль воситалар; 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; паразитларни йўқотиш учун воситалар; иситмани туширувчи воситалар; қонни тозаловчи воситалар; ҳайвонлар учун ювиш воситалари (инсектицидлар); тиббий мақсадлар учун ювиш воситалари (инсектицидлар); итлар учун ювиш воситалари (инсектицидлар); ветеринария мақсадлари учун инсектицид ювиш воситалари; чипқонга қарши воситалар; тозаловчи воситалар (сурги дори); ҳомиладорликдан сакловчи кимёвий воситалар; паразитларга қарши воситалар; терлашга қарши воситалар; оёқ терлашига қарши воситалар; сурги воситалар / транквилизаторлар; ич сурадиган воситалар; тетиклантирувчи воситалар (доривор препаратлар); шифобахш пардоз воситалари; бактерияли экинлар учун озиклантирувчи мухитлар стероидлар; стрихнин; зардоблар; антиоксидант таблеткалар;

сунъий қорайиш учун таблеткалар; иштахани 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 тўкималар; тиббий мақсадлар учун биологик шароитда етиштирилган тўкималари; даволаш мақсадлари учун чекиладиган ўсимликлар; доривор ўсимликлар; трансплантатлар (тирик тўкималар); тирик тўкималардан жарроҳлик трансплантатлари; болалар таглик-трусиклари; сийдик тутаолмайдиганлар учун гигиеник трусиклар; аёллар гигиеник трусиклари; 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 олтингугурт ранги; ҳайвонлар туёғи учун цемент; жарроҳлик ва ортопедия учун суяк цементи; тиш цементлари; доривор чойлар; тиббий мақсадлар учун ўтли чойлар; ҳайвонлар учун инсектицид шампунлар; даволовчи шампунлар; уй ҳайвонлари учун даволовчи шампунлар; педикулицид шампунлар; даволовчи куруқ шампунлар; тиббий мақсадлар учун олдиндан тўлдирилган шприцлар; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт; тиббий мақсадлар учун ўсимлик экстрактлари; фармацевтика мақсадлар учун ўсимлик 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.

30 Қахва, чой, какао ва қахва ўрнини босувчилар; гуруч, макаронлар ва угралар; тапиока (маниока) ва саго; ун ва дон маҳсулотлари; нон-булка маҳсулотлари, пишириқлар ва қандолатчилик маҳсулотлари; шоколад; музқаймоқ, еса бўладиган муздан сорбет ва бошқа маҳсулотлар; шакар, асал, шинни қиёмии; ха-

миртуруш, пазандачилик кукуни; туз, зираворлар, маза берувчилар, консерваланган қўкатлар; уксус, қайлалар, овқатни хушқўр қилувчи моддалар; совитиш учун муз.

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 ствольные для ветеринарных целей; клетки ствольные 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; 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; от-

вары 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; препара-

ты 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; препаратынутрицевтические 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 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 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 нарыв-

ные; 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.

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.

(111) MGU 38113

(151) 24.08.2020

(181) 09.04.2029

(210) MGU 20190939

(220) 09.04.2019

(732) "PHOENIX CORE" xususiy korxonasi, UZ
Частное предприятие "PHOENIX CORE", UZ

(540)



(511)

5 Акарицидлар; аконитин; тиббий мақсадлар учун алколоидлар; фармацевтика мақсадлари учун альгинатлар; альгицидлар; фармацевтика мақсадлари учун альдегидлар; олтиндан тиш амальгамалари; стоматология амальгамалари; ветеринария мақсадлари учун аминокислоталар; тиббий мақсадлар учун аминокислоталар; анальгетиклар; анестетиклар; антибиотиклар; антисептиклар; тўлдирилган йўлга оид аптечкалар; 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 репеллент шимдирилган билагузуклар; фармацевтика мақсадлари учун бром; горчичниклар учун қоғоз; пашшага қарши ёпишқоқ қоғоз; ветеринария мақсадлар 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 парҳез моддалар; тиббий мақсадлар учун контраст радиологик моддалар; микроорганизмлар учун озик моддала-

ри; тиббий мақсадлар учун радиоактив моддалар; фармацевтика мақсадлари учун асосий нордон азотли висмут; тиббий мақсадлар учун лимонўтли сув; шифоли ванналар учун денгиз суви; тиббий мақсадлар учун минерал сувлар; термал сувлар; озик-овқатга оид толалар; стоматология мақсадлари учун формаловчи мум; тиббий мақсадлар учун газлар; фармацевтика мақсадлари учун гваякол; интим уйғотувчи 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 гурьюн-бальзам; дезинфектантлар / дезинфекцияловчи воситалар; дезодорантлар, инсонлар ва ҳайвонлар учун мўлжалланганларидан ташқари; ҳавони софлаш учун дезодорантлар; кийим-кечаклар ёки тўқимачилик буюмлари учун дезодораторлар; тиббий мақсадлар учун диастаза; дигиталин; пластирлар шаклидаги витаминли қўшимчалар; минерал озик-овқат қўшимчалари; озик-овқат қўшимчалари; оқсилли озик-овқат қўшимчалари; ҳайвонлар учун озик-овқат қўшимчалари; ҳамиртурушли озик-овқат қўшимчалари; альгинатдан озик-овқат қўшимчалари; глюкозадан озик-овқат қўшимчалари; казеиндан озик-овқат қўшимчалари; лецитиндан озик-овқат қўшимчалари; зиғир уруғининг мойидан озик-овқат қўшимчалари; прополисдан озик-овқат қўшимчалари; протеиндан озик-овқат қўшимчалари; ҳайвонлар учун протеиндан озик-овқат қўшимчалари; она асалари сутидан озик-овқат қўшимчалари; ўсимлик гул чангларидан озик-овқат қўшимчалари; буғдой ниҳолидан озик-овқат қўшимчалари; зиғир уруғидан озик-овқат қўшимчалари; асаи кукуни асосидаги озик-овқат қўшимчалари; косметика таъсирига эга бўлган озик-овқат қўшимчалари; ферментли озик-овқат қўшимчалари; фармацевтика мақсадлари учун ҳамиртурушлар; тиббий мақсадлар учун желатин; балиқ мойи; тиббий мақсадлар учун изотоплар; иммуностимуляторлар; инсектицидлар; фармацевтика мақсадлари учун йод; фармацевтика мақсадлари учун йодидлар; фармацевтика мақсадлари учун ишқорий металлларнинг йодидлари; йодоформ; каломель (фунгицидлар); фармацевтика мақсадлари учун нордон виноли-нордон тош; фармацевтика мақсадлари учун виноли тош; тиббий мақсадлар учун камфора; дорилар учун капсула-

лар; фармацевтика мақсадлари учун капсулалар; фармацевтика маҳсулотлари учун дендримердан капсулалар; гемостатик қаламлар; сўгалларни даволаш учун қаламлар; каустик қаламлар; карбонил (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 кондураг пўстлоғи; кротон пўстлоғи; фармацевтика мақсадлари учун мангро дарахти пўстлоғи; фармацевтика мақсадлари учун миробалан пўстлоғи; тиббий мақсадлар учун хина дарахти пўстлоғи; ҳайвонлар учун доривор озукалар; доривор илдизлар; фармацевтика мақсадлари учун ровоч илдизлари; тиббий мақсадлар учун корпия; парҳез 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; сочлар учун шифобахш лосьонлар; фармацевтика мақсадлари учун лосьонлар; соч-соқолларни олгандан сўнг қўлланадиган шифобахш 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; офтобда куйишга қарши 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 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 куруқ 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; антибактериаль совунлар; дезинфекцияловчи совунлар; доривор совунлар; тиббий мақсадлар учун лиофилизилланган гўшт; фармацевтика мақсадлари учун ялпиз; тиббий мақсадлар учун парҳез ичимликлар; тиббий мақсадлар учун соллод сүтидан ичимликлар; инъекцияловчи тери тўлдиргичлари / дермаль инъекцияловчи филлерлар; наркотиклар; 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 чўпчалар / 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 овқати; тиббий зулуклар; қон плазмаси; чекишдан воз кечиш учун никотинли пластирь; тиббий мақсадлар учун ишлатиладиган кўз боғичлари; иссиқ компресслар учун боғичлар; компресслар учун боғичлар; жаррохлик елка боғичлари; болалар йўргаклари; уй ҳайвонлари учун тагликлар; сийдик тута олмайдиганлар учун тагликлар; кўкракдан эмизганда фойдаланиладиган ёстиқчалар; қадоқ ёстиқчалари; тиббий помадалар; дарахт қўнғизчаларидан кукунлар; пиретрум кукуни; совуқ урганда ишлатиладиган препаратлар; куяга қарши ҳимоя препаратлари; 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 мақсадлар учун диагностика препаратлари; 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); хуснбузарларни даволаш учун препаратлар; тиш чиқинни осонлаштирадиган препаратлар; куйган жойларга ишлов бериш учун препаратлар; тутатиш учун тиббий препаратлар; органотерапия учун препаратлар; хавони тозалаш учун препаратлар; бронхларни кенгайтириш учун препаратлар; жинсий фаолликни пасайтириш учун препаратлар; стерилизациялаш учун препаратлар; тупрокни 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; ҳашоратларнинг 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; фармацевтика мақсадлари учун оҳакли препаратлар; инсон ёки жониворлар учун микроэлементлардан препаратлар; қон тўхтатадиган препаратлар; кўзларни ювиш учун тиббий препаратлар; соч ўстириш учун тиббий препаратлар; терапия ёки тиббий мақсадлар учун нутрицевтик препаратлар; опиумли препаратлар; спораларга қарши препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун алоэ верали препаратлар; инсон ёки жониворлар учун таркибида микроэлементлари бўлган препаратлар; сульфамидли (доривор препаратлар) препаратлар; фармацевтика препаратлари; офтобдан куйишга қарши фармацевтика препаратлари; ветеринария мақсадлари учун ферментатив препаратлар; тиб-

бий мақсадлар учун ферментатив препаратлар; тиббий мақсадлар учун фитотерапевтик препаратлар; кимёвий фармацевтика препаратлари; ветеринария мақсадлари учун кимёвий препаратлар; хомиладорлик диагностикаси учун кимёвий препаратлар; тиббий мақсадлар учун кимёвий препаратлар; касаллик билан зарарланган 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; филлоксерага қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун кимёвий препаратлар; кўз учун малҳамлар; кўрғошинли малҳам; электрокардиографик электродлар учун кимёвий ўтказгичлар; тиббий мақсадлар учун оксилли озик-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун пархезли озик-овқат маҳсулотлари; тиббий ва пархезли мақсадлар учун бошоқли ғаллага кўшимча ишлов бериш; тиббий мақсадлар учун гомогенизирланган озик-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун лиофилизирланган озик-овқат маҳсулотлари; фармацевтика маҳсулотлари; гигиеник кистирмалар; кундалик кистирмалар (гигиенага оид); фармацевтика мақсадлари учун прополис; тиббий мақсадлар учун марваридли упа; тиббий мақсадлар учун радий; лейкопластирларни олиш учун эритгичлар; фармацевтика мақсадлари учун хлоралнинг сувли 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; чекишни ташлаш учун никотинли сақичлар; репеллентлар; ҳашаротларга қарши дудлаш учун репеллентлар; итлар учун репеллентлар; доривор воситалар билан шимдирилган салфеткалар; тиббий мақсадлар учун сассапариль; тиббий мақсадлар учун шакар; астмага қарши йиғма чой; дудлаш учун шамлар; терапия мақсадлари учун уқалаш шамдорилари; тиббий шамдорилар / суппозиториялар; фармацевтика мақсадлари учун зиғир уруғи; тиббий мақсадлар учун тамакисиз сигареталар; тиббий мақсадлар учун (куритишни тезлаштириш учун моддалар) сиккативлар; фармацевтика мақсадлари учун сироплар; фармацевтика мақсадлари учун скипидар; сут соғаётганда ишлатиладиган суртма; тиббий мақсадлар учун суртмалар; болаларни озиклантириш учун курук сутли ара-

лашмалар; тўйимли болалар овқатлари; уйку дорилари; фармацевтика мақсадлари учун ичимлик содаси; маъданли сувлар таркибига кирувчи тузлар; тиббий мақсадларга ванналар қабул қилиш учун тузлар; минерал сувлардан ванна 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 котишмалари; фармацевтика мақсадлари учун қоракосов; тиббий мақсадлар учун совитадиган спрейлар; овқат ҳазм қилишига ёрдам берувчи фармацевтика воситалари; асабларни мустаҳкамловчи воситалар; қўлларни ювиш учун антибактериаль воситалар; 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 қўлланадиган иштаҳани камайтирувчи воситалар; озиш учун тиббий воситалар; паразитларни йўқотиш учун воситалар; иситмани туширувчи воситалар; қонни тозаловчи воситалар; ҳайвонлар учун ювиш воситалари (инсектицидлар); тиббий мақсадлар учун ювиш воситалари (инсектицидлар); итлар учун ювиш воситалари (инсектицидлар); ветеринария мақсадлари учун инсектицид ювиш воситалари; чипқонга қарши воситалар; тозаловчи воситалар (сурги дори); ҳомиладорликдан сақловчи кимёвий воситалар; паразитларга қарши воситалар; терлашга қарши воситалар; оёқ терлашига қарши воситалар; сурги воситалар / транквилизаторлар; ич сурадиган воситалар; тетиклантирувчи воситалар (доривор препаратлар); шифобахш 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; ярагинг битиши учун тампонлар; фармацевтика мақсадлари учун тимол; ветеринария мақсадлари учун биологик шароитда етиштирилган тўкималар; тиббий мақсадлар учун биологик шароитда етиштирилган тўкималари; даволаш мақсадлари учун чекиладиган ўсимликлар; доривор ўсимликлар; трансплантатлар (тирик тўкималар); тирик тўкималардан жаррохлик трансплантатлари; болалар таглик-трусиклари;

сийдик тутаолмайдиганлар учун гигиеник трусиклар; аёллар гигиеник трусиклари; 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 олтингугурт ранги; ҳайвонлар туёғи учун цемент; жаррохлик ва ортопедия учун суяк цементи; тиш цементлари; доривор чойлар; тиббий мақсадлар учун ўтли чойлар; ҳайвонлар учун инсектицид шампунлар; даволовчи шампунлар; уй ҳайвонлари учун даволовчи шампунлар; педикулицид шампунлар; даволовчи қуруқ шампунлар; тиббий мақсадлар учун олдиндан тўлдирилган шприцлар; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт; тиббий мақсадлар учун ўсимлик экстрактлари; фармацевтика мақсадлар учун ўсимлик 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.

30 Қахва, чой, какао ва қахва ўрнини босувчилар; гуруч, макаронлар ва угралар; тапиока (маниока) ва саго; ун ва дон маҳсулотлари; нон-булка маҳсулотлари, пишириқлар ва қандолатчилик маҳсулотлари; шоколад; музқаймоқ, еса бўладиган муздан сорбет ва бошқа маҳсулотлар; шакар, асал, шинни қиёмии; хамиртуруш, пазандачилик кукуни; туз, зираворлар, маза берувчилар, консерваланган кўкатлар; уксус, қайлалар, овқатни хушхўр қилувчи моддалар; совитиш учун муз.

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; анесте-

тики; антибиотики; антисептики; аптечки дорожные заполненные; аптечки первой помощи заполненные; ацетат алюминия для фармацевтических целей; ацетаты для фармацевтических целей; бактерициды; бальзамы для медицинских целей; бандаж 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; лекарства от запоров; ленты клейкие для медицинских целей; лецитин для медицинских целей; лосьоны для ветеринарных целей; лосьоны для волос лечеб-

ные; 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; пиванки 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 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 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.

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.

(111) MGU 38114

(151) 24.08.2020

(210) MGU 20190940

(181) 09.04.2029

(220) 09.04.2019

(732) "PHOENIX CORE" xususiy korxonasi, UZ
Частное предприятие "PHOENIX CORE", UZ
(540)



(511)

5 Акарицидлар; аконитин; тиббий мақсадлар учун алколоидлар; фармацевтика мақсадлари учун альгинатлар; альгицидлар; фармацевтика мақсадлари учун альдегидлар; олгиндан тиш амальгамалари; стоматология амальгамалари; ветеринария мақсадлари учун аминокислоталар; тиббий мақсадлар учун аминокислоталар; анальгетиклар; анестетиклар; антибиотиклар; антисептиклар; тўлдирилган йўлга оид аптечкалар; 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; хашаротларга қарши репеллент шимдирилган билагузуклар; фармацевтика мақсадлари учун бром; горчичниклар учун қоғоз; пашшага қарши ёпишқоқ қоғоз; ветеринария мақсадлар 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 пархез моддалар; тиббий мақсадлар учун контраст радиологик моддалар; микроорганизмлар учун озик моддалари; тиббий мақсадлар учун радиоактив моддалар; фармацевтика мақсадлари учун асосий нордон азотли висмут; тиббий мақсадлар учун лимонўтли сув; шифоли ванналар учун денгиз суви; тиббий мақсадлар учун минерал сувлар; термал сувлар; озик-овқатга оид толалар; стоматология мақсадлари учун формаловчи мум; тиббий мақсадлар учун газлар; фармацевтика мақсадлари учун гваякол; интим уйғотувчи 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 гурьюн-бальзам; дезинфектантлар / дезинфекцияловчи воситалар; дезодорантлар, инсонлар ва ҳайвонлар учун мўлжалланганларидан ташқари; ҳавони софлаш учун дезодорантлар; кийим-кечаклар ёки тўқимачилик буюмлари учун дезодораторлар; тиббий мақсадлар учун диастаза; дигиталин; пластирлар шаклидаги витаминли қўшимчалар; минерал озик-овқат қўшимчалари; озик-овқат қўшимчалари; оксилли озик-овқат қўшимчалари; ҳайвонлар учун озик-овқат қўшимчалари; ҳамиртурушли озик-овқат қўшимчалари; альгинатдан озик-овқат қўшимчалари; глюкозадан озик-овқат қўшимчалари; казеиндан озик-овқат қўшимчалари; лецитиндан озик-овқат қўшимчалари; зиғир уруғининг мойидан озик-овқат қўшимчалари; прополисдан озик-овқат қўшимчалари; протеиндан озик-овқат қўшимчалари; ҳайвонлар учун протеиндан озик-овқат қўшимчалари; она асалари сутидан озик-овқат қўшимчалари; ўсимлик гул чангларида озик-овқат қўшимчалари; буғдой ниҳolidан озик-овқат қўшимчалари; зиғир уруғидан озик-овқат қўшимчалари; асаи кукуни асосидаги озик-овқат қўшимчалари; косметика таъсирига эга бўлган озик-овқат қўшимчалари; ферментли озик-овқат қўшимчалари; фармацевтика мақсадлари учун ҳамиртурушлар; тиббий мақсадлар учун желатин; балиқ мойи; тиббий мақсадлар учун изотоплар; иммуностимуляторлар; инсектицидлар; фармацевтика мақсадлари учун йод; фармацевтика мақсадлари учун йодидлар; фармацевтика мақсадлари учун ишкорий металлларнинг йодидлари; йодоформ; каломель (фунгицидлар); фармацевтика мақсадлари учун нордон виноли-нордон тош; фармацевтика мақсадлари учун виноли тош; тиббий мақсадлар учун камфора; дорилар учун капсулалар; фармацевтика мақсадлари учун капсулалар; фармацевтика маҳсулотлари учун дендримердан капсулалар; гемостатик қаламлар; сўгалларни даволаш учун қаламлар; каустик қаламлар; карбонил (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

ҳужайралари; тиббий мақсадлар учун тана ҳужайралари; 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 кондураг пўстлоғи; кротон пўстлоғи; фармацевтика мақсадлари учун мангро дарахти пўстлоғи; фармацевтика мақсадлари учун миробалан пўстлоғи; тиббий мақсадлар учун хина дарахти пўстлоғи; ҳайвонлар учун доривор озукалар; доривор илдизлар; фармацевтика мақсадлари учун ровоч илдизлари; тиббий мақсадлар учун корпия; парҳез 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; сочлар учун шифобахш лосьонлар; фармацевтика мақсадлари учун лосьонлар; соч-соқолларни олгандан сўнг қўлланадиган шифобахш 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; офтобда куйишга қарши 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; антибактериаль совунлар; дезинфекцияловчи совунлар; доривор совунлар; тиббий мақсадлар учун лиофилизилланган гўшт; фармацевтика мақсадлари учун ялпиз; тиббий мақсадлар учун пархез ичимликлар; тиббий мақсадлар учун солод сутидан ичимликлар; инъекцияловчи тери тўлдиргичлари / дермаль инъекцияловчи филлерлар; наркотиклар; 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 чўпчалар / тиббий мақсадлар учун пахтали тампонлар; фармацевтика мақсадлари учун қизилмияли таёкчалар; олтингурутли таёкчалар (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 овқати; тиббий зулуклар; қон плазмаси; чекишдан воз кечиш учун никотинли пластирь; тиббий мақсадлар учун ишлатиладиган кўз боғичлари; иссиқ компресслар учун боғичлар; компресслар учун боғичлар; жарроҳлик елка боғичлари; болалар йўргаклари; уй хайвонлари учун тагликлар; сийдик тута олмайдиганлар учун тагликлар; кўкракдан эмизганда фойдаланиладиган ёстикчалар; қадоқ ёстикчалари; тиббий помадалар; дарахт қўнғизчаларидан кукунлар; пиретрум кукуни; совуқ урганда ишлатиладиган препаратлар; куяга қарши химоя препаратлари; 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 мақсадлар учун диагностика препаратлари; 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 қадоқларини даволаш учун препаратлар; битга қарши даволовчи препаратлар (педикулицидлар); хуснбузарларни 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; қадоқларни кетказиш учун препаратлар; қазғокни йўқотиш учун фармацевтик препаратлар; зарарли жонзотларни йўқотиш учун препаратлар; зарарли ўсимликларни йўқотиш учун препаратлар; уй замбуруғларини йўқотиш учун препаратлар; ҳашоратларнинг 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; фармацевтика мақсадлари учун оҳакли препаратлар; инсон ёки жониворлар учун микроэлементлардан препаратлар; қон тўхтатадиган препаратлар; кўзларни ювиш учун тиббий препаратлар; соч ўстириш учун тиббий препаратлар; терапия ёки тиббий мақсадлар учун нутрицевтик препаратлар; опиумли препаратлар; спораларга қарши препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун алоэ верали препаратлар; инсон ёки жониворлар учун таркибида микроэлементлари бўлган препаратлар; сульфамидли (доривор препаратлар) препаратлар; фармацевтика препаратлари; офтобдан куйишга қарши 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; касаллик билан зарарланган ғалла ўсимликларига ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; қоракуя 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 учун малҳамлар; 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 бошокли ғаллага қўшимча ишлов бериш; тиббий мақсадлар учун гомогенизирилган озик-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун лиофилизирланган озик-овқат маҳсулотлари; фармацевтика маҳсулотлари; гигиеник қистирмалар; кундалик қистирмалар (гигиенага оид); фармацевтика мақсадлари учун прополис; тиббий мақсадлар учун марваридли упа; тиббий мақсадлар учун радий; лейкопластирларни олиш учун эритгичлар; фармацевтика мақсадлари учун хлоралнинг сувли 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; чекишни ташлаш учун никотинли сақичлар; репеллентлар; хашаротларга қарши дудлаш учун репеллентлар; итлар учун репеллентлар; доривор воситалар билан шимдирилган салфеткалар; тиббий мақсадлар учун сассапариль; тиббий мақсадлар учун шакар; астмага қарши йиғма чой; дудлаш учун шамлар; терапия мақсадлари учун уқалаш шамдорилари; тиббий шамдорилар / суппозиториялар; фармацевтика мақсадлари учун зигир уруғи; тиббий мақсадлар учун тамакисиз сигареталар; тиббий мақсадлар учун (қуритишни тезлаштириш учун моддалар) сиккативлар; фармацевтика мақсадлари учун сироплар; фармацевтика мақсадлари учун скипидар; сут соғаётганда ишлатиладиган суртма; тиббий мақсадлар учун суртмалар; болаларни озиклантириш учун куруқ сутли аралашмалар; тўйимли болалар овқатлари; уйку дорилари; фармацевтика мақсадлари учун ичимлик содаси; маъданли сувлар таркибига кирувчи тузлар; тиббий мақсадларга ванналар қабул қилиш учун тузлар; минерал сувлардан ванна учун тузлар; тиббий мақсадлар учун калий тузлари; тиббий мақсадлар учун натрий тузлари; хидланадиган 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 қилишига ёрдам берувчи фармацевтика воситалари; асабларни мустаҳкамловчи воситалар; қўлларни ювиш учун антибактериаль воситалар; тиббий мақсадлар учун ёрдамчи воситалар; тиббий мақсадлар учун боғловчи воситалар; гижжага қарши воситалар; гигиеник мақсадлар учун дезинфекцияловчи воситалар; кимёвий хожатхоналар учун дезинфекцияловчи воситалар; тиббий мақсадлар учун қўлланадиган иштаҳани камайтирувчи воситалар; озиш учун тиббий воситалар; паразитларни йўқотиш учун воситалар; иситмани туширувчи воситалар; қонни тозаловчи воситалар; ҳайвонлар учун ювиш воситалари (инсектицидлар); тиббий мақсадлар учун ювиш воситалари (инсектицидлар); итлар учун ювиш воситалари (инсектицидлар); ветеринария мақсадлари учун инсектицид ювиш воситалари; чипқонга қарши воситалар; тозаловчи воситалар (сурги дори); хомиладорликдан сақловчи кимёвий воситалар; паразитларга қарши воситалар; терлашга қарши воситалар; оёқ терлашига қарши воситалар; сурги воситалар / транквилизаторлар; ич сурадиган воситалар; тетиклантирувчи воситалар (доривор препаратлар); шифобахш пардоз воситалари; бактерияли экинлар учун озиклантирувчи мухитлар 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-трусиклари; сийдик тутаолмайдиганлар учун гигиеник трусиклар; аёллар гигиеник трусиклари; 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 олтингугурт ранги; хайвонлар туёғи учун цемент; жарроҳлик ва ортопедия учун суяк цементи; тиш цементлари; доривор чойлар; тиббий 90° мақсадлар учун ўтли чойлар; хайвонлар учун инсектицид шампунлар; даволовчи шампунлар; уй хайвонлари учун даволовчи шампунлар; педикулицид шампунлар; даволовчи куруқ шампунлар; тиббий мақсадлар учун олдиндан тўлдирилган шприцлар; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт; тиббий мақсадлар учун ўсимлик экстрактлари; фармацевтика мақсадлар учун ўсимлик 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.

30 Қахва, чой, какао ва қахва ўрнини босувчилар; гуруч, макаронлар ва угралар; тапиока (маниока) ва саго; ун ва дон маҳсулотлари; нон-булка маҳсулотлари, пишириклар ва қандолатчилик маҳсулотлари; шоколад; музқаймоқ, еса бўладиган муздан сорбет ва бошқа маҳсулотлар; шакар, асал, шинни қиёми; хамиртуруш, пазандачилик кукуни; туз, зираворлар, маза берувчилар, консерваланган кўкатлар; уксус, қайлалар, овқатни хушхўр қилувчи моддалар; совитиш учун муз.

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 пропит-

кой 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; 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 ствольные для ветеринарных целей; клетки ствольные 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; 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; оподельдок; 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; препаратынутрицевтические 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 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. 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 38115

(151) 24.08.2020

(181) 15.05.2029

(210) MGU 20191432

(220) 15.05.2019

(732) "HOME SHOPPING MEDIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "HOME SHOPPING MEDIA", UZ

(540)

HOPSHOP

(511)

8 Ойна кесиш учун олмослар (қўл асбобларининг қисмлари); татуировка учун аппаратлар;

туқларни олиш учун лазерли аппаратлар, тиббий мақсадларида қўлланадиганларидан ташқари; электр ва ноэлектр бўлган устаралар; қайроқлар; ўроқларни чархлаш учун қайроқтошлар; дастпармачалар (қўл асбоблари); дастпармалар; бурғилар (қўл асбоблари); дурадгорлик иши учун бурғилар; қўлда бошқариладиган бурғи асбоблари; бучардлар / тош йўнадиган исканалари; ҳавозалар; ошхона санчкилари; паншахалар (қўл асбоблари); қишлоқ хўжалиги паншахалари (қўл асбоблари); газонўргичлар (қўл асбоблари); гарпунлар; балиқ овлаш учун гарпунлар; мих суғиргичлар; хаскашлар (қўл асбоблари); гольф йўлакларини тозалаш учун хаскашлар; кесишда қўлланадиган тутқичлар; қайроқтошлар тутқичлари; исканалар (қўл асбоблари); ҳайкалтарошлар учун искана; қўл домкратлар; миршаб таёқлари; дурадгорлик ишлари учун қисқичлар; учи ўткир белкураклар (қўл асбоблари); зензубеллар; зубилолар; ўйма нақш тушириш игналари; татуировка учун игналар; пичоқ буюмлари; кесишқирқиш буюмлари (қўл асбоблари); дастакли боғдорчилик-полизчилик инвентарлари; абразив асбоблар (қўл асбоблари); рақамларни ўйиб тушириш учун асбоблар; гофрелаш учун асбоблар; суюқликни декантация қилиш учун асбоблар (қўл асбоблари); депиляция учун электр бўлмаган ва электр асбоблар; чархлаш учун асбоблар; кесувчи қирраларни ўткирлаш учун асбоблар; чорва молига тамға босиш учун асбоблар; тирноқларини қирқиш учун электр ёки ноэлектр ускуналар; устрицаларни очиш учун асбоблар; силлиқлаш учун асбоблар; кулоқни тешиш учун асбоблар; қувурларни кесиш учун асбоблар; изоляцияни олиб ташлаш учун асбоблар (қўл асбоблари); парчинлайдиган асбоблар (қўл асбоблари); юмалоқлаш асбоблари (қўл асбоблари); кесадиган асбоблар (қўл асбоблари); чанғи қирраларини чархлаш учун қўл асбоблари / дастакли қирракесгичлар; қўл билан ишлатиладиган дастакли асбоблар; пирсинг учун стерилланган асбоблар; штамповкалар асбоблари (қўл асбоблари); метинлар (қўл асбоблари); чарх тошлар; кастетлар; кельмалар; кернерлар (қўл асбоблари); ханжарлар; чўкичлар; ёғоч болғалар (қўл асбоблари); омбирлар; тешик ўядиган каж омбирлар (қўл асбоблари); шамширлар; клупплар; калитлар (қўл асбоблари); гайка калитлари (қўл асбоблари); чўмичлар (қўл асбоблари); металл қуйиш чўмичлари (қўл асбоблари); гўштни бўлакловчи тирноқлар; дастаки пармалар; пойабзал қолиплари (қўлда тикиш учун); белўроқлар учун халқалар; чипта компостерлари; ер қазиш мос-

ламалари (қўл асбоблари); копралар (қўл асбоблари); белўроқлар; калта дастаси белўроқлар; ўтхона темир косовлари; жилвир гардишлар; чарх гардишлари (қўл асбоблари); катта болғалар; йирик ёввойи ўтларни ўтоқ қилиш учун культиваторлар (қўл асбоблари); тирноқлар учун ўткир жағли омбирлар / тирноқлар учун омбурлар; бутакескичлар; ўроқ панжалари (қўл асбоблари); музўяр болталар; тиғлар (қўл асбоблари); устара тиғлари; новрандалар учун тиғлар; рандалар учун тиғлар; қил арралар; қошиқлар; болалар ошхона қошиқ, вилка ва пичоқлари; пластик ошхона қошиқ, вилка ва пичоқлари; ломлар; белкураклар (боғдорчиликка оид) / хокандозлар (бодорчиликка оид); белкураклар (қўл асбоблари); мастихинлар / шпателлар; катта пичоқлар; соқол олиш учун машинкалар; шахсий фойдаланиш учун электрли ва ноэлектр бўлган соч-соқолни олиш учун машинкалар; ҳайвонларни юнгини қирқиш учун машинкалар (қўл асбоблари); тамғалагичлар (қўл асбоблари); камин учун босқонлар (қўл асбоблари); қиличлар / шпагалар; болғалар (қўл асбоблари); авария болғачалари; текислайдиган болғачалар (қўл асбоблари); тош билан ишлаш учун болғалар; тошйўнар болғалар; парчинлайдиган болғалари (қўл асбоблари); чопқичлар; дастакли сўкалар (қўл асбоблари); узумга ишлов бериш учун дастаки сўкалар (қўл асбоблари); гўштқиймалагичлар (қўл асбоблари); маникюр асбоблар тўпلام; маникюр электр асбоблар тўпلام; педикюр асбоблар тўпلام; нозик эговлар; алмаштириб туриладиган пойнаклар (қўл асбоблари); эговлар (асбоблар); жилвир эговлар; қўл билан бошқариладиган ҳаво насослари; қўлда бошқариладиган насослар; устара ашёлари учун несессерлар; пичоқлар; секач-пичоқлар; пишлок кесиш учун ноэлектр пичоқлар; меваларни кесиш учун пичоқлар; тухумларни кесиш учун электрли бўлмаган пичоқлар; пицца учун электрли бўлмаган пичоқлар; балиқ тангачаларини олиб ташлаш учун пичоқлар; ижодий дам олиш учун пичоқлар (скальпеллар); мева ўзгани олиб ташлаш учун пичоқлар; новранда пичоқлар; керамик пичоқлар; ноэлектр консерва пичоқлари; ҳайвон туёқлари учун пичоқлар; куртак пайвандлаш пичоқлари; овчиларнинг пичоқлари; қаламтарошлар; пайвандлаш пичоқлари (қўл асбоблари); роликли пичоқлар (қўл асбоблари); эгри боғдорчилик пичоқлари; этикдўзлик пичоқлари; суриладиган тиғи бўлган пичоқлар (каттер); қайчилар; пиликларни қирқиш учун қайчилар; қалин материалларни қирқиш учун қайчилар/ чилангарлик қайчила-

ри; молларни юнгини қирқиш учун қайчилар; боғдорчилик қайчилари; эгри боғдорчилик қайчилари; юнг қирқадиган қайчилар (қўл асбоблари); совуқ қурооллар учун қинлар; сабзавоткескичлар; мандолина сабзавоткескичлари; спиралсимон қўлда бошқариладиган сабзавоткескичлар; сабзавот тозалагичлар (қўл асбоблари); дастакли қишлоқ хўжалиги қурооллари; совуқ қурол; қайроқтошлар; ноэлектр отвёрткалар; дудамалар / қиличлар / шашкалар; бўёқларни аралаштириш учун таёқчалари; бурашлар учун патронлар; пармалаш патронлари (қўл асбоблари); перфораторлар (қўл асбоблари); силлиқлаш учун дасталар (қўл асбоблари); жилвирли картон арралари; тирноқлар учун аррачалар; тирноқлар учун электр аррачалар; арралар (қўл асбоблари); камалаксимон арралар; пинцетлар; эпилляция пинцетлари; пистолетлар (қўл асбоблари); тешик чокларини бекитиш учун ноэлектр пистолетлар / тешик чок герметиклари учун ноэлектр пистолетлар; мастикаларни сиқиб чиқариш учун дастали пистолетлари; плашкалар (қўл асбоблари); меватергичлар (қўл асбоблари); арраларнинг тасмалари (қўл асбобларининг қисмлари); кесиш-қирқиш тасмалари; қўл асбобларининг тутқич-камарлари; сочларни ўриш учун ноэлектр дастакли мосламалар; ошхона приборлари (пичоқлар, вилкалар ва қошиқлар); газламани гофрелаш учун мосламалар; сочларни жингалаклаш учун ноэлектр дастакли мосламалар; сабзавотларни кесиш учун мосламалар; тангаларни йиғиш учун мосламалар; ҳайвонларнинг терисини шилиш учун мосламалар; тирноқлар учун силлиқлайдиган электр ёки ноэлектр мосламалар; тараш мосламалари (қўл асбоблари); сумбалар; шпилнтларни уриб чиқариш учун сумбалар; чўзиш симлари (қўл асбоби); пуансонлар (қўл асбоблари); инсектицидлар учун пульверизаторлар (қўл билан ишлатиладиганлари); инсектицидларни пуркаш мосламалари; бурмалар; қўл арралари ва дастарралар учун рамкалар; арра рамалари; рашпиллар (қўл асбоблари); кескир асбоблар; сиртни тозалаш учун тиглар (қўл асбоблари); ўймакорлик резецлари (қўл асбоблари); фрезерлик резецлари (қўл асбоблари); устараларни ростлаш учун қайишлар; устараларни ростлаш учун чарм қайишлар; рандалар; ўроқлар учун соплар; пичоқлар учун соплар; қўл билан бошқариладиган асбоблар учун соплар; денгиз қозикоёқлари; пармалар; пармалар (қўл асбобларининг қисмлари); бўшлиқлар учун пармалар (қўл асбобларининг қисмлари); гулкайчилар; кумуш идиш-товоклар (пичоқлар, вилкалар ва қошиқлар); серпет-

калар; ўроқлар; ўроқрандалар; куракчалар (қўл асбоблари); чанғилар учун қирғичлар; исканалар; тешик-тирқишларни бекитиш учун исканалар; яримдоира исканалар (қўл асбоблари); янчиш учун ҳовончалар (қўл асбоблари); стуслолар (қўл асбоблари); тамғалар; чопкилар; новтешалар (асбоб-ускуналар); исканжалар; тахтакач исканжалар (қўл асбоблари); болталар; тирқишларни (уяларни) тешиб ўйиш учун болталар; шиббалагичлар (қўл асбоблари); тупрокни зичлаш учун шиббалагичлар (қўл асбоблари); қувуркескичлар (қўл асбоблари); угольниклар (қўл асбоблари); тамғалагичлар учун чиғирларни узайтиргичлар; босиб нақш солиш учун қурилмалар (қўл асбоблари); ўсимликлар зараркунандаларини йўқотиш учун қурилмалар; металл симлар учун таранглаштириб тортиш мосламалари (қўл асбоблари); металл тасмалар учун таранглаштириш мосламалари (қўл асбоблари); дазмоллар; дазмоллар (электрли бўлмаган қўл асбоблари); устаралар учун ғилофлар; хrapовиклар (қўл асбоблари); шаберлар (қўл асбоблари); бигизлар; сабзавотўғрагичлар (пичоқлар); шпателлар (қўл асбоблари); рассомлар учун шпателлар; бутилкалар учун дастакли штопорлар; штирлар; омбурлар; сочларни жингалакклпш учун қисқичлар; тирноқ милкларини кесиб олиб ташлаш учун қисқичлар; киприкларни бураб қайириш учун қисқичлар.

9 3D кўзойнақлар; нано зарралар ўлчами анализаторлари; dvd-плеерлар; чипталар сотиш учун автоматлар; аввалдан ҳақи тўланадиган мусиқа автоматлари; ёнгин 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; апертометрлар (оптикага оид); юқори частотали аппаратура; таҳлиллар учун аппаратура, тиббиётга оидларидан ташқари; масофавий бошқариш учун аппаратура*; темир йўл стрелкаларини масофадан бошқариш учун электродинамик 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 аппаратлар (микроскопия); ҳа-

во таркибини таҳлил қилиш учун аппаратлар; почта маркалари билан бўладиган тўловларни назорат қилиш учун аппаратлар; товушни узатиш 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 қўлланадиганидан ташқари; касса аппаратлари; коммутацион электр аппаратлар; ўзаро сўзлашув аппаратлари; ҳайдаш лаборатория аппаратлари; проекциялаш аппаратлари; ёнғинга қарши аппаратлар; рентген аппаратлари, тиббий мақсадлар учун қўлланадиганларидан ташқари; аппаратлари; 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; аэрометрлар; ёруғлик таратувчи бакенлар / ёруғлик таратувчи буйлар; аккумулятор банкалари; 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 идентификацион билагузуклар; электрон билагузуклар (ўлчаш асбоблари); кутқариш ишлари учун брезент; масофадан бошқариш учун электрон жеваклар; бронезилетлар; сигнал буйлари; кутқариш буйлари; кўрсатиш буйлари; буссолилар / компаслар; вакуумметрлар; электролитик ванналар; вариометрлар; верньерлар / нониуслар; тарозилар; болалар тарозилари; ваннахоналари учун тарозилар; хатлар учун идора тарозилари; платформа тарозилари; прецизион тарозилар; тана вазни анализатори бўлган тарозилар; ишорат қозиклари (геодезик асбоблар) / нивелир таёкчалар (геодезия асбоблари); видеокамералар; болани кузатиб туриш учун видеокамералар / видео-энагалар; видеокассеталар; видеотелефонлар; видеоэкранлар; фотоаппаратлар учун видеоқидиргичлар; штеп-

сель электр вилкалари; оптик приборлар ва асбоблар учун микрометрик винтлар; вискозиметрлар; электр занжир улаб-узгичлари; тўлқинўлчачигчлар; вольтметрлар; механик пешлавҳалар/механик белгилар; ёруғлик таратувчи пешлавҳалар / ёруғлик таратувчи белгилар; ёпик улаб-узгичлар (электрга оид); ток тўғрилагичлари, газ анализаторлари, газометрлар (ўлчаш асбоблари); гальванометрлар; телефонлар учун симсиз гарнитурлар; гелиографлар, гигрометрлар, гидрометрлар, қадоктошлар; эшик оптик тешиклари (каттилаштирувчи линзалар); сартарошлик манекен-бошлар (ўқув ускунаси); голограммалар; график тузувчилар; радиокарнайлар; зондлар учун осма юклар / лотлар учун осма юклар; шоқуллар учун осма юклар; днк-чиплар; дальномерлар; пьезоэлектрик датчиклар; денсиметрлар; денситометрлар; детекторлар; тутун детекторлари; инфракизил детекторлари; қалбаки 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 чизгичлар; 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 қисқичлари; электр кулфлар; қўнғироклар (хавф-хатар сигнализацияси қурилмалари); электрли авария қўнғироклари; электрли эшик қўнғироклари; сигнал қўнғироклари; товушли интерфейслар; товушўтказгичлар; текширув ишлари учун кўзгулар; ёришиб турадиган ёки механик йўл белгилари; мобил телефонлар учун юклар олинадиган қайфият белгилари / 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 та-

киб 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 окулярли асбоблар; топографик асбоблар; бурчак ўлчаш асбоблари; компьютерлар учун интерфейслар; ионизаторлар, ҳаво ёки сувга қайта ишлов беришда қўлланидиганларидан ташқари; сунъий йўлдош топувчилар; учкун сшндиргичлар; коаксиал кабеллар; оптик-толали кабеллар; электр кабеллар; калибрлар; икки ёққа очиладиган очиладиган калибрлар; резъбали калибрлар; калориметрлар; калькуляторлар; чўнтак калькуляторлари; декомпрессиялаш камералар; транспорт воситалари учун орқа томонни кўриш камералари; кинони тасвирга олиш камералари; иссиқлик тарқатиш камералари; спорт каппалари; табиий офатлардан қутқариш учун капсулалар; электрон қаламлар (дисплей элементлари); электр ғалтак асослари; идентификацион 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 клапанлари (электромагнитли алмашлаб улагичлар); клеммалар (электр); “ингичка мижозлар” (компьютерлар); кодланган калит-карталар; электрон китоблар; электрон ёзув дафтарчалари; кўнғироқлар учун тугмачалар; «сичқонча»лар учун гиламчалар; магнит кодерлар; шлемлар учун соябонлар; электр коллекторлар; калибрлаш халқалари; электрон халқалар; халқаўлчагичлари; учувчилар учун махсус ҳимоя комбинезонлари; коммутаторлар; компакт-дисклар (аудио-видео); компакт-дисклар (қайта ёзиб бўлмайдиган); компараторлар; денгиз компаслари; компьютерлар; кўчма шахсий компьютерлар; ихчам компьютерлар / ноутбуклар; планшет компьютерлар; портатив компьютерлар; электр конденсаторлари; электр контактлар; шамол йўна-

лишини кўрсатиш учун конуслар; йўл сигнал конуслари; шахобловчи қутичалар (электр); тармоқлантириладиган қутичалари (электр); бириктирувчи қутичалар (электр); линияли бириктириш қутичалари (электр); электр аккумулятор корпуслари; радиокарнай корпуслари; сув остига тушиш учун костюмлар; галенли кристаллар (детекторлар); штемпелли розеткалар учун ҳимоя қопқоклари; лагалар (ўлчаш асбоблари); лазерлар, тиббий мақсадлар учун қўлланидиганидан ташқари; лактоденсиметрлар; лактометрлар; лов этиб ёнадиган лампалар (фотосуратга олиш); вакуумли лампалар (радио); фотолабораториялар учун лампалар; термоэлектрон лампалар; кучайтирувчи электрон лампалар; ўқиб оладиган каллакчаларни тозалаш учун тасмалар; магнитли тасмалар; видеоёзувлар учун магнитли тасмалар; ўлчовли тасмалар; ўт ўчириш қутқариш нарвонлари; чизгичлар (ўлчаш асбоблари); квадрат шаклидаги ўлчов чизгичлари; логарифмик чизгичлар; контакт линзалар; коррекцияловчи (оптик) линзалар; ўрнатиладиган линзалар / макролинзалар; оптик линзалар; электр магистрал линиялар; лот чизиклари; ўлчовли қошиқлар; лупалар (оптика); тўқимачилик лупалари; магнитлар; декоратив магнитлар; краш-тестлар учун манекенлар; ёрдам кўрсатишда машқ қилиш учун манекенлар (ўқтиш-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; ҳимоя ниқоблари*; нафас олиш ниқоблари, сунъий нафас олдириш учун қўлланидиганларидан 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; sanoat ёки ҳарбий 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; затворларнинг

тушириш учун ишлатиладиган 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 харорат индикаторлари, тиббий бўлмаган; ишчилар учун тиззабандлар; қулоқчинлар; 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; кутқариш ускунаси; бахтсиз ходисалар, нурланиш ва оловдан химоя қилувчи пойабзал; объективлар (линзалар) (оптика); астрофотография учун объективлар; селфи учун объективлар; овоскоплар; ўт ўчириш мосламалари; фавкулотда вазиятлардан огоҳлантирувчи лазерли сигналлар; электрлаштирилган ихоталар; чеклагичлар (электр); бахтсиз ходисалар, нурланиш ва оловдан химоя қилувчи кийим-кечаклар; оловдан химоя қилувчи кийим-кечаклар; асбестли газламалардан тикилган оловдан химоя қилувчи кийим-кечаклар; махсус лаборатор кийим-кечаклари; кутқариш адёллари; озонаторлар; октантлар; окулярлар; омметрлар; компьютер билан ишлашда билаклар учун таянчлар; 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; "воҳ-воҳ" эффектли педаллар; пейзажлар; пенсне; электрон чўнтак таржимонлари; узатгичлар (масофали алоқа); телефон узатгичлари; электрон сигнал узатгичлари; электр алмашлаб улагичлар; перископлар; виртуаль реаллик қўлқоплари; ғаввослар учун қўлқоплар; бахтсиз ходисалардан химоя қилувчи қўлқоплар; саноат мақсадлари учун рентген нурланишидан химоя қилувчи қўлқоплар; асбестли газламалардан тикилган бахтсиз ходисалардан химоя қилувчи қўлқоплар; лаборатория печлари; даражаланган пипеткалар, тиббий ёки маиший мақсадларда қўлланадиганларидан ташқари; лаборатория пипеткалари; пирометрлар; планиметрлар; планшетлар (геодезик ас-

боблар); аккумулятор пластиналари; ёзиб олинган ёки юклаб олинадиган дастурий платформалар; интеграл схемалар учун платалар; босма платалар; компакт-дисклар учун плеерлар; кассета плеерлари; компьютер экранлари учун химоя плёнкалари; 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 идиштовоклар; кутқарув камарлари; эрувчан сақлагичлар; электр сақлагичлар; электр ўзгарткичлар; масофавий узгичлар; озик-овқат маҳсулотлари ва озуқаларни таҳлил қилиш приборлари; ташҳис қўйиш учун приборлар, тиббий мақсадлар учун қўлланадиганидан ташқари; масофадан ёзиш учун приборлар; масофани ўлчаш учун приборлар; тезликни (фотосуратга олиш) ўлчаш учун приборлар; чармнинг қалинлигини ўлчаш учун приборлар; терининг 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 приборлар (борт компьютерлари); йўлдошли навигация приборлар; ростловчи электр приборлар; заргарлик буюмлари кўринишидаги 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 тутқичлар; проигривателда игналарни алмаштириш учун мосламалар; фотосуратга олишда қўлланиладиган қуритиб олиш учун мосламалар; акустик дискларни тозалаш учун мосламалар; ёнғинларни ўчириш учун қўлланиладиган зарб бериш мосламалари; ўк отар қурол учун оптик мўлжаллагичлар, ўк отиш қуроллари учун телескопик мўлжаллагичлар; пробиркалар; клапанлар учун босим

тикин-кўрсаткичлар; магнит симлари; телеграф симлари; телефон симлари; электр симлар; электр ўтказгичлар; изоляцияланган мис симлар; металл қотишмаларидан эрувчан симлар; компьютерлар учун лавҳа дастурлари, ёзиб олинган ёки юклар олиндиған; компьютерлар учун дастурлар; компьютерлар учун юклар олиндиған ўйин дастурлари; компьютерлар учун ёзиб олиндиған ўйин дастурлари; юклар олиндиған компьютер дастурлари; компьютерлар учун операцион дастурлар; проигрывателлар; процессорлар (ахборотга ишлов бериш марказий блоклари); ер ости сувлар манбаларининг жойлашган манзиллини аниқлаш учун чивикчалар; юкландиған электрон нашрлар; тақсимлаш пультали (электр); бошқариш пультали (электр); радарлар; радио-видео энага / болани кузатиб туриш учун аудио-видео қурилмалар; радиомачтлар; радиопередатчиклар (масофавий алоқа); радиоприборлар; транспорт воситалари учун радиоприёмниклар; ёнғинга қарши сочувчи мосламалар; диапозитивлар учун рамкалар; фототипия учун растрлар; сарфўлчагичлар; портатив рациялар; ўта кучланишдан химояловчи ростлагичлар; транспорт воситалари учун кучланиш ростлагичлари; сахнани ёритиш ростлагичлари; электр ёритиш ростлагичлари; проигрывателлар учун айланиш сони ростлагичлари; редукторлар (электр); ювиш резервуарлари (фотосуратга олишда); рейсмуслар; ўлчаш рейшинлари; автоматик вақт релеси; электр релелари; хавфсизлик камарлари, транспорт воситаларининг ўриндиклари ва спорт ускунаси учун мўлжалланганларига қараганда бошқалари; рентгенограммалар, тиббий мақсадлар учун қўлландиғанидан ташқари; реостатлар; хавони фильтрациялаш учун респираторлар; ретортлар; рефрактометрлар; рефракторлар; электр аккумуляторларнинг пластиналари учун панжаралар; хавфсизликни таъминлаш учун роботлар; лаборатория роботлари; ўкув роботлари; телеиштирокчи роботлар; сунъий интеллектга эга бўлган инсон қиёфасидаги роботлар; штепселли электр розеткалар; ўсишни ўлчагичлар; рупорлар; радиокарнайлар учун рупорлар; сабвуферлар; кандўлчагичлар; оптик нур ўтказгичлар (толали); светофорлар (сигналли ускуналар); итларга буйруқ бериш учун хуштақлар; сигнал хуштақлари; спорт хуштақлари; секстантлар; индуктивлик ғалтақларининг ўзақлари (электр); қутқарув тўрлари; бахтсиз ҳодисалардан химоялаш учун тўрлар; ёнғин сигнализаторлари; механик ёки ёруғлик сигнализацияси; қутқариш сигналлари, портламайдиган ва пиротехник бўлмаган;

сиреналар; эшикни қулфлаш учун киришни электрон бошқариш тизимлари; сканерлар (ахборотга ишлов бериш учун ускуна); электрон чўнтақ луғатлари; смарт-карталар (микросхемали карточкалар); смарт-кўзойнақлар; смарт-соатлар; смартфонлар; электр линиялар учун бирикмалар; электр бирикмалар; сонарлар; сонометрлар; ёритиш тизимларининг балласт қаршилиқлари; электр қаршилиқлар; спектрографлар; спектроскоплар; спидометрлар; спиртомерлар; илмий тадқиқотлар учун сунъий йўлдошлар; бахтсиз ходисалар вақтида шахсий химояланиш воситалари; аудиовизуаль ўқитиш воситалари; электр транспорт воситалари учун зарядлаш станциялари; радиотелеграф станциялари; радиотелефон станциялари; кўзойнақлар учун ойналар; кўз қамашишига қариш ёруғликдан химояловчи ойналар; оптик ойналар; портатив стереоприёмниклар; стереоскоплар; фотоаппаратлар учун тиргақлар; стробоскоплар; ўт ўчириш кемалари; сульфитометрлар; ёнда олиб юриладиган компьютерлар учун сумкалар; қуритгичлар (фотосуратга олиш); сферометрлар; интеграл схемалар; босма схемалар; ҳисоблагичлар; автомобиллар турар жойларининг тўландиған вақт ҳисоблагичлари; транспорт воситалари учун босиб ўтган масофа ҳисоблагичлари; айланишлар сони ҳисоблагичлари; чўтлар; тухумларни қайнатиш учун таймерлар (қумсоатлар); таксометрлар; сув остида сузишда қўлландиған кулоқ тампонлари; тахометрлар; телевизорлар; телеграфлар (аппаратлар); телескоплар; телесуфлерлар; теле-тайплар; 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; тиглалар (лабораторияга оид); проигрывателлар учун тонармалар; тотализаторлар; транзисторлар (электроника); транспондирлар (автоматик жавоб берувчи); транспортирлар (ўлчаш асбоблари); трансформаторлар (электр); оширадиган трансформаторлари; жонлантириш машғулотларини ўтказиш учун тренажёрлар; носоз транспорт воситалари учун огоҳлантирувчи учбурчақлар; триодлар; двигателлар учун ишга тушириш трослари; Пито найчалари; газразрядли электр найчалар, ёритиш учун қўлландиғанларидан ташқари; капилляр найчалар; пешлавахалар учун неонли найчалар; рентген найчалари, тиббиётда қўлландиғанларидан ташқари; телефон гўшақлари; химоя 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 ўлчагичлари; адилаклар (горизонтал ҳолатни аниқлаш учун приборлар); симобли адилаклар; спирт адилаклари; уромтрлар; товуш кучайтиргичлари; заррачаларни тезлаткичлари; ишлаб чиқариш жараёнларини масофадан туриб бошқариш учун электр қурилмалар; штрих кодларни солиштириб ўқиш қурилмалари; транспорт воситаларини автоматик бошқариш учун қурилмалар; балансировка учун қурилмалар; видеоёзувлар учун қурилмалар; товушларни қайта тиклаш учун қурилмалар; ҳисоб варақаларини ёзиб бериш учун қурилмалар; магнитли тасмаларга ёзиш учун қурилмалар; рентген нурланишидан химоя қилиш учун қурилмалар, тиббиётда қўлланиладиганларидан ташқари; темир йўл транспортида хавфсизликни таъминлаш учун қурилмалар; маълумотларги 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 қуриштириш учун қурилмалар; белгиларни ўқиб олиш учун оптик қурилмалар; диапозитивларни центровка қилиш учун қурилмалар; дозалойдиган қурилмалар; аккумулятор батареялари учун зарядлаш қурилмалари; электр аккумуляторлар учун зарядлаш қурилмалари; товушли сигнал қурилмалари; зондлаш учун қурилмалар ва машиналар; кинофильмлар (кинотасмалар)ни монтаж қилиш учун қурилмалар ва мосламалар; коррозиядан химоялаш учун катод қурилмалари; коммутацион қурилмалар (ахборотга ишлов бериш учун ускуна); жисмоний фаолликни кузатиб бориш учун танага қуйиладиган қурилмалар; қўриқлаш сигнализация қурилмаси; компьютерлар учун периферия қурилмалари; шовкинлардан химоя қилиш қурилмалари (электр); магнит тасмаси учун магнитсизлантириш қурилмалари; акустик алоқа қурилмалари; авария сигнал қурилмалари; туман қоплаганда қўлланиладиган сигнал қурилмалари, портлатишда қўлланиладиганларидан ташқари; тревога сигналли қурилмалар; жамлаш қурилмалари; ўқиб оладиган қурилмалари (ахборотга ишлов бериш ускунаси); иссиқликни ростлаш қурилмалари; фотонусха кўчириш қурилмалари (фотографик, электростатик, ис-

сиклик); мусиқа асбоблари учун электр ва электрон қурилмалар; мобил телефон қўнғироклари учун юкланадиган овозли файллар; юкланадиган тасвири файллар; юкланадиган мусиқий файллар; мультипликацион фильмлар; филтрлар (сурат олиш); респираторлар учун филтрлар; ультрабинафша нурлар учун фотосуратга олишда қўлланиладиган филтрлар; usb флэш-тўплагичлар; "сеҳрли" фонарлар; сигнал фонарлари; оптик тизимли фонарлар; фотоаппаратлар; фотоалтирлатувчилар; фотозатворлар; фотолабораториялар; фотометрлар; импульсли фотоёритгичлар; рақамли фоторамкалар; фотойириклаштиргичлар; беркитувчи қатламли фотоэлементлар; контакт линзалар учун футлярлар; кўзойнақлар учун футлярлар; микроскопларнинг предметли ойналари учун футлярлар; смартфонлар учун футлярлар; фотоаппаратлар ва фотоашёлар учун махсус футлярлар; лаборатория хроматографлари; хронографлар (вақтни ёзиб олиш 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 химоя ғилофлари; чиплар (интеграл схемалар); шаблонлар (ўлчаш асбоблари); кадамўлчагичлар; метеорологик зонд-шарлар; нуқтали ёруғлик манбаларини монтаж қилиш учун шиналар; ўт ўчирувчилар учун асбест никоблар; ўт ўчириш шланглари; виртуал ҳақиқат шлемлари; спортчилар учун химоя шлемлари; спорт шлемлари; кутқарувчи шлюпкалар; шноркеллар; мобил телефонлар учун боғичлар; кўзойнақлар учун боғичлар; фотоаппаратлар учун штативлар; коммутацион шчитлар; тақсимлаш шчитлари (электр); эквалайзерлар (аудиоаппаратура); экранлар (фотосуратга олиш); ишчининг юзини химоялаш учун экранлар; проекцияловчи экранлар; саноат мақсадлари учун рентген аппаратлари экранлари; флуоресцирловчи 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).
21 Овқат тайёрлаш учун ноэлектр автоклавлар/ноэлектр тезқайнатгичлар; хона аквариумлар; винолар учун азраторлар; қовғалар / челақлар;

печенье идишлари / печенье қутилари; шамчи-роқларни тайёрлаш учун идишлар; хитой чинни-сидан майда-чуйда буюмлар; лаганчалар; сабзавотлар учун патнис лаганчалар; қоғоз ликобчалари; ликопчалар; қадахлар; бежирим конфет каробкалари; бутилкалар; устки қисми тўқилган бутилкалар; чиннидан, керамикадан ва шишадан бюстлар; вазалар; овқатланиш столи учун вазалар; хўл мевалар учун вазалар; болалар учун шишириладиган ванначалар; қушлар учун ванначалар; кўчма болалар ванначалари; вантузлар; ноэлектр вафли қолиплари; муз учун челақлар; полювгич латталарини сиқиш учун челақлар; матодан челақлари; маиший ноэлектр аралаштиргичлар; металл кабоб сихлари / металл сихлар; сочиқ учун халқа ва турник кўринишидаги вешалкалар; кийим-кечакларни чўзиш учун вешалкалар / кергилар; чўткали буюмлар учун қил; чўткалар тайёрлаш учун от қили; қушлар учун вольерлар, қушлар учун қафаслар; воронкалар; гилам учун коқгичлар; чинни ёки шишадан пешлавҳалар; шамларни ўчиргичлар; гул учун тувақлар; тунги тувақлар; елим учун хумчалар; сирка ёки мой учун графинчалар; графинлар; соч учун тароқлар; хайвонлар учун тароқлар; чойнақлар учун иситгичлар; чарм учун абразив губкалар; макияж учун губкалар; хўжалик мақсадлари учун губкалар; пардоз губкалари; губка учун тутқичлар; болалар ванналари учун тутқичлар; тиш тозалагичлар учун тутқичлар; совун қутилари; салфеткалар учун қисқичлар; гул ва ўсимликлари учун қисқичлар (гул композициялари); чой пакетлари ушлагичлари; соқол олиш чўткалари учун тутқичлар; хожатхона қоғозлари учун тутқичлар; совун диспенсерлари; туалет қоғози диспенсерлари / хожатхона қоғози тарқатгичлари; тармоққа уланган, чивинларга қарши воситаларни тарқатувчи диффузорлар; хушбўй мойли диффузорлари, камишлиларидан ташқари; дазмол қилиш тахталари; кесиш учун ошхона тахталари; нон кесиш учун тахталар; кир ювиш тахталари; ноэлектр ошхона майдалагичлари; рўзгор човлилари; маиший тутунютгичлар; махсус ошхона ёки маиший идишлар; махсус ошхона идишлари; махсус шиша идишлар (кислоталар учун бутилкалар); махсус термоизоляцияцион идишлар; ичимликлар учун термоизоляцияцион идишлар; озик-овқат махсулотлари учун термоизоляцияцион идишлар; шарсимон шиша идишлар (идишлар); кастрюлька қопқоқлари учун лўкидонлар; тозалаш учун замшлар; тиш тозалагичлар; маиший керамик буюмлар; майоликадан буюмлар; чинни, керамика, фаянс, терракота ёки шишадан ба-

дий буюмлар; маиший ноэлектр майдалагичлар; тозалаш учун қўлда бошқариладиган асбоблар; кабаре (ичимликлар учун патнислар); кастрюлькалар; кускус тайёрлаш учун ноэлектр кастрюлькалар / ноэлектр кускус кастрюлькалар; гултувак солиб қўйиладиган безакли ваза, қоғозлиларидан ташқари; соқол олиш учун чўткалар; бўяниш чўткалари; кичик ошхона чўткалари / ошхона чўткалари; уй хайвонлари учун катақлар; пишириқлар учун тўшамалар; вино учун чўмичлар; сайқаллаш учун чарм; электрик кокотницалар; шиша колбалар (идиш); пойабзал шонлари (кенгайтириш учун); салфетка учун ҳалқалар; уй паррандалари учун белгилаш халқалари; қушлар учун белгилаш халқалари; ақчадонлар; чўчкача шаклидаги ақчадонлар; нон учун маиший саватлар; маиший саватлар; қоғоз учун саватлар; охурлар; хайвонлар учун охурлар; курук чой учун қутилар; чой учун қутилар; кир ювиш учун тоғоралар; сопол декчалар; солдат котелогии / сафар котелогии; қозонлар; ноэлектр қаҳва қайнатгичлар; ноэлектр кофейниклар; дастакли қаҳва майдалагичлар; қумтупроқ (қисман ишлов берилган), қурилиш мақсадларида ишлатиладиганларидан ташқари; пиво кружкаси; қопқоқли пиво кружкаси; каламуш қопқонлар; хумчалар учун қопқоқлар; хона аквариумлари учун қопқоқлар; мойдонлар учун қопқоқлар; идиш-товоклар учун қопқоқлар; пишлоқ идишлари учун қопқоқлар; озик-овқатлар учун қайта ишлатиш мумкин бўлган силикон қопқоқлар; пойабзал ёки қўлқопларни тўғнаш учун илгаклар; қайта ишлатиладиган муз кубчалари; кўвачалар; хушбўй моддалар учун тутатқи солинадиган идишлар; сув сепадиган жўмракли челақлар; пашшалар учун тузоқлар; хашаротлар учун тузоқлари; музқаймоққошиқлари; аралаштириш учун қошиқлар (ошхона анжомлари); ошхона учун қуйиш қошиқлари; тортлар учун куракчалар; косметика куракчалари / косметика шпателлари; ошхона куракчалари; уй хайвонлари учун душ идишлари; мой идишлари; чўткалар тайёрлаш учун материаллар; жилва бериш учун материаллар, препаратлар, қоғозли ва тошлиларидан ташқари; стол устидаги бўйралари, қоғозли ёки матолиларидан ташқари; угра тайёрлаш учун машиналар (дастакли асбоблар); қумоқ-қумоқларни олиб ташлаш учун электр ёки ноэлектр машиналар; макарон тайёрлаш учун қўлда билан ишга тушириладиган машиналар; ноэлектр маиший сайқаллаш машиналари ва мосламалари; қалампирлар учун қўл тегирмони; маиший қўл тегирмони; патдан супургичалар; супургилар; изотермик қоплар;

кандолатчилик қопчалари; товоқлар (коса); шишали мозаикалар, қурилишга оидларидан ташқари; ошхона идиш-товоқларини тозалаш учун металлдан мочалкалар; совундонлар; сичқон қопқонлари; ошхона идиш-товоқлари тўпламлари; гулчелаклар учун учликлар; куйиш учун учликлар; кандолат маҳсулотларини безаш учун учликлар ва найчалар; суғориш шланги қўшимчалари / сув сепиш шланги қўшимчалари; далада сайр қилиш учун идиш-товоқлар тўплами бўлган несессерлар; пардоз буюмлари учун несессерлар; тиш иплари; шиша толали иплар, тўқимачиликка оидларидан ташқари; бисквитларни кесиш учун пичоқлар (ошхона ашёлари); хамир учун пичоқлар; пуркагичлар; гул ва ўсимликлар учун пуркагичлар; тухум сариғини ажратувчи воситалар; йиғиштириш учун ип газлама қолдиқлари; йиғиштириш учун жун газлама қолдиқлари; йиғиштириш учун зиғир матоли тарандилар; озиқ-овқат ва ичимликлар учун совитиш сумкалари; овқатланиш учун чўпчалар (ошхона анжомлари); коктейль учун чўпчалар; ноэлектр буғлаб қайнатгичлар; қалампирдонлар; барбекю қўлқоплари / ошхона қўлқоплари; парвариш учун қўлқоплари / хайвонларни парвариш қилиш учун қўлқоплар; уй ишлари учун қўлқоплар; автомобилни ювиш учун қўлқоплар; сайқаллаш учун қўлқоплар; боғ-полиз ишлари учун қўлқоплар; ошхона ҳовончалари; уй фойдаланиш учун пипеткалар; вино намуналарини олиш учун пипеткалар / вино намуналарини олиш учун сифонлар; косметика мақсадлари учун пипеткалар; сутни тошишдан сақлайдиган ҳимоя пластиналари; хушбўй мойларни тарқатиш учун пластиналар; тагликлар; маиший патнислар; қоғоздан маиший патнислар; айланма патнислар (ошхона ашёлари); болаларни овқатлантириш учун сўрғичли бутилкалар учун ноэлектр иситгичлар; шамдонлар; овқатлар учун тагликлар (ошхона анжомлари); графинлар учун тагликлар, қоғозли ёки матолиларидан ташқари; грилллар учун тагликлар / рашперлар учун тагликлар; меню учун тагликлар; стол ясатишда пичоқлар учун тагликлар; дазмол учун тагликлар; тухумлар учун тагликлар; ошхона абразив ёстикчалари; тозалаш учун ёстикчалар; сувдонлар; сервировка чўмичлари; безаш учун шишали кукунлар; сопол идиш-товоқлар; пишириш учун идишлар; озиқ-овқатларга иссиқлик билан ишлов бериш учун идишлар; бўялган шишадан идиш-товоқлар; ошхона идиш-товоқлари, пичоқ, вилка ва қошиқлардан ташқари; чинни идишлар; фаянс идишлар; хрусталь идишлар (шиша); космети-

ка учун уй рўзғор анжомларининг предметлари; пардоз учун уй рўзғор анжомларининг предметлари; шимлар учун дазмоллаш пресслари; ноэлектр тортилла тайёрлаш учун пресслар (ошхона анжомлари); деодоризация қилувчи индивидуал приборлар; ўсимлик мойи ва сирка учун приборлар; макияжни тозалаш учун приборлар; зираворлар учун приборлар; мум суртиб ишқалаш учун ноэлектр мосламалар; бутилкаларни очиш учун электр ва ноэлектр мосламалар; қўлқопларни чўзиш учун мосламалар; этик ечиш учун мосламалар; увоқ йиғиш учун мосламалар; галстук шаклини сақловчи мосламалар; қисиб олгичлар; қискичлар; шиша тиқинлар; упадонлар; атир учун пуркагичлар; упа учун момиклар; ноэлектр чангтутқичлар; педикюрага мўлжалланган оёқбармоқларини ажратгичлар; тароқлар; электр тароқлар; рашперлар (ошхона анжомлари); элак (маиший); ичимлик учун шохлар; оёқ кийим кийиш учун қошиқлар; шамдан розеткалари; супурги дастаклари; салат идишлар; ошхона приборларининг тагига салфеткалар, қоғозли ёки матолиларидан ташқари; кандонлар; ноэлектр кўпиртиргичлар; тухумлар учун ноэлектр рўзғор сепараторлари; сервизлар (ошхона идишлари); қаҳва сервизлари (ошхона идишлари); ликёр сервизлари; чой сервизлари (ошхона идишлари); микротўлқинли печлар учун мўлжалланмаган ошхона тўрлари; сузгичлар (маиший анжомлар); кул учун элаклар (маиший анжомлар); чой сузадиган тўр; газланган сувлар учун сифонлар; хамир учун маиший жўвалар; товалар; қирғичлар (тозалаш воситалари); полларни тозалаш учун металл қирғичлар; отқашлағичлар; маиший ноэлектр миксерлар; хокандозлар; маиший ноэлектр шарбатсиққичлар; ичимликларни тотиб кўриш учун сомон чўплар / ичимлик учун найча; туздонлар; ичимлик идишлари; муз ва яхна ичимликлар тайёрлаш учун металл идишлар; совутиш идишлари; ноксимон шаклдаги ошхона пуркагичлари; қоғоз ёки пластик стаканлар; стаканлар (идишлар); ичимликлар учун стаканлар; чинни, керамика, фаянс, терракота ёки шишадан ясалган хайкаллар; чинни, керамика, фаянс, терракота ёки шишадан ясалган хайкалчалар; транспорт воситаларининг ойналари учун шиша (ярим тайёр маҳсулотлар); шишали пахта, изоляциялаш учун ишлатилганларидан ташқари; шишатола, изоляциялаш учун ёки тўқима мато сифатида ишлатилганларидан ташқари; шаффоф ногўқима кварцли шишатола; тахталанган ойна (ишлов берилмаган); хира ойна; ишлов берилмаган ёки қисман ишлов бе-

рилган шиша, қурилиш ойнасидан ташқари; опал ойна; ичига ингичка электр симлари киритилган шиша; эмалланган шиша, қурилишган оид бўлмаган; ошхона ҳованчалари; портатив ноэлектр совутгич сумкалар; суяк ош сузадиган коса; бельёлар учун қурилиш хоналари; соябонли кийимларини қуриладиган воситалар; ноэлектр тагинлар; тоғоралар (идиш); тарелкалар; бир марта фойдаланиладиган тарелкалар; кирғичлар (рўзғор анжомлари); термослар; хона шароитида ўсимликларни ўстириш учун террариумлар; хона террариумлари (виварийлар); пол ювиш учун латталар; силлиқлаш учун латталар; йиғиштириш учун латталар; чангни йўқотиш учун латталар; мебель доғларини йўқотадиган латталар; урналар; аэрозолли қурилмалар, тиббиётга оидларидан ташқари; пойабзалларни тозалаш учун ноэлектр қурилмалар; оғиз бўшлиғини сувлаш учун қурилмалар; хашаротларни жалб этиш ва йўқотиш учун ноэлектр қурилма; суғориш қурилмалари; маиший асбоб-анжомлар; ошхона анжомлари; овқат тайёрлаш учун ноэлектр ошхона анжомлари; қаҳва учун ноэлектр филтрлар; флаконлар; чўнтак сувдонлари; спорт сувдонлари; этик учун қолип ушлагичлар; қолиплар (ошхона анжомлари); тухумни қобиксиз қайнатиш учун қолиплар; пишириқлар учун қолиплар; муз қолиплари; пазандачилик қолиплари; ноэлектр фритюрницалар; тароқ учун филофлар; нон идишлари; пашшалар учун пашшақўригичлар; чой дамланадиган чойнаклар; ноэлектр чойнаклар; пиёлалар; саримсоқ эзгич (ошхона анжомлари); дазмоллаш тахталари учун филофлар; чой дамламаси учун шарчалар; шишадан шарлар; полювгичлар; сувсизлантириб қуриладиган полювгичлар; коктейл шейкерлари; электр ва ноэлектр штопорлар; ҳайвонлар жуни (чўткалар ва мўйқаламлар); чўтка тайёрлаш учун чўчка жуни; чўткалар; идишларни ювиш учун чўткалар; чанғиларнитозалаш учун чўткалар; контейнерларни тозалаш учун чўткалар; лампа шишаларини тозалаш учун чўткалар; отларни тараш учун чўткалар; дағал чўткалар; тиш чўткалари; электр тиш чўткалари; гилам учун механик чўткалар; пойабзал чўткалари; пол чўткалари; душ чўткалари; электр чўткалар, машина қисмларидан ташқари; қош чўткалари; тирноқ чўткалари; кирпич чўткалари; ёнғокни чақиш учун қискич; яҳолиш учун қискичлар; салат учун қискичлар; қанд учун қискичлар; декантер ёрликлари; тухум қиладиган товуклар учун тагига қуйиладиган сунъий тухумлар; қоғоз салфеткалар чиқариб берадиган қутилар;

чиқиндилар учун қутилар; ўсимликлар учун қутилар; шишали қутилар.

24 Байка (газлама); матоли ва пластикдан баннерлар; бахмал; уй-рўзғор ишлари учун бельёлар; нақшли полотнолардан бельё; чўмилиш бельёси (кийимлардан ташқари); кўрпа-тўшак бельёси; ошхона бельёлари, қоғозлиларидан ташқари; болалар кроватлари учун ён томон бамперлари (чойшаб, ёстик жилд); бортовка-бумазей; ётоқ қоплари учун қўшимчалар; намат; газламали ёки пластик вимпеллар; газ (газлама); дамаст (гулдор газламалар); жерси (газлама); столлар учун пояндозлар; дрогет (нақшли газламалар); газламали ёки пластмассали душ учун пардалар; тўқимачиликка оид ёки пластмассали пардалар; тюль пардалар; зефир (газлама); тўқиш ёки каштачилик учун канва; дока; янги туғилган чақалоқлар учун конвертлар; креп (газлама); крепон; марабу (газлама); мебелларини қоплаш учун тўқимачилик материаллари; тўқимачилик буюмлари учун материаллар; филтирлаш учун тўқимачилик материаллари; девор учун драпировкабоп тўқимачилик материаллари; матоли бўлмаган тўқимачилик материаллари; пластмассали материаллар (газлама ўрнини босувчи); тўқимачилик материаллари; стол устига ёзиладиган газламали бўйралар; ётоқ қоплари учун химоя жилди бўлиб хизмат қиладиган бивука сумкалари; ётоқ қоплар; янги туғилган чақалоқлар учун ётоқ қоплар; молескин (газлама); муслин (газлама); ёстик жилдлари; тўшак қопламалар; адёллар; уй ҳайвонлари учун адёллар; кимхоб; гўдаклар учун газламадан йўргаклар; тўқимачилик материалларидан дастрўмоллар; табиатга сайрга чиқиш учун пледлар; сафар пледлари; матоли тагликлар; кроватлар учун тўр хошиялар; астарлик (газлама); тўқимачилик шляпалари учун астарлик; тўқимачилик пардалари учун илгаклар; ўринга ёпиладиган чойшаблар; қоғоздан ўринга ёпиладиган чойшаблар; мебелларни қоплаш учун пласмассалар; тўқимачилик сочиклари; полотно; каноптоласидан полотно; резиналанган полотно, канцелярия мақсадларида фойдаланиладиганларидан ташқари; босма машиналар учун тўқимачилик полотноси; полотно*; дарпардалар (пардалар); чойшаблар; партўшаклар (парли адёллар); танани ювиш учун қўлқоплар; кафанлар; шиша идишларни артиш учун салфеткалар (сочиклар); гримни тозалаш учун тўқимачиликка оид салфеткалар; тўқимачиликка оид пардоз-андоз салфеткалари; овқатланиш анжомлари тагига қўйиладиган тўқима салфеткалар; ошхона тў-

кима салфеткалари; москитга қарши тўрлар; чит; дастурхонлар, қоғозлигидан ташқари; клеёнкали дастурхонлар; бильярд мовути; тафта (газлама); тик (матрацли полотно); тик (зиғир газлама); газлама; ҳайвонларнинг терисига ўхшатиб ишланган газламалар; бельёбоп газламалар; аэростатлар учун газ ўтказмайдиган газлама; жут толали газламалар; пойабзаллар учун газламалар; рами толасидан газламалар; сариқ гулдан газламалар; сунъий ипакдан газламалар; шиша толали тўқимачилик газламалар; юқори ҳароратда елимланадиган ёпишқоқ газламалар; зиғир газламалар; мебел учун қоплама газламалар; канопли газламалар; пойабзаллар учун астарлик газламалар; бахмал газламалар; гул босилган чит газламалар; кашта учун нақшли газламалар; трикотаж газламалар; ип газламалар; типография шаблонлари учун ипак газламалар; жун газламалар; эластик газламалар; жундан тўқилган газламалар (канорқоп); пишлоқларни ўраш учун ип газламалар; тюль; газламали ёки пластик байроқлар; фланель; холст (газлама); диван ёстиқлари учун жилдлар; хожатхона қопқоғи учун газламали жилдлар; мебеллар учун жилдлар; ёстиқлар учун жилдлар; шевиот (газлама); ипак (газлама); ёрликлар учун тўқимачилик материаллари.

35 Товарларни намойиш қилиш; товар ва хизматларни танлаш соҳасида истеъмолчиларга тижорий ахборот ва маслаҳатлар; ишбилармонликка оид ахборотларни веб сайтлар орқали тақдим этиш; онлайн-савдолар учун товар ва хизматлар билан савдо қилувчиларга ҳамда уларни сотиб олувчиларга жойлар тақдим қилиш / товар ва хизматлар билан савдо қилувчиларга ҳамда уларни сотиб олувчиларга интернет савдо майдончаларини тақдим қилиш; товарларни чакана савдо мақсадида барча медиа воситаларида тақдим этиш; фармацевтика, ветеринария, гигиеник препаратлар ва тиббий буюмларнинг улгуржи савдоси; учинчи шахслар учун савдони ҳаракатлантириш; спорт тадбирларига ҳомийлик орқали товар ва хизматларни ҳаракатлантириш; теледўконлар учун дастурлар тайёрлаш; афишаларни ёпиштириш; намуналарни тарқатиш; компьютер маълумотлар базалари бўйича ахборот йиғиш; телемаркетинг; шахсий талабларни кондиришда қонун-қоида чегарасидан чиқмасликни бошқариш; товарларга тушган буюртмаларга ишлов бериш жараёнларини бошқариш.

8 Алмазы для резки стекла [части ручных инструментов]; аппараты для татуировки; аппара-

ты лазерные для удаления волос, за исключением используемых для медицинских целей; бритвы электрические и неэлектрические; бруски точильные; бруски точильные для кос; буравчики [ручные инструменты]; буравы; буры [ручные инструменты]; буры для плотницких работ; буры с ручным приводом; бучарды / долота каменотесные; ваги; вилки столовые; вилы [ручные инструменты]; вилы сельскохозяйственные [ручные инструменты]; газонокосилки [ручные инструменты]; гарпуны; гарпуны для рыбной ловли; гвоздодеры ручные; грабли [ручные инструменты]; грабли для ухода за гольф-дорожками; державки, используемые при резании [ручные инструменты]; держатели оселков; долота [ручные инструменты]; долота для скульпторов; домкраты ручные; дубинки полицейские; зажимы для плотницких работ; заступы [ручные инструменты]; зензубели; зубила; иглы гравировальные; иглы для татуировок; изделия ножевые; изделия режущие [ручные инструменты]; инвентарь садово-огородный с ручным приводом; инструменты абразивные [ручные инструменты]; инструменты для выбивания номеров; инструменты для гофрирования; инструменты для декантации жидкости [ручные инструменты]; инструменты для депиляций неэлектрические и электрические; инструменты для заточки; инструменты для заточки режущих кромок; инструменты для клеймения скота; инструменты для обрезания ногтей электрические или неэлектрические; инструменты для открывания устриц; инструменты для полирования; инструменты для прокалывания ушей; инструменты для резки труб; инструменты для снятия изоляции [ручные инструменты]; инструменты клепальные [ручные инструменты]; инструменты развальцовочные [ручные инструменты]; инструменты режущие [ручные инструменты]; инструменты ручные для заточки кантов лыж / канторезы ручные; инструменты ручные с ручным приводом; инструменты стерильные для пирсинга; инструменты штамповочные [ручные инструменты]; кайла [ручные инструменты]; камни точильные; кастеты; кельмы; кернеры [ручные инструменты]; кинжалы; кирки; киянки [ручные инструменты]; клещи; клещи дыропробивные [ручные инструменты]; клинки; клуппы; ключи [ручные инструменты]; ключи гаечные [ручные инструменты]; ковши [ручные инструменты]; ковши литейные [ручные инструменты]; когти для мяса; коловороты; колодки обувные [для ручного пошива]; кольца для кос; компостеры би-

летные; копатели [ручные инструменты]; копы [ручные инструменты]; косы; косы с короткой ручкой; кочерги топочные; круги наждачные; круги точильные [ручные инструменты]; кувалды; культиваторы для прополки крупных сорняков [ручные инструменты]; кусачки для ногтей / щипцы для ногтей; кусторезы; лапы костыльные [ручные инструменты]; ледорубы; лезвия [ручные инструменты]; лезвия бритвенные; лезвия для калевки; лезвия для рубанков; лобзики; ложки; ложки, вилки и ножи столовые детские; ложки, вилки и ножи столовые пластиковые; ломы; лопатки [садоводство] / совки [садоводство]; лопаты [ручные инструменты]; мастихины / шпатели; мачете; машинки для стрижки бороды; машинки для стрижки волос электрические и неэлектрические для личного пользования; машинки для стрижки животных [ручные инструменты]; метчики [ручные инструменты]; мехи для камина [ручные инструменты]; мечи / шпаги; молотки [ручные инструменты]; молотки аварийные; молотки гладильные [ручные инструменты]; молотки для работы с камнем; молотки камнетесные; молотки клепальные [ручные инструменты]; мотыги; мотыги [ручные инструменты]; мотыги для обработки виноградников [ручные инструменты]; мясорубки [ручные инструменты]; наборы маникюрных инструментов; наборы маникюрных инструментов электрические; наборы педикюрных инструментов; надфили; наконечники сменные [ручные инструменты]; напильники [инструменты]; напильники наждачные; насосы воздушные с ручным приводом; насосы ручные; несессеры для бритвенных принадлежностей; ножи; ножи-секачи; ножи для нарезания сыра неэлектрические; ножи для нарезания фруктов; ножи для нарезания яиц неэлектрические; ножи для пиццы неэлектрические; ножи для снятия чешуи; ножи для творческого досуга [скальпели]; ножи для удаления сердцевины из плодов; ножи калевочные; ножи керамические; ножи консервные неэлектрические; ножи копытные; ножи окулировочные; ножи охотничьи; ножи перочинные; ножи прививочные [ручные инструменты]; ножи роликовые [ручные инструменты]; ножи садовые кривые; ножи сапожные; ножи с выдвижными лезвиями [каттер]; ножницы; ножницы для обрезания фитилей; ножницы для резки плотных материалов / ножницы слесарные; ножницы для стрижки скота; ножницы садовые; ножницы садовые кривые; ножницы стригальные [ручные инструменты]; ножны для холодного ору-

жия; овощерезки; овощерезки мандолина; овощерезки спиральные с ручным приводом; овощечистки [ручные инструменты]; орудия сельскохозяйственные с ручным приводом; оружие холодное; оселки; отвертки неэлектрические; палаши / сабли / шашки; палочки для смешивания краски; патроны для разверток; патроны сверлильные [ручные инструменты]; перфораторы [ручные инструменты]; песты для растирания [ручные инструменты]; пилки наждачные картонные; пилочки для ногтей; пилочки для ногтей электрические; пилы [ручные инструменты]; пилы лучковые; пинцеты; пинцеты эпиляционные; пистолеты [ручные инструменты]; пистолеты для заделки швов, неэлектрические / пистолеты для шовного герметика, неэлектрические; пистолеты ручные для выдавливания мастик; плашки [ручные инструменты]; плодосъемники [ручные инструменты]; полотна пил [части ручных инструментов]; полотна режущие; пояса-держатели ручного инструмента; приборы для плетения волос электрические; приборы столовые [ножи, вилки и ложки]; приспособления для гофрирования ткани; приспособления для завивки волос ручные неэлектрические; приспособления для резки овощей; приспособления для сбора монет; приспособления для снятия шкур животных; приспособления полировальные для ногтей электрические или неэлектрические; приспособления чесальные [ручные инструменты]; пробойники; пробойники для выбивания шпильков; проволока протяжная [ручной инструмент]; пуансоны [ручные инструменты]; пульверизаторы для инсектицидов [ручные инструменты]; разбрызгиватели инсектицидов; развертки; рамки для ручных пил или ножовок; рамы пил; рашпили [ручные инструменты]; режущие инструменты; резаки для очистки поверхности [ручные инструменты]; резцы гравировальные [ручные инструменты]; резцы фрезерные [ручные инструменты]; ремни для правки бритв; ремни для правки бритв кожаные; рубанки; ручки для кос; ручки для ножей; ручки для ручных инструментов с ручным приводом; свайки морские; сверла [части ручных инструментов]; сверла для полостей [части ручных инструментов]; секаторы; серебро столовое [ножи, вилки и ложки]; серпетки; серпы; скобели; скребки [ручные инструменты]; скребки для лыж; стамески; стамески для конопачения; стамески полукруглые [ручные инструменты]; ступы для растирания [ручные инструменты]; стусла [ручной инструмент]; тавра; тесаки; тесла [инструменты]; тиски; тиски

верстачные [инструменты ручные]; топорики [ручные инструменты]; топоры; топоры для выдалбливания пазов [гнезд]; трамбовки [ручные инструменты]; трамбовки для уплотнения грунта [ручные инструменты]; труборезы [ручные инструменты]; угольники [ручные инструменты]; удлинители воротков для метчиков; устройства для тиснения [ручные инструменты]; устройства для уничтожения вредителей растений ручные; устройства натяжные для металлических проводов [ручные инструменты]; устройства натяжные металлических лент [ручные инструменты]; утюги; утюги [неэлектрические, ручные инструменты]; футляры для бритв; храповики [ручные инструменты]; шаберы [ручные инструменты]; шилья; шинковки [ножи]; шпатели [ручные инструменты]; шпатели для художников; штопоры для бутылок ручные; штыри; щипцы; щипцы для завивки волос; щипцы для удаления заусенцев; щипчики для загибания ресниц.

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 платы 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; аппара-

ты 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; бронежилеты; 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 / видеоняни; 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; гарнитурные 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]; дискеты; 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 / эмодзи, загружаемые для мобильных телефонов; зонды глубоководные; зонды для научных исследований; зумеры; 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 оптическими окулярами; инструменты топографические; инструменты угломерные; интерфейсы для компьютеров; ионизаторы, за исключением используе-

мых 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 киносьемочные; 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 «мышь»; 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]; лам-

пы 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; оборудование 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 [пцп]; помпы пожарные; посуда стеклянная градуированная; пояса спасательные; предохранители плавкие; предохранители электрические; преобразователи электрические; прерыватели дистанционные; приборы для анализа пищевых продуктов и кормов; приборы для диагности-

ки, за исключением предназначенных для медицинских целей; приборы для дистанционной записи; приборы для измерения расстояния; приборы 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 распределитель-

ные [электричество]; пульта управления [электричество]; радары; радио-видео няня / устройства аудио-видео для слежения за ребенком; радиомачты; радиопередатчики [дистанционная связь]; радиоприборы; радиоприемники для транспортных средств; разбрызгиватели противопожарные; рамки для диапозитивов; растры для фототипии; расходомеры; рации портативные; регуляторы для защиты от перенапряжения; регуляторы напряжения для транспортных средств; регуляторы освещения сцен; 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; спиртомеры; 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 проти-

воослепляющие; 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 автомобилей; 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]; транспортеры [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 обеспече-

ния 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 дозирующие; 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; фотогланцеватели; 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; шнуры для мобильных телефонов; шнуры 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].

21 Автоклавы для приготовления пищи неэлектрические / скороварки неэлектрические; аквариумы комнатные; аэраторы для вина; бадьи / ведра; банки для печенья / коробки для печенья; баночки для создания свечи; безделушки китайские из фарфора; блюда; блюда-подносы для овощей; блюда бумажные; блюдца; бокалы; бонбоньерки; бутылки; бутылки оплетенные; бюсты из фарфора, керамики, фаянса или стекла; вазы; вазы для обеденного стола; вазы для фруктов; ванночки детские надувные; ванночки для птиц; ванны детские переносные; вантузы; вафельницы неэлектрические; ведра для льда; ведра для отжима швабр; ведра из тканей; венчики бытовые неэлектрические; вертела металлические / шампуры металлические; вешалки в виде колец и переключателей для полотенец; вешалки для растягивания одежды / распялки; волос для щеточных изделий; волос конский для изготовления щеток; вольеры для птиц / клетки для птиц; воронки; выбивалки для ковров; вывески из фарфора или стекла; гасильники для свечей; головки для электрических зубных щеток; горшки для цветов; горшки ночные; горшочки для клея; графинчики для уксуса или масла; графины; гребни для волос; гребни для животных; грелки для

чайников; губки абразивные для кожи; губки для макияжа; губки для хозяйственных целей; губки туалетные; держатели для губок; держатели для детских ванночек; держатели для зубочисток; держатели для мыла; держатели для салфеток; держатели для цветов и растений [в цветочных композициях]; держатели для чайных пакетиков; держатели кисточек для бритья; держатели туалетной бумаги; диспенсеры мыла; диспенсеры туалетной бумаги / раздатчики туалетной бумаги; диффузоры для отпугивания комаров, подключаемые к электросети; диффузоры масляные ароматические, за исключением тростниковых; доски гладильные; доски для резки кухонные; доски для резки хлеба; доски стиральные; дробилки кухонные неэлектрические; дуршлаги бытовые; дымопоглотители бытовые; емкости бытовые или кухонные; емкости кухонные; емкости стеклянные [бутылки для кислот]; емкости термоизоляционные; емкости термоизоляционные для напитков; емкости термоизоляционные для пищевых продуктов; емкости шаровидные стеклянные [сосуды]; задвижки для крышек кастрюль; замша для чистки; зубочистки; изделия бытовые керамические; изделия из майолики; изделия из фарфора, керамики, фаянса, терракота или стекла художественные; измельчители кухонные неэлектрические; инструменты с ручным управлением для чистки; кабары [подносы для напитков]; кастрюли; кастрюли для приготовления кускуса неэлектрические / кускусницы неэлектрические; кашпо, за исключением бумажных; кисточки для бритья; кисточки для макияжа; кисточки кухонные / щетки кухонные; клетки для комнатных животных; коврики для выпечки; ковши для вина; кожа для полирования; коготницы неэлектрические; колбы стеклянные [сосуды]; колодки обувные; кольца для салфеток; кольца маркировочные для домашней птицы; кольца маркировочные для птиц; копилки; копилки-свиньи; корзинки для хлеба бытовые; корзины бытовые; корзины для бумаги; кормушки; кормушки для животных; коробки для завтрака; коробки для чая; корыта для стирки; котелки глиняные; котелки походные / котелки солдатские; котлы; кофеварки неэлектрические; кофемолки ручные; кремнезем [частично обработанный], за исключением используемого для строительных целей; кружки пивные; кружки пивные с крышкой; крысоловки; крышки для горшков; крышки для комнатных аквариумов; крышки для масленок; крышки для посуды; крышки для

сырниц; крышки силиконовые многоразовые для пищевых продуктов; крючки для застегивания обуви или перчаток; кубики льда многоразовые; кувшины; курильницы для благовоний; лейки; ловушки для мух; ловушки для насекомых; ложки для мороженого; ложки для перемешивания [кухонная утварь]; ложки разливательные [кухонная утварь]; лопатки для тортов; лопатки косметические / шпатели косметические; лопатки кухонные; лотки туалетные для домашних животных; масленки; материалы для изготовления щеток; материалы для придания блеска, за исключением препаратов, бумаги и камня; маты на стол, за исключением бумажных или текстильных; машинки для изготовления лапши [ручные инструменты]; машинки для снятия катышков электрические или неэлектрические; машины для изготовления макаронных изделий ручные; машины и приспособления для полирования бытовые неэлектрические; мельницы для перца ручные; мельницы ручные бытовые; метелки перьевые; метлы; мешки изотермические; мешочки кондитерские; миски [чаши]; мозаики стеклянные, за исключением строительных; мочалки металлические для чистки кухонной посуды; мыльницы; мышеловки; наборы кухонной посуды; насадки для леек; насадки для наливания; насадки и трубки для украшения кондитерских изделий; насадки шлангов для орошения / насадки шлангов для поливки; несессеры для пикников с набором посуды; несессеры для туалетных принадлежностей; нити зубные; нити из стекловолокна, за исключением текстильных; ножи для резки бисквитов [кухонные принадлежности]; ножи для теста; опрыскиватели; опрыскиватели для цветов и растений; отделители яичного желтка; отходы хлопчатобумажные для уборки; отходы шерстяные для уборки; очесы льняные для уборки; пакеты охлаждающие для продуктов питания и напитков; палочки для еды [принадлежности кухонные]; палочки для коктейлей; пароварки неэлектрические; перечницы; перчатки для барбекю / перчатки кухонные; перчатки для груминга / перчатки для ухода за животными; перчатки для домашнего хозяйства; перчатки для мытья автомобиля; перчатки для полирования; перчатки для садово-огородных работ; пестики кухонные; пипетки для бытовых целей; пипетки для взятия проб вина / сифоны для взятия проб вина; пипетки для косметических целей; пластины-сторожа, используемые при кипячении молока; пластины для рассеивания ароматических масел; поддоны; подносы бытовые;

подносы бытовые бумажные; подносы вращающиеся [кухонные принадлежности]; подогреватели бутылок с сосками для детского питания неэлектрические; подсвечники; подставки для блюд [столовая утварь]; подставки для графинов, за исключением бумажных или текстильных; подставки для грилей / подставки под рашперы; подставки для меню; подставки для ножей для сервировки стола; подставки для утюгов; подставки для яиц; подушечки абразивные кухонные; подушечки для чистки; поилки; половники сервировочные; порошок стеклянный для украшений; посуда глиняная; посуда для варки; посуда для тепловой обработки пищи; посуда из окрашенного стекла; посуда столовая, за исключением ножей, вилок и ложек; посуда фарфоровая; посуда фаянсовая; посуда хрустальная [стеклянная]; предметы домашней утвари для косметики; предметы домашней утвари туалетные; прессы гладильные для брюк; прессы для приготовления тортилий неэлектрические [кухонная утварь]; приборы дезодорирующие индивидуальные; приборы для растительного масла и уксуса; приборы для снятия макияжа; приборы для специй; приспособления для натирания воском неэлектрические; приспособления для открывания бутылок, электрические и неэлектрические; приспособления для растягивания перчаток; приспособления для снятия сапог; приспособления для собирания крошек; приспособления для сохранения формы галстуков; прихватки; прищепки; пробки стеклянные; пудреницы; пульверизаторы для духов; пуховки для пудры; пылеуловители неэлектрические; разделители для пальцев ног для педикюра; расчески; расчески электрические; рашперы [кухонная утварь]; решетка [бытовые]; рога для питья; рожки для обуви; розетки подсвечников; ручки для метел; салатницы; салфетки под столовые приборы, за исключением бумажных или текстильных; сахарницы; сбивалки неэлектрические; сепараторы для яиц бытовые неэлектрические; сервизы [столовая посуда]; сервизы кофейные [столовая посуда]; сервизы ликерные; сервизы чайные [столовая посуда]; сетки кухонные, не предназначенные для микроволновок; сита [бытовая утварь]; сита для золы [бытовая утварь]; ситечки чайные; сифоны для газированной воды; скалки для теста бытовые; сковороды; скребки [чистящие инструменты]; скребки для чистки полов металлические; скребницы; смесиватели бытовые неэлектрические; совки бытовые; соковыжималки бытовые неэлектрические; соломинки для дегуста-

ции напитков / трубочки для питья; солонки; сосуды для питья; сосуды для приготовления льда и напитков со льдом металлические; сосуды охлаждающие; спринцовки кулинарные грушевидной формы; стаканчики бумажные или пластмассовые; стаканы [емкости]; стаканы для напитков; статуи из фарфора, керамики, фаянса, терракота или стекла; статуэтки из фарфора, керамики, фаянса, терракоты или стекла; стекла для окон транспортных средств [полуфабрикаты]; стекловата, за исключением используемой для изоляции; стекловолокно, за исключением используемого для изоляции или как текстиль; стекловолокно кварцевое прозрачное нетекстильное; стекло листовое [необработанное]; стекло матовое; стекло необработанное или частично обработанное, за исключением строительного; стекло опаловое; стекло с введенными внутрь тонкими электрическими проводами; стекло эмалевое, не для строительства; ступки кухонные; сумки-холодильники переносные неэлектрические; супницы; сушилки для белья; сушилки для белья зонтичные; тажины неэлектрические; тазы [емкости]; тарелки; тарелки одноразовые; терки кухонные; термосы; террариумы для выращивания растений в комнатных условиях; террариумы комнатные [виварии]; тряпки для мытья полов; тряпки для полировки; тряпки для уборки; тряпки для удаления пыли; тряпки для удаления пыли с мебели; урны; устройства аэрозольные, за исключением медицинских; устройства для натирания обуви неэлектрические; устройства для орошения ротовой полости; устройства для приманивания и уничтожения насекомых электрические; устройства оросительные; утварь бытовая; утварь кухонная; утварь кухонная для приготовления пищи неэлектрическая; фильтры для кофе неэлектрические; флаконы; фляги карманные; фляги спортивные; формодержатели для сапог; формы [кухонная утварь]; формы для варки яиц без скорлупы; формы для выпечки; формы для льда; формы кулинарные; фритюрницы неэлектрические; футляры для расчесок; хлебницы; хлопунки для мух; чайники заварочные; чайники неэлектрические; чашки; чеснокодавилки [кухонная утварь]; чехлы для гладильных досок; шарики для заварки чая; шары стеклянные; швабры; швабры отжимные; шейкеры коктейльные; штопоры, электрические и неэлектрические; щетина животных [щетки и кисти]; щетина свиная для изготовления щеток; щетки; щетки для мытья посуды; щетки для натирания лыж; щетки для чистки емкос-

тей; щетки для чистки ламповых стекол; щетки для чистки лошадей; щетки жесткие; щетки зубные; щетки зубные электрические; щетки механические для ковров; щетки обувные; щетки половые; щетки туалетные; щетки электрические, за исключением деталей машин; щеточки для бровей; щеточки для ногтей; щеточки для ресниц; щипцы для колки орехов; щипцы для льда; щипцы для салата; щипцы для сахара; этикетки для декантеров; яйца подкладные для несушек искусственные; ящики для выдачи бумажных салфеток; ящики для мусора; ящики для растений; ящики стеклянные.

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; бумазая; 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; материалы для текстильных изделий; материалы для фильтрации текстильные; материалы драпировочные для стен текстильные; материалы нетканые текстильные; материалы нетканые 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; наматрачники; 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; полотенно; полотенно из пенькового волокна; полотенно прорезиненное, за исключением используемого для канцелярских целей; полотенно текстиль-

ное 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 волосаяная [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.

35 Демонстрация товаров; информация и советы коммерческие потребителям в области выбора товаров и услуг; предоставление деловой информации через веб-сайты; предоставление места для онлайн-продаж покупателям и продавцам товаров и услуг / предоставление торговых интернет-площадок покупателям и продавцам товаров и услуг; презентация товаров на всех медиасредствах с целью розничной продажи; продажа оптовая фармацевтических, ветеринарных, гигиенических препаратов и медицинских принадлежностей; продвижение продаж для третьих лиц; продвижение товаров и услуг через спонсорство спортивных мероприятий; производство программ телемагазинов; расклейка афиш; распространение образцов; сбор информации в компьютерных базах данных; телемаркетинг; управление потребительской лояльностью; управление процессами обработки заказов товаров.

(111) MGU 38116

(151) 24.08.2020

(181) 02.07.2029

(210) MGU 20192028

(220) 02.07.2019

(732) "T-EXPRESS MAIL SERVICE LLC"

масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "T-EXPRESS MAIL SERVICE LLC", UZ

(540)



(511)

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар, жумладан: қаҳвахона; кафетерийлар; ресторанлар; ўзига ўзи хизмат кўрсатиш ресторанлари; таомлар тайёрлаш ва уларни уйларга етказиб бериш бўйича хизматлар.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками, в том числе: кафе; кафетерии; рестораны; рестораны самообслуживания; услуги по приготовлению блюд и доставке их на дом.

(111)MGU 38117

(151)24.08.2020

(181)09.08.2029

(210) MGU 20192467

(220) 09.08.2019

(732) "GULISTON SHAROB" масъулияти

чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "GULISTON SHAROB", UZ

(540)

ВЕЛИКИЙ ХАН

(511)

33 Алкоголли ичимликлар, арок.

33Алкогольные напитки, водка.

(111) MGU 38118

(151) 24.08.2020

(181) 16.08.2029

(210) MGU 20192594

(220) 16.08.2019

(732) "SABE" масъулияти чекланган жамияти,
UZ
Общество с ограниченной ответственностью
"SABE", UZ
(540)

СЫРОБУШКИ

(511)
29 Сут маҳсулотлари.
30 Музқаймоқ.

29 Молочные продукты.
30 Мороженое.

(111) MGU 38119
(151) 24.08.2020 (181) 16.08.2029
(210) MGU 20192595 (220) 16.08.2019
(732) "SABE" масъулияти чекланган жамияти,
UZ
Общество с ограниченной ответственностью
"SABE", UZ
(540)

ГЛАЗИРОБУШКИ

(511)
29 Сут маҳсулотлари.
30 Музқаймоқ.

29 Молочные продукты.
30 Мороженое.

(111) MGU 38120
(151) 24.08.2020 (181) 20.09.2029
(210) MGU 20192966 (220) 20.09.2019
(732) Sabirov Noufalbek Muzaffarbekovich, UZ
Сабилов Ноуфалбек Музаффарбекович, UZ
(540)

UZSMART

(511)
9 Рақамли ёки аналог маълумотни ёзиб олиш
ва сақлаш учун дастурий таъминот, бўш ахборот
ташувчи воситалар; аввалдан ҳақ тўлаш
аппаратлари учун механизмлари; касса аппаратлари,
ҳисоблаш машиналари, компьютерлар
ва компьютер перифериялари.

9 Программное обеспечение, чистые носители
записи и хранения цифровой или аналоговой
информации; механизмы для аппаратов с пре-
дварительной оплатой; аппараты кассовые, ус-
тройства счетные; компьютеры и компьютер-
ная периферия.

(111) MGU 38121
(151) 24.08.2020 (181) 20.09.2029
(210) MGU 20192967 (220) 20.09.2019
(732) Sabirov Noufalbek Muzaffarbekovich, UZ
Сабилов Ноуфалбек Музаффарбекович, UZ
(540)

UZSMARTONETECH

(511)
9 Рақамли ёки аналог маълумотни ёзиб олиш
ва сақлаш учун дастурий таъминот, бўш ахборот
ташувчи воситалар; аввалдан ҳақ тўлаш
аппаратлари учун механизмлари; касса аппаратлари,
ҳисоблаш машиналари, компьютерлар
ва компьютер перифериялари.

9 Программное обеспечение, чистые носители
записи и хранения цифровой или аналоговой
информации; механизмы для аппаратов с пред-
варительной оплатой; аппараты кассовые, ус-
тройства счетные; компьютеры и компьютер-
ная периферия.

(111) MGU 38122
(151) 24.08.2020 (181) 23.09.2029
(210) MGU 20192973 (220) 23.09.2019
(732) Tuxlibayev Sherzod Alisher o'g'li, UZ
Тухлибаев Шерзод Алишер угли, UZ
(540)



(511)
20 Ёғоч, мум, гипс ёки пластмассадан ясалган
бадий буюмлар.

20 Изделия художественные из дерева, воска,
гипса или пластмасс.

(111) MGU 38123**(151)** 24.08.2020**(181)** 03.10.2029**(210)** MGU 20193095**(220)** 03.10.2019**(732)** Pulatov Akmal Kuchkarovich, UZ

Пулатов Акмал Кучкарлович, UZ

(540)**(511)**

39 Овқат етказиб бериш.

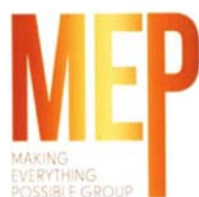
43 Тўғридан-тўғри истеъмол қилиш учун озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликларини тайёрлаш; тўғридан-тўғри истеъмол қилиш учун озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликларини тайёрлаш ва тақдим этиш; қаҳвахона; қаҳвахона ва ресторанлар хизматлари; қаҳвахона, ошхона ва ресторанлар хизматлари; интернет-қаҳвахоналарда меҳмонлар учун таом ва ичимликлар бериш; интернет-қаҳвахоналарда озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликларини тақдим этиш.

39 Доставка еды.

43 Приготовление продуктов питания и напитков для непосредственного употребления; приготовление и предоставление продуктов питания и напитков для непосредственного употребления; кафе; услуги кафе и ресторанов; услуги кафе, столовых и ресторанов; подача еды и напитков для гостей в интернет-кафе; предоставление продуктов питания и напитков в интернет-кафе.

(111) MGU 38124**(151)** 28.04.2020**(181)** 08.10.2029**(210)** MGU 20193154**(220)** 08.10.2019**(732)** "POLYMER PIGMENTS" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "POLYMER PIGMENTS", UZ

(540)**(511)**

1 Полимерларни ишлаб чиқаришда фойдаланиш учун катализаторлар.

17 Саноат мақсадлари учун блок шаклидаги эластомер полимерлар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

42 Биотехнологиялар соҳасида консалтинг; илмий лаборатория хизматлари; кимё ва биология лабораториялари хизматлари; лаборатория синовлари билан боғлиқ консалтинг.

1 Катализаторы для использования в производстве полимеров.

17 Полимеры эластомерные в форме блоков для промышленных целей.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

42 Консалтинг в области биотехнологий; услуги научных лабораторий; услуги химических и биологических лабораторий; консалтинг, связанный с лабораторными испытаниями.

(111) MGU 38125**(151)** 24.08.2020**(181)** 14.10.2029**(210)** MGU 20193197**(220)** 14.10.2019**(732)** Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "UZAKAY INSHAAT" кўшма корхонаси, UZ

Совместное предприятие "UZAKAY INSHAAT" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

AKAY

(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 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 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 тахтали ва кукунсимон металллар.

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.

4 Мойлар, саноат мақсадлари учун суртма материаллар ва мумлар; суртма материаллар, чангни ютиш, намлаш ва бириктириш учун таркиблар, ёқилғилар ва ёритиш материаллари, фитиллар ва ёритиш шамлари.

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.

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 Механик узатмали машиналар, дастгоҳлар, 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.

10 Жарроҳлик, тиббий, тиш даволашга оид, ветеринария аппаратлари ва асбоблари; қўл-оёқ протезлари, кўз ва тиш протезлари; ортопедик маҳсулотлар; чок тушириш учун материаллар; ногиронлар учун мўлжалланган терапевтик

ва ёрдамчи ускуналар; уқалаш асбоблари; гўдак болалар учун аппаратлар, ускуналар ва маҳсулотлар; жинсий фаолликни ошириш учун аппаратлар, қурилмалар ва маҳсулотлар.

11 Ёритиш, иситиш, буғ олиш, озиқ-овқат маҳсулотларига иссиқлик билан ишлов бериш учун, совитиш, қуритиш, вентиляциялаш учун, сув тақсимлаш ва санитария-техника қурилмалари.

12 Транспорт воситалари; ерда, сувда ва ҳавода ҳаракатланадиган аппаратлар.

16 Қоғоз, картон; нашриёт маҳсулоти; муқовалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари, идора буюмлари, мебеллардан ташқари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпиштирувчи моддалар; расомлар учун анжомлар ва расм чизиш учун материаллар; мўйқаламлар; ўқув материаллари ва кўргазмалар 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; қисман ишлов берилган пластмассалардан буюмлар; тешиқ-тирқишларни беркитиш, зичлаш ва изоляциялаш учун материаллар; нометалл эгилувчан 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 маҳсулотлари; 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.

20 Мебель, ойна (қўзгулар), расмлар учун ҳошия рамкалар; сақлаш ёки транспортда ташиш учун нометалл контейнерлар; шох, суяк, фил суяги, садаф, ишлов берилган ёки қисман ишлов берилгани; чиғанок, 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, арқонлар, чилвирлар, тўрлар, палаткалар, бостирмалар; тўқимачилик ва синтетик материаллардан тентлар; елканлар; ўраб жойланмайдиган товарларни сақлаш ва транспортда ташиш учун қошлар; тиқиладиган 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, боғичлар ва каштачилик буюмлари, жияклар ва тасмалар; тугмачалар, шиқ-шиқ тугмалар, пилталар ва блочкалар, игнали тўғнағичлар ва игналар; сунъий гуллар; сочлар учун безаклар; улама сочлар.

27 Гидамлар, бўйралар, матлар, линолеум ва поллар учун бошқа; девор гулкоғозлари ва нотўқима қошловчи материаллар.

28 Ўйинлар, ўйинчоқлар; видео ўйинлар учун аппаратлар; гимнастика ва спорт товарлари; арча безаклари.

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; минерал ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкоғолсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; ичимликлар тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

36 Суғурталаш; молиявий фаолият; пул-кредит операциялари; кўчмас мулк операциялари.

38 Телекоммуникациялар.

39 Транспортда ташиш; товарларни ўраш-жойлаш ва сақлаш; саёхатлар ташкил қилиш.

40 Металларга ишлов бериш.

41 Тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; кўнгиликлар; 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 таъминотни ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш.

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 соҳасидаги хизматлар; қишлоқ хўжалиги, полизчилик ва ўрмончилик соҳасида 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; 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 ветери-

нарных 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 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.

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

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.

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда частично обработанные и заменители этих материалов; пластмассы и резина частично обра-

ботанные; 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; 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.

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 цве-

ты 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.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; деятельность административная в сфере бизнеса; служба офисная.

36 Страхование; деятельность финансовая; операции кредитно-денежные; операции с недвижимостью.

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.

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 38126

(151) 23.10.2029

(181) 23.10.2029

(210) MGU 20193368

(220) 23.10.2019

(732) "CHOCO BLESSED" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "CHOCO BLESSED, UZ

(540)

ERFIBLES

(511)

29 Гўшт, балик, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, куритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, пишлок, мой, йогурт ва бошқа сут маҳсулотлари; озик-овқат мойлари ва ёғлари.

30 Қаҳва, чай, какао ва қаҳва ўрнини босувчилар; гуруч, макаронлар ва угралар; тапиока (маниока) ва саго; ун ва дон маҳсулотлари; нон-булка маҳсулотлари, пишириқлар ва кандолатчилик маҳсулотлари; шоколад; музқаймоқ, еса бўладиган муздан сорбет ва бошқа маҳсулотлар; шакар, асал, шинни қиёмии; хамиртуруш, пазандачилик кукуни; туз, зираворлар, маза берувчилар, консерваланган кўкатлар; уксус, қайлалар, овқатни хушхўр қилувчи моддалар; совитиш учун муз.

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 38127

(151) 24.08.2020

(181) 03.08.2028

(210) MGU 20182370

(220) 03.08.2018

(732) "XINJIANG SHIFO FARM" xorijiy investitsiya ishtirokidagi mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "XINJIANG SHIFO FARM" с участием иностранной инвестиции, UZ

(540)



(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; ветеринария ёки тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар, болалар овқатлари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетические вещества для медицинских целей; детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

(111) MGU 38128**(151)** 27.08.2020**(181)** 07.05.2029**(210)** MGU 20191323**(220)** 07.05.2019**(732)** Ўзбекистон Республикаси Мақтабгача таълим вазирлиги, UZ

Министерство дошкольного образования Республики Узбекистан, UZ

(540)**(511)**

16 Қоғоз, картон ва улардан ишланган маҳсулотлар; нашриёт маҳсулоти; муқовалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари; идора буюмлари, жиҳоздан 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.

41 Тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; кўнгилхушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш.

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик яшаб туришни таъминлаш.

45 Юридик хизматлар; мол-мулк ва индивидуал шахслар ҳимояси учун хавфсизлик хизматлари; индивидуал шахслар эҳтиёжларини қондириш учун бошқалар томонидан кўрсатиладиган шахсий ва ижтимоий хизматлар.

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.

41 Воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания.

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 38129**(151)** 28.08.2020**(181)** 01.03.2028**(210)** MGU 20180698**(220)** 01.03.2018**(732)** ЭлДжи Электроникс Инк., KR

LG Electronics Inc., KR

(540)

ThinQ

(511)

7 Мато, бельё, кийим-кечакларни ювиш учун электр машиналар; автоматик идишларни ювиш машиналари; электр чангютгичлар; электр чангютгичлар учун шланглар; электр чангютгичлар учун қопчалар; таёқли чангютгичлар, вертикал чангютгичлар; роботлар, роботлаштирилганқурилмалар; электр айланадиган шамоллатгичлар; ҳаво компрессорлари, сиқиш ва ҳаво билан таъминлаш учун насос

лар; ротацион компрессорлар; музлатгичлар учун компрессорлар, совутиш мосламалари; куритиш машиналари; маиший мақсадлар учун электр аралаштиригичлар; роботлаштирилган чангютгичлар; ошхона электр процессорлари; маиший мақсадлар учун буғ тозалагичлари; кўлда бошқариладиган чангютгичлар; кроватлар/кўрпа-ёстиқ буюмларини тозалаш учун электр чангютгичлар.

8 Майса ўриш машиналари (кўл асбоблари); буғдойбоғлагичлар (кўл асбоблари); майса аэраторлари (кўл асбоблари); майсазор хаскашлари (кўлда бошқариладиган асбоблар); майсазор ғалтакмолалари (кўлда бошқариладиган асбоблар); паншахалар (кўл асбоблари); бегона ўтларни ўтоқ қилиш учун кўл билан бошқариладиган воситалар; инсектицидларни сочувчи мосламалар; инсектицидлар учун пуркагичлар (кўл асбоблари); қатор оралаб уруғ сепадиган машиналар (кўлда бошқариладиган); дастакли боғдорчилик-полизчилик асбоб-ускуналари; отвёркалар ва ясси жағли омбирлардан иборат кўп фунцияли букиладиган дастакли воситаси; пичоқ ва консерва очқичларидан иборат кўп фунцияли букиладиган дастакли воситаси.

9 Смартфонлар; телевизорлар, телевизионприёмниклар; компьютерлар учун мониторлар, дисплейлар; рақамли мониторлар; кўчма шахсий компьютерлар, лэптоплар; ўзи билан бирга олиб юришга мўлжалланган компьютерлар; компьютерлар; сенсорлар, датчиклар; портатив флэш-хотира қурилмалари; товуш ёки тасвирларни ёзиш, узатиш, қайтадан тиклаш учун аппаратура; амалий дастурий таъминт/амалий дастурлар; аудиоприёмниклар; рангли принтерлар; планшет- компьютерлар; кўшимча телевизион мосламалар, декодерлар; фото-, кино-, видеокамералар; телевизиондекодерлар; контентни симсиз узатиш учун дастурий таъминот; соғлиқни сақлаш ва саломатлик ҳолатини рўйхатга олиш / тартибга солиш / узатиш / бошқариш, мониторинг қилиш/ кўриш ҳамда матнлар, маълумотлар, ахборотлар, тасвирлар, аудио файлларни қабул қилишда шахсий фойдаланиш учун кўчма терминаллар; тармоқ концентраторлари; овозни аниқлашнинг биометрик тизимлари; интерфаол терминаллар; интерфаол функцияларга эга бўлган электрон ускуналар; сканерлар; проекция қурилмалари; фото, кино, видеоларнинг тармоқ мониторинг камералари, хусусан кузатиш, бошқариш учун; рақамли таблолар, пешлавҳалар, ахборот панеллари; автомобиллар учун колонкалар, карнайлар, акустик тизимлар; аппарат USB диск-

лари; MP5-плеерлар; телефон аппаратлари; симсиз телефон аппаратлари; кўчма алоқа ускуналари, хусусан телефон гўшаклари, телефон гарнитуралар, портатив кўчма рациялар, сунъий йўлдош телефонлари ва шахсий рақамли ёрдамчилар; телевизорлар, телевизион қабул қилувчилар учун масофадан бошқариш пульталари; телевизион тасвирлар сифатини яхшилаш учун кодланган электрон смарт-карталар / чип карталар; ЛЕД дисплейлар; телевизорлар, телевизион қабул қилувчилар учун ЛЕД дисплейлар; DMВ-плеерлар, хусусан рақамли видео ва аудио плеерлар; мобил, уяли телефонлар учун бошга кийиладиган мосламалар/наушниклар; мобил, уяли телефонлар ва рақамли камераларнинг қайта зарядланувчи батареялари учун портатив зарядловчи қурилмалар; смартфонлар учун суюқ кристалли химоя плёнчалари; смартфонлар учун ҳалқали ушлагичлар; смартфонлар учун қувват манбалари; мобил, уяли телефонлар учун ушлагичлар; электрон фотоальбомлар; рақамли тасвирларни, суратларни, видеоклипларни ва мусиқани намойиш қилиш учун рақамли рамкалар; телекоммуникация қурилмалари ва аппаратлари; телекоммуникацияларда фойдаланиш учун овоз ёки тасвирларни ёзиб олиш, узатиш ёки қайта тиклаш учун аппаратлар; товуш ёки тасвирларни ёзиб олиш, узатиш ёки қайта тиклаш учун приборлар; телевизорлар, телевизион қабул қилувчилар учун компьютер амалий дастурий таъминоти, компьютер амалий дастурлари; шахсий мониторлар, дисплейлар учун компьютер амалий дастурий таъминоти, компьютер амалий дастурлари; маиший техникалар учун компьютер амалий дастурий таъминоти, компьютер амалий дастурлари; музлатгичлар, совутиш мосламалари учун компьютер амалий дастурий таъминоти, компьютер амалий дастурлари; матоларни, бельёларни, кийим-кечакларни ювиш учун компьютер амалий дастурий таъминоти, компьютер амалий дастурлари; чангютгичлар учун компьютер амалий дастурий таъминоти, компьютер амалий дастурлари; идишларни ювиш машиналари учун компьютер амалий дастурий таъминоти, компьютер амалий дастурлари; буғлаб пишириш шкафлари / печкалар учун компьютер амалий дастурий таъминоти, компьютер амалий дастурлари; микротўлқинли печлар учун компьютер амалий дастурий таъминоти, компьютер амалий дастурлари; кийим-кечакларни ювиш, тозалаш, парвариш қилиш ва сақлаш учун компьютер амалий дастурий таъминоти, компьютер амалий дастурлари; ҳаво тозалагичлари учун ком-

пьютер амалий дастурий таъминоти, компьютер амалий дастурлари; сув тозалагичлари учун компьютер амалий дастурий таъминоти, компьютер амалий дастурлари; уй кинотеатрлари учун DVD-плеерлар; соғлиқ ва соғлом турмуш тарзи билан боғлиқ матнлар, маълумотлар, тасвирлар ва аудио файлларни ёзиш, тартибга солиш, узатиш, бошқариш, кўриш ва қабул қилиш учун шахсий кўчмақурилмалар; уй кинотеатрлари учун аудио карнайлар, динамикалар, акустик тизимлар; уй кинотеатрлари учун AV-ресиверлар, (аудио-видео) қабул қилувчилар; уй кинотеатрлари учун мультимедиа проекцион қурилмалари; интеграл схемалар; электрон тўлов терминаллари; транспондерлар, ретрансляторлар, хусусан электрон тижорат транзакциялари, операциялари учун транспорт воситаларига жиҳозланган электрон терминаллар; ёпиқ телевизион тизимлар, видеокузатув камералари учун фото, кино, видеокамералар; термографик принтерлар; лазер принтерлари; пурковчи принтерлар; ёзиб олинган компьютер дастурлари; юклар олинадиган компьютер дастурлари; шахсий компьютерлар учун камералар (ШК-камералари); рақамли диктофонлар, рақамли овоз ёзиш қурилмалари; видеомагнитофонлар, видеокассета рекордерлари; тармоққа уланиш сервер ускуналари кўринишидаги тармоқ мониторлари; таълим, ўқитиш учун компьютер дастурий таъминоти; электрон блокнотлар, ёзув дафтарлари; интерфаол электрон «оқ доска»ларга эга компьютерлар (компьютерлаштирилган тақдимотлар учун проекцион ускуналар); санъат асарлари, расмлар, иллюстрациялар, матн, аудио, видео, ўйинлар ва спорт ва маданий тадбирлар билан боғлиқ сайтларга Интернет ҳаволаларини ўз ичига олган юклар олинадиган тасвир файллари; журналлар, газеталар, китоблар, электроникага оид қўлланмалар кўринишидаги электрон юклар олинадиган нашрлар; видеоконференциялар учун тизимлар; видеоконференциялар учун компьютер мониторлари, дисплейлар; видеоконференциялар учун камералар; видеоконференциялар учун калонкалар, динамикалар, акустик тизимлар; телевизорлар, телевизион қабул қилувчилар учун 3D-кўзойнақлар; автомобиллар учун трансляция тюнерлари; автомашиналар учун аудио плеерлар / кассетали плеерлар; фотогальваник қурилмалар томонидан электр энергиясини ишлаб чиқариш учун модуллар; қуёш энергиясидан электр энергиясини ишлаб чиқаришда ишлатиладиган инверторлар; шамоллатиш, иситиш ва ҳавони тозалаш учун ҳароратни бошқариш тизимлари; уй

тармоқлари учун электроника хавфсизлик тизимлари; уй автоматизацияси қурилмалари, уй автоматизацияси учун қурилмалар; маълумотлар базалари, компьютерлар билан алоқани таъминлайдиган компьютер дастурлари ва телекоммуникация қурилмалари (шу жумладан модемлар); смартфонлар, планшет компьютерлари, шахсий рақамли ёрдамчилар, компьютерлар каби электрон терминаллар билан симсиз алоқа функциясига эга бўлган қўл соатлари; смартфонлар, планшет компьютерлар, шахсий рақамли ёрдамчилар, компьютерлар каби электрон терминаллар билан симсиз алоқа функциясига эга бўлган қўл соати камарлари; маълумотлар, ахборотларни шахсий рақамли ёрдамчиларга, смартфонларга, планшет компьютерларга ва шахсий компьютерларга Интернет веб-сайтлари ва бошқа компьютер ва электрон алоқа тармоқлари орқали узатиш имкониятига эга билакузуклар; ички ўрнатилган камералар ва MP3-плеерларга ҳамда маълумотларни, ахборотларни смартфонларга ва шахсий рақамли ёрдамчиларга узатиш имкониятига эга бўлган қўл соатлари; мобил, уяли алоқа функциясига эга билагузук-соатлар; смарт-соатлар; электрон билакузуклар (ўлчов асбоблари).

10 Уқалашаппаратлари / тиббий мақсадлар учун приборлар; кроватлар учун тебраниш аппарати; уқалаш учун аппаратлар / приборлар; маиший фойдаланиш учун электромассаж аппаратлари ва приборлари; тиббий мақсадлар учун диагностика аппаратлари / приборлари; инсон танаси учун уқалашаппаратлари / приборлари; маиший фойдаланиш учун электр уқалаш креслолари.

11 Кондиционерлар; иссиқ ҳавода ишлайдиган иситиш мосламалари, хусусан биноларни иситиш учун аппаратлар / приборлар; намлагичлар; электр қуритгичлар / электрли қуритгичлар; электр печкалар / плиталар; маиший мақсадларда сувни тозалаш учун приборлар, мосламалар; маиший мақсадлар учун сув ионизаторлари; мембрана аппаратлари, сувни тозалаш учун фильтрлар кўринишидаги қурилмалар; термикқуёш коллекторлари (иситиш); ҳаво тозалаш мосламалари; шамоллатиш мосламалари ва аппаратлари (ҳаво хароратини бир хилда сақлаш); ЛЕД ёритгич приборлар / аппаратлар; газ плиталари / печкалар; электр ошхона печкалари / печкалар / буғли шкафлар; озик-овқат маҳсулотларини иссиқлик билан ишлов бериш учун аппаратлар, приборлар ёки қурилмалар; электр музлатгичлар / совутиш қурилмалари; кийимларини қуритадиган электр воситалар; маиший кийимларучун

электр куритгичлар; маиший фойдаланиладиган кийим-кечак буюмлари учун деодоризация, стерилизация ва буғлаш функциялари билан кийимларни ювиш, тозалаш, парвариш қилиш ва сақлаш учун электр машиналар; уй шароитида ишлатиш учун стерилизация, дезодорация ва ғижимланишга чидамлилик функцияларига эга кийимларини қуритадиган электр воситалар; сувни тозалаш учун юқори аниқликдаги фильтрлар; сувни шўрсизлантириш учун курилмалар; оқава сувлар учун тозалаш иншоотлари; чиқинди сувларни қайта тиклаш ва қайта ишлатиш тизимлари учун тозалаш иншоотлари; оқава сувларни тозалаш ва қайта ишлаш учун аппаратлар / приборлар; оқава сувлар учун фильтрлар; саноат сувтозалагичлари; полда турадиган лампалар / кўча чироқлари; чўғланма лампалар; люминерцент лампалар; автомобиллар учун фонарлар / фаралар; автомобиллар учун вентиляторлар; автомобиллар учун иситиш мосламалари; вино учун электр музхоналар; бет-қўл ювгичлар.

14 Соатлар, қўл соатларидан ташқари; билагузук-соатлар; электрон соатлар ва қўл соатлари; циферблатлар (соат ишлаб чиқариш); қўл соатлар учун ойналар; соат занжирлари; чўнтак ёки қўл соатлари учун корпуслар, футлярлар; қўл соатлар учун эҳтиёт қисмлар, деталлар; соат сумкалари; маржонлар (заргарлик буюмлари); билакузуклар (заргарлик буюмлари); қимматбаҳо металллардан ясалган калит қисқичлари (жеваклар); қимматбаҳо металллардан зар иплар (заргарлик буюмлари); узуклар, перстинлар (заргарлик буюмлари).

20 Металл мебель; металл стендлар / витриналар; металл шкафлар; мебель жавонлари; ошхона шкафлари; кроватлар, тиббий мақсадлардан ташқари; тиббий мақсадлар учун кроватлар; озиқ-овқатлар учун сандиклар / кутилар, қимматбаҳо металллардан бўлганларидан ташқари; кийимлар учун нометалл илгаклар; офис мебелли; матрицалар; диванлар; овқатланиш столлари; кийим-бош шкафлар; ёғочли пастрасталар / скамейкалар; китоблар учун тагликлар (аксессуарлар); ёзув / иш столлари, парталар; пардоз столлари; намоиш стендлари / витриналар; ваннахоналар учун мебель; ваннахоналар учун кўзгулар; ваннахоналар учун шкафлар; бет-қўл ювиш столлари (мебель).

35 Учунчи шахслар учун телекоммуникация хизматларини абонентлаш; компьютер тармоқларида онлайн реклама; телемаркетинг; телевизион реклама; электрик аудио- ва визуаль аппаратлар, приборлар ва ускуналарнинг савдосини ташкил этиш, хусусан, аудио- ва видео-

кассетали рекордерлар, аудиорекодерлар, видеомагнитофонлар ёки AV-ресиверлар, приемниклар (аудио-видео); телекоммуникация машиналари ва аппаратлари, приборларига алоқадор бўлган воситачилик хизматлари; тиббиёт машиналари ва аппаратлари, приборларига алоқадор бўлган тижорий (хизмат кўрсатиш) воситачилик; учунчи шахслар учун фармацевтика маҳсулотларининг таъминотчилик хизматлари (фармацевтика маҳсулотларини сотиб олиш ва ишбилармонларни таъминлаш хизматлари); Интернет орқали учунчи шахслар учун рекламаларни тарқатиш; газета орқали реклама; ижтимоий муносабатлар соҳасида хизматлар; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил қилиш; маркетинг коммуникацияларининг билвосита усуллари хусусан: ижтимоий тармоқлар, қидирув тизими маркетинги, сўровлар бўйича маркетинг, интернет-маркетинг, мобил маркетинг, блоглар ва бошқа пассив, ҳамкорликдаги ёки вирусли алоқа каналлари орқали тақдим этиладиган реклама ва маркетингга оид хизматлар; реклама агентликлари; портатив алоқа ускуналари, хусусан, телефон гўшақлари, минигарнитуралар (телефонга оид), портатив рациялар, сунъий йўлдош телефонлари ва шахсий рақамли ёрдамчилар, мобил, уяли телефонларга алоқадор бўлган тижорий (хизмат кўрсатиш) воситачилик; совитиш машиналари ва аппаратлари, приборларига алоқадор бўлган тижорий (хизмат кўрсатиш) воситачилик; котибият хизматлари (чат роботларидан фойдаланган ҳолда); онлайн буюртма бериш хизматлари; истеъмолчиларга маҳсулотларни ва сотиб олинadиган объектларни танлаш бўйича маълумот ва маслаҳатлар бериш; рекламани режалаштириш; товарларни намоиш қилиш; жамоатчилик фикрини ўрганиш; реклама ахборотлари соҳасидаги хизматларни тақдим этиш; ёллаш бўйича бюро; кимосди савдоси; тижорий маълумотлар бўйича агентликлар; онлайн кимосди савдолари; ёллаш бўйича глобал компьютер тармоқлари орқали онлайн бюро; глобал компьютер тармоқлари орқали истеъмолчиларга маълумотлар тақдим этиш; глобал Интернет тармоқлари орқали тижорий ахборотларни тақдим этиш; глобал алоқа тармоғи ва компьютер тармоғида реклама материалларини ташкиллаштириш ва бошқариш; истеъмолчиларга товар ва хизматларни глобал компьютер тармоқлари орқали сотиб олишда қўмаклашиш; бизнесни бошқариш; бизнесни бошқариш учун Интернет ва электрон воситалар ёрдамида реклама; учунчи шахслар учун компьютер тармоқлари орқали

товарларни ҳаракатлантириш; компьютер тармоқлари орқали тижорий ахборотларни тақдим этиш; глобал компьютер тармоқлари орқали реклама маълумотларини тақдим этиш; ахборот коммуникация машиналари ва аппаратлари, приборларига алоқадор бўлган тижорий (хизмат кўрсатиш) воситачилик; компьютерларга алоқадор бўлган тижорий (хизмат кўрсатиш) воситачилик; идора машиналари ва ускуналарига алоқадор бўлган тижорий (хизмат кўрсатиш) воситачилик; маиший мақсадлар учун электр ускуналарига, электрон машиналар, аппаратлар, приборлар ҳамда улар учун қисмлар ва деталларга, хусусан, уй шароитида фойдаланиш учун уқалаш аппаратлари/приборлари, вибрацион уқалаш аппаратлари/приборларига, электр уқалаш аппаратлари/приборларига, инсон танаси учун уқалаш аппаратлари/приборларига алоқадор бўлган тижорий (хизмат кўрсатиш) воситачилик; маиший мақсадлар учун электр ускуналари, электрон машиналар, аппаратлар/приборлар ҳамда улар учун қисмлар ва деталларга, хусусан, уй шароитида фойдаланишга мўлжалланган кроватлар учун вибрация аппаратлари, электр уқалаш креслолари, эстетик уқалаш аппаратлари/приборлари, тиббиёт аппаратлари/приборлари ҳамда ускуналарига алоқадор бўлган тижорий (хизмат кўрсатиш) воситачилик; маиший мақсадлар учун электр ускуналарига, электрон машиналар, аппаратлар, приборлар ҳамда улар учун қисмлар ва деталларга, хусусан, тиббиёт машиналари ва аппаратлари/приборларига, қон таҳлили аппаратлари/приборларига, қондаги шакар миқдорини ўлчаш ускуналарига алоқадор бўлган тижорий (хизмат кўрсатиш) воситачилик; маиший мақсадлар учун электр ускуналарига, электрон машиналар, аппаратлар/приборлар ҳамда улар учун қисмлар ва деталларга, хусусан, тиббий мақсадлар учун диагностика аппаратлари/приборларига, тиббий мақсадлар учун радиологик аппаратлар/приборларга, радиацион терапия аппаратлари/приборларига, тиббий мақсадлар учун рентген аппаратлари/приборларига алоқадор бўлган тижорий (хизмат кўрсатиш) воситачилик; маиший мақсадлар учун электр ускуналарига, электрон машиналар, аппаратлар/приборлар ҳамда улар учун қисмлар ва деталларга, хусусан, стоматологияда фойдаланиладиган рентген аппаратлари/приборлари/мосламаларига, тиббий мақсадларда ишлатиладиган ирригаторларга, тиббий мақсадлар учун лазерлар, юрак кардиостимуляторлари, электр стомато-

логия аппаратлари/приборларига алоқадор бўлган тижорий (хизмат кўрсатиш) воситачилик; маиший мақсадлар учун электр ускуналарига, электрон машиналар, аппаратлар/приборлар ҳамда улар учун қисмлар ва деталларга, хусусан, стоматологияда фойдаланиладиган ортодонтик машиналар ва ускуналарга, кўкракдан эмизиш учун мосламаларга, тиббий мақсадларда чокларни тикиш учун материалларга, тиббий мақсадлар учун электр адёлларга алоқадор бўлган тижорий (хизмат кўрсатиш) воситачилик; маиший мақсадлар учун электр ускуналарига, электрон машиналар, аппаратлар/приборлар ҳамда улар учун қисмлар ва деталларга, хусусан, тиббий мақсадлар учун электр ёстиқли грелкаларга, тиббий мақсадлар учун кўлқопларга, тиббий мақсадлар учун ниқобларга, ювиш учун аппаратлари/приборларига алоқадор бўлган тижорий (хизмат кўрсатиш) воситачилик; маиший мақсадлар учун электр ускуналарига, электрон машиналар, аппаратлар/приборлар ҳамда улар учун қисмлар ва деталларга, хусусан, касалхоналарда стерилизация қилишда ишлатиш учун аппаратлар/приборларга, тиббий мақсадларда ишлатиш учун портатив рентген детекторларга, тиббий мақсадлар учун портатив рентген детекторлари, диагностика рентгенларига алоқадор бўлган тижорий (хизмат кўрсатиш) воситачилик; маиший мақсадлар учун электр ускуналарига, электрон машиналар, аппаратлар/приборлар ҳамда улар учун қисмлар ва деталларга, хусусан, ДНК учун диагностик реагентларга, тиббий мақсадларда ДНК тадқиқотлари учун аппаратлар/приборларга, тиббий мақсадларда ДНК-диагностикаси учун аппаратлар/приборларга, тиббиёт соҳасида лаборатория шароитида ДНК-диагностикаси учун аппаратлар/приборларга алоқадор бўлган тижорий (хизмат кўрсатиш) воситачилик; маиший мақсадлар учун электр ускуналарига, электрон машиналар, аппаратлар/приборлар ҳамда улар учун қисмлар ва деталларга, хусусан, ДНК тестерлари, ташқи автоматик дефибрилляторлар, саломатлик ва фитнес учун от спортига оид фиксирланган контурга эга тренажерлар, жисмоний машқлар учун от спортига оид электромеханик тренажерларга алоқадор бўлган тижорий (хизмат кўрсатиш) воситачилик; маиший мақсадлар учун электр ускуналарига, электрон машиналар, аппаратлар/приборлар ҳамда улар учун қисмлар ва деталларга, хусусан, телевизорлар, телевизион приемниклар, мобил, уяли телефонлар, матолар, бельёлар, кийим-кечакларни ювиш учун электр кир ювиш машинала-

ри, автоматик идиш ювиш машиналари, электр чангютгичлар, электр музлатгичлар, совитиш курилмалари, кийимлар учун электр курутгичларга алоқадор бўлган тижорий (хизмат кўрсатиш) воситачилик; озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликларни қайта ишлаш учун аппаратлар, приборларга алоқадор бўлган тижорий (хизмат кўрсатиш) воситачилик; пневматик ёки гидравлик машиналар ва ускуналарга алоқадор бўлган тижорий (хизмат кўрсатиш) воситачилик; кимё аппаратлари, приборлари ва машиналарига алоқадор бўлган тижорий (хизмат кўрсатиш) воситачилик; электрон амалий машиналар, аппаратлар, приборлар ҳамда улар учун қисмлар ва деталлар савдосини ташкил қилиш; электрон машиналар, аппаратлар, приборлар ҳамда улар учун қисмлар ва деталларга алоқадор бўлган тижорий (хизмат кўрсатиш) воситачилик; телекоммуникация машиналари ва аппаратлари, приборларга алоқадор бўлган тижорий (хизмат кўрсатиш) воситачилик; киздиргичларга алоқадор бўлган тижорий (хизмат кўрсатиш) воситачилик; маиший мақсадлар учун электр киздириш/иситиш аппаратлари ва ускуналарига алоқадор бўлган тижорий (хизмат кўрсатиш) воситачилик; идиш-товокларни дезинфекция қилиш учун аппаратлар, приборларга алоқадор бўлган тижорий (хизмат кўрсатиш) воситачилик; ахборот коммуникация машиналари ва аппаратлари, приборлари савдосини ташкил қилиш; маиший мақсадлар учун электр ускуналари, электрон амалий машиналар, аппаратлар, приборлар ҳамда улар учун қисмлар ва деталлар, хусусан, уй шароитида фойдаланиш учун уқалаш аппаратлари/приборлари, вибрацион уқалаш аппаратлари/приборлари, электр уқалаш аппаратлари/приборлари, инсон танаси учун уқалаш аппаратлари/приборлари савдосини ташкил қилиш; маиший мақсадлар учун электр ускуналари, электрон амалий машиналар, аппаратлар, приборлар ҳамда улар учун қисмлар ва деталлар, хусусан, уй шароитида фойдаланишга мўлжалланган кроватлар учун вибрация аппаратлари, электр уқалаш креслолари, эстетик уқалаш аппаратлари/приборлари, тиббиёт аппаратлари/приборлари ҳамда ускуналари приборлари савдосини ташкил қилиш; маиший мақсадлар учун электр ускуналари, электрон амалий машиналар, аппаратлар, приборлар ҳамда улар учун қисмлар ва деталлар, хусусан, тиббиёт машиналари ва аппаратлари/приборлари, қон таҳлили аппаратлари/приборлари, қонни текшириш аппаратлари/приборлари, қондаги шакар миқдорини ўлчаш ускуналари савдосини ташкил қилиш; маиший

мақсадлар учун электр ускуналари, электрон амалий машиналар, аппаратлар, приборлар ҳамда улар учун қисмлар ва деталлар, хусусан, тиббиёт мақсадлари учун диагностика аппаратлари/приборлари, тиббиёт мақсадлари учун радиологик аппаратлар/приборлар, радиацион терапия аппаратлари/приборлари, тиббиёт мақсадлари учун рентген аппаратлари/приборлари савдосини ташкил қилиш; маиший мақсадлар учун электр ускуналари, электрон амалий машиналар, аппаратлар/приборлар ҳамда улар учун қисмлар ва деталлари, хусусан, стоматологияда фойдаланиладиган рентген аппаратлари/приборлари/мосламалари, тиббий мақсадларда ишлатиладиган ирригаторлар, тиббий мақсадлар учун лазерлар, юрак кардиостимуляторлари, электр стоматология аппаратлари/приборлари савдосини ташкил қилиш; маиший мақсадлар учун электр ускуналари, электрон амалий машиналар, аппаратлар/приборлар ҳамда улар учун қисмлар ва деталлар, хусусан, стоматологияда фойдаланиладиган ортодонтик машиналар ва ускуналар, кўкракдан эмизиш учун мосламалар, тиббий мақсадларда чокларни тикиш учун материаллар савдосини ташкил қилиш; маиший мақсадлар учун электр ускуналарига, электрон машиналар, аппаратлар/приборлар ҳамда улар учун қисмлар ва деталларга, хусусан, тиббий мақсадлар учун тиббий мақсадлар учун электр адёллар, электр ёстикли грелкалар, тиббий мақсадлар учун қўлқоплар, тиббий мақсадлар учун ниқоблар савдосини ташкил қилиш; маиший мақсадлар учун электр ускуналари, электрон амалий машиналар, аппаратлар/приборлар ҳамда улар учун қисмлар ва деталлар, хусусан, касалхоналарда стерилизация қилишда ишлатиш учун аппаратлар/приборлар, тиббий мақсадларда ишлатиш учун портатив рентген детекторлари, тиббий мақсадлар учун портатив рентген детекторлари савдосини ташкил қилиш; маиший мақсадлар учун электр ускуналари, электрон амалий машиналар, аппаратлар/приборлар ҳамда улар учун қисмлар ва деталлар, хусусан, тиббий мақсадлар учун диагностик реагентлар, ДНК учун диагностик реагентлар, тиббий мақсадларда ДНК тадқиқотлари учун аппаратлар/приборлар савдосини ташкил қилиш; маиший мақсадлар учун электр ускуналари, электрон амалий машиналар, аппаратлар/приборлар ҳамда улар учун қисмлар ва деталлар, хусусан, тиббий мақсадларда ДНК диагностикаси учун аппаратлар/приборлар, тиббиёт соҳасида лаборатория шароитида ДНК-диагностикаси учун аппаратлар/прибор-

лар, ДНК тестерларисавдосини ташкил қилиш; маиший мақсадлар учун электр ускуналари, электрон амалий машиналар, аппаратлар/приборлар ҳамда улар учун қисмлар ва деталлар, хусусан, ташқи автоматик дефибрилляторлар, саломатлик ва фитнес учун от спортга оид фиксирланган контурга эга тренажерлар, жисмоний машқлар учун от спортга оид электро-механик тренажерлар савдосини ташкил қилиш; маиший мақсадлар учун электр ускуналари, электрон амалий машиналар, аппаратлар/приборлар ҳамда улар учун қисмлар ва деталлар, хусусан, телевизорлар, телевизион приемниклар, мобил, уяли телефонлар, матолар, бельёлар, кийим-кечакларни ювиш учун электр кир ювиш машиналари, автоматик идиш ювиш машиналари, электр чангютгичлар, электр музлатгичлар, совитиш қурилмалари, кийимлар учун электр қуритгичлар савдосини ташкил қилиш; озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликларни қайта ишлаш учун аппаратлар, приборлар савдосини ташкил қилиш; пневматик ёки гидравлик машиналар ва ускуналар савдосини ташкил қилиш; кимё аппаратлари, приборлари ва машиналари савдосини ташкил қилиш; телекоммуникация машиналари ва аппаратлари, приборлар савдосини ташкил қилиш; маиший мақсадлар учун қиздириш/иситиш аппаратлари ва приборлари савдосини ташкил қилиш; қиздириш/иситиш приборларига алоқадор бўлган тижорий (хизмат кўрсатиш) воситачилик; қиздириш/иситиш приборлари савдосини ташкил қилиш; совитиш машиналари ва аппаратлари, приборлар савдосини ташкил қилиш; қиздириш/иситиш приборлари савдосини ташкил қилиш; идиш товоқларни дезинфекция қилиш учун аппаратлар, приборлар савдосини ташкил этиш; фармацевтика маҳсулотларининг улгуржи савдоси бўйича дистрибуторлик; фармацевтика маҳсулотларининг чакана савдо дўконлари хизматлари; фармацевтика маҳсулотларига алоқадор бўлган воситачилик хизматлари кўрсатиш; фармацевтика маҳсулотларига алоқадор бўлган тижорий (хизмат кўрсатиш) воситачилик; фармацевтика маҳсулотлари савдосини ташкил қилиш.

37 Компьютер ускуналарини ўрнатиш; телекоммуникация машиналари, қурилмалари ва жиҳозларини таъмирлаш; электрон амалий ускуналар, машина ва аппаратуралар ва уларнинг қисмларини, деталларини таъмирлаш; маиший мақсадлар учун электр асбоблари ва жиҳозларини таъмирлаш; компьютер техникасини таъмирлаш; компьютер техникасига техник хизмат кўрсатиш; ўз-ўзига хизмат кўрсатадиган

кир ювиш хоналарини бошқариш; ўз-ўзига хизмат кўрсатувчи кир ювиш бўйича франчайзинг хизматлари; кир ювиш хизмати, кир ювиш учун ускуналар (ювиш ва қуритиш ускуналари) билан таъминлаш; кир ювиш хизматларини кўрсатиш тўғрисидаги маълумотларни бериш; кир ювиш хизмати ва кир ювишга оид маълумотлар бериш; кир ювиш машиналари прокати; кир ювиш хизматлари; кийимларни дазмоллаш тўғрисидаги маълумотларни бериш; кийимларни дазмоллаш ва кийимларни дазмоллаш ҳақида маълумот бериш; кийимларни тозалаш; ошхона анжомларини, идиш-товоқларни / пешлавҳаларни, белгиларни, йўл белгиларини / хона аквариумларни / ҳожатхона анжомларини / душларни таъмирлаш; совутиш қурилмаларини, музлатгичларни / иситгичларни, қиздириш/иситиш приборларни таъмирлаш; биноларни тозалаш / йиғиштириш; ювиш ва тозалаш ускуналари прокати.

38 Оптик толали тармоқлар орқали алоқа, оптик толали алоқа; маълумотларни узатиш, ахборот алоқаси; симсиз кенг қўламли симсиз уланиш; қўшимча хизматлар ва функциялар бўлган тармоқлар орқали алоқа қилиш; масофавий экран билан алоқа қилиш; телекоммуникация ускуналари прокати; компьютер терминаллари орқали алоқа қилиш; янгиликлар матбуот агентликлари, ахборот агентликлари; радиотелефон алоқаси, уяли, мобил телефонлар ёрдамида алоқа; кабел телевидениеси орқали эфирга узатиш / эшиттириш; учинчи шахслар учун кенг қўламли телекоммуникация тармоқларини бошқариш; аудиоконференц-алоқа; тармоқ аудио ва видеоконференц-алоқа хизматлари; видеоконференция-алоқалар учун воситалар ва ускуналар билан таъминлаш; телефонли конференц-алоқа хизматларини кўрсатиш; телефон, телеграф, кабел ва сунъий йўлдош узатиш орқали овоз, маълумот, ахборот, графикни узоқ масофали алоқа линиялари бўйича узатиш ва маҳаллий узатиш; видеоконференц-алоқа; веб-аудио ва веб-видеоконференц-алоқа хизматлари; овозли сигналларни, маълумотларни, факсимил хабарларни, тасвирларни ва маълумотларни симсиз электрон узатиш; телекоммуникациялар.

39 Фотогальваник электр станциялари ва шамол турбиналари томонидан ишлаб чиқариладиган электр энергиясини етказиб бериш; фотогальваник электр станциялари ва шамол турбиналари томонидан ишлаб чиқариладиган энергияни тақсимлаш; замонавий қайта тикланадиган энергия манбалари томонидан ишлаб чиқарилган электр энергиясини етказиб бериш;

замонавий қайта тикланадиган энергия манбалари томонидан ишлаб чиқарилган энергияни тақсимлаш; рефрижераторлар прокати; товарларни сақлаш; совутилган шароитда сақлаш; аэропортларга алоқадор бўлган маълумотларни бериш; аэропорт / аэродромларни ижарага олиш тўғрисида маълумотлар бериш; веб-сайтлар орқали аэропортни тўхташ жойлари тўғрисида маълумотлар тақдим этиш; самолётларни чартерлаш тўғрисида маълумотлар бериш; авиарейсинг келиши ва кетиши тўғрисида маълумот бериш; юкларни ва йўловчиларни ташиш тўғрисида маълумот бериш; транспортда ташиш масалаларига оид маълумотлар; ҳаво транспортида ташиш ва унга алоқадор маълумотларни тақдим этиш; ҳаво транспорти тўғрисидаги маълумотлар /ҳаво транспортида ташиш; йўл ҳаракати ҳақидаги маълумотлар; аэропортнинг дам олиш залларига киришни буюртма қилиш ва ташкиллаштириш; аэропортда тўхташ жойига буюртма бериш; йўловчиларни аэропортдаги автотураргоҳдан аэропортга ўтказиш; аэродром / аэропорт хизматлари; авиация учун аэропортларни / аэродромларни тақдим этиш; ҳаво ҳаракатини бошқариш хизмати; йўл маршрутлари / ҳаракат жадвалларини тақдим этиш; саёҳатларга алоқадор онлайн маълумотларини тақдим этиш; электрон воситалар орқали ҳаво катнови тўғрисида маълумотлар бериш; транспорт тўхташ жойи тўғрисида маълумотлар бериш.

40 Ҳавони тозалаш; ифлосланишнинг олдини олиш учун сувни тозалаш; инсон организми чиқиндиларини қайта ишлаш; саноат чиқиндиларини ёқиш; иқлимий ускуналар прокати; хона иситгичлари прокати / конвекция иситиш ускуналари.

41 Бизнес бўйича ўқитиш; кадрларни тайёрлаш/ўқитиш; семинарларни ташкил этиш ва ўтказиш; маҳорат дарсларини ташкил этиш ва ўтказиш; касбга йўналтириш (таълим ёки тарбия масалалари бўйича маслаҳатлар); ўқув ва тарбиявий тадбирларни ташкил этиш ва ўтказиш; таълим / тарбия масалалари бўйича маълумотлар бериш; амалий кўникмаларни ўргатиш (намойиш қилиш); имтиҳонларни ўтказиш; илмий-педогогик тадқиқотлар; масофавий ўқитиш курслари; маркетинг бўйича тренинглар; таълим соҳасида онлайн режимида имтиҳонлар/зачётлар; мобил қурилмалар орқали рақамли мусикани тақдим этиш.

42 Фотоэлектрик / фотогальваник ускуналар орқали электр энергия ишлаб чиқаришни тадқиқ этиш ва ривожлантириш; қайта тикланадиган энергия манбаларидан фойдаланган ҳолда

энергия ишлаб чиқаришни тадқиқ этиш ва ривожлантириш; янги қайта тикланадиган энергия тизимларида, шу жумладан фотоэлектрик / фотогальваник ускуналар орқали электр энергия ишлаб чиқаришда ишлатиладиган электр батареялар / аккумуляторлар учун қувват конверторлари, инверторловчи қувват кучайтиргичлари ва энергияни сақлаш мосламаларини тадқиқ этиш ва ривожлантириш; қуёш батареялари, аккумуляторлар ва қуёш батареялари модуллари, аккумуляторларни тадқиқ этиш ва ривожлантириш; тиббий маҳсулотларни, тиббий буюмларни тадқиққилиш; тиббий тадқиқотлар; компьютер дастур таъминотини такомиллаштириш; техник тадқиқотлар; веб-сайтлар хостинги / жойлаштириш; учинчи шахслар учун веб-сайтларни яратиш ва уларга хизмат кўрсатиш; дастурий таъминотни ўрнатиш; маълумотлар ва ахборот дастурларини ўзгартириш (жисмоний бўлмаган ўзгартириш); компьютерлар прокати; компьютер маълумотларини тиклаш; компьютер дастурий таъминоти прокати; компьютер дастурий таъминотини ишлаб чиқиш; компьютер дастурий таъминотида техник хизмат кўрсатиш; компьютер тизимларини таҳлил қилиш, тадқиқ қилиш; маиший техника/қурилмаларни тадқиқ этиш ва ривожлантириш; компьютерлар учун дастурлар тузиш; компьютерлар учун дастурлар тузиш, хусусан уй шароитида мониторинг қилиш, бошқариш ва автоматлаштириш тизимларида фойдаланиш учун Интернет-сайтларни технологиялар билан таъминлаш; компьютерлар учун дастурлар тузиш, хусусан Интернет-сайтларни фойдаланувчиларга уй шароитида мониторинг қилиш, бошқариш ва автоматлаштириш тизимлари билан масофадан туриб ишлашга имкон берадиган технологиялар билан таъминлаш; электр кучайтиргич станцияларини ривожлантириш; вакциналар ва дори воситаларига алоқадор бўлган тадқиқотлар ўтказиш ва ривожлантириш хизматлари; доривор хом ашёни тадқиқ қилиш; бактериология соҳасидаги тадқиқотлар; саратон касаллигини ўрганиш; фармацевтика ишланмалари; фармацевтика тадқиқотлари; фармацевтика маҳсулотларини баҳолаш; фармакология соҳасидаги маслаҳатлар; генларни таҳлил қилиш; генетик тадқиқотлар; ДНК-чипларини тадқиқ этиш ва ривожлантириш / такомиллаштириш; касалхонани режалаштириш (дизайн) хизматлари; кимё соҳасидаги тадқиқотлар; маълумотлар ёки ҳужжатларни моддий воситалардан электронга ўтказиш; компьютер тизимларини лойиҳалаштириш; компьютер дастурларини кўпайтириш; дасту-

рий таъминотни янгилаш; компьютер дастурлари прокати ва кўчириш; компьютер ускуналари бўйича маслаҳатлар; саноат дизайни; арбитраж; сертификатлаш мақсадида учинчи шахсларнинг товарлари ва хизматларини синовдан ўтказиш, таҳлил қилиш ва баҳолаш; электр энергияси ишлаб чиқаришни / электр энергия ресурсларини тадқиқ этиш ва ривожлантириш / такомиллаштириш.

44 Беморларни парвариш қилиш; санитария хизмати; тиббий кўрик; ёғ босиб кетишидан даволовчи клиникалар; фармацевтика бўйича тавсиялар бериш; телетиббий хизматлари; тиббий машиналар ва аппаратларни ижарага бериш; тиббий-санитария ёрдами кўрсатиш учун асбоб-ускуналарни ижарага олиш; тиббий маслаҳат бериш; рентген ускуналари прокати/тиббий мақсадлар учун аппаратуралар; соғлиқни сақлаш соҳасидаги маълумотларни тақдим этиш; тиббий буюмларни / маҳсулотларни синовдан ўтказиш; тиббий буюмлар / маҳсулотлар ҳақида маълумотлар; акупрессурни даволаш; касалликлар / бузилишларни диагностика қилиш; тиббий хизмат кўрсатиш / шарқ табобати орқали парвариш қилиш; қон анализи; қон банклари хизмати; уқалаш; санитария-техник ускуналари прокати.

7 Электрические машины для стирки тканей, белья, одежды; автоматические посудомоечные машины; электрические пылесосы; шланги для электрических пылесосов; мешки для электрических пылесосов; пылесосы-трости, вертикальные пылесосы; роботы, роботизированные устройства; электрические ротационные воздухоудувки; компрессоры воздушные, насосы для сжатия и подачи воздуха; ротационные компрессоры; компрессоры для холодильников, холодильных установок; машины сушильные; электрические мешалки для бытовых целей; роботизированные пылесосы; процессоры кухонные электрические; пароочистители для бытовых целей; пылесосы ручные; электрические пылесосы для чистки кроватей/постельных принадлежностей.

8 Газонокосилки [ручные инструменты]; сноповязки [ручные инструменты]; газонные аэраторы [ручные инструменты]; газонные грабли [инструменты с ручным приводом]; газонные катки [инструменты с ручным приводом]; вилы [ручные инструменты]; устройства для прополки сорняков с ручным приводом; разбрызгиватели инсектицидов; пульверизаторы для инсектицидов [ручные инструменты]; рядовые

сеялки (с ручным приводом); инвентарь садово-огородный с ручным приводом; многофункциональный складной ручной инструмент, состоящий из отверток и плоскогубцев; многофункциональный складной ручной инструмент, состоящий из ножей и консервных ключей.

9 Смартфоны; телевизоры, телевизионные приемники; мониторы, дисплеи для компьютеров; цифровые мониторы; компьютеры персональные переносные, ноутбуки; компьютеры, носимые на себе; компьютеры; сенсоры, датчики; устройства флэш-памяти портативные; аппаратура для записи, передачи или воспроизведения звука или изображений; прикладное программное обеспечение/прикладные программы; аудиоприемники; цветные принтеры; планшетные компьютеры; телеприставки, декодеры; фото-, кино-, видеокамеры; декодеры телевизионные; программное обеспечение для беспроводной отдачи контента; портативные терминалы для персонального использования для записи/организации/передачи/управления, контроля/просмотра состояния здоровья и ухода за здоровьем и получение текста, данных, информации, изображений, аудиофайлов; сетевые концентраторы; системы распознавания голоса биометрические; интерактивные терминалы; электронная аппаратура с интерактивными функциями; сканеры; проекционные аппараты; сетевые мониторинговые фото-, кино-, видеокамеры, а именно, для наблюдения, контроля; цифровые табло, вывески, информационные панели; колонки, динамики, акустические системы для автомобилей; аппаратные диски USB; MP5-плееры; телефонные аппараты; беспроводные телефонные аппараты; портативная аппаратура связи, а именно, телефонные трубки, телефонная гарнитура, радиопортативные, спутниковые телефоны и персональные цифровые помощники; пульты дистанционного управления для телевизоров, телевизионных приемников; кодированные электронные смарт-карты/чип-карты для улучшения качества телевизионного изображения; светодиодные дисплеи; светодиодные дисплеи для телевизоров, телевизионных приемников; DMB-плееры, а именно цифровые видео и аудио плееры; наушники/головные (телефонные) гарнитуры для мобильных, сотовых телефонов; портативные зарядные устройства для аккумуляторных батарей мобильных, сотовых телефонов и цифровых камер; жидкокристаллические защитные пленки для смартфонов; кольца-держатели для смартфонов; блоки пи-

тания для смартфонов; держатели для мобильных, сотовых телефонов; электронные фотоальбомы; цифровые рамки для отображения цифровых изображений, картинок, видеоклипов и музыки; устройства и аппараты телекоммуникационные; аппаратура для записи, передачи или воспроизведения звука или изображений для использования в телекоммуникациях; приборы для записи, передачи или воспроизведения звука или изображений; компьютерное прикладное программное обеспечение, компьютерные прикладные программы для телевизоров, телевизионных приемников; компьютерное прикладное программное обеспечение, компьютерные прикладные программы для персональных мониторов, дисплеев; компьютерное прикладное программное обеспечение, компьютерные прикладные программы для бытовых приборов; компьютерное прикладное программное обеспечение, компьютерные прикладные программы для холодильников, холодильных установок; компьютерное прикладное программное обеспечение, компьютерные прикладные программы для машин для стирки тканей, белья, одежды; компьютерное прикладное программное обеспечение, компьютерные прикладные программы для пылесосов; компьютерное прикладное программное обеспечение, компьютерные прикладные программы для посудомоечных машин; компьютерное прикладное программное обеспечение, компьютерные прикладные программы для духовых шкафов/печей; компьютерное прикладное программное обеспечение, компьютерные прикладные программы для микроволновых печей; компьютерное прикладное программное обеспечение, компьютерные прикладные программы для машин для стирки, чистки, ухода и хранения одежды; компьютерное прикладное программное обеспечение, компьютерные прикладные программы для очистителей воздуха; компьютерное прикладное программное обеспечение, компьютерные прикладные программы для очистителей воды; DVD-плееры для домашних кинотеатров; персональные портативные устройства для записи, организации, передачи, управления, просмотра и получения текста, данных, изображений и аудиофайлов, касающихся здоровья и здорового образа жизни; аудиоколонки, динамики, акустические системы для домашних кинотеатров; AV-ресиверы, приемники [аудио-видео] для домашних кинотеатров; мультимедийные проекционные аппараты для домашних кинотеатров; интегральные схемы; терминалы пла-

тежные электронные; транспондеры, ретрансляторы, а именно, электронные терминалы, оборудованные в транспортных средствах, для электронных коммерческих транзакций, операций; фото-, кино-, видеокамеры для замкнутой телевизионной системы, камеры видеонаблюдения; термографические принтеры; лазерные принтеры; струйные принтеры; записанные компьютерные программы; загружаемые компьютерные программы; камеры для персональных компьютеров (ПК-камеры); цифровые диктофоны, цифровые звукозаписывающие устройства; видеомагнитофоны, видеокассетные рекордеры; сетевые мониторы в виде оборудования серверов сетевого доступа; компьютерное программное обеспечение для образования, обучения; электронные блокноты, записные книжки; компьютеры с интерактивными электронными «белыми досками» (проекционным оборудованием для компьютеризированных презентаций); загружаемые файлы изображений, содержащие произведения искусства, рисунки, иллюстрации, текст, аудио, видео, игры и Интернет-ссылки на сайты, касающиеся спортивных и культурных мероприятий; электронные загружаемые публикации в виде журналов, газет, книг, руководств в области электроники; системы для видеоконференций; компьютерные мониторы, дисплеи для видеоконференций; камеры для видеоконференций; колонки, динамики, акустические системы для видеоконференций; 3D-очки для телевизоров, телевизионных приёмников; тюнеры вещания для автомобилей; аудиоплееры/кассетные плееры для автомобилей; модули для производства электроэнергии фотогальваническими установками; инвертеры, используемые в производстве электроэнергии из энергии солнца; системы управления температурой для вентиляции, обогрева и кондиционирования воздуха; системы безопасности для электроники для домашних сетей; домашние автоматические устройства, устройства для автоматизации дома; компьютерные программы и телекоммуникационные устройства (в том числе модемы), обеспечивающие связь с базами данных, компьютерами; наручные часы с функцией беспроводной связи с электронными терминалами, такими как смартфоны, планшетные компьютеры, персональные цифровые помощники, компьютеры; ремешки для наручных часов с функцией беспроводной связи с электронными терминалами, такими как смартфоны, планшетные компьютеры, персональные цифровые помощники, компьютеры; браслеты с возмож-

ностью передачи данных, информации на персональные цифровые помощники, смартфоны, планшетные компьютеры и персональные компьютеры посредством Интернет-вебсайтов и других компьютерных и электронных сетей связи; наручные часы со встроенными камерами и MP3-плеерами и с возможностью передачи данных, информации на смартфоны и персональные цифровые помощники; часы-браслеты с функцией мобильной, сотовой связи; смарт-часы; браслеты электронные [измерительные инструменты].

10 Массажные аппараты/приборы для медицинских целей; аппараты вибрационные для кроватей; аппараты/приборы для массажа; электромассажные аппараты и приборы для бытового использования; диагностические аппараты/приборы для медицинских целей; массажные аппараты/приборы для тела человека; электромассажные кресла для бытового использования.

11 Кондиционеры; приборы отопительные, работающие на горячем воздухе, а именно аппараты/приборы для отопления помещений; увлажнители; электрические осушители/осушители электрические; электрические печи/плиты; аппараты, приборы для очистки воды для бытовых целей; ионизаторы воды для бытовых целей; мембранные аппараты, приборы в виде фильтров для очистки воды; солнечные термические коллекторы (отопление); воздухоочистители; установки и аппараты вентиляционные [кондиционирование воздуха]; светодиодные осветительные приборы/аппаратура; газовые плиты/печи; электрические кухонные печи/плиты/духовые шкафы; аппараты, приборы или установки для тепловой обработки пищевых продуктов; электрические холодильники/холодильные установки; электрические сушилки для одежды; сушилки для белья электрические, бытовые; электрические машины для стирки, чистки, ухода и хранения одежды с функциями дезодорирования, стерилизации и отпаривания предметов одежды для бытовых целей; электрические сушилки для одежды с функциями стерилизации, дезодорирования и обработки для придания устойчивости к сминанию для бытовых целей; прецизионные фильтры для обработки воды; установки для опреснения воды; установки очистительные для сточных вод; установки очистительные для систем регенерации и повторного использования сточных вод; аппараты/приборы для очистки и обработки сточных вод; фильтры для сточных вод; водоочистители промышлен-

ные; светильники напольные/фонари уличные; лампы накаливания; люминесцентные лампы; фонари/фары для автомобилей; вентиляторы для автомобилей; установки отопительные для автомобилей; погребя винные электрические; раковины.

14 Часы, за исключением наручных; часы-браслеты; электронные часы и часы наручные; циферблаты [часовое производство]; стекла для наручных часов; цепочки для часов; футляры, корпуса для карманных или наручных часов; части, детали для наручных часов; мешочки для часов; кольцо [изделия ювелирные]; браслеты [изделия ювелирные]; держатели для ключей [брелоки] из благородных металлов; нити из благородных металлов [изделия ювелирные]; кольца, перстни [изделия ювелирные].

20 Мебель металлическая; стенды/витрины металлические; шкафы металлические; полки мебельные; шкафы кухонные; кровати, за исключением для медицинских целей; кровати для медицинских целей; ящики/сундуки для продуктов, за исключением из благородных металлов; крючки для одежды неметаллические; мебель офисная; матрасы; софы; обеденные столы; шкафы платяные; низкие деревянные скамейки/лавки; подставки для книг [фурнитура]; письменные/рабочие столы, парты; столики туалетные; демонстрационные стенды/витрины; мебель для ванной комнаты; зеркала для ванн; шкафы для ванных комнат; столики умывальные [мебель].

35 Абонирование телекоммуникационных услуг для третьих лиц; реклама онлайн в компьютерных сетях; телемаркетинг; реклама телевизионная; организация продажи электрических аудио- и визуальных аппаратов, приборов и инструментов, а именно, аудио- и видеокассетных рекордеров, аудиорекомендеров, видеомагнитофонов или AV-ресиверов, приемников [аудио-видео]; посреднические услуги в отношении телекоммуникационных машин и аппаратов, приборов; посредничество коммерческое [обслуживание] в отношении медицинских машин и аппаратов, приборов; услуги снабженческие фармацевтической продукцией для третьих лиц [закупка и обеспечение предпринимателей фармацевтической продукцией]; распространение рекламы для третьих лиц посредством Интернета; реклама в газетах; услуги в области общественных отношений; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; реклама и услуги маркетинга, предоставляемые посредством не прямых методов

маркетинговых коммуникаций, а именно: посредством социальных сетей, поискового маркетинга, маркетинга по запросам, интернет-маркетинга, мобильного маркетинга, ведения блогов и других форм пассивных, совместно используемых или вирусных коммуникационных каналов; агентства рекламные; посредничество коммерческое [обслуживание] в отношении портативной аппаратуры связи, а именно, телефонных трубок, гарнитур (телефонных), раций портативных, спутниковых телефонов и персональных цифровых помощников, мобильных, сотовых телефонов; посредничество коммерческое [обслуживание] в отношении холодильных машин и аппаратов, приборов; услуги секретарей (с использованием чат-ботов); услуги онлайн-заказов; предоставление потребителям информации и консультаций относительно выбора продуктов и объектов покупки; планирование рекламы; демонстрация товаров; изучение общественного мнения; предоставление услуг в области рекламной информации; бюро по найму; продажа аукционная; агентства по коммерческой информации; онлайн-аукционная продажа; онлайн-бюро по найму посредством глобальных компьютерных сетей; предоставление информации потребителям посредством глобальных компьютерных сетей; предоставление коммерческой информации посредством глобального Интернета; организация и управление рекламными материалами в компьютерной сети и глобальной сети связи; помощь потребителям в отношении покупки товаров и услуг посредством глобальной компьютерной сети; управление бизнесом; реклама с помощью электронных средств и Интернета для управления бизнесом; продвижение товаров для третьих лиц посредством компьютерной сети; предоставление коммерческой информации посредством компьютерной сети; предоставление рекламной информации посредством глобальной компьютерной сети; посредничество коммерческое [обслуживание] в отношении информационные коммуникационные машин и аппаратов, приборов; посредничество коммерческое [обслуживание] в отношении компьютеров; посредничество коммерческое [обслуживание] в отношении офисных машин и оборудования; посредничество коммерческое [обслуживание] в отношении электрического оборудования для бытовых целей, электронных машин, аппаратов, приборов и частей, деталей для них, а именно: массажных аппаратов/приборов, вибромассажных аппаратов/приборов,

электромассажных аппаратов/приборов для бытового использования, массажных аппаратов/приборов для тела человека; посредничество коммерческое [обслуживание] в отношении электрического оборудования для бытовых целей, электронных машин, аппаратов/приборов и частей, деталей для них, а именно: аппаратов вибрационных для кроватей, электромассажных кресел для бытового использования, аппаратов/приборов для эстетического массажа, медицинских аппаратов/приборов и инструментов; посредничество коммерческое [обслуживание] в отношении электрического оборудования для бытовых целей, электронных машин, аппаратов/приборов и частей, деталей для них, а именно: медицинских машин и аппаратов/приборов, аппаратов/приборов для анализа крови, аппаратов/приборов для исследования крови, устройств для измерения сахара в крови; посредничество коммерческое [обслуживание] в отношении электрического оборудования для бытовых целей, электронных машин, аппаратов/приборов и частей, деталей для них, а именно: диагностических аппаратов/приборов для медицинских целей, радиологических аппаратов/приборов для медицинских целей, аппаратов/приборов для радиационной терапии, аппаратов/приборов рентгеновских для медицинских целей; посредничество коммерческое [обслуживание] в отношении электрического оборудования для бытовых целей, электронных машин, аппаратов/приборов и частей, деталей для них, а именно: аппаратов/приборов/приспособлений рентгеновских для использования в стоматологии, ирригаторов для медицинского использования, лазеров для медицинских целей, сердечных кардиостимуляторов, электрических стоматологических аппаратов/приборов; посредничество коммерческое [обслуживание] в отношении электрического оборудования для бытовых целей, электронных машин, аппаратов/приборов и частей, деталей для них, а именно: ортодонтических машин и инструментов для стоматологических целей, приспособлений для кормления грудью, материалов для наложения швов для медицинских целей, электроодеял для медицинских целей; посредничество коммерческое [обслуживание] в отношении электрического оборудования для бытовых целей, электронных машин, аппаратов/приборов и частей, деталей для них, а именно: электрических грелок-подушек для медицинских целей, перчаток для медицинских целей, масок для медицинских целей, аппаратов/приборов для

промываний; посредничество коммерческое [обслуживание] в отношении электрического оборудования для бытовых целей, электронных машин, аппаратов/приборов и частей, деталей для них, а именно: аппаратов/приборов для стерилизации для использования в больницах, портативных рентгеновских детекторов для медицинского использования, портативных рентгеновских детекторов, диагностических реагентов для медицинских целей; посредничество коммерческое [обслуживание] в отношении электрического оборудования для бытовых целей, электронных машин, аппаратов/приборов и частей, деталей для них, а именно: диагностических реагентов для ДНК, аппаратов/приборов для исследования ДНК для медицинских целей, аппаратов/приборов для ДНК-диагностики для медицинских целей, аппаратов/приборов для ДНК-диагностики в лабораторных условиях в медицинской области; посредничество коммерческое [обслуживание] в отношении электрического оборудования для бытовых целей, электронных машин, аппаратов/приборов и частей, деталей для них, а именно: тестеров ДНК, автоматических внешних дефибрилляторов, тренажеров для верховой езды с фиксированным контуром для здоровья и фитнеса, электромеханических тренажеров для верховой езды для физических упражнений; посредничество коммерческое [обслуживание] в отношении электрического оборудования для бытовых целей, электронных машин, аппаратов/приборов и частей, деталей для них, а именно: телевизоров, телевизионных приемников, мобильных, сотовых телефонов, электрических машин для стирки тканей, белья, одежды, автоматических посудомоечных машин, электрических пылесосов, электрических холодильников, холодильных установок, электрических сушилок для одежды; посредничество коммерческое [обслуживание] в отношении аппаратов, приборов для обработки пищевых продуктов и напитков; посредничество коммерческое [обслуживание] в отношении пневматических или гидравлических машин и инструментов; посредничество коммерческое [обслуживание] в отношении химических аппаратов, приборов и машин; организация продажи электронных прикладных машин, аппаратов, приборов и частей, деталей для них; посредничество коммерческое [обслуживание] в отношении электронных машин, аппаратов, приборов и частей, деталей для них; посредничество коммерческое [обслуживание] в отношении телекоммуникационных машин и

аппаратов, приборов; посредничество коммерческое [обслуживание] в отношении нагревателей; посредничество коммерческое [обслуживание] в отношении электрических нагревательных/отопительных аппаратов и оборудования для бытовых целей; посредничество коммерческое [обслуживание] в отношении аппаратов, приборов для дезинфекции посуды; организации продажи информационных коммуникационных машин и аппаратов, приборов; организация продажи электрического оборудования для бытовых целей, электронных прикладных машин, аппаратов/приборов и частей, деталей для них, а именно: массажных аппаратов/приборов, вибромассажных аппаратов/приборов, электромассажных аппаратов/приборов для бытового использования, массажных аппаратов/приборов для тела человека; организация продажи электрического оборудования для бытовых целей, электронных прикладных машин, аппаратов/приборов и частей, деталей для них, а именно: аппаратов вибрационных для кроватей, электромассажных кресел для бытового использования, аппаратов/приборов для эстетического массажа, медицинских аппаратов/приборов и инструментов; организация продажи электрического оборудования для бытовых целей, электронных прикладных машин, аппаратов/приборов и частей, деталей для них, а именно: медицинских машин и аппаратов/приборов, аппаратов/приборов для анализа крови, аппаратов/приборов для исследования крови, устройств для измерения сахара в крови; организация продажи электрического оборудования для бытовых целей, электронных прикладных машин, аппаратов/приборов и частей, деталей для них, а именно: диагностических аппаратов/приборов для медицинских целей, радиологических аппаратов/приборов для медицинских целей, аппаратов/приборов для радиационной терапии, аппаратов/приборов рентгеновских для медицинских целей; организация продажи электрического оборудования для бытовых целей, электронных прикладных машин, аппаратов/приборов и частей, деталей для них, а именно: аппаратов/приборов/приспособлений рентгеновских для использования в стоматологии, ирригаторов для медицинского использования, лазеров для медицинских целей, сердечных кардиостимуляторов; организация продажи электрического оборудования для бытовых целей, электронных прикладных машин, аппаратов/приборов и частей, деталей для них, а именно: электрических стоматологических аппаратов/приборов, ортодонтических машин

и инструментов для стоматологических целей, приспособлений для кормления грудью, материалов для наложения швов для медицинских целей; организация продажи электрического оборудования для бытовых целей, электронных прикладных машин, аппаратов/приборов и частей, деталей для них, а именно: электроодеял для медицинских целей, электрических грелок-подушек для медицинских целей, перчаток для медицинских целей, масок для медицинских целей; организация продажи электрического оборудования для бытовых целей, электронных прикладных машин, аппаратов/приборов и частей, деталей для них, а именно: аппаратов/приборов для промываний, аппаратов/приборов для стерилизации для использования в больницах, портативных рентгеновских детекторов для медицинского использования, портативных рентгеновских детекторов; организация продажи электрического оборудования для бытовых целей, электронных прикладных машин, аппаратов/приборов и частей, деталей для них, а именно: диагностических реагентов для медицинских целей, диагностических реагентов для ДНК, аппаратов/приборов для исследования ДНК для медицинских целей; организация продажи электрического оборудования для бытовых целей, электронных прикладных машин, аппаратов/приборов и частей, деталей для них, а именно: аппаратов/приборов для ДНК-диагностики для медицинских целей, аппаратов/приборов для ДНК-диагностики в лабораторных условиях в медицинской области, тестеров ДНК; организация продажи электрического оборудования для бытовых целей, электронных прикладных машин, аппаратов/приборов и частей, деталей для них, а именно: автоматических внешних дефибрилляторов, тренажеров для верховой езды с фиксированным контуром для здоровья и фитнеса, электромеханических тренажеров для верховой езды для физических упражнений; организация продажи электрического оборудования для бытовых целей, электронных прикладных машин, аппаратов/приборов и частей, деталей для них, а именно: телевизоров, телевизионных приемников, мобильных, сотовых телефонов, электрических машин для стирки тканей, белья, одежды, автоматических посудомоечных машин, электрических пылесосов, электрических холодильников, холодильных установок, электрических сушилок для одежды; организация продажи аппаратов, приборов для обработки пищевых продуктов и напитков; организация продажи пневматических или ги-

дравлических машин и инструментов; организация продажи химических аппаратов, приборов и машин; организация продажи телекоммуникационных машин и аппаратов, приборов; организация продажи электрических нагревательных/отопительных аппаратов и оборудования для бытовых целей; посредничество коммерческое [обслуживание] в отношении нагревательных/отопительных приборов; организация продажи нагревательных/отопительных приборов; организация продажи холодильных машин и аппаратов, приборов; организация продажи нагревателей; организация продажи аппаратов, приборов для дезинфекции посуды; дистрибьюторство в области оптовой продажи фармацевтической продукции; услуги магазинов розничной продажи фармацевтической продукции; посреднические услуги в отношении фармацевтической продукции; посредничество коммерческое [обслуживание] в отношении фармацевтической продукции; организация продажи фармацевтической продукции.

37 Установка компьютерного оборудования; ремонт телекоммуникационных машин, устройств и аппаратуры; ремонт электронного прикладного оборудования, машин и аппаратуры и их частей, деталей; ремонт электрических инструментов и оборудования для бытовых целей; ремонт компьютерного оборудования; техническое обслуживание компьютерного оборудования; управление прачечными самообслуживания; услуги франчайзинга прачечных самообслуживания; обслуживание прачечное, предоставление оборудования (стирального и сушильного) для прачечных; предоставление информации по вопросам оказания прачечных услуг; услуги прачечных и предоставление информации в области прачечных; прокат стиральных машин; услуги прачечных; предоставление информации по вопросам глажки одежды; глажка одежды и предоставление информации в отношении глажки одежды; чистка одежды; ремонт кухонных принадлежностей, утвари/вывесок, указателей, дорожных знаков/комнатных аквариумов/унитазов/душей; ремонт охлаждающих устройств, холодильников/отопительных приборов, нагревателей/вентиляторов; уборка/чистка зданий; прокат моечно-очистительного оборудования.

38 Коммуникации посредством волоконно-оптических сетей, связь волоконно-оптическая; передача данных, информационная связь; беспроводная широкополосная связь; связь посредством сетей с дополнительными услугами и функциями; связь с удаленным экраном;

прокат телекоммуникационного оборудования; связь посредством компьютерных терминалов; агентства печати новостей, информационные агентства; связь радиотелефонная, связь с использованием сотовых, мобильных телефонов; трансляция/вещание телевизионное кабельное; управление широкополосными телекоммуникационными сетями для третьих лиц; аудио конференц-связь; услуги сетевой аудио- и видеоконференцсвязи; предоставление средств и оборудования для видеоконференц-связи; предоставление услуг телефонной конференц-связи; локальная передача и передача по линиям дальней связи голоса, данных, информации, графики посредством телефонной, телеграфной, кабельной и спутниковой передачи; видеоконференц-связь; услуги веб-аудио-и веб-видеоконференц-связи; беспроводная электронная передача голосовых сигналов, данных, факсимильных сообщений, изображений и информации; телекоммуникации.

39 Снабжение электричеством, произведенным фотогальваническими силовыми установками и ветроэнергетическими установками; распределение энергии, произведенной фотогальваническими силовыми установками и ветроэнергетическими установками; снабжение электричеством, произведенным современными возобновляемыми источниками энергии; распределение энергии, произведенной современными возобновляемыми источниками энергии; прокат рефрижераторов; хранение товаров; складирование в охлаждающих условиях; предоставление информации в отношении аэропортов; предоставление информации по вопросам аренды аэропортов/аэродромов; предоставление информации о парковке в аэропорту через веб-сайты; предоставление информации по вопросам фрахтования воздушных судов; предоставление информации о прибытии и отправлении авиарейса; предоставление информации в отношении транспортировки товаров и пассажиров; информация по вопросам перевозок; воздушная транспортировка и предоставление соответствующей информации; информация по вопросам воздушного транспорта/транспортировки по воздуху; информация о движении; заказ и организация доступа к комнатам отдыха в аэропорту; заказ стоянок в аэропорту; трансфер пассажиров от стоянки автомобилей в аэропорту до аэропорта; услуги аэродромов/аэропортов; предоставление аэропортов/аэродромов для авиации; служба контроля воздушного движения; предоставление дорожных маршрутов/графиков движения;

предоставление онлайн информации в отношении путешествий; предоставление информации относительно воздушных путешествий с помощью электронных средств; предоставление информации в отношении транспортных парковок.

40 Освежение воздуха; обработка воды для предотвращения загрязнения; обработка отходов жизнедеятельности человека; сжигание промышленных отходов; прокат климатического оборудования; прокат отопительных приборов для помещений/оборудование для конвекционного отопления.

41 Обучение в области бизнеса; обучение/подготовка персонала; организация и проведение семинаров; организация и проведение мастер-классов; ориентирование профессиональное [советы по вопросам образования или обучения]; организация и проведение воспитательно-образовательных мероприятий; предоставление информации по вопросам образования/воспитания; обучение практическим навыкам [демонстрация]; проведение экзаменов; научно-педагогические исследования; курсы дистанционного обучения; обучение маркетингу; экзамены/зачеты в сфере образования в онлайн-режиме; предоставление цифровой музыки посредством мобильных устройств.

42 Исследования и разработка производства электроэнергии фотоэлектрическими/фотогальваническими установками; исследования и разработка производства энергии с помощью новых возобновляемых источников энергии; исследования и разработка преобразователей мощности, инвертирующих усилителей мощности и накопителей энергии для электрических батарей/аккумуляторов, используемых в системах новых возобновляемых источников энергии, в том числе в производстве электроэнергии фотоэлектрическими/фотогальваническими установками; исследования и разработка солнечных батарей, аккумуляторов и модулей солнечных батарей, аккумуляторов; исследования медицинской продукции, медицинских изделий; медицинские исследования; усовершенствование компьютерного программного обеспечения; исследования технические; размещение/хостинг веб-сайтов; создание и техническое обслуживание вебсайтов для третьих лиц; инсталляция программного обеспечения; преобразование данных и информационных программ [нефизическое преобразование]; прокат компьютеров; восстановление компьютерных данных; прокат компьютерного программного обеспечения; разработка ком-

пьютерного программного обеспечения; обслуживание компьютерного программного обеспечения; анализ, исследования компьютерных систем; исследования и разработка бытовых приборов/устройств; составление программ для компьютеров; составление программ для компьютеров, а именно предоставление Интернет-сайтов с технологией для использования в домашних системах мониторинга, контроля и автоматизации; составление программ для компьютеров, а именно предоставление Интернет-сайтов с технологией, которая позволяет пользователям удаленно взаимодействовать с домашними системами мониторинга, контроля и автоматизации; разработка электросиловых установок; услуги по проведению исследований и разработке, относящимся к вакцинам и медицинским препаратам; исследования лекарственного сырья; исследования в области бактериологии; исследования рака; фармацевтические разработки; исследования фармацевтические; оценка фармацевтической продукции; консультации в области фармакологии; генный анализ; генетические исследования; исследования и разработка/усовершенствование ДНК-чипов; услуги планирования [разработки] больниц; исследования в области химии; перенос данных или документов с физического носителя на электронный; проектирование компьютерных систем; размножение компьютерных программ; модернизация программного обеспечения; прокат и перевод компьютерных программ; консультации в отношении компьютерного оборудования; дизайн промышленный; арбитраж; тестирование, анализ и оценка товаров и услуг третьих лиц для целей сертификации; исследования и разработка/усовершенствование электросиловых/электроэнергетических ресурсов.

44 Уход за больными; служба санитарная; медицинский осмотр; клиники от ожирения; предоставление фармацевтических рекомендаций; услуги телемедицины; аренда медицинских машин и аппаратов; аренда оборудования для медико-санитарной помощи; консультирование медицинское; прокат рентгеновских установок/аппаратуры для медицинских целей; предоставление информации в области здоровья; тестирование медицинских изделий/продукции; информация по вопросам медицинских изделий/продукции; лечение акупрессурой; проведение диагностики заболеваний/расстройств; медицинское обслуживание/уход посредством восточной медицины; анализ кро-

ви; служба банков крови; массаж; прокат санитарно-технического оборудования.

(111) MGU 38130

(151) 28.08.2020

(181) 14.10.2029

(210) MGU 20193221

(220) 14.10.2019

(732) КОМПАНИ ЖЕНЕРАЛЬ ДЭЭ
ЭТАБЛИССМАН МИШЛЕН, FR
COMPAGNIE GENERALE DES
ETABLISSEMENTS MICHELIN, FR
(540)



(511)

35 Реклама; почта орқали реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати; реклама материалларини тарқатиш (варақалар, брошюралар, босма материаллар, намуналар); учинчи шахслар учун газеталарга обуна бўлишни ташкиллаштириш; учинчи шахслар учун телекоммуникация хизматларини абонентлаш; бизнесни ташкил қилиш ва бошқариш масалалари бўйича маслаҳатлар; бизнесни ташкил қилиш ва бошқариш масалалари бўйича маслаҳатлар, жумладан, пневматик шиналар ишлаб чиқариш соҳасидаги ва автомобилсозлик саноатидаги мутахассислар учун; автоматлаштирилган маълумотлар базаларини юритиш; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил қилиш; компьютер тармоғида интерфаол реклама; барча оммавий ахборот воситаларида реклама вақтининг прокати; реклама матнларини нашр қилиш; рекламани жойлаштириш учун майдонлар ижараси; реклама материалларини тарқатиш; истеъмолчиларга содиқликни шакллантириш учун рағбатлантирувчи ва реклама ишбилармонлик операцияларини ташкил этиш ва ўтказиш; бозор тадқиқотларини ташкил этиш ва ўтказиш; транспорт воситалари ва шиналар, транспорт воситаларининг жойлашуви ва йўл маршрутларига алоқадор бўлган маълумотларни ҳамда бошқариш тўғрисидаги маълумотларни компьютер базаларига киритиш, қайта ишлаш, тизимлаштириш ва йиғиш; автоматлаштирилган бизнес маълумотларини ўрганиш ва намуна олиш; шиналарни танлаш ва ҳайдаш

техникаси ва амалиёти билан боғлиқ бўлган маълумотлар ва тавсиялар; шиналарни бошқариш, яъни танлаш, техник хизмат кўрсатиш, таъмирлаш, тиклаш, алмаштириш, автотранспорт паркларидида ғилдирак босимини бошқариш бўйича ахборотлар ва тижорий маслаҳатлар; транспорт воситаларининг жойлашуви билан боғлиқ тижорий маълумотлар ва маслаҳатлар; тижорат мақсадларида моторли транспорт воситаларини турли хил вазиятларда ҳайдаш, турли хилдаги йўл шароитида ва шиналар ҳолатида бошқаришни намойиш этиш учун кўргазмалар ташкил этиш ва ўтказиш; автотранспорт шиналари, камералари, шиналарининг клапанлари ва транспорт воситалари деталларининг чакана ва улгуржи савдоси; автотранспорт шиналари, камералари, шиналарининг клапанлари ва транспорт воситалари деталларининг онлайн чакана ва улгуржи савдоси; реклама ва тижорат ҳомийлиги ва васийлиги; ишлаб чиқариш тадқиқотлари, ўқитиш ва таълим, ижтимоий-гуманитар масалалар, соғлиқни сақлаш, маданият, меросни муҳофаза қилиш, атроф-муҳитни муҳофаза қилиш, спортга ихтисослашган муассасалар, фондлар ва бошқа корхоналар учун жамоатчилик билан алоқалар соҳасидаги хизматлар; корхоналар ва уларнинг ходимларини бошқаришга, стратегиясига, ташкилий бошқаришига алоқадор бўлган маслаҳатлар; ёлланма меҳнат ҳамда касбий ва ижтимоий интеграцияни ривожлантириш билан боғлиқ бўлган маслаҳатлар ва маълумотлар; тижорат ва реклама мақсадида кўргазмалар ташкил этиш; жисмоний шахсларга уй шароитида ёрдам кўрсатиш хизматлари, хусусан маъмурий процедураларни бажаришда ёрдам бериш; кўшимчалар ишлаб чиқариш учун машиналарни ўрнатиш билан боғлиқ лойиҳалар бўйича ташкилотни бошқариш соҳасидаги маслаҳатлар; кўшимчалар ишлаб чиқариш йўли билан ишлаб чиқарилган ядро, авиация, темир йўл, автомобилсозлик, тиббиёт ва стоматология саноатидаги объектлар ва/ёки эҳтиёт қисмларни чакана савдоси.

41 Автотранспорт воситаларини бошқариш ва шиналардан фойдаланишни ўргатиш билан боғлиқ тадбирларни ташкил этиш ва амалга ошириш; транспорт воситаларини турли хил вазиятларда ҳайдаш, турли хилдаги йўл шароитида ва шиналар ҳолатида бошқаришни намойиш қилиш учун кўргазмалар ташкил этиш ва ўтказиш; транспорт воситаларининг пойгалирини ташкил этиш ва ўтказиш; транспорт воситалари учун шиналарга оид мусобақаларни ташкил этиш ва ўтказиш; шиналарни сотиш

билан боғлиқ техник тайёргарлик; шиналарни таъмирлаш ва алмаштириш бўйича ўқитиш; шиналарни ўрнатиш, демонтаж қилиш, таъмирлаш ва дам бериш учун машиналардан фойдаланишни ўргатиш; бизнес франчайзингни бошқариш билан боғлиқ тренинглар; тарбия; репетиторлар, инструкторлар хизматлари; кўнгилхушликлар; спорт ва маданий-маърифий тадбирларни ташкил этиш; ўйин-кулги ва таълим масалалари бўйича маълумотлар; тадбирлар учун чипталарни рўйхатдан ўтказиш ва брон қилиш; китоб нашр этиш; мусобақаларни ташкил этиш (таълим ёки кўнгил очиш); конференциялар, семинарлар ва коллоквиумларни ташкил этиш ва ўтказиш; маданий-маърифий мақсадларда кўргазмалар ташкил этиш; газеталар, журналлар, китоблар, буклетлар, рисоалалар, саёҳатлар учун қўлланмалар ва географик хариталарни нашр этиш (шу жумладан, электрон нашр); маҳорат дарсларини ташкил этиш ва ўтказиш (тренинг); юклар олинадиган ва/ёки юклар олинмайдиган нашрларни тақдим этиш; катта ёшдагилар таълимини (ўқитишни) таъминлашда ёрдам бериш; материалларга ишлов бериш ва кўшимчалар ишлаб чиқариш бўйича ўқитиш; кўшимчалар ишлаб чиқариш учун машинани бошқариш бўйича машгулотлар.

35 Реклама; реклама почтой; менеджмент в сфере бизнеса; деятельность административная в сфере бизнеса; служба офисная; распространение рекламных материалов (листовок, брошюр, печатных материалов, образцов); организация подписки на газеты для третьих лиц; абонирование телекоммуникационных услуг для третьих лиц; консультации по вопросам организации и управления бизнесом; консультации по вопросам организации и управления бизнесом, в частности, для профессионалов в сфере производства пневматических шин и автомобильной промышленности; ведение автоматизированных баз данных; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; реклама интерактивная в компьютерной сети; прокат рекламного времени в средствах массовой информации; публикация рекламных текстов; аренда площадей для размещения рекламы; распространение рекламных материалов; организация и проведение поощрительных и рекламных деловых операций для развития потребительской лояльности; организация и проведение рыночных исследований; ввод, обработка, систематизация и сбор в компьютер-

ных базах данных информации и данных по менеджменту, относящемуся к транспортным средствам и шинам, местоположению транспортных средств и дорожным маршрутам; исследование и выборка автоматизированной деловой информации; информация и советы, относящиеся к выбору шин и технике и практике вождения; информация и советы коммерческие по менеджменту, относящемуся к шинам, а именно, выбору, обслуживанию, ремонту, восстановлению, замене, контролю давления в шинах в автопарках; информация и советы коммерческие, относящиеся к местонахождению транспортных средств; организация и проведение выставок, для коммерческих целей, для демонстрации управления моторными транспортными средствами в различных условиях вождения, дорожных условиях и состояниях шин; продажа розничная и оптовая шин для транспортных средств, камер, вентилях шин и частей транспортных средств; продажа розничная и оптовая в режиме онлайн шин для транспортных средств, камер, вентилях шин и частей транспортных средств; спонсорство и попечительство рекламное и коммерческое; услуги в области общественных отношений для учреждений, фондов и прочих предприятий, специализирующихся на промышленных исследованиях, обучении и образовании, социальных и гуманитарных вопросах, здоровье, культуре, сохранении наследия, охране окружающей среды, спорте; консультации, относящиеся к управлению, стратегии, организационному управлению предприятий и их сотрудников; советы и информация, относящиеся к развитию наемного труда и профессиональной и социальной интеграции; организация выставок в коммерческих и рекламных целях; услуги помощи на дому для физических лиц, а именно, помощь в выполнении административных процедур; консультации в сфере менеджмента организации для проектов, относящихся к установке машин для аддитивного производства; продажа розничная объектов и/или запасных частей в ядерной, авиационной, железнодорожной, автомобильной, медицинской и стоматологической сферах, произведенных с помощью аддитивного производства.

41 Организация и проведение мероприятий, относящихся к обучению управлению транспортными средствами и использованию шин; организация и проведение выставок для демонстрации управления транспортными средствами в различных условиях вождения, дорожных условиях и состояниях шин; организация и про-

ведение гонок транспортных средств; организация и проведение соревнований в сфере шин для транспортных средств; обучение техническое, относящееся к продаже шин; обучение в сфере ремонта и замены шин; обучение использованию машин для монтажа, демонтажа, ремонта и накачивания шин; обучение, относящееся к управлению деловым франчайзингом; воспитание; услуги репетиторов, инструкторов; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий; информация по вопросам развлечений и образования; оформление и бронирование билетов на мероприятия; издание книг; организация конкурсов [учебных или развлекательных]; организация и проведение конференций, семинаров и коллоквиумов; организация выставок с культурно-просветительной целью; публикация (в том числе, электронная публикация) газет, журналов, книг, буклетов, брошюр, путеводителей и географических карт; организация и проведение мастер-классов (обучение); предоставление загружаемых и/или незагружаемых публикаций; помощь в обеспечении образования взрослых (обучение); обучение в сфере обработки материалов и сфере аддитивного производства; обучение управлению машинами для аддитивного производства.

(111) MGU 38131

(151) 28.08.2020

(181) 21.07.2027

(210) MGU 20172179

(220) 21.07.2017

(732) "AGRO - BRAVO" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "AGRO - BRAVO", UZ

(540)



(511)

12 Музқаймоқ сотиш учун мўлжалланган моторлаштирилмаган аравачалар.

30 Музқаймоқ.

12 Тележки для продажи мороженого, не моторизированные.

30 Мороженое.

(111) MGU 38132**(151)** 28.08.2029**(181)** 25.10.2029**(210)** MGU 20193431**(220)** 25.10.2019**(732)** Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "JURABEK LABORATORIES" qo'shma korxonasi, UZ

Совместное предприятие "JURABEK LABORATORIES" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Рефезо

Refezo

(511)

5 Фармацевтика буюмлари, ветеринария ёки тиббиётпрепаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена буюмлари; пархез овқатлари ва тиббий ва ветеринария мақсадлари учун моддалари, болалар овқатлари; инсон ёки жониворлар учун озик-овқат кўшимчалари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш колипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

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 анжомлар; мўйқаламлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари (мебеллардан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмали қўлланмалар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар, босмаҳона клишелари.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

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.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 38133**(151)** 28.08.2020**(181)** 25.10.2029**(210)** MGU 20193433**(220)** 25.10.2019**(732)** Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "JURABEK LABORATORIES" qo'shma korxonasi, UZ

Совместное предприятие "JURABEK LABORATORIES" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Пиперацид

Piperatsid

(511)

5 Фармацевтика буюмлари, ветеринария ёки тиббиётпрепаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена буюмлари; пархез овқатлари ва тиббий ва ветеринария мақсадлари учун моддалари, болалар овқатлари; инсон ёки жониворлар учун озик-овқат кўшимчалари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш колипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

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 анжомлар; мўйқаламлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари (мебеллардан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмали қўлланмалар (аппара

турадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар, босмахона клишелари.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

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.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 38134

(151) 28.08.2020

(181) 25.10.2020

(210) MGU 20193435

(220) 25.10.2019

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "JURABEK LABORATORIES" qo'shma korxonasi, UZ

Совместное предприятие "JURABEK LABORATORIES" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Миристосепт

Miristosept

(511)

5 Фармацевтика буюмлари, ветеринария ёки тиббиётпрепаратлари; 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.

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 анжомлар; мўйқаламлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари (мебеллардан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмали қўлланмалар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар, босмахона клишелари.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

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.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 38135

(151) 28.08.2020

(181) 25.10.2020

(210) MGU 20193438

(220) 25.10.2019

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "JURABEK LABORATORIES" qo'shma korxonasi, UZ

Совместное предприятие "JURABEK LABORATORIES" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Алмидоз

Almidoz

(511)

5 Фармацевтика буюмлари, ветеринария ёки тиббиётпрепаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена буюмлари; парҳез 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 ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

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 анжомлар; 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.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

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.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 38136

(151) 29.08.2020 (181) 07.06.2029

(210) MGU 20191690 (220) 07.06.2019

(732) "ORLANDO GROUP SERVICE" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ORLANDO GROUP SERVICE", UZ

(540)



(511)

11 Ёритиш, иситиш, совутиш, буг олиш, озик-овқат маҳсулотларини тайёрлаш, қуриштириш, вентиляциялаш, сув тақсимлаш ва санитария-техника ускуналари ва қурилмалари.

35 Электр машиналар ва ускуналарнинг чакана ва улгуржи савдоси бўйича хизматлар; онлайн чакана савдо дўконларининг компьютерлаштирилган хизматлари.

37 Таъмирлаш; ускуналарни ўрнатиш.

11 Устройства и установки для освещения, отопления, охлаждения, получения пара, приготовления пищи, сушки, вентиляции, водоснабжения и санитарно-технические.

35 Услуги розничной и оптовой продажи электрических машин и оборудования; компьютеризированные услуги онлайн магазинов розничной торговли.

37 Ремонт; установка оборудования.

(111) MGU 38137

(151) 29.08.2020 (181) 21.05.2029

(210) MGU 20191514 (220) 21.05.2019

(732) "C.A WOLVES" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "C.A WOLVES", UZ

(540)



(511)

41 Тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; кўн-гилхушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш.

41 Воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий.

(111) MGU 38138

(151) 29.08.2020

(181) 29.07.2029

(210) MGU 20192328

(220) 29.07.2019

(732) Ugom-Chotqol davlat milliy tabiat bog'i, UZ
Угам-Чаткальский государственный природный национальный парк, UZ

(540)



(511)

39 Саёҳатларни ташкиллаштириш.

44 Қишлоқ хўжалиги, полизчилик ва ўрмончилик соҳасида хизматлар.

39 Организация путешествий.

44 Услуги в области сельского хозяйства, огородничества и лесоводства.

(111) MGU 38139

(151) 29.08.2020

(181) 04.09.2029

(210) MGU 20192774

(220) 04.09.2019

(732) ДЖАПАНАПАРТС С.Р.Л., IT

(540)

ashika

(511)

7 Фильтрлаш машиналари учун алмашиб туриладиган элементлар; фильтрлаш машиналари; машиналар ёки двигателларнинг деталлари бўлган филтрлар; насослар (машиналар ёки двигателларнинг қисмлари); насослар (машиналар); насослар учун диафрагмалар, насослар учун мембраналар; мойли насослар; ўзгарувчан ток генераторлари; регуляторлар (машиналарнинг қисмлари); машиналар ёки двигателлар учун тезлик регуляторлари; чўткалар (машиналарнинг деталлари); доимий ток генераторларининг чўткалари; дизелли двигателлар учун ишга туширишдан аввал қиздириш свечалари; бошқариладиган машиналар; двигателлар учун стартерлар; автоматик тарзда ростланувчи ёқилғи насослари; двигател цилиндрлари; двигател поршенлари; двигателларнинг цилиндрли каллакчалари; машиналар учун антифрикцион подшипниклар; двигателлар учун инжекторлар; поршенлар (машиналар ёки двигателлар деталлари); двигателлар учун радиаторлар (совитиш учун мўлжалланган); ички ёнув двигателлари учун учқунлантириш свечаси; мотор ва двигателларнинг ифлосланишини олдини олиш учун қурилмалар; двигателлардаги совитиш ҳавосини тозалаш учун филтрлар; двигателлар, ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланганидан ташқари; электродвигателлар, ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланганидан ташқари; ерусти транспорт воситалари двигателлари учун тишли тасмалар.

9 Транспорт воситалари учун кучланиш ростлагичлари; электр конденсаторлари; электр контактлари; электр батареялар; ёпик улаб-узгичлар (электрга оид); штепсель вилоклари ва штепселли электр розеткалари; электр энергиясини узатиш, тақсимлаш, трансформациялаш, жамғариш, ростлаш ёки бошқариш учун приборлар ва асбоблар; ўзгарувчан токни тўғирлагичлар (электрга оид); электромагнитлар; электр ёритиш улаб-узгичлари; электр сақлагичлар.

12 Транспорт воситалари учун гусеницалар (гусеницали тасмалар); транспорт воситаларининг ўриндиқлари учун ҳавфсизлик камарлари; транспорт воситалари учун тормоз тўпламлари; ҳаво насослари (транспорт воситаларининг анжомлари); ер усти транспорт воситалари

учун илашма муфталари; транспорт воситалари учун тормозсегментлари; транспорт воситалари учун тормозлар; турли мақсадларда ташиш учун мўлжалланган автомобиллар; ер устидаги, ҳаводаги, сувдаги ва рельсадаги воситалар; ер усти транспорт воситалари учун двигателлар; ер усти транспорт воситалари учун электр двигателлар; ер усти транспорт воситалари учун двигател тиргаклари; гилдирак юлдузчалари.

7 Элементы сменные для фильтровальных машин; машины фильтровальные; фильтры, являющиеся деталями машин или двигателей; насосы [части машин или двигателей]; насосы [машины]; диафрагмы для насосов, мембраны для насосов; насосы масляные; генераторы переменного тока; регуляторы [части машин]; регуляторы скорости для машин и двигателей; щетки [детали машин]; щетки генераторов постоянного тока; свечи предпускового подогрева для дизельных двигателей; машины правительные; стартеры для двигателей; насосы топливные с автоматическим регулированием; цилиндры двигателей; поршни двигателей; головки цилиндров двигателей; подшипники антифрикционные для машин; инжекторы для двигателей; поршни [детали машин или двигателей]; радиаторы [охлаждения] для двигателей; свечи зажигания для двигателей внутреннего сгорания; устройства для предотвращения загрязнения от моторов и двигателей; фильтры для очистки охлаждающего воздуха в двигателях; двигатели, за исключением используемых для наземных транспортных средств; электродвигатели, за исключением используемых для наземных транспортных средств; ремни зубчатые для двигателей наземных транспортных средств.

9 Регуляторы напряжения для транспортных средств; конденсаторы электрические; контакты электрические; батареи электрические; выключатели закрытые [электрические]; вилки штепсельные и розетки штепсельные электрические; приборы и инструменты для передачи, распределения, трансформации, накопления, регулирования или управления электричеством; выпрямители переменного тока [электричество]; электромагниты; выключатели электрического освещения; предохранители электрические.

12 Гусеницы [ленты гусеничные] для транспортных средств; ремни безопасности для сидений транспортных средств; комплекты тор-

мозные для транспортных средств; насосы воздушные [принадлежности для транспортных средств]; муфты сцепления для наземных транспортных средств; сегменты тормозные для транспортных средств; тормоза для транспортных средств; автомобили различного назначения для перевозки; средства наземные, воздушные, водные и рельсовые; двигатели для наземных транспортных средств; электродвигатели для наземных транспортных средств; опоры двигателей для наземных транспортных средств; звездочки колес.

(111)MGU 38140

(151)29.08.2020

(181)20.09.2029

(210) MGU 20192955

(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)

ФЕЛАМИНЕЛЬ

FELAMINEL

(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 38141

(151) 29.08.2020

(181) 20.09.2029

(210) MGU 20192956

(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)

КАРОМИКСОЛ

КАПОМИКСОЛ

САРОМУХОЛ

(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 38142**(151)** 29.08.2020**(181)** 26.09.2029**(210)** MGU 20193013**(220)** 26.09.2019**(732)** Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси акад. О.С. Содиқов номидаги Биоорганик кимё институти, UZ

Институт биоорганической химии Академии наук Республики Узбекистан им. акад. А.С. Садыкова, UZ

(540)**ЗУМАРА****(511)**

3 Даволовчи бўлмаган косметика ва пардоз-андоз маҳсулотлари; даволоччи бўлмаган тиш пасталари; пардоз-андоз маҳсулотлари, эфир мойлари; окартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёгсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; терини парваришлаш учун косметика воситаси.

3 Продукты косметические и туалетные не лечебные; пасты зубные не лечебные; продукты парфюмерные, масла эфирные; препараты для отбеливания и вещества прочие для стирки; препараты для чистки, полирования обезжиривания и абразивной обработки; средство для ухода за кожей косметическое.

(111) MGU 38143**(151)** 29.08.2020**(181)** 27.09.2029**(210)** MGU 20193047**(220)** 27.09.2019**(732)** ORTON" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ORTON", UZ

(540)**(511)**

37 Қурилиш; таъмирлаш; ускуналарни ўрнатиш.

37 Строительство; ремонт; установка оборудования.

(111) MGU 38144**(151)** 29.08.2020**(181)** 18.10.2029**(210)** MGU 20193314**(220)** 18.10.2019**(732)** "AMRITA PHARMA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "AMRITA PHARMA", UZ

(540)**КЛИОТРАН****КЛИОТРАН****(511)**

5 Акарицидлар; аконитин; тиббий мақсадлар учун алколоидлар; фармацевтика мақсадлари учун альгинатлар; альгицидлар; фармацевтика мақсадлари учун альдегидлар; олтиндан тиш амальгамалари; стоматология амальгамалари; ветеринария мақсадлари учун аминокислоталар; тиббий мақсадлар учун аминокислоталар; анальгетиклар; анестетиклар; антибиотиклар; антисептиклар; тўлдирилган йўлга оид аптечкалар; 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; хашаротларга қарши репеллент шимдирилган билагузуклар; фармацевтика мақсадлари учун бром; горчичниклар учун қоғоз; пашшага қарши ёпишқоқ қоғоз; ветеринария мақсадлар 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 пархез моддалар; тиббий мақсадлар учун контраст радиологик моддалар; микроорганизмлар учун озик моддалари; тиббий мақсадлар учун радиоактив моддалар; фармацевтика мақсадлари учун асосий

нордон азотли висмут; тиббий мақсадлар учун лимонўтли сув; шифоли ванналар учун денгиз суви; тиббий мақсадлар учун минерал сувлар; термал сувлар; озик-овқатга оид толалар; стоматология мақсадлари учун формаловчи мум; тиббий мақсадлар учун газлар; фармацевтика мақсадлари учун гваякол; интим уйғотувчи 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 гурьюн-бальзам; дезинфектантлар / дезинфекцияловчи воситалар; дезодорантлар, инсонлар ва ҳайвонлар учун мўлжалланганларидан ташқари; ҳавони софлаш учун дезодорантлар; кийим-кечаклар ёки тўқимачилик буюмлари учун дезодораторлар; тиббий мақсадлар учун диастаза; дигиталин; пластирлар шаклидаги 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 ниҳолидан озик-овқат кўшимчалари; зиғир уруғидан озик-овқат кўшимчалари; асаи кукуни асосидаги озик-овқат кўшимчалари; косметика таъсирига 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 металлларнинг йодидлари; йодоформ; каломель (фунгицидлар); фармацевтика мақсадлари учун нордон виноли-нордон тош; фармацевтика мақсадлари учун виноли тош; тиббий мақсадлар учун камфора; дорилар учун капсулалар; фармацевтика мақсадлари учун капсулалар; фармацевтика маҳсулотлари учун дендри-

мердан капсулалар; гемостатик қаламлар; сўгалларни даволаш учун қаламлар; каустик қаламлар; карбонил (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 ангустур пўслоғи; фармацевтика мақсадлари учун дарахтлар пўстлоқлари; кедр дарахти пўстлоғидан, репеллент сифатида фойдаланиш; тиббий мақсадлар учун кондураг пўстлоғи; кротон пўстлоғи; фармацевтика мақсадлари учун мангро дарахти пўстлоғи; фармацевтика мақсадлари учун миробалан пўстлоғи; тиббий мақсадлар учун хина дарахти пўстлоғи; ҳайвонлар учун доривор озукалар; доривор илдизлар; фармацевтика мақсадлари учун ровоч илдизлари; тиббий мақсадлар учун корпия; парҳез 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; сочлар учун шифобахш лосьонлар; фармацевтика мақсадлари учун лосьонлар; соч-соқолларни олгандан сўнг қўлланадиган шифобахш 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; офтобда куйишга қарши 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; жарроҳлик боғлаш материаллари; медикаментлар; ветеринария мақсадлари учун медикаментлар; серотерапия учун медикаментлар; инсон учун медикаментлар; стоматология медикаментлари; ментол; микстура-лар; 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; антибактериаль совунлар; дезинфекцияловчи совунлар; доривор совунлар; тиббий мақсадлар учун лиофилизилланган гўшт; фармацевтика мақсадлари учун ялпиз; тиббий мақсадлар учун парҳез ичимликлар; тиббий мақсадлар учун солод сутидан ичимликлар; инъекцияловчи тери тўлдиргичлари / дермаль инъекцияловчи филлерлар; наркотиклар; 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 чўпчалар / 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 овқати; тиббий зулуклар; қон плазмаси; чекишдан воз кечиш учун никотинли пластирь; тиббий мақсадлар учун ишлатиладиган кўз боғичлари; иссиқ компресслар учун боғичлар; компресслар учун боғичлар; жарроҳлик елка боғичлари; болалар йўргаклари; уй хайвонлари учун тагликлар; сийдик тута олмайдиганлар учун тагликлар; кўкракдан эмизганда фойдаланиладиган ёстиқчалар; қадоқ ёстиқчалари; тиббий помадалар; дарахт қўнғизчаларидан кукунлар; пиретрум кукуни; совуқ урганда ишлатиладиган препаратлар; куяга қарши химоя препаратлари; 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 мақсадлар учун диагностика препаратлари; 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 қадоқларини 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; ҳавони тозалаш учун препаратлар; бронхларни кенгайтириш учун препаратлар; жинсий фаолликни пасайтириш учун препаратлар; стерилизациялаш учун препаратлар; тупрокни стерилизациялаш учун препаратлар; қадоқларни кетказиш учун препаратлар; қазғокни йўқотиш учун фармацевтик препаратлар; зарарли жонзотларни йўқотиш учун препаратлар; зарарли ўсимликларни йўқотиш учун препаратлар; уй замбуруғларини йўқотиш учун препаратлар; ҳашоратларнинг 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; фармацевтика мақсадлари учун оҳакли препаратлар; инсон ёки жониворлар учун микроэлементлардан препаратлар; қон тўхтатадиган препаратлар; кўзларни ювиш учун тиббий препаратлар; соч ўстириш учун тиббий препаратлар; терапия ёки тиббий мақсадлар учун нутрицевтик препаратлар; опиумли препаратлар; спораларга қарши препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун алоэ верали препаратлар; инсон ёки жониворлар учун таркибида микроэлементлари бўлган препаратлар; сульфамидли (доривор препаратлар) препаратлар; фармацевтика препаратлари; офтобдан куйишга қарши фармацевтика препаратлари; ветеринария мақсадлари учун ферментатив препаратлар; тиббий мақсадлар учун ферментатив препаратлар; тиббий мақсадлар учун фитотерапевтик пре-

паратлар; кимёвий фармацевтика препаратлари; ветеринария мақсадлари учун кимёвий препаратлар; ҳомиладорлик диагностикаси учун кимёвий препаратлар; тиббий мақсадлар учун кимёвий препаратлар; касаллик билан зарарланган 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; филлоксерага қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун кимёвий препаратлар; кўз учун малҳамлар; 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 бошокли ғаллага қўшимча ишлов бериш; тиббий мақсадлар учун гомогенизирилган озик-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун лиофилизирланган озик-овқат маҳсулотлари; фармацевтика маҳсулотлари; гигиеник қистирмалар; кундалик қистирмалар (гигиенага оид); фармацевтика мақсадлари учун прополис; тиббий мақсадлар учун марваридли упа; тиббий мақсадлар учун радий; лейкопластирларни олиш учун эритгичлар; фармацевтика мақсадлари учун хлоралнинг сувли 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; чекишни ташлаш учун никотинли сақичлар; репеллентлар; ҳашаротларга қарши дудлаш учун репеллентлар; итлар учун репеллентлар; доривор воситалар билан шимдирилган салфеткалар; тиббий мақсадлар учун сассапариль; тиббий мақсадлар учун шакар; астмага қарши йиғма чой; дудлаш учун шамлар; терапия мақсадлари учун укалаш шамдорилари; тиббий шамдорилар / суппозиториялар; фармацевтика мақсадлари учун зиғир уруғи; тиббий мақсадлар учун тамакисиз сигареталар; тиббий мақсадлар учун (қуритишни тезлаштириш учун моддалар) сиккативлар; фармацевтика мақсадлари учун сироплар; фармацевтика мақсадлари учун скипидар; сут соғаётганда ишлатиладиган суртма; тиббий мақсадлар учун суртмалар; болаларни озиклантириш учун куруқ сутли аралашмалар; тўйимли болалар овқатлари; уйқу дорилари; фармацевтика мақсадлари учун

ичимлик содаси; маъданли сувлар таркибига кирувчи тузлар; тиббий мақсадларга ванналар қабул қилиш учун тузлар; минерал сувлардан ванна 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 қилишига ёрдам берувчи фармацевтика воситалари; асабларни мустаҳкамловчи воситалар; қўлларни ювиш учун антибактериаль воситалар; 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 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 (инсектицидлар); итлар учун ювиш воситалари (инсектицидлар); ветеринария мақсадлари учун инсектицид ювиш воситалари; чипқонга қарши воситалар; тозаловчи воситалар (сурги дори); ҳомиладорликдан сақловчи кимёвий воситалар; паразитларга қарши воситалар; терлашга қарши воситалар; оёқ терлашига қарши воситалар; сурги воситалар / транквилизаторлар; ич сурадиган воситалар; тетиклантирувчи воситалар (доривор препаратлар); шифобахш 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-трусиклари; сийдик тутаолмайдиганлар учун ги-

гиеник трусиклар; аёллар гигиеник трусиклари; 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 олтингугурт ранги; ҳайвонлар туёғи учун цемент; жарроҳлик ва ортопедия учун суяк цементи; тиш цементлари; доривор чойлар; тиббий мақсадлар учун ўтли чойлар; ҳайвонлар учун инсектицид шампунлар; даволовчи шампунлар; уй ҳайвонлари учун даволовчи шампунлар; педикулицид шампунлар; даволовчи куруқ шампунлар; тиббий мақсадлар учун олдиндан тўлдирилган шприцлар; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт; тиббий мақсадлар учун ўсимлик экстрактлари; фармацевтика мақсадлар учун ўсимлик 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 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; 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 ствольные для ветеринарных целей; клетки ствольные 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; 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 ме-

дицинских 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; оподельдок; 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; препаратынутрицевтические 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 фито-

терапевтические 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 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 фармацевтичес-

ких 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 38145

(151) 29.08.2020

(181) 29.10.2029

(210) MGU 20193464

(220) 29.10.2019

(732) "MU LIN SEN" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "MU LIN SEN", UZ

(540)



(511)

5 Фармацевтика буюмлари, ветеринария ёки тиббий препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена буюмлари; парhez овқатлари ва тиббий

ва ветеринария мақсадлари учун 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.

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; ўкув материаллари ва кўргазмали қўлланмалар; ўраб жойлаш ва пакетларга жойлаш учун қоғозли, плёнкали ва пластмассали халталар; шрифтлар, босмаҳона клишелари.

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; қишлоқ хўжалиги, полизчилик ва ўрмончилик соҳасида хизматлар.

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.

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.

44 Услуги медицинские; услуги ветеринарные; услуги в области гигиены и косметики для лю-

дей и животных; услуги в области сельского хозяйства, огородничества и лесоводства.

(111) MGU 38146

(151) 29.08.2020

(181) 28.06.2029

(210) MGU 20191988

(220) 28.06.2019

(732) "Узчармсаноат" уюшмаси, UZ

Ассоциация "Узчармсаноат",

(540)



(511)

35 Реклама ва тижорат мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил этиш.

35 Организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях.

(111) MGU 38147

(151) 29.08.2020

(181) 16.08.2029

(210) MGU 20192586

(220) 16.08.2019

(732) "AFSAR COMPANY LTD" масъулияти чекланган жамияти шаклидаги қўшма корхонаси, UZ

Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "AFSAR COMPANY LTD", UZ

(540)

ЗЕНИТ
ZENIT

(511)

33 Алкоголли ичимликлар; арок.

33 Алкогольные напитки; водка.

(111) MGU 38148

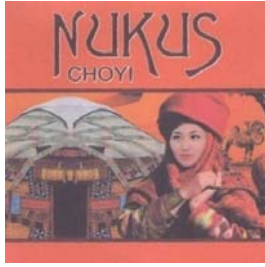
(151) 29.08.2020

(181) 12.08.2029

(210) MGU 20192482

(220) 12.08.2019

(732) Sarsenova Zulfiya Yesenbayevna, UZ
Сарсенова Зульфия Есенбаевна, UZ
(540)



(511)
30 Чой.

30 Чай.

(111) MGU 38149

(151) 29.08.2020

(181) 02.11.2028

(210) MGU 20183231

(220) 02.11.2018

(732) Эдвансед ню Тэхнолоджиз Ко., Лтд, КУ
Advanced New Technologies Co., Ltd., КУ

(540)



(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; аввалдан ҳақ тўлаш аппаратлари учун савдо автоматлари ва механизмлари; касса аппаратлари, ҳисоблаш машиналари, ахборотга ишлов бериш учун ускуна ва компьютерлар; компьютер дастурлари; электрон тўловларни қайта ишлаш учун дастурий таъминот; онлайн тўловларни амалга ошириш учун идентификацион дастурий таъминот; юклаб олинadиган компьютер дастурлари; идентификацион дастурий таъминот, хусусан фойдаланувчиларга аудио, видео ва аудио-визуал элементларнинг намоиши этилиши ва ишла-

шини танлаш ва буюртма қилиш орқали кўриш, тинглаш ва қайта эшитиш имкониятини берадиган интерфаол кўнгилочар компьютер дастурий таъминоти; мультимедиа кўнгилочар дастурлари ва контентларига эга юклаб олинadиган аудио, визуал ва аудиовизуал файллар ва ёзувлар; онлайн электрон нашрлар (Интернет ёки компьютер тармоғидан ёки компьютер маълумотлар базасидан юклаб олинadиган); тезкор хабар алмашиш учун дастурий таъминот; файлларни нашр этиш/ҳамкорликда фойдаланиш учун дастурий таъминот; компьютер, мобил, симсиз ва телекоммуникация тармоқлари воситасида маълумотлар, аудио, видео маълумотлар, тасвирлар ва графикалар билан электрон алмашиш учун коммуникацион дастурий таъминот; мобил қурилмалар ва компьютерлар учун амалий дастурлар/иловалар шаклидаги компьютер дастурий таъминоти; мобил қурилмалар билан биргаликда фойдаланиш учун амалий дастурлар/амалий дастурий таъминот; тасвирлар, графикалар, аудио, видео маълумотлар ва матнларни қайта ишлаш учун компьютер дастурий таъминоти; Интернет орқали ахборотлар, маълумотлар, ҳужжатлар, овозлар ва тасвирларни электрон узатиш учун имкон берувчи юклаб олинadиган компьютер дастурий таъминоти; фойдаланувчиларга веб-браузер орқали маълумотлар, ҳужжатлар, расмлар ва дастурий иловаларга киришни таъминлаш билан онлайн учрашувларда ва ўқув курсларида қатнашишга имкон берадиган юклаб олинadиган компьютер дастурий таъминоти; олисдан ишлайдиган компьютер ва компьютер тармоқларига кириш, кўриб чиқиш ва назорат қилиш учун юклаб олинadиган компьютер дастурий таъминоти; булутли ҳисоблашларга асосланган юклаб олинadиган дастурий таъминот; булутли технологияларга асосланган юклаб олинadиган дастурий таъминоти; журналлар, мақолалар, брошюралар, варақалар, проспектлар, маълумотнома варақалари, ахборот материаллари, ўқув материаллари, бизнес, электрон тижорат, ахборот технологиялари, булутли ҳисоблашлар, телекоммуникациялар, интернет соҳасига оид қўлланмалар, бизнес ва электрон тижорат, савдолар, маркетинг ва молиявий менежментга оид таълим туридаги юклаб олинadиган электрон нашрлар; компьютер дастурий таъминоти, компьютер периферия қурилмалари; ноутбуклар; лэптоплар; портатив компьютерлар; чўнтак компьютерлари; рақамли персонал ёрдамчилар; персонал медиаплеерлар; мобил, уяли телефонлар; смартфонлар; рақамли кино-, фото-, ви-

деокамералар; аккумуляторли батареялар, аккумуляторли батареялар учун зарядлаш курилмалари; компьютер ишчи станциялари (ускуналар); компьютер серверлари; компьютер ва телекоммуникация тармоқ аппарат воситалари; компьютер тармоқ адаптерлари, алмашлаб улагичлар, маршрутизаторлар ва концентраторлар, хаблар; симсиз ва симли модемлар ва коммуникация карталари ва курилмалари; чўнтак компьютерлари, лэптоплари қисқичлари, компьютерлар учун сумкалар; ўт ўчириш учун ускуналар; компьютер техник воситалари ва ўрнатилган дастурлар, техник дастурий воситалар; компьютер дастурий таъминоти (интернет орқали юклаб олинadиган дастурий таъминот билан биргаликда); автомобиллар учун навигация тизимлари; компакт-дисклар; рақамланган юклаб олинadиган мусиқа; телекоммуникация аппаратлари; “сичқонча”лар учун гиламчалар; мобил алоқалар учун телефонлар; мобил, уяли телефонлар учун аксессуарлар; юклаб олинadиган ўйинлар, расмлар, кинотасвирлар, кино фильмлар ва мусиқалар; авария сигнал курилмалари; кузатиш камералари, назорат қилиш камералари; кўчма радио- ва телекўрсатув курилмалари; телевизион кўрсатувлар учун ускуналар; камерлар, фотоаппаратлар; видеокамерлар; кулоқчинлар / ўрнатиладиган кулоқчинлар; ўрнатиладиган телефон кулоқчинлари; колонкалар, динамикалар, радиокарнайлар, акустика тизимлари; глобал позициялаш тизими (GPS) учун аппаратлар ва ускуналар; компьютер, электрон ва видеоўйин дастурлари ва дастурий таъминоти (шунингдек, Интернет орқали юклаб олинadиган дастурий таъминот); телекоммуникация ва электрон ускуналар учун суоқ кристалли дисплейлар; телевизорга уланадиган қўшимча аппаратуралар, телевизион декодерлар; масофавий бошқариш курилмалари; маълумотларни сақлаш учун дастурлар; кўзойнак (оптикага оид) ва куёшдан ҳимояловчи кўзойнақлар; белгилар, электрон пешлавҳалар; белгилар, электр пешлавҳалар; магнит кодланган ёки магнитли кредит, дебет, тўлов ва идентификация банк карталари; нақд пул берадиган автоматлар, банкоматлар; электрон китоблар; принтер ва фото нусха кўчириш аппаратлари учун бўш картрижлар; болани кузатиб туриш учун аудио-видео курилмалар / видеоли радио-энагалар; болани кузатиб туриш учун видеокамералар / видео-энагалар; ёруғликдан ҳимояловчи объектив блендлари; планшетли компьютерлар; кодланган калиткарталар; 3D-кўзойнақлар; видеоўйин курилмалари учун хотира карталари.

36 Суғурта: молиявий фаолият; пул-кредит операциялари; кўчмас мулк билан ўтказиладиган операциялар; молиявий операцияларга, глобал компьютер тармоғи орқали операцияларга тегишли бўлган клиринг ва текширув; онлайн банк ва молиявий хизматлар; кредит карталари бўйича хизмат кўрсатиш, счётлар ва уларнинг тўлови, тўлов ҳужжатлари билан ишлаш, уларни жўнатиш ҳамда қайта жўнатиш, молиявий операциялар, келишувларга нисбатан суғурта хизматларини кўрсатиш; пул ўтказмалари; учинчи шахслар учун пул маблағларини электрон воситалар орқали ўтказиш; Интернет орқали учинчи шахслар учун тўловларни ўтказиш; ҳисоб-фактура ва тўловларни қайта ишлаш, ҳисоб-китоб-ғазна хизматлари шаклидаги молиявий хизматлар; ижара соҳасини йўлга қўйиш ва ижарага берилган мулкни бошқариш; кўчмас мулкни ижарага бериш, ижарага олиб туриш ва лизинги; кўчмас мулкни баҳолаш; кўчмас мулкнинг молиявий қийматини баҳолаш, кўчмас мулкка алоқадор молиялаштириш, кўчмас мулкка сармоя киритиш; кўчмас мулк билан бўладиган операцияларда воситачилик; кўчмас мулк операциялари бўйича агентликлар; уй-жой агентлиги хизматлари; актуарийларнинг хизматлари; кўчмас мулк соҳасида менежмент ва консалтинг; ижара ҳақини ундириш; нотураж жойларни ижарага бериш; апартаментларни ва квартираларни ижарага бериш; Интернет орқали молиявий маълумотларни тақдим этиш; сейфларда сақлаш ва саёҳат ваучерларини бериш; сармоя киритиш; молиявий баҳолаш (суғурта, банк иши, кўчмас мулк); молиявий менежмент ва активларни бошқариш соҳасидаги хизматлар; суғурта ва молиявий хизматлар; телекоммуникация воситаларидан фойдаланган ҳолда тақдим этиладиган молиявий хизматлар; молиявий маслаҳатлар ва тавсиялар; онлайн-банк хизмати; компьютер маълумотлар базаларидан ёки Интернетдан онлайн равишда тақдим этиладиган банк хизматлари; қимматли қоғозлар билан бўладиган брокерлик операциялари, биржа котиловкалари; акциялар ва облигациялар билан бўладиган операциялар бўйича биржа воситачилиги, молиявий таҳлил; дебет, тўлов карточкалари, кредит муддати узайтирилмайдиган кредит карточкалари бўйича хизмат кўрсатиш ва чек қафолатлари бўйича хизматлар; банк хизматлари, жамғарма ҳисобларини очиш ва юритиш бўйича хизматлар ҳамда инвестиция киритиш; молиявий клиринг; глобал компьютер ахборот тармоғи орқали кредитлаштиришнинг ҳақиқийлигини текшириш/кредит тарихи-

ни тасдиқлаш; кредит рискларини автоматик бошқариш, электрон воситалардан фойдаланган ҳолда кредит рискларини бошқариш; харидлар учун электрон тўлов ва электрон тўловларни тўлаш бўйича хизматлар; молиявий ҳисобларини дебетлаш ва кредитлаш бўйича хизматлар; электрон банк хизматлари; олдиндан тўланадиган карталар, тўлов карталари, кредит муддати чўзилмайдиган кредит карталари ва дебет карталарини чиқариш; телефон кредит карталари орқали хизмат кўрсатиш; компьютер маълумотлар базасидан ёки Интернетдан онлайн равишда тақдим этиладиган молия ва суғуртага алоқадор бўлган маълумотлар; газ ва электр энергияси учун тўловларни йиғиш бўйича агентликлар; антиқий буюмларни баҳолаш; санъат асарларини баҳолаш; қимматбаҳо зеб-зийнат буюмларини баҳолаш; минилган автомобилларни баҳолаш; солиқлар ҳақидаги маълумотларини тақдим этиш (молиявий хизматлар); ҳайрия маблағларини йиғиш; ҳайрия мақсадларида хайр-эҳсон маблағларини йиғишни ташкил этиш; ҳайрия мақсадларида хайр-эҳсон маблағларини йиғиш; ҳисоблаш ёки қайта ишлаш, банкноталар ва тангалар билан бўладиган операцияларни бажариш учун машиналарни ижарага бериш, прокати; нақд пул бериш учун автоматларни ёки банкоматларни ижарага бериш, прокати; онлайн тўлов хизматлари; сейфларда сақлаш; қурилиш лойиҳаларини молиялаштиришни ташкиллаштириш; импорт-экспорт расмийлаштируви (божхона расмийлаштируви) бўйича агентликларнинг хизматлари; юқоридаги келтирилган барча хизматларга алоқадор маслаҳат, маълумотлар ва тавсиялар.

42 Илмий ва технология хизматлари ҳамда уларга тегишли бўлган илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; саноат таҳлили ва илмий тадқиқотлар бўйича хизматлар; техник лойиҳаларни ўрганиш; фойдаланувчиларга маълумотлар ва тавсияларни алмашиш, биргаликда фойдаланиш имконини берадиган технологик веб-сайтларни тақдим этиш; компьютерларнинг техник ва дастурий таъминотини ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш; хизмат кўрсатиш сифатидаги дастур таъминоти (SAAS); Интернет воситасида ахборотлар, маълумотлар, ҳужжатлар ва тасвирларни узатиш соҳасидаги компьютер хизматлари; фильм дастурлари, олдиндан кўриш имкониятлари, фильмлар/ трейлерлардан парчалар, спорт дастурлари, концертлар, танқили инсонлар ҳаётидан янгиликлар ва кўнгилочар янгиликлар ҳамда бу маълумотлар билан боғлиқ бўлган бошқа маълумотларни ўз

ичига олган интерфаол компьютер маълумотлар базаларига онлайн равишда киришни таъминлайдиган компьютер хизматлари; дастур провайдерлари хизмати (ASP), хусусан учинчи шахсларнинг компьютер амалий дастурий таъминотини жойлаштириш; конференциялар, аудиоконференциялар, электрон хабарларни алмашиш, ҳужжатлар ва файллар билан биргаликда ишлаш, видеоконференциялар ва веб технологиялар базасида овозли маълумотлар ва кўнғироқларни қайта ишлаш соҳасидаги дастурий таъминот билан таъминловчи дастур провайдерлари хизмати (ASP); кўп сонли дастурий иловалар билан бирга ишлашда енгиллик яратиш учун онлайн юклар олинмайдиган дастурий таъминотни тақдим этиш; электрон почта ва телефон орқали онлайн режимда тақдим этиладиган компьютер дастурий таъминоти ва иловаларга дахилдор техник қўллаб-қувватлаш хизматлари (техник маслаҳатлар); компьютер хизматлари, хусусан: рўйхатдан ўтган фойдаланувчиларни баҳс-мунозараларда иштирок этишлари учун онлайн жамоалар тузиш, уларнинг иштирокчилари билан тескари алоқа ўрнатиш, виртуал жамоалар тузиш, ижтимоий тармоқларда қатнашиш ва ҳужжатлар билан алмашиш; ишонч телефони орқали Интернет фойдаланувчиларига тақдим этиладиган компьютер технологиялари бўйича маслаҳатлар; компьютер тармоқларида ахборот индекслари, сайтлар ва ресурсларни яратишга дахлдор бўлган компьютер хизматлари; Интернет қидирув воситалари/тизимларини тақдим этиш; компьютерлар, портатив компьютерлар, шахсий компьютерлар, лэптоплар, ноутбуклар, портатив ҳисоблаш машиналари ва чўнтак компьютерларини ишлаб чиқиш; персонал рақамли ёрдамчилар ва персонал медиаплеерларни ишлаб чиқиш; мобил, уяли телефонлар ва смартфонларни ишлаб чиқиш; рақамли фото-, кино-, видеокамерлани ишлаб чиқиш; компьютер хизматлари; компьютерлар учун дастурлар тузиш; компьютер интеграцияси; компьютер таҳлили; компьютерлар учун вируслардан ҳимоя билан боғлиқ бўлган дастурлар тузиш; компьютер тизимининг дастурий таъминот хизматлари; ахборот алмашиш учун компьютер фойдаланувчилари ўртасида тўғридан-тўғри алоқани таъминлаш билан боғлиқ компьютер хизматлари; компьютер дастурий таъминотини ишлаб чиқиш; компьютер тизимларини лойиҳалаштириш; веб саҳифаларни ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш; учинчи шахслар учун веб саҳифаларни жойлаштириш; маълумотлар базалари ва компьютер тармоқларидан

маълумотларни қидириш, тиклаш ва олиш учун компьютер амалий дастурий таъминоти ни жойлаштириш; телефонлардан ёки глобал компьютер тармоғидан фойдаланган ҳолда асосий фойдаланувчиларнинг махсус сўровлари бўйича техник маълумотларни тақдим этиш; компьютер дастурий таъминоти муаммолари бўйича маслаҳатлар; компьютер маълумотлар базалари ва веб-сайтларини индивидуал равишда қидириш билан боғлиқ компьютер хизматлари; компьютер ва электрон сигналларни кодлаш ва декодлаш; маълумотлар ва хужжатларни физик воситадан электрон медиаформатга ўзгартириш ва ўтказиш; буюмлар/маҳсулотларни синовдан ўтказиш ва баҳолаш бўйича хизматлар; архитектура ва дизайн, моделлаштириш соҳасидаги хизматлар; биноларни, идораларни ва хонадонларни ички қисмини безатиш; компьютер маълумотлари ва компьютер тармоқлари тўғрисидаги маълумотлар; хавфсизлик соҳасида рискларни бошқариш учун компьютер дастурларини тақдим этиш; ахборот, разведка ва тадқиқотлар соҳасидаги хизматлар, компьютер хавфсизлигини синовдан ўтказиш; сифатни таъминлаш; бизнес операцияларини сертификатлаш ва уларга оид ҳисоботларни тайёрлаш бўйича компьютер хизматлари; компютерларга, электрон тармоқларга ва маълумотлар базаларига киришни бошқариш билан боғлиқ компьютер хавфсизлиги хизматлари; компьютер тармоқлари орқали маълумотларни узатиш ва транзакциялар хавфсизлигини таъминлаш; маълумотларни ҳимоя қилиш масалалари бўйича маслаҳатлар; телекоммуникация хавфсизлиги бўйича техник маслаҳатлар; компютерлаштирилган алоқа тармоқлари учун хавфсизлик хизматлари; Интернет, бутун жаҳон компьютер тармоғи ва компютерлаштирилган алоқа тармоқлари хавфсизлиги соҳасидаги маълумотларни тақдим этиш; Интернет, бутун жаҳон компьютер тармоғи ва компютерлаштирилган алоқа тармоқлари хавфсизлиги хизматлари соҳасидаги маслаҳатлар, ахборот хавфсизлигини таъминлаш; компьютер хавфсизлиги учун аутентификация хизматлари; электрон имзоларни онлайн аутентификация қилиш бўйича компьютер хизматлари; масофадан туриб маълумотларни захира қилаш хизматлари; маълумотларни электрон шаклда сақлаш; веб-сайтлар орқали компьютер технологиялари ва дастурлаш соҳасидаги маълумотларни тақдим этиш; булутли ҳисоблаш хизматлари; булутли жойлаштириш провайдер хизматлари; юклар олинмайдиган булутли дастурий таъминот ва булутли ҳисоб-

лаш дастурларини вақтинчалик фойдаланиш учун тақдим этиш; маълумотларни электрон сақлаш; булутли ҳисоблаш орқали виртуал компьютер тизимлари ва виртуал компьютер муҳитларини тақдим этиш; кўнгилочар дастурий таъминот прокати; географик хариталашни тузиш бўйича хизматлар; юқоридаги барча келтирилган хизматларга дахилдор маслаҳатлар, маълумотлар ва тавсиялар.

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 или 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; программы компьютерные; программное обеспечение для обработки электронных платежей; идентификационное программное обеспечение для онлайн-платежей; программы компьютерные, загружаемые; интерактивное программное обеспечение, а именно компьютерное программное обеспечение для интерактивных развлечений, которое позволяет пользователям настраивать просмотр, прослушивание и воспроизведение, выбирая и упорядочивая отображение и исполнение аудио-, видео- и аудиовизуальных элементов; загружаемые аудио-, визуальные и аудиовизуальные файлы и записи с мультимедийными развлекательными программами и контентом; онлайн-электронные публикации (загружаемые из Интернета или компьютерной сети или компьютерных баз данных); программное обеспечение для мгновенного обмена сообщениями; программное обеспечение для публикации/совместного использования файлов; коммуникационное программное обеспечение для электронного обмена данными, аудио, видео, изображениями и графикой посредством компьютерных, мобильных, беспроводных и телекоммуникационных сетей; компьютерное программное обеспечение в виде прикладных программ/приложений для мобильных устройств и компьютеров; прикладное программное обеспечение/прикладные программы для использования с мобильными

устройствами; компьютерное программное обеспечение для обработки изображений, графики, аудио, видео и текста; загружаемое компьютерное программное обеспечение, способствующее электронной передаче информации, данных, документов, голоса и изображений посредством Интернета; загружаемое компьютерное программное обеспечение, позволяющее пользователям участвовать в сетевых встречах и учебных курсах с предоставлением доступа к данным, документам, изображениям и программным приложениям через веб-браузер; загружаемое компьютерное программное обеспечение для предоставления доступа, просмотра и контроля удаленных компьютеров и компьютерных сетей; загружаемое программное обеспечение для облачных вычислений; загружаемое программное обеспечение, основанное на облачной технологии; загружаемые электронные публикации в виде журналов, статей, брошюр, листовок, проспектов, справочных листов, материалов информационных, учебных материалов, пособий в области бизнеса, электронной коммерции, информационных технологий, облачных вычислений, телекоммуникаций, интернета, обучения бизнесу и электронной коммерции, продаж, маркетинга и финансового менеджмента; компьютерное программное обеспечение, устройства периферийные компьютеров; ноутбуки; ноутбуки; портативные компьютеры; компьютеры карманные; персональные цифровые помощники; персональные медиаплееры; мобильные, сотовые телефоны; смартфоны; цифровые кино-, фото-, видеокамеры; аккумуляторные батареи, зарядные устройства для аккумуляторных батарей; рабочие станции компьютерные (оборудование); компьютерные серверы; компьютерные и телекоммуникационные сетевые аппаратные средства; компьютерные сетевые адаптеры, переключатели, маршрутизаторы и концентраторы, хабы; беспроводные и проводные модемы и коммуникационные карты и устройства; держатели карманных компьютеров, ноутбуков, сумки для компьютеров; оборудование для тушения огня; аппаратные средства компьютеров и встроенные программы, программно-аппаратные средства; компьютерное программное обеспечение (включая программное обеспечение, загружаемое из интернета); навигационные системы для автомобилей; компакт-диски; музыка оцифрованная, загружаемая; телекоммуникационные аппараты; коврики для мыши; телефоны для мобильной связи; аксессуары для мобильных, сотовых телефонов; за-

гружаемые игры, картинки, киноизображения, кинофильмы и музыка; устройства сигнальные аварийные; камеры слежения, камеры наблюдения; передвижные радио- и телевещательные устройства; оборудование телевизионного вещания; камеры, фотоаппараты; видеокамеры; наушники/наушники вставные; наушники-вставки телефонные; колонки, динамики, громкоговорители, акустические системы; аппараты и оборудование глобальной системы позиционирования (GPS); компьютерные, электронные и видеоигровые программы и программное обеспечение (в том числе программное обеспечение, загружаемое из интернета); жидкокристаллические дисплеи для телекоммуникаций и электронного оборудования; телеприставки, декодеры телевизионные; устройства дистанционного управления; программы для хранения данных; очки (оптика) и очки солнцезащитные; знаки, вывески электронные; знаки, вывески электрические; кодированные или магнитные банковские кредитные, дебетовые, платежные и идентификационные карты; автоматы для выдачи наличных, банкоматы; книги электронные; картриджи пустые для принтеров и фотокопировальных аппаратов; радио-видео няня/устройства аудио-видео для слежения за ребенком; видеокамеры для слежения за ребенком/видео-няни; бленды объективов светозащитные; компьютеры планшетные; ключ-карты закодированные; 3D-очки; карты памяти для видеоигровых устройств.

36 Страхование; финансовая деятельность; кредитно-денежные операции; операции с недвижимостью; клиринг и выверение в отношении финансовых операций, сделок посредством глобальной компьютерной сети; онлайн-банковские и финансовые услуги; обслуживание по кредитным карточкам, обработка и передача, пересылка счетов и их оплаты, платежей и оказание услуг страхования в отношении финансовых операций, сделок; перевод денежных средств; перевод денежных средств посредством электронных средств для третьих лиц; перевод платежей для третьих лиц посредством Интернета; финансовые услуги в виде выставления счетов и обработки платежей, расчетно-кассового обслуживания; организация и управление в сфере аренды и арендованного имущества; сдача в аренду, сдача в наем и лизинг недвижимого имущества; оценка недвижимого имущества; оценка финансовой стоимости недвижимого имущества, финансирование в отношении недвижимого имуще-

ства, инвестирование в недвижимое имущество; посредничество при операциях с недвижимостью; агентства по операциям с недвижимым имуществом; услуги жилищных агентств; услуги актуариев; менеджмент и консультации в сфере недвижимого имущества; взыскание арендной платы; сдача в аренду нежилых помещений; сдача апартаментов и квартир в аренду; предоставление финансовой информации посредством Интернета; хранение в сейфах и выпуск дорожных ваучеров; капиталовложения; финансовая оценка (страхование, банковское дело, недвижимое имущество); услуги в сфере финансового менеджмента и управления активами; страхование и финансовые услуги; финансовые услуги, предоставляемые с использованием телекоммуникационных средств; финансовые консультации и рекомендации; онлайн-банковское обслуживание; банковские услуги, предоставляемые в онлайн-режиме из компьютерных баз данных или Интернета; брокерские операции с ценными бумагами, котировки биржевые; посредничество биржевое по операциям с акциями и облигациями, финансовый анализ; обслуживание по дебетовым, платежным карточкам, кредитным карточкам с непролонгируемым кредитом и услуги по чековым гарантиям; услуги банков, услуги по открытию и ведению сберегательных счетов и инвестирование; финансовый клиринг; проверка подлинности в сфере кредитования/подтверждение кредитной истории посредством глобальной компьютерной информационной сети; автоматизированное управление кредитными рисками, управление кредитными рисками с использованием электронных средств; услуги электронной оплаты покупок и электронной оплаты счетов; услуги дебетования и кредитования финансовых счетов; электронные банковские услуги; выпуск карточек предоплаты, платежных карточек, кредитных карточек с непролонгируемым кредитом и дебетовых карточек; обслуживание по телефонным кредитным карточкам; информация в отношении финансов и страхования, предоставляемая в онлайн-режиме из компьютерной базы данных или Интернета; агентства по сбору платежей за газ и электроэнергию; оценка антиквариата; оценка произведений искусства; оценка ювелирных изделий; оценка поддержанных автомобилей; предоставление информации о налогах (финансовые услуги); сбор благотворительных средств; организация сбора пожертвований на благотворительные цели; сбор пожертвований на благотворительные це-

ли; прокат, сдача в аренду машин для подсчета или обработки, выполнения операций с банкнотами и монетами; прокат, сдача в аренду автоматов для выдачи наличных или банкоматов; услуги оплаты в онлайн-режиме; хранение в сейфах; организация финансирования строительных проектов; услуги агентств импорто-экспортной очистки (таможенная очистка); консультации, информация и рекомендации в отношении всех вышеперечисленных услуг.

42 Научные и технологические услуги и относящиеся к ним научные исследования и разработки, услуги по промышленному анализу и научным исследованиям; изучение технических проектов; предоставление веб-сайтов на основе технологий, позволяющих пользователям обмениваться, совместно использовать информацию и рекомендации; разработка и усовершенствование технического и программного обеспечения компьютеров; обеспечение программного как услуга [SaaS]; услуги компьютерные, в области передачи информации, данных, документов и изображений посредством Интернета; услуги компьютерные, связанные с предоставлением онлайн-доступа к интерактивным компьютерным базам данных с программами фильмов, предварительными просмотрами, отрывками из фильмов/трейлерами, спортивными передачами, концертами, новостями из жизни известных людей и развлекательными новостями и другой связанной с этой информацией; услуги провайдеров приложений (ASP), а именно размещение компьютерного прикладного программного обеспечения третьих лиц; услуги провайдеров приложений (ASP), предоставляющих программное обеспечение в области конференций, аудио-конференций, электронного обмена сообщениями, совместной работы с документами и файлами, видеоконференций и обработки голосовых данных и вызовов на базе веб-технологий; предоставление онлайн-незагружаемого программного обеспечения для содействия совместной работе большого числа программных приложений; услуги технической поддержки (технические консультации) в отношении компьютерного программного обеспечения и приложений, предоставляемых в онлайн-режиме, по электронной почте и телефону; компьютерные услуги, а именно: создание онлайн-сообществ для зарегистрированных пользователей для участия в дискуссиях, установление обратной связи с их участниками, создание виртуальных сообществ, привлечение в социальные сети и обмен доку-

ментами; советы по вопросам компьютерных технологий, предоставляемые интернет-пользователям посредством горячей линии; компьютерные услуги, касающиеся создания индексов информации, сайтов и ресурсов в компьютерных сетях; предоставление поисковых Интернет-средств/систем; разработка компьютеров, портативных компьютеров, переносных компьютеров, лэптопов, ноутбуков, портативных вычислительных машин и карманных компьютеров; разработка персональных цифровых помощников и персональных медиаплееров; разработка мобильных, сотовых телефонов и смартфонов; разработка цифровых фото-, кино-, видеокамер; компьютерные услуги; составление программ для компьютеров; компьютерное интегрирование; компьютерный анализ; составление программ для компьютеров, связанных с защитой от вирусов; услуги компьютерного системного программного обеспечения; компьютерные услуги в отношении предоставления прямого соединения между компьютерными пользователями для обмена информацией; разработка компьютерного программного обеспечения; проектирование компьютерных систем; разработка и усовершенствование веб-страниц; размещение веб-страниц для третьих лиц; размещение компьютерного прикладного программного обеспечения для поиска и восстановления, извлечения информации из баз данных и компьютерных сетей; предоставление технической информации по специальным запросам конечных пользователей с помощью телефонов или глобальной компьютерной сети; консультации по вопросам компьютерного программного обеспечения; компьютерные услуги, связанные с индивидуальными поисками компьютерных баз данных и веб-сайтов; кодирование и декодирование компьютерного и электронного сигнала; преобразование, перенос данных и документов с физического носителя в электронный медиаформат; услуги тестирования и оценки продукции/изделий; услуги в сфере архитектуры и дизайна, моделирования; оформление интерьера зданий, офисов и квартир; компьютерная информация и информация о компьютерных сетях; предоставление компьютерных программ управления рисками в сфере безопасности; услуги в области информации, сведений и исследований, испытания в отношении компьютерной безопасности; обеспечение качества; компьютерные услуги по вопросам сертификации бизнес операций и подготовки отчетов по ним; службы компьютерной безопасности в отноше-

нии контроля доступа к компьютерам, электронным сетям и базам данных; обеспечение безопасности передачи данных и транзакций посредством компьютерных сетей; консультации по вопросам защиты данных; технические консультации по вопросам безопасности телекоммуникаций; услуги безопасности компьютеризированных сетей связи; предоставление информации в области безопасности интернета, всемирной компьютерной сети и компьютеризированных сетей связи; консультации в области услуг безопасности интернета, всемирной компьютерной сети и компьютеризированных сетей связи, обеспечения безопасности информации; услуги аутентификации для компьютерной безопасности; компьютерные услуги в отношении онлайн-аутентификации электронных подписей; услуги дистанционного резервного копирования данных; хранение данных в электронном виде; предоставление информации в области компьютерных технологий и программирования через веб-сайты; услуги облачных вычислений; услуги провайдера облачного хостинга; предоставление во временное пользование незагружаемого программного обеспечения на базе облачных технологий и программного обеспечения для облачного вычисления; электронное хранение данных; предоставление виртуальных компьютерных систем и виртуальных компьютерных сред посредством облачных вычислений; прокат развлекательного программного обеспечения; услуги по составлению географических карт; консультации, информация и рекомендации в отношении всех вышеперечисленных услуг.

(111) MGU 38150

(151) 29.08.2020

(181) 02.11.2028

(210) MGU 20183232

(220) 02.11.2018

(732) Эдвансед нью Тэктолоджиз Ко., Лтд, КУ
Advanced New Technologies Co., Ltd, KY

(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 механизмлари; касса аппаратлари, ҳисоблаш машиналари, ахборотга ишлов бериш учун ускуна ва компьютерлар; компьютер дастурлари; электрон тўловларни қайта ишлаш учун дастурий таъминот; онлайн тўловларни амалга ошириш учун идентификацион дастурий таъминот; юклар олинадиган компьютер дастурлари; идентификацион дастурий таъминот, хусусан фойдаланувчиларга аудио, видео ва аудио-визуал элементларнинг намоиши этилиши ва ишлашини танлаш ва буюртма қилиш орқали кўриш, тинглаш ва қайта эшитиш имкониятини берадиган интерфаол кўнгилочар компьютер дастурий таъминоти; мультимедиа кўнгилочар дастурлари ва контентларига эга юклар олинадиган аудио, визуал ва аудиовизуал файллар ва ёзувлар; онлайн электрон нашрлар (Интернет ёки компьютер тармоғидан ёки компьютер маълумотлар базасидан юклар олинадиган); тезкор хабар алмашиш учун дастурий таъминот; файлларни нашр этиш/ҳамкорликда фойдаланиш учун дастурий таъминот; компьютер, мобил, симсиз ва телекоммуникация тармоқлари воситасида маълумотлар, аудио, видео маълумотлар, тасвирлар ва графикалар билан электрон алмашиш учун коммуникацион дастурий таъминот; мобил қурилмалар ва компьютерлар учун амалий дастурлар/иловалар шаклидаги компьютер дастурий таъминоти; мобил қурилмалар билан биргаликда фойдаланиш учун амалий дастурлар/амалий дастурий таъминот; тасвирлар, графикалар, аудио, видео маълумотлар ва матнларни қайта ишлаш учун компьютер дастурий таъминоти; Интернет орқали ахборотлар, маълумотлар, ҳужжатлар, овозлар ва тасвирларни электрон узатиш учун имкон берувчи юклар олинадиган компьютер дастурий таъминоти; фойдаланувчиларга веб-браузер орқали маълумотлар, ҳужжатлар, расмлар ва дастурий иловаларга киришни таъминлаш билан онлайн учрашувларда ва ўқув курсларида қатнашишга имкон берадиган юклар олинадиган компьютер дастурий таъминоти; олисдан ишлайдиган компьютер ва компьютер тармоқларига кириш, кўриб чиқиш ва назорат қилиш учун юклар олинадиган ком

пьютер дастурий таъминоти; булутли ҳисоблашларга асосланган юклар олинадиган дастурий таъминот; булутли технологияларга асосланган юклар олинадиган дастурий таъминоти; журналлар, мақолалар, брошюралар, варақалар, проспектлар, маълумотнома варақалари, ахборот материаллари, ўқув материаллари, бизнес, электрон тижорат, ахборот технологиялари, булутли ҳисоблашлар, телекоммуникациялар, интернет соҳасига оид қўлланмалар, бизнес ва электрон тижорат, савдолар, маркетинг ва молиявий менежментга оид таълим туридаги юклар олинадиган электрон нашрлар; компьютер дастурий таъминоти, компьютер периферия қурилмалари; ноутбуклар; лэптоплар; портатив компьютерлар; чўнтак компьютерлари; рақамли персонал ёрдамчилар; персонал медиаплеерлар; мобил, уяли телефонлар; смартфонлар; рақамли кино-, фото-, видеокамералар; аккумуляторли батареялар, аккумуляторли батареялар учун зарядлаш қурилмалари; компьютер ишчи станциялари (ускуналар); компьютер серверлари; компьютер ва телекоммуникация тармоқ аппарат воситалари; компьютер тармоқ адаптерлари, алмашлаб улагичлар, маршрутизаторлар ва концентраторлар, хаблар; симсиз ва симли модемлар ва коммуникация карталари ва қурилмалари; чўнтак компьютерлари, лэптоплари қисқичлари, компьютерлар учун сумкалар; ўт ўчириш учун ускуналар; компьютер техник воситалари ва ўрнатилган дастурлар, техник дастурий воситалар; компьютер дастурий таъминоти (интернет орқали юклар олинадиган дастурий таъминот билан биргаликда); автомобиллар учун навигация тизимлари; компакт-дисклар; рақамланган юклар олинадиган мусиқа; телекоммуникация аппаратлари; “сичқонча”лар учун гиламчалар; мобил алоқалар учун телефонлар; мобил, уяли телефонлар учун аксессуарлар; юклар олинадиган ўйинлар, расмлар, кинотасвирлар, кино фильмлар ва мусиқалар; авария сигнал қурилмалари; кузатиш камералари, назорат қилиш камералари; кўчма радио- ва телекўрсатув қурилмалари; телевизион кўрсатувлар учун ускуналар; камерлар, фотоаппаратлар; видеокамерлар; қулоқчинлар / ўрнатиладиган қулоқчинлар; ўрнатиладиган телефон қулоқчинлари; колонкалар, динамикалар, радиокарнайлар, акустика тизимлари; глобал позициялаш тизими (GPS) учун аппаратлар ва ускуналар; компьютер, электрон ва видеоўйин дастурлари ва дастурий таъминоти (шунингдек, Интернет орқали юклар олинадиган дастурий

таъминот); телекоммуникация ва электрон ускуналар учун суёқ кристалли дисплейлар; телевизорга уланадиган кўшимча аппаратуралар, телевизион декодерлар; масофавий бошқариш қурилмалари; маълумотларни сақлаш учун дастурлар; кўзойнак (оптикага оид) ва қуёшдан химояловчи кўзойнақлар; белгилар, электрон пешлавҳалар; белгилар, электр пешлавҳалар; магнит кодланган ёки магнитли кредит, дебет, тўлов ва идентификация банк карталари; нақд пул берадиган автоматлар, банкоматлар; электрон китоблар; принтер ва фото нусха кўчириш аппаратлари учун бўш картрижлар; болани кузатиб туриш учун аудио-видео қурилмалар / видеоли радио-энагалар; болани кузатиб туриш учун видеокамералар / видео-энагалар; ёруғликдан химояловчи объектив блендлари; планшетли компьютерлар; кодланган калиткарталар; 3D-кўзойнақлар; видеоўйин қурилмалари учун хотира карталари.

36 Суғурта: молиявий фаолият; пул-кредит операциялари; кўчмас мулк билан ўтказиладиган операциялар; молиявий операцияларга, глобал компьютер тармоғи орқали операцияларга тегишли бўлган клиринг ва текширув; онлайн банк ва молиявий хизматлар; кредит карталари бўйича хизмат кўрсатиш, счётлар ва уларнинг тўлови, тўлов ҳужжатлари билан ишлаш, уларни жўнатиш ҳамда қайта жўнатиш, молиявий операциялар, келишувларга нисбатан суғурта хизматларини кўрсатиш; пул ўтказмалари; учинчи шахслар учун пул маблағларини электрон воситалар орқали ўтказиш; Интернет орқали учинчи шахслар учун тўловларни ўтказиш; ҳисоб-фактура ва тўловларни қайта ишлаш, ҳисоб-китоб-ғазна хизматлари шаклидаги молиявий хизматлар; ижара соҳасини йўлга қўйиш ва ижарага берилган мулкни бошқариш; кўчмас мулкни ижарага бериш, ижарага олиб туриш ва лизинги; кўчмас мулкни баҳолаш; кўчмас мулкнинг молиявий қийматини баҳолаш, кўчмас мулкка алоқадор молиялаштириш, кўчмас мулкка сармоя киритиш; кўчмас мулк билан бўладиган операцияларда воситачилик; кўчмас мулк операциялари бўйича агентликлар; уй-жой агентлиги хизматлари; актуарийларнинг хизматлари; кўчмас мулк соҳасида менежмент ва консалтинг; ижара ҳақини ундириш; нотураар жойларни ижарага бериш; апартаментларни ва квартираларни ижарага бериш; Интернет орқали молиявий маълумотларни тақдим этиш; сейфларда сақлаш ва саёҳат ваучерларини бериш; сармоя киритиш; молиявий баҳолаш (суғурта, банк иши, кўчмас

мулк); молиявий менежмент ва активларни бошқариш соҳасидаги хизматлар; суғурта ва молиявий хизматлар; телекоммуникация воситаларидан фойдаланган ҳолда тақдим этиладиган молиявий хизматлар; молиявий маслаҳатлар ва тавсиялар; онлайн-банк хизмати; компьютер маълумотлар базаларидан ёки Интернетдан онлайн равишда тақдим этиладиган банк хизматлари; қимматли қоғозлар билан бўладиган брокерлик операциялари, биржа котиловкалари; акциялар ва облигациялар билан бўладиган операциялар бўйича биржа воситачилиги, молиявий таҳлил; дебет, тўлов карточкалари, кредит муддати узайтирилмайдиган кредит карточкалари бўйича хизмат кўрсатиш ва чек кафолатлари бўйича хизматлар; банк хизматлари, жамғарма ҳисобларини очиш ва юритиш бўйича хизматлар ҳамда инвестиция киритиш; молиявий клиринг; глобал компьютер ахборот тармоғи орқали кредитлаштиришнинг ҳақиқийлигини текшириш/кредит тарихини тасдиқлаш; кредит рискларини автоматик бошқариш, электрон воситалардан фойдаланган ҳолда кредит рискларини бошқариш; харидлар учун электрон тўлов ва электрон тўловларни тўлаш бўйича хизматлар; молиявий ҳисобларини дебетлаш ва кредитлаш бўйича хизматлар; электрон банк хизматлари; олдиндан тўланадиган карталар, тўлов карталари, кредит муддати чўзилмайдиган кредит карталари ва дебет карталарини чиқариш; телефон кредит карталари орқали хизмат кўрсатиш; компьютер маълумотлар базасидан ёки Интернетдан онлайн равишда тақдим этиладиган молия ва суғуртага алоқадор бўлган маълумотлар; газ ва электр энергияси учун тўловларни йиғиш бўйича агентликлар; антикий буюмларни баҳолаш; санъат асарларини баҳолаш; қимматбаҳо зеб-зийнат буюмларини баҳолаш; минилган автомобилларни баҳолаш; солиқлар ҳақидаги маълумотларини тақдим этиш (молиявий хизматлар); ҳайрия маблағларини йиғиш; ҳайрия мақсадларида хайр-эҳсон маблағларини йиғишни ташкил этиш; ҳайрия мақсадларида хайр-эҳсон маблағларини йиғиш; ҳисоблаш ёки қайта ишлаш, банкноталар ва тангалар билан бўладиган операцияларни бажариш учун машиналарни ижарага бериш, прокати; нақд пул бериш учун автоматларни ёки банкоматларни ижарага бериш, прокати; онлайн тўлов хизматлари; сейфларда сақлаш; қурилиш лойиҳаларини молиялаштиришни ташкиллаштириш; импорт-экспорт расмийлаштируви (божхона расмийлаштируви) бўйича агентликлар

нинг хизматлари; юқоридаги келтирилган барча хизматларга алоқадор маслаҳат, маълумотлар ва тавсиялар.

42 Илмий ва технология хизматлари ҳамда уларга тегишли бўлган илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; саноат таҳлили ва илмий тадқиқотлар бўйича хизматлар; техник лойиҳаларни ўрганиш; фойдаланувчиларга маълумотлар ва тавсияларни алмашиш, биргаликда фойдаланиш имконини берадиган технологик веб-сайтларни тақдим этиш; компьютерларнинг техник ва дастурий таъминотини ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш; хизмат кўрсатиш сифатидаги дастур таъминоти (SAAS); Интернет воситасида ахборотлар, маълумотлар, ҳужжатлар ва тасвирларни узатиш соҳасидаги компьютер хизматлари; фильм дастурлари, олдиндан кўриш имкониятлари, фильмлар/ трейлерлардан парчалар, спорт дастурлари, концертлар, танikli инсонлар ҳаётидан янгиликлар ва кўнгилочар янгиликлар ҳамда бу маълумотлар билан боғлиқ бўлган бошқа маълумотларни ўз ичига олган интерфаол компьютер маълумотлар базаларига онлайн равишда киришни таъминлайдиган компьютер хизматлари; дастур провайдерлари хизмати (ASP), хусусан учинчи шахсларнинг компьютер амалий дастурий таъминотини жойлаштириш; конференциялар, аудиоконференциялар, электрон хабарларни алмашиш, ҳужжатлар ва файллар билан биргаликда ишлаш, видеоконференциялар ва веб технологиялар базасида овозли маълумотлар ва кўнгироқларни қайта ишлаш соҳасидаги дастурий таъминот билан таъминловчи дастур провайдерлари хизмати (ASP); кўп сонли дастурий иловалар билан бирга ишлашда енгиллик яратиш учун онлайн юклаб олинмайдиган дастурий таъминотни тақдим этиш; электрон почта ва телефон орқали онлайн режимида тақдим этиладиган компьютер дастурий таъминоти ва иловаларга дахилдор техник қўллаб-қувватлаш хизматлари (техник маслаҳатлар); компьютер хизматлари, хусусан: рўйхатдан ўтган фойдаланувчиларни баҳс-мунозараларда иштирок этишлари учун онлайн жамоалар тузиш, уларнинг иштирокчилари билан тескари алоқа ўрнатиш, виртуал жамоалар тузиш, ижтимоий тармоқларда қатнашиш ва ҳужжатлар билан алмашиш; ишонч телефони орқали Интернет фойдаланувчиларига тақдим этиладиган компьютер технологиялари бўйича маслаҳатлар; компьютер тармоқларида ахборот индекслари, сайтлар ва ресурсларни яратишга дахлдор бўлган компьютер хизматлари; Интернет кидирув воситалари/тизимларини тақдим этиш; ком-

пьютерлар, портатив компьютерлар, шахсий компьютерлар, лэптоплар, ноутбуклар, портатив ҳисоблаш машиналари ва чўнтак компьютерларини ишлаб чиқиш; персонал рақамли ёрдамчилар ва персонал медиаплеерларни ишлаб чиқиш; мобил, уяли телефонлар ва смартфонларни ишлаб чиқиш; рақамли фото-, кино-, видеокамерлани ишлаб чиқиш; компьютер хизматлари; компьютерлар учун дастурлар тузиш; компьютер интеграцияси; компьютер таҳлили; компьютерлар учун вируслардан ҳимоя билан боғлиқ бўлган дастурлар тузиш; компьютер тизимининг дастурий таъминот хизматлари; ахборот алмашиш учун компьютер фойдаланувчилари ўртасида тўғридан-тўғри алоқани таъминлаш билан боғлиқ компьютер хизматлари; компьютер дастурий таъминотини ишлаб чиқиш; компьютер тизимларини лойиҳалаштириш; веб саҳифаларни ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш; учинчи шахслар учун веб саҳифаларни жойлаштириш; маълумотлар базалари ва компьютер тармоқларидан маълумотларни кидириш, тиклаш ва олиш учун компьютер амалий дастурий таъминотини жойлаштириш; телефонлардан ёки глобал компьютер тармоғидан фойдаланган ҳолда асосий фойдаланувчиларнинг махсус сўровлари бўйича техник маълумотларни тақдим этиш; компьютер дастурий таъминоти муаммолари бўйича маслаҳатлар; компьютер маълумотлар базалари ва веб-сайтларини индивидуал равишда кидириш билан боғлиқ компьютер хизматлари; компьютер ва электрон сигналларни кодлаш ва декодлаш; маълумотлар ва ҳужжатларни физик воситадан электрон медиаформатга ўзгартириш ва ўтказиш; буюмлар/маҳсулотларни синовдан ўтказиш ва баҳолаш бўйича хизматлар; архитектура ва дизайн, моделлаштириш соҳасидаги хизматлар; биноларни, идораларни ва хонадонларни ички қисмини безатиш; компьютер маълумотлари ва компьютер тармоқлари тўғрисидаги маълумотлар; хавфсизлик соҳасида рискларни бошқариш учун компьютер дастурларини тақдим этиш; ахборот, разведка ва тадқиқотлар соҳасидаги хизматлар, компьютер хавфсизлигини синовдан ўтказиш; сифатни таъминлаш; бизнес операцияларини сертификатлаш ва уларга оид ҳисоботларни тайёрлаш бўйича компьютер хизматлари; компьютерларга, электрон тармоқларга ва маълумотлар базаларига киришни бошқариш билан боғлиқ компьютер хавфсизлиги хизматлари; компьютер тармоқлари орқали маълумотларни узатиш ва транзакциялар хавфсизлигини таъминлаш; маълумотларни

химоя қилиш масалалари бўйича маслаҳатлар; телекоммуникация хавфсизлиги бўйича техник маслаҳатлар; компьютерлаштирилган алоқа тармоқлари учун хавфсизлик хизматлари; Интернет, бутун жаҳон компьютер тармоғи ва компьютерлаштирилган алоқа тармоқлари хавфсизлиги соҳасидаги маълумотларни тақдим этиш; Интернет, бутун жаҳон компьютер тармоғи ва компьютерлаштирилган алоқа тармоқлари хавфсизлиги хизматлари соҳасидаги маслаҳатлар, ахборот хавфсизлигини таъминлаш; компьютер хавфсизлиги учун аутентификация хизматлари; электрон имзоларни онлайн аутентификация қилиш бўйича компьютер хизматлари; масофадан туриб маълумотларни захира қилаш хизматлари; маълумотларни электрон шаклда сақлаш; веб-сайтлар орқали компьютер технологиялари ва дастурлаш соҳасидаги маълумотларни тақдим этиш; булутли ҳисоблаш хизматлари; булутли жойлаштириш провайдер хизматлари; юклар олинмайдиган булутли дастурий таъминот ва булутли ҳисоблаш дастурларини вақтинчалик фойдаланиш учун тақдим этиш; маълумотларни электрон сақлаш; булутли ҳисоблаш орқали виртуал компьютер тизимлари ва виртуал компьютер муҳитларини тақдим этиш; кўнгилочар дастурий таъминот прокати; географик хариталашни тузиш бўйича хизматлар; юқоридаги барча келтирилган хизматларга дахилдор маслаҳатлар, маълумотлар ва тавсиялар.

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 или 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; программы компьютерные; программное обеспечение для обработки электронных платежей; идентификационное программное обеспечение для онлайн-платежей; программы компьютерные, загружаемые; интерактивное программное обеспечение, а именно компьютерное программное обеспечение для интерактивных развлечений, которое позволяет пользователям настраивать

просмотр, прослушивание и воспроизведение, выбирая и упорядочивая отображение и исполнение аудио-, видео- и аудиовизуальных элементов; загружаемые аудио-, визуальные и аудиовизуальные файлы и записи с мультимедийными развлекательными программами и контентом; онлайн-электронные публикации (загружаемые из Интернета или компьютерной сети или компьютерных баз данных); программное обеспечение для мгновенного обмена сообщениями; программное обеспечение для публикации/совместного использования файлов; коммуникационное программное обеспечение для электронного обмена данными, аудио, видео, изображениями и графикой посредством компьютерных, мобильных, беспроводных и телекоммуникационных сетей; компьютерное программное обеспечение в виде прикладных программ/приложений для мобильных устройств и компьютеров; прикладное программное обеспечение/прикладные программы для использования с мобильными устройствами; компьютерное программное обеспечение для обработки изображений, графики, аудио, видео и текста; загружаемое компьютерное программное обеспечение, способствующее электронной передаче информации, данных, документов, голоса и изображений посредством Интернета; загружаемое компьютерное программное обеспечение, позволяющее пользователям участвовать в сетевых встречах и учебных курсах с предоставлением доступа к данным, документам, изображениям и программным приложениям через веб-браузер; загружаемое компьютерное программное обеспечение для предоставления доступа, просмотра и контроля удаленных компьютеров и компьютерных сетей; загружаемое программное обеспечение для облачных вычислений; загружаемое программное обеспечение, основанное на облачной технологии; загружаемые электронные публикации в виде журналов, статей, брошюр, листовок, проспектов, справочных листов, материалов информационных, учебных материалов, пособий в области бизнеса, электронной коммерции, информационных технологий, облачных вычислений, телекоммуникаций, интернета, обучения бизнесу и электронной коммерции, продаж, маркетинга и финансового менеджмента; компьютерное программное обеспечение, устройства периферийные компьютеров; ноутбуки; лэптопы; портативные компьютеры; компьютеры карманные; персональные цифровые помощники; персональные медиаплееры; мобильные, сото-

вые телефоны; смартфоны; цифровые кино-, фото-, видеокамеры; аккумуляторные батареи, зарядные устройства для аккумуляторных батарей; рабочие станции компьютерные (оборудование); компьютерные серверы; компьютерные и телекоммуникационные сетевые аппаратные средства; компьютерные сетевые адаптеры, переключатели, маршрутизаторы и концентраторы, хабы; беспроводные и проводные модемы и коммуникационные карты и устройства; держатели карманных компьютеров, ноутбуков, сумки для компьютеров; оборудование для тушения огня; аппаратные средства компьютеров и встроенные программы, программно-аппаратные средства; компьютерное программное обеспечение (включая программное обеспечение, загружаемое из интернета); навигационные системы для автомобилей; компакт-диски; музыка оцифрованная, загружаемая; телекоммуникационные аппараты; коврики для мыши; телефоны для мобильной связи; аксессуары для мобильных, сотовых телефонов; загружаемые игры, картинки, киноизображения, кинофильмы и музыка; устройства сигнальные аварийные; камеры слежения, камеры наблюдения; передвижные радио- и телевещательные устройства; оборудование телевизионного вещания; камеры, фотоаппараты; видеокамеры; наушники/наушники вставные; наушники-вставки телефонные; колонки, динамики, громкоговорители, акустические системы; аппараты и оборудование глобальной системы позиционирования (GPS); компьютерные, электронные и видеоигровые программы и программное обеспечение (в том числе программное обеспечение, загружаемое из интернета); жидкокристаллические дисплеи для телекоммуникаций и электронного оборудования; телеприставки, декодеры телевизионные; устройства дистанционного управления; программы для хранения данных; очки (оптика) и очки солнцезащитные; знаки, вывески электронные; знаки, вывески электрические; кодированные или магнитные банковские кредитные, дебетовые, платежные и идентификационные карты; автоматы для выдачи наличных, банкоматы; книги электронные; картриджи пустые для принтеров и фотокопировальных аппаратов; радио-видео няня/устройства аудио-видео для слежения за ребенком; видеокамеры для слежения за ребенком/видео-няни; бленды объективов светозащитные; компьютеры планшетные; ключ-карты закодированные; 3D-очки; карты памяти для видеоигровых устройств.

36 Страхование; финансовая деятельность; кредитно-денежные операции; операции с недвижимостью; клиринг и выверение в отношении финансовых операций, сделок посредством глобальной компьютерной сети; онлайн-банковские и финансовые услуги; обслуживание по кредитным карточкам, обработка и передача, пересылка счетов и их оплаты, платежей и оказание услуг страхования в отношении финансовых операций, сделок; перевод денежных средств; перевод денежных средств посредством электронных средств для третьих лиц; перевод платежей для третьих лиц посредством Интернета; финансовые услуги в виде выставления счетов и обработки платежей, расчетно-кассового обслуживания; организация и управление в сфере аренды и арендованного имущества; сдача в аренду, сдача в наем и лизинг недвижимого имущества; оценка недвижимого имущества; оценка финансовой стоимости недвижимого имущества, финансирование в отношении недвижимого имущества, инвестирование в недвижимое имущество; посредничество при операциях с недвижимостью; агентства по операциям с недвижимым имуществом; услуги жилищных агентств; услуги актуариев; менеджмент и консультации в сфере недвижимого имущества; взыскание арендной платы; сдача в аренду нежилых помещений; сдача апартаментов и квартир в аренду; предоставление финансовой информации посредством Интернета; хранение в сейфах и выпуск дорожных ваучеров; капиталовложения; финансовая оценка (страхование, банковское дело, недвижимое имущество); услуги в сфере финансового менеджмента и управления активами; страхование и финансовые услуги; финансовые услуги, предоставляемые с использованием телекоммуникационных средств; финансовые консультации и рекомендации; онлайн-банковское обслуживание; банковские услуги, предоставляемые в онлайн-режиме из компьютерных баз данных или Интернета; брокерские операции с ценными бумагами, котировки биржевые; посредничество биржевое по операциям с акциями и облигациями, финансовый анализ; обслуживание по дебетовым, платежным карточкам, кредитным карточкам с непролонгируемым кредитом и услуги по чековым гарантиям; услуги банков, услуги по открытию и ведению сберегательных счетов и инвестирование; финансовый клиринг; проверка подлинности в сфере кредитования/подтверждение кредитной истории посредством глобальной компьютерной инфор-

мационной сети; автоматизированное управление кредитными рисками, управление кредитными рисками с использованием электронных средств; услуги электронной оплаты покупок и электронной оплаты счетов; услуги дебетования и кредитования финансовых счетов; электронные банковские услуги; выпуск карточек предоплаты, платежных карточек, кредитных карточек с непролонгируемым кредитом и дебетовых карточек; обслуживание по телефонным кредитным карточкам; информация в отношении финансов и страхования, предоставляемая в онлайн-режиме из компьютерной базы данных или Интернета; агентства по сбору платежей за газ и электроэнергию; оценка антиквариата; оценка произведений искусства; оценка ювелирных изделий; оценка поддержанных автомобилей; предоставление информации о налогах (финансовые услуги); сбор благотворительных средств; организация сбора пожертвований на благотворительные цели; сбор пожертвований на благотворительные цели; прокат, сдача в аренду машин для подсчета или обработки, выполнения операций с банкнотами и монетами; прокат, сдача в аренду автоматов для выдачи наличных или банкоматов; услуги оплаты в онлайн-режиме; хранение в сейфах; организация финансирования строительных проектов; услуги агентств импортно-экспортной очистки (таможенная очистка); консультации, информация и рекомендации в отношении всех вышеперечисленных услуг.

42 Научные и технологические услуги и относящиеся к ним научные исследования и разработки, услуги по промышленному анализу и научным исследованиям; изучение технических проектов; предоставление веб-сайтов на основе технологий, позволяющих пользователям обмениваться, совместно использовать информацию и рекомендации; разработка и усовершенствование технического и программного обеспечения компьютеров; обеспечение программное как услуга [SaaS]; услуги компьютерные, в области передачи информации, данных, документов и изображений посредством Интернета; услуги компьютерные, связанные с предоставлением онлайн-доступа к интерактивным компьютерным базам данных с программами фильмов, предварительными просмотрами, отрывками из фильмов/трейлерами, спортивными передачами, концертами, новостями из жизни известных людей и развлекательными новостями и другой связанной с этой информацией; услуги провайдеров приложений (ASP), а именно размещение компью-

терного прикладного программного обеспечения третьих лиц; услуги провайдеров приложений (ASP), предоставляющих программное обеспечение в области конференций, аудио-конференций, электронного обмена сообщениями, совместной работы с документами и файлами, видеоконференций и обработки голосовых данных и вызовов на базе веб-технологий; предоставление онлайн-загружаемого программного обеспечения для содействия совместной работе большого числа программных приложений; услуги технической поддержки (технические консультации) в отношении компьютерного программного обеспечения и приложений, предоставляемых в онлайн-режиме, по электронной почте и телефону; компьютерные услуги, а именно: создание онлайн-сообществ для зарегистрированных пользователей для участия в дискуссиях, установление обратной связи с их участниками, создание виртуальных сообществ, привлечение в социальные сети и обмен документами; советы по вопросам компьютерных технологий, предоставляемые интернет-пользователям посредством горячей линии; компьютерные услуги, касающиеся создания индексов информации, сайтов и ресурсов в компьютерных сетях; предоставление поисковых Интернет-средств/систем; разработка компьютеров, портативных компьютеров, переносных компьютеров, лэптопов, ноутбуков, портативных вычислительных машин и карманных компьютеров; разработка персональных цифровых помощников и персональных медиаплееров; разработка мобильных, сотовых телефонов и смартфонов; разработка цифровых фото-, кино-, видеокамер; компьютерные услуги; составление программ для компьютеров; компьютерное интегрирование; компьютерный анализ; составление программ для компьютеров, связанных с защитой от вирусов; услуги компьютерного системного программного обеспечения; компьютерные услуги в отношении предоставления прямого соединения между компьютерными пользователями для обмена информацией; разработка компьютерного программного обеспечения; проектирование компьютерных систем; разработка и усовершенствование веб-страниц; размещение веб-страниц для третьих лиц; размещение компьютерного прикладного программного обеспечения для поиска и восстановления, извлечения информации из баз данных и компьютерных сетей; предоставление технической информации по специальным запросам конечных пользова-

телей с помощью телефонов или глобальной компьютерной сети; консультации по вопросам компьютерного программного обеспечения; компьютерные услуги, связанные с индивидуальными поисками компьютерных баз данных и веб-сайтов; кодирование и декодирование компьютерного и электронного сигнала; преобразование, перенос данных и документов с физического носителя в электронный медиаформат; услуги тестирования и оценки продукции/изделий; услуги в сфере архитектуры и дизайна, моделирования; оформление интерьера зданий, офисов и квартир; компьютерная информация и информация о компьютерных сетях; предоставление компьютерных программ управления рисками в сфере безопасности; услуги в области информации, сведений и исследований, испытания в отношении компьютерной безопасности; обеспечение качества; компьютерные услуги по вопросам сертификации бизнес операций и подготовки отчетов по ним; службы компьютерной безопасности в отношении контроля доступа к компьютерам, электронным сетям и базам данных; обеспечение безопасности передачи данных и транзакций посредством компьютерных сетей; консультации по вопросам защиты данных; технические консультации по вопросам безопасности телекоммуникаций; услуги безопасности компьютеризированных сетей связи; предоставление информации в области безопасности интернета, всемирной компьютерной сети и компьютеризированных сетей связи; консультации в области услуг безопасности интернета, всемирной компьютерной сети и компьютеризированных сетей связи, обеспечения безопасности информации; услуги аутентификации для компьютерной безопасности; компьютерные услуги в отношении онлайн-аутентификации электронных подписей; услуги дистанционного резервного копирования данных; хранение данных в электронном виде; предоставление информации в области компьютерных технологий и программирования через веб-сайты; услуги облачных вычислений; услуги провайдера облачного хостинга; предоставление во временное пользование незагружаемого программного обеспечения на базе облачных технологий и программного обеспечения для облачного вычисления; электронное хранение данных; предоставление виртуальных компьютерных систем и виртуальных компьютерных сред посредством облачных вычислений; прокат развлекательного программного обеспечения; услуги по составлению географичес-

ких карт; консультации, информация и рекомендации в отношении всех вышеперечисленных услуг.

(111) MGU 38151

(151) 29.08.2020

(181) 02.11.2028

(210) MGU 20183233

(220) 02.11.2018

(732) Эдвансед нью Тэкнолоджиз Ко., Лтд, KY
Advanced New Technologies Co., Ltd., KY

(540)

ALIPAY

(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, таксимлаш, 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 механизмлари; касса аппаратлари, ҳисоблаш машиналари, ахборотга ишлов бериш учун ускуна ва компьютерлар; компьютер дастурлари; электрон тўловларни қайта ишлаш учун дастурий таъминот; онлайн тўловларни амалга ошириш учун идентификацион дастурий таъминот; юк-лаб олинадиган компьютер дастурлари; идентификацион дастурий таъминот, хусусан фойдаланувчиларга аудио, видео ва аудио-визуал элементларнинг намоиши этилиши ва ишлашини танлаш ва буюртма қилиш орқали қўриш, тинглаш ва қайта эшитиш имкониятини берадиган интерфаол кўнгилочар компьютер дастурий таъминоти; мультимедиа кўнгилочар дастурлари ва контентларига эга юк-лаб олинадиган аудио, визуал ва аудиовизуал файллар ва ёзувлар; онлайн электрон нашрлар (Интернет ёки компьютер тармоғидан ёки компьютер маълумотлар базасидан юк-лаб олинадиган); тезкор хабар алмашиш учун дастурий таъминот; файлларни нашр этиш/ҳамкорликда фойдаланиш учун дастурий таъминот; компьютер, мобил, симсиз ва телекоммуникация тармоқлари воситасида маълумотлар, аудио, видео маълумотлар, тасвирлар ва графикалар билан электрон алмашиш учун коммуникацион дастурий таъминот; мобил қурилмалар ва компьютерлар учун амалий дастурлар/иловалар

шаклидаги компьютер дастурий таъминоти; мобил қурилмалар билан биргаликда фойдаланиш учун амалий дастурлар/амалий дастурий таъминот; тасвирлар, графикалар, аудио, видео маълумотлар ва матнларни қайта ишлаш учун компьютер дастурий таъминоти; Интернет орқали ахборотлар, маълумотлар, ҳужжатлар, овозлар ва тасвирларни электрон узатиш учун имкон берувчи юклаб олинадиган компьютер дастурий таъминоти; фойдаланувчиларга веб-браузер орқали маълумотлар, ҳужжатлар, расмлар ва дастурий иловаларга киришни таъминлаш билан онлайн учрашувларда ва ўқув курсларида қатнашишга имкон берадиган юклаб олинадиган компьютер дастурий таъминоти; олисдан ишлайдиган компьютер ва компьютер тармоқларига кириш, кўриб чиқиш ва назорат қилиш учун юклаб олинадиган компьютер дастурий таъминоти; булутли ҳисоблашларга асосланган юклаб олинадиган дастурий таъминот; булутли технологияларга асосланган юклаб олинадиган дастурий таъминоти; журналлар, мақолалар, брошюралар, варақалар, проспектлар, маълумотнома варақалари, ахборот материаллари, ўқув материаллари, бизнес, электрон тижорат, ахборот технологиялари, булутли ҳисоблашлар, телекоммуникациялар, интернет соҳасига оид қўлланмалар, бизнес ва электрон тижорат, савдолар, маркетинг ва молиявий менежментга оид таълим туридаги юклаб олинадиган электрон нашрлар; компьютер дастурий таъминоти, компьютер периферия қурилмалари; ноутбуклар; лэптоплар; портатив компьютерлар; чўнтак компьютерлари; рақамли персонал ёрдамчилар; персонал медиаплеерлар; мобил, уяли телефонлар; смартфонлар; рақамли кино-, фото-, видеокамералар; аккумуляторли батареялар, аккумуляторли батареялар учун зарядлаш қурилмалари; компьютер ишчи станциялари (ускуналар); компьютер серверлари; компьютер ва телекоммуникация тармоқ аппарат воситалари; компьютер тармоқ адаптерлари, алмашлаб улагичлар, маршрутизаторлар ва концентраторлар, хаблар; симсиз ва симли модемлар ва коммуникация карталари ва қурилмалари; чўнтак компьютерлари, лэптоплари қисқичлари, компьютерлар учун сумкалар; ўт ўчириш учун ускуналар; компьютер техник воситалари ва ўрнатилган дастурлар, техник дастурий воситалар; компьютер дастурий таъминоти (интернет орқали юклаб олинадиган дастурий таъминот билан биргаликда); автомобиллар учун навигация тизимлари; компакт-дисклар; рақамланган юклаб олинадиган мусиқа; телекомму-

никация аппаратлари; “сичқонча”лар учун гилламчалар; мобил алоқалар учун телефонлар; мобил, уяли телефонлар учун аксессуарлар; юклаб олинадиган ўйинлар, расмлар, кинотасвирлар, кино фильмлар ва мусикалар; авария сигнал қурилмалари; кузатиш камералари, назорат қилиш камералари; кўчма радио- ва телекўрсатув қурилмалари; телевизион кўрсатувлар учун ускуналар; камерлар, фотоаппаратлар; видеокамерлар; қулоқчинлар / ўрнатиладиган қулоқчинлар; ўрнатиладиган телефон қулоқчинлари; колонкалар, динамикалар, радиокарнайлар, акустика тизимлари; глобал позициялаш тизими (GPS) учун аппаратлар ва ускуналар; компьютер, электрон ва видеоўйин дастурлари ва дастурий таъминоти (шунингдек, Интернет орқали юклаб олинадиган дастурий таъминот); телекоммуникация ва электрон ускуналар учун суюқ кристалли дисплейлар; телевизорга уландиган кўшимча аппаратуралар, телевизион декодерлар; масофавий бошқариш қурилмалари; маълумотларни сақлаш учун дастурлар; кўзойнак (оптикага оид) ва куёшдан ҳимояловчи кўзойнақлар; белгилар, электрон пешлавҳалар; белгилар, электр пешлавҳалар; магнит кодланган ёки магнитли кредит, дебет, тўлов ва идентификация банк карталари; нақд пул берадиган автоматлар, банкоматлар; электрон китоблар; принтер ва фото нусха кўчириш аппаратлари учун бўш картрижлар; болани кузатиб туриш учун аудио-видео қурилмалар / видеоли радио-энагалар; болани кузатиб туриш учун видеокамералар / видео-энагалар; ёруғликдан ҳимояловчи объектив блендлари; планшетли компьютерлар; кодланган калит-карталар; 3D-кўзойнақлар; видеоўйин қурилмалари учун хотира карталари.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати; миждозларга содидлик дастурларини ва харидорларни рағбатлантиришни ташкил этиш, амалга ошириш ва назорат қилиш; Интернет орқали тақдим этиладиган реклама хизматлари; телевизион ва радио рекламаларни ишлаб чиқариш; бухгалтерия хизматлари; кимошди савдолари; савдо ярмаркаларини ташкил этиш; жамоатчилик фикрини ўрганиш; маълумотларга қайта ишлов бериш; бизнес маълумотларни тақдим этиш; реклама агентликлари; учинчи шахслар учун реклама; маълумотлар базаларини бошқариш; компьютер маълумотлар базалари бўйича маълумотларни йиғиш; бизнес масалалари бўйича маслаҳатлар; веб-технологиялар асосида тадбирлар, конференциялар, тайёрлов дастурлари, ўқув дастурлари ва семинарлар со-

ҳасида бизнес масалалари бўйича маслаҳатлар; веб-технологиялар асосида билим бериш соҳасида бизнес масалалари бўйича маслаҳатлар; онлайн режимида ҳамкорлик ва ҳамкорлик технологиялари соҳасида бизнес масалалари бўйича маслаҳатлар; савдо-сотик ва маркетинг соҳасида бизнес масалалари бўйича маслаҳатлар; бизнес проектларни бошқариш бўйича хизматлар; веб-технологиялар асосида тадбирлар, конференциялар, тайёргарлик дастурлари, ўқув дастурлари ва семинарларни ишлаб чиқиш, ташкил этиш, ишлаб чиқаришгача тайёрлаш, ишлаб чиқариш, қайд этиш, мониторинг қилиш ва кейинчалик амалга ошириш билан боғлиқ бизнес-лойиҳаларни бошқариш бўйича хизматлар; бозорни ўрганиш ва бизнес соҳасидаги маслаҳатлар; жойлашув орқали маҳаллий ва глобал компьютер тармоқлари воситасида савдо операцияларини амалга оширишда кўмаклашиш / ёрдам бериш билан боғлиқ бизнес-маслаҳат ва потенциал мижозларга кенг доирадаги бизнес ва истеъмол товарлари ҳамда хизматларнинг етказиб бериш; маҳаллий ва глобал компьютер тармоқлари орқали учинчи шахсларга товарлари ва хизматлари тўғрисида бизнес маълумотларини тарқатиш; глобал компьютер тармоғида веб-сайтларни тақдим этиш билан боғлиқ бизнес-маслаҳатлар, улар орқали учинчи томонлар товарлар ва хизматларни тақлиф қилиши ва олиши, жойлашиши, ҳолатини баҳолаши ва савдо ва буюртмаларни бажариши, шартномалар, битимлар тузиши, бизнес операциялар ва транзакциялар ўтказиши мумкин; компьютерлаштирилган онлайн буюртма бериш хизматини тақдим этиш; маҳаллий ва глобал компьютер тармоқлари орқали учинчи томон товарлари ва хизматларини реклама қилиш; импорт ва экспорт бўйича халқаро агентликлар хизматлари; барча оммавий ахборот воситаларида ректама жойлари прокати; электрон аукцион савдоси ва улар бўйича онлайн бизнесни баҳолаш билан боғлиқ онлайн тижорат хизматлари; истеъмол товарларининг онлайн чакана савдоси хизматлари; бизнес операцияларини амалга ошириш/кўмаклашиш учун учинчи шахсларнинг веб-сайт директорияларини тақдим этиш; глобал компьютер тармоғида товар ва/ёки хизматлар билан савдо қилувчилар ва харидорлар учун савдо жойлари, электрон форумларнинг фаолиятига алоқадор бизнес-маслаҳатлар; маҳаллий ва глобал компьютер тармоқлари орқали бизнес ва транзакцияларни амалга оширишда бизнесга кўмаклашиш; корпоратив бошқарув масалалари бўйича маслаҳатлар; маркетинг ва (товар ва хизмат-

ларни) ҳаракатлантириш хизматлари; реклама материалларини нашр қилиш; банд бўлмаган кўчмас мулк маркетинги; реклама материалларини тарқатиш, реклама материалларини янгилаш, Интернетда веб-саҳифалар сифатида фойдаланиш учун реклама тўплаш ва тақдим этиш; рекламалар жойлаштириш учун майдончалар ижараси; компьютер маълумотларини қайта ишлаш; савдо, бизнес ва ҳаракатлантириш (товарлар ва хизматларни) бўйича хизматлар; телефон кўнғироқларига жавоб бериш хизматлари (жойида йўқ абонентлар учун); телефон орқали жавоб бериш хизматлари (учинчи шахслар учун); Интернетда тақдим этилган ким ошди савдоси; ходимларни бошқариш; глобал компьютер тармоғи ва Интернет орқали савдо, маркетинг, бизнес, реклама ва ҳаракатлантириш (товарлар ва хизматларни) ҳақида маълумот бериш; чакана савдо мақсадида барча оммавий ахборот воситаларида товарларнинг тақдими; турли хилдаги товарларни учинчи шахслар учун йиғиш ва ушбу товарларни ўрганиш ва сотиб олишларида харидорларга қулайли яратиш мақсадида умумий савдо Интернет-сайти ва улгуржи дўконларга жойлаштириш; турли хилдаги товарларни учинчи шахслар учун йиғиш ва истеъмолчилар томонидан ушбу товарларни ўрганиш ва сотиб олишда қулайлик яратиш учун телекоммуникация воситаларига жойлаштириш ёки товарларнинг умумий савдо каталогидаги почта буюртмалари орқали юбориш; турли хилдаги товарларни учинчи шахслар учун йиғиш ва ушбу товарларни ўрганиш ва сотиб олиш учун истеъмолчиларга қулайлик яратиш мақсадида чакана савдо дўконларига жойлаштириш; телефонлар, мобил алоқа телефонларининг чакана ва улгуржи савдоси, мобил, уяли телефонлар учун анжомлар, электрон ва телекоммуникация товарлари, компьютер ускуналари ва компьютер дастурий таъминоти, батареялар, аккумуляторлар, аккумуляторлар учун зарядлаш қурилмалари, приборлар, маълумотлар, ахборотлар, чизмалар, тасвирлар ва/ёки товушларни ёзиб олиш, қабул қилиш, узатиш ва/ёки қайта тиклаш учун аппаратлар ва ускуналар; қимматбаҳо металллар, бижутерия, заргарлик буюмлари, қимматбаҳо тошлар, босма буюмлар, ёзув қоғоз товарлари, концевария анжомлари ва магнитли ва магнитли бўлмаган кодли карталар, мебеллар, расмлар учун рамкалар, маиший ва ошхона анжомлари, шиша буюмлар, чинни ва сопол идишлар, тўқимачилик буюмлари, газламалар, кийим-кечаклар, пойабзаллар, бош кийимлари, боғичлар, тўр ва кашта-

дўзлик буюмлари, тугмалар, тасмалар, тўғна-ғичлар ва игналар, сунъий гуллар, гиламлар, бўйралар, электрон ўйинлар ва ўйинчоқлар, саноат, илмий мақсадларда, фотосурат ва кишлоқ хўжалигида қўллаш учун мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар, бўёқлар, олиф мойлари ва локлар, шахсий фойдаланиш учун гигиена воситалари, совунлар, атторлик буюмлари, косметика воситалари, соч ва бадан учун лосонлар, эфир мойлари, тозалаш ва оқартириш учун препаратлар, мойлаш материаллари, ёқилғилар, свечалар, фармацевтика, ветеринария ва гигиена препаратлари, майда-чуйда металл буюмлар ва кулфлар, машиналар ва дастгоҳлар, пичоқ буюмлар, усталар ва қўл асбоблари, асбоб-ускуналар, компьютерлар, ҳисоблаш машиналари, электр, фотография, кинематографик ва оптик приборлар ва ускуналар, кўзойнақлар ва кўёшдан ҳимоялаш кўзойнақлари, жарроҳлик ва тиббий асбоб-ускуналари, ёритиш, иситиш, совутиш, буғ олиш, озиқ-овқат маҳсулотларини тайёрлаш, қуритиш, вентиляциялаш, сув тақсимлаш ва санитария-техника қурилмалар, транспорт воситалари, ўқотар қуруллар, мушакбозлик ашёлари, кумуш ошхона буюмлар ва кумушдан буюмлар, соатлар ва бошқа хронометрик асбоблар, мусиқа асбоблари, даврий нашрлар, карточкалар, қоғоз ва картон буюмлар, расмлар, суратлар, ёзув машиналари ва офис учун анжомлар, ўровлар учун материаллар, саноатда ишлатиладиган резиналар, каучук ва пластмасса материаллари, зичлаш ва изоляциялаш материаллари, герметизациялаш, чарм ва ясама чарм, улардан ясалган буюмлар, аёллар сумкалари, ҳамёнлар, кармонлар, портмоне, чармли ушлагичлар, сумкалар, пакетлар, қоплар, саквояжлар, қўлда олиб юриладиган багаж буюмлари, чамадонлар, соябонлар кўзгулар, арконлар, йўғон арконлар, арконлар, чилвирлар, тўрлар, палаткалар, бостирмалар, тўқув иплари ва йиғирилган иплар, кийим-кечак учун илгаклар, приборлар, атторлик буюмлари ва безаклар таглиги учун салфеткалар, адёллар, чойшаблар ва ошхона дастурхонлари, ўйинчоқлар ва спорт буюмлари, озиқ-овқат ва ичимликлар, гўшт, балиқ, илвасин, консерваланган, қуритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган мевалар ва сабзавотлар, мурabbo/жемлар ва мева пюрелари, тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари, озиқ-овқат мойлари ва ёғлари, қахва, чой, какао, шакар, гуруч, ун, нонбулка маҳсулотлари ва асосан масаллиқли, ширин хамирдан қандолатчилик маҳсулотлари, зираворлар, янги мева ва сабзавотлар, пиво,

минерал сувлар, мевали шарбатлар ва бошқа алкоғолсиз ичимликлар, алкоғолли ичимликлар, флористик маҳсулотлар, тамаки, тамаки маҳсулотлари, чекиш учун аксессуарлар ва гугуртларнинг чакана ва улгуржи савдоси; реклама материалларини тарқатиш; учинчи шахслар учун сотиш ва сотиб олиш бўйича агентликларнинг хизматлари; жисмоний ва юридик шахслар ва корхоналар учун товарлар етказиб берадиган товарлар ва хизматларни танлаш, саралаш; хизматларга буюртма бериш (учинчи шахслар учун); чакана савдо қилувчи универсал дўконлар хизматлари; чакана савдо қилувчи супермаркет хизматлари; котибият хизматлари; бизнесга оид статистик маълумотларини тақдим этиш; тижорат ёки реклама мақсадларида кўрғазмалар ташкил қилиш; реклама материалларини юбориш мақсадида жўнатма рўйхатларини тўплаш ва ижарага бериш билан боғлиқ тижорат ёрдами; бизнес тадқиқотлари; Интернет орқали сотилган маҳсулотларни қайта ишлаш бўйича бизнес бошқаруви; бизнес йўналиши ва лавозимларга тайинлаш бўйича хизматлар; импорт-экспорт бўйича клиринг агентликлари (импорт-экспорт агентликлари хизматлари); газеталарга обуна бўйича агентликлар; ҳужжатларни репродукция қилаш; хабарларни ёзиб олиш (шу жумладан, тахрирланадиган қоғозли трафаретлар); офис техникасини прокати / ижараси; миждозлар билан биргаликдаги ҳаракатларни, ўзаро муносабатларни бошқариш; электрон тижорат билан боғлиқ бизнесни бошқариш; ҳомийлик дастурлари билан боғлиқ бўлган бизнес соҳасида менежмент ва маъмурий фаолият; бухгалтерия ҳисоби бўйича хизматлар; хайрия хизматларини кўрсатиш, хусусан кўнгиллилар учун дастурлар ва жамоат ишлари лойиҳаларини ташкил этиш ва ўтказиш билан боғлиқ бизнес соҳасидаги маъмурий фаолияти; савдо стендлари, расталари прокати; ишбилармонлик ва тижорий алоқаларга оид ахборотларни тақдим этиш; қидирув воситалари/тизимларини оптималлаштириш хизматлари; веб-сайт трафигини оптималлаштириш бўйича хизматлар; “клик бўйича тўлов” реклама хизматлари, PPC хизматлари; тижорий воситачилик (хизмат кўрсатиш); ёлланма асосида ишлайдиган ходимларни бошқариш; учинчи шахслар учун тижорий операцияларни мувофиқлаштириш ва имзолаш; компьютер маълумотлар базасидаги ахборотларни янгилаш ва қўллаб-қувватлаш; қурилиш лойиҳалари учун тижорий лойиҳаларни бошқариш; ишбилармонликка оид ахборотларни веб сайтлар

орқали тақдим этиш; юқоридаги барча келтирилган хизматларга дахилдор маслаҳатлар, маълумотлар ва тавсиялар.

38 Телекоммуникациялар; телекоммуникация хизматлари, хусусан телекоммуникация тармоқлари воситасида маълумотларни олиш ва узатиш хизматлари; веб-технологиялар асосида мультимедиа телеконференциялари, видеоконференциялар ва онлайн йиғилиш / учрашув хизматларини тақдим этиш, иштирокчиларга веб-браузерлар орқали бир вақтнинг ўзида ҳамда асинхрон равишда ҳужжатлар, ахборотлар / маълумотлар ва расмларни кўриш, иштирок этиш / нашр қилиш, таҳрирлаш ва муҳокама қилиш имкониятини беради; истеъмолчиларга дастурларнинг сифати, самарадорлиги ва ҳолати билан боғлиқ онлайн ҳисоботларга / хабарларга онлайн кириш имкониятини тақдим этиш, веб-технологиялар асосида телеконференциялар, видеоконференциялар ва йиғилишлар / учрашувлар; фойдаланувчиларга Интернет орқали шахсий компьютер тармоқларига масофадан хавфсиз киришни таъминлаш; хавфсиз маълумот ва ахборотларни узатиш соҳасидаги маълумотларни тақдим этиш; хавфсиз маълумот ва ахборотларни узатиш хизматлари соҳасидаги маслаҳатлар; фойдаланувчиларга дастурлар, платформалар, ҳужжатлар, ахборотлар / маълумотлар, вазифалар рўйхати ва баҳс-мунозара форумларидан фойдаланишга рухсат берувчи онлайн ҳамкорлик (телекоммуникация хизматлари)ни тақдим этиш; веб-технологиялар негизида эшиттириш платформалари томонидан тақдим этилган камчиликлар тўғрисидаги маълумотлар билан онлайн маълумотлар базаларига киришни таъминлайдиган Интернет-эшиттириш хизматлари; компьютер маълумотлар базаларига ва Интернетга телекоммуникацион уланиш ва киришни таъминлаш; электрон алоқа хизматлари; интерфаол телекоммуникация хизматлари; ахборотлар (веб-саҳифалар), компьютер дастурлари ва маълумотлар телекоммуникацияси; интернет ёки маълумотлар базалари билан телекоммуникацион боғланишни тақдим этиш; глобал алоқа тармоқлари тузилмалари, воситалари ва хизматларига телекоммуникацион киришни тақдим этиш; компьютер терминалларида фойдаланган ҳолда алоқа қилиш; оптик толали тармоқлардан фойдаланган ҳолда алоқа қилиш; компьютер ёрдамида хабарлар, ахборотлар, маълумотлар, ҳужжатлар ва тасвирларни узатиш; факсимиль алоқа; хабарларни узатиш; пейзаж хизматлари; модемлар прокати; электрон алоқа воситаларига маълумотларни уза-

тиш хизматлари; телекоммуникация ускуналари прокати; электрон узатиш хизматлари, хабарларни қабул қилиш ва узатиш; маълумотларни йиғиш, узатиш ва электрон воситалар орқали етказиб бериш бўйича телекоммуникация хизматларини кўрсатиш; компьютер ва телекоммуникация тармоқлари орқали мавжуд бўлган нутқ, маълумотлар, аудио, видео, матн ва графикалар билан электрон алмашинув; тезкор хабар алмашиш хизматлари; мобил телефонлар орқали алоқа хизматлари; почта хабарларини, ҳаракатсиз тасвирларни ва/ёки механик, электрон, телефон, телеграф, кабел, компьютер ва сунъий йўлдош алоқалари орқали белгилар, символлар, харфлар, рақамлар, хабарлар, мусиқа ва тасвирлар, телеграммалар, ахборотлар ва маълумотлар каби киноматография маълумотларини йиғиш, узатиш ва етказиб бериш бўйича телекоммуникация хизматларини кўрсатиш; сиқилган ёки сиқилмаган шаклда ва реал вақт режимда ёки кечикиш билан аудио, видео, ҳаракатсиз ва ҳаракатланувчи тасвирлар ва маълумотларни узатиш, эфирга узатиш ва қабул қилиш; хабарларни электрон тарзда ўтказиш / узатиш, конференцияларни ўтказиш / ўртоқлашиш ва буйруқларни тасдиқлатиш / етказиш хизматлари; видеоконференц-алоқа хизматлари; фойдаланувчиларга реал вақт режимда компьютер терминаллари ва белги, харф, рақам каби овозли маълумотларни, ҳаракатсиз ва ҳаракатланувчи графика маълумотларини ўз ичига олган электрон эълонлар доскалари ўртасида интерфаол алоқани амалга оширишга имкон берадиган электрон эълонлар доскалари орқали алоқа қилиш; хабарларни тарқатиш учун электрон хабар доскалари ва хабар доскаларини тақдим этиш; онлайн баҳс-мунозара форумларини тақдим этиш; Интернетда аудиоматериалнинг қидирувини ўтказиш; Интернетда видеоматериалнинг қидирувини ўтказиш; телевизион кўрсатув хизматлари; пуллик телевизион дастурларни эфирга узатиш хизматлари; видео кўрсатув / видео эшиттириш хизматлари, радио ва телевизион дастурларни эфирга узатиш ва кўрсатиш; мусиқий эшиттириш; мусиқа, фильмлар, интерфаол дастурлар, видео, электрон компьютер ўйинларини бериш; Интернет-дўконлар ва умумий чакана савдога алоқадор маълумотларни бериш хизматлари; буюртма / сўров бўйича видео маълумотларни бериш хизматлари; янгиликлар матбуот агентликлари; компьютер тармоқларида мавжуд бўлган ахборотларни, маълумотларни, веб-сайтларни ва ресурсларни қидириш ва тиклаш, кўчириб

олиш учун глобал компьютер тармоғидаги компьютер маълумотлар базаларига киришни таъминлаш; фойдаланувчиларга электрон нашрларни ўз ичига олган компьютер маълумотлар базаларига, эълонлар доскаларга, маълумотлар базаларига ва компьютер ёрдамида кириш мумкин бўлган маълумотларга кириш имкониятини тақдим этиш; баҳс-мунозара форумларини, тематик суҳбатларни фаолият юритиши / бошқариш; турли хил маълумотларни узатиш ва тарқатиш учун глобал компьютер ахборот тармоқларига жамоавий кириш; учинчи шахсларга товар ва хизматларни таклиф қилиш, буюртмалар бериш ва бажариш, битимлар, шартномалар тузиш ва иш юзасидан операциялар, келишувларни амалга оширишга имкон берадиган глобал компьютер тармоғидаги веб-сайтларга киришни таъминлаш; учинчи шахсларга маълумотларни жойлаштириши, сўровларга жавоб бериши ва жойлаштириши ҳамда маҳсулотлар, хизматлар ва тижорий имкониятларга буюртмаларни бажариши учун глобал компьютер тармоғидаги интерфаол веб-сайтларга киришни таъминлаш; алоқа хизматлари, хусусан: рақамли матнли ва сон билан ифодаланган хабарларни юбориш бўйича хизматлар; қарорларни қабул қилишни осонлаштириш учун маълумотларни бериш, алмашиш орқали ахборотларни узатиш; видеоалоқа тизимлари орқали маълумотларни узатиш; веб-конференция хизматлари; баҳс-мунозара форумларини, узатиш орқали виртуал суҳбатларни ташкил этиш, матнли хабарлар билан алмашиш учун электрон алоқа хизматлари; компьютер фойдаланувчилари орасида ва уларнинг ўртасида маҳсулотлар, хизматлар ва бизнес ташаббуслар ва имкониятлар тўғрисидаги хабарларни жойлаштириш ва узатиш учун электрон эълонлар доскаларини тақдим этиш; маҳсулотларни жойлаштириш, реклама қилиш, сотиш ва глобал компьютер тармоғи орқали қайта сотиш учун онлайн интерфаол хабар доскаларини тақдим этиш; электрон почта тақдим этиш бўйича хизматлар ва электрон почта орқали хабарларни узатиш; компьютер ва компьютер тармоқлари орқали, шунингдек глобал алоқа тармоғи орқали аудио ва видео алоқа; компьютерга киришни таъминлаш ва онлайн интерфаол хабар доскаларига ва маълумотлар базаларига кириш вақти прокати; компьютер фойдаланувчилари орасида ва уларнинг ўртасида маҳсулотлар, хизматлар ва бизнес имкониятлар тўғрисидаги хабарларни жойлаштириш ва узатиш учун электрон эълонлар доскаларига киришни таъминлаш; маҳаллий ва гло-

бал компьютер тармоқлари орқали электрон календарларга, манзиллар маълумотномаларига / китобларига ва электрон бланкларга / ёзув дафтарларга киришни таъминлаш; масофавий видео ва/ёки телефон конференциясидан фойдаланишни тақдим этиш ва имкониятлар, асбоблар, ускуналар; электрон тижорат ва дунё бўйлаб амалдаги тижорат операциялари учун учинчи шахсларнинг веб-сайтларига компьютер орқали уланишларни таъминлаш; юқоридаги барча келтирилган хизматларга дахилдор маслаҳатлар, маълумотлар ва тавсиялар.

39 Глобал жойлашишни аниқлаш тизими (GPS) навигацияси хизматлари; Интернет ёки телекоммуникация тармоқлари орқали саёҳат ва сайёҳлик тўғрисидаги маълумотларни тақдим этиш; йўллар, саёҳат, навигация, ҳаракатлар, транспорт ва диққатга сазовор жойлар, қизиқиш даражаси ошган (саёҳатга оид) объектлар тўғрисидаги маълумотларни ўз ичига олган интерфаол онлайн маълумотлар базасини тақдим этиш; саёҳатчиларга, сайёҳларга йўл ҳаражатлари, бағажни транспортда ташиш, йўл ҳақи, ҳаракат жадваллари ва жамоат транспорти тўғрисида маълумотлар бериш; саёҳатлар ва сайёҳлик тўғрисидаги маълумотлар, шунингдек гидлар, экскурсоводлар хизматлари; маршрутларни жойлаштириш ва режалаштириш бўйича хизматлар; саёҳатлар уюштириш; сайёҳлик агентлиги хизматлари; чипталарни брон қилиш / сотиш бўйича сайёҳлик агентлиги хизматлари; саёҳатларни ташкил қилиш ва компьютер маълумотлар базасидан ёки Интернетдан онлайн равишда тегишли маълумотларни тақдим этиш; сайр яхталар ва/ёки сув транспорти хизматлари; сайёҳлик мақсадларида саёҳат маршрутлари соҳасидаги маълумотларни тақдим этиш; навигация тизимлари прокати; транспортда ташиш; йўл ҳаракати тўғрисидаги маълумотларни ва транспортлар ҳаракати, тирбандликлар тўғрисида маълумотларни тақдим этиш; навигация ва ахборот хизматлари, хусусан тирбандликлар, транспортлар ҳаракати ва йўллардаги тирбандликлар тўғрисидаги маълумотлар; товарлар ва йўловчиларни транспортда ташиш; автомобил орқали ташиш; ҳаво транспортида ташиш; транспорт воситалари прокати; автомобилларни ижарага бериш бўйича хизматлар; ҳайдовчилар томонидан кўрсатиладиган хизматлар; қувурларни транспорт орқали ташиш; транспортда ташишни бошқариш шаклидаги транспорт хизматлари; парвоз қилиш зоналарини тақдим этиш, хусусан дала аэродромларига, қўниш йўлагига ва учиш-қўниш йўлагига киришни таъминлаш; ўраб жой-

лаш; товарларни ўраб жойлаш ва сақлаш; маълумотлар ёки ҳужжатларни электрон курилмаларда сақлаш; хат-хабарларни етказиб бериш; почта орқали буюртма қилинган товарларни етказиб бериш; курерлик хизматлари (хат-хабарлар ёки товарларни етказиб бериш); кема воситачилиги (юк ташишда воситачилик); юк ортиш ва тушириш ишлари; фрахтлаш вақтида воситачилик; кўчиш вақтида транспортда ташиш; кемаларни ва/ёки сув транспортларини прокати, лизинги, сотиш, сотиб олиш ва/ёки чартерга олишда воситачилик қилиш; кемаларни ва/ёки сув транспортларини кутқариш ва чўкиб кетган кемаларни ва/ёки сув транспортларини чиқариш олиш бўйича хизматлар; лоцманлик хизмати; газни тақсимлаш ва газ билан таъминлаш; электр энергияси тақсимоти ва электр таъминоти; иссиқлик тақсимоти ва иссиқлик таъминоти; сув тақсимоти ва сув таъминоти; швартовка мосламалари билан таъминлаш (боғлаш тизимлари); омборхоналар ижараси; ногиронлар аравачалари прокати ва/ёки лизингга бериш; самолётлар прокати ва/ёки лизингга бериш; велосипедлар прокати ва/ёки лизингга бериш; автомобиллар прокати ва/ёки лизингга бериш; кемалар ва/ёки сув транспортлари прокати ва/ёки лизингга бериш; одам бошқарадиган транспорт воситалари прокати ва/ёки лизингга бериш; механик тўхташ тизимлари прокати ва/ёки лизингга бериш; транспортларнинг тўхташ жойларини бошқариш; автомашиналарнинг тўхташ жойлари хизматлари; пуллик йўлларни тақдим этиш; контейнерлар прокати ва/ёки лизингга бериш; поддонлар прокати ва/ёки лизингга бериш; қадоклаш машиналари ёки ўров машиналари прокати ва/ёки лизингга бериш; рефрижераторлар прокати ва/ёки лизингга бериш; маиший чиқиндилар ва ахлатларни йиғиш; саноат чиқиндилари ва ахлатларини йиғиш; импорт-экспорт расмийлаштируви (божхона расмийлаштируви) бўйича агентлик хизматлари; юкоридаги барча келтирилган хизматларга дахилдор маслаҳатлар, маълумотлар ва тавсиялар.

41 Таълим, тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; кўнгилхушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш; матнли материалларни нашр этиш, китоб ва журналлар нашри (матнли реклама материалларидан ташқари); диаграммалар, схемалар, графиклар, тасвирлар ва фотосуратларни нашр этиш; газет, журнал ва вақтли матбуотларни нашр этиш; ўқитиш, амалий машғулотлар ва кўрсатмалар, телекоммуникациялар, компьютерлар, компьютер дастурлари, булутли ҳисоблаш,

веб-сайт дизайни, электрон тижорат, бизнесни бошқариш, молиявий менежмент ва реклама бўйича қўлланмалар; интерфаол ва интерфаол бўлмаган режимда таълим, дам олиш, қўлланмалар, репетиторлик ва тайёрлашларни тақдим этиш; ўқув курслари, имтиҳонлар ва малакавий имтиҳонлар/аттестацияларини режалаштириш, ишлаб чиқиш; электрон ва рақамли интерфаол воситалар орқали тақдим этиладиган кўнгилочар тадбирлар; Интернет орқали тақдим этиладиган электрон ўйинлар хизматлари; тарбия, таълим, ўқув жараёни, ўйин-кулги, хордик чиқариш, спорт, ижтимоий ва маданий-маърифий тадбирлар билан боғлиқ маълумотларни тақдим этиш; онлайн режимида электрон нашрлар (юклар олинмайди)ни тақдим этиш; вокал танловларини тайёрлаш, ташкил этиш, қўллаб-қувватлаш ва ўтказиш; концертларни тайёрлаш, ташкил этиш, ҳамроҳлик қилиш ва ўтказиш; таълим ёки кўнгилочар мақсадлар учун тадбирлар ва мусобақаларни тайёрлаш, ташкил этиш, қўллаб-қувватлаш ва ўтказиш; ўйин шоуларини ва саргузашт ўйинларини тайёрлаш, ташкил этиш, қўллаб-қувватлаш ва ўтказиш; кўнгилочар тадбирлар учун чипталарни тарқатиш бўйича агентликларнинг хизматлари; компьютер маълумотлар базасидан ёки Интернетдан онлайн режимида тақдим этиладиган кўнгилочар ёки таълим, тарбия тўғрисидаги маълумотлар; Интернетдан рақамли мусиқани (юклар олинмайдиган) тақдим этиш; MP3 Интернет-сайтларидан рақамли мусиқани (юклар олинмайдиган) тақдим этиш; Интернет веб-сайтлар; товуш, тасвирлар, рақамли мусиқа, кинофильмлар, жонли ёки ёзилган овоз, визуал ёки аудиовизуал материалларни ер усти кабеллари, сунъий йўлдош каналлари, Интернет, симсиз ёки симли тизимлар ва бошқа алоқа воситалари орқали узатиш учун режалаштириш, ишлаб чиқариш ва тарқатиш билан боғлиқ кўнгилочар ва таълим хизматлари; мусиқий кўнгилочар тадбирлар, мусиқий ўйин-кулги; овоз ёзувлари прокати; эфир учун кўнгилочар, ўқув, тарбиявий, ҳужжатли ва янгиликлар дастурларини тайёрлаш; мухбирлар, шарҳловчилар хизматлари; сунъий йўлдош телевидениеси, Интернет ёки бошқа электрон воситалар орқали тақдим этиладиган спорт ёки маданий-маърифий тадбирлар, кундалик воқеа-ҳодисалар ва энг сўнгги янгиликларга алоқадор ахборотлар; телевизион кўрсатувлар, радиоэшиттиришлар ва фильмларни тайёрлаш, таҳрирлаш; телевизион дастурлар тузишнинг мукофот пуллик ёки пуллик хизматлари ва телевизион дастурларни тузиш хизматлари; кўнгилочар телеви-

зион дастурларни режалаштириш; кўнгилочар маълумотлар, мультимедия контентлари, кўнгилочар телевизион дастурлар ва онлайн фильмларни тақдим этиш; телевизион дастурларни тайёрлаш ва ишлаб чиқариш, монтаж қилиш; кўнгилочар мақсадларда ахборотлар, маълумотлар, графикалар, овозлар, мусикалар, видео, анимациялар ва матнлар (матнли маълумотлар)ни тақдим этиш; ўйинлар соҳасидаги хизматлар; клубларни дам олиш учун жиҳозлар билан таъминлаш, спорт ва гимнастика жиҳозлари; вокал-чолғу ансамбллари; кўнгилочар клублар, дискотекалар, мода намойишлари ва тунги клублар, тунги клуб-кафелар хизматлари; ўйин-кулги, тарбия, таълим ва маданиятга алоқадор клуб хизматлари; конференциялар, съездлар, конгресслар, семинарлар ва маҳорат дарсларини ташкил этиш, ўтказиш ва таъминлаш, жиҳозлаш; телекоммуникациялар, компьютерлар, компьютер дастурлари, булитли ҳисоблашлар, веб-сайтлар дизайни, электрон савдолар, бизнес соҳасида менежмент, молиявий менежмент ва рекламаларга алоқадор конференциялар, съездлар, конгресслар, семинарлар ва маҳорат дарсларини ташкил этиш, ўтказиш ва таъминлаш, жиҳозлаш; маданий-маърифий мақсадлар учун мода намойишлари, таълимга оид кўргазмалар, шоулар ва маданий-маърифий кўргазмалар ва томошаларни ташкил этиш ва ўтказиш; бадий кўргазмалар ва галереялар хизматлари; узоқ муддатли ижарага бериш, тасвирий санъат объектларини ижарага бериш билан боғлиқ санъат галереялари хизматлари; тасвирий санъат асарларини ижарага бериш; соғлиқ ва хавфсизлик, атроф-муҳитни муҳофаза қилиш соҳасидаги амалий тайёргарлик; тамакига оид илмий курсларни, шаробни татиб кўриш курсларини тақдим этиш; тадқиқот материаллари ва агентликлари тўғрисида ўқув маълумотларини тақдим этиш ва улар учун тадқиқотлар ўтказиш; семинарларни тайёрлаш, ташкил этиш, режалаштириш ва бошқариш; ҳайвонларни ўргатиш; радиоэшитириш дастурларини ишлаб чиқаришда етакчилик қилиш, бошқариш; эфир дастурларини ишлаб чиқаришда фойдаланиладиган машина ва ускуналарнинг, шу жумладан аудиовизуал ускуналарнинг ишлаши билан боғлиқ ўқув жараёнини таъминлаш; аудио ва видео студиялар билан таъминлаш; спорт ускуналари / анжомлари билан таъминлаш; кинотеатрлар, шоу-дастурлар, тамошалар, спектакллар, мусикий ёки ўқув машғулотларини жиҳозлар билан таъминлаш; кўнгилочар тадбирлар учун чипталарни брон қилиш агентликлари; кинофильмлар

прокати ва лизинги; мусикий асбоблар прокати ва лизинги; телевизион дастурлар прокати ва лизинги; телевизион қабул қилувчилар, телевизорлар прокати ва лизинги; китобларни уйга бериб юборишни таъминловчи кутубхоналар; кутубхона архиви хизматлари; субтитр лавҳа; имо-ишора тилидан таржима; телекоммуникация ёки компьютер тармоқлари орқали видео ўйинлар, компьютер ўйинлари, овозли тасвирлар ёки фильмлар билан таъминлаш; онлайн компьютер ўйинлари ва танловларни тақдим этиш; олдиндан ёзиб олинган видеолар прокати; ўйин машиналари прокати ва лизинги; аркат ўйинлар учун ускуналарни кредитга тақдим этиш; суратлар, расмларни кредитга тақдим этиш; фотосуратга олиш; таржимон хизматлари; оғзаки таржима бўйича таржимон хизматлари; рискларни бошқариш соҳасида ўқув ва тренинг, тайёрлов дастурлари; сертификатлаштириш билан боғлиқ ўқув ва тренинг, тайёрлов дастурлари; ўқув ва кўнгилочар янгиликлар билан таъминлаш; лотереялар; юклар олинмайдиган онлайн видеоларни тақдим этиш; репетиторлик; юқоридаги барча келтирилган хизматларга дахилдор маслаҳатлар, маълумотлар ва тавсиялар.

42 Илмий ва технология хизматлари ҳамда уларга тегишли бўлган илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; саноат таҳлили ва илмий тадқиқотлар бўйича хизматлар; техник лойиҳаларни ўрганиш; фойдаланувчиларга маълумотлар ва тавсияларни алмашиш, биргаликда фойдаланиш имконини берадиган технологик веб-сайтларни тақдим этиш; компьютерларнинг техник ва дастурий таъминотини ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш; хизмат кўрсатиш сифатидаги дастур таъминоти (SAAS); Интернет воситасида ахборотлар, маълумотлар, ҳужжатлар ва тасвирларни узатиш соҳасидаги компьютер хизматлари; фильм дастурлари, олдиндан кўриш имкониятлари, фильмлар/ трейлерлардан парчалар, спорт дастурлари, концертлар, танқли инсонлар ҳаётидан янгиликлар ва кўнгилочар янгиликлар ҳамда бу маълумотлар билан боғлиқ бўлган бошқа маълумотларни ўз ичига олган интерфаол компьютер маълумотлар базаларига онлайн равишда киришни таъминлайдиган компьютер хизматлари; дастур провайдерлари хизмати (ASP), хусусан учинчи шахсларнинг компьютер амалий дастурий таъминотини жойлаштириш; конференциялар, аудиоконференциялар, электрон хабарларни алмашиш, ҳужжатлар ва файллар билан биргаликда ишлаш, видеоконференциялар ва веб технологиялар базасида овозли маълумотлар

ва кўнғирокларни қайта ишлаш соҳасидаги дастурий таъминот билан таъминловчи дастур провайдерлари хизмати (ASP); кўп сонли дастурий иловалар билан бирга ишлашда энгиллик яратиш учун онлайн юклар олинмайдиган дастурий таъминотни тақдим этиш; электрон почта ва телефон орқали онлайн режимида тақдим этиладиган компьютер дастурий таъминоти ва иловаларга дахилдор техник қўллаб-қувватлаш хизматлари (техник маслаҳатлар); компьютер хизматлари, хусусан: рўйхатдан ўтган фойдаланувчиларни баҳс-мунозараларда иштирок этишлари учун онлайн жамоалар тузиш, уларнинг иштирокчилари билан тескари алоқа ўрнатиш, виртуал жамоалар тузиш, ижтимоий тармоқларда қатнашиш ва ҳужжатлар билан алмашиш; ишонч телефони орқали Интернет фойдаланувчиларига тақдим этиладиган компьютер технологиялари бўйича маслаҳатлар; компьютер тармоқларида ахборот индекслари, сайтлар ва ресурсларни яратишга дахлдор бўлган компьютер хизматлари; Интернет кидирув воситалари/тизимларини тақдим этиш; компьютерлар, портатив компьютерлар, шахсий компьютерлар, лэптоплар, ноутбуклар, портатив ҳисоблаш машиналари ва чўнтак компьютерларини ишлаб чиқиш; персонал рақамли ёрдамчилар ва персонал медиаплеерларни ишлаб чиқиш; мобил, уяли телефонлар ва смартфонларни ишлаб чиқиш; рақамли фото-, кино-, видеокамерлани ишлаб чиқиш; компьютер хизматлари; компьютерлар учун дастурлар тузиш; компьютер интеграцияси; компьютер таҳлили; компьютерлар учун вируслардан ҳимоя билан боғлиқ бўлган дастурлар тузиш; компьютер тизимнинг дастурий таъминот хизматлари; ахборот алмашиш учун компьютер фойдаланувчилари ўртасида тўғридан-тўғри алоқани таъминлаш билан боғлиқ компьютер хизматлари; компьютер дастурий таъминотини ишлаб чиқиш; компьютер тизимларини лойиҳалаштириш; веб саҳифаларни ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш; учинчи шахслар учун веб саҳифаларни жойлаштириш; маълумотлар базалари ва компьютер тармоқларидан маълумотларни кидириш, тиклаш ва олиш учун компьютер амалий дастурий таъминотини жойлаштириш; телефонлардан ёки глобал компьютер тармоғидан фойдаланган ҳолда асосий фойдаланувчиларнинг махсус сўровлари бўйича техник маълумотларни тақдим этиш; компьютер дастурий таъминоти муаммолари бўйича маслаҳатлар; компьютер маълумотлар базалари ва веб-сайтларини индивидуал равишда кидириш билан боғлиқ компьютер хизматлари; компьютер ва электрон сигналларни кодлаш ва декодлаш; маълумотлар ва ҳужжатларни физик воситадан электрон медиаформатга ўзгартириш ва ўтказиш; буюмлар/маҳсулотларни синовдан ўтказиш ва баҳолаш бўйича хизматлар; архитектура ва дизайн, моделлаштириш соҳасидаги хизматлар; биноларни, идораларни ва хонадонларни ички қисмини безатиш; компьютер маълумотлари ва компьютер тармоқлари тўғрисидаги маълумотлар; хавфсизлик соҳасида рискларни бошқариш учун компьютер дастурларини тақдим этиш; ахборот, разведка ва тадқиқотлар соҳасидаги хизматлар, компьютер хавфсизлигини синовдан ўтказиш; сифатни таъминлаш; бизнес операцияларини сертификатлаш ва уларга оид ҳисоботларни тайёрлаш бўйича компьютер хизматлари; компьютерларга, электрон тармоқларга ва маълумотлар базаларига киришни бошқариш билан боғлиқ компьютер хавфсизлиги хизматлари; компьютер тармоқлари орқали маълумотларни узатиш ва транзакциялар хавфсизлигини таъминлаш; маълумотларни ҳимоя қилиш масалалари бўйича маслаҳатлар; телекоммуникация хавфсизлиги бўйича техник маслаҳатлар; компьютерлаштирилган алоқа тармоқлари учун хавфсизлик хизматлари; Интернет, бутун жаҳон компьютер тармоғи ва компьютерлаштирилган алоқа тармоқлари хавфсизлиги соҳасидаги маълумотларни тақдим этиш; Интернет, бутун жаҳон компьютер тармоғи ва компьютерлаштирилган алоқа тармоқлари хавфсизлиги хизматлари соҳасидаги маслаҳатлар, ахборот хавфсизлигини таъминлаш; компьютер хавфсизлиги учун аутентификация хизматлари; электрон имзоларни онлайн аутентификация қилиш бўйича компьютер хизматлари; масофадан туриб маълумотларни захира қилаш хизматлари; маълумотларни электрон шаклда сақлаш; веб-сайтлар орқали компьютер технологиялари ва дастурлаш соҳасидаги маълумотларни тақдим этиш; булутли ҳисоблаш хизматлари; булутли жойлаштириш провайдер хизматлари; юклар олинмайдиган булутли дастурий таъминот ва булутли ҳисоблаш дастурларини вақтинчалик фойдаланиш учун тақдим этиш; маълумотларни электрон сақлаш; булутли ҳисоблаш орқали виртуал компьютер тизимлари ва виртуал компьютер муҳитларини тақдим этиш; кўнғилочар дастурий таъминот прокати; географик хариталашни

мотлар базалари ва веб-сайтларини индивидуал равишда кидириш билан боғлиқ компьютер хизматлари; компьютер ва электрон сигналларни кодлаш ва декодлаш; маълумотлар ва ҳужжатларни физик воситадан электрон медиаформатга ўзгартириш ва ўтказиш; буюмлар/маҳсулотларни синовдан ўтказиш ва баҳолаш бўйича хизматлар; архитектура ва дизайн, моделлаштириш соҳасидаги хизматлар; биноларни, идораларни ва хонадонларни ички қисмини безатиш; компьютер маълумотлари ва компьютер тармоқлари тўғрисидаги маълумотлар; хавфсизлик соҳасида рискларни бошқариш учун компьютер дастурларини тақдим этиш; ахборот, разведка ва тадқиқотлар соҳасидаги хизматлар, компьютер хавфсизлигини синовдан ўтказиш; сифатни таъминлаш; бизнес операцияларини сертификатлаш ва уларга оид ҳисоботларни тайёрлаш бўйича компьютер хизматлари; компьютерларга, электрон тармоқларга ва маълумотлар базаларига киришни бошқариш билан боғлиқ компьютер хавфсизлиги хизматлари; компьютер тармоқлари орқали маълумотларни узатиш ва транзакциялар хавфсизлигини таъминлаш; маълумотларни ҳимоя қилиш масалалари бўйича маслаҳатлар; телекоммуникация хавфсизлиги бўйича техник маслаҳатлар; компьютерлаштирилган алоқа тармоқлари учун хавфсизлик хизматлари; Интернет, бутун жаҳон компьютер тармоғи ва компьютерлаштирилган алоқа тармоқлари хавфсизлиги соҳасидаги маълумотларни тақдим этиш; Интернет, бутун жаҳон компьютер тармоғи ва компьютерлаштирилган алоқа тармоқлари хавфсизлиги хизматлари соҳасидаги маслаҳатлар, ахборот хавфсизлигини таъминлаш; компьютер хавфсизлиги учун аутентификация хизматлари; электрон имзоларни онлайн аутентификация қилиш бўйича компьютер хизматлари; масофадан туриб маълумотларни захира қилаш хизматлари; маълумотларни электрон шаклда сақлаш; веб-сайтлар орқали компьютер технологиялари ва дастурлаш соҳасидаги маълумотларни тақдим этиш; булутли ҳисоблаш хизматлари; булутли жойлаштириш провайдер хизматлари; юклар олинмайдиган булутли дастурий таъминот ва булутли ҳисоблаш дастурларини вақтинчалик фойдаланиш учун тақдим этиш; маълумотларни электрон сақлаш; булутли ҳисоблаш орқали виртуал компьютер тизимлари ва виртуал компьютер муҳитларини тақдим этиш; кўнғилочар дастурий таъминот прокати; географик хариталашни

тузиш бўйича хизматлар; юқоридаги барча келтирилган хизматларга дахилдор маслаҳатлар, маълумотлар ва тавсиялар.

45 Индивидуал шахслар эҳтиёжларини қондириш учун бошқалар томонидан кўрсатиладиган шахсий ва ижтимоий хизматлар; жамоат ишлари; учрашувлар ёки танишувларни уюштириш бўйича клублар хизматлари; юридик хизматлар; домен номларини рўйхатдан ўтказиш; интеллектуал мулк масалалари бўйича маслаҳатлар; юридик тадқиқотлар; юридик ҳужжатларни тайёрлаш бўйича хизматлар; юридик лицензияларни бошқариш; интеллектуал мулкни лицензиялаш; судда манфаатларни ифодалаш; тортишувларни суддан ташқариш ҳал этиш бўйича хизматлар; арбитраж; хавфсизликни таъминлаш ва куриқлаш хизматлари; шахсий хавфсизлик хизматлари; кийим-кечаклар прокати; бузиб очиш, ўғирлик ва ёнғиндан ҳимоя қилиш тизимлари учун марказий электр станциялари орқали хавфсизлик (ҳимоя) хизматларини тақдим этиш; бузиб очиш ва ўғирликларга қарши хавфсизлик тизимлари хизматлари, ёнғин ва тошқинларни аниқлаш мосламалари ҳамда хавфсизлик тизимлари хизматлари; уй-рўзғор ишлари; рақамли маълумотларни, ҳаракатсиз тасвирларни, ҳаракатланувчи тасвирларни, аудио ва матнларни лицензиялаш; домен номлари реестрини тузиш, компиляция қилиш ва хизмат кўрсатиш; хавфсизлик мақсадларида багажларни текшириш; жисмоний шахслар ҳақидаги маълумотларни йиғиш; мол-мулк ва индивидуал шахслар ҳимояси учун хавфсизлик хизматлари; электрон имзанинг ҳақиқийлигини онлайн тарзда аниқлаш; дафн этишга оид хизматлар; онлайн ижтимоий тармоқ хизматлари; алоҳода эътиборли ҳодисалар учун кабуларлар учуриш; мумиёлаш; юқорида келтирилган барча хизматларга алоқадор ахборотлар, тавсиялар ва маслаҳатлар.

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 или 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; программы компьютерные; программное обеспечение для обработки электронных платежей; идентификационное программное обеспечение для онлайн-платежей; программы компьютерные, загружаемые; интерактивное программное обеспечение, а именно компьютерное программное обеспечение для интерактивных развлечений, которое позволяет пользователям настраивать просмотр, прослушивание и воспроизведение, выбирая и упорядочивая отображение и исполнение аудио-, видео- и аудиовизуальных элементов; загружаемые аудио-, визуальные и аудиовизуальные файлы и записи с мультимедийными развлекательными программами и контентом; онлайн-электронные публикации (загружаемые из Интернета или компьютерной сети или компьютерных баз данных); программное обеспечение для мгновенного обмена сообщениями; программное обеспечение для публикации/совместного использования файлов; коммуникационное программное обеспечение для электронного обмена данными, аудио, видео, изображениями и графикой посредством компьютерных, мобильных, беспроводных и телекоммуникационных сетей; компьютерное программное обеспечение в виде прикладных программ/приложений для мобильных устройств и компьютеров; прикладное программное обеспечение/прикладные программы для использования с мобильными устройствами; компьютерное программное обеспечение для обработки изображений, графики, аудио, видео и текста; загружаемое компьютерное программное обеспечение, способствующее электронной передаче информации, данных, документов, голоса и изображений посредством Интернета; загружаемое компьютерное программное обеспечение, позволяющее пользователям участвовать в сетевых встречах и учебных курсах с предоставлением доступа к данным, документам, изображениям и программным приложениям через веб-браузер; загружаемое компьютерное программное обеспечение для предоставления доступа, просмотра и контроля удаленных компьютеров и компьютерных сетей; загружаемое программное обеспечение для облачных вычислений; загружаемое программное обеспечение, основанное на облачной технологии; загружаемые электронные публикации в виде журналов, статей, брошюр, листовок, проспектов, справочных листов, материалов информационных, учебных материалов, пособий в области бизнеса, электронной коммерции, информацион-

ных технологий, облачных вычислений, телекоммуникаций, интернета, обучения бизнесу и электронной коммерции, продаж, маркетинга и финансового менеджмента; компьютерное программное обеспечение, устройства периферийные компьютеров; ноутбуки; лэптопы; портативные компьютеры; компьютеры карманные; персональные цифровые помощники; персональные медиаплееры; мобильные, сотовые телефоны; смартфоны; цифровые кино-, фото-, видеокамеры; аккумуляторные батареи, зарядные устройства для аккумуляторных батарей; рабочие станции компьютерные (оборудование); компьютерные серверы; компьютерные и телекоммуникационные сетевые аппаратные средства; компьютерные сетевые адаптеры, переключатели, маршрутизаторы и концентраторы, хабы; беспроводные и проводные модемы и коммуникационные карты и устройства; держатели карманных компьютеров, лэптопов, сумки для компьютеров; оборудование для тушения огня; аппаратные средства компьютеров и встроенные программы, программно-аппаратные средства; компьютерное программное обеспечение (включая программное обеспечение, загружаемое из интернета); навигационные системы для автомобилей; компакт-диски; музыка оцифрованная, загружаемая; телекоммуникационные аппараты; коврики для мыши; телефоны для мобильной связи; аксессуары для мобильных, сотовых телефонов; загружаемые игры, картинки, киноизображения, кинофильмы и музыка; устройства сигнальные аварийные; камеры слежения, камеры наблюдения; передвижные радио- и телевещательные устройства; оборудование телевизионного вещания; камеры, фотоаппараты; видеокамеры; наушники/наушники вставные; наушники-вставки телефонные; колонки, динамики, громкоговорители, акустические системы; аппараты и оборудование глобальной системы позиционирования (GPS); компьютерные, электронные и видеоигровые программы и программное обеспечение (в том числе программное обеспечение, загружаемое из интернета); жидкокристаллические дисплеи для телекоммуникаций и электронного оборудования; телеприставки, декодеры телевизионные; устройства дистанционного управления; программы для хранения данных; очки (оптика) и очки солнцезащитные; знаки, вывески электронные; знаки, вывески электрические; кодированные или магнитные банковские кредитные, дебетовые, платежные и идентификационные карты; автоматы для выдачи налич-

ных, банкоматы; книги электронные; картриджи пустые для принтеров и фотокопировальных аппаратов; радио-видео няня/устройства аудио-видео для слежения за ребенком; видеокамеры для слежения за ребенком/видео-няни; бленды объективов светозащитные; компьютеры планшетные; ключ-карты закодированные; 3D-очки; карты памяти для видеоигровых устройств.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба; организация, осуществление и контроль программ по сохранению клиентской верности и стимулированию покупателей; услуги рекламные, предоставляемые через Интернет; производство телевизионной и радио рекламы; бухгалтерские услуги; продажа аукционная; организация торговых ярмарок; изучение общественного мнения; обработка данных; предоставление бизнес информации; рекламные агентства; реклама для третьих лиц; управление базами данных; сбор информации по компьютерным базам данных; консультации по вопросам бизнеса; консультации по вопросам бизнеса в области мероприятий, конференций, подготовительных программ, обучающих программ и семинаров на базе веб-технологий; консультации по вопросам бизнеса в области передачи знаний на основе веб-технологий; консультации по вопросам бизнеса в области сотрудничества в онлайн-режиме и технологий сотрудничества; консультации по вопросам бизнеса в области продаж и маркетинга; услуги по управлению бизнес проектами; услуги по управлению бизнес проектами в отношении разработки, учреждения, подготовки к производству, производства, записи, мониторинга и последующей реализации мероприятий, конференций, подготовительных программ, обучающих программ и семинаров на базе веб-технологий; изучение рынка и консультации в сфере бизнеса; консультации в сфере бизнеса, относящиеся к содействию/помощи в деловых операциях посредством локальных и глобальных компьютерных сетей по местоположению и предоставление рефералов для доставки широкого ассортимента деловых и потребительских товаров и услуг; распространение деловой информации о товарах и услугах третьих лиц посредством локальной и глобальной компьютерных сетей; консультации в области бизнеса, связанные с предоставлением веб-сайтов в глобальной компьютерной сети, посредством которых третьи лица могут предлагать и получать товары и ус-

луги, размещать, оценивать статус и осуществлять торговлю и заказы, заключать контракты, договоры, проводить деловые операции и сделки; предоставление компьютеризированной онлайн-услуги заказов; реклама товаров и услуг третьих лиц посредством локальной и глобальной компьютерных сетей; услуги международных агентств по импорту и экспорту; прокат рекламных площадей во всех средствах массовой информации; услуги торговые онлайн-услуги, относящиеся к электронным аукционным продажам и предоставление онлайн-услуги бизнес-оценки для них; услуги онлайн-розничной продажи потребительских товаров; предоставление директорий веб-сайтов третьих лиц для осуществления/помощи в бизнес-операциях; бизнес-консультации в отношении функционирования электронных форумов, мест торговли для покупателей и продавцов товаров и/или услуг в глобальной компьютерной сети; содействие бизнесу в отношении осуществления бизнес-операций, деловых сделок посредством локальных и глобальных компьютерных сетей; консультации по вопросам корпоративного управления; услуги маркетинга и продвижения (товаров и услуг); публикация рекламных материалов; маркетинг свободной недвижимости; распространение рекламных материалов, обновление рекламных материалов, сбор и предоставление рекламы для использования в качестве веб-страниц в Интернете; аренда площадей для размещения рекламы; обработка компьютерных данных; услуги информационные по вопросам сбыта, бизнеса и продвижения (товаров и услуг); услуги телефонных ответчиков [для отсутствующих абонентов]; услуги телефонных ответчиков (для третьих лиц); продажа аукционная, предоставляемая в сети Интернет; управление персоналом; предоставление информации по вопросам продаж, сбыта, бизнеса, рекламы и продвижения (товаров и услуг) посредством глобальной компьютерной сети и посредством Интернета; представление товаров во всех медиасредствах с целью розничной продажи; сбор для третьих лиц различных товаров и размещение товаров для удобства изучения и приобретения потребителями с общего торгового Интернет сайта и через магазины оптовой продажи; сбор для третьих лиц различных товаров и размещение товаров для удобства изучения и приобретения потребителями этих товаров посредством средств телекоммуникаций или почтовых заказов из общего торгового каталога товаров широкого потребления; сбор для третьих лиц раз-

личных товаров и размещение товаров для удобства изучения и приобретения потребителями этих товаров в магазинах розничной продажи; розничная и оптовая продажа телефонов, телефонов для мобильной связи, аксессуаров для мобильных, сотовых телефонов, электронных и телекоммуникационных товаров, аппаратных средств компьютеров и компьютерного программного обеспечения, батарей, аккумуляторов, зарядных устройств для аккумуляторов, приборов, аппаратов и инструментов для записи, получения, передачи и/или воспроизведения данных, информации, рисунков, изображений и/или звуков, ювелирии, драгоценных металлов, ювелирных изделий, драгоценных камней, печатной продукции, писчебумажных товаров, канцелярских принадлежностей и магнитных и немагнитных кодируемых карточек, мебели, обрамлений для картин, домашней и кухонной утвари, изделий из стекла, фарфора и фаянса, текстильных изделий, тканей, одежды, обуви, головных уборов, шнуров, шнурков и изделий вышитых, пуговиц, лент, булавок и игл, искусственных цветов, ковров, циновок, игр и игрушек электронных, химических продуктов, предназначенных для использования в промышленных, научных целях, в фотографии и сельском хозяйстве, красок, олиф и лаков, гигиенических средств для личного использования, мыла, парфюмерных изделий, косметических средств, лосьонов для волос и тела, эфирных масел, препаратов для чистки и отбеливания, смазочных материалов, топлива, свечей, фармацевтических, ветеринарных и гигиенических препаратов, скобяных и замочных изделий, машин и станков, ножевых изделий, бритв и ручных орудий, инструментов, компьютеров, счетных машин, электрических, фотографических, кинематографических и оптических приборов и инструментов, очков и солнцезащитных очков, приборов и инструментов хирургических и медицинских, устройств для освещения, нагрева, получения пара, тепловой обработки пищевых продуктов, для охлаждения, сушки, вентиляции, водораспределительных и санитарно-технических, транспортных средств, огнестрельного оружия, фейерверков, серебра столового и изделий из серебра, часов и прочих хронометрических приборов, музыкальных инструментов, периодики, карточек, изделий из бумаги и картона, картинок, картин, пишущих машин и конторских принадлежностей, материалов для упаковки, резины, каучука и пластмасс для промышленного использования, материалов для

уплотнения и изоляции, герметизации, кожи и имитаций кожи, изделий из них, сумок женских, кошельков, бумажников, портмоне, держателей кожаных, сумок, пакетов, мешков, саквояжей, изделий багажных для ручной клади, чемоданов, зонтов, зеркал, канатов, веревок, бечевки, сетей, палаток, тентов, навесов, нитей текстильных и пряжи, вешалок для одежды, салфеток под приборы, галантерейных и басонных изделий, одеял, покрывал и белья столового, скатертей, игрушек и спортивных товаров, пищевых продуктов и напитков, мяса, рыбы, дичи, консервированных, сушеных и подвергнутых тепловой обработке фруктов и овощей, джемов / варений и фруктовых пюре, яиц, молока и молочных продуктов, масел и жиров пищевых, кофе, чая, какао, сахара, риса, муки, хлеба, хлебобулочных изделий и изделий кондитерских из сладкого теста преимущественно с начинкой, приправ, свежих фруктов и овощей, пива, минеральной воды, фруктовых соков и других безалкогольных напитков, алкогольных напитков, изделий флористов, табака, табачных изделий, курительных принадлежностей и спичек; рассылка рекламных материалов; услуги агентств по продаже и закупкам для третьих лиц; выбор, подбор товаров и услуги снабженческие товарами для физических и юридических лиц и бизнеса; услуги заказов [для третьих лиц]; услуги универсальных магазинов, продающих в розницу; услуги супермаркетов, продающих в розницу; услуги секретарей; предоставление деловой статистической информации; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; коммерческая помощь, относящаяся к сбору и предоставлению и сдаче в аренду рассылочных списков; исследования в области бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса для обработки продаж, осуществленных посредством Интернета; услуги по направлению бизнеса и штата сотрудников; клиринговые агентства по импорту-экспорту (услуги агентств по импорту-экспорту); агентства по подписке на газеты; репродуцирование документов; запись сообщений (включая трафареты бумажные редактируемые); аренда /прокат офисного оборудования; управление взаимоотношениями, взаимодействиями с клиентами; менеджмент в сфере бизнеса, относящийся к электронной коммерции; менеджмент в сфере бизнеса и административная деятельность, относящаяся к спонсорским программам; услуги по бухгалтерскому учету; благотворительные услуги, а именно административная

деятельность в сфере бизнеса, относящаяся к организации и проведению программ для волонтеров и проектов общественных работ; прокат торговых стоек, стендов; предоставление информации в области деловых и коммерческих контактов; услуги оптимизации поисковых средств/систем; услуги по оптимизации трафика веб-сайта; услуги рекламные "оплата за клик", услуги PPC; посредничество коммерческое [обслуживание]; управление деятельностью внештатных сотрудников; согласование и заключение коммерческих операций для третьих лиц; обновление и поддержка информации в компьютерных базах данных; управление коммерческими проектами для строительных проектов; предоставление деловой информации через веб-сайты; консультации, информация и рекомендации в отношении всех вышеперечисленных услуг.

38 Телекоммуникации; телекоммуникационные услуги, а именно услуги передачи и получения данных посредством телекоммуникационных сетей; предоставление услуг мультимедийных телеконференций, видеоконференций и собраний/встреч в онлайн-режиме на базе веб-технологий, позволяющих участникам одновременно и асинхронно просматривать, принимать участие/публиковать, редактировать и обсуждать документы, информацию/данные и изображения посредством веб-браузеров; предоставление потребителям онлайн-доступа к онлайн-отчетам/сообщениям, относящимся к исполнению, эффективности и статусу приложений, телеконференций, видеоконференций и собраний/встреч на базе веб-технологий; предоставление пользователям безопасного удаленного доступа посредством Интернета к частным компьютерным сетям; предоставление информации в сферах защищенной передачи данных и информации; консультации в сферах услуг защищенной передачи данных и информации; предоставление онлайн-сотрудничества (телекоммуникационные услуги), позволяющего пользователям осуществлять доступ к приложениям, платформам, документам совместного пользования, информации/данным, спискам задач и дискусионным форумам; услуги Интернет вещания, предоставляющие доступ к онлайн-базам данных с информацией, касающейся недостатков, предоставляемых платформ вещания на базе веб-технологий; обеспечение телекоммуникационного доступа и соединений к компьютерным базам данных и Интернету; услуги электронной связи; интерактивные теле-

коммуникационные услуги; телекоммуникация информации (веб-страницы), компьютерных программ и данных; предоставление телекоммуникационных соединений с интернетом или базами данных; предоставление телекоммуникационного доступа к услугам, средствам и структурам глобальной сети связи; связь с использованием компьютерных терминалов; связь с использованием оптических волоконных сетей; передача сообщений, информации, данных, документов и изображений с помощью компьютера; связь факсимильная; передача сообщений; служба пейджинговая; прокат модемов; службы передачи данных электронными средствами связи; прокат телекоммуникационного оборудования; услуги электронной передачи, получения и направления сообщений; предоставление телекоммуникационных услуг для сбора, передачи и доставки данных посредством электронных средств; электронный обмен речью, данными, аудио, видео, текстом и графикой, доступных посредством компьютерных и телекоммуникационных сетей; услуги мгновенного обмена сообщениями; услуги связи посредством мобильных телефонов; предоставление телекоммуникационных услуг для сбора, передачи и доставки почтовых сообщений, неподвижных изображений и/или кинематографической информации, такой как знаки, символы, буквы, цифры, сообщения, музыка и изображения, телеграммы, информация и данные посредством механических, электронных, телефонных, телеграфных, кабельных, компьютерных и спутниковых средств связи; передача, вещание и прием аудио, видео, неподвижных и подвижных изображений и данных в сжатой или несжатой форме и в режиме реального времени или с задержкой; услуги электронной проведения/передачи сообщений, проведения/передачи конференций и проведения/передачи команд; услуги видеоконференций; связь посредством электронных досок объявлений, позволяющая пользователям в режиме реального времени вести интерактивное общение между компьютерными терминалами и электронными досками объявлений, содержащими неподвижную и подвижную графическую информацию, и голосовую информацию, такую как символы, буквы, цифры; предоставление электронных досок объявлений и досок сообщений для передачи сообщений; предоставление онлайн-овых дискуссионных форумов; потоковая передача аудиоматериалов в Интернете; потоковая передача видеоматериалов в Интернете; услуги

телевизионного вещания; услуги трансляции платных телевизионных программ; услуги видеотрансляции/видеовещания, вещание и передачи радио- и телевизионных программ; вещание музыкальное; передача музыки, фильмов, интерактивных программ, видео, электронных компьютерных игр; услуги передачи информации в отношении онлайн-овых магазинов и общей розничной торговли; услуги передачи видеoinформации по заказу/запросу; агентства печати новостей; предоставление доступа к компьютерным базам данных в глобальной компьютерной сети для поиска и восстановления, извлечения информации, данных, веб-сайтов и ресурсов, доступных в компьютерных сетях; предоставление пользователям доступа к компьютерным базам данных, содержащим электронные публикации, доски объявлений, базы данных и информацию, доступную посредством компьютера; функционирование/управление дискуссионными форумами, тематическими чатами; коллективный доступ к глобальным компьютерным информационным сетям для передачи и распространения разнообразной информации; предоставление доступа к веб-сайтам в глобальной компьютерной сети, позволяющей третьим лицам предлагать товары и услуги, размещать и выполнять заказы, заключать договоры, контракты и вести деловые операции, сделки; предоставление доступа к интерактивным веб-сайтам в глобальной компьютерной сети для третьих лиц для размещения информации, ответов на запросы и размещения, и выполнения заказов на продукцию, услуги и коммерческие возможности; услуги связи, а именно: услуги отправки цифровых текстовых и числовых сообщений; передача информации посредством обмена, передачи данных для способствования в принятии решений; передача информации через видеокommunikационные системы; услуги веб-конференций; электронные коммуникационные услуги для организации дискуссионных форумов, виртуальных чатов посредством передачи, обмена текстовыми сообщениями; обеспечение электронными досками объявлений для размещения и передачи сообщений среди и между компьютерными пользователями в отношении продукции, услуг и коммерческих инициатив, и возможностей; предоставление онлайн-овых интерактивных досок объявлений для размещения, продвижения, продажи и перепродажи изделий посредством глобальной компьютерной сети; услуги по предоставлению электронной почты и передачи сообщений посредством

электронной почты; аудио- и видеосвязь посредством компьютеров и компьютерных сетей, а также посредством глобальной сети связи; предоставление компьютерного доступа и прокат времени доступа к онлайн интерактивным доскам объявлений и базам данных; предоставление доступа к электронным доскам объявлений для размещения и передачи сообщений среди и между компьютерными пользователями в отношении продукции, услуг и коммерческих возможностей; предоставление доступа к электронным календарям, адресным справочникам/книгам и электронным блокнотам/записным книжкам посредством локальных и глобальных компьютерных сетей; предоставление дистанционного видео и/или телефонного конференц-доступа и возможностей, средств, оборудования; обеспечение компьютерных соединений с веб-сайтами третьих лиц для осуществления электронной коммерции и действительных мировых коммерческих сделок; консультации, информация и рекомендации в отношении всех вышеперечисленных услуг.

39 Услуги навигации глобальной системы позиционирования [GPS]; предоставление информации в отношении путешествий и туризма посредством Интернета или телекоммуникационных сетей; предоставление интерактивной онлайн-базы данных, содержащей информацию о дорогах, путешествиях, навигации, движении, транспорте и достопримечательностях, объектах повышенного интереса (путешествия); предоставление информации путешественникам, туристам о стоимости проезда, провоза багажа, тарифах, расписаниях и общественном транспорте; информация о путешествиях и туризме, а также услуги гидов, экскурсоводов; услуги по прокладке и планированию маршрута; организация путешествий; услуги туристических агентств; услуги туристических агентств по бронированию/продаже билетов; организация путешествий и предоставление соответствующей информации в онлайн-режиме из компьютерной базы данных или Интернета; услуги прогулочных яхт и/или водного транспорта; предоставление информации в области маршрутов движения для туристических целей; прокат навигационных систем; транспортировка; предоставление дорожной информации и информации о трафике, движении; предоставление навигационных и информационных услуг, а именно информации о трафике, движении и транспортных пробках на дорогах; перевозка товаров и пассажиров;

перевозки автомобильные; авиаперевозки; прокат транспортных средств; услуги по сдаче в аренду автомобилей; услуги водителей; транспортировка трубопроводная; транспортные услуги в виде управления перевозками; предоставление зоны полетов, а именно предоставление доступа к полевым аэродромам, посадочным полосам и взлетно-посадочным полосам; упаковка; упаковка и хранение товаров; хранение данных или документов в электронных устройствах; доставка корреспонденции; доставка товаров, заказанных по почте; услуги курьеров [доставка корреспонденции или товаров]; судовое брокерство (посредничество в морских перевозках); работы погрузочные и разгрузочные; посредничество при фрахтовании; перевозка при переезде; посредничество при прокате, лизинге, продаже, покупке и/или фрахтовании кораблей и/или судов; услуги по спасанию кораблей и/или судов и подъем затонувших кораблей и/или судов; служба лоцманская; газораспределение и газоснабжение; распределение электроэнергии и электроснабжение; теплораспределение и теплоснабжение; водораспределение и водоснабжение; обеспечение устройствами швартовки (причальными системами); аренда складов; прокат и/или лизинг инвалидных кресел; прокат и/или лизинг самолетов; прокат и/или лизинг велосипедов; прокат и/или лизинг автомобилей; прокат и/или лизинг кораблей и/или судов; прокат и/или лизинг транспортных средств, управляемых человеком; прокат и/или лизинг механических систем парковки; управление парковочным пространством; услуги автостоянок; предоставление платных дорог; прокат и/или лизинг контейнеров; прокат и/или лизинг поддонов; прокат и/или лизинг машин для упаковки или машин заверточных; прокат и/или лизинг рефрижераторов; сбор бытовых отходов и мусора; сбор промышленных отходов и мусора; услуги агентств импортно-экспортной очистки (таможенная очистка); консультации, информация и рекомендации в отношении всех вышеперечисленных услуг.

41 Образование, воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий; публикация текстовых материалов, издание книг и журналов (за исключением рекламных текстовых материалов); публикация диаграмм, схем, графиков, изображений и фотографий; издание газет, журналов и периодических изданий; обучение, практическая подготовка и инструктаж, руководство в отноше-

нии телекоммуникаций, компьютеров, компьютерных программ, облачных вычислений, дизайна веб-сайтов, электронной торговли, менеджмента в сфере бизнеса, финансового менеджмента и рекламы; предоставление образования, восстановительного отдыха, руководства, тьюторинга и подготовки как в интерактивном, так и в неинтерактивном режимах; планирование, разработка образовательных курсов, экзаменов и квалификационных экзаменов/аттестации; развлечения, предоставляемые посредством электронных и цифровых интерактивных средств; услуги электронных игр, предоставляемые посредством Интернета; предоставление информации, относящейся к воспитанию, образованию, учебным процессам, развлечениям, восстановительному отдыху, к спортивным, социальным и культурно-просветительным мероприятиям; предоставление электронных публикаций в онлайн-режиме (незагружаемых); подготовка, организация, сопровождение и проведение вокальных конкурсов; подготовка, организация, сопровождение и проведение концертов; подготовка, организация, сопровождение и проведение мероприятий и конкурсов в образовательных или развлекательных целях; подготовка, организация, сопровождение и проведение игровых шоу и игр с приключениями; услуги агентств по распространению билетов на развлекательные мероприятия; информация в отношении развлечений или образования, воспитания, предоставляемая в онлайн-режиме из компьютерных баз данных или Интернета; предоставление цифровой музыки (незагружаемой) из Интернета; предоставление цифровой музыки (незагружаемой) из MP3 Интернет веб-сайтов; услуги развлекательные и образовательно-просветительные, относящиеся к планированию, производству и распределению звука, изображений, цифровой музыки, кинофильмов, живого или записанного звука, визуальных или аудиовизуальных материалов для вещания по наземным кабелям, спутниковым каналам, интернету, беспроводным или проводным системам и другим средствам связи; музыкально-развлекательные мероприятия, музыкальные развлечения; прокат звукозаписей; подготовка развлекательных, обучающих, воспитательных, документальных и новостных программ для вещания; услуги корреспондентов, репортеров; информация, относящаяся к спортивным или культурно-просветительным мероприятиям, текущим событиям и свежим новостям, предоставляемым посредством теле-

визионной спутниковой передачи, Интернета или посредством иных электронных средств; производство, монтирование телевизионных передач, радиопередач и фильмов; премиальные или платные услуги составления телевизионных программ и услуги составления телевизионных программ; планирование развлекательных телевизионных программ; предоставление развлекательной информации, мультимедийного контента, развлекательных телевизионных программ и предоставление фильмов в онлайн-режиме; подготовка и производство, монтаж телевизионных программ; предоставление информации, данных, графики, звука, музыки, видео, анимации и текста (текстовой информации) для развлекательных целей; услуги в области игр; предоставление оборудования для клубного отдыха, спортивного и гимнастического оборудования; вокально-инструментальные ансамбли; услуги клубных развлечений, дискотек, показов мод и ночных клубов, клубов-кафе ночных; услуги клубов, относящиеся к развлечениям, воспитанию, образованию и культуре; организация, проведение и предоставление, оснащение конференций, съездов, конгрессов, семинаров и мастер-классов; организация, проведение и предоставление, оснащение конференций, съездов, конгрессов, семинаров и мастер-классов в отношении телекоммуникаций, компьютеров, компьютерных программ, облачных вычислений, дизайна веб-сайтов, электронной торговли, менеджмента в сфере бизнеса, финансового менеджмента и рекламы; организация и проведение выставок с культурно-просветительной целью, показов мод, образовательных выставок, показов и культурно-просветительных выставок и представлений; услуги художественных выставок и галерей; услуги художественных галерей, относящиеся к длительной аренде, аренде предметов изобразительного искусства; практическая подготовка в сфере здоровья и безопасности, охраны окружающей среды; предоставление курсов сигароведения, курсов дегустации вин; предоставление образовательной информации об исследовательских материалах и агентствах и исследований для них; подготовка, организация, планирование и управление семинарами; дрессировка животных; руководство, управление в производстве вещательных программ; обеспечение учебного процесса, относящегося к функционированию, эксплуатации машин и оборудования, в том числе, аудиовизуального оборудования, используемого при производстве веща-

тельных программ; предоставление аудио- и видеостудий; предоставление спортивного оборудования/инвентаря; предоставление оборудования для кинотеатров, шоу-программ, представлений, спектаклей, музыкальной или образовательной подготовки; агентства по бронированию билетов на развлекательные мероприятия; прокат и лизинг кинофильмов; прокат и лизинг музыкальных инструментов; прокат и лизинг телевизионных программ; прокат и лизинг телевизионных приемников, телевизоров; библиотеки, обеспечивающие выдачу книг на дом; услуги библиотечных архивов; субтитрование; перевод с языка жестов; предоставление видеоигр, компьютерных игр, звука или изображений, или кинофильмов через телекоммуникационные или компьютерные сети; предоставление онлайн-компьютерных игр и конкурсов; прокат предварительно записанных видеозаписей; прокат и лизинг игровых машин; предоставление в кредит оборудования для аркадных игр; предоставление в кредит картин, картинок; фотографирование; услуги переводчиков; услуги устных переводчиков; учебные и обучающие, подготовительные программы в области управления рисками; учебные и обучающие, подготовительные программы, относящиеся к сертификации; предоставление обучающих и развлекательных новостей; лотереи; предоставление онлайн-незагружаемых видео; тьюторинг; консультации, информация и рекомендации в отношении всех вышеперечисленных услуг.

42 Научные и технологические услуги и относящиеся к ним научные исследования и разработки, услуги по промышленному анализу и научным исследованиям; изучение технических проектов; предоставление веб-сайтов на основе технологий, позволяющих пользователям обмениваться, совместно использовать информацию и рекомендации; разработка и усовершенствование технического и программного обеспечения компьютеров; обеспечение программное как услуга [SaaS]; услуги компьютерные, в области передачи информации, данных, документов и изображений посредством Интернета; услуги компьютерные, связанные с предоставлением онлайн-доступа к интерактивным компьютерным базам данных с программами фильмов, предварительными просмотрами, отрывками из фильмов/трейлерами, спортивными передачами, концертами, новостями из жизни известных людей и развлекательными новостями и другой связанной с этой информацией; услуги провайдеров при-

ложений (ASP), а именно размещение компьютерного прикладного программного обеспечения третьих лиц; услуги провайдеров приложений (ASP), предоставляющих программное обеспечение в области конференций, аудио-конференций, электронного обмена сообщениями, совместной работы с документами и файлами, видеоконференций и обработки голосовых данных и вызовов на базе веб-технологий; предоставление онлайн-незагружаемого программного обеспечения для содействия совместной работе большого числа программных приложений; услуги технической поддержки (технические консультации) в отношении компьютерного программного обеспечения и приложений, предоставляемых в онлайн-режиме, по электронной почте и телефону; компьютерные услуги, а именно: создание онлайн-сообществ для зарегистрированных пользователей для участия в дискуссиях, установление обратной связи с их участниками, создание виртуальных сообществ, привлечение в социальные сети и обмен документами; советы по вопросам компьютерных технологий, предоставляемые интернет-пользователям посредством горячей линии; компьютерные услуги, касающиеся создания индексов информации, сайтов и ресурсов в компьютерных сетях; предоставление поисковых Интернет-средств/систем; разработка компьютеров, портативных компьютеров, переносных компьютеров, ноутбуков, портативных вычислительных машин и карманных компьютеров; разработка персональных цифровых помощников и персональных медиаплееров; разработка мобильных, сотовых телефонов и смартфонов; разработка цифровых фото-, кино-, видеокамер; компьютерные услуги; составление программ для компьютеров; компьютерное интегрирование; компьютерный анализ; составление программ для компьютеров, связанных с защитой от вирусов; услуги компьютерного системного программного обеспечения; компьютерные услуги в отношении предоставления прямого соединения между компьютерными пользователями для обмена информацией; разработка компьютерного программного обеспечения; проектирование компьютерных систем; разработка и усовершенствование веб-страниц; размещение веб-страниц для третьих лиц; размещение компьютерного прикладного программного обеспечения для поиска и восстановления, извлечения информации из баз данных и компьютерных сетей; предоставление технической информации

по специальным запросам конечных пользователей с помощью телефонов или глобальной компьютерной сети; консультации по вопросам компьютерного программного обеспечения; компьютерные услуги, связанные с индивидуальными поисками компьютерных баз данных и веб-сайтов; кодирование и декодирование компьютерного и электронного сигнала; преобразование, перенос данных и документов с физического носителя в электронный медиа-формат; услуги тестирования и оценки продукции/изделий; услуги в сфере архитектуры и дизайна, моделирования; оформление интерьера зданий, офисов и квартир; компьютерная информация и информация о компьютерных сетях; предоставление компьютерных программ управления рисками в сфере безопасности; услуги в области информации, сведений и исследований, испытания в отношении компьютерной безопасности; обеспечение качества; компьютерные услуги по вопросам сертификации бизнес операций и подготовки отчетов по ним; службы компьютерной безопасности в отношении контроля доступа к компьютерам, электронным сетям и базам данных; обеспечение безопасности передачи данных и транзакций посредством компьютерных сетей; консультации по вопросам защиты данных; технические консультации по вопросам безопасности телекоммуникаций; услуги безопасности компьютеризированных сетей связи; предоставление информации в области безопасности интернета, всемирной компьютерной сети и компьютеризированных сетей связи; консультации в области услуг безопасности интернета, всемирной компьютерной сети и компьютеризированных сетей связи, обеспечения безопасности информации; услуги аутентификации для компьютерной безопасности; компьютерные услуги в отношении онлайн-аутентификации электронных подписей; услуги дистанционного резервного копирования данных; хранение данных в электронном виде; предоставление информации в области компьютерных технологий и программирования через веб-сайты; услуги облачных вычислений; услуги провайдера облачного хостинга; предоставление во временное пользование незагружаемого программного обеспечения на базе облачных технологий и программного обеспечения для облачного вычисления; электронное хранение данных; предоставление виртуальных компьютерных систем и виртуальных компьютерных сред посредством облачных вычислений; прокат развлекательного программного обес-

печения; услуги по составлению географических карт; консультации, информация и рекомендации в отношении всех вышеперечисленных услуг.

45 Персональные и социальные услуги, оказываемые другими для удовлетворения потребностей индивидуальных лиц; общественные работы; услуги клубов по организации встреч или знакомств; услуги юридические; услуги регистрации доменных имен; консультации в сфере интеллектуальной собственности; исследования юридические; услуги по подготовке юридических документов; управление юридическое лицензиями; лицензирование интеллектуальной собственности; представление интересов в суде; услуги по внесудебному разрешению споров; арбитраж; услуги охраны и обеспечения безопасности; услуги личной безопасности; прокат одежды; предоставление услуг по обеспечению безопасности (защиты) посредством центральных электростанций для систем защиты от взломов, краж и пожаров; услуги контроля охранных сигналов взломов и краж, услуги контроля устройств обнаружения и оповещения о пожаре, наводнении и затоплении; ведение домашнего хозяйства; лицензирование цифровых данных, неподвижных изображений, движущихся изображений, аудио и текста; создание, компиляция и обслуживание реестра доменных имен; проверка багажа в целях безопасности; сбор информации о физических лицах; услуги по обеспечению безопасности для защиты лиц и собственности; онлайн-определение подлинности электронных подписей; услуги погребальные; услуги онлайн-новых социальных сетей; выпуск голубей на особых событиях; бальзамирование; консультации, информация и рекомендации в отношении вышеперечисленных услуг.

(111) MGU 38152

(151) 29.08.2020

(181) 02.11.2028

(210) MGU 20183234

(220) 02.11.2018

(732) Эдвансед нью Тэкнолоджиз Ко., Лтд, KY
Advanced New Technologies Co., Ltd., KY

(540)

ANT FINANCIAL

(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 механизмлари; касса аппаратлари, ҳисоблаш машиналари, ахборотга ишлов бериш учун ускуна ва компьютерлар; компьютер дастурлари; электрон тўловларни қайта ишлаш учун дастурий таъминот; онлайн тўловларни амалга ошириш учун идентификацион дастурий таъминот; юклар олинадиган компьютер дастурлари; идентификацион дастурий таъминот, хусусан фойдаланувчиларга аудио, видео ва аудио-визуал элементларнинг намоиш этилиши ва ишлашини танлаш ва буюртма қилиш орқали кўриш, тинглаш ва қайта эшитиш имкониятини берадиган интерфаол кўнгилочар компьютер дастурий таъминоти; мультимедиа кўнгилочар дастурлари ва контентларига эга юклар олинадиган аудио, визуал ва аудиовизуал файллар ва ёзувлар; онлайн электрон нашрлар (Интернет ёки компьютер тармоғидан ёки компьютер маълумотлар базасидан юклар олинадиган); тезкор хабар алмашиш учун дастурий таъминот; файлларни нашр этиш/хамкорликда фойдаланиш учун дастурий таъминот; компьютер, мобил, симсиз ва телекоммуникация тармоқлари воситасида маълумотлар, аудио, видео маълумотлар, тасвирлар ва графикалар билан электрон алмашиш учун коммуникацион дастурий таъминот; мобил қурилмалар ва компьютерлар учун амалий дастурлар/иловалар шаклидаги компьютер дастурий таъминоти; мобил қурилмалар билан биргаликда фойдаланиш учун амалий дастурлар/амалий дастурий таъминот; тасвирлар, графикалар, аудио, видео маълумотлар ва матнларни қайта ишлаш учун компьютер дастурий таъминоти; Интернет орқали ахборотлар, маълумотлар, ҳужжатлар, овозлар ва тасвирларни электрон узатиш учун имкон берувчи юклар олинадиган компьютер дастурий таъминоти; фойдаланувчиларга веб-браузер орқали маълумотлар, ҳужжатлар, расмлар ва дастурий иловаларга киришни таъминлаш билан онлайн учрашувларда ва ўқув курсларида қатнашишга имкон берадиган юклар олинадиган компьютер дастурий таъминоти; олисдан ишлайдиган компьютер ва компьютер тармоқларига кириш, кўриб чиқиш ва назорат қилиш учун юклар олинадиган компьютер дастурий таъминоти; булутли ҳисоблашларга асосланган юклар олинадиган дасту-

рий таъминот; булутли технологияларга асосланган юклар олинадиган дастурий таъминоти; журналлар, мақолалар, брошюралар, варақалар, проспектлар, маълумотнома варақалари, ахборот материаллари, ўқув материаллари, бизнес, электрон тижорат, ахборот технологиялари, булутли ҳисоблашлар, телекоммуникациялар, интернет соҳасига оид қўлланмалар, бизнес ва электрон тижорат, савдолар, маркетинг ва молиявий менежментга оид таълим туридаги юклар олинадиган электрон нашрлар; компьютер дастурий таъминоти, компьютер периферия қурилмалари; ноутбуклар; лэптоплар; портатив компьютерлар; чўнтак компьютерлари; рақамли персонал ёрдамчилар; персонал медиаплеерлар; мобил, уяли телефонлар; смартфонлар; рақамли кино-, фото-, видеокамералар; аккумуляторли батареялар, аккумуляторли батареялар учун зарядлаш қурилмалари; компьютер ишчи станциялари (ускуналар); компьютер серверлари; компьютер ва телекоммуникация тармоқ аппарат воситалари; компьютер тармоқ адаптерлари, алмашлаб улагичлар, маршрутизаторлар ва концентраторлар, хаблар; симсиз ва симли модемлар ва коммуникация карталари ва қурилмалари; чўнтак компьютерлари, лэптоплари қисқичлари, компьютерлар учун сумкалар; ўт ўчириш учун ускуналар; компьютер техник воситалари ва ўрнатилган дастурлар, техник дастурий воситалар; компьютер дастурий таъминоти (интернет орқали юклар олинадиган дастурий таъминот билан биргаликда); автомобиллар учун навигация тизимлари; компакт-дисклар; рақамланган юклар олинадиган мусика; телекоммуникация аппаратлари; “сичқонча”лар учун гиламчалар; мобил алоқалар учун телефонлар; мобил, уяли телефонлар учун аксессуарлар; юклар олинадиган ўйинлар, расмлар, кинотасвирлар, кино фильмлар ва мусикалар; авария сигнал қурилмалари; кузатиш камералари, назорат қилиш камералари; кўчма радио- ва телекўрсатув қурилмалари; телевизион кўрсатувлар учун ускуналар; камерлар, фотоаппаратлар; видеокамерлар; қулоқчинлар / ўрнатиладиган қулоқчинлар; ўрнатиладиган телефон қулоқчинлари; колонкалар, динамикалар, радиокарнайлар, акустика тизимлари; глобал позициялаш тизими (GPS) учун аппаратлар ва ускуналар; компьютер, электрон ва видеоўйин дастурлари ва дастурий таъминоти (шунингдек, Интернет орқали юклар олинадиган дастурий таъминот); телекоммуникация ва электрон ускуналар учун суюқ кристалли дисплейлар; телевизорга уландиган кўшимча аппаратуралар,

телевизион декодерлар; масофавий бошқариш қурилмалари; маълумотларни сақлаш учун дастурлар; кўзойнак (оптикага оид) ва куёшдан ҳимояловчи кўзойнақлар; белгилар, электрон пешлавҳалар; белгилар, электр пешлавҳалар; магнит кодланган ёки магнитли кредит, дебет, тўлов ва идентификация банк карталари; нақд пул берадиган автоматлар, банкоматлар; электрон китоблар; принтер ва фото нусха кўчириш аппаратлари учун бўш картрижлар; болани кузатиб туриш учун аудио-видео қурилмалар / видеоли радио-энагалар; болани кузатиб туриш учун видеокамералар / видео-энагалар; ёруғликдан ҳимояловчи объектив блендлари; планшетли компьютерлар; кодланган калит-карталар; 3D-кўзойнақлар; видеоўйин қурилмалари учун хотира карталари.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати; мижозларга содиқлик дастурларини ва харидорларни рағбатлантиришни ташкил этиш, амалга ошириш ва назорат қилиш; Интернет орқали тақдим этиладиган реклама хизматлари; телевизион ва радио рекламаларни ишлаб чиқариш; бухгалтерия хизматлари; кимошди савдолари; савдо ярмаркаларини ташкил этиш; жамоатчилик фикрини ўрганиш; маълумотларга қайта ишлов бериш; бизнес маълумотларни тақдим этиш; реклама агентликлари; учинчи шахслар учун реклама; маълумотлар базаларини бошқариш; компьютер маълумотлар базалари бўйича маълумотларни йиғиш; бизнес масалалари бўйича маслаҳатлар; веб-технологиялар асосида тадбирлар, конференциялар, тайёрлов дастурлари, ўқув дастурлари ва семинарлар соҳасида бизнес масалалари бўйича маслаҳатлар; веб-технологиялар асосида билим бериш соҳасида бизнес масалалари бўйича маслаҳатлар; онлайн режимда ҳамкорлик ва ҳамкорлик технологиялари соҳасида бизнес масалалари бўйича маслаҳатлар; савдо-сотик ва маркетинг соҳасида бизнес масалалари бўйича маслаҳатлар; бизнес проектларни бошқариш бўйича хизматлар; веб-технологиялар асосида тадбирлар, конференциялар, тайёргарлик дастурлари, ўқув дастурлари ва семинарларни ишлаб чиқиш, ташкил этиш, ишлаб чиқаришгача тайёрлаш, ишлаб чиқариш, қайд этиш, мониторинг қилиш ва кейинчалик амалга ошириш билан боғлиқ бизнес-лойиҳаларни бошқариш бўйича хизматлар; бозорни ўрганиш ва бизнес соҳасидаги маслаҳатлар; жойлашув орқали маҳаллий ва глобал компьютер тармоқлари воситасида савдо операцияларини амалга оширишда кўмаклашиш / ёрдам бериш билан боғлиқ бизнес-

маслаҳат ва потенциал мижозларга кенг доирадаги бизнес ва истеъмол товарлари ҳамда хизматларнинг етказиб бериш; маҳаллий ва глобал компьютер тармоқлари орқали учинчи шахсларга товарлари ва хизматлари тўғрисида бизнес маълумотларини тарқатиш; глобал компьютер тармоғида веб-сайтларни тақдим этиш билан боғлиқ бизнес-маслаҳатлар, улар орқали учинчи томонлар товарлар ва хизматларни тақлиф қилиши ва олиши, жойлашиши, ҳолатини баҳолаши ва савдо ва буюртмаларни бажариши, шартномалар, битимлар тузиши, бизнес операциялар ва транзакциялар ўтказиши мумкин; компьютерлаштирилган онлайн буюртма бериш хизматини тақдим этиш; маҳаллий ва глобал компьютер тармоқлари орқали учинчи томон товарлари ва хизматларини реклама қилиш; импорт ва экспорт бўйича халқаро агентликлар хизматлари; барча оммавий ахборот воситаларида ректама жойлари прокати; электрон аукцион савдоси ва улар бўйича онлайн бизнесни баҳолаш билан боғлиқ онлайн тижорат хизматлари; истеъмол товарларининг онлайн чакана савдоси хизматлари; бизнес операцияларини амалга ошириш/кўмаклашиш учун учинчи шахсларнинг веб-сайт директорияларини тақдим этиш; глобал компьютер тармоғида товар ва/ёки хизматлар билан савдо қилувчилар ва харидорлар учун савдо жойлари, электрон форумларнинг фаолиятига алоқадор бизнес-маслаҳатлар; маҳаллий ва глобал компьютер тармоқлари орқали бизнес ва транзакцияларни амалга оширишда бизнесга кўмаклашиш; корпоратив бошқарув масалалари бўйича маслаҳатлар; маркетинг ва (товар ва хизматларни) ҳаракатлантириш хизматлари; реклама материалларини нашр қилиш; банд бўлмаган кўчмас мулк маркетинги; реклама материалларини тарқатиш, реклама материалларини янгилаш, Интернетда веб-саҳифалар сифатида фойдаланиш учун реклама тўплаш ва тақдим этиш; рекламалар жойлаштириш учун майдончалар ижараси; компьютер маълумотларини қайта ишлаш; савдо, бизнес ва ҳаракатлантириш (товарлар ва хизматларни) бўйича хизматлар; телефон қўнғироқларига жавоб бериш хизматлари (жойида йўқ абонентлар учун); телефон орқали жавоб бериш хизматлари (учинчи шахслар учун); Интернетда тақдим этилган ким ошди савдоси; ходимларни бошқариш; глобал компьютер тармоғи ва Интернет орқали савдо, маркетинг, бизнес, реклама ва ҳаракатлантириш (товарлар ва хизматларни) ҳақида маълумот бериш; чакана савдо мақсадида барча оммавий ахборот воситаларида товарлар-

нинг тақдимоти; турли хилдаги товарларни учинчи шахслар учун йиғиш ва ушбу товарларни ўрганиш ва сотиб олишларида харидорларга қулайли яратиш мақсадида умумий савдо Интернет-сайти ва улгуржи дўконларга жойлаштириш; турли хилдаги товарларни учинчи шахслар учун йиғиш ва истеъмолчилар томонидан ушбу товарларни ўрганиш ва сотиб олишда қулайлик яратиш учун телекоммуникация воситаларига жойлаштириш ёки товарларнинг умумий савдо каталогидаги почта буюртмалари орқали юбориш; турли хилдаги товарларни учинчи шахслар учун йиғиш ва ушбу товарларни ўрганиш ва сотиб олиш учун истеъмолчиларга қулайлик яратиш мақсадида чакана савдо дўконларига жойлаштириш; телефонлар, мобил алоқа телефонларининг чакана ва улгуржи савдоси, мобил, уяли телефонлар учун анжомлар, электрон ва телекоммуникация товарлари, компьютер ускуналари ва компьютер дастурий таъминоти, батареялар, аккумуляторлар, аккумуляторлар учун зарядлаш қурилмалари, приборлар, маълумотлар, ахборотлар, чизмалар, тасвирлар ва/ёки товушларни ёзиб олиш, қабул қилиш, узатиш ва/ёки қайта тиклаш учун аппаратлар ва ускуналар; қимматбаҳо металллар, бижутерия, заргарлик буюмлари, қимматбаҳо тошлар, босма буюмлар, ёзув қоғоз товарлари, концелярия анжомлари ва магнитли ва магнитли бўлмаган кодли карталар, мебеллар, расмлар учун рамкалар, маиший ва ошхона анжомлари, шиша буюмлар, чинни ва сопол идишлар, тўқимачилик буюмлари, газламалар, кийим-кечаклар, пойабзаллар, бош кийимлари, боғичлар, тўр ва каштадўзлик буюмлари, тугмалар, тасмалар, тўғнағичлар ва игналар, сунъий гуллар, гиламлар, бўйралар, электрон ўйинлар ва ўйинчоқлар, саноат, илмий мақсадларда, фотосурат ва кишлоқ хўжалигида қўллаш учун мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар, бўёқлар, олиф мойлари ва локлар, шахсий фойдаланиш учун гигиена воситалари, совунлар, атторлик буюмлари, косметика воситалари, соч ва бадан учун лосонлар, эфир мойлари, тозалаш ва оқартириш учун препаратлар, мойлаш материаллари, ёқилғилар, свечалар, фармацевтика, ветеринария ва гигиена препаратлари, майда-чуйда металл буюмлар ва кулфлар, машиналар ва дастгоҳлар, пичоқ буюмлар, усталар ва қўл асбоблари, асбоб-ускуналар, компьютерлар, ҳисоблаш машиналари, электр, фотография, кинематографик ва оптик приборлар ва ускуналар, кўзойнақлар ва куёшдан ҳимоялаш кўзойнақлари, жарроҳлик ва тиббий асбоб-ускуналари,

ёритиш, иситиш, совутиш, буғ олиш, озик-овқат маҳсулотларини тайёрлаш, қуритиш, вентиляциялаш, сув тақсимлаш ва санитария-техника қурилмалар, транспорт воситалари, ўқотар қуруллар, мушакбозлик ашёлари, кумуш ошхона буюмлар ва кумушдан буюмлар, соатлар ва бошқа хронометрик асбоблар, мусика асбоблари, даврий нашрлар, карточкалар, қоғоз ва картон буюмлар, расмлар, суратлар, ёзув машиналари ва офис учун анжомлар, ўровлар учун материаллар, саноатда ишлатиладиган резиналар, каучук ва пластмасса материаллари, зичлаш ва изоляциялаш материаллари, герметизациялаш, чарм ва ясама чарм, улардан ясалган буюмлар, аёллар сумкалари, ҳамёнлар, кармонлар, портмоне, чармли ушлағичлар, сумкалар, пакетлар, қоплар, саквояжлар, қўлда олиб юриладиган багаж буюмлари, чамадонлар, соябонлар кўзгулар, арконлар, йўғон арконлар, арконлар, чилвирлар, тўрлар, палаткалар, бостирмалар, тўқув иплари ва йигирилган иплар, кийим-кечак учун илгаклар, приборлар, атторлик буюмлари ва безаклар таглиги учун салфеткалар, адёллар, чойшаблар ва ошхона дастурхонлари, ўйинчоқлар ва спорт буюмлари, озик-овқат ва ичимликлар, гўшт, балиқ, илвасин, консервланган, қуритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган мевалар ва сабзавотлар, мурabbo/жемлар ва мева пюрелари, тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари, озик-овқат мойлари ва ёғлари, қахва, чой, какао, шакар, гуруч, ун, нонбулка маҳсулотлари ва асосан масаллиқли, ширин хамирдан қандолатчилик маҳсулотлари, зираворлар, янги мева ва сабзавотлар, пиво, минерал сувлар, мевали шарбатлар ва бошқа алкохолсиз ичимликлар, алкоғолли ичимликлар, флористик маҳсулотлар, тамаки, тамаки маҳсулотлари, чекиш учун аксессуарлар ва гуртурларнинг чакана ва улгуржи савдоси; реклама материалларини тарқатиш; учинчи шахслар учун сотиш ва сотиб олиш бўйича агентликларнинг хизматлари; жисмоний ва юридик шахслар ва корхоналар учун товарлар етказиб берадиган товарлар ва хизматларни танлаш, саралаш; хизматларга буюртма бериш (учинчи шахслар учун); чакана савдо қилувчи универсал дўконлар хизматлари; чакана савдо қилувчи супермаркет хизматлари; котибият хизматлари; бизнесга оид статистик маълумотларини тақдим этиш; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил қилиш; реклама материалларини юбориш мақсадида жўнатма рўйхатларини тўплаш ва ижарага бериш билан боғлиқ тижорат ёрдами; бизнес тадқиқотлари; Интернет орқали сотилган маҳсулотларни қай-

та ишлаш бўйича бизнес бошқаруви; бизнес йўналиши ва лавозимларга тайинлаш бўйича хизматлар; импорт-экспорт бўйича клиринг агентликлари (импорт-экспорт агентликлари хизматлари); газеталарга обуна бўйича агентликлар; ҳужжатларни репродукция қилаш; хабарларни ёзиб олиш (шу жумладан, таҳрирланадиган қоғозли трафаретлар); офис техникасини прокати / ижараси; миждозлар билан биргалликдаги ҳаракатларни, ўзаро муносабатларни бошқариш; электрон тижорат билан боғлиқ бизнесни бошқариш; хомийлик дастурлари билан боғлиқ бўлган бизнес соҳасида менежмент ва маъмурий фаолият; бухгалтерия ҳисоби бўйича хизматлар; хайрия хизматларини кўрсатиш, хусусан кўнгиллилар учун дастурлар ва жамоат ишлари лойиҳаларини ташкил этиш ва ўтказиш билан боғлиқ бизнес соҳасидаги маъмурий фаолияти; савдо стендлари, расталари прокати; ишбилармонлик ва тижорий алоқаларга оид ахборотларни тақдим этиш; кидирув воситалари/тизимларини оптималлаштириш хизматлари; веб-сайт трафигини оптималлаштириш бўйича хизматлар; “клик бўйича тўлов” реклама хизматлари, PPC хизматлари; тижорий воситачилик (хизмат кўрсатиш); ёлланма асосида ишлайдиган ходимларни бошқариш; учинчи шахслар учун тижорий операцияларни мувофиқлаштириш ва имзолаш; компьютер маълумотлар базасидаги ахборотларни янгилаш ва қуллаб-қувватлаш; қурилиш лойиҳалари учун тижорий лойиҳаларни бошқариш; ишбилармонликка оид ахборотларни веб сайтлар орқали тақдим этиш; юқоридаги барча келтирилган хизматларга дахилдор маслаҳатлар, маълумотлар ва тавсиялар.

36 Суғурта: молиявий фаолият; пул-кредит операциялари; кўчмас мулк билан ўтказиладиган операциялар; молиявий операцияларга, глобал компьютер тармоғи орқали операцияларга тегишли бўлган клиринг ва текширув; онлайн банк ва молиявий хизматлар; кредит карталари бўйича хизмат кўрсатиш, счётлар ва уларнинг тўлови, тўлов ҳужжатлари билан ишлаш, уларни жўнатиш ҳамда қайта жўнатиш, молиявий операциялар, келишувларга нисбатан суғурта хизматларини кўрсатиш; пул ўтказмалари; учинчи шахслар учун пул маблағларини электрон воситалар орқали ўтказиш; Интернет орқали учинчи шахслар учун тўловларни ўтказиш; ҳисоб-фактура ва тўловларни қайта ишлаш, ҳисоб-китоб-ғазна хизматлари шаклидаги молиявий хизматлар; ижара соҳасини йўлга қўйиш ва ижарага берилган мулкни бошқариш; кўчмас мулкни ижарага бериш,

ижарага олиб туриш ва лизинги; кўчмас мулкни баҳолаш; кўчмас мулкнинг молиявий қийматини баҳолаш, кўчмас мулкка алоқадор молиялаштириш, кўчмас мулкка сармоя киритиш; кўчмас мулк билан бўладиган операцияларда воситачилик; кўчмас мулк операциялари бўйича агентликлар; уй-жой агентлиги хизматлари; актуарийларнинг хизматлари; кўчмас мулк соҳасида менежмент ва консалтинг; ижара ҳақини ундириш; нотураар жойларни ижарага бериш; апартаментларни ва квартираларни ижарага бериш; Интернет орқали молиявий маълумотларни тақдим этиш; сейфларда сақлаш ва саёҳат ваучерларини бериш; сармоя киритиш; молиявий баҳолаш (суғурта, банк иши, кўчмас мулк); молиявий менежмент ва активларни бошқариш соҳасидаги хизматлар; суғурта ва молиявий хизматлар; телекоммуникация воситаларидан фойдаланган ҳолда тақдим этиладиган молиявий хизматлар; молиявий маслаҳатлар ва тавсиялар; онлайн-банк хизмати; компьютер маълумотлар базаларидан ёки Интернетдан онлайн равишда тақдим этиладиган банк хизматлари; қимматли қоғозлар билан бўладиган брокерлик операциялари, биржа котировкалари; акциялар ва облигациялар билан бўладиган операциялар бўйича биржа воситачилиги, молиявий таҳлил; дебет, тўлов карточкалари, кредит муддати узайтирилмайдиган кредит карточкалари бўйича хизмат кўрсатиш ва чек қафолатлари бўйича хизматлар; банк хизматлари, жамғарма ҳисобларини очиш ва юритиш бўйича хизматлар ҳамда инвестиция киритиш; молиявий клиринг; глобал компьютер ахборот тармоғи орқали кредитлаштиришнинг ҳақиқийлигини текшириш/кредит тарихини тасдиқлаш; кредит рискларини автоматик бошқариш, электрон воситалардан фойдаланган ҳолда кредит рискларини бошқариш; харидлар учун электрон тўлов ва электрон тўловларни тўлаш бўйича хизматлар; молиявий ҳисобларини дебетлаш ва кредитлаш бўйича хизматлар; электрон банк хизматлари; олдидан тўланадиган карталар, тўлов карталари, кредит муддати чўзилмайдиган кредит карталари ва дебет карталарини чиқариш; телефон кредит карталари орқали хизмат кўрсатиш; компьютер маълумотлар базасидан ёки Интернетдан онлайн равишда тақдим этиладиган молия ва суғуртага алоқадор бўлган маълумотлар; газ ва электр энергияси учун тўловларни йиғиш бўйича агентликлар; антикий буюмларни баҳолаш; санъат асарларини баҳолаш; қимматбаҳо зеб-зийнат буюмларини баҳолаш; минилган автомобилларни баҳолаш; солиқлар ҳа-

кидаги маълумотларини тақдим этиш (молиявий хизматлар); хайрия маблағларини йиғиш; хайрия мақсадларида хайр-эҳсон маблағларини йиғишни ташкил этиш; хайрия мақсадларида хайр-эҳсон маблағларини йиғиш; ҳисоблаш ёки қайта ишлаш, банкноталар ва тангалар билан бўладиган операцияларни бажариш учун машиналарни ижарага бериш, прокати; нақд пул бериш учун автоматларни ёки банкоматларни ижарага бериш, прокати; онлайн тўлов хизматлари; сейфларда сақлаш; қурилиш лойиҳаларини молиялаштиришни ташкиллаштириш; импорт-экспорт расмийлаштируви (божхона расмийлаштируви) бўйича агентликларнинг хизматлари; юқоридаги келтирилган барча хизматларга алоқадор маслаҳат, маълумотлар ва тавсиялар.

38 Телекоммуникациялар; телекоммуникация хизматлари, хусусан телекоммуникация тармоқлари воситасида маълумотларни олиш ва узатиш хизматлари; веб-технологиялар асосида мультимедиа телеконференциялари, видеоконференциялар ва онлайн йиғилиш / учрашув хизматларини тақдим этиш, иштирокчиларга веб-браузерлар орқали бир вақтнинг ўзида ҳамда асинхрон равишда ҳужжатлар, ахборотлар / маълумотлар ва расмларни кўриш, иштирок этиш / нашр қилиш, таҳрирлаш ва муҳокама қилиш имкониятини беради; истеъмолчиларга дастурларнинг сифати, самарадорлиги ва ҳолати билан боғлиқ онлайн ҳисоботларга / хабарларга онлайн кириш имкониятини тақдим этиш, веб-технологиялар асосида телеконференциялар, видеоконференциялар ва йиғилишлар / учрашувлар; фойдаланувчиларга Интернет орқали шахсий компьютер тармоқларига масофадан хавфсиз киришни таъминлаш; хавфсиз маълумот ва ахборотларни узатиш соҳасидаги маълумотларни тақдим этиш; хавфсиз маълумот ва ахборотларни узатиш хизматлари соҳасидаги маслаҳатлар; фойдаланувчиларга дастурлар, платформалар, ҳужжатлар, ахборотлар / маълумотлар, вазифалар рўйхати ва баҳс-мунозара форумларидан фойдаланишга рухсат берувчи онлайн ҳамкорлик (телекоммуникация хизматлари)ни тақдим этиш; веб-технологиялар негизида эшиттириш платформалари томонидан тақдим этилган камчиликлар тўғрисидаги маълумотлар билан онлайн маълумотлар базаларига киришни таъминладиган Интернет-эшиттириш хизматлари; компьютер маълумотлар базаларига ва Интернетга телекоммуникацион уланиш ва киришни таъминлаш; электрон алоқа хизматлари; интерфаол телекоммуникация хизматлари; ахборот-

лар (веб-саҳифалар), компьютер дастурлари ва маълумотлар телекоммуникацияси; интернет ёки маълумотлар базалари билан телекоммуникацион боғланишни тақдим этиш; глобал алоқа тармоқлари тузилмалари, воситалари ва хизматларига телекоммуникацион киришни тақдим этиш; компьютер терминалларида фойдаланган ҳолда алоқа қилиш; оптик толали тармоқлардан фойдаланган ҳолда алоқа қилиш; компьютер ёрдамида хабарлар, ахборотлар, маълумотлар, ҳужжатлар ва тасвирларни узатиш; факсимиль алоқа; хабарларни узатиш; пейжинг хизматлари; модемлар прокати; электрон алоқа воситаларига маълумотларни узатиш хизматлари; телекоммуникация ускуналари прокати; электрон узатиш хизматлари, хабарларни қабул қилиш ва узатиш; маълумотларни йиғиш, узатиш ва электрон воситалар орқали етказиб бериш бўйича телекоммуникация хизматларини кўрсатиш; компьютер ва телекоммуникация тармоқлари орқали мавжуд бўлган нутқ, маълумотлар, аудио, видео, матн ва графикалар билан электрон алмашинув; тезкор хабар алмашиш хизматлари; мобил телефонлар орқали алоқа хизматлари; почта хабарларини, ҳаракатсиз тасвирларни ва/ёки механик, электрон, телефон, телеграф, кабел, компьютер ва сунъий йўлдош алоқалари орқали белгилар, символлар, ҳарфлар, рақамлар, хабарлар, мусика ва тасвирлар, телеграммалар, ахборотлар ва маълумотлар каби киноматография маълумотларини йиғиш, узатиш ва етказиб бериш бўйича телекоммуникация хизматларини кўрсатиш; сиқилган ёки сиқилмаган шаклда ва реал вақт режимида ёки кечикиш билан аудио, видео, ҳаракатсиз ва ҳаракатланувчи тасвирлар ва маълумотларни узатиш, эфирга узатиш ва қабул қилиш; хабарларни электрон тарзда ўтказиш / узатиш, конференцияларни ўтказиш / ўртоқлашиш ва буйруқларни тасдиқлатиш / етказиш хизматлари; видеоконференц-алоқа хизматлари; фойдаланувчиларга реал вақт режимида компьютер терминаллари ва белги, ҳарф, рақам каби овозли маълумотларни, ҳаракатсиз ва ҳаракатланувчи графика маълумотларини ўз ичига олган электрон эълонлар доскалари ўртасида интерфаол алоқани амалга оширишга имкон берадиган электрон эълонлар доскалари орқали алоқа қилиш; хабарларни тарқатиш учун электрон хабар доскалари ва хабар доскаларини тақдим этиш; онлайн баҳс-мунозара форумларини тақдим этиш; Интернетда аудиоматериалнинг қидирувини ўтказиш; Интернетда видеоматериалнинг қидирувини ўтказиш; телевизион

кўрсатув хизматлари; пуллик телевизион дастурларни эфирга узатиш хизматлари; видео кўрсатув / видео эшиттириш хизматлари, радио ва телевизион дастурларни эфирга узатиш ва кўрсатиш; мусикий эшиттириш; мусика, фильмлар, интерфаол дастурлар, видео, электрон компьютер ўйинларини бериш; Интернет-дўконлар ва умумий чакана савдога алоқадор маълумотларни бериш хизматлари; буюртма / сўров бўйича видео маълумотларни бериш хизматлари; янгиликлар матбуот агентликлари; компьютер тармоқларида мавжуд бўлган ахборотларни, маълумотларни, веб-сайтларни ва ресурсларни қидириш ва тиклаш, кўчириб олиш учун глобал компьютер тармоғидаги компьютер маълумотлар базаларига киришни таъминлаш; фойдаланувчиларга электрон нашрларни ўз ичига олган компьютер маълумотлар базаларига, эълонлар доскаларга, маълумотлар базаларига ва компьютер ёрдамида кириш мумкин бўлган маълумотларга кириш имкониятини тақдим этиш; баҳс-мунозара форумларини, тематик суҳбатларни фаолият юритиши / бошқариш; турли хил маълумотларни узатиш ва тарқатиш учун глобал компьютер ахборот тармоқларига жамоавий кириш; учинчи шахсларга товар ва хизматларни таклиф қилиш, буюртмалар бериш ва бажариш, битимлар, шартномалар тузиш ва иш юзасидан операциялар, келишувларни амалга оширишга имкон берадиган глобал компьютер тармоғидаги веб-сайтларга киришни таъминлаш; учинчи шахсларга маълумотларни жойлаштириши, сўровларга жавоб бериши ва жойлаштириши ҳамда маҳсулотлар, хизматлар ва тижорий имкониятларга буюртмаларни бажариши учун глобал компьютер тармоғидаги интерфаол веб-сайтларга киришни таъминлаш; алоқа хизматлари, хусусан: рақамли матнли ва сон билан ифодаланган хабарларни юбориш бўйича хизматлар; қарорларни қабул қилишни осонлаштириш учун маълумотларни бериш, алмашиш орқали ахборотларни узатиш; видеоалоқа тизимлари орқали маълумотларни узатиш; веб-конференция хизматлари; баҳс-мунозара форумларини, узатиш орқали виртуал суҳбатларни ташкил этиш, матнли хабарлар билан алмашиш учун электрон алоқа хизматлари; компьютер фойдаланувчилари орасида ва уларнинг ўртасида маҳсулотлар, хизматлар ва бизнес ташаббуслар ва имкониятлар тўғрисидаги хабарларни жойлаштириш ва узатиш учун электрон эълонлар доскаларини тақдим этиш; маҳсулотларни жойлаштириш, реклама қилиш, сотиш ва глобал компьютер тармоғи орқали

қайта сотиш учун онлайн интерфаол хабар доскаларини тақдим этиш; электрон почта тақдим этиш бўйича хизматлар ва электрон почта орқали хабарларни узатиш; компьютер ва компьютер тармоқлари орқали, шунингдек глобал алоқа тармоғи орқали аудио ва видео алоқа; компьютерга киришни таъминлаш ва онлайн интерфаол хабар доскаларига ва маълумотлар базаларига кириш вақти прокати; компьютер фойдаланувчилари орасида ва уларнинг ўртасида маҳсулотлар, хизматлар ва бизнес имкониятлар тўғрисидаги хабарларни жойлаштириш ва узатиш учун электрон эълонлар доскаларига киришни таъминлаш; маҳаллий ва глобал компьютер тармоқлари орқали электрон календарларга, манзиллар маълумотномаларига / китобларига ва электрон бланкетларга / ёзув дафтарларга киришни таъминлаш; масофавий видео ва/ёки телефон конференциясидан фойдаланишни тақдим этиш ва имкониятлар, асбоблар, ускуналар; электрон тижорат ва дунё бўйлаб амалдаги тижорат операциялари учун учинчи шахсларнинг веб-сайтларига компьютер орқали уланишларни таъминлаш; юкоридаги барча келтирилган хизматларга дахилдор маслаҳатлар, маълумотлар ва тавсиялар.

39 Глобал жойлашишни аниқлаш тизими (GPS) навигацияси хизматлари; Интернет ёки телекоммуникация тармоқлари орқали саёҳат ва сайёҳлик тўғрисидаги маълумотларни тақдим этиш; йўллар, саёҳат, навигация, ҳаракатлар, транспорт ва диққатга сазовор жойлар, қизиқиш даражаси ошган (саёҳатга оид) объектлар тўғрисидаги маълумотларни ўз ичига олган интерфаол онлайн маълумотлар базасини тақдим этиш; саёҳатчиларга, сайёҳларга йўл ҳаражатлари, багажни транспортда ташиш, йўл ҳақи, ҳаракат жадваллари ва жамоат транспорти тўғрисида маълумотлар бериш; саёҳатлар ва сайёҳлик тўғрисидаги маълумотлар, шунингдек гидлар, экскурсоводлар хизматлари; маршрутларни жойлаштириш ва режалаштириш бўйича хизматлар; саёҳатлар уюштириш; сайёҳлик агентлиги хизматлари; чипталарни брон қилиш / сотиш бўйича сайёҳлик агентлиги хизматлари; саёҳатларни ташкил қилиш ва компьютер маълумотлар базасидан ёки Интернетдан онлайн равишда тегишли маълумотларни тақдим этиш; сайр яхталар ва/ёки сув транспорти хизматлари; сайёҳлик мақсадларида саёҳат маршрутлари соҳасидаги маълумотларни тақдим этиш; навигация тизимлари прокати; транспортда ташиш; йўл ҳаракати тўғрисидаги маълумотларни ва транспортлар ҳаракати, тирбандликлар тўғрисида маълумотларни тақ-

дим этиш; навигация ва ахборот хизматлари, хусусан тирбандликлар, транспортлар ҳаракати ва йўллардаги тирбандликлар тўғрисидаги маълумотлар; товарлар ва йўловчиларни транспортда ташиш; автомобил орқали ташиш; ҳаво транспортда ташиш; транспорт воситалари прокати; автомобилларни ижарага бериш бўйича хизматлар; ҳайдовчилар томонидан кўрсатиладиган хизматлар; қувурларни транспорт орқали ташиш; транспортда ташишни бошқариш шаклидаги транспорт хизматлари; парвоз қилиш зоналарини тақдим этиш, хусусан дала аэродромларига, қўниш йўлагига ва учиш-қўниш йўлагига киришни таъминлаш; ўраб жойлаш; товарларни ўраб жойлаш ва сақлаш; маълумотлар ёки ҳужжатларни электрон курилмаларда сақлаш; хат-хабарларни етказиб бериш; почта орқали буюртма қилинган товарларни етказиб бериш; курерлик хизматлари (хат-хабарлар ёки товарларни етказиб бериш); кема воситачилиги (юк ташишда воситачилик); юк ортиш ва тушириш ишлари; фрахтлаш вақтида воситачилик; кўчиш вақтида транспортда ташиш; кемаларни ва/ёки сув транспортларини прокати, лизинги, сотиш, сотиб олиш ва/ёки чартерга олишда воситачилик қилиш; кемаларни ва/ёки сув транспортларини қутқариш ва чўкиб кетган кемаларни ва/ёки сув транспортларини чиқариш олиш бўйича хизматлар; лоцманлик хизмати; газни тақсимлаш ва газ билан таъминлаш; электр энергияси тақсимоти ва электр таъминоти; иссиқлик тақсимоти ва иссиқлик таъминоти; сув тақсимоти ва сув таъминоти; швартовка мосламалари билан таъминлаш (боғлаш тизимлари); омборхоналар ижараси; ногиронлар аравачалари прокати ва/ёки лизингга бериш; самолётлар прокати ва/ёки лизингга бериш; велосипедлар прокати ва/ёки лизингга бериш; автомобиллар прокати ва/ёки лизингга бериш; кемалар ва/ёки сув транспортлари прокати ва/ёки лизингга бериш; одам бошқарадиган транспорт воситалари прокати ва/ёки лизингга бериш; механик тўхташ тизимлари прокати ва/ёки лизингга бериш; транспортларнинг тўхташ жойларини бошқариш; автомашиналарнинг тўхташ жойлари хизматлари; пуллик йўлларни тақдим этиш; контейнерлар прокати ва/ёки лизингга бериш; поддонлар прокати ва/ёки лизингга бериш; қадоклаш машиналари ёки ўров машиналари прокати ва/ёки лизингга бериш; рефрижераторлар прокати ва/ёки лизингга бериш; маиший чиқиндилар ва ахлатларни йиғиш; саноат чиқиндилари ва ахлатларини йиғиш; импорт-экспорт расмийлаштируви (божхона расмийлаштиру-

ви) бўйича агентлик хизматлари; юқоридаги барча келтирилган хизматларга дахилдор маслаҳатлар, маълумотлар ва тавсиялар.

41 Таълим, тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; кўнгилхушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш; матнли материалларни нашр этиш, китоб ва журналлар нашри (матнли реклама материалларидан ташқари); диаграммалар, схемалар, графиклар, тасвирлар ва фотосуратларни нашр этиш; газет, журнал ва вақтли матбуотларни нашр этиш; ўқитиш, амалий машғулотлар ва кўрсатмалар, телекоммуникациялар, компьютерлар, компьютер дастурлари, булутли ҳисоблаш, веб-сайт дизайни, электрон тижорат, бизнесни бошқариш, молиявий менежмент ва реклама бўйича қўлланмалар; интерфаол ва интерфаол бўлмаган режимда таълим, дам олиш, қўлланмалар, репетиторлик ва тайёрлашларни тақдим этиш; ўқув курслари, имтиҳонлар ва малакавий имтиҳонлар/аттестацияларини режалаштириш, ишлаб чиқиш; электрон ва рақамли интерфаол воситалар орқали тақдим этиладиган кўнгилочар тадбирлар; Интернет орқали тақдим этиладиган электрон ўйинлар хизматлари; тарбия, таълим, ўқув жараёни, ўйин-кулги, хордик чиқариш, спорт, ижтимоий ва маданий-маърифий тадбирлар билан боғлиқ маълумотларни тақдим этиш; онлайн режимида электрон нашрлар (юклаб олинмайди)ни тақдим этиш; вокал танловларини тайёрлаш, ташкил этиш, қўллаб-қувватлаш ва ўтказиш; концертларни тайёрлаш, ташкил этиш, ҳамроҳлик қилиш ва ўтказиш; таълим ёки кўнгилочар мақсадлар учун тадбирлар ва мусобақаларни тайёрлаш, ташкил этиш, қўллаб-қувватлаш ва ўтказиш; ўйин шоуларини ва саргузашт ўйинларини тайёрлаш, ташкил этиш, қўллаб-қувватлаш ва ўтказиш; кўнгилочар тадбирлар учун чипталарни тарқатиш бўйича агентликларнинг хизматлари; компьютер маълумотлар базасидан ёки Интернетдан онлайн режимида тақдим этиладиган кўнгилочар ёки таълим, тарбия тўғрисидаги маълумотлар; Интернетдан рақамли мусиқани (юклаб олинмайдиган) тақдим этиш; MP3 Интернет-сайтларидан рақамли мусиқани (юклаб олинмайдиган) тақдим этиш; Интернет веб-сайтлар; товуш, тасвирлар, рақамли мусиқа, кинофильмлар, жонли ёки ёзилган овоз, визуал ёки аудиовизуал материалларни ер усти кабеллари, сунъий йўлдош каналлари, Интернет, симсиз ёки симли тизимлар ва бошқа алоқа воситалари орқали узатиш учун режалаштириш, ишлаб чиқариш ва тарқатиш билан боғлиқ кўнгилочар ва таълим хизматлари; мусиқий кўн-

гилочар тадбирлар, мусиқий ўйин-кулги; овоз ёзувлари прокати; эфир учун кўнгилочар, ўқув, тарбиявий, хужжатли ва янгиликлар дастурларини тайёрлаш; мухбирлар, шарҳловчилар хизматлари; сунъий йўлдош телевидениеси, Интернет ёки бошқа электрон воситалар орқали тақдим этиладиган спорт ёки маданий-маърифий тадбирлар, кундалик воқеа-ходисалар ва энг сўнгги янгиликларга алоқадор ахборотлар; телевизион кўрсатувлар, радиоэшиттиришлар ва фильмларни тайёрлаш, таҳрирлаш; телевизион дастурлар тузишнинг мукофот пуллик ёки пуллик хизматлари ва телевизион дастурларни тузиш хизматлари; кўнгилочар телевизион дастурларни режалаштириш; кўнгилочар маълумотлар, мультимедия контентлари, кўнгилочар телевизион дастурлар ва онлайн фильмларни тақдим этиш; телевизион дастурларни тайёрлаш ва ишлаб чиқариш, монтаж қилиш; кўнгилочар мақсадларда ахборотлар, маълумотлар, графикалар, овозлар, мусикалар, видео, анимациялар ва матнлар (матнли маълумотлар)ни тақдим этиш; ўйинлар соҳасидаги хизматлар; клубларни дам олиш учун жиҳозлар билан таъминлаш, спорт ва гимнастика жиҳозлари; вокал-чолгу ансамбллари; кўнгилочар клублар, дискотекалар, мода намойишлари ва тунги клублар, тунги клуб-кафелар хизматлари; ўйин-кулги, тарбия, таълим ва маданиятга алоқадор клуб хизматлари; конференциялар, съездлар, конгресслар, семинарлар ва маҳорат дарсларини ташкил этиш, ўтказиш ва таъминлаш, жиҳозлаш; телекоммуникациялар, компьютерлар, компьютер дастурлари, булитли хисоблашлар, веб-сайтлар дизайни, электрон савдолар, бизнес соҳасида менежмент, молиявий менежмент ва рекламаларга алоқадор конференциялар, съездлар, конгресслар, семинарлар ва маҳорат дарсларини ташкил этиш, ўтказиш ва таъминлаш, жиҳозлаш; маданий-маърифий мақсадлар учун мода намойишлари, таълимга оид кўرғазмалар, шоулар ва маданий-маърифий кўрғазмалар ва томошаларни ташкил этиш ва ўтказиш; бадиий кўрғазмалар ва галереялар хизматлари; узоқ муддатли ижарага бериш, тасвирий санъат объектларини ижарага бериш билан боғлиқ санъат галереялари хизматлари; тасвирий санъат асарларини ижарага бериш; соғлиқ ва хавфсизлик, атроф-муҳитни муҳофаза қилиш соҳасидаги амалий тайёргарлик; тамакига оид илмий курсларни, шаробни татиб кўриш курсларини тақдим этиш; тадқиқот материаллари ва агентликлари тўғрисида ўқув маълумотларини тақдим этиш ва улар учун тадқиқотлар ўтказиш; семинарларни

тайёрлаш, ташкил этиш, режалаштириш ва бошқариш; ҳайвонларни ўргатиш; радиоэшиттириш дастурларини ишлаб чиқаришда етакчилик қилиш, бошқариш; эфир дастурларини ишлаб чиқаришда фойдаланиладиган машина ва ускуналарнинг, шу жумладан аудиовизуал ускуналарнинг ишлаши билан боғлиқ ўқув жараёнини таъминлаш; аудио ва видео студиялар билан таъминлаш; спорт ускуналари / анжомлари билан таъминлаш; кинотеатрлар, шоу-дастурлар, тамошалар, спектакллар, мусиқий ёки ўқув машғулотларини жиҳозлар билан таъминлаш; кўнгилочар тадбирлар учун чипталарни брон қилиш агентликлари; кинофильмлар прокати ва лизинги; мусиқий асбоблар прокати ва лизинги; телевизион дастурлар прокати ва лизинги; телевизион қабул қилувчилар, телевизорлар прокати ва лизинги; китобларни уйга бериб юборишни таъминловчи кутубхоналар; кутубхона архиви хизматлари; субтитр лавҳа; имо-ишора тилидан таржима; телекоммуникация ёки компьютер тармоқлари орқали видео ўйинлар, компьютер ўйинлари, овозли тасвирлар ёки фильмлар билан таъминлаш; онлайн компьютер ўйинлари ва танловларни тақдим этиш; олдиндан ёзиб олинган видеолар прокати; ўйин машиналари прокати ва лизинги; аркат ўйинлар учун ускуналарни кредитга тақдим этиш; суратлар, расмларни кредитга тақдим этиш; фотосуратга олиш; таржимон хизматлари; оғзаки таржима бўйича таржимон хизматлари; рискларни бошқариш соҳасида ўқув ва тренинг, тайёрлов дастурлари; сертификатлаштириш билан боғлиқ ўқув ва тренинг, тайёрлов дастурлари; ўқув ва кўнгилочар янгиликлар билан таъминлаш; лотереялар; юклар олинмайдиган онлайн видеоларни тақдим этиш; репетиторлик; юқоридаги барча келтирилган хизматларга дахилдор маслаҳатлар, маълумотлар ва тавсиялар.

42 Илмий ва технология хизматлари ҳамда уларга тегишли бўлган илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; саноат таҳлили ва илмий тадқиқотлар бўйича хизматлар; техник лойиҳаларни ўрганиш; фойдаланувчиларга маълумотлар ва тавсияларни алмашиш, биргаликда фойдаланиш имконини берадиган технологик веб-сайтларни тақдим этиш; компьютерларнинг техник ва дастурий таъминотини ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш; хизмат кўрсатиш сифатидаги дастур таъминоти (SAAS); Интернет воситасида ахборотлар, маълумотлар, хужжатлар ва тасвирларни узатиш соҳасидаги компьютер хизматлари; фильм дастурлари, олдиндан кўриш имкониятлари, фильмлар/ трейлерлардан

парчалар, спорт дастурлари, концертлар, танккли инсонлар ҳаётидан янгиликлар ва кўнгилочар янгиликлар ҳамда бу маълумотлар билан боғлиқ бўлган бошқа маълумотларни ўз ичига олган интерфаол компьютер маълумотлар базаларига онлайн равишда киришни таъминлайдиган компьютер хизматлари; дастур провайдерлари хизмати (ASP), хусусан учинчи шахсларнинг компьютер амалий дастурий таъминоти жойлаштириш; конференциялар, аудиоконференциялар, электрон хабарларни алмашиш, ҳужжатлар ва файллар билан бирга-ликда ишлаш, видеоконференциялар ва веб технологиялар базасида овозли маълумотлар ва кўнгироқларни қайта ишлаш соҳасидаги дастурий таъминот билан таъминловчи дастур провайдерлари хизмати (ASP); кўп сонли дастурий иловалар билан бирга ишлашда энгиллик яратиш учун онлайн юклар олинмайдиган дастурий таъминотни тақдим этиш; электрон почта ва телефон орқали онлайн режимида тақдим этиладиган компьютер дастурий таъминоти ва иловаларга дахилдор техник қўллаб-қувватлаш хизматлари (техник маслаҳатлар); компьютер хизматлари, хусусан: рўйхатдан ўтган фойдаланувчиларни баҳс-мунозараларда иштирок этишлари учун онлайн жамоалар тузиш, уларнинг иштирокчилари билан тескари алоқа ўрнатиш, виртуал жамоалар тузиш, ижтимоий тармоқларда қатнашиш ва ҳужжатлар билан алмашиш; ишонч телефони орқали Интернет фойдаланувчиларига тақдим этиладиган компьютер технологиялари бўйича маслаҳатлар; компьютер тармоқларида ахборот индекслари, сайтлар ва ресурсларни яратишга дахлдор бўлган компьютер хизматлари; Интернет қидирув воситалари/тизимларини тақдим этиш; компьютерлар, портатив компьютерлар, шахсий компьютерлар, лэптоплар, ноутбуклар, портатив ҳисоблаш машиналари ва чўнтак компьютерларини ишлаб чиқиш; персонал рақамли ёрдамчилар ва персонал медиаплеерларни ишлаб чиқиш; мобил, уяли телефонлар ва смартфонларни ишлаб чиқиш; рақамли фото-, кино-, видеокамерлани ишлаб чиқиш; компьютер хизматлари; компьютерлар учун дастурлар тузиш; компьютер интеграцияси; компьютер таҳлили; компьютерлар учун вируслардан ҳимоя билан боғлиқ бўлган дастурлар тузиш; компьютер тизимининг дастурий таъминот хизматлари; ахборот алмашиш учун компьютер фойдаланувчилари ўртасида тўғридан-тўғри алоқани таъминлаш билан боғлиқ компьютер хизматлари; компьютер дастурий таъминоти ишлаб чиқиш; компьютер тизимларини

лойиҳалаштириш; веб саҳифаларни ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш; учинчи шахслар учун веб саҳифаларни жойлаштириш; маълумотлар базалари ва компьютер тармоқларидан маълумотларни қидириш, тиклаш ва олиш учун компьютер амалий дастурий таъминоти жойлаштириш; телефонлардан ёки глобал компьютер тармоғидан фойдаланган ҳолда асосий фойдаланувчиларнинг махсус сўровлари бўйича техник маълумотларни тақдим этиш; компьютер дастурий таъминоти муаммолари бўйича маслаҳатлар; компьютер маълумотлар базалари ва веб-сайтларини индивидуал равишда қидириш билан боғлиқ компьютер хизматлари; компьютер ва электрон сигналларни кодлаш ва декодлаш; маълумотлар ва ҳужжатларни физик воситадан электрон медиаформатга ўзгартириш ва ўтказиш; буюмлар/маҳсулотларни синовдан ўтказиш ва баҳолаш бўйича хизматлар; архитектура ва дизайн, моделлаштириш соҳасидаги хизматлар; биноларни, идораларни ва хонадонларни ички қисмини безатиш; компьютер маълумотлари ва компьютер тармоқлари тўғрисидаги маълумотлар; хавфсизлик соҳасида рискларни бошқариш учун компьютер дастурларини тақдим этиш; ахборот, разведка ва тадқиқотлар соҳасидаги хизматлар, компьютер хавфсизлигини синовдан ўтказиш; сифатни таъминлаш; бизнес операцияларини сертификатлаш ва уларга оид ҳисоботларни тайёрлаш бўйича компьютер хизматлари; компьютерларга, электрон тармоқларга ва маълумотлар базаларига киришни бошқариш билан боғлиқ компьютер хавфсизлиги хизматлари; компьютер тармоқлари орқали маълумотларни узатиш ва транзакциялар хавфсизлигини таъминлаш; маълумотларни ҳимоя қилиш масалалари бўйича маслаҳатлар; телекоммуникация хавфсизлиги бўйича техник маслаҳатлар; компьютерлаштирилган алоқа тармоқлари учун хавфсизлик хизматлари; Интернет, бутун жаҳон компьютер тармоғи ва компьютерлаштирилган алоқа тармоқлари хавфсизлиги соҳасидаги маълумотларни тақдим этиш; Интернет, бутун жаҳон компьютер тармоғи ва компьютерлаштирилган алоқа тармоқлари хавфсизлиги хизматлари соҳасидаги маслаҳатлар, ахборот хавфсизлигини таъминлаш; компьютер хавфсизлиги учун аутентификация хизматлари; электрон имзоларни онлайн аутентификация қилиш бўйича компьютер хизматлари; масофадан туриб маълумотларни захира қилаш хизматлари; маълумотларни электрон шаклда сақлаш; веб-сайтлар орқали компьютер технологиялари ва дастурлаш соҳаси-

даги маълумотларни тақдим этиш; булутли ҳисоблаш хизматлари; булутли жойлаштириш провайдер хизматлари; юклар олинмайдиган булутли дастурий таъминот ва булутли ҳисоблаш дастурларини вақтинчалик фойдаланиш учун тақдим этиш; маълумотларни электрон сақлаш; булутли ҳисоблаш орқали виртуал компьютер тизимлари ва виртуал компьютер муҳитларини тақдим этиш; кўнгилочар дастурий таъминот прокати; географик хариталашни тузиш бўйича хизматлар; юқоридаги барча келтирилган хизматларга дахилдор маслаҳатлар, маълумотлар ва тавсиялар.

45 Индивидуал шахслар эҳтиёжларини қондириш учун бошқалар томонидан кўрсатиладиган шахсий ва ижтимоий хизматлар; жамоат ишлари; учрашувлар ёки танишувларни уюштириш бўйича клублар хизматлари; юридик хизматлар; домен номларини рўйхатдан ўтказиш; интеллектуал мулк масалалари бўйича маслаҳатлар; юридик тадқиқотлар; юридик ҳужжатларни тайёрлаш бўйича хизматлар; юридик лицензияларни бошқариш; интеллектуал мулкни лицензиялаш; судда манфаатларни ифодалаш; тортишувларни суддан ташқариш ҳал этиш бўйича хизматлар; арбитраж; хавфсизликни таъминлаш ва куриқлаш хизматлари; шахсий хавфсизлик хизматлари; кийим-кечаклар прокати; бузиб очиш, ўғирлик ва ёнғиндан ҳимоя қилиш тизимлари учун марказий электр станциялари орқали хавфсизлик (ҳимоя) хизматларини тақдим этиш; бузиб очиш ва ўғирликларга қарши хавфсизлик тизимлари хизматлари, ёнғин ва тошқинларни аниқлаш мосламалари ҳамда хавфсизлик тизимлари хизматлари; уй-рўзгор ишлари; рақамли маълумотларни, ҳаракатсиз тасвирларни, ҳаракатланувчи тасвирларни, аудио ва матнларни лицензиялаш; домен номлари реестрини тузиш, компиляция қилиш ва хизмат кўрсатиш; хавфсизлик мақсадларида багажларни текшириш; жисмоний шахслар ҳақидаги маълумотларни йиғиш; мол-мулк ва индивидуал шахслар ҳимояси учун хавфсизлик хизматлари; электрон имзанинг ҳақиқийлигини онлайн тарзда аниқлаш; дафн этишга оид хизматлар; онлайн ижтимоий тармоқ хизматлари; алоҳода эътиборли ҳодисалар учун кабуларлар учуриш; мумиёлаш; юқорида келтирилган барча хизматларга алоқадор ахборотлар, тавсиялар ва маслаҳатлар.

9 Приборы и инструменты научные, морские, геодезические, фотографические, кинематографические, оптические, для взвешивания, изме-

рения, сигнализации, контроля (проверки), спасания и обучения; приборы и инструменты для передачи, распределения, трансформации, накопления, регулирования или управления электричеством; аппаратура для записи, передачи или 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; программы компьютерные; программное обеспечение для обработки электронных платежей; идентификационное программное обеспечение для онлайн-платежей; программы компьютерные, загружаемые; интерактивное программное обеспечение, а именно компьютерное программное обеспечение для интерактивных развлечений, которое позволяет пользователям настраивать просмотр, прослушивание и воспроизведение, выбирая и упорядочивая отображение и исполнение аудио-, видео- и аудиовизуальных элементов; загружаемые аудио-, визуальные и аудиовизуальные файлы и записи с мультимедийными развлекательными программами и контентом; онлайн-электронные публикации (загружаемые из Интернета или компьютерной сети или компьютерных баз данных); программное обеспечение для мгновенного обмена сообщениями; программное обеспечение для публикации/совместного использования файлов; коммуникационное программное обеспечение для электронного обмена данными, аудио, видео, изображениями и графикой посредством компьютерных, мобильных, беспроводных и телекоммуникационных сетей; компьютерное программное обеспечение в виде прикладных программ/приложений для мобильных устройств и компьютеров; прикладное программное обеспечение/прикладные программы для использования с мобильными устройствами; компьютерное программное обеспечение для обработки изображений, графики, аудио, видео и текста; загружаемое компьютерное программное обеспечение, способствующее электронной передаче информации, данных, документов, голоса и изображений посредством Интернета; загружаемое компьютерное программное обеспечение, позволяющее пользователям участвовать в сетевых встречах и учебных курсах с предоставлением доступа к данным, документам, изображениям и программным приложениям через веб-браузер; загружаемое компьютерное программное обеспечение для предоставления доступа, про-

смотра и контроля удаленных компьютеров и компьютерных сетей; загружаемое программное обеспечение для облачных вычислений; загружаемое программное обеспечение, основанное на облачной технологии; загружаемые электронные публикации в виде журналов, статей, брошюр, листовок, проспектов, справочных листов, материалов информационных, учебных материалов, пособий в области бизнеса, электронной коммерции, информационных технологий, облачных вычислений, телекоммуникаций, интернета, обучения бизнесу и электронной коммерции, продаж, маркетинга и финансового менеджмента; компьютерное программное обеспечение, устройства периферийные компьютеров; ноутбуки; лэптопы; портативные компьютеры; компьютеры карманные; персональные цифровые помощники; персональные медиаплееры; мобильные, сотовые телефоны; смартфоны; цифровые кино-, фото-, видеокамеры; аккумуляторные батареи, зарядные устройства для аккумуляторных батарей; рабочие станции компьютерные (оборудование); компьютерные серверы; компьютерные и телекоммуникационные сетевые аппаратные средства; компьютерные сетевые адаптеры, переключатели, маршрутизаторы и концентраторы, хабы; беспроводные и проводные модемы и коммуникационные карты и устройства; держатели карманных компьютеров, лэптопов, сумки для компьютеров; оборудование для тушения огня; аппаратные средства компьютеров и встроенные программы, программно-аппаратные средства; компьютерное программное обеспечение (включая программное обеспечение, загружаемое из интернета); навигационные системы для автомобилей; компакт-диски; музыка оцифрованная, загружаемая; телекоммуникационные аппараты; коврики для мыши; телефоны для мобильной связи; аксессуары для мобильных, сотовых телефонов; загружаемые игры, картинки, киноизображения, кинофильмы и музыка; устройства сигнальные аварийные; камеры слежения, камеры наблюдения; передвижные радио- и телевещательные устройства; оборудование телевизионного вещания; камеры, фотоаппараты; видеокамеры; наушники/наушники вставные; наушники-вставки телефонные; колонки, динамики, громкоговорители, акустические системы; аппараты и оборудование глобальной системы позиционирования (GPS); компьютерные, электронные и видеоигровые программы и программное обеспечение (в том числе программное обеспечение, загружаемое из интернета);

жидкокристаллические дисплеи для телекоммуникаций и электронного оборудования; телеприставки, декодеры телевизионные; устройства дистанционного управления; программы для хранения данных; очки (оптика) и очки солнцезащитные; знаки, вывески электронные; знаки, вывески электрические; кодированные или магнитные банковские кредитные, дебетовые, платежные и идентификационные карты; автоматы для выдачи наличных, банкоматы; книги электронные; картриджи пустые для принтеров и фотокопировальных аппаратов; радио-видео няня/устройства аудио-видео для слежения за ребенком; видеокамеры для слежения за ребенком/видео-няни; бленды объективов светозащитные; компьютеры планшетные; ключ-карты закодированные; 3D-очки; карты памяти для видеоигровых устройств.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба; организация, осуществление и контроль программ по сохранению клиентской верности и стимулированию покупателей; услуги рекламные, предоставляемые через Интернет; производство телевизионной и радио рекламы; бухгалтерские услуги; продажа аукционная; организация торговых ярмарок; изучение общественного мнения; обработка данных; предоставление бизнес информации; рекламные агентства; реклама для третьих лиц; управление базами данных; сбор информации по компьютерным базам данных; консультации по вопросам бизнеса; консультации по вопросам бизнеса в области мероприятий, конференций, подготовительных программ, обучающих программ и семинаров на базе веб-технологий; консультации по вопросам бизнеса в области передачи знаний на основе веб-технологий; консультации по вопросам бизнеса в области сотрудничества в онлайн-режиме и технологий сотрудничества; консультации по вопросам бизнеса в области продаж и маркетинга; услуги по управлению бизнес проектами; услуги по управлению бизнес проектами в отношении разработки, учреждения, подготовки к производству, производства, записи, мониторинга и последующей реализации мероприятий, конференций, подготовительных программ, обучающих программ и семинаров на базе веб-технологий; изучение рынка и консультации в сфере бизнеса; консультации в сфере бизнеса, относящиеся к содействию/помощи в деловых операциях посредством локальных и глобальных компью-

терных сетей по местоположению и предоставление рефералов для доставки широкого ассортимента деловых и потребительских товаров и услуг; распространение деловой информации о товарах и услугах третьих лиц посредством локальной и глобальной компьютерных сетей; консультации в области бизнеса, связанные с предоставлением веб-сайтов в глобальной компьютерной сети, посредством которых третьи лица могут предлагать и получать товары и услуги, размещать, оценивать статус и осуществлять торговлю и заказы, заключать контракты, договоры, проводить деловые операции и сделки; предоставление компьютеризированной онлайн-услуги заказов; реклама товаров и услуг третьих лиц посредством локальной и глобальной компьютерных сетей; услуги международных агентств по импорту и экспорту; прокат рекламных площадей во всех средствах массовой информации; услуги торговые онлайн-аукционы, относящиеся к электронным аукционным продажам и предоставление онлайн-бизнес-оценки для них; услуги онлайн-розничной продажи потребительских товаров; предоставление директорий веб-сайтов третьих лиц для осуществления/помощи в бизнес-операциях; бизнес-консультации в отношении функционирования электронных форумов, мест торговли для покупателей и продавцов товаров и/или услуг в глобальной компьютерной сети; содействие бизнесу в отношении осуществления бизнес-операций, деловых сделок посредством локальных и глобальных компьютерных сетей; консультации по вопросам корпоративного управления; услуги маркетинга и продвижения (товаров и услуг); публикация рекламных материалов; маркетинг свободной недвижимости; распространение рекламных материалов, обновление рекламных материалов, сбор и предоставление рекламы для использования в качестве веб-страниц в Интернете; аренда площадей для размещения рекламы; обработка компьютерных данных; услуги информационные по вопросам сбыта, бизнеса и продвижения (товаров и услуг); услуги телефонных ответчиков [для отсутствующих абонентов]; услуги телефонных ответчиков (для третьих лиц); продажа аукционная, предоставляемая в сети Интернет; управление персоналом; предоставление информации по вопросам продаж, сбыта, бизнеса, рекламы и продвижения (товаров и услуг) посредством глобальной компьютерной сети и посредством Интернета; представление товаров во всех медиасредствах с целью розничной продажи; сбор для третьих

лиц различных товаров и размещение товаров для удобства изучения и приобретения потребителями с общего торгового Интернет сайта и через магазины оптовой продажи; сбор для третьих лиц различных товаров и размещение товаров для удобства изучения и приобретения потребителями этих товаров посредством средств телекоммуникаций или почтовых заказов из общего торгового каталога товаров широкого потребления; сбор для третьих лиц различных товаров и размещение товаров для удобства изучения и приобретения потребителями этих товаров в магазинах розничной продажи; розничная и оптовая продажа телефонов, телефонов для мобильной связи, аксессуаров для мобильных, сотовых телефонов, электронных и телекоммуникационных товаров, аппаратных средств компьютеров и компьютерного программного обеспечения, батарей, аккумуляторов, зарядных устройств для аккумуляторов, приборов, аппаратов и инструментов для записи, получения, передачи и/или воспроизведения данных, информации, рисунков, изображений и/или звуков, ювелирии, драгоценных металлов, ювелирных изделий, драгоценных камней, печатной продукции, писчебумажных товаров, канцелярских принадлежностей и магнитных и немагнитных кодируемых карточек, мебели, обрамлений для картин, домашней и кухонной утвари, изделий из стекла, фарфора и фаянса, текстильных изделий, тканей, одежды, обуви, головных уборов, шнуров, шнурков и изделий вышитых, пуговиц, лент, булавок и игл, искусственных цветов, ковров, циновок, игр и игрушек электронных, химических продуктов, предназначенных для использования в промышленных, научных целях, в фотографии и сельском хозяйстве, красок, олиф и лаков, гигиенических средств для личного использования, мыла, парфюмерных изделий, косметических средств, лосьонов для волос и тела, эфирных масел, препаратов для чистки и отбеливания, смазочных материалов, топлива, свечей, фармацевтических, ветеринарных и гигиенических препаратов, скобяных и замочных изделий, машин и станков, ножевых изделий, бритв и ручных орудий, инструментов, компьютеров, счетных машин, электрических, фотографических, кинематографических и оптических приборов и инструментов, очков и солнцезащитных очков, приборов и инструментов хирургических и медицинских, устройств для освещения, нагрева, получения пара, тепловой обработки пищевых продуктов, для охлаждения, сушки, вентиляции, водорас-

пределительных и санитарно-технических, транспортных средств, огнестрельного оружия, фейерверков, серебра столового и изделий из серебра, часов и прочих хронометрических приборов, музыкальных инструментов, периодики, карточек, изделий из бумаги и картона, картинок, картин, пишущих машин и конторских принадлежностей, материалов для упаковки, резины, каучука и пластмасс для промышленного использования, материалов для уплотнения и изоляции, герметизации, кожи и имитаций кожи, изделий из них, сумок женских, кошельков, бумажников, портмоне, держателей кожаных, сумок, пакетов, мешков, саквояжей, изделий багажных для ручной клади, чемоданов, зонтов, зеркал, канатов, веревок, бечевки, сетей, палаток, тентов, навесов, нитей текстильных и пряжи, вешалок для одежды, салфеток под приборы, галантерейных и басонных изделий, одеял, покрывал и белья столового, скатертей, игрушек и спортивных товаров, пищевых продуктов и напитков, мяса, рыбы, дичи, консервированных, сушеных и подвергнутых тепловой обработке фруктов и овощей, джемов / варений и фруктовых пюре, яиц, молока и молочных продуктов, масел и жиров пищевых, кофе, чая, какао, сахара, риса, муки, хлеба, хлебобулочных изделий и изделий кондитерских из сладкого теста преимущественно с начинкой, приправ, свежих фруктов и овощей, пива, минеральной воды, фруктовых соков и других безалкогольных напитков, алкогольных напитков, изделий флористов, табака, табачных изделий, курительных принадлежностей и спичек; рассылка рекламных материалов; услуги агентств по продаже и закупкам для третьих лиц; выбор, подбор товаров и услуги снабженческие товарами для физических и юридических лиц и бизнеса; услуги заказов [для третьих лиц]; услуги универсальных магазинов, продающих в розницу; услуги супермаркетов, продающих в розницу; услуги секретарей; предоставление деловой статистической информации; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; коммерческая помощь, относящаяся к сбору и предоставлению и сдаче в аренду рассылочных списков; исследования в области бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса для обработки продаж, осуществленных посредством Интернета; услуги по направлению бизнеса и штата сотрудников; клиринговые агентства по импорту-экспорту (услуги агентств по импорту-экспорту); агентства по подписке на газеты; репродуцирование

документов; запись сообщений (включая трафареты бумажные редактируемые); аренда /прокат офисного оборудования; управление взаимоотношениями, взаимодействиями с клиентами; менеджмент в сфере бизнеса, относящийся к электронной коммерции; менеджмент в сфере бизнеса и административная деятельность, относящаяся к спонсорским программам; услуги по бухгалтерскому учету; благотворительные услуги, а именно административная деятельность в сфере бизнеса, относящаяся к организации и проведению программ для волонтеров и проектов общественных работ; прокат торговых стоек, стендов; предоставление информации в области деловых и коммерческих контактов; услуги оптимизации поисковых средств/систем; услуги по оптимизации трафика веб-сайта; услуги рекламные "оплата за клик", услуги PPC; посредничество коммерческое [обслуживание]; управление деятельностью внештатных сотрудников; согласование и заключение коммерческих операций для третьих лиц; обновление и поддержка информации в компьютерных базах данных; управление коммерческими проектами для строительных проектов; предоставление деловой информации через веб-сайты; консультации, информация и рекомендации в отношении всех вышеперечисленных услуг.

36 Страхование; финансовая деятельность; кредитно-денежные операции; операции с недвижимостью; клиринг и выверение в отношении финансовых операций, сделок посредством глобальной компьютерной сети; онлайн-банковские и финансовые услуги; обслуживание по кредитным карточкам, обработка и передача, пересылка счетов и их оплаты, платежей и оказание услуг страхования в отношении финансовых операций, сделок; перевод денежных средств; перевод денежных средств посредством электронных средств для третьих лиц; перевод платежей для третьих лиц посредством Интернета; финансовые услуги в виде выставления счетов и обработки платежей, расчетно-кассового обслуживания; организация и управление в сфере аренды и арендованного имущества; сдача в аренду, сдача в наем и лизинг недвижимого имущества; оценка недвижимого имущества; оценка финансовой стоимости недвижимого имущества, финансирование в отношении недвижимого имущества, инвестирование в недвижимое имущество; посредничество при операциях с недвижимостью; агентства по операциям с недвижимым имуществом; услуги жилищных агентств;

услуги актуариев; менеджмент и консультации в сфере недвижимого имущества; взыскание арендной платы; сдача в аренду нежилых помещений; сдача апартаментов и квартир в аренду; предоставление финансовой информации посредством Интернета; хранение в сейфах и выпуск дорожных ваучеров; капиталовложения; финансовая оценка (страхование, банковское дело, недвижимое имущество); услуги в сфере финансового менеджмента и управления активами; страхование и финансовые услуги; финансовые услуги, предоставляемые с использованием телекоммуникационных средств; финансовые консультации и рекомендации; онлайнное банковское обслуживание; банковские услуги, предоставляемые в онлайнном режиме из компьютерных баз данных или Интернета; брокерские операции с ценными бумагами, котировки биржевые; посредничество биржевое по операциям с акциями и облигациями, финансовый анализ; обслуживание по дебетовым, платежным карточкам, кредитным карточкам с непролонгируемым кредитом и услуги по чековым гарантиям; услуги банков, услуги по открытию и ведению сберегательных счетов и инвестирование; финансовый клиринг; проверка подлинности в сфере кредитования/подтверждение кредитной истории посредством глобальной компьютерной информационной сети; автоматизированное управление кредитными рисками, управление кредитными рисками с использованием электронных средств; услуги электронной оплаты покупок и электронной оплаты счетов; услуги дебетования и кредитования финансовых счетов; электронные банковские услуги; выпуск карточек предоплаты, платежных карточек, кредитных карточек с непролонгируемым кредитом и дебетовых карточек; обслуживание по телефонным кредитным карточкам; информация в отношении финансов и страхования, предоставляемая в онлайнном режиме из компьютерной базы данных или Интернета; агентства по сбору платежей за газ и электроэнергию; оценка антиквариата; оценка произведений искусства; оценка ювелирных изделий; оценка поддержанных автомобилей; предоставление информации о налогах (финансовые услуги); сбор благотворительных средств; организация сбора пожертвований на благотворительные цели; сбор пожертвований на благотворительные цели; прокат, сдача в аренду машин для подсчета или обработки, выполнения операций с банкнотами и монетами; прокат, сдача в аренду автоматов для выдачи наличных или банкоматов;

услуги оплаты в онлайнном режиме; хранение в сейфах; организация финансирования строительных проектов; услуги агентств импорто-экспортной очистки (таможенная очистка); консультации, информация и рекомендации в отношении всех вышеперечисленных услуг.

38 Телекоммуникации; телекоммуникационные услуги, а именно услуги передачи и получения данных посредством телекоммуникационных сетей; предоставление услуг мультимедийных телеконференций, видеоконференций и собраний/встреч в онлайнном режиме на базе веб-технологий, позволяющих участникам одновременно и асинхронно просматривать, принимать участие/публиковать, редактировать и обсуждать документы, информацию/данные и изображения посредством веб-браузеров; предоставление потребителям онлайнного доступа к онлайнным отчетам/сообщениям, относящимся к исполнению, эффективности и статусу приложений, телеконференций, видеоконференций и собраний/встреч на базе веб-технологий; предоставление пользователям безопасного удаленного доступа посредством Интернета к частным компьютерным сетям; предоставление информации в сферах защищенной передачи данных и информации; консультации в сферах услуг защищенной передачи данных и информации; предоставление онлайнного сотрудничества (телекоммуникационные услуги), позволяющего пользователям осуществлять доступ к приложениям, платформам, документам совместного пользования, информации/данным, спискам задач и дискуссионным форумам; услуги Интернет вещания, предоставляющие доступ к онлайнным базам данных с информацией, касающейся недостатков, предоставляемых платформ вещания на базе веб-технологий; обеспечение телекоммуникационного доступа и соединений к компьютерным базам данных и Интернету; услуги электронной связи; интерактивные телекоммуникационные услуги; телекоммуникация информации (веб-страницы), компьютерных программ и данных; предоставление телекоммуникационных соединений с интернетом или базами данных; предоставление телекоммуникационного доступа к услугам, средствам и структурам глобальной сети связи; связь с использованием компьютерных терминалов; связь с использованием оптических волоконных сетей; передача сообщений, информации, данных, документов и изображений с помощью компьютера; связь факсимильная; передача сообщений; служба пейджинговая; про-

кат модемов; службы передачи данных электронными средствами связи; прокат телекоммуникационного оборудования; услуги электронной передачи, получения и направления сообщений; предоставление телекоммуникационных услуг для сбора, передачи и доставки данных посредством электронных средств; электронный обмен речью, данными, аудио, видео, текстом и графикой, доступных посредством компьютерных и телекоммуникационных сетей; услуги мгновенного обмена сообщениями; услуги связи посредством мобильных телефонов; предоставление телекоммуникационных услуг для сбора, передачи и доставки почтовых сообщений, неподвижных изображений и/или кинематографической информации, такой как знаки, символы, буквы, цифры, сообщения, музыка и изображения, телеграммы, информация и данные посредством механических, электронных, телефонных, телеграфных, кабельных, компьютерных и спутниковых средств связи; передача, вещание и прием аудио, видео, неподвижных и подвижных изображений и данных в сжатой или несжатой форме и в режиме реального времени или с задержкой; услуги электронной проведения/передачи сообщений, проведения/передачи конференций и проведения/передачи команд; услуги видеоконференций; связь посредством электронных досок объявлений, позволяющая пользователям в режиме реального времени вести интерактивное общение между компьютерными терминалами и электронными досками объявлений, содержащими неподвижную и подвижную графическую информацию, и голосовую информацию, такую как символы, буквы, цифры; предоставление электронных досок объявлений и досок сообщений для передачи сообщений; предоставление онлайн-дискуссионных форумов; потоковая передача аудиоматериалов в Интернете; потоковая передача видеоматериалов в Интернете; услуги телевизионного вещания; услуги трансляции платных телевизионных программ; услуги видеотрансляции/видеовещания, вещание и передачи радио- и телевизионных программ; вещание музыкальное; передача музыки, фильмов, интерактивных программ, видео, электронных компьютерных игр; услуги передачи информации в отношении онлайн-магазинов и общей розничной торговли; услуги передачи видеoinформации по заказу/запросу; агентства печати новостей; предоставление доступа к компьютерным базам данных в глобальной компьютерной сети для поиска и восстановле-

ния, извлечения информации, данных, веб-сайтов и ресурсов, доступных в компьютерных сетях; предоставление пользователям доступа к компьютерным базам данных, содержащим электронные публикации, доски объявлений, базы данных и информацию, доступную посредством компьютера; функционирование/управление дискуссионными форумами, тематическими чатами; коллективный доступ к глобальным компьютерным информационным сетям для передачи и распространения разнообразной информации; предоставление доступа к веб-сайтам в глобальной компьютерной сети, позволяющей третьим лицам предлагать товары и услуги, размещать и выполнять заказы, заключать договоры, контракты и вести деловые операции, сделки; предоставление доступа к интерактивным веб-сайтам в глобальной компьютерной сети для третьих лиц для размещения информации, ответов на запросы и размещения, и выполнения заказов на продукцию, услуги и коммерческие возможности; услуги связи, а именно: услуги отправки цифровых текстовых и числовых сообщений; передача информации посредством обмена, передачи данных для содействия в принятии решений; передача информации через видеокommunikационные системы; услуги веб-конференций; электронные коммуникационные услуги для организации дискуссионных форумов, виртуальных чатов посредством передачи, обмена текстовыми сообщениями; обеспечение электронными досками объявлений для размещения и передачи сообщений среди и между компьютерными пользователями в отношении продукции, услуг и коммерческих инициатив, и возможностей; предоставление онлайн-интерактивных досок объявлений для размещения, продвижения, продажи и перепродажи изделий посредством глобальной компьютерной сети; услуги по предоставлению электронной почты и передачи сообщений посредством электронной почты; аудио- и видеосвязь посредством компьютеров и компьютерных сетей, а также посредством глобальной сети связи; предоставление компьютерного доступа и прокат времени доступа к онлайн-интерактивным доскам объявлений и базам данных; предоставление доступа к электронным доскам объявлений для размещения и передачи сообщений среди и между компьютерными пользователями в отношении продукции, услуг и коммерческих возможностей; предоставление доступа к электронным календарям, адресным справочникам/книгам и электронным блокно-

там/записным книжкам посредством локальных и глобальных компьютерных сетей; предоставление дистанционного видео и/или телефонного конференц-доступа и возможностей, средств, оборудования; обеспечение компьютерных соединений с веб-сайтами третьих лиц для осуществления электронной коммерции и действительных мировых коммерческих сделок; консультации, информация и рекомендации в отношении всех вышеперечисленных услуг.

39 Услуги навигации глобальной системы позиционирования [GPS]; предоставление информации в отношении путешествий и туризма посредством Интернета или телекоммуникационных сетей; предоставление интерактивной онлайн-базы данных, содержащей информацию о дорогах, путешествиях, навигации, движении, транспорте и достопримечательностях, объектах повышенного интереса (путешествия); предоставление информации путешественникам, туристам о стоимости проезда, провоза багажа, тарифах, расписаниях и общественном транспорте; информация о путешествиях и туризме, а также услуги гидов, экскурсоводов; услуги по прокладке и планированию маршрута; организация путешествий; услуги туристических агентств; услуги туристических агентств по бронированию/продаже билетов; организация путешествий и предоставление соответствующей информации в онлайн-режиме из компьютерной базы данных или Интернета; услуги прогулочных яхт и/или водного транспорта; предоставление информации в области маршрутов движения для туристических целей; прокат навигационных систем; транспортировка; предоставление дорожной информации и информации о трафике, движении; предоставление навигационных и информационных услуг, а именно информации о трафике, движении и транспортных пробках на дорогах; перевозка товаров и пассажиров; перевозки автомобильные; авиаперевозки; прокат транспортных средств; услуги по сдаче в аренду автомобилей; услуги водителей; транспортировка трубопроводная; транспортные услуги в виде управления перевозками; предоставление зоны полетов, а именно предоставление доступа к полевым аэродромам, посадочным полосам и взлетно-посадочным полосам; упаковка; упаковка и хранение товаров; хранение данных или документов в электронных устройствах; доставка корреспонденции; доставка товаров, заказанных по почте; услуги курьеров [доставка корреспонденции или това-

ров]; судовое брокерство (посредничество в морских перевозках); работы погрузочные и разгрузочные; посредничество при фрахтовании; перевозка при переезде; посредничество при прокате, лизинге, продаже, покупке и/или фрахтовании кораблей и/или судов; услуги по спасанию кораблей и/или судов и подъем затонувших кораблей и/или судов; служба лоцманская; газораспределение и газоснабжение; распределение электроэнергии и электроснабжение; теплораспределение и теплоснабжение; водораспределение и водоснабжение; обеспечение устройствами швартовки (причальными системами); аренда складов; прокат и/или лизинг инвалидных кресел; прокат и/или лизинг самолетов; прокат и/или лизинг велосипедов; прокат и/или лизинг автомобилей; прокат и/или лизинг кораблей и/или судов; прокат и/или лизинг транспортных средств, управляемых человеком; прокат и/или лизинг механических систем парковки; управление парковочным пространством; услуги автостоянок; предоставление платных дорог; прокат и/или лизинг контейнеров; прокат и/или лизинг поддонов; прокат и/или лизинг машин для упаковки или машин заверточных; прокат и/или лизинг рефрижераторов; сбор бытовых отходов и мусора; сбор промышленных отходов и мусора; услуги агентств импортно-экспортной очистки (таможенная очистка); консультации, информация и рекомендации в отношении всех вышеперечисленных услуг.

41 Образование, воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий; публикация текстовых материалов, издание книг и журналов (за исключением рекламных текстовых материалов); публикация диаграмм, схем, графиков, изображений и фотографий; издание газет, журналов и периодических изданий; обучение, практическая подготовка и инструктаж, руководство в отношении телекоммуникаций, компьютеров, компьютерных программ, облачных вычислений, дизайна веб-сайтов, электронной торговли, менеджмента в сфере бизнеса, финансового менеджмента и рекламы; предоставление образования, восстановительного отдыха, руководства, тьюторинга и подготовки как в интерактивном, так и в неинтерактивном режимах; планирование, разработка образовательных курсов, экзаменов и квалификационных экзаменов/аттестации; развлечения, предоставляемые посредством электронных и цифровых интерактивных средств; услуги электронных игр,

предоставляемые посредством Интернета; предоставление информации, относящейся к воспитанию, образованию, учебным процессам, развлечениям, восстановительному отдыху, к спортивным, социальным и культурно-просветительным мероприятиям; предоставление электронных публикаций в онлайн-режиме (незагружаемых); подготовка, организация, сопровождение и проведение вокальных конкурсов; подготовка, организация, сопровождение и проведение концертов; подготовка, организация, сопровождение и проведение мероприятий и конкурсов в образовательных или развлекательных целях; подготовка, организация, сопровождение и проведение игровых шоу и игр с приключениями; услуги агентств по распространению билетов на развлекательные мероприятия; информация в отношении развлечений или образования, воспитания, предоставляемая в онлайн-режиме из компьютерных баз данных или Интернета; предоставление цифровой музыки (незагружаемой) из Интернета; предоставление цифровой музыки (незагружаемой) из МРЗ Интернет веб-сайтов; услуги развлекательные и образовательно-просветительные, относящиеся к планированию, производству и распределению звука, изображений, цифровой музыки, кинофильмов, живого или записанного звука, визуальных или аудиовизуальных материалов для вещания по наземным кабелям, спутниковым каналам, интернету, беспроводным или проводным системам и другим средствам связи; музыкально-развлекательные мероприятия, музыкальные развлечения; прокат звукозаписей; подготовка развлекательных, обучающих, воспитательных, документальных и новостных программ для вещания; услуги корреспондентов, репортеров; информация, относящаяся к спортивным или культурно-просветительным мероприятиям, текущим событиям и свежим новостям, предоставляемым посредством телевизионной спутниковой передачи, Интернета или посредством иных электронных средств; производство, монтирование телевизионных передач, радиопередач и фильмов; премиальные или платные услуги составления телевизионных программ и услуги составления телевизионных программ; планирование развлекательных телевизионных программ; предоставление развлекательной информации, мультимедийного контента, развлекательных телевизионных программ и предоставление фильмов в онлайн-режиме; подготовка и производство, монтаж телевизионных программ; предо-

ставление информации, данных, графики, звука, музыки, видео, анимации и текста (текстовой информации) для развлекательных целей; услуги в области игр; предоставление оборудования для клубного отдыха, спортивного и гимнастического оборудования; вокально-инструментальные ансамбли; услуги клубных развлечений, дискотек, показов мод и ночных клубов, клубов-кафе ночных; услуги клубов, относящиеся к развлечениям, воспитанию, образованию и культуре; организация, проведение и предоставление, оснащение конференций, съездов, конгрессов, семинаров и мастер-классов; организация, проведение и предоставление, оснащение конференций, съездов, конгрессов, семинаров и мастер-классов в отношении телекоммуникаций, компьютеров, компьютерных программ, облачных вычислений, дизайна веб-сайтов, электронной торговли, менеджмента в сфере бизнеса, финансового менеджмента и рекламы; организация и проведение выставок с культурно-просветительной целью, показов мод, образовательных выставок, показов и культурно-просветительных выставок и представлений; услуги художественных выставок и галерей; услуги художественных галерей, относящиеся к длительной аренде, аренде предметов изобразительного искусства; практическая подготовка в сфере здоровья и безопасности, охраны окружающей среды; предоставление курсов сигароведения, курсов дегустации вин; предоставление образовательной информации об исследовательских материалах и агентствах и исследований для них; подготовка, организация, планирование и управление семинарами; дрессировка животных; руководство, управление в производстве вещательных программ; обеспечение учебного процесса, относящегося к функционированию, эксплуатации машин и оборудования, в том числе, аудиовизуального оборудования, используемого при производстве вещательных программ; предоставление аудио- и видеостудий; предоставление спортивного оборудования/инвентаря; предоставление оборудования для кинотеатров, шоу-программ, представлений, спектаклей, музыкальной или образовательной подготовки; агентства по бронированию билетов на развлекательные мероприятия; прокат и лизинг кинофильмов; прокат и лизинг музыкальных инструментов; прокат и лизинг телевизионных программ; прокат и лизинг телевизионных приемников, телевизоров; библиотеки, обеспечивающие выдачу книг на дом; услуги библиотечных архивов; субтитро-

вание; перевод с языка жестов; предоставление видеоигр, компьютерных игр, звука или изображений, или кинофильмов через телекоммуникационные или компьютерные сети; предоставление онлайн-компьютерных игр и конкурсов; прокат предварительно записанных видеозаписей; прокат и лизинг игровых машин; предоставление в кредит оборудования для аркадных игр; предоставление в кредит картин, картинок; фотографирование; услуги переводчиков; услуги устных переводчиков; учебные и обучающие, подготовительные программы в области управления рисками; учебные и обучающие, подготовительные программы, относящиеся к сертификации; предоставление обучающих и развлекательных новостей; лотереи; предоставление онлайн-незагружаемых видео; тьюторинг; консультации, информация и рекомендации в отношении всех вышеперечисленных услуг.

42 Научные и технологические услуги и относящиеся к ним научные исследования и разработки, услуги по промышленному анализу и научным исследованиям; изучение технических проектов; предоставление веб-сайтов на основе технологий, позволяющих пользователям обмениваться, совместно использовать информацию и рекомендации; разработка и усовершенствование технического и программного обеспечения компьютеров; обеспечение программное как услуга [SaaS]; услуги компьютерные, в области передачи информации, данных, документов и изображений посредством Интернета; услуги компьютерные, связанные с предоставлением онлайн-доступа к интерактивным компьютерным базам данных с программами фильмов, предварительными просмотрами, отрывками из фильмов/трейлерами, спортивными передачами, концертами, новостями из жизни известных людей и развлекательными новостями и другой связанной с этой информацией; услуги провайдеров приложений (ASP), а именно размещение компьютерного прикладного программного обеспечения третьих лиц; услуги провайдеров приложений (ASP), предоставляющих программное обеспечение в области конференций, аудио-конференций, электронного обмена сообщениями, совместной работы с документами и файлами, видеоконференций и обработки голосовых данных и вызовов на базе веб-технологий; предоставление онлайн-незагружаемого программного обеспечения для содействия совместной работе большого числа программных приложений; услуги технической

поддержки (технические консультации) в отношении компьютерного программного обеспечения и приложений, предоставляемых в онлайн-режиме, по электронной почте и телефону; компьютерные услуги, а именно: создание онлайн-сообществ для зарегистрированных пользователей для участия в дискуссиях, установление обратной связи с их участниками, создание виртуальных сообществ, привлечение в социальные сети и обмен документами; советы по вопросам компьютерных технологий, предоставляемые интернет-пользователям посредством горячей линии; компьютерные услуги, касающиеся создания индексов информации, сайтов и ресурсов в компьютерных сетях; предоставление поисковых Интернет-средств/систем; разработка компьютеров, портативных компьютеров, переносных компьютеров, ноутбуков, портативных вычислительных машин и карманных компьютеров; разработка персональных цифровых помощников и персональных медиаплееров; разработка мобильных, сотовых телефонов и смартфонов; разработка цифровых фото-, кино-, видеокамер; компьютерные услуги; составление программ для компьютеров; компьютерное интегрирование; компьютерный анализ; составление программ для компьютеров, связанных с защитой от вирусов; услуги компьютерного системного программного обеспечения; компьютерные услуги в отношении предоставления прямого соединения между компьютерными пользователями для обмена информацией; разработка компьютерного программного обеспечения; проектирование компьютерных систем; разработка и усовершенствование веб-страниц; размещение веб-страниц для третьих лиц; размещение компьютерного прикладного программного обеспечения для поиска и восстановления, извлечения информации из баз данных и компьютерных сетей; предоставление технической информации по специальным запросам конечных пользователей с помощью телефонов или глобальной компьютерной сети; консультации по вопросам компьютерного программного обеспечения; компьютерные услуги, связанные с индивидуальными поисками компьютерных баз данных и веб-сайтов; кодирование и декодирование компьютерного и электронного сигнала; преобразование, перенос данных и документов с физического носителя в электронный медиаформат; услуги тестирования и оценки продукции/изделий; услуги в сфере архитектуры и дизайна, моделирования; оформление интерьера

зданий, офисов и квартир; компьютерная информация и информация о компьютерных сетях; предоставление компьютерных программ управления рисками в сфере безопасности; услуги в области информации, сведений и исследований, испытания в отношении компьютерной безопасности; обеспечение качества; компьютерные услуги по вопросам сертификации бизнес операций и подготовки отчетов по ним; службы компьютерной безопасности в отношении контроля доступа к компьютерам, электронным сетям и базам данных; обеспечение безопасности передачи данных и транзакций посредством компьютерных сетей; консультации по вопросам защиты данных; технические консультации по вопросам безопасности телекоммуникаций; услуги безопасности компьютеризированных сетей связи; предоставление информации в области безопасности интернета, всемирной компьютерной сети и компьютеризированных сетей связи; консультации в области услуг безопасности интернета, всемирной компьютерной сети и компьютеризированных сетей связи, обеспечения безопасности информации; услуги аутентификации для компьютерной безопасности; компьютерные услуги в отношении онлайн-аутентификации электронных подписей; услуги дистанционного резервного копирования данных; хранение данных в электронном виде; предоставление информации в области компьютерных технологий и программирования через веб-сайты; услуги облачных вычислений; услуги провайдера облачного хостинга; предоставление во временное пользование незагружаемого программного обеспечения на базе облачных технологий и программного обеспечения для облачного вычисления; электронное хранение данных; предоставление виртуальных компьютерных систем и виртуальных компьютерных сред посредством облачных вычислений; прокат развлекательного программного обеспечения; услуги по составлению географических карт; консультации, информация и рекомендации в отношении всех вышеперечисленных услуг.

45 Персональные и социальные услуги, оказываемые другими для удовлетворения потребностей индивидуальных лиц; общественные работы; услуги клубов по организации встреч или знакомств; услуги юридические; услуги регистрации доменных имен; консультации в сфере интеллектуальной собственности; исследования юридические; услуги по подготовке юридических документов; управление юриди-

ческое лицензиями; лицензирование интеллектуальной собственности; представление интересов в суде; услуги по внесудебному разрешению споров; арбитраж; услуги охраны и обеспечения безопасности; услуги личной безопасности; прокат одежды; предоставление услуг по обеспечению безопасности (защиты) посредством центральных электростанций для систем защиты от взломов, краж и пожаров; услуги контроля охранных сигналов взломов и краж, услуги контроля устройств обнаружения и оповещения о пожаре, наводнении и затоплении; ведение домашнего хозяйства; лицензирование цифровых данных, неподвижных изображений, движущихся изображений, аудио и текста; создание, компиляция и обслуживание реестра доменных имен; проверка багажа в целях безопасности; сбор информации о физических лицах; услуги по обеспечению безопасности для защиты лиц и собственности; онлайн-определение подлинности электронных подписей; услуги погребальные; услуги онлайн-новых социальных сетей; выпуск голубей на особых событиях; бальзамирование; консультации, информация и рекомендации в отношении вышеперечисленных услуг.

(111) MGU 38153

(151) 29.08.2020

(181) 04.10.2029

(210) MGU 20193119

(220) 04.10.2019

(732) "FIRST DEVELOPING GROUP" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "FIRST DEVELOPING GROUP", UZ

(540)



(511)

37 Турар-жой бинолари ва тижорат бинолари ни куриш; мажмуалар, турар-жой бинолари, турар-жой микрорайонлари, тижорат бинолари, савдо марказлари, офис бинолари ва автомобилларнинг тўхташ жойларини куриш ва техник ёрдам кўрсатиш.

37 Строительство жилых и коммерческих зданий, монтаж и техническое обеспечение строительства комплексов, жилых зданий, жилых микрорайонов, коммерческих зданий, торго-

вых центров, офисных зданий и автомобильных стоянок.

(111) MGU 38154

(151) 29.08.2020

(181) 04.10.2029

(210) MGU 20193120

(220) 04.10.2019

(732) "FIRST DEVELOPING GROUP" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "FIRST DEVELOPING GROUP", UZ

(540)



(511)

37 Турар-жой бинолари ва тижорат бинолари-ни қуриш; мажмуалар, турар-жой бинолари, турар-жой микрорайонлари, тижорат бинолари, савдо марказлари, офис бинолари ва автомобилларнинг тўхташ жойларини қуриш ва техник ёрдам кўрсатиш.

37 Строительство жилых и коммерческих зданий, монтаж и техническое обеспечение строительства комплексов, жилых зданий, жилых микрорайонов, коммерческих зданий, торговых центров, офисных зданий и автомобильных стоянок.

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	ТХХК индекси Индекс МКТУ	Рўйхатга олиш рақами Номер регистрации		
1	2	1	2		
1	MGU 38036	5	MGU 38080		
	MGU 38039		MGU 38081		
	MGU 38105		MGU 38082		
	MGU 38124		MGU 38083		
	MGU 38125		MGU 38084		
2	MGU 38036		MGU 38089		
	MGU 38039		MGU 38094		
	MGU 38066		MGU 38095		
	MGU 38074		MGU 38096		
	MGU 38125		MGU 38103		
3	MGU 38036		MGU 38105		
	MGU 38101		MGU 38108		
	MGU 38125		MGU 38112		
	MGU 38142		MGU 38113		
4	MGU 38036		MGU 38114		
	MGU 38067		MGU 38125		
	MGU 38105		MGU 38127		
	MGU 38125		MGU 38132		
5	MGU 38036		MGU 38133		
	MGU 38040		MGU 38134		
	MGU 38041		MGU 38135		
	MGU 38044		MGU 38140		
	MGU 38048		MGU 38141		
	MGU 38056		MGU 38144		
	MGU 38058		MGU 38145		
	MGU 38059		6	MGU 38036	
	MGU 38060			MGU 38055	
	MGU 38062			MGU 38125	
			MGU 38063	7	MGU 38036
			MGU 38064		MGU 38068
			MGU 38065		MGU 38125
MGU 38077		MGU 38129			
MGU 38078		MGU 38139			
MGU 38079		8	MGU 38036		

1		2		1		2	
8	MGU	38115		17	MGU	38053	
	MGU	38125			MGU	38073	
	MGU	38129			MGU	38105	
9	MGU	38036			MGU	38124	
	MGU	38069			MGU	38125	
	MGU	38115		18	MGU	38036	
	MGU	38120			MGU	38105	
	MGU	38121			MGU	38125	
	MGU	38129		19	MGU	38036	
	MGU	38139			MGU	38039	
	MGU	38149			MGU	38049	
	MGU	38150			MGU	38052	
	MGU	38151			MGU	38053	
	MGU	38152			MGU	38066	
10	MGU	38036			MGU	38073	
	MGU	38103			MGU	38074	
	MGU	38105			MGU	38105	
	MGU	38125			MGU	38125	
	MGU	38129		20	MGU	38036	
11	MGU	38036			MGU	38046	
	MGU	38068			MGU	38047	
	MGU	38125			MGU	38122	
	MGU	38129			MGU	38125	
	MGU	38136			MGU	38129	
12	MGU	38036		21	MGU	38036	
	MGU	38105			MGU	38054	
	MGU	38125			MGU	38105	
	MGU	38131			MGU	38115	
	MGU	38139			MGU	38125	
13	MGU	38105		22	MGU	38036	
14	MGU	38036			MGU	38105	
	MGU	38129			MGU	38125	
15	MGU	38036		23	MGU	38036	
	MGU	38105			MGU	38105	
16	MGU	38036			MGU	38125	
	MGU	38098		24	MGU	38036	
	MGU	38104			MGU	38105	
	MGU	38125			MGU	38115	
	MGU	38128			MGU	38125	
	MGU	38132		25	MGU	38036	
	MGU	38133			MGU	38050	
	MGU	38134			MGU	38072	
	MGU	38135			MGU	38107	
	MGU	38145			MGU	38109	
17	MGU	38036			MGU	38125	
	MGU	38049		26	MGU	38036	

1	2	1	2
	MGU 38105	33	MGU 38061
	MGU 38125		MGU 38076
27	MGU 38036		MGU 38105
	MGU 38105		MGU 38117
	MGU 38125		MGU 38147
28	MGU 38036	34	MGU 38036
	MGU 38105		MGU 38057
	MGU 38125		MGU 38093
29	MGU 38036		MGU 38102
	MGU 38091		MGU 38105
	MGU 38106	35	MGU 38036
	MGU 38118		MGU 38046
	MGU 38119		MGU 38047
	MGU 38126		MGU 38049
30	MGU 38036		MGU 38055
	MGU 38037		MGU 38075
	MGU 38038		MGU 38088
	MGU 38045		MGU 38098
	MGU 38070		MGU 38100
	MGU 38071		MGU 38104
	MGU 38088		MGU 38115
	MGU 38090		MGU 38124
	MGU 38091		MGU 38125
	MGU 38092		MGU 38129
	MGU 38097		MGU 38130
	MGU 38106		MGU 38132
	MGU 38112		MGU 38133
	MGU 38113		MGU 38134
	MGU 38114		MGU 38135
	MGU 38118		MGU 38136
	MGU 38119		MGU 38145
	MGU 38126		MGU 38146
	MGU 38131		MGU 38151
	MGU 38148		MGU 38152
31	MGU 38036	36	MGU 38036
	MGU 38075		MGU 38042
	MGU 38105		MGU 38049
	MGU 38125		MGU 38125
32	MGU 38036		MGU 38149
	MGU 38046		MGU 38150
	MGU 38047		MGU 38152
	MGU 38070	37	MGU 38036
	MGU 38071		MGU 38049
	MGU 38099		MGU 38052
	MGU 38125		MGU 38053
33	MGU 38036		MGU 38085

1		2		1		2	
37	MGU	38106			MGU	38137	
	MGU	38136			MGU	38151	
	MGU	38143			MGU	38152	
	MGU	38153	42		MGU	38036	
	MGU	38154			MGU	38043	
38	MGU	38036			MGU	38105	
	MGU	38125			MGU	38124	
	MGU	38129			MGU	38125	
	MGU	38151			MGU	38129	
	MGU	38152	42		MGU	38149	
39	MGU	38036			MGU	38150	
	MGU	38098			MGU	38151	
	MGU	38123			MGU	38152	
	MGU	38125	43		MGU	38116	
	MGU	38129			MGU	38123	
	MGU	38138			MGU	38125	
	MGU	38151			MGU	38128	
	MGU	38152	44		MGU	38036	
40	MGU	38036			MGU	38043	
	MGU	38125			MGU	38103	
	MGU	38129			MGU	38105	
41	MGU	38036			MGU	38125	
	MGU	38043			MGU	38129	
	MGU	38086			MGU	38138	
	MGU	38087			MGU	38145	
	MGU	38100	45		MGU	38036	
	MGU	38103			MGU	38100	
	MGU	38110			MGU	38105	
	MGU	38111			MGU	38125	
	MGU	38125			MGU	38128	
	MGU	38128			MGU	38151	
	MGU	38129			MGU	38152	
	MGU	38130					

FG4W Товар белгиларига талабномалар бўйича рақамли кўрсаткич

Нумерационный указатель заявок на товарные знаки

Талабнома рақами		Рўйхатга олиш рақами		Талабнома рақами		Рўйхатга олиш рақами	
Номер заявки		Номер регистраци		Номер заявки		Номер регистраци	
1	2	1	2	1	2	1	2
MGU	20172179	MGU	38131	MGU	2019 2734	MGU	38043
MGU	2018 0698	MGU	38129	MGU	2019 2766	MGU	38097
MGU	2018 1172	MGU	38103	MGU	2019 2774	MGU	38139
MGU	2018 1590	MGU	38069	MGU	2019 2813	MGU	38058
MGU	2018 2103	MGU	38100	MGU	2019 2814	MGU	38059
MGU	2018 2370	MGU	38127	MGU	2019 2815	MGU	38060
MGU	2018 2663	MGU	38036	MGU	2019 2819	MGU	38102
MGU	2018 3231	MGU	38149	MGU	2019 2826	MGU	38077
MGU	2018 3232	MGU	38150	MGU	2019 2829	MGU	38078
MGU	2018 3233	MGU	38151	MGU	2019 2830	MGU	38079
MGU	2018 3234	MGU	38152	MGU	2019 2846	MGU	38080
MGU	2018 3449	MGU	38101	MGU	2019 2847	MGU	38081
MGU	2018 3819	MGU	38075	MGU	2019 2853	MGU	38082
MGU	2019 0598	MGU	38098	MGU	2019 2854	MGU	38083
MGU	2019 0798	MGU	38104	MGU	2019 2869	MGU	38084
MGU	2019 0858	MGU	38089	MGU	2019 2880	MGU	38061
MGU	2019 0938	MGU	38112	MGU	2019 2952	MGU	38091
MGU	2019 0939	MGU	38113	MGU	2019 2953	MGU	38092
MGU	2019 0940	MGU	38114	MGU	2019 2955	MGU	38140
MGU	2019 0969	MGU	38057	MGU	2019 2956	MGU	38141
MGU	2019 1323	MGU	38128	MGU	2019 2966	MGU	38120
MGU	2019 1432	MGU	38115	MGU	2019 2967	MGU	38121
MGU	2019 1514	MGU	38137	MGU	2019 2973	MGU	38122
MGU	2019 1635	MGU	38037	MGU	2019 3001	MGU	38044
MGU	2019 1636	MGU	38038	MGU	2019 3002	MGU	38056
MGU	2019 1690	MGU	38136	MGU	2019 3013	MGU	38142
MGU	2019 1988	MGU	38146	MGU	2019 3037	MGU	38046
MGU	2019 1992	MGU	38039	MGU	2019 3038	MGU	38047
MGU	2019 2028	MGU	38116	MGU	2019 3041	MGU	38048
MGU	2019 2152	MGU	38088	MGU	2019 3047	MGU	38143
MGU	2019 2261	MGU	38105	MGU	2019 3063	MGU	38072
MGU	2019 2328	MGU	38138	MGU	2019 3069	MGU	38062
MGU	2019 2408	MGU	38099	MGU	2019 3071	MGU	38063
MGU	2019 2429	MGU	38070	MGU	2019 3072	MGU	38064
MGU	2019 2430	MGU	38071	MGU	2019 3073	MGU	38065
MGU	2019 2467	MGU	38117	MGU	2019 3089	MGU	38049
MGU	2019 2472	MGU	38076	MGU	2019 3090	MGU	38066
MGU	2019 2482	MGU	38148	MGU	2019 3091	MGU	38074
MGU	2019 2564	MGU	38040	MGU	2019 3092	MGU	38093
MGU	2019 2565	MGU	38041	MGU	2019 3095	MGU	38123
MGU	2019 2586	MGU	38147	MGU	2019 3097	MGU	38106
MGU	2019 2594	MGU	38118	MGU	2019 3113	MGU	38067
MGU	2019 2595	MGU	38119	MGU	2019 3119	MGU	38153
MGU	2019 2654	MGU	38090	MGU	2019 3120	MGU	38154
MGU	2019 2699	MGU	38045	MGU	2019 3121	MGU	38085
MGU	2019 2731	MGU	38042	MGU	2019 3125	MGU	38068

1		2		1		2	
MGU	2019 3153	MGU	38107	MGU	2019 3435	MGU	38134
MGU	2019 3154	MGU	38124	MGU	2019 3438	MGU	38135
MGU	2019 3197	MGU	38125	MGU	2019 3464	MGU	38145
MGU	2019 3200	MGU	38050	MGU	2019 3501	MGU	38086
MGU	2019 3221	MGU	38130	MGU	2019 3502	MGU	38087
MGU	2019 3273	MGU	38108	MGU	2019 3504	MGU	38110
MGU	2019 3296	MGU	38109	MGU	2019 3614	MGU	38055
MGU	2019 3314	MGU	38144	MGU	2019 3666	MGU	38111
MGU	2019 3348	MGU	38051	MGU	2019 3368	MGU	38126
MGU	2019 3409	MGU	38094	MGU	2019 3726	MGU	38052
MGU	2019 3410	MGU	38095	MGU	2019 3728	MGU	38053
MGU	2019 3411	MGU	38096	MGU	2019 4021	MGU	38054
MGU	2019 3431	MGU	38132	MGU	20191 599	MGU	38073
MGU	2019 3433	MGU	38133				

Ушбу бўлимда 119 та товар белгилари тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 119 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

(21) - талабнома рақами

(22) - талабнома топшириш санаси

(54) - ЭҲМ учун дастур ёки маълумотлар
базасининг номи

(57) - ЭҲМ учун дастур ёки маълумотлар
базасининг реферати

(71) - талабнома берувчининг исми (номи)

(72) - ЭҲМ учун дастур ёки маълумотлар
базаси муаллиф(лар)ининг исми

(73) - ҳуқуқ эгасининг исми (номи)

(11) - номер регистрации

(21) - номер заявки

(22) - дата подачи заявки

(54) - название программы для ЭВМ или базы
данных

(57) - реферат программы для ЭВМ или базы
данных

(71) - имя (наименование) заявителя

(72) - имя автора (ов) программы для ЭВМ или
базы данных

(73) - имя (наименование) правообладателя

VI. ЭХМ УЧУН ДАСТУРЛАР

ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

6.1. ЭХМ учун дастурлар Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган ЭХМ учун дастурлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш

Публикация сведений о программах для ЭВМ, зарегистрированных в Государственном реестре программ для ЭВМ

(11) DGU 08705

(21) DGU 2020 0962

(22) 16.06.2020

(71) Ботиров Тулкин Вафокулович, Игамбердиев Хусан Закирович, UZ

(72) Игамбердиев Хусан Закирович, Ботиров Тулкин Вафокулович, UZ

(54) **Ташқи бузилишлар таъсирида мос ёзувлар моделига эга бўлган адаптив бошқарув тизимларида контроллерларни барқарор синтез қилиш учун дастур**

Программа для устойчивого синтеза регуляторов в адаптивных системах управления с эталонной моделью при внешних возмущениях

(57) Дастур ташқи бузилишлар таъсирида мос ёзувлар моделига эга бўлган адаптив бошқарув тизимларида контроллерларни барқарор синтез қилиш учун мўлжалланган. Ташқи бузилишларни компенсация қилиш муаммосини ечиш учун бошқарув объектининг керакли динамикасини ўрнатадиган номаълум бузилишларни танлашга имкон берадиган, кейинчалик компенсация қилинадиган ёрдамчи контурдан фойдаланилади. Дастурнинг функционал имконияти: тизимдаги сигнал ва параметрик ноаниқликларни компенсация қилиш имконини беради. Қўлланиш соҳаси: ноаниқлик шароитида ишлайдиган узлуксиз технологик жараёнларни бошқариш тизимларини куришда, шунингдек олий таълим муассасаларида «Оптималь ва адаптив тизимлар» курсида лаборатория ишларини бажаришда.

ЭХМ тури: IBM - Pentium IV

Дастурлаш тили: C++

Операцион муҳит: Windows 7

Программа предназначена для устойчивого синтеза регуляторов в адаптивных системах управления с эталонной моделью при внешних возмущениях. Для решения задачи компенсации внешних возмущающих воздействий используется вспомогательный контур, задающий желаемую динамику объекта управления и позволяющий выделить неизвестные возмущения, которые за-

тем компенсируются. Функциональные возможности программы: позволяет компенсировать сигнальную и параметрическую неопределенности в системе. Область применения: при построении систем управления непрерывными технологическими процессами, функционирующих в условиях неопределенности, а также при выполнении лабораторных работ по курсу «Оптимальные и адаптивные системы» в вузах.

Тип ЭВМ: IBM - Pentium IV

Язык программирования: C++

Операционная среда: Windows 7

(11) DGU 08706

(21) DGU 2020 0875

(22) 05.06.2020

(71)(72) Rahimov Quvvatali Ortikovich, UZ

(54) **Chiziqsiz vorisli deformatsiyalanuvchi tizimlar tebranishini tadqiq qilish uchun dastur**

Программа для исследования вибраций нелинейных деформационных систем

(57) Тебранишлар ҳақидаги кўплаб масалалар чизиксиз ворисли деформацияланувчи бўлиб, уларни ўрганишда интегро-дефференциал тенгламалардан фойдаланилади. Ушбу дастур чизиксиз ворисли деформацияланувчи тизимлар тебранишини тадқиқ қилиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: композит материалларни ҳаво оқимида тадқиқ қилиш имкониятини тақдим этади; фойдаланувчи ўзгарувчилар қийматларини ўзгартириш орқали турли композит материалларни ҳаво оқимида бардошлилиги аниқлаши, тебраниши ва кўчиши функцияси графикларини ҳосил қилиши мумкин. Қўлланиш соҳаси: самолётсозликда, механика, материалшуносликда.

ЭХМ тури: Pentium

Дастурлаш тили: MatLAB 2014

Операцион муҳит: MicrosoftWindows 2000/XP/7

Многие задачи о вибрациях являются нелинейными деформационными, для исследования которых используются интегро-дефференциальные

уравнения. Данная программа предназначена для исследования вибраций нелинейных деформационных систем. Функциональные возможности программы: позволяет исследовать композитные материалы в воздушном потоке; пользователь путем изменения переменных значений может определять устойчивость разных композитных материалов в воздушном потоке, формировать графику их вибрационной функции и функции перемещения. Область применения: самолетостроение, механика, материаловедение.

Тип ЭВМ: Pentium

Язык программирования: MatLAB 2014

Операционная среда: MicrosoftWindows 2000/XP/7

(11) DGU 08707

(21) DGU 2020 0894

(22) 08.06.2020

(71)(72) Rahimov Quvvatali Ortikovich, UZ

(54) Vorisli deformatsiyalanuvchi samolyot qanotlari profillarining tebranihini tadqiq qilish uchun dastur

Программа для исследования вибрационных профилей деформируемых крыльев самолета

(57) Замонавий самолётларда композит материаллардан фойдаланилади. Ушбу дастур ворисли деформацияланувчи самолёт канотлари профилларининг тебранишини тадқиқ қилиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: ворисли деформацияланувчи самолёт канотлари профилларининг тебранишини тадқиқ этиш имкониятини тақдим этади; фойдаланувчи ўзгарувчилар қийматларини ўзгартириш орқали турли параметрли композит материалларнинг бардошлилигини аниқлаши, тебраниши ва кўчиш функцияси графикларини ҳосил қилиши мумкин. Қўлланиш соҳаси: самолётсозлик, механика, материалшунослиқда.

ЭХМ тури: Pentium

Дастурлаш тили: MatLAB 2014

Операцион мухит: MicrosoftWindows 2000/XP/7

В современных самолетах используются композитные материалы. Данная программа предназначена для исследования вибрационных профилей деформируемых крыльев самолета. Функциональные возможности программы: предоставляет возможность исследования вибрационных профилей деформируемых крыльев самолета; пользователь путем изменения переменных значений может определять устойчивость разных композитных материалов в воздушном пото-

ке, формировать графику их вибрационной функции и функции перемещения. Область применения: самолетостроение, механика, материаловедение.

Тип ЭВМ: Pentium

Язык программирования: MatLAB 2014

Операционная среда: MicrosoftWindows 2000/XP/7

(11) DGU 08708

(21) DGU 2020 0897

(22) 08.06.2020

(71) Давлат геология ахборот маркази, UZ

Государственный геологический информационный центр, UZ

(72) Юлдашева И.А., Рябухина В.В., Кадырходжаев С., Никонова Н.М., UZ

(54) Геология-қидирув ишлари учун жорий нархларда сметаларни автоматик ҳисоблаш Автоматизированный расчет смет в текущих ценах на геологоразведочные работы

(57) Дастур геологик қидирув ишларининг сметада белгиланган харажатларини амалдаги нархларда ҳисоблаш учун мўлжалланган.

ЭХМ тури: Intel Core

Дастурлаш тили: JAVA

Операцион мухит: WINDOWS 7

Программа предназначена для расчета сметных затрат на проведение геологоразведочных работ в текущих ценах.

Тип ЭВМ: Intel Core

Язык программирования: JAVA

Операционная среда: WINDOWS 7

(11) DGU 08709

(21) DGU 2020 1055

(22) 25.06.2020

(71)(72) Рузматова Зарина Рустамовна, UZ

(54) Муқобил электр манбаларини бошқаришга йўналтирилган дастурий таъминот Программное обеспечение, ориентированное на управление альтернативными источниками энергии

(57) Дастур умумий электр тармоғи ва фотоэлектрик станция тизимлари билан таъминланган истеъмолчиларнинг кунлик истеъмолини назорат қилиш ҳамда бошқариш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: дастур фотоэлектрик станция аккумулятор батареяси мавжуд бўлган ва мавжуд бўлмаган ҳолларда ишлаш режимларига эга; истеъмолчи қуёш энер-

гияси етарли бўлмаганда мавжуд аккумулятор батареяларидан ёки умумий электр тармоғидан фойдаланиши мумкин; фотоэлектрик станция энергияси етарли бўлганда ортикча энергия умумий электр тармоғига узатилиши кўзда тутилган; дастур Delphi муҳитида ишлаб чиқилган, бошқариш ва визуализация учун қулай интерфейсга эга. Қўлланиш соҳаси: комбинациялашган электр тармоқларини моделлашда ва лойиҳалашда фойдаланилади.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Delphi

Операцион муҳит: Windows -7

Программа предназначена для контроля и управления суточного потребления электроэнергии потребителей, обеспеченных общими электросетями и системами фотоэлектрических станций. Функциональные возможности программы: программа включает режимы работы в состояниях наличия и не наличия аккумуляторной батареи фотоэлектрической станции; в случаях недостаточности солнечной энергии потребитель может пользоваться аккумуляторными батареями, имеющихся в наличии или общей электросетью; предусмотрена функция передачи излишней энергии в общую электросеть при избытке энергии в фотоэлектрической станции; программа разработана в среде Delphi и имеет удобный интерфейс для управления и визуализации. Область применения: используется при моделировании и проектировании комбинационных электросетей.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Delphi

Операционная среда: Windows -7

(11) DGU 08710

(21) DGU 2020 1097

(22) 30.06.2020

(71) «Toshshahartransxizmat o`quv markazlari uyushmasi», UZ

«Ассоциация учебных центров Тошшахартрансхизмат», UZ

(72) Radjabov Ozod Sattorovich, Boboqulov Shaxrillo Sharof o`g`li, UZ

(54) «Avtotransport vositalarini xavfsiz boshqarish va harakat xavfsizligi asoslari» online dasturiy tizimi

Онлайн-программная система «Основы безопасного вождения автотранспортных средств и безопасности дорожного движения»

(57) Дастур Муҳаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент ахборот технологиялари университети-

да, ўқув курсларида, ҳайдовчиларни тайёрлаш курсларида фойдаланиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: фойдаланувчиларга автотранспорт воситаларини хавфсиз бошқариш бўйича бошланғич кўникмалар ва ҳаракат хавфсизлиги асосларини мультимедияли анимацион материаллар воситасида online ўргатиш; фойдаланувчи учун автотранспортни хавфсиз бошқариш бўйича дастлабки ҳаракатларини намойиш этиш; автотранспорт воситаларини хавфсиз бошқаришда бирламчи техник талабларга риоя этиш, турли вазиятларда хушёр ва сергак бўлиш, бирламчи техник кўрикларни ўтказиш каби тушунчалар изоҳлаб берилган; тизим online интернет тармоғи орқали барча тингловчиларга маълумот узатиш имкониятини беради.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: html, css, java, php

Операционмуҳит: Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8

Программа предназначена для использования в Ташкентском университете информационных технологий им. Мухаммеда ал-Харезми, учебных курсах и курсах по подготовке водителей. Функциональные возможности программы: online обучение слушателей первоначальным навыкам по безопасному вождению автотранспортных средств и основам безопасности движений посредством мультимедийных анимационных материалов; демонстрация для пользователей предварительных действий по безопасному управлению автотранспортом; широко освещены такие понятия, как соблюдение первичных технических требований для безопасного управления автотранспортных средств, внимательность и бдительность при разных ситуациях, проведение первичных технических осмотров; система позволяет передавать через Интернет информацию всем слушателям в режиме online.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: html, css, java, php

Операционная среда: Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8

(11) DGU 08711

(21) DGU 2020 1098

(22) 30.06.2020

(71) «Toshshahartransxizmat o`quv markazlari uyushmasi», UZ

«Ассоциация учебных центров Тошшахартрансхизмат», UZ

(72) Radjabov Ozod Sattorovich, Boboqulov Shaxrillo Sharof o`g`li, UZ

(54) Yo'l harakati qoidalari online dasturiy tizimi
Онлайн-программная система правил дорожного движения

(57) Дастур Муҳаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент ахборот технологиялари университетида, ўқув курсларида, ҳайдовчиларни тайёрлаш курсларида фойдаланиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: тингловчиларга йўл ҳаракати қоидаларини online тарзда масофадан туриб етказиш ва ўргатиш; тизимда йўл-транспорт ходисалари оқибатларидан ҳимояланиш чоралари ёритилган; ҳар бир йўл белгиси, унинг қаерда қўлланиши ва унга асосан ошириладиган хатти-ҳаракатлар кетма-кетлиги келтирилган; йўлларда тўғри ҳаракатланиш қоидалари, йўл белгиларининг амалдаги кўриниши асосида анимациялар келтирилган; светофор ишораларига кўра ҳаракатланиш қоидалари, йўналтиргич, пиёда тасвири туширилган белгиларда ҳаракатланиш тартиблари изоҳлаб берилган.

ЭҶМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: html, css, java, php

Операционмуҳит: Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8

Программа предназначена для использования в Ташкентском университете информационных технологий им. Мухаммеда ал-Харезми, учебных курсах и курсах по подготовке водителей. Функциональные возможности программы: дистанционная передача материалов и обучение слушателей Правилам дорожного движения в режиме online; в системе освещены материалы о мерах защиты от последствий дорожно-транспортных происшествий; освещены знаки дорожного движения, порядок и места их установления и последовательность действий, на основе каждого знака; содержит анимации на основе правил правильного вождения на дорогах, реальных изображений дорожных знаков; а также, описаны правила движения по сигналу светофора, порядок движения по указателям и знакам с изображением пешехода.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: html, css, java, php

Операционная среда: Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8

(11) DGU 08712

(21) DGU 2020 1099

(22) 30.06.2020

(71) ЎзР Фанлар Академияси Конструкторлик бюроси ва тажрибавий ишлаб чиқариш илмий-техник маркази, UZ

Научно-технический центр с конструкторским бюро и опытным производством Академии Наук РУз, UZ

(72) Клычев Шавкат Исакович, Бахрамов Сагдулла Абдуллаевич, Кадыргулов Дамир Эльфатович, UZ

(54) Симметрик чегаравий шартлари бўлган икки қатламли шарни конвекция ва нурланиш билан ностационар иссиқлик йўқотишларини ҳисоблаш дастури

Программа для расчета нестационарных тепловых потерь излучением и конвекцией двухслойного шара с симметричными граничными условиями

(57) Дастур иссиқлик изоляцияси қатлами билан қопланган шарсимон иссиқлик аккумуляторининг иссиқлик йўқотишларини ўз вақтида аниқлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг янгилиги – бу жисмларнинг кўп қатламлилиги ва нурланиш натижасида иссиқлик йўқотишларни ҳисобга олишнинг янги усулларидан фойдаланишдир. Дастурнинг функционал имкониятлари: шарсимон аккумулятор қатламларида ва иссиқлик изоляциясида ҳарорат тақсимланишини аниқлаш; иссиқлик изоляциясининг радиацион, шу жумладан селектив хусусиятларини ҳисобга олиш имконияти; ҳаво ва атрофдаги биноларнинг радиация ҳароратининг иссиқлик йўқотилишига таъсирини ҳисобга олиш; уларни дискретлигини ўзгартириш билан босмага бериш имконияти. Дастур ҳажми: 442 кб. Қўлланиш соҳаси: аккумуляторнинг ҳажмига ва иссиқликни сақлаш вақтига қараб, иссиқлик изоляцияси параметрларини аниқлаш бўйича қуёш иссиқлик электр станциялари ва қуёш коллекторлари учун ҳажми иссиқлик аккумуляторларини ишлаб чиқишда.

ЭҶМ тури: IBM

Дастурлаш тили: Delphi 7

Операцион муҳит: Windows 7

Программа предназначена для определения во времени тепловых потерь шарового аккумулятора тепла, покрытого слоем теплоизоляции. Новизна программы в использовании новых методов учета многослойности тел и тепловых потерь излучением. Функциональные возможности программы: определение распределения температур в слоях шарового аккумулятора и теплоизоляции; возможность учет радиационных характе-

ристик теплоизоляции, в том числе селективных; учет влияния на теплопотери радиационной температуры неба и окружающих зданий; возможность выдачи печати с изменением их дискретности. Объем программы: 442 кб. Область применения: при разработке объемных тепловых аккумуляторов для солнечных теплоэнергетических станций и солнечных коллекторов в части определения параметров теплоизоляции в зависимости от сроков хранения тепла и емкости аккумулятора.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: Delphi 7

Операционная среда: Windows 7

(11) DGU 08713

(21) DGU 2020 1100

(22) 30.06.2020

(71) Кадилов Рустам Надирович, UZ

(72) Кадилов Рустам Надирович, Хаджибаев Фарход Абдухакимович, UZ

(54) Қон кетиши билан мураккаблашган портал гипертензия учун ҳаёт сифатини баҳолаш (OKJ-PGOK.exe)

Оценка качества жизни больных при портальной гипертензии, осложненной кровотечением (OKJ-PGOK.exe)

(57) Дастур қон кетиши билан мураккаблашган жигар циррози билан оғриган беморларнинг ҳаёт сифатини баҳолашни аниқлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: қон кетиши билан мураккаблашган жигар циррози билан оғриган беморларни бошқариш тактикасини аниқлаш; 3, 6, ва 12 ойлик муддат давомида танланган даволаш усули самарадорлиги прогнозини аниқлаш. Ҳисоб-китоблар асосида ўзига ҳос бўлмаган SF-36 сўровномасидан фойдаланилган, бу 36 саволдан иборат бўлиб, уларнинг ҳар бири учун 2 дан 6 гача жавоб вариантлари таклиф этилади. Дастурий маҳсулот битта «OKJ-PGOK.exe» модулидан иборат. Қўлланиш соҳаси: жарроҳлик ва жарроҳлик интенсив терапия бўлимлари, жарроҳликка ихтисослашган стационарлар.

ЭХМ тури: IBM Pentium

Дастурлаш тили: Visual Basic 6.0.

Операцион муҳит: Windows 7

Программа предназначена для определения оценки качества жизни больных с циррозом печени, осложненным кровотечением. Функциональные возможности программы: определение тактики ведения больных с циррозом печени, ос-

ложненным кровотечением; определение прогноза эффективности выбранного метода лечения на срок 3, 6 и 12 месяцев. За основу расчетов использован неспецифический опросник SF-36, представляющий собой анкету из 36 вопросов, для каждого из которых предлагается от 2 до 6 вариантов ответов. Программный продукт состоит из одного модуля «OKJ-PGOK.exe». Область применения: отделения хирургии и хирургической реанимации, стационары хирургического профиля.

Тип ЭВМ: IBM Pentium

Язык программирования: Visual Basic 6.0.

Операционная среда: Windows 7

(11) DGU 08714

(21) DGU 2020 1101

(22) 01.07.2020

(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) Ирисметов Муроджон Эргашевич, Ражабов Курбон Нурмаматович, Усмонов Фаррух Махаммаджонович, Холиков Алишер Мухаммаджонович, Таджиазаров Муродбек Баходирович, Рустамонов Фируз Рауфович, UZ

(54) Беморларда тизза бўғими ёзувчи аппарати юмшоқ тўқимали элементларини тиклашдан кейинги даволовчи жисмоний тарбияни танлаш дастури

Программа выбора лечебной физкультуры для больных после оперативного восстановления мягкотканного компонента разгибательного аппарата коленного сустава

(57) Дастур беморларда тизза бўғими ёзувчи аппарати юмшоқ тўқимали элементларини оператив тиклашдан кейинги даволовчи жисмоний тарбияни танлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: тизза устки пайлари узилиши билан операция қилинган беморларни тизза бўғими ёзувчи аппарати юмшоқ тўқимали элементларини тиклашдан кейин реабилитация қилиш чоралари тўғрисидаги маълумотларини йиғиш, киритиш ва сақлаш. Дастур икки босқичли реабилитация машқлари комплекси бўйича операция қилинган бўғим трофикасини нормаллаштириш ва операциядан кейинги яллиғланишни тўхтатиш, операция қилинган қўлоёқ мушаклари, биринчи навбатда сон мушакларининг қисқариш қобилятини кучайтириш,

гиподинамияга қарши курашиш ва беморнинг умумий иш қобилиятини кўллаб-қувватлаш имконини беради. Қўлланиш соҳаси: амалий тиббиётда, жисмоний реабилитация қилиш мақсадида беморлар учун тизза бўғими ёзувчи аппарати юмшоқ тўқимали элементларини оператив тиклашдан кейин даволовчи жисмоний тарбияни танлашда.

ЭХМ тури: IBM PC 486

Дастурлаш тили: Delphi 7.0

Операцион мухит: Windows 95

Программа предназначена для выбора лечебной физкультуры больным после оперативного восстановления мягкотканного компонента разгибательного аппарата коленного сустава. Функциональные возможности программы: сбор, ввод и хранение данных реабилитационных мероприятий у оперированных больных с разрывом собственной связки надколенника после восстановления мягкотканного компонента разгибательного аппарата коленного сустава. Программа позволяет по двухэтапному комплексу реабилитационных упражнений нормализовать трофику оперированного сустава и купировать послеоперационное воспаление, стимулировать сократительную способность мышц оперированной конечности, в первую очередь мышц бедра, противодействовать гиподинамии, поддержать общую работоспособность больного. Область применения: в практической медицине при выборе лечебной физкультуры для больных после оперативного восстановления мягкотканного компонента разгибательного аппарата коленного сустава с целью их физической реабилитации.

Тип ЭВМ: IBM PC 486

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 08715

(21) DGU 2020 1102

(22) 01.07.2020

(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) Ирисметов Муроджон Эргашевич, Ражабов Курбон Нурмаатович, Усмонов Фаррух Махаммаджонович, Холиков Алишер Мухаммаджонович, Таджиназаров Муродбек Баходирович, Русамов Фируз Рауфович, UZ

(54) Тизза қопқоғи хусусий боғламининг анатомик узилиш ўрнини ташхислаш учун дастур

Программа для диагностики анатомического уровня разрыва собственной связки надколенника

(57) Дастур тизза усти пайлари узилишининг анатомик даражасини диагностика қилиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: беморларни текшириш маълумотларини йиғиш, киритиш ва сақлаш. Дастур контраст моддаларни киритиш билан МСКТ текширувини ўтказиш орқали тизза усти пайлари ҳолатини, таркибий ўзгаришлар хусусиятларини баҳолаш ҳамда зарарланиш локализациясини дифференсация қилиш имконини беради. Қўлланиш соҳаси: амалий тиббиётда тизза усти пайлари ҳолатини баҳолаш, операция ҳажмини аниқроқ тўғри аниқлаш, беморнинг ҳаёт сифатини яхшилаш мақсадида юзага келиши мумкин бўлган асоратларнинг олдини олишда.

ЭХМ тури: IBM PC 486

Дастурлаш тили: Delphi 7.0

Операцион мухит: Windows 95

Программа предназначена для диагностики анатомического уровня разрыва собственной связки надколенника. Функциональные возможности программы: сбор, ввод и хранение данных обследования больных. Программа позволяет по МСКТ-исследованию с введением контрастного вещества оценить состояние собственной связки надколенника, характер структурных изменений и дифференцировать локализацию повреждения. Область применения: в практической медицине для оценки состояния собственной связки надколенника, правильного определения более точного объема оперативного вмешательства, предупреждения возможных осложнений с целью улучшения качества жизни пациентов.

Тип ЭВМ: IBM PC 486

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 08716

(21) DGU 2020 1105

(22) 01.07.2020

(71)(72) Uzoqov G'ulom Norboyevich, Davlonov Xayrulla Allamuratovich, Almardanov Hamidulla Abdig'aniyevich, Xatamov Inomjon Amrullaevich, Toshmamatov Bobir Mansurovich, Xoliqov Bekzod Jovlievich, UZ

(54) Қувурсимон пиролиз реакторининг харорат режимини ҳисоблаш дастури
Программа расчета температурного режима трубчатого пиролизного ректора

(57) Дастур олий техника ўқув юртлари, 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: биоэнергетик курилмаларнинг, хусусан, қувурсимон пиролиз реакторининг харорат режимини Фурье тенгламалари асосида моделлаштириш ва ҳисоблаш; «Муқобил энергия манбалари» ва «Биогаз курилмалари ва технологиялари» фанларидан амалий машғулотларни ташкиллаштириш; қувурсимон реактор ички қисмидан ташқи атроф-муҳитга иссиқлик узатиш коэффициентини изоляция қатламини ҳисобга олган ҳолда аниқлаш, реактордан атроф-муҳитга йўқотиладиган иссиқлик ва реактор ташқи сирти хароратларини ҳисоблаш; қувурсимон реакторнинг ташқи сирти хароратининг атроф-муҳит харорати ўзгаришига боғлиқлигини ўрганиш, иссиқлик изоляция қатлами материали ва унинг оптимал қалинлигини ҳамда реакторнинг харорат режимини танлаш. Қўлланиш соҳаси: олий таълим тизимида.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Borland C++ Builder

Операционмуҳит: Windows 7, Windows 8, Windows 10

Программа предназначена для повышения качества и эффективности образования в системе технических высших учебных заведений, средне-специального профессионального образования, а также для развития дистанционного обучения студентов вузов по образовательному направлению «Альтернативные источники энергии». Функциональные возможности программы: расчет и моделирование биоэнергетических устройств, в частности, температурного режима трубчатого пиролизного реактора на основе уравнений Фурье; качественная организация практических занятий по предметам «Альтернативные источники энергии» и «Биогазные установки и технологии»; определение коэффициента теплопередачи во внешнюю среду от внутренней части трубчатого реактора с учетом изоляционного слоя, расчет коэффициента теплотеря реактора в окружающую среду и внеш-

неповерхностной температуры реактора; исследование зависимости внешнеповерхностной температуры трубчатого реактора от температуры окружающей среды, выбор материала теплоизоляционного слоя и его оптимальной толщины, температурного режима реактора. Область применения: в системе высшего образования.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Borland C++ Builder
Операционная среда: Windows 7, Windows 8, Windows 10

(11) DGU 08717

(21) DGU 2020 1106

(22) 01.07.2020

(71)(72) Абдуллаев Сайфулла Файзуллаевич, Абдуллаев Сухроб Сайфуллаевич, Умарова Ситора Мухлисевна, UZ

(54) «Рисуюмдома» электрондарслик
Электронный учебник «Рисуюмдома»

(57) Электрон дарслик умумий ўрта таълим ва ўртамахсус таълим муассасалари ўқувчилари, олий ўқув юртлари талабалари учун мўлжалланган бўлиб, турли мураккаб шаклларни чизиш, қисқа муддатли расмларни бажариш, мустақил равишда композицион изланишларда эскизлар чизишда фойдаланилади. Дастурнинг функционал имкониятлари: электрон ўқув қўлланмага киритилган матнлар сода ва тушунарли тарзда тузилган; электрон қўлланма саҳифалари машхур расомларнинг асарлари, талабаларнинг ишлари намуналари билан бойитилган. Қўлланиш соҳаси: таълим тизимининг барча босқичларида.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаштиги: C#

Операцион муҳит: Windows

Данный электронный учебник, предназначенный для учащихся учреждений среднего общего образовательного и среднего специального образования, студентов высших учебных заведений используется для рисования сложных фигур, выполнения краткосрочных рисунков, начертания эскизов при самостоятельном выполнении композиционных работ. Функциональные возможности программы: тексты и материалы, включенные в электронное пособие составлены в простом и понятном формате; страница электронного пособия иллюстрирована произведениями известных художников и образцами работ студентов. Область применения: на всех этапах образовательной системы.

Тип ЭВМ: Pentium IV
Язык программирования: C#
Операционная среда: Windows

(11) DGU 08718

(21) DGU 2020 1107

(22) 01.07.2020

(71)(72) Абдулаев Мехриддин Жунайдиллоевич, Назаров Акмал Мардонович, UZ

(54) Спортчиларда субъектив назорат даражасини аниқлаш тести

Тест на определение уровня субъективного контроля у спортсменов

(57) Тест дастури шахсинг ўз ҳаёти ва атрофда рўй берган воқеа-ҳодисаларнинг сабаб-натияжаларини қай даражада ўз зиммасига олишини аниқлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имконияти: синалувчи эътиборига 44 та мулоҳазалар берилади, уларга «қўшиламан» ёки «йўқ» деб ўз муносабатини билдиради ва шу асосда шахс характеридаги субъектив назорат қай даражада эканлиги аниқланади. Қўлланиш соҳаси: умумий ўрта таълим, олий ва ўрта махсус таълим тизимида ва спорт жамоларида.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: C#

Операцион мухит: Windows

Программа предназначена для определения уровня осознания личности ответственности за причины-последствия событий и происшествий, происходящих вокруг и в личной жизни. Функциональная возможность программы: к вниманию респондента предоставляется тест, состоящий из 44 утверждений, на которые он отвечает отметкой одну из граф «согласен» или «нет», и на основе полученных ответов определяется уровень субъективного контроля в характере личности. Область применения: в системе среднего общеобразовательного и среднего специального образования, в спортивных командах.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: C#

Операционная среда: Windows

(11) DGU 08719

(21) DGU 2020 1108

(22) 01.07.2020

(71) Qo'chkarova Muqaddasxon Oybekovna, G'ulomov Jasurbek Jo'raxon o'g'li, UZ

(72) Qo'chkarova Muqaddasxon Oybekovna, Ziyoidinov Jahongir Norboyevich, G'ulomov Jasurbek

Jo'raxon o'g'li, Madaminova Irodaxon Madaminjon qizi, Izzatillayev Xurmatillo Hikmatillo o'g'li, UZ

**(54) CARRIERS THERMODYNAMICS
CARRIERS THERMODYNAMICS**

(57) «CARRIERS THERMODYNAMICS» дастури кремний асосли куёш элементларидаги электрон ва коваклар ҳаракатчанлигини киритма концентрацияси ҳамда температурага мос равишда аниқлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имконияти: фойдаланувчи дастур ёрдамида ихтиёрий концентрациядаги киритма киритилганда ҳамда ихтиёрий температурадаги электрон ва ковакларнинг ҳаракатчанлиги графигини ва қийматларини олиши ҳамда улардан фойдаланиб ҳулосалар чиқариши мумкин; қулай ва содда интерфейсга эга. Қўлланиш соҳаси: физика йўналишида илмий изланувчилар томонидан, шунингдек олий ва ўрта махсус таълим тизимида.

ЭХМ тури: Pentium-I

Дастурлаш тили: C# 6.0

Операцион мухит: Windows XP

Программа «CARRIERS THERMODYNAMICS» предназначена для определения степени подвижности электронов и дырок в солнечных элементах на кремневой основе в соответствии концентрации вставки и температуры. Функциональные возможности программы: пользователь с помощью программы получает графику и значения подвижности электронов и дыр, в условиях любой температуры при введении произвольной вставки и на основе полученных данных делает заключения; программа имеет простой и удобный интерфейс. Область применения: со стороны научных соискателей по физике, а также в системе высшего и среднего специального образования.

Тип ЭВМ: Pentium-I

Язык программирования: C# 6.0

Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 08720

(21) DGU 2020 1109

(22) 01.07.2020

(71) Rashidov Bobur Dilmurodovich, G'ulomov Jasurbek Jo'raxon o'g'li, UZ

(72) G'ulomov Jasurbek Jo'raxon o'g'li, Madaminova Irodaxon Madaminjon qizi, Rashidov Bobur Dilmurodovich, Isomiddinov Samandar Jaxongir o'g'li, Xudoynazarov Abrorbek Nasrullo o'g'li, Eraliyev Abduxalil Jaloldin o'g'li, UZ

**(54) SOLAR STRESS
SOLAR STRESS**

(57) «SOLAR STRESS» дастури куёш элементига қўйилаётган механик кучланиш ва қисқа тугашув токи микродоридаги боғлиқликнинг эмпирик формуласини турли локал ва салт ишлаш кучланишини ҳисоблаш орқали аниқлаш ҳамда тажриба ва назарий ҳисоб-китоблардан олинган натижаларни график кўринишда акс эттириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: дастурда эмпирик формулани аниқлаш учун статистик методлардан фойдаланилган; фойдаланувчи ихтиёрий тарзда киритилаётган қийматларни ўзгартириши мумкин; тажрибада олинган барча натижаларни қайта ишлаш имконияти мавжуд; содда ва қулай интерфейси эга. Қўлланиш соҳаси: олий ва ўрта махсус таълим тизимида.

ЭХМ тури: Pentium-I

Дастурлаш тили: C# 6.0

Операцион муҳит: Windows XP

Программа «SOLAR STRESS» предназначена для определения эмпирической формулы взаимосвязи механического напряжения и тока короткого замыкания, загружаемых на солнечный элемент путем рассчитывания разных локальных и холостых рабочих напряжений, а также для изображения полученных результатов в графическом виде. Функциональные возможности программы: в программе использованы статистические методы для определения эмпирических формул; пользователь может в произвольном порядке изменить вводимые значения; предусмотрена функция обработки всех полученных данных; имеет удобный и простой интерфейс. Область применения: в системе высшего и среднего специального образования.

Тип ЭВМ: Pentium-I

Язык программирования: C# 6.0

Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 08721

(21) DGU 2020 1111

(22) 01.07.2020

(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 Maxrui, Hidirova Mohiniso Bahromovna, Shakarov Alisher Rasulovich, UZ

Сайдалиева Махруй, Хидирова Мохинисо Бахромовна, Шакарров Алишер Расулович, UZ

(54) **Vitiligo belgilarini tashxislash, taktik davolashni tanlash va bashoratlashning axborot texnologiyalari dasturiy vositasi**

Программное средство информационной технологии диагностики, выбора тактики лечения и прогнозирования исходов витилиго

(57) Дастур витилиго белгиларини ташхислаш, тактик даволашни танлаш ва прогноз қилишнинг ҳисобий тажрибаларини ўтказиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: тери эпидермиси регуляторикасини компьютерда моделлаштириш, витилиго белгиларини ташхислаш, тактик даволашни танлаш ва прогноз қилишнинг ҳисобий тажрибаларини ўтказишга имкон беради. Дастур билан ишлашда тери эпидермиси математик модели параметрларининг нормадаги ҳамда витилигодаги бошланғич қийматларини киритиш зарур. Дастурнинг ишлаш режимини ишга тушириш ва танлаш бошқарув панеллари орқали амалга оширилади. Қўлланиш соҳаси: биологик ва биофизик муассасаларда, шунингдек математика, физика ва биология йўналишларидаги ўқув муассасаларида ишлатилиши мумкин.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Borland Delphi 7

Операцион муҳит: Windows XP

Программа предназначена для проведения вычислительных экспериментов диагностики, выбора тактики лечения и прогнозирования исходов витилиго. Функциональные возможности программы: позволяет моделировать на компьютере регуляторику эпидермиса кожи, проводить вычислительные эксперименты по исследованию диагностики, выбору тактики лечения и прогнозированию исходов витилиго. При работе с программой необходимо ввести начальные значения параметров математической модели эпидермиса кожи в норме и при витилиго. Запуск и выбор режима работы программы осуществляется посредством панелей управления. Область применения: в биологических и биофизических учреждениях, 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 08722**(21) DGU 2020 1113****(22) 02.07.2020****(71)** Ўзбекистон Республикаси Миллий гвардияси Ҳарбий-техник институти, UZ

Военно-технический институт Национальной гвардии Республики Узбекистан, UZ

(72) Рахмонов Суннатилло Бозорович, Дадабоев Хомиджон Восижонович, UZ**(54) Оммавий тартибсизликларни пайдо бўлиш эҳтимолларини баҳолаш****Оценка вероятности возникновения массовых беспорядков**

(57) Дастур оммавий тартибсизликларни пайдо бўлиши эҳтимолини аниқлаш ва Миллий гвардия ва Ўзбекистон Республикаси Ички ишлар вазирлиги таркибига кирувчи бошқа бўлинмаларнинг ҳаракатларини танлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: статистик маълумотларга кўра иқтисодий, ижтимоий-сиёсий, диний, этник ва оммавий тадбирларда пайдо бўладиган оммавий тартибсизликларни % кўрсаткичларда баҳолаб беради. Олинган маълумотларга асосланиб, шахсий таркибнинг зарур сонини ва ижобий натижа олиш учун кимлар билан музокара олиб бориш кераклигини аниқлаш мумкин. Дастурнинг қўллаш: Ҳарбий техника институти, Ихтисослаштирилган ўқув маркази ва Ўзбекистон Республикаси Миллий гвардияси вилоят бошқармасининг ситуацион марказларида оммавий тартибсизликларни юзага келиши эҳтимолини баҳолаш учун асос бўлиб хизмат қилади. Дастур битта «Otpbeb.exe» модулидан иборат.

ЭҲМ тури: Pentium IV**Дастурлаш тили:** Visual Basic 6.0.**Операцион муҳит:** Windows XP,7,8,8.1,10

Программа предназначена для определения вероятности возникновения массовых беспорядков и выбора действий со стороны Национальной гвардии и других подразделений, входящих в состав Министерства внутренних дел Республики Узбекистан. Функциональные возможности программы: оценивает в % показателях массовые беспорядки, возникающие при проведении в экономических, социально-политических, религиозных, этнических и общественных мероприятий, в соответствии со статистическими сведениями. На основании полученных данных можно определить необходимое количество личного состава и кто должен вести переговоры для получения положительного результата. Применения программы: служит основой оценки вероятности возник-

новения массовых беспорядков в ситуационных центрах Военно-технического института, Специализированного учебного центра и Управлении областей Национальной гвардии Республики Узбекистан. Программа состоит из одного модуля «Otpbeb.exe».

Тип ЭВМ: Pentium IV**Язык программирования:** Visual Basic 6.0.**Операционная среда:** Windows XP,7,8,8.1,10**(11) DGU 08723****(21) DGU 2020 1114****(22) 02.07.2020****(71)(72)** Пиримов Акрам Пиримович, Маратова Фариза Азаматовна, UZ**(54) Бошланғич синфларда тўпламлар назарияси ва комбинаторика элементларини ўқитиш учун электрон ўқув қўлланма****Электронное учебное пособие для обучения теории множеств и элементам комбинаторики в начальных классах**

(57) Дастур умумий ўрта таълим мактабларининг бошланғич синфларида математика фанини ўқитишда тўпламлар назарияси ва комбинаторика элементларидан фойдаланишни йўлга қўйиш учун мўлжалланган. Дастур инновацион ва компьютер технологияларидан фойдаланган ҳолда назарий билимларни амалий машғулотлар билан уйғунлаштириш, таълим олувчиларда мантиқий фикрлаш, ижодий ёндашувчанлик, ҳисоблаш ва ясашлар орқали қизиқувчанлик кўникмасини шакллантиришга хизмат қилади. Дастурнинг функционал имкониятлари: ўқувчининг билим даражасини мустақил назорат қилиш функцияси назарда тутилган; фойдаланувчилар дастурнинг бош менюси ёрдамида ўрганилаётган мавзуга мос математик масалаларни ечадиган дастурга тезкор ўтиш, математик масалаларни ечиш ва ечилган мисол ва масалаларни натижаларини кўриш, янги мавзуга ўтиш, дастурдан чиқиш каби бир қатор ишларни осон бажаришлари мумкин. Қўлланиш соҳаси: таълим тизимида.

ЭҲМ тури: Pentium-III, IV**Дастурлаш тили:** Borland Delphi 7**Операцион муҳит:** Windows 2000\XP\Vista\7

Программа предназначена для налаживания применения теории множеств и элементов комбинаторики при преподавании математики в начальных классах средних общеобразовательных школ. Программа служит соответствию теоретических знаний с практическими занятиями с использованием инновационных и компьютер-

ных технологий, формированию у обучающихся навыков логического мышления, творческого подхода, любознательности путем выполнения математических вычислений и произведений. Функциональные возможности программы: предусмотрена функция независимого контроля степени знаний ученика; пользователь с помощью главного меню программы может осуществить быстрый переход к другой программе для вычисления математических задач по изучаемой теме, легко выполнять ряд операций, типа решение математических задач и просмотр результатов выполненных упражнений и задач, переход к новой теме, выход из программы и т. д. Область применения: в системе образования.

Тип ЭВМ: Pentium-III, IV

Язык программирования: Borland Delphi 7

Операционная среда: Windows 2000\XP\Vista\7

(11) DGU 08724

(21) DGU 2020 1115

(22) 02.07.2020

(71)(72) Баходирова Умида Баходировна, Мансуров Самариддин Махмуд ўғли, Кутлиев Дониёр Тошпўлот ўғли, Ҳожиев Охунжон Ахтам ўғли, UZ

(54) Микробиология масалаларни ҳисобловчи амалий дастур

Практическая программа для вычисления микробиологических задач

(57) Дастур микробиология масалаларни, ҳар бир мавзуга оид масалаларни ҳисоблаш ва уларнинг натижаларини таҳлил қилиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: фойдаланувчилар дастурнинг менюси ёрдамида амалий дастурга тезкор ўтиш, мустақил равишда масалаларнинг ечиш ва натижаларни текшириш, дастурдан чиқиш каби бир қатор ишларни осон бажаришлари мумкин. Қўлланиш соҳаси: амалий дастур олий таълим муассасалари профессор-ўқитувчилари ва талабалари томонидан фойдаланилади.

ЭҶМ тури: Pentium-III, IV

Дастурлаш тили: Borland Delphi 7

Операцион муҳит: Windows 2000\XP\Vista\7

Программа предназначена для вычисления микробиологических задач, любых задач по каждой теме и анализа их результатов. Функциональные возможности программы: пользователь с помощью главного меню программы может осуществить быстрый переход к практической программе, самостоятельно решать задачи и про-

верить результаты и легко выполнить ряд других работ и операций. Область применения: практическая программа может использоваться со стороны профессорско-преподавательского состава и студентов высших учебных заведений.

Тип ЭВМ: Pentium-III, IV

Язык программирования: Borland Delphi 7

Операционная среда: Windows 2000\XP\Vista\7

(11) DGU 08725

(21) DGU 2020 1116

(22) 02.07.2020

(71)(72) Raxmonov Bekzod Sharibjon o'g'li, Oxunova Oygul Usmonjon qizi, Mamatov Mamajon Axmatjonovich o'g'li, Karimova Latofat Sadullayevna, UZ

(54) Иқтисодий диверсификациялаш шароитида инновацияларнинг жадал иқтисодий ўсишга таъсири

Влияние инноваций на ускоренный экономический рост в условиях диверсификации экономики

(57) Дастур иқтисодий диверсификациялаш шароитида инновацияларнинг жадал иқтисодий ўсишга таъсирини ўрганувчи иқтисодий ва банк соҳасида ишловчи ходимлар учун мўлжалланган. Ушбу дастур юқори кўрсаткичли инновацияларнинг жадал ўсиб-камайишини диаграмма орқали кўрсатиб беради. Дастурнинг функционал имкониятлари: фойдаланувчини рўйхатга олиш; «кунтун» функцияси назарда тутилган; керакли элементларни киритиш ва result (натижа) тугмаси орқали натижани олиш; дастурдан фойдаланиш ва натижаларни олиш бўйича видеоқўрсатма киритилган; таҳлил натижаларининг қийматлари киритилганда улар асосида ҳосил бўлган натижалар диаграммаларда акс этади.

ЭҶМ тури: Android mobile phonелар учун мослаштирилган. (android 8.2)

Дастурлаштирили: JAVA, Android Studio

Операцион муҳит: Windows 98, 2000, XP,

Windows 7-8, Mobile phone(android mobile phone) Программа предназначена для специалистов, работающих в сфере экономики и банковской системе и изучающих влияние инноваций на ускоренный экономический рост в условиях диверсификации экономики. Данная программа в диаграммах показывает ускоренный рост и снижение высокопоказательных инноваций. Функциональные возможности программы: регистрация пользователя; предусмотрена функция «день-ночь»; введение нужных элементов и получение

результата нажатием на кнопку result (результат); содержит видеинструкцию по использованию программы и получению результатов; при введении значений результатов анализов выдает диаграмму с изображением полученных результатов на основе этих значений.

ТипЭВМ:адаптировандля Android mobile phone (android 8.2)

Языкпрограммирования: JAVA, Android Studio

Операционнаясреда: Windows 98, 2000, XP, Windows 7-8, Mobile phone(android mobile phone)

(11) DGU 08726

(21) DGU 2020 1120

(22) 02.07.2020

(71) Фарғона политехника институти, UZ
Ферганский политехнический институт, UZ

(72) Ташпулатов Айбек, UZ

(54) «Ишчи кучига талаб ва таклиф бўйича сўровнома анкетаси»

«Анкета опроса спроса и предложения на рабочую силу»

(57) Дастур статистика идоралари, аҳоли бандлигини таъминлаш, ишсизларни ишга жойлаштириш билан шуғулланаётган давлат ва нодавлат ташкилотларида аҳоли бандлиги юзасидан тўпланган маълумотларни умумлаштириш ва ҳисоботларни тайёрлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: меҳнат бозорида ишчи кучига талаб ва таклиф юзасидан ўтказилган социологик сўровнома маълумотларини электрон киритиш, қайта ишлаш ва натижаларини ҳисобот шаклида тайёрлаш; кишлоқ ҳудудлар меҳнат бозорида ишчи кучига талаб ва таклиф бўйича социологик тадқиқот ахборотларини қайта ишлаш; вилоятлар ва туманларда ўтказилган социологик сўровнома ёрдамида тўпланган маълумотларни компьютерда автоматик равишда қайд этиш, қайта ишлаш ва ҳисобот тайёрлаш. Қўлланиш соҳаси: Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 22 декабрдаги 1011-сон «Ишга жойлаштиришга муҳтож аҳоли сонини аниқлаш, шу жумладан, уй хўжаликларини меҳнат билан бандлик масалалари бўйича ўрганишлар ўтказиш, шунингдек, меҳнат ресурслари, бандлик ва аҳолини ишга жойлаштириш балансини шакллантириш методикасини такомиллаштириш тўғрисида»ги Қарори бўйичачоратадбирларни белгилаш ва амалга оширишда, кишлоқ жойларида аҳоли бандлиги даражасини аниқлаш учун сўровномалар ўтказишда.

ЭХМтури: Intel CPU (Core i3, Core i5, Core i7, Core i9 +)

Дастурлаш тили: C++ Builder

Операцион мухит: Windows

Программа предназначена для суммирования собранных данных и подготовки отчетов о занятости населения в управлениях статистики, государственных и негосударственных организациях, занимающихся обеспечением занятости населения и трудоустройством безработных. Функциональные возможности программы: электронное введение и обработка данных социологических опросов, проведенных для изучения спроса и предложений к рабочей силе на рынке труда, подытоживание результатов в виде отчетов; обработка сведений социологических исследований для изучения спроса и предложений к рабочей силе на рынке труда в сельских местностях; автоматическая компьютерная регистрация и обработка данных, собранных с помощью социологических опросов, проведенных в областях и районах, подготовка отчетов по результатам. Область применения: при утверждении и осуществлении мероприятий во исполнение Постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан №1011 от 22 декабря 2017 года «О совершенствовании методики определения численности населения, нуждающегося в трудоустройстве, включая методику обследования домохозяйств по вопросам занятости, а также разработки баланса трудовых ресурсов, занятости и трудоустройства населения», а также при проведении социологических опросов о занятости населения в сельских местностях.

ТипЭВМ: Intel CPU (Core i3, Core i5, Core i7, Core i9 +)

Язык программирования: C++ Builder

Операционная среда: Windows

(11) DGU 08727

(21) DGU 2020 1160

(22) 07.07.2020

(71) Юлдашев Бахром Эргашевич, UZ

(72) Юлдашев Бахром Эргашевич, Ашурова Дилфуза Ташпулатовна, Турсунова Олия Абдурауфовна, Ахрарова Нигора Абдугапаровна, Шаратов Бобирхон Уткурович, UZ

(54) « Shifokor-pediatr» dasturi

Программа «Врач-педиатр»

(57) Дастур шифокор-педиатрга касалликларни прогноз қилишда ва статистика олиб боришда, шунингдек болаларнинг жисмоний ривожланишини баҳолашда ёрдам бериш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: маълум бир касаллик учун лаборатория тадқиқотларидан фойдаланиш самарадорлиги кўрсаткичларини ҳисоблаш; тиббиётдаги статистик кўрсаткичларни ҳисоблаш: бутун аҳоли ёки унинг алоҳида гуруҳлари орасида баъзи касалликлар ёки касалликлар синфининг тарқалиш коэффициентларини ҳисоблаш; ўлим сабабларини ҳисобга олган ҳолда йиллик ўлим кўрсаткичини ҳисоблаш; болалар ўлими кўрсаткичларини ҳисоблаш: ҳаётининг биринчи ойидаги болалар ўлимининг барча болалар ўлимига нисбатини, перинатал ўлим коэффициентини, постнеонатал ўлим кўрсаткичини, бир ёшдан катта болаларнинг ўлим кўрсаткичини ҳисоблаш; участка педиатрининг бир соатлик иши учун ўртача йиллик юкломани ҳисоблаш; туғруқ муддатини аниқлашда йўл қўйилмаган хатоликларнинг умумий фоизини, ҳомиладорликни туғруқ билан тугаши тезлиги ҳамда туғруқдаги асоратлар тезлиги кўрсаткичини ҳисоблаш; аҳолининг амбулатор ва стационар ёрдамга бўлган эҳтиёжларини ҳисоблаш; аҳолини табиий ўсиш коэффициентини ҳисоблаш; болаларнинг жисмоний ривожланишини бўйи, тана вазни, бош айланаси, сут тишлари сони ва бошқалар бўйича баҳолаш. Қўлланиш соҳаси: 5510100 - «Даволаш иши», 5510200 - «Педиатрия иши», 5510700 - «Ҳамширалик иши» мутахассисликларида ўқиётган талабалар, шунингдек магистрлар ва шифокор-педиатрлар.

ЭҲМ тури: Pentium III

Дастурлаш тили: Delphi 7.0

Операцион муҳит: Windows XP

Программа предназначена в помощь врачу-педиатру для проведения статистики и прогнозирования заболеваний, а также для оценки физического развития детей. Функциональные возможности программы: расчет показателей эффективности применения лабораторного исследования при определенном заболевании; расчет статистических показателей в медицине; расчет коэффициентов распространения отдельных болезней или классов болезней среди всего населения или отдельных его групп; расчет годового показателя смертности с учетом причины смерти; расчет показателя детской смертности: вычисление процента смертности детей первого месяца жизни по отношению ко всей детской смертности, коэффициента перинатальной смертности, показателей постнеонатальной смертности, показате-

ля смертности детей старше года; расчет средней годовой нагрузки за 1 ч работы участкового педиатра; вычисление общего процента ошибок в определении срока родов, показателя частоты окончания беременности родами и частоты осложнений в родах; расчет потребности населения в амбулаторно-поликлиническом обслуживании и стационарной помощи; вычисление коэффициента естественного прироста населения; оценка физического развития детей по показателям длины и массы тела, окружности головы, количеству молочных зубов и т. п. Область применения: для студентов, обучающихся по специальностям 5510100 «Лечебное дело», 5510200 «Педиатрическое дело», 5510700 «Сестринское дело», а также магистров и врачей-педиатров.

Тип ЭВМ: Pentium III

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 08728

(21) DGU 2020 1161

(22) 07.07.2020

(71) Фаргона политехника институти, UZ

Ферганский политехнический институт, UZ

(72) Акрамов Хуснитдин Ахрарович, Умаров Шодилжон Абдуғофурович, UZ

(54) «Combeam» – композит арматураларни тўсинлар учун ҳисоблашни автоматлаштириш учун дастур

«Combeam» – программа для автоматизации расчета композитных арматур для балок

(57) Дастур турли бино ва иншоотларда қўлланиладиган композит арматурали тўсин конструкцияларининг ишчи арматураларини ҳисоблаш ишларини автоматлаштириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: тўсин конструкцияларининг ишчи арматураларини ҳисоблаш ишларида вақтни тежаш; эгилувчи тўсин конструкцияларини оптимал даражада арматуралашда тўсин конструкцияларида қўлланиладиган композитли ишчи арматураларнинг талаб этилувчи кесим юзасини аниқлаш; тўғри тўртбурчак кесимли композит арматуралар билан арматураланадиган тўсинларни ҳисоблашда уларга таъсир этувчи асосий юклар қийматини киритиш орқали тўсинга талаб этиладиган арматуралар юзаси (As), кесимининг баландлиги (h)ни, эни (b)ни аниқлаш; тўсинга таъсир этаётган меъёрий юк асосида ҳисобий эгувчи момент (M)ни, бикрилик кўрсаткичларини, чегаравий салқилигини, тўсинларнинг жамланган кучлардан бетон ва композит арматурада ҳосил бўладиган кучланишларни, эгилувчи конструкцияларнинг компо-

зит арматуралар билан жиҳозланган тўсин мустаҳкамлигини, кўндаланг кучлар миқдорини, бўйлама ишчи арматуранинг талаб этилувчи кесим юзасини ҳисоблаш; қурилишларда қўлланиладиган йиғма ва куйма эгилувчи конструкцияларда ригель, стропила тўсини, тўсин, перемичка ва пойдевороти тўсинлари каби элементларни лойиҳалаш жараёнида ҳисоблаш ишларини бажариш. Қўлланиш соҳаси: қурилиш соҳасининг йўл-транспорт инфраструктураси объектларида, юқори электромагнит майдонлар ҳосил бўладиган кимё саноатида, сув тайёрлаш ва тозалаш, мелиорация объектларида, денгиз портлари ва портолди иншоотларини барпо этишда, шахармуҳандислик инфраструктураси объектларида, метрополитенларнинг шахта ва тоннелларининг қурилишида ишлатиладиган композит арматурали тўсинларни лойиҳалаш ва ҳисоблашда, шунингдек, олий таълим муассасалари ҳамда лойиҳалаш ва илмий-текшириш институтларида композит арматурали тўсинларни ҳисоблашда фойдаланилади.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: c++

Операцион муҳит: WindowsXP /Vista/7/S/1 0

Программа предназначена для автоматизации расчетных работ рабочих арматур балочных конструкций с композитными арматурами, применяемых в строительстве разных зданий и сооружений. Функциональные возможности программы: экономия времени в расчетных работах рабочих арматур балочных конструкций; определение требуемой поверхности сечения композитных рабочих арматур, применяемых в балочных конструкциях для оптимального армирования гибких балочных конструкций; определение требуемой поверхности (As), высоты сечения (h), ширины (b) арматур для балок путем введения значений основных грузов, действующих на них при расчетах армированных балок композитными арматурами с прямыми четырехугольными сечениями; рассчетывание ограниченного сгибаемого мотента (M), действующего на балку на основе нормативной нагрузки, показателей жесткости, граничную усадку, напряжений, возникающих на бетонах и композитных арматурах от сложных сил балок, устойчивости балок гибких конструкций, оснащенных композитными арматурами, количество поперечных сил, поверхности сечения требуемой продольной рабочей арматуры; выполнение расчетных работ в процессе проектирования элементов типа ригель, стропилочные балки, балки, перемычки и под-

фундаментные балки в сборных и литных гибких конструкциях, применяемых на стройках. Область применения: программа применяется на объектах дорожно-транспортной инфраструктуры строительной сферы, химической промышленности, на объектах медиорации, подготовки и очистки воды, в строительстве морских портов и предпортовых сооружений, объектах инженерно-градостроительной инфраструктуры, при проектировании и рассчетывании балок с композитными арматурами, используемых в строительстве шахт и тоннелей метрополитенов, а также в заведениях высшего образования, научно-исследовательских и проектных институтах при расчетах балок с композитными арматурами.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: c++

Операционная среда: WindowsXP /Vista/7/S/1 0

(11) DGU 08729

(21) DGU 2020 1162

(22) 07.07.2020

(71) Туйчибаева Нодира Мираталиевна, UZ

(72) Туйчибаева Нодира Мираталиевна, Кадиров Равшан Хусанович, UZ

(54) «Фармакорезистент эпилепсиянинг оғирлик даражасини баҳолаш ва самарадорлигини аниқлаш» (OTFTE.exe)

«Оценка тяжести фармакорезистентного течения эпилепсии» (OTFTE.exe)

(57) Дастур фармакорезистент эпилепсиянинг оғирлик даражасини касалликнинг диагностик ва прогностик биомаркерларига таянган ҳолда баҳолаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: эпилепсия кечишининг оғирлик даражасини экспресс-режимда электроклиник, радиологик ва фармакогенетик кўрсаткичларга боғлиқ ҳолда аниқлаш. Касаллик кечишининг оғирлик даражасига қараб беморларни антиэпилептик даволанишга индивидуал ёндашиш учун тақсимлаш ва жарроҳлик йўли билан даволашга беморларни танлаш. Эпилептик хуружнинг оғирлик даражаси, узоқ муддатли ЭЭГ видеомониторинги, миянинг эпилептоген шикастланиши (МРТ текшируви натижалари асосида) эпилептик паттернларнинг намоён бўлиш частотаси ва ўзбек аҳолисининг генотиби бўйича маълумотлар олинади. Дастурий маҳсулот битта «OTFTE.exe» модулидан иборат. Қўлланиш соҳаси: Ўзбекистон Республикаси Соғлиқни сақлаш вазирлиги катталар ва болалар неврологияси бўлими, Тошкент тиббиёт академиясининг неврология кафедраси.

ЭХМ тури: IBM Pentium
Дастурлаш тили: Visual Basic 6.0.
Операцион мухит: Windows 7

Программа предназначена для оценки степени тяжести фармакорезистентной эпилепсии в зависимости от диагностических и прогностических биомаркеров заболевания. Функциональные возможности программы: определение в экспресс-режиме степени тяжести течения эпилепсии в зависимости от электроклинических, радиологических и фармакогенетических показателей; распределение больных по степени тяжести течения заболевания для персонализированного подхода к антиэпилептической терапии и отбора пациентов для хирургического лечения. За основу расчетов берутся степень тяжести эпилептического приступа, частота выявляемых эпилептических паттернов по данным длительного ЭЭГ видеомониторинга, эпилептогенное повреждение мозга (по результатам МРТ исследований) и данные по генотипу узбекской популяции. Программный продукт состоит из одного модуля «OTFTE.exe». Область применения: отделения взрослой и детской неврологии МЗ РУз, кафедра неврологии Ташкентской медицинской академии.

Тип ЭВМ: IBM Pentium
Язык программирования: Visual Basic 6.0.
Операционная среда: Windows 7

(11) DGU 08730
 (21) DGU 2020 1166
 (22) 08.07.2020

(71) Pulatov G'iyos Gofurjonovich, UZ
 (72) Pulatov G'iyos Gofurjonovich, Toxirov Rustam Solijonovich, UZ

(54) **Muhammad al-Xorazmiy nomidagi Toshkent axborot texnologiyalari universiteti akademik litseyi axborot resurs markazi uchun avtomatlashtirilgan tizim**

Автоматизированная система для Центра информационных ресурсов академического лицея Ташкентского университета информационных технологий имени Мухаммада ал-Хоразмий

(57) Дастур замонавий ахборот коммуникация технологияларидан фойдаланган ҳолда ахборот ресурс марказларида маълумотларнинг электрон базасини ташкил этиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: китобхонларни рўйхатга олиш; китоб берилишини назорат қилиш ва китобларнинг рўйхатини шакллантириш; дастурда китобхонларни олган китоблари

бўйича тезкор қидирув тизими назарда тутилган. Қўлланиш соҳаси: мактаблар, лицейлар, олий ўқув юртлари ва кутубхоналарда.

ЭХМ тури: Pentium
Дастурлаш тили: HTML va PHP
Операцион мухит: Windows 2000

Программа предназначена для создания электронной базы данных в центрах информационных ресурсов с использованием современных информационных коммуникационных технологий. Функциональные возможности программы: регистрация читателей; контроль выдачи книг и формирование списка книг, имеющихся в наличии; в программе предусмотрена функция быстрого поиска данных о читателях по отметкам о выдаче книг. Область применения: школы, лицей, высшие учебные заведения и библиотеки.

Тип ЭВМ: Pentium
Язык программирования: HTML и PHP
Операционная среда: Windows 2000

(11) DGU 08731
 (21) DGU 2020 1170
 (22) 08.07.2020

(71)(72) Turaqulov Iskandar Nuritdinovich, Rashidov Akbar Ergash o'g'li, Xayitmurodov Lochinbek Yaxshimurod o'g'li, UZ

(54) **OTMasosiyshtatidaishlaydiganilmiy-pedagogikvamehnatfaoliyatibilanshug'ullanuvchiilmiydarajagaegaxodimlarninglavozimmao-shigaqo'shimchahaqto'lashning avtomatlashtirilgan tizimi**

Автоматизированная система дополнительных выплат к заработной плате сотрудников, имеющих научную степень, занимающихся научно-педагогической и трудовой деятельностью, находящихся в основном штате ВУЗ-ов

(57) Дастур Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2019 йил 24 декабрдаги «Илмфан ва таълим соҳасидаги давлат ташкилотларида илмий, илмий-педагогик ва меҳнат фаолияти билан шуғулланувчи илмий даражага эга ходимларга қўшимча ҳақ тўлаш тартиби тўғрисида»ги 1030-сон қарорига 1-илова билан тасдиқланган Низом талабларига асосан ишлаб чиқилган, Самарқанд Давлат университетида асосий штатда ишлайдиган илмий-педагогик ва меҳнат фаолияти билан шуғулланувчи илмий даражага эга ходимларнинг лавозим маошига қўшимча ҳақ тўлаш механизмини автоматлаштириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятла-

ри: дастурий восита икки қисмдан иборат бўлиб, биринчи қисмда олий таълим муассасасида асосий штатда ишлайдиган илмий-педагогик ва меҳнат фаолияти билан шуғулланувчи илмий даражага эга ходимларнинг шахсий кабинетлари яратилган; ходимлар шахсий кабинетлардаги махсус маълумотлар базасига Низом талабларига мос келадиган барча маълумотларни киритиб борадилар; тизим киритилган маълумотлар асосида ходимнинг лавозим маошига нисбатан бир ойлик кўшимча ҳақ фоизини ҳисоблайди; иккинчи қисм администратор (маъмур) учун яратилган бўлиб, у ходимлар томонидан киритилган маълумотларни кузатиб боради. ҳисобланган кўшимча ҳақ фоизларини тахрир қилади ҳамда натижаларни факультет, кафедра ва муайян ходим кесимида филтрлайди, якуний натижаларни чоп этади. Қўлланиш соҳаси: барча олий таълим муассасаларида асосий штатда ишлайдиган илмий-педагогик ва меҳнат фаолияти билан шуғулланувчи илмий даражага эга ходимларнинг лавозим маошига кўшимча ҳақ автоматлаштирилган тарзда ҳисоблашда.

ЭХМ тури:

Дастурлаш тили: HTML5, Bootstrap 4, Php7, MySQL

Операцион муҳит: Windows, Linux, MacOS

Программа разработана на основе требований Положения, утвержденного 1-приложением к Постановлению Кабинета Министров Республики Узбекистан «О порядке выплаты доплат работникам, занимающимся научно-педагогической и трудовой деятельностью во всех государственных организациях в сфере образования и науки» № -1030 от 24 декабря 2019 года и предназначена для автоматизации механизмов выплат к заработной плате сотрудников, имеющих научную степень, занимающихся научно-педагогической и трудовой деятельностью, находящихся в основном штате Самаркандского Государственного университета. Функциональные возможности программы: программное средство состоит из двух частей; в первой части предусмотрены личные кабинеты для каждого сотрудника, имеющего научную степень, занимающегося научно-педагогической и трудовой деятельностью, находящихся в основном штате высшего учебного заведения; сотрудники в соответствии с требованиями Положения вводят все нужные данные в базу специальных данных на своих личных кабинетах; система на основе введенных данных рассчитывает процент выплаты в отношении месячной должностной заработной платы сотрудника; вторая часть программы соз-

дана для администратора, который отмечает данные, вводимые сотрудниками, корректирует вычисленные проценты выплат, фильтрует и печатает итоговые результаты в разрезе факультетов, кафедр и определенного сотрудника. Область применения: во всех высших учебных заведениях, в целях автоматизированного осуществления выплат к заработной плате сотрудников, имеющих научную степень, занимающихся научно-педагогической и трудовой деятельностью, находящихся в основном штате.

Тип ЭВМ:

Язык программирования: HTML5, Bootstrap 4, Php7, MySQL

Операционная среда: Windows, Linux, MacOS

(11) DGU 08732

(21) DGU 2020 1172

(22) 08.07.2020

(71)(72) Пиримов Одил Жураевич, Зайниддинов Бобиржон Гофирович, Имомназаров Азизбек Ботирович, Тошев Тажиддин Унгбойевич, UZ

(54) Датчиклардан олинган маълумотлар асосида сув босимининг сув омбори тўғониға таъсирини масофадан назорат қилиш учун дастур

Программа для дистанционного контроля воздействия давления воды на платину водохранилища на основе данных, полученных от датчиков

(57) Дастур сув омборлари платинасига таъсир этаётган сувнинг босимини реал вақт режимида масофадан туриб назорат ва диагностика қилишда сув омборлари платинасига таъсир этаётган сувнинг босимини GSM модуль орқали датчиклардан олинган маълумотлар асосида аниқлаш ва диагностика қилиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: гидротехника соҳасида қўлланиладиган барча турдаги гидротехника иншоотларини масофавий бошқариш учун ягона ахборот-таҳлилий базани ташкил этиш ҳамда ишлаб чиқаришдаги турли хил вазиятларни таҳлил қилиш ва бошқарув бўйича оптимал қарорларини қабул қилиш; ахборот оқимини масофадан бошқариш ва назорат қилиш; сув омборлари платинасига таъсир этаётган сувнинг босимини аниқлаш ва диагностика қилиш орқали бошқаришни шакллантириш. Қўлланиш соҳаси: илмий-тадқиқот ишларида ва олий таълим тизимида.

ЭХМ тури: Pentium 4

Дастурлаш тили: CodeWizardAVR

Операцион муҳит: Windows 2000

Программа предназначена для определения и диагностики давления воды, действующей на платину водохранилищ на основе данных, полученных от датчиков посредством GSM модуля при осуществлении дистанционного контроля и диагностики воздействия давления воды на платину водохранилищ в режиме реального времени. Функциональные возможности программы: создание единой информационно-аналитической базы для дистанционного управления гидротехнических сооружений всех видов, используемых в сфере гидротехники и принятие оптимальных решений по управлению; дистанционное управление и контроль информационного потока; формирование управления путем определения и диагностики давления воды, действующей на платину водохранилищ. Область применения: в научно-исследовательских работах и системе высшего образования.

Тип ЭВМ: Pentium 4

Язык программирования: CodeWizardAVR

Операционная среда: Windows 2000

(11) DGU 08733

(21) DGU 2020 1180

(22) 09.07.2020

(71) Тошкент ирригация ва кишлоқ хўжалигини механизациялаш муҳандислари институти, UZ
Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства, UZ

(72) Арифжанов Айбек Мухамеджанович, Эшев Собир Саматович, Хазратов Алишер Нормуродович, Самиев Лукмон Найимович, UZ

(54) Грунт ўзанли суғориш каналларини гидравлик ҳисоблаш дастури

Программа гидравлического расчета оросительных каналов с грунтовым руслом

(57) Дастур республикамиздаги очик грунт ўзанли ирригация тармоқларини эксплуатация харажатларини пасайтириш, каналларни куриш ва қайта куришда қабул қилинаётган параметрларни эксплуатация даврида ўзгарадиган табиий факторларни, бунгача кузатилаётган ўзан деформацияларини ҳисобга олган ҳолда ҳисоблаш ва олинган аниқ натижалар асосида лойиҳалаштириш ишларини амалга ошириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: хозиргача мавжуд усуллардан фарқли равишда ушбу дастурда битта параметр таҳлил қилинаётганда бошқалари ҳам инобатга олинади, яъни ирригация каналларининг эксплуатация давридаги ўзгарувчан шароитларни ҳисобга олиб, тармоқланмаган грунт ўзанли канал участкаси учун берилган нишабликлар орасидан минимал деформа-

цияланадиган канал нишаблигини танлаш, ҳар бир чўкинди фракциясининг хусусиятлари, ҳар бир вақт интервалининг оқим ва чўкинди параметрлари каби бошланғич маълумотлардан фойдаланилади; ҳар бир вақт интервали учун чўкинди босиши ёки ювилишининг умумий ҳажми бажарилади, ушбу ҳажм асосида канал ўзани туби сатҳида морфологик ўзгаришлар чўкинди босган ёки ювилган ҳажмни канал узунлиги ва ҳўлланган периметри бўйича тенг тақсимлаш билан ҳисобланади; ҳар бир вақт интервали учун ҳисоблашлар аввалги вақт интервали мобайнида ўзгарган канал кўндаланг кесими ва оқим параметрларини ҳисобга олиб бажарилади; боғланмаган чўкинди узатиш қобилятини ҳисоблаш Ackers-White, Brownlie, Engelund-Hansen усулларидан фойдаланган ҳолда, янада аниқ натижалар олиш учун ҳар бир фракция учун алоҳида бажарилади; фойдаланувчи вақт интерваллари ва унда ишлатиладиган параметрлар сонини ихтиёрий ўзгартириши мумкин. Дастурнинг JAVA дастурлаш тилидаги ёзилган коди тақдим қилинади.

ЭХМ тури:

Дастурлаш тили:

Операцион муҳит:

Программа предназначена для снижения эксплуатационных расходов ирригационных сетей в республике с открытым грунтовым руслом, расчета принимаемых параметров при строительстве и перестройке каналов с учетом меняющихся природных факторов в период эксплуатации и прежде наблюдаемых русловых деформаций, а также для выполнения проектных работ на основе полученных точных результатов. Функциональные возможности программы: в отличии от используемых до нынешнего времени методов, в данной программе при анализе одного параметра учитываются и другие параметры, т. е. принимая во внимание изменчивость условий в период эксплуатации ирригационных каналов используются первичные данные, такие как выбор наклона минимально деформируемого канала среди выделенных наклонностей для участка неразветвленного канала с грунтовым руслом, свойства каждой осадочной фракции, параметры течения и осадки каждого интервала времени и т. д.; производится общий объем отложения или смыывания осадков для каждого интервала времени и на основе данного объема рассчитываются морфологические изменения на поверхности дна русла канала путем равного распределения по длине и смываемому периметру осадочного или смыываемого объема; расчеты для каждого интервала времени производятся с учетом параметров из-

мененного поперечного сечения канала и течения за предыдущий интервал времени; расчет способности непривязанной передачи осадков выполняются с использованием методов Askers-White, Brownlie, Engelund-Hansen, отдельно для каждой фракции, в целях получения более точных результатов; пользователь может произвольно изменить интервалы времени и количество параметров, используемых в них. Предоставлен код программы на языке программирования JAVA.

Тип ЭВМ:

Язык программирования:

Операционная среда:

(11) DGU 08734

(21) DGU 2020 1184

(22) 10.07.2020

(71) Фарғона политехника институти, UZ

Ферганский политехнический институт, UZ

(72) Усманов Ботиржон Сотиволдиевич, Шерматов Маликжон Рахматжонович, Шодиева Гулбахорой Гуломжон кизи, Қодиров Зуфаржон Зафаржон ўғли, UZ

(54) «Иссиқлик алмашиниш қурилмасини ҳисоблаш» дастури

Программа «Расчет теплообменного аппарата»

(57) Дастур кимё ва озик-овқат саноатида маҳсулотларни иссиқлик таъсирида қайта ишлаш жараёнида фойдаланиш учун мўлжалланган. Кимё, нефть кимёси, нефтни қайта ишлаш, озик-овқат саноати корхоналарида ишлатиладиган технологик ускуналарнинг катта улушини иссиқлик алмашиниш қурилмалари ташкил қилади ва иссиқлик берилиши ёки узатилиши каби асосий жараёнлар (буғлатиш, ректификациялаш, қуритиш ва бошқалар)нинг барчаси иссиқлик алмашиниш қурилмаларида амалга оширилади. Бу жараёнлар куйидаги мақсадларга олиб борилади: 1) жараён хароратини берилган даражада ушлаб туриш; 2) совуқ маҳсулотни иситиш ёки иссиқ маҳсулотни совитиш; 3) буғни конденсациялаш; 4) эритмаларни қуюлтириш ва бошқалар. Дастурнинг функционал имкониятлари: аниқ алгоритмларга асосланган ҳисоблаш формулалари берилган; содда ва қулай интерфейсга эга; экран мослашувчанлиги ва паст платформали ЭХМ учун характеристикавий статусни автоматик сошлаш тизими мавжуд. Қўлланиш соҳаси: кимё, нефть кимёси ва озик-овқат саноатида.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаштили: Rad Studio XE7 C++ Builder

Операцион муҳит: Windows

Программа предназначена для использования в процессе переработки тепловым воздействием продукции в химической и продовольственной промышленности. Большую долю технологических оборудования, используемых на предприятиях химической, нефте-химической, нефтеперерабатывающей и продовольственной промышленности составляют теплообменные аппараты и все основные процессы типа подачи и передачи тепла (отпаривание, ректификация, сушение и др.) выполняются на теплообменных аппаратах. Эти процессы производятся в следующих целях: 1) поддержание температуры процесса на заданном уровне; 2) согревание холодной продукции или охлаждение горячей продукции; 3) конденсация пара; 4) сгущение растворов и т. д. Функциональные возможности программы: приведены расчетные формулы, основанные на точных алгоритмах; имеет удобный и простой интерфейс; предусмотрена функция корректировки экрана и система автоматической настройки характерного статуса для ЭВМ низкой платформы. Область применения: на предприятиях химической, нефте-химической, нефтеперерабатывающей и продовольственной промышленности.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Rad Studio XE7 C++ Builder

Операционная среда: Windows

(11) DGU 08735

(21) DGU 2020 1185

(22) 10.07.2020

(71) Фарғона политехника институти, UZ

Ферганский политехнический институт, UZ

(72) Мирзаева Гулчера Сотиволдневна, UZ

(54) «Юкни қўтариш учун строп арқон диаметрини аниқлаш» дастури

Программа «Определение диаметра каната стропа для подъема груза»

(57) Дастур олий ўқув юртларида мутахассислик фани сифатида киритилган «Ҳаёт фаолияти хавфсизлиги» фанининг маълум бир модули асосида юкни қўтариш учун строп арқон диаметрини аниқлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: техника хавфсизлиги оид меъёрлардан келиб чиққан ҳолда строп ва арқонларнинг параметрларини аниқлаш; стропнинг таранглик коэффициенти ва қўтарилаётган юкнинг массаси, оғирлик марказининг жойлашувини, юк ортиш жойлари сонини ва уларнинг жойлашувини аниқлаш; юкнинг ағдарилмаслиги ёки ўз-ўзидан айланиб кетишининг олдини олиш; барча ҳисоб-китоблар асосида мос

юк ташувчи курилмани танлаш; ҳисобланган кийматлар асосида стропнинг қалинлиги, узунлиги ва аниқ параметрларини аниқлаш; талабаларнинг бўш вақтини самарали ташкил этиш учун машғулотларни ўз ичига олади. Қўлланиш соҳаси: олий таълим тизимида.

ЭХМ тури: Pentium4

Дастурлаш тили: C++Builder XE7

Операцион муҳит: Windows ва XP

Программа предназначена для определения диаметра каната стропа для подъема груза на основе определенного модуля предмета «Безопасность жизненной деятельности», введенного в качестве специального предмета в высших учебных заведениях. Функциональные возможности программы: определение параметров строп и канатов, исходя из нормативов по технической безопасности; определение коэффициента натянутости стропа и массы поднимаемого груза, расположения центра тяжести, количество мест загрузки груза и их расположения; предотвращение вываливания или переворачивания груза; определение толщины, длины и других точных параметров стропа на основе вычисленных значений; программа включает материалы для эффективной организации свободного времени студента. Область применения: в системе высшего образования.

Тип ЭВМ: Pentium4

Язык программирования: C++Builder XE7

Операционная среда: Windows ва XP

(11) DGU 08736

(21) DGU 2020 1187

(22) 10.07.2020

(71) Ziyoidinova Matlubaxon Akromjon qizi, Madaminova Irodaxon Madaminjon qizi, UZ

(72) Ziyoidinova Matlubaxon Akromjon qizi, Mul-lajonov Rustamjon Voxobjonovich, Ziyoidinov Jahongir Norboyevich, Mirzaaxmedova Jumagul Voxobjon qizi, Madaminova Irodaxon Madaminjon qizi, UZ

(54) MATHEMATICAL MODEL

MATHEMATICAL MODEL

(57) «MATHEMATICAL MODEL» дастури 4 хил тузилишдаги перовскит қатламга эга бўлган куёш элементларининг вольт-ампер характеристикасини перовскит ютувчи қатламнинг турли қалинликларида аниқлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: назарий ҳисоб-китобларга асосланган ҳолда куёш элементларини янада тўлароқ тадқиқ қилиш ва ҳисоблаш ишларини энгиллаштириш; фойдаланув-

чи дастур ёрдамида ихтиёрий кучланишдаги перовскит куёш элементларининг қалинлиги ва ток кучи орасидаги боғланишни ҳосил қилади ва мустақил тарзда хулосалар ясайди; дастур содда ва қулай интерфейсга эга. Қўлланиш соҳаси: физика ва амалий математика йўналишида илмий изланувчилар томонидан, шунингдек олий таълим тизимида.

ЭХМ тури: Pentium-I

Дастурлаш тили: C# 6.0

Операцион муҳит: Windows XP

Программа «MATHEMATICAL MODEL» предназначена для определения на разных толщинах перовскитпоглощающего слоя вольт-амперную характеристику солнечных элементов с перовскитными слоями, имеющих 4 вида структур. Функциональные возможности программы: упрощение расчетных работ и более подробное исследование солнечных элементов на основе теоретических вычислений; пользователь с помощью программы исследует взаимосвязь между силой тока и толщиной перовскитных солнечных элементов произвольного напряжения и самостоятельно делает выводы; программа имеет простой и удобный интерфейс. Область применения: со стороны соискателей, работающих по направлению физики и практической математики, а также в системе высшего образования.

Тип ЭВМ: Pentium-I

Язык программирования: C#9.0

Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 08737

(21) DGU 2020 1190

(22) 10.07.2020

(71) Abidov Xasanxodja Alisherovich, UZ

Абидов Хасанходжа Алишерович, UZ

(72) Abidov Xasanxodja Alisherovich, Xaitov Xaxramon Najmitdinovich, Abidova Zura Muratxodjayevna, Abidov Alisher Matlabxodjayevich, UZ

(54) «CLASI» индекси бўйича тери лейшманиозининг оғирлик даражасини аниқлаш

Определение степени тяжести кожного лейшманиоза по индексу «CLASI»

(57) Дастур «CLASI» (Cutaneous Leishmaniasis Acuteness & Severity Index – тери лейшманиозининг оғирлик даражасини баҳолаш индекси, бу тери лейшманиози асосий белгиларининг оғирлигини баҳолаш учун тизимдир) индекси бўйича тери лейшманиозининг оғирлик даражасини аниқлаш ва автоматик ҳисоблаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: беморнинг шахсий маълумотларини киритиш;

тананинг ҳар бир анатомик соҳасидаги (бош, қўл-оёқлар, тана) терининг шикастланиши ҳақида маълумот киритиш; клиник симптомларни киритиш ва уларнинг намоён бўлиши (инфильтрация, ошқозон яраси, лимфадентопатия, зарарланиш манбаи), субъектив аломатлар (оғриқ, зарарланиш манбаидаги ноқулайликлар) ва бошқалар; маълумотларни таҳлил қилиш ва қайта ишлаш. «CLASI» индексидан фойдаланган ҳолда киритилган маълумотлар асосида дастур автоматик равишда тери лейшманиозининг оғирлик даражасини аниқлайди ва ҳисоблаб чиқади. Қўлланиш соҳаси: тиббиёт, хусусан, дерматология.

ЭХМ тури: Pentium 4 ва юқори

Дастурлаш тили: С

Операцион муҳит: Windows XP ва юқори

Программа предназначена для автоматического расчета и определения степени тяжести кожного лейшманиоза по индексу «CLASI» (Cutaneous Leishmaniosis Acuteness & Severity Index – индекс оценки степени тяжести кожного лейшманиоза, представляющий собой систему оценки выраженности основных симптомов кожного лейшманиоза). Функциональные возможности программы: ввод анкетных данных пациента; ввод данных по очагам поражения кожи в каждой из анатомических областей тела (головы, верхних и нижних конечностей, туловища); ввод клинических симптомов и их выраженности (инфильтрация, язва, лимфадентопатия, очаги поражения), субъективных (боль, дискомфорт в очаге) симптомов и т. д.; анализ и обработка данных. На основании введенных данных при помощи индекса «CLASI» программа производит автоматический расчет и определяет степень тяжести кожного лейшманиоза. Область применения: медицина, в частности, дерматология.

Тип ЭВМ: Pentium 4 и выше

Язык программирования: С

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 08738

(21) DGU 2020 1191

(22) 10.07.2020

(71) Азизов Юрий Далиевич, Мадумарова Махфуза Максимовна, Якубова Раънохон Максимовна, Дадаханова Рано Алияровна, Хашимова Замирахон Махмуджановна, UZ

(72) Азизов Юрий Далиевич, Мадумарова Махфуза Максимовна, Якубова Раънохон Максимовна, Дадаханова Рано Алияровна, Хашимова Замирахон Махмуджановна, Юлдашев Якубжон, Исанова Дилфуза Турсуновна, Мамадиев Хусан

бой Фанижанович, Ибрагимова Лола Махаммаджановна, Хаитов Илхомжон Иномжанович, Мухаммаджановна Лилия Акилжановна, Ёқубова Мухаббатхон Абдулхамидовна, Абдуқодиров Сардор Акмал ўғли, Мадаминова Мафтунабегим Нодирбек қизи, Насирова Феруза Жумабаевна, Максудова Фируза Хуршидовна, Салиев Акрамжон Расулович, UZ

(54) Болаларда TORCH инфекциянинг ташхисоти ҳамда даволашда замонавий алгоритмлар дастури

Программа современных алгоритмов диагностики и лечения TORCH-инфекций у детей

(57) Дастур болалардаги TORCH инфекцияларни диагностика қилиш ва даволашнинг замонавий алгоритмларини таҳлил қилиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: беморнинг дастлабки маълумотларини, TORCH инфекцияси бўйича таҳлил натижаларини киритиш; TORCH инфекциянинг кўп учрайдиган алгоритмлари, TORCH инфекциянинг даволаш алгоритмлари; хатоликларни баҳолаш; тадқиқот натижалари кўрсатилган жадвалнинг чиқиши. Қўлланиш соҳаси: диагностика марказлари.

ЭХМ тури: IBM ўзаро боғлиқ шахсий компьютерлар

Дастурлаштири: Microsoft Visual Studio 2008 C#

Операцион муҳит: Windows XP ва юқори

Программа предназначена для анализа современных алгоритмов диагностики и лечения TORCH-инфекций детского возраста. Функциональные возможности программы: ввод исходных данных больного, результатов анализа при TORCH-инфекции; преобладающие алгоритмы TORCH-инфекции, лечебные алгоритмы TORCH-инфекции; оценка погрешностей; вывод таблицы с результатами исследований. Область применения: диагностические центры.

Тип ЭВМ: IBM – совместимые ПК

Язык программирования: Microsoft Visual Studio 2008 C#

Операционная среда: MS Windows XP и выше

(11) DGU 08739

(21) DGU 2020 1192

(22) 10.07.2020

(71)(72) Abdullayeva Umida Umidovna, UZ

(54) ОИБ мусбат статусли болаларнинг ичак микроби пейзажи ўзгаришининг оғирлик даражасини аниқлаш

Определение степени тяжести изменений микробного пейзажа кишечника у детей с ВИЧ инфекцией

(57) Дастур ОИВ билан касалланган болаларнинг соғлиғи ҳолатини сифатли таҳлил қилиш ва ичак микробиоценози бузилишининг у ёки бу аломатининг намоён бўлишини назорат қилиш учун ичак микроби пейзажининг оғирлик даражасини баҳолаш, шунингдек уни даволашнинг оптималлаштириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: беморнинг шахсий маълумотларини, нажасни бактериологик етиштиришнинг лаборатория маълумотларини, асосий клиник аломатларини, ичак микроби пейзажининг бузилишини, ОИВ инфекцияси (лимфадентопатия, тана ҳароратининг кўтарилиши, диарея ва унинг частотаси, тана вазнининг бошланғич фоизга камайиши, диспептик аломатлар) ҳамда субъективлигини (оғрик, эпигастрал соҳада безовталиқ) ва бошқаларни киритиш; киритилган ва қайта ишланган маълумотлар асосида бемор терапияси самарадорлигини оптималлаштириш ва оширишга ёрдам берадиган ОИВ инфекциясида ичак микроби пейзажининг бузилиши оғирлигини аниқлаш. Қўлланиш соҳаси: тиббиёт.

ЭХМ тури: Pentium 4

Дастурлаш тили: C

Операцион муҳит: Windows XP

Программа предназначена для оценки степени тяжести микробного пейзажа кишечника для более качественного анализа состояния здоровья детей с ВИЧ и контроля за проявлением того или иного симптома нарушения микробиоценоза кишечника, а также оптимизации его лечения. Функциональные возможности программы: ввод анкетных данных пациента, лабораторных данных бактериологического посева кала, основных клинических симптомов и выраженность нарушений микробного пейзажа кишечника и ВИЧ-инфекции (лимфадентопатия, повышение температуры тела, диарея и ее кратность, потеря массы тела в проценах от исходной, диспептические явления) и субъективных (боль, дискомфорт эпигастральной области) и т. д.; на основании введенных и обработанных данных определение степени тяжести нарушений микробного пейзажа кишечника при ВИЧ-инфекции, что способствует оптимизации и повышению эффективности терапии пациентов. Область применения: медицина.

Тип ЭВМ: Pentium 4

Язык программирования: C

Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 08740

(21) DGU 2020 1193

(22) 10.07.2020

(71) Мамасалиев Нематжон, Назаров Бахтиёр Мамажанович, Турсунов Хатам Хасанбаевич, Усмонов Бурхонжон Умарович, UZ

(72) Мамасалиев Нематжон, Назаров Бахтиёр Мамажанович, Турсунов Хатам Хасанбаевич, Усмонов Бурхонжон Умарович, Салиев Акрамжон Расулович, UZ

(54) Ўзгарувчан ва кучли континентал иқлимий шароитда глаукоманинг тарқалиши, шаклланиши, клиник кечиши ва профилактикаси хусусиятлари

Распространение, формирование, клиническое течение и профилактика глаукомы в изменяющихся и сильно континентальных климатических условиях

(57) Дастур ўзгарувчан ва кучли континентал иқлимий шароитда глаукоманинг тарқалиши, шаклланиши, клиник кечиши ва профилактикаси хусусиятларини баҳолаши учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: беморнинг бошланғич маълумотларини киритиш; беморларни иқлим шароитига қараб тақсимлаш; ҳамроҳ касалликларни аниқлаш ва компьютер орқали талқин қилиш; киритилган маълумотлар натижалари кўрсатилган жадвал чиқариш. Қўлланиш соҳаси: илмий-текшириш институтлари, клиникалар ва диагностика марказлари.

ЭХМ тури: совместимые ПК

Дастурлаштирилган: Microsoft Visual Studio 2008 C#

Операцион муҳит: MS Windows XP

Программа предназначена для оценки распространения, формирования, клинического течения и профилактики глаукомы в изменяющихся и сильно континентальных климатических условиях. Функциональные возможности программы: ввод исходных данных пациентов; распределение пациентов в зависимости от климатических условий; определение сопутствующих заболеваний и компьютерная интерпретация; вывод таблицы с результатами введенных данных. Область применения: научно-исследовательские институты, в клиники и диагностические центры.

Тип ЭВМ: совместимые ПК

Язык программирования: Microsoft Visual Studio 2008 C#

Операционная среда: MS Windows XP

(11) DGU 08741**(21) DGU 2020 1194****(22) 10.07.2020**

(71) Насирдинова Наргиса Аскарровна, Муйдинова Барнохон Аскарровна, Усманов Шухрат Усарович, Рахматуллаева Насибахон Исламбаевна, Маматов Махмуджон Ахмедович, UZ

(72) Насирдинова Наргиса Аскарровна, Муйдинова Барнохон Аскарровна, Усманов Шухрат Усарович, Рахматуллаева Насибахон Исламбаевна, Маматов Махмуджон Ахмедович, Рустамова Ирода Камилловна, Касимова Сайёра Акмалджановна, Галимова Элмира Маратовна, Мухаммаджонова Дурдона Мухаммаджон кизи, Абрамян Аревик Армиковна, Исакова Гулчехра Сайиталиевна, Максудова Фируза Хуршидовна, Салиев Акрамжон Расулович, UZ

(54) Ўсмирлик даври эпилепсиясининг клиник-неврологик ва вегетологик хусусиятлари ҳамда даволаш тактикасини такомиллаштириш

Клинико-неврологические и вегетологические особенности эпилепсии в подростковом возрасте и пути оптимизации лечения

(57) Дастур даволашни такомиллаштириш учун ўсмирлик даври эпилепсиясининг клиник, неврологик ва вегетологик хусусиятларини баҳолаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: эпилепсияси тасдиқланган ўсмир беморларнинг дастлабки маълумотларини киритиш; беморларни неврологик ва клиник ҳолати бўйича тақсимлаш; ҳамроҳ касалликларни аниқлаш ва компьютер орқали талқин қилиш; киритилган маълумотлар натижалари кўрсатилган жадвални чиқариш. Қўлланиш соҳаси: илмий-тешириш институтлари, клиникалар ва диагностика марказлари.

ЭХМ тури: IBM

Дастурлаштили: Microsoft Visual Studio 2008 C#

Операцион мухит: MS Windows XP

Программа предназначена для оценки клинико-неврологических и вегетологических особенностей эпилепсии в подростковом возрасте для оптимизации лечения. Функциональные возможности программы: ввод исходных данных подростков с подтвержденной эпилепсией; распределение больных по неврологическому и клиническому статусу; определение сопутствующих заболеваний и компьютерная интерпретация; вывод таблицы с результатами введенных данных. Область применения: научно-исследовательские институты, клиники и диагностические центры.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: Microsoft Visual Studio 2008 C#

Операционная среда: MS Windows XP

(11) DGU 08742**(21) DGU 2020 1238****(22) 17.07.2020**

(71) «Zetta Group» маъсулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «Zetta Group», UZ

(72) Zaripov Abdulla Abduvahidovich, UZ

Зарипов Абдулла Абдувахидович, UZ

(54) «FiscalSicNtPlugin» дастури

«FiscalSicNtPlugin» дастури

(57) Онлайн-касса (фискал модул) плагини бўлган дастур чекларни (тўлов квитанциялари) қайд қилиш ва қайта ишлаш, чеклар тўғрисидаги маълумотларни Давлат солиқ кўмитаси серверларига юбориш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: тўлов операциялари тўғрилигининг кейинги мониторингини ўтказиш учун QR-кодида тўлов тўғрисидаги маълумотларнинг чиқишини шакллантиради; 24 соат ичида ДСҚ серверлари билан алоқа узилиб қолганда ахборотларни (тўлов квитанцияларини ёзиб боради) сақлаш базаси ҳисобланади. Қўлланиш соҳаси: онлайн-касса модули сифатида умумий овқатланиш (ресторанлар, кафелар, барлар, тезкор овқатланиш киоскалари, пиццериялар ва бошқалар) муассасаларида.

ЭХМ тури: Pentium

Дастурлаш тили: C#

Операцион мухит: Windows 7, 8, 10

Программа, представляющая собой плагин онлайн-кассы (фискального модуля), предназначена для фиксации и обработки чеков (квитанций об оплате), отправки информации о чеках на серверы ГНК. Функциональные возможности программы: формирует вывод информации о платеже в QR-код для дальнейшего мониторинга корректности проводок оплаты; является базой-накопителем информации (фиксирует квитанции об оплате) в случае отсутствия связи с серверами ГНК в течение 24 часов. Область применения: в заведениях общественного питания (рестораны, кафе, бары, киоски быстрого питания, пиццерии и т. п.) в качестве модуля онлайн-кассы.

Тип ЭВМ: pentium

Язык программирования: C#

Операционная среда: Windows 7, 8, 10

(11) DGU 08743**(21) DGU 2020 0824****(22) 02.06.2020**

(71)(72) Рузиева Дилфуза Норсаидовна, Мирханова Матлуба Садыковна, Сатторова Дилробо Тухтасиновна, Гафурова Дилбар Хакимовна, Икромова Махсуда Бакоевна, UZ

(54) «Қишлоқ хўжалигини механизациялаш» таълим йўналиши талабалари учун хорижий тилдан электрон дарслик дастури

Программа электронного учебника по иностранному языку для студентов образовательного направления «Механизация сельского хозяйства»

(57) Дастур олий ўқув юртларининг Қишлоқ хўжалигини механизациялаш таълим йўналиши талабалари учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: хорижий тил фани ўқув дастури асосида яратилган, ўзлаштирилиши лозим бўлган материаллар ўқитишнинг замонавий усуллари ва шаклларидан фойдаланилган ҳолда тақдим этилган; фойдаланувчилар дастурнинг бош менюси орқали машғулот мавзусини ихтиёр танлаш, бошқа мавзуларга ўтиш, мавзуга оид топшириқларни бажариш, кўшимча дастурлардан фойдаланиш каби бир қатор ишлар кўламини осон бажаришлари мумкин. Дастурдан олий ўқув юртларида ўқув ва илмий-тадқиқотлар жараёнларида фойдаланиш мумкин.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Visual studio c#

Операцион муҳит: Windows

Программа предназначена для студентов высших учебных заведений, обучающихся по образовательному направлению Механизация сельского хозяйства. Функциональные возможности программы: разработана на основе учебной программы по предмету иностранного языка, материалы для усвоения представлены с использованием современных методов и форматов обучения; пользователи с помощью главного меню программы могут произвольно выбрать тему для занятий, переходить на другие темы, выполнять задачи по заданной теме, пользоваться дополнительными программами и легко выполнять ряд других операций. Данная программа может быть применена в процессе обучения и научных исследований в высших учебных заведениях.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Visual studio c#

Операционная среда: Windows

(11) DGU 08744**(21) DGU 2020 0863****(22) 04.06.2020**

(71)(72) Жураева Гулбахор Бахшиллоевна, Саноев Бахтиер Абдурасулович, Ниезова Гулбахор Шомуродовна, UZ

(54) «Паталогик анатомиядан амалий машғулотлар» предмети бўйича тайёрланган электрон ўқув дарслик

Электронное учебное пособие по дисциплине «Практические занятия по патологической анатомии»

(57) Дастур тиббиёт олийгоҳлари талабаларига «Паталогик анатомиядан машғулотлар» фанини ўқитиш сифати ва самарадорлигини ошириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имконияти: электрон дарслик «Паталогик анатомия» фани бўйича 18 та маъруза ва амалиёт дарслари учун методик тўплам ва тестларни, видеоматериалларни ўз ичига олган; талаба ўз билимини мустақил баҳолаши мумкин; онлайн тартибда топширилган ҳар бир тест дастур базасига сақланади; талабаларнинг ўзлаштириш даражасини мониторинг қилади. Қўлланиш соҳаси: тиббиёт йўналишидаги олий таълим муассасаларида.

ЭХМ тури: барча турдаги компьютерлар учун

Дастурлаш тили: PHP

Операцион муҳит: Windows XP/7/8.1/10

Программа предназначена для повышения качества и эффективности обучения предмета «Практические занятия по патологической анатомии». Функциональные возможности программы: электронный учебник включает 18 лекций, тесты и методические сборники для практических занятий по предмету «Патологическая анатомия», гипотезы и видеоматериалы; предусмотрена функция самостоятельной оценки знаний студента; каждая выполненная в онлайн режиме тестовая работа храниться в базе данных; программа проводит мониторинг для определения уровня успеваемости студентов. Область применения: в медицинских высших учебных заведениях.

Тип ЭВМ: Для всех типов компьютеров

Язык программирования: PHP

Операционная среда: Windows XP/7/8.1/10

(11) DGU 08745**(21) DGU 2020 0872****(22) 04.06.2020**

(71) Стратегик инновациялар ва ахборотлаштириш маркази, UZ

Центр стратегических инноваций и информатизации, UZ

(72) Кадыров Аманулла Азизович, Кадырова Азиза Амануллаевна, Кадыров Амир Амануллаевич, Саиджанов Рахим Кадырович, UZ

(54) «Саноат хавфсизлиги» автоматлаштирилган ахборот тизимининг «Хавфли саноат объектларининг техник қурилмалари ва ўлчаш воситаларини таъмирлаш-ишлатиш рақамли паспортлари» қўйи тизими

Подсистема «Цифровые ремонтно-эксплуатационные паспорта технических устройств и средств измерения опасных производственных объектов» автоматизированной информационной системы «Промышленная безопасность»

(57) Дастур хавфли ишлаб чиқариш объектларининг техник қурилмалари ва ўлчов воситаларини таъмирлаш ва ишлатиш рақамли паспортларини юритиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: техник характеристикалар, механик ускуналар, электр жиҳозлари, стандарт узеллар ва эҳтиёт қисмлар, ускуналарнинг техник хужжатлари, ускуналар ва узеллар ҳаракати тўғрисидаги маълумотлар, техник хизмат кўрсатиш ва капитал таъмирлашни текшириш, ускуналарнинг ишламай туриб қолиш сабаблари, модернизация, профилактика синовлари тўғрисидаги маълумотлар, техник (эксперт) текширувлар ва ўлчов асбоблари тўғрисидаги маълумотлар ҳисобини юритиш. Дастурий таъминот мажмуаси маҳаллий тармоқ ёки Интернетда ишлаш имкониятига эга. Қўллаш соҳаси: корхоналарнинг саноат хавфсизлиги хизматларида.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: PHP

Операцион муҳит: Windows XP, Debian 7

Программа предназначена для ведения цифровых ремонтно-эксплуатационных паспортов технических устройств и средств измерения опасных производственных объектов (РЭП ТУ и СИ ОПО). Функциональные возможности программы: учет технических характеристик, механического оборудования, электрооборудования, стандартных узлов и деталей, технической документации оборудования, сведений о движении оборудования и узлов, технического обслуживания и капитальных осмотров, причин простоев оборудования, сведений о модернизации, профилактических испытаний, технических (экспертных) освидетельствований и средств измерений. Программный комплекс способен функционировать в локальной сети или в сети Интернет. Область

применения: в службах промышленной безопасности предприятий.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: PHP

Операционная среда: Windows XP, Debian 7

(11) DGU 08746

(21) DGU 2020 0913

(22) 10.06.2020

(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Механика ва иншоотлар сейсмик мустаҳкамлиги институти, UZ

Институт механики и сейсмостойкости сооружений Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Мирзаев Ибрахим, Бекмирзаев Диёрбек Абдугаппорович, Косимов Элбек Алишеревич, UZ

(54) Сейсмик таъсирлар остидаги фазовий ерости қувурлари тизими динамикасини анимацион намоиш қилиш учун дастур

Программа для анимационного представления динамики пространственной системы подземных трубопроводов при сейсмических воздействиях

(57) Дастур сейсмик фаол ҳудудларда фазовий жойлашган ерости қувурлари тизими (сув таъминоти, нефть-газ таъминоти, канализация ва бошқалар)ни лойиҳалаш ва сейсмик таъсирлар натижасида бўладиган динамик жараёнларни махсус дастур ёрдамида ҳисоблаш ҳамда натижаларни анимацион кўринишда тақдим этиш учун мўлжалланган. Ушбу анимацион натижалар ўз навбатида сейсмик ҳолатларни аниқлаш ва таҳлил қилиш жараёнини осонлаштириш имконини беради. Дастурнинг функционал имкониятлари: ерости қувурларининг фазовий тизимлари динамикасини анимацион ифодалаш; сиқилиш-чўзилиш, буралиш, эгилиш ва силжишларга ишлайдиган стерженнинг анимацион тақдимоти; бу элементларнинг барчаси грунт билан ўзаро таъсирда ишлайди ва қовушқоқликни ҳам ҳисобга олади; сейсмик таъсир олдиндан берилган (аналитик ёки сонли усулда) тарқалувчи тўлқин кўринишида ёки бўлиб ўтган кучли ер силкинишларининг фазовий ёзувлари кўринишида бўлади; ерости қувурлари фазовий тизимини элементларга бўлувчи, динамик маълумотларни дастурга кириштириш жараёнлари ва олинган натижаларни турли анимацион ва график кўринишларда ўрганиш ва уларни таҳлил қилиш имконини беради. Дастурий таъминот ерости қувурининг сейсмик кучлар таъсирида кучланганлик-деформацияланганлик ҳолатини сонли усуллар билан ҳисобланган натижаларини ва ЭХМ хотирасида файл кўринишида сақланган сонли ечимларни анимацион на-

мойиш этади. Зилзила вақтида ерости кувурининг хавфли кесимларини анимацион намойишда кўриш орқали турли хулосаларни чиқариш мумкин. Қўлланиш соҳаси: ерости кувурларини сейсмик худудларда лойихалаштириш масалалари билан шуғулланувчи қурилиш бошқармаларида, ФВВ бўлимлари ва бошқармаларида, илмий-тадқиқот институтлари ҳамда шу соҳа бўйича мутахассисларини тайёрловчи олий ўқув юрталарида.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Borland Delphi 7

Операционмуҳит: Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8

Программа предназначена для проектирования систему подземных трубопроводов, пространственно расположенных на сейсмически активных территориях и расчета с помощью специальной программы динамических процессов при сейсмических воздействиях, а также для предоставления результатов вычислений в анимационном формате. Анимационное предоставление результатов способствует упрощению процессов определения и анализа сейсмических состояний. Функциональные возможности программы: анимационное отражение динамики пространственных систем подземных трубопроводов; анимационная презентация стержня, работающего на сжатиях-растяжениях, закручиваниях, сгибаниях и сдвигах; все данные элементы работают во взаимодействии с грунтом при учетывании степени вязкости; сейсмическое воздействие изображается в виде предварительно заданной (аналитическим или количественным методом) распространяемой волны или в виде пространственной записи случившихся сильных землетресений; программа позволяет вводить в программу динамические данные об элементах пространственной системы подземных трубопроводов, исследовать и анализировать полученные результаты в разных анимационных и графических форматах. Программа, также обеспечивает анимационное предоставление вычисленных количественным методом результатов напряженно-деформативного состояния подземного трубопровода под воздействием сейсмических сил и численных решений, сохраненных в память ЭВМ в файловом формате. На основе анимационного просмотра состояния опасных сечений подземного трубопровода во время землетресения можно делать нужные выводы. Область применения: в строительных управлениях, занимающихся задачами проектирования подземных трубопроводов на сейсмически опасных зонах, под-

разделениях и управлениях МЧС. научно-исследовательских институтах и высших учебных заведениях, готовящих специалистов для данной сферы.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Borland Delphi 7

Операционная среда: Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8

(11) DGU 08747

(21) DGU 2020 1093

(22) 29.06.2020

(71) «Toshshahartransxizmat o'quv markazlari uyushmasi», UZ

«Ассоциация учебных центров Тошшахартрансхизмат», UZ

(72) Radjabov Ozod Sattorovich, Boboqulov Shaxrillo Sharof o'g'li, UZ

(54) «Avtotransport vositalarining tuzilishi va ularga texnik xizmat ko'rsatish» online dasturiy tizimi

Система онлайн-программы «Структура и техническое обслуживание автотранспортных средств»

(57) Дастур автомактабларда тингловчиларни «Автотранспорт воситаларининг тузилиши ва уларга техник хизмат кўрсатиш» тизими ёрдамида ўқтиш жараёнини автоматлаштириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: автотранспорт воситаларининг тузилиши, эҳтиёт қисмларнинг жойлашиши ҳақида маълумот беради; автотранспорт воситаларининг тузилишида эҳтиёт қисмларнинг номланиши ва ишлаш принциплари ёритилган; ҳар бир фойдаланувчи ноёб код асосида тизимга кириши, маълумотларни олиши ва қайта ишлаши мумкин. Қўлланиш соҳаси: Муҳаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент ахборот технологиялари университетида, ўқув курсларида, автомактабларда.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: html, css, java, php

Операционмуҳит: Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8

Программа предназначена для автоматизации процесса обучения слушателей автошкол с помощью системы «Структура и технического обслуживание автотранспортных средств». Функциональные возможности программы: содержит информацию о структуре автотранспортных средств, расположении их запасных частей; освещены названия запасных частей в структуре автотранспортных средств и принципы их рабо-

ты; каждый пользователь может войти в систему с помощью уникального кода, получить и обработать информацию. Область применения: в Ташкентском университете информационных технологий, учебных курсах и автошколах.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: html, css, java, php

Операционная среда: Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8

(11) DGU 08748

(21) DGU 2020 1199

(22) 13.07.2020

(71) Samadov Alisher Usmonovich, Raxmonqulov Raimqul, Nosirov Nurzod Ixtiyorovich, Normamatov Humoyiddin Xolmo'min o'g'li, UZ

(72) Samadov Alisher Usmonovich, Raxmonqulov Raimqul, Nosirov Nurzod Ixtiyorovich, UZ

**(54) Тоғ рудаларини майдалаш жараёнини компьютер ёрдамида автоматик бошқариш
Компьютерная автоматизация управления процесса измельчения горных пород**

(57) Дастур тоғ рудаларини майдалаш жараёнини бошқариш учун мўлжалланган бўлиб, йирик металлургия корхоналарида ва кичик асфальт-бетон ёки майдалаш билан шуғулланадиган бошқа корхоналарда қўлланиши мумкин, шунингдек талабалар ва металлургия йўналиши ишчи ходимларини демо режимида тоғ рудаларини майдалаш жараёнини бошқаришга ўқитишда. Дастурнинг функционал имкониятлари: майдалаш жараёнини мониторда визуал кузатиш; майдалагич валининг айланиш тезлигини бошқариш; ўлчаш асбоблари бўйича олинган жинсларнинг каттиклиги асосида жараёнини тартибга солиш. Дастур махсус тайёргарликни талаб қилмайди.

ЭХМ тури: Pentium-IV

Дастурлаш тили: Borland Delphi

Операцион мухит: Windows XP

Программа предназначена для управления процессом измельчения горных пород и может быть использована на крупных металлургических предприятиях и малых асфальтобетонных или на других предприятиях, занимающихся дроблением, а также обучения студентов и рабочего персонала металлургического направления в деморежиме управления процессом дробления горных пород. Функциональные возможности программы: визуальное отслеживание на мониторе процесса измельчения; управление скоростями вращения вала дробилки; на основе жесткости пород, получаемой с измерительных приборов,

регулирование процесса. Программа не требует специального обучения.

Тип ЭВМ: Pentium-IV

Язык программирования: Borland Delphi

Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 08749

(21) DGU 2020 1200

(22) 13.07.2020

(71) Mirzo Ulug'bek nomdagi O'zbekiston Milliy universiteti, UZ

Национальный университет имени Мирзо Улугбека, UZ

(72) Fayzixo'jayeva Dilbar Ergashevna, Xojiyev Tunis Nurkosimovich, Toshov Xurshid Ilxomovich, UZ

**(54) «Mantiq» elektron o'quv qo'llanma
Электронное учебное пособие «Логика»**

(57) Электрон ўқув қўлланма «Фалсафа» фанини ўрганаётган бакалаврият талабалари, шунингдек, сиёсатшунослик соҳасида илмий тадқиқотлар олиб бораётган докторантлар ва изланувчилар, ўқитувчилар, педагогик жараёнларга қизиқувчи олимлар учун мўлжалланган. Қўлланма қуйдаги таркибдаги тематик материалларни ўз ичига олган: Ўзбекистон тараккиётининг янги босқичида фалсафий дунёкарашни ривожлантириш; мантик, мантиқ ва тилни ўрганиш усуллари; расмий мантиқнинг асосий қонунлари; концепциялар, мулоҳазалар, хулосалар, далил-исботларнинг мантикий асослари, муаммолар, гипотезалар, назариялар; мантиқни янада ривожлантириш йўналишлари. Дастурнинг функционал имкониятлари: назарий билимларни тўплаш; маърузалар ва семинарлар ўтказиш; видеогалерея ва видеодарслар орқали материални мустақил равишда ўзлаштириш; илмий адабиётларнинг гиперматнли контексти; олинган билимларни мустақил назорат қилиш, мустаҳкамлаш ва баҳолаш. Дастур Android мобил қурилмаларига ҳам, Windows операцион тизимига ҳам ўтказилиши мумкин бўлган қулай интерфейсга эга.

ЭХМ тури: IBM Pentium

Дастурлаш тили: Visual Basic 6.0.

Операцион мухит: Windows

Электронное учебное пособие предназначено для студентов бакалавриата, изучающих предмет «Философия», а также докторантов и исследователей, проводящих исследования в области политологии, преподавателей, ученых, заинтересованных в педагогическом процессе. В пособии собран тематический материал следующего со-

держания: развитие философского мировоззрения на новом этапе развития Узбекистана; методы исследования логики, логики и языка; основные законы формальной логики; концепции, суждения, выводы, логические основы аргументации, проблемы, гипотезы, теории; направления дальнейшего развития логики. Функциональные возможности программы: накопление теоретических знаний; проведение лекций и семинаров; самостоятельное освоение материала посредством видеогалереи и видеоуроков; гипертекстовый контекст научной литературы; самостоятельный контроль, закрепление и оценка полученных знаний. Программа имеет удобный интерфейс с возможностью переноса как на мобильные устройства Android, так и на операционную систему Windows.

Тип ЭВМ: IBM Pentium

Язык программирования: Visual Basic 6.0.

Операционная среда: Windows

(11) DGU 08750

(21) DGU 2020 1202

(22) 13.07.2020

(71)(72) Rayimjonova Odinaxon Sodiqovna, Djallilov Bahromjon Odiljonovich, Iskandarov Usmonali Umarovich, Ergashev Shoxbozjon Umarali o'g'li, UZ

(54) «Electronic Attendance» elektron yo'qlama dasturi

Программа контроля посещаемости «Electronic Attendance»

(57) Дастур таълим муассасаларида электрон йўқлама қилиш жараёни назорат қилиш ҳамда ахборотларни маълумотлар базасида сақлаш, машғулотларни қолдирган ўқувчилар рўйхатини шакллантириш, маълумотлар базасини шакллантириш ва унга қўшимчалар киритиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: аутентификациялаш; бошойна парол асосида очилади, фойдаланувчи учун автоматик тарзда логин берилади; электрон йўқлама ахборотларини автоматик тарзда маълумотлар базасида сақлаш; киритилган маълумотларни тахрирлаш ва базадан ўчириш; қулай интерфейсга эга. Қўлланиш соҳаси: барча таълим муассасалари ҳамда хусусий ўқув марказлари, шунингдек йўқлама ишлари амалга оширилиши лозим бўлган турли (давлат, нодавлат) ташкилотлар ҳамда идораларда давоматни ва юқорида келтирилган вазибаларни амалга оширишда.

ЭХМтури: Pentium IV

Дастурлаштиги: C++ Builder, Rad Studio XE7 C++ Builder

Операцион мухит: Windows

Программа предназначена для контроля процесса электронной переключки в образовательных учреждениях и сохранения сведений в базе данных, формирования списка обучающихся, пропустивших занятия, создания базы данных и введения дополнительных данных в нее. Функциональные возможности программы: аутентификация; главное окно открывается с помощью пароля, пользователю автоматически выдается персональный логин; автоматическое сохранение в базу данных сведений электронной переключки; корректировка и удаление введенных данных; программа имеет удобный интерфейс. Область применения: в целях осуществления контроля за посещаемостью и вышеуказанных функций во всех образовательных учреждениях и частных учебных центрах, а также в разных организациях и учреждениях (государственных и негосударственных), в которых требуется ежедневная переключка сотрудников.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: C++ Builder, Rad Studio XE7 C++ Builder

Операционная среда: Windows

(11) DGU 08751

(21) DGU 2020 1204

(22) 13.07.2020

(71)(72) Юсупов Ёдгор Акбарович, UZ

(54) Қуёшнинг нурланиш оқими зичлигини ҳисоблаш учун дастурий маҳсулот

Программное обеспечение для расчета плотности потока солнечного излучения

(57) Дастур маҳсулотга тегишли параметрларни киритиш орқали қуёшнинг нурланиш оқими зичлигини аниқ ва тез ҳисоблаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: дастурий маҳсулот бошқа мавжуд дастурлардан соддалиги, тезкорлиги ва аниқлик даражаси юқорилиги билан ажралиб туради; тегишли параметрларни киритиш баробарида қуёш нурланиш оқими зичлигининг ҳар бир параметрини аниқланиш соҳаси доирасида ўзгартириб аниқлаши мумкин; ўзгартирилаётган параметрга қараб қуёш нурланиш оқими зичлигининг ўзгаришини

кузатиш имконини беради. Қўлланиш соҳаси: гелиотехника соҳаси мутахассислари ва илмий изланувчилар, олий ўқув юртлари физика-техника ҳамда иссиқлик технологиялари йўналишларида магистр ва бакалаврлар қўллаши мумкин.

ЭҶМ тури: Pentium 4

Дастурлаш тили: C#

Операцион муҳит: Windows 7/8/10

Программа предназначена для точного и быстро вычисления плотности потока солнечного излучения путем введения соответствующих параметров продукции. Функциональные возможности программы: данный программный продукт отличается от других аналогов простотой, оперативностью и высокой степенью точности; программа может определить путем введения соответствующих параметров каждый параметр плотности потока солнечного излучения, внесением изменений в рамках зоны их определения; позволяет наблюдать за изменением плотности потока солнечного излучения с учетом внесенных измененных параметров. Область применения: специалисты и соискатели в сфере гелиотехники, магистры и бакалавры высших учебных заведений, обучающихся по образовательным направлениям физики, техники и тепловых технологий.

Тип ЭВМ: Pentium 4

Язык программирования: C#

Операционная среда: Windows 7/8/10

(11) DGU 08752

(21) DGU 2020 1205

(22) 13.07.2020

(71) Фарғона политехника институти, UZ

Ферганский политехнический институт, UZ

(72) Тожиев Расулжон Жумабоевич, Вохидова Насиба Ҳабибулло қизи, UZ

(54) «Concrete» - айланма печларни монтаж қилиш

Монтаж вращающихся печей - «Concrete»

(57) Дастур қурилатган янги цемент заводларидаги айланма печларни монтаж қилишнинг янги усулини тадқиқ этиш орқали монтаж қилиш аниқлигига эришиш учун мўлжалланган. Механика-машинасозлик факультетининг 5A320305 «Кимё ва қурилиш материаллари корхоналарининг машина ҳамда аппаратлари» магистратура босқичи магистрантларига «Кимё ва қурилиш материаллари саноати машина аппаратларининг монтажи ҳамда эксплуатацияси» фанидан «Айланма печларни монтаж қилиш», «Айланма печларни монтаж қилиш ва асосий кўрсаткичларни

аниқлаш» мавзулари ҳамда 5320300 «Технологик машиналар ва жиҳозлар» таълим йўналишининг бакалаврият босқичи талабаларига «Ихтисосликка кириш», «Ишлаб чиқаришдаги технологик комплекслар» фанларининг «Қурилиш материаллари ишлаб чиқаришдаги технологик комплекслар», «Цемент етиштирувчи технологик комплекслар», «Айланма печнинг тузилиши ва ишини ўрганиш» мавзулари бўйича маъруза ва амалий машғулотларини ташкил этиш сифат ва самарадорлигини ошириш имконини беради. Дастурнинг функционал имконияти: дастур фойдаланувчига айланувчи печларни монтаж қилишда янги усулни тадқиқ этиш билан биргаликда монтаж аниқлигини оширишда кўрсатма берувчи ҳисобланади. Қўлланиш соҳаси: лойиҳалаш институтлари, қурилиш ташкилотлари, қурилиш материаллари ва буюмлари ишлаб чиқариш корхоналарида.

ЭҶМ тури: Pentium 4

Дастурлаш тили: C++

Операцион муҳит: Windows XP/Vista/7/8/10

Программа предназначена для достижения точности монтажа путем внедрения нового способа монтажа вращающихся печей на строящихся новых цементных заводах. Программа служит повышению качества и эффективности организации практических занятий и лекций для магистрантов факультета Механика-машиностроение, обучающихся по образовательному направлению 5A320305 «Машины и аппараты химических производств и предприятий строительных материалов» по темам «Монтаж вращающихся печей», «Монтаж вращающихся печей и определение основных параметров» по предмету «Монтаж и эксплуатация машинных аппаратов химических производств и предприятий строительных материалов», а также для студентов бакалавриата, обучающихся по образовательному направлению 5320300 «Технологические машины и оборудования» по темам «Технологические комплексы по производству строительных материалов», «Технологические комплексы по производству цемента», «Изучение строения и работы вращающихся печей» по таким предметам, как «Введение в специальность», «Производственные технологические комплексы». Функциональная возможность программы: программа послужит в качестве указателя для повышения точности монтажа в результате внедрения нового способа монтажа вращающихся печей. Область применения: проектные институты, строительные компании, предприятия по производству строительных материалов и изделий.

Тип ЭВМ: Pentium 4

Язык программирования: C++

Операционная среда: Windows XP/Vista/7/8/10

(11) DGU 08753

(21) DGU 2020 1206

(22) 13.07.2020

(71)(72) Бекмамадова Гулноза Акмаловна, UZ

(54) «Сув омбори ресурсларидан ичимлик суви манбаи сифатида фойдаланиш усулларини такомиллаштириш» дастури

Программа «Совершенствование методов использования ресурсов водохранилищ в качестве источника питьевой воды»

(57) Дастур сув омборлари ресурсларидан ичимлик суви манбаи сифатида фойдаланиш усулларини такомиллаштириш учун мўлжалланган. Дастурнинг вазифалари: сув омборлари ресурсларидан оптимал фойдаланишга қаратилган илмий ва амалий тадқиқотлар тахлили; Сурхандарё вилояти Тўполанг сув омбори худуди табиий ва иклим шароитлари тахлили; географик ахборот технологиялари асосида Тўполанг сув омбори ҳолати ва сув ресурсларининг шаклланишини тахлил қилиш ҳамда улардан фойдаланиш лойиҳасини ишлаб чиқиш; Тўполанг сув омбори сувининг фасллар бўйича кимёвий биологик тадқиқотлар тахлили; Тўполанг сув омбори сув ресурсларини ичимлик манбасига айлантиришга қаратилган тадбир ва усуллар ҳамда уларнинг илмий асосларини ишлаб чиқиш. Дастурнинг функционал имкониятлари: стационар интерфейс ва мослашувчан экран, blend режими назарда тутилган; тўғридан-тўғри MyugozoY Shogy дастурига уланиш ва менюлар панелини блок ҳолатда кўрсатиш, тайёр матнни принтерга узатиш; матнлар хавсизлиги, яъни уларнинг ўзгармас ҳолатда очилиши таъминланган. Қўлланиш соҳаси: гидротехник иншоотларида, жумладан сув олиш иншоотлари ҳамда сув таъминоти тизимида, ичимлик суви етиб бормаган худудларга яқин манбаалардан сув олиш ва сув таъминотини яхшилашда қўлланиши мумкин.

ЭҶМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Rad Studio XE7 C+1 Builder. Node's

Операцион муҳит: Windows

Программа предназначена для совершенствования методов использования ресурсов водохранилищ в качестве источника воды. Задачи программы: анализ научных и практических исследований, направленных на задачи оптимального ис-

пользования ресурсов водохранилищ; анализ природных и климатических условий зоны Тупалангского водохранилища Сурхандаринской области; анализ состояния Тупалангского водохранилища и формирования водных ресурсов, разработка проекта их использования; анализ химическо-биологических исследований воды Тупалангского водохранилища по временам года; разработка мер и методов, научных оснований, направленных на превращение Тупалангского водохранилища в источник водных ресурсов. Функциональные возможности программы: имеет стационарный интерфейс и адаптируемый экран; предусмотрены режим blend, функция прямого подключения к программе MyugozoY Shogy, блокировка панелей меню, подача готового текста в принтер; обеспечена безопасность текстов. Область применения: в гидротехнических сооружениях, в том числе в водных сооружениях и системах водоснабжения, в целях получения воды для регионов без питьевой воды из близлежащих водных сооружений и улучшения водоснабжения.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Rad Studio XE7 C+1 Builder. Node's

Операционная среда: Windows

(11) DGU 08754

(21) DGU 2020 1207

(22) 13.07.2020

(71) «AKFA ENGINEERING AND MANAGEMENT» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «AKFA ENGINEERING AND MANAGEMENT», UZ

(72) Ганиев Аббор Ахралович, UZ

(54) «Kitchen Report»

«Kitchen Report»

(57) Дастур корхонадаги ошxonанинг сифат даражасини баҳолаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: ташкилот раҳбарияти ўз ходимларининг хизмат кўрсатиш сифати ва тайёрланган таомлардан қониқиши тўғрисидаги маълумотларни кузатиб бориш ва ҳар куни қабул қилиш имкониятига эга. Дастур ўзбек, рус ва инглиз тилларида мавжуд бўлиб, ундан онлайн ва офлайн режимда фойдаланиш мумкин. Қўлланиш соҳаси: ҳар қандай компания, ташкилот, корхона.

ЭҶМ тури: IBM PC

Дастурлаш тили: Java

Операцион муҳит: Windows ва Mac OS

Программа предназначена для оценки уровня качества работы столовой на предприятии. Функциональные возможности программы: руководство организации имеет возможность контролировать и ежедневно получать информацию об удовлетворенности своих сотрудников качеством обслуживания и приготовляемых блюд. Программа доступна на узбекском, русском и английском языках и может быть использована как в онлайн, так и офлайн режимах. Область применения: любые компании, организации, предприятия.

Тип ЭВМ: IBM PC

Язык программирования: Java

Операционная среда: Windows и Mac OS

(11) DGU 08755

(21) DGU 2020 1208

(22) 13.07.2020

(71) «GENESIS INNOVATION» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «GENESIS INNOVATION», UZ

(72) Муродхужаева Зилолахон Ботирхужа кизи, Губайдуллин Руфат Марсович, Усаров Абдихамид Равшанович, UZ

(54) «PayPos»

«PayPos»

(57) Дастур POS-терминаллар тармоғини бошқариш ва транзакцияларни етказиб бериш, реал вақтда тўлов терминалларининг транзакция ва техник мониторингини амалга ошириш учун мўлжалланган ҳамда POS-терминалларнинг стандарт функцияларини ишлаб чиқиш, кўшимча хизматлар кўрсатиш, ускуналар ва хизмат кўрсатиш инфратузилмасига эгалик нархини пайсатириш орқали бизнес самарадорлигини ошириш имконини беради. Дастурнинг функционал имкониятлари: 1) аналитик ҳисобот: ушбу ечим POS-терминалларнинг ишлаши ва транзакцияларни визуал ҳисобот шаклида ўтказиш тўғрисида турли хилдаги маълумотларни юклаб олиш имконини беради; 2) мульти-хостинг функциясини қўллаб-қувватлаш: процессинг марказларига ва бошқа тизимларга ҳар хил турдаги транзакцияларни етказиб беришга имкон беради; 3) турли ишлаб чиқарувчиларнинг ускуналари билан ишлаш: ечим турли ишлаб чиқарувчиларнинг POS-терминалларида ташкил топган қурилмалар паркига муваффақиятли татбиқ этилиши мумкин; 4) шифрлаш калитларини автоматлаштирилган бошқариш: маълумотларнинг асимметрик шифрлаш технологиясидан (RSA) фойдаланилганлиги туфайли у шифрлаш калитлари-

ни бошқаришни автоматлаштиради ва ушбу жараён билан боғлиқ харажатларни сезиларли даражада камайтиради, шу билан бирга хавфсизликнинг зарур даражасини таъминлайди; 5) реал вақт режимида кенг қамровли мониторинг: битта фойдаланувчи интерфейси доирасида тармоқдаги ҳар бир POS-терминалнинг иш ҳолати, дастурий таъминоти ва қурилмалар параметрлари тўғрисидаги маълумотларни тўплаш ва намойиш қилиш, шунингдек транзакция оқимининг интенсивлигини кузатишга имкон беради; 6) мульти-банкинг функциясини қўллаб-қувватлаш: BIN-карта ва бошқа параметрларга қараб операцияларни ҳар хил эквайер банкларга йўналтиришни таъминлайди, бу эса битта жисмоний терминалдан турли молиявий ва молиявий бўлмаган процессинг марказлари орқали транзакциялар ўтказишга имкон беради. Қўлланмиш соҳаси: банк сектори, чакана ва улгуржи савдо, савдо ва хизмат кўрсатиш корхоналари.

ЭХМ тури: Windows, OSX, Linux

Дастурлаш тили: C++ да мижоз қисми, C++ да сервер қисми, Java, Javascript, HTML, CSS

Операцион муҳит: Linux/Prolin да мижоз қисми, Windows Server 2016 да сервер қисми

Программа предназначена для управления сетью POS-терминалов и доставки транзакций, выполнения транзакционного и технического мониторинга платежных терминалов в режиме реального времени и позволяет развивать стандартную функциональность POS-терминалов, повышать доходность бизнеса благодаря предоставлению дополнительных услуг и снижению стоимости владения оборудованием и сервисной инфраструктурой. Функциональные возможности программы: 1) аналитическая отчетность: данное решение позволяет выгружать разнообразные данные о работе POS-терминалов и прохождении транзакций в виде наглядных отчетов; 2) поддержка функции мультихостинга: позволяет доставлять транзакции различного типа в процессинговые центры и другие системы; 3) работа с оборудованием разных производителей: решение может быть успешно применено для парка устройств, состоящего из POS-терминалов различных производителей; 4) автоматизированное управление ключами шифрования: благодаря использованию асимметричной технологии шифрования данных (RSA) позволяет автоматизировать управление ключами шифрования и существенно снизить издержки, связанные с этим процессом, обеспечивая необходимый уровень безопасности; 5) комплексный мониторинг в режиме реального времени: позволяет в рамках

единого пользовательского интерфейса собирать и отображать информацию о рабочем состоянии каждого POS-терминала в сети, программном обеспечении и параметрах устройств, а также отслеживать интенсивность потока транзакций; б) поддержка функции мультибанкинга: обеспечивает маршрутизацию транзакций в различные банки-эквайеры в зависимости от BIN-карты и других параметров, что позволяет проводить транзакции с одного физического терминала через разные финансовые и нефинансовые процессинговые центры. Область применения: банковский сектор, розничная оптовая торговля, торгово-сервисные предприятия.

Тип ЭВМ: Windows, OSX, Linux

Язык программирования: клиентская часть на C++, серверная часть на C#, Java, Javascript, HTML, CSS

Операционная среда: клиентская часть на Linux/Prolin, серверная часть на Windows Server 2016

(11) DGU 08756

(21) DGU 2020 1210

(22) 13.07.2020

(71) «IT UNISOFT Group» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «IT UNISOFT Group», UZ

(72) Абдурахманов Юнусали Хакимджон Огли, Гофуров Шахзодбек Гуломджон Огли, UZ

(54) «UNIRED»

«UNIRED»

(57) Дастур жисмоний шахсларни кредитлаш жараёнини ариза келиб тушган даврдан бошлаб кредит битими тугаунига қадар автоматлаштиришга мўлжалланган (тўловни бўлиб-бўлиб тўлашнинг мавжудлиги). Дастурнинг функционал имкониятлари: кредит параметрларини автоматик ҳисоблаш; ички ва ташқи маълумотлар базаларини автоматик текшириш; бошқа дастурий маҳсулотлар билан ўзаро алоқа; қўлда бажариладиган текшириш; тузатиш учун аризани қайтариш/қарор қабул қилиш тартибини такрорий тўлик ёки қисман ўтиши билан маълумотларни тузатиш; мижознинг маълумотномасини яратиш вабарча мижозлар бўйича маълумотларни бир жой-да сақлаш; алоқа воситалари ва мижоз билан ўзаро муносабатлар ҳисобини юритиш; мижозларга тезкор хизмат кўрсатиш бўйича қарор қабул қилиш. Қўлланиш соҳаси: молия институтлари, банклар, микрокредит ташкилотлари, дўконлар.

ЭХМ тури: Серверы

Дастурлаштиги: JavaScript, NodeJS, PHP, PHP Laravel, PHP InstantCMS

Операцион мухит: Linux

Программа предназначена для автоматизации процесса кредитования (существования оплаты в рассрочку) физических лиц с момента поступления заявки до завершения кредитной сделки. Функциональные возможности программы: автоматический расчет параметров кредита; автоматические проверки по внутренним и внешним базам; взаимодействие с другими программными продуктами; ручные проверки; возврат заявки на доведение/корректировки данных с повторным полным или частичным прохождением процедуры принятия решения; создание единого досье клиента и сохранение данных по всем клиентам в одном месте; учет коммуникаций и взаимоотношений с клиентом; быстрое принятие решений по обслуживанию клиентов. Область применения: финансовые институты, банки, микрокредитные организации, магазины.

Тип ЭВМ: Серверы

Язык программирования: JavaScript, NodeJS, PHP, PHP Laravel, PHP InstantCMS

Операционная среда: Linux

(11) DGU 08757

(21) DGU 2020 1231

(22) 17.07.2020

(71) Madaminov Uktamjon Ataxanovich, UZ

(72) Madaminov Uktamjon Ataxanovich, Kutliyev Sardor Pulatovich, Samandarov Bunyod G'ayratovich, UZ

(54) **Html editor for computer graphics and web design**

HTML редактор для компьютерной графике и веб-дизайну

(57) Дастур Html тилини ва унда компьютер графикасини қўллашни ўрганиш учун мўлжалланган. Дастур JavaFX дастурлаш тилида яратилган ва windows операцион системасида ишлайдиган компьютер қурилмаларида ишлатилади. Дастурнинг функционал имкониятлари: web-дизайнни ўргатувчи қулай дастурий восита ҳисобланади; дастур интерфейси қулай ва содда бўлиб, ўзбек, рус ва инглиз тилларида ишлайди; оддий матн устида web-дизайн асосларини, матнинг html кодини яратишни ўрганиш, кодни браузерда кўриш имконини беради; амалиётлар натижасини бош ойнада кўриш мумкин; кўринишлар бир

нечта катталикларда берилган; дастур ойнаси исталган дисплей ўлчамига мослаша олади; ҳар бир бўлим учун ўзига хос интерфейс кўринишлари яратилган. Қўлланиш соҳаси: таълим соҳасида.

ЭХМ тури: Kompyuterlar

Дастурлаш тили: JavaFX

Операцион мухит: Windows xp, 7, 8, 8.1, 10

Программа предназначена для изучения Html языка и обретения навыков применения компьютерной графики на данном языке. Программа разработана на языке программирования JavaFX, работает на компьютерных устройствах операционной системы windows. Функциональные возможности программы: является удобным программным средством, обучающее web-дизайну; имеет удобный и простой интерфейс, работающий на узбекском, русском и английском языках; пользователь работая над обычном текстом может обучаться основам web-дизайна, созданию html кода текста; просмотр html кода текста на браузере; результаты операций изображаются в главном окне; изображения приведены на нескольких размерах; окно программа может адаптироваться к дисплею любого размера; каждый раздел имеет отдельно разработанный своеобразный интерфейс. Область применения: в системе образования.

Тип ЭВМ: Компьютеры

Язык программирования: JavaFX

Операционная среда: Windows xp, 7, 8, 8.1, 10

(11) DGU 08758

(21) DGU 2020 1233

(22) 17.07.2020

(71) Abduqayumov Anvar Xudoyberdiyevich, UZ

(72) Abduqayumov Anvar Xudoyberdiyevich, Safarov Sanjar Abdullayevich, UZ

(54) Any Lombard

Any Lombard

(57) Дастур ломбардлар фаолиятини автоматлаштириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: ҳар бир мижозга оид маълумотларни сақлаш, қайта ишлаш ва керакли шаклда Microsoft Word ва Microsoft Excel дастурларига экспорт қилиш; мижозлар билан тузилган шартномалар ҳужжатларини керакли шаклда автоматик тўлдириш ва чоп этиш; «Кредит портфели», «Гаров солиштирма далолатномаси», «Баҳоловчи ҳисоботи» ва бошқа турдаги ҳисоботларни шакллантириш; иш куни давонидаги бажарилган кредит амалиётлари ҳужжатларини «Кредит-ах-

борот таҳлилий маркази»га автоматик юбориш. Қўлланиш соҳаси: барча ломбардларда.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: PHP, Java Script, jQuery

Операцион мухит: Windows XP\Vista\7\8\10

Программа предназначена для автоматизации деятельности ломбардов. Функциональные возможности программы: сохранение, обработка данных о каждом клиенте и экспорт этих данных в программы Microsoft Word и Microsoft Excel в нужном формате; автоматическое заполнение и распечатка в нужном формате документов договоров, составленных с клиентами; формирование отчетов «Кредитный портфель», «Свидетельство сравнительного залога», «Отчет оценщика» и других отчетов; автоматическая отправка документов по ежедневным кредитным операциям в «Кредитно-информационный аналитический центр». Область применения: во всех ломбардах.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: PHP, Java Script, jQuery

Операционная среда: Windows XP\Vista\7\8\10

(11) DGU 08759

(21) DGU 2020 1234

(22) 17.07.2020

(71)(72) Мавлянова Зилола Фархадовна, Хайдарова Сарвиноз Хайдаржоновна, Шавази Нурали Мухаммад угли, Ахмедова МахбубаМахмудовна, UZ

(54) Болаларда шифохонадан ташқари пневмониянинг узок давом этишини башоратлаш ва даволаш тактикасини танлаш учун дастур
Программа для прогнозирования затяжного течения внебольничной пневмонии у детей и выбора тактики лечения

(57) Дастур болалардаги пневмониянинг узок давом этишини башорат қилиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: текширувдан ўтказилаётган беморнинг картасини расмиёлаштириш; клиник, анамнестик, рентген, иммунологик тадқиқотлар тўғрисидаги маълумотларни йиғиш, киритиш, сақлаш; касалликнинг кечиш ҳолатини баҳолаш; олинган маълумотларга кўра терапевтик чораларни танлаш. Касалликнинг кечишига қараб, болаларда шифохонадан ташқари пневмонияни даволаш учун тавсия этилган оптимал усуллар клиник ҳолатнинг яхшиланишига, биокимёвий ва иммунологик кўрсаткичларнинг нормаллашишига, ремиссиянинг узайишига (сурункали шаклларга ўтиш-

нинг йўқлиги), касаллик натижаларининг яхшиланишига ва иктисодий харажатларнинг пасайишига олиб келади. Қўлланиш соҳаси: амалий тиббиётда, хусусан, педиатрия, пульмонология, иммунология.

ЭХМ тури: IBM PC 486

Дастурлаш тили: Delphi 7.0

Операцион муҳит: Windows 95

Программа предназначена для прогнозирования затяжного течения внебольничной пневмонии у детей. Функциональные возможности программы: оформление карты обследуемого больного; сбор, ввод, хранение данных по клиническим, анамнестическим, рентгенологическим, иммунологическим исследованиям; оценка характера течения заболевания; с учетом полученных данных выбор терапевтических мероприятий. Рекомендованные оптимальные методы лечения внебольничной пневмонии у детей в зависимости от течения заболевания приводят к улучшению клинического состояния, нормализации биохимических и иммунологических показателей, удлинению ремиссии (отсутствию перехода в хронические формы), улучшению исходов заболевания и снижению экономических затрат. Область применения: практическая медицина, в частности, педиатрия, пульмонология, иммунология.

Тип ЭВМ: IBM PC 486

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 08760

(21) DGU 2020 1235

(22) 17.07.2020

(71)(72) Хамраева Лола Салимовна, Бобоха Любава Юрьевна, UZ

(54) Туғма катарактали, тез-тез касал бўлиб турадиган болаларни даволаш тактикасини танлаш учун дастур

Программа для выбора тактики лечения часто болеющих детей с врожденной катарактой

(57) Дастур туғма катарактали, тез-тез касал бўлиб турадиган болаларни даволаш тактикасини танлашга мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: клиник, анамнестик, клиник ва биокимёвий, иммунологик, лаборатория ва инструментал тадқиқотлар бўйича маълумотларни йиғиш, киритиш, сақлаш. Туғма катаракта билан тез-тез касал бўлиб турадиган болаларни даволаш бўйича тавсия этиладиган дифференциал ёндашув юқори клиник самарадорликка эга: бу жаррохлик амалиёти пайтидаги ва опера-

циядан кейинги асоратларни 1,5 бараварга камайтиради, стационар даволанишни 2 ётоқ кунига камайтиради ва беморнинг ҳаёт сифатини яхшилади. Қўлланиш соҳаси: амалий тиббиётда, хусусан, офтальмология, офтальмологик жаррохликда.

ЭХМ тури: IBM PC 486

Дастурлаш тили: Delphi 7.0

Операцион муҳит: Windows 95

Программа предназначена для выбора тактики лечения часто болеющих детей с врожденной катарактой. Функциональные возможности программы: сбор, ввод, хранение данных по клиническим, анамнестическим, клинико-биохимическим, иммунологическим, лабораторно-инструментальным исследованиям. Рекомендованный дифференцированный подход к ведению часто болеющих детей с врожденной катарактой имеет высокую клиническую эффективность: снижает интра- и послеоперационные осложнения в 1,5 раза, сокращает стационарное лечение на 2 койко-дня, ведет к повышению качества жизни пациента. Область применения: практическая медицина, в частности, офтальмология, офтальмохирургия.

Тип ЭВМ: IBM PC 486

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 08761

(21) DGU 2020 1236

(22) 17.07.2020

(71)(72) Хамраева Лола Салимовна, Бобоха Любава Юрьевна, UZ

(54) Кўзнинг ҳақиқий ички босими кўрсаткичлари бўйича «дозаланган» синусотрабекулотомия усули билан болаларда глаукомани даволаш тактикасини танлаш учун дастур
Программа выбора тактики лечения глаукомы у детей методом «дозированной» синусотрабекулотомии по показателям истинного ВГД

(57) Дастур ҳақиқий КИБ кўрсаткичлари асосида «дозаланган» синусотрабекулотомия усули билан болаларда глаукомани даволаш тактикасини танлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: кўзнинг клиник ва функционал, экобиометрик, гидродинамик кўрсаткичлари бўйича маълумотларни йиғиш, киритиш, сақлаш. Дастур жаррохлик амалиётдан кейинги асоратлар хавфини камайтиради ва ҳаёт сифатини яхшилаш учун ҳақиқий КИБ кўрсаткичла-

рини ҳисобга олган ҳолда антиглаукоматоз жароҳлик тури ва ҳажмини баҳолашга имкон беради. Қўлланиш соҳаси: амалий тиббиёт, хусусан, офтальмология, офтальмохирургияда.

ЭХМ тури: IBM PC 486

Дастурлаш тили: Delphi 7.0

Операцион муҳит: Windows 95

Программа предназначена для выбора тактики лечения глаукомы у детей методом «дозированной» синусотрабекулотомии по показателям истинного ВГД. Функциональные возможности программы: сбор, ввод, хранение данных по клинико-функциональным, эхобиометрическим, гидродинамическим показателям глаза. Программа позволяет оценить вид и объем антиглаукоматозной хирургии с учетом показателей истинного ВГД для снижения риска развития послеоперационных осложнений и повышения качества жизни. Область применения: практическая медицина, в частности, офтальмология, офтальмохирургия.

Тип ЭВМ: IBM PC 486

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 08762

(21) DGU 2020 1239

(22) 20.07.2020

(71) «Paxta Ilmiy-Innovatsiya Markazi» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «Paxta Ilmiy-Innovatsiya Markazi», UZ

(72) Султонов Азамат Акрамович, Гуляев Ринат Амирович, Юнусов Равиль Фуатович, UZ

(54) «Agro Smart Map» кишлок хўжалиги ерларини масофавий рақамли мониторинг қилиш тизими

Система цифрового дистанционного мониторинга сельскохозяйственных угодий «Agro Smart Map»

(57) Дастур ишлаб чиқариш жараёни (технологик жадваллари, агрокимёвий текширувнинг тўлиқ цикли, об-ҳаво ва технология мониторинги, агроэкологик текширувлар, корхона электрон паспортлари – диаграммалар, ҳисоботлар)нинг асосли режасини таҳлил қилиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: WEB-интерфейси ёрдамида SaaS технологияси асосида амалга оширилади; хизмат кўрсатувчи оператор, дилер, маслаҳатчи ва кишлок хўжалиги маҳсулотларини етиштирувчиларнинг шахсий ҳисоб қайдномалари амалга оширилган; кишлок

хўжалиги ерларини ҳисобга олишни автоматлаштириш ва тизимлаштириш, экинларнинг ҳолати ва илмий асосланган алмашлаб экишни амалга ошириш, кишлок хўжалиги зараркунандаларига қарши курашиш, агротехник тадбирларни амалга ошириш, фойдаланилаётган кишлок хўжалиги техникаларининг фаолияти ва самарадорлиги ҳолати, агрокимёвий текширувни ўтказиш ва тегишли ўғит меъёрларини қўллаш; хатоликлар ва инсон омили таъсирини минималлаштириш; барча иштирокчилар учун жараёнларнинг шаффофлиги ва соддалигини таъминлаш. Қўлланиш соҳаси: кишлок хўжалиги, пахта тўқимачилиги ва кишлок хўжалиги кластерлари, фермер хўжаликлари, фермерлар кооперациялари, кишлок хўжалиги маҳсулотларини етиштирувчилар, ердан фойдаланувчилар.

ЭХМ тури: IBM PC

Дастурлаш тили: BASH, Python, Nodejs

Операцион муҳит: Linux

Программа предназначена для план-фактного анализа производственного процесса (технологические карты, полный цикл агрохимического обследования, мониторинг погоды и техники, агроэкологическое обследование, электронные паспорта предприятия – схемы, отчеты). Функциональные возможности программы: реализована на основании технологии SaaS с использованием WEB-интерфейса; реализованы личные кабинеты оператора сервиса, дилера, консультанта и сельскохозяйственного товаропроизводителя; автоматизация и систематизация учета сельхозугодий, состояния посевов и осуществления научно обоснованного севооборота, борьбы с сельхозвредителями, выполнения агротехнических мероприятий, состояния активности и эффективности используемой сельхозтехники, выполнения агрохимического обследования и внесения соответствующих норм удобрений; минимизация ошибок и влияния человеческого фактора; обеспечение прозрачности и простоты процессов для всех участников. Область применения: сельское хозяйство, хлопко-текстильные и агрокластеры, фермерские хозяйства, кооперации фермеров, сельскохозяйственные производители, землепользователи.

Тип ЭВМ: IBM PC

Язык программирования: BASH, Python, Nodejs

Операционная среда: Linux

(11) DGU 08763

(21) DGU 2020 1240

(22) 20.07.2020**(71)(72)** Гафурова Дилшода Рамазановна, UZ**(54) АКТ sohasida innovatsion jarayonlarni boshqarish samaradorligini baholash metodologiyasi****Методология оценки эффективности управления инновационными процессами в сфере ИКТ**

(57) Дастур олий таълим муассасаларида қўлланма сифатида фойдаланиш учун мўлжалланган. Шунингдек, дастур АКТ соҳасида инновацион жараёнларни бошқариш самарадорлигини баҳолашда қўлланиладиган дастурий маҳсулот ҳисобланади. Дастурнинг функционал имкониятлари: маълумотларни йиғиш, қайта ишлаш ва сақлаш; сақланган натижавий маълумотлардан фойдаланиш учун кидирув тизими мавжуд; сақланган маълумотларга online тарзда ўзгартириш киритиш ва янгилаш; АКТ соҳасига қизиқувчилар учун мўлжалланган дарсликлар тўпламини ўз ичига олган; содда ва қулай интерфейсга эга. Қўлланиш соҳаси: таълим тизимида.

ЭХМ тури: Pentium IV**Дастурлаш тили:** Java**Операционмуҳит:** Windows 98, 2000, XP, Windows 7-8, Mobile phone

Программа предназначена для использования в качестве учебного пособия во всех заведениях высшего образования. Также, программа является программным продуктом, применяемым при оценки эффективности управления инновационных процессов в сфере ИКТ. Функциональные возможности программы: сбор, обработка и хранение данных; предусмотрена поисковая система для использования сохраненных итоговых данных; внесение изменений в сохраненные данные в режиме online; включает в себя сборник учебников, предназначенных для пользователей, интересующихся ИКТ; имеет удобный и простой интерфейс. Область применения: в сфере образования.

Тип ЭВМ: Pentium IV**Язык программирования:** Java**Операционная среда:** Windows 98, 2000, XP, Windows 7-8, Mobile phone**(11) DGU 08764****(21) DGU 2020 1241****(22) 20.07.2020****(71)(72)** Тожиева Ирода Мирсоли кизи, UZ**(54) «Gestatsion qandli diabetning rivojlanish xavfi va uning asoratilarini prognozlash» (PRR-GCD.exe)****«Прогнозирование риска развития гестационного сахарного диабета и его осложнений» (PRR-GCD.exe)**

(57) «PRR-GCD.exe» дастурий маҳсулот гестацион қандли диабет ва унинг асоратларини эрта прогнозаши учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари ва техник тавсифлар: дастурий маҳсулот экспресс режимда гестацион қандли диабетнинг ривожланиш хавф гуруҳларини аниқлашга, шунингдек гестацион қандли диабетнинг асоратларини прогнозашига имкон беради. Мўлжал сифатида клиник кўрсаткичлар ва биомаркерларнинг концентрацияси тўғрисидаги маълумотлар асос қилиб олинган. Дастурий маҳсулот битта «PRR-GCD.exe» модулидан иборат. Қўлланиш соҳаси: Республика Эндокринология илмий-амалий марказидаги Репродуктив эндокринология бўлимлари, Республика акушерлик ва гинекология илмий-амалий тиббиёт маркази, Республика скрининг маркази.

ЭХМ тури: IBM Pentium**Дастурлаш тили:** Visual Basic 6.0.**Операцион муҳит:** Windows 7

Программный продукт «PRR-GCD.exe» предназначен для ранней диагностики гестационного сахарного диабета и его осложнений. Функциональные возможности и технические характеристики: программный продукт в экспресс-режиме позволяет определить группы риска развития гестационного сахарного диабета, также прогнозировать осложнения гестационного сахарного диабета. За основу расчет взяты клинические показатели и данные о концентрации биомаркеров. Программный продукт состоит из 1 модуля «PRR-GCD.exe». Область применения: Отделения репродуктивной эндокринологии в РСНПМЦ Эндокринологии, РСНПМЦ Акушерства и Гинекологии, Республиканский Скрининг-центр.

Тип ЭВМ: IBM Pentium**Язык программирования:** Visual Basic 6.0.**Операционная среда:** Windows 7**(11) DGU 08765****(21) DGU 2020 1242****(22) 20.07.2020****(71)(72)** Абдуллаева Дона Ташматовна, UZ

(54) «Ортогонал проекцияда соялар яшаш» мавзусидаги дастур
Программа по теме «Создание теней в ортогональной проекции»

(57) Дастур олий ўқув юртларида мутахассислик фани сифатида киритилган «Чизма геометрия ва муҳандислик графикаси» фанининг маълум бир модули асосида «Ортогонал проекцияда соялар яшаш» мавзусини ўқитиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: чизма геометрия ва муҳандислик графикаси маълумотлари асосида бинолардаги проекциялар ва уларнинг сояларини, бурчакларнинг ҳақиқий катталигини, сояларнинг нур йўналиши бўйича устмас-уст тушиши ва эшик-ромларнинг сояларини аниқ-равшан тарзда кўрсатади; текислик билан том нишабининг карниз билан кесишган бурчакларини ҳисоб-китоб қилади; ҳисоблаш ишларини тезкор бажариш учун қулай; талабалар бўш вақтидан самарали фойдаланиш мақсадида мустақил ишлаш учун материаллар келтирилган; фойдаланувчига график ишларни сифатли ва аниқ бажариш имкониятини беради. Қўлланиш соҳаси: олий таълим муассасаларида.

ЭХМ тури: kompyuterlar

Дастурлаш тили: JavaFX

Операцион муҳит: Windows xp, 7, 8, 8.1, 10

Программа предназначена для изучения темы «Создание теней в ортогональной проекции» на основе определенного модуля по предмету «Чертежная геометрия и инженерная графика», введенного в качестве предмета по специальности в высших учебных заведениях. Функциональные возможности программы: на основе данных по чертежной геометрии и инженерной графике точно и ясно показывает проекции и их тени в зданиях, действительную величину углов, тени, падающих поверх другого по линии света и тени дверей и оконных рам; рассчитывает углы сечения плоскости и уклона кровли с карнизом; удобен для быстрого выполнения расчетных работ; содержит материалы, предназначенные для эффективной организации свободного времени студента; позволяет качественно и точно выполнять графические работы. Область применения: в высших учебных заведениях.

Тип ЭВМ: компьютеры

Язык программирования: JavaFX

Операционная среда: Windows xp, 7, 8, 8.1, 10

(11) DGU 08766

(21) DGU 2020 1243

(22) 20.07.2020

(71) Тошбоев Сайфиддин Мухаммадинович, UZ
(72) Имомов Адаш, Тошбоев Сайфиддин Мухаммадинович, Жумаев Турдали Саминжонович, UZ
(54) «Ҳисоблаш усуллари» фанидан замонавий инновацион педагогик дастурий таъминот

Инновационное педагогическое программное обеспечение по дисциплине «Методы вычисления»

(57) Дастурий таъминот олий таълим муассасаларида 5130200 «Амалий математика ва информатика», 5130100 «Математика» йўналишлари, «Ҳисоблаш усуллари» фанини ўқитиш сифати ва самарадорлигини ошириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: маъруза матнлари, амалий ишлар, тақдимотлар, тестлар, фойдаланилган адабиётлар рўйхати келтирилган; дастур Auto play media studio дастурлаш тилида яратилган бўлиб, Windows нинг барча версияларида ишлайди; фойдаланувчи маъруза материалларидан ва амалий машғулотлардан олган билимларини easyQuizzy дастурида берилган мавзулар бўйича тестлар воситасида текшириши ва ўтилган мавзуларни мустаҳкамлаши мумкин. Қўлланиш соҳаси: таълим соҳасида, шунингдек математика ва амалий математикага қизиқувчи барча фойдаланувчилар.

ЭХМ тури: компьютерлар

Дастурлаш тили: Java

Операцион муҳит: Windows

Программа предназначена для повышения качества и эффективности обучения образовательных направлений 5130200 «Прикладная математика и информатика», 5130100 «Математика», предмета «Расчетные способы» в высших учебных заведениях. Функциональные возможности программы: приведены тексты лекций, практические работы, презентации, тесты и список использованной литературы; программа разработана на языке программирования Auto play media studio, работает на всех версиях Windows; пользователь может самостоятельно проверять свои знания посредством тестов по темам, приведенных в программе easyQuizzy и укреплять знания по пройденным темам. Область применения: в сфере образования, а также пользователи, интересующиеся математикой и прикладной математикой.

Тип ЭВМ: компьютеры

Язык программирования: Java

Операционная среда: Windows

(11) DGU 08767**(21) DGU 2020 1248****(22) 21.07.2020****(71)(72) Agzamov Avazxon Talgatovich, UZ****(54) Солиқлар ва солиққа тортиш соҳасида малака ошириш йўналишлари бўйича дастур
Программа о путях повышения квалификации по налогообложению и налогообложению**

(57) Дастур солиқ ва банк соҳаси ходимлари учун қўлланма сифатида мослаштирилган дастурий гувоҳнома ҳисобланади. Дастурнинг функционал имкониятлари: фойдаланувчини (исми-шарифи ва @mail ини кўрсатган ҳолда) рўйхатдан ўтказди; дастур фойдаланувчининг ижтимоий тармоқлардаги электрон манзилига (Telegram, Facebook ва б.) уланади; дастурнинг янги версияси (янгилангани) ёки қўшимчалар киритилса, фойдаланувчини автоматик тарзда хабардор этади; «кун-тун» функцияси назарда тутилган, илова ёруғликка нисбатан ўзгарувчан ҳисобланади; турли хил файл ва ҳужжатларни топиш ва фойдаланиш учун қидирув (search) функцияси мавжуд; катта ҳажмли дастурларни юклашда ҳажми кискартирувчи илова автоматик тарзда ишга тушади.

ЭХМ тури: Android mobile phonелар uchun moslashtirilgan. (android 8.2)

Дастурлаштили: JAVA, Android Studio

Операционмуҳит: Windows 98, 2000, XP, Windows 7-8, Mobile phone(android mobile phone)

Программа является программным удостоверением, адаптированным в качестве пособия для сотрудников налоговых органов и банковской системы. Функциональные возможности программы: регистрация пользователя (с указанием фамилии и имени, @mail); программа подключается к электронным адресам пользователя в социальных сетях (Telegram, Facebook и т. д.); при запуске новой версии (обновлении) программы или внесении изменений ползователь автоматически оповещается об этом; предусмотрена функция «день-ночь», приложение является чувствительным в отношении освещения; для поиска и использования разных файлов и документов включена поисковая система (search); при загрузки программ большого объема автоматически запускается приложение, уменьшающее объемы.

ТипЭВМ:адаптировандля Android mobile phone (android 8.2)

Языкпрограммирования: JAVA, Android Studio

Операционнаясреда: Windows 98, 2000, XP, Windows 7-8, Mobile phone(android mobile phone)

(11) DGU 08768**(21) DGU 2020 1249****(22) 21.07.2020****(71) Камиллов Хасан Мирзахитович, UZ****(72) Сулайманов Суннатулла Сулайманович, Камиллов Хасан Мирзахитович, Талипов Миразиз Миркадилович, UZ****(54) «Поезд диспетчерлари ишига улар меҳнатининг оғирлиги ва тиғизлиги таъсирини интеграл балли баҳолашнинг автоматлаштирилган ҳисоби»****«Автоматизированный расчет интегральной балльной оценки влияния тяжести и напряженности труда на работу поездных диспетчеров»**

(57) Дастур поезд диспетчерлари меҳнат шароитларининг хавfli ва зарарли омиллари кўрсаткичларининг таъсир вақтини ҳисобга олиш, белгиланган баллар орқали улар меҳнатининг оғирлиги ва тиғизлиги таъсирини интеграл балли баҳолашни ҳисоблаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имконияти: турли хил меҳнат шароитида ишлаётган поезд диспетчерлари меҳнатининг оғирлиги ва тиғизлиги таъсирини интеграл балли баҳолаш. Қўлланиш соҳаси: олий таълим муассасаларида, тадқиқот ишларида ва меҳнат шароитини аттестация қилиш жараёнларида.

ЭХМ тури: IBM

Дастурлаш тили: Delphi

Операцион муҳит: Microsoft Windows 7

Программа предназначена для учета времени влияния показателей опасных и вредных факторов трудовых условий поездных диспетчеров, расчета интегральной балльной оценки влияния тяжести и напряженности их труда посредством заданных баллов. Функциональная возможность программы: расчет интегральной балльной оценки влияния тяжести и напряженности труда поездных диспетчеров, работающих на разных трудовых условиях. Область применения: в высших учебных заведениях, исследовательских работах и процессах аттестации трудовых условий.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: Delphi

Операционная среда: Microsoft Windows 7

(11) DGU 08769**(21) DGU 2020 1250****(22) 21.07.2020****(71) «Smart-Base» mas'uliyati cheklangan jamiyati , UZ**

Общество с ограниченной ответственностью «Smart-Base», UZ

(72) Maraximov Arabjon Raximovich, Maraximov Akromjon Raximovich, Maraximov Akbarjon Raximovich, Olimov Botirjon Gulomovich, Raximjonov A'zamjon Akromjon o'g'li, UZ

(54) Virtual salomatlik markazi
Центр виртуального здоровья

(57) Дастур беморларнинг умумий ҳолати, GPS координатаси ва касалликнинг асосий аломатлари ҳақидаги бошланғич маълумотларни шакллантириш, зарурат туғилганда товушли маълумотларни ягона маълумотлар базасига юбориш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: мобил дастур орқали мутахассис шифокорнинг кўрсатмаларини беморга жўнатиш, белгиланган вақтда буюрилган дори воситаларини қабул қилиш ҳақида огохлатириш; юборилган маълумотлар асосида беморга даволаниш учун зарурий тавсия ва кўрсатмалар бериш; касалликлар билан боғлиқ бўлган статистик маълумотларни шакллантириш. Қўлланадиган соҳа: тиббиётда.

ЭХМ тури: IBM

Дастурлаш тили: NodeJS, Android SDK, PHP, PostgreSQL, HTML5 CSS3

Операцион муҳит: Windows 7/8/8.1/10 x32/64

Программа предназначена для формирования предварительных данных касательно общего состояния пациентов, их GPS координат и основных симптомах болезни, а также в случаях необходимости отправления голосовой озвучки этих данных в единую базу данных. Функциональные возможности программы: отправление пациенту рекомендаций врача специалиста через мобильную программу, предупреждение пациента о принятии назначенных лекарственных средств в установленное время; отправление пациенту нужных рекомендаций и установок на основе отправленных данных; формирование статистических данных о болезнях. Область применения: в медицине.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: NodeJS, Android SDK, PHP, PostgreSQL, HTML5 CSS3

Операционная среда: Windows 7/8/8.1/10 x32/64

(11) DGU 08770

(21) DGU 2020 1312

(22) 30.07.2020

(71) Тургунов Жавохир Жахонгир угли, UZ

(72) Тургунов Жавохир Жахонгир угли, Халимжанов Жавлонбек Эльбек угли, Парпиев Шамсиддин Бехзод угли, UZ

(54) SOCRATUS
SOCRATUS

(57) Дастур ўқув жараёнини енгиллаштириш ва такомиллаштириш учун мўлжалланган. Унинг ўзига хос хусусиятлари кулайлиги, фойдаланиш тезлиги ва содаллаштирилган фойдаланувчи интерфейсидан иборатлигидир. Дастурнинг функционал имкониятлари: айрим мавзуларни қўшиш, ўзгартириш ва ўчириш; ўқитувчилар учун электрон журнални жорий қилиш; уй вазифаларини кулай тарзда юбориш, шунингдек уларни текшириш ва баҳолашнинг кулайлиги; келажак кўрсатмалар ва тадбирлар тўғрисида талабаларни тезкор хабардор қилиш. Маъмурий панелда бутун платформани иерархик бошқариш имкониятининг мавжудлиги ва энг муҳими, уни динамик равишда қўллашнинг, масалан, қисқа вақт ичида барча синфларда дарслар жадвалини белгилаш, ўқитиладиган фанлар ҳақида тўлиқ маълумот олиш ва ҳ.к.ларнинг мумкинлиги.

ЭХМ тури: Pentium 4

Дастурлаш тили: Flatter, Node.JS, Vue.JS, CSS, HTML

Операцион муҳит: Windows

Программа предназначена для облегчения и усовершенствования процесса обучения. Отличительной ее особенностью являются удобство, быстрота в использовании и упрощенный пользовательский интерфейс. Функциональные возможности программы: добавление, изменение и удаление определенных субъектов; введение электронного журнала для учителей; удобная отправка домашних заданий, а также легкость в их проверке и оценивании; быстрое оповещение учеников о дальнейших инструкциях и событиях. В административной панели можно иерархически управлять всей платформой и, главное, динамически применять ее, например, за короткое время установить расписание уроков во всех классах, получить полную информацию о преподаваемых предметах и т. п.

Тип ЭВМ: Pentium 4

Язык программирования: Flatter, Node.JS, Vue.JS, CSS, HTML

Операционная среда: Windows

(11) DGU 08771**(21) DGU 2020 0591****(22) 31.03.2020****(71) Sadullaeva Umida Azimovna, UZ**

Садуллаева Умида Азимовна, UZ

(72) Садуллаева Умида Азимовна, Нажмутдинова Дилбар Камаритдиновна, Каримов Ахмад Хашимович, Каюмова Дилрабо Толмасовна, Чориева Гулчехра Зулфикаровна, UZ**(54) Бачадон миомаси билан оғриган аёлларнинг клиник-лаборатор кузатувларини рўйхатга олиш ва таҳлил қилиш****Регистрация и анализ клинико-лабораторных наблюдений у женщин с миомой матки**

(57) Дастур тиббий клиникаларда бачадон миомаси билан оғриган аёлларнинг клиник-лаборатор кузатувларини рўйхатга олиш ва текширув натижаларини солиштириш, даволаш тактикаси натижалари ҳақидаги хулосаларни яшаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: қулай ва содда интерфейсга эга; текширувлар натижалари ва шифокор хулосасини online тарзда кўриш мумкин; текширув натижалари ва хулосаларни солиштириш; жамланган маълумотларни хавфсиз сақлаш. Қўлланиш соҳаси: тиббиётда.

ЭХМ тури: Pentium 4**Дастурлаш тили:** PHP, Java Script**Операцион мухит:** Windows 7 va undan yuqori

Программа предназначена для регистрации и учета в медицинских клиниках клинико-лабораторных наблюдений у женщин с миомой матки, сравнения результатов анализов и осмотров, выдачи заключений о эффективности тактики лечения. Функциональные возможности программы: имеет простой и удобный интерфейс; возможность online просмотра результатов анализов и заключения врачей; сравнение результатов анализов и заключений; безопасное хранение собранных данных. Область применения: в медицине.

Тип ЭВМ: Pentium 4**Язык программирования:** PHP, Java Script**Операционная среда:** Windows 7 и выше**(11) DGU 08772****(21) DGU 2020 0850****(22) 03.06.2020****(71) Ismatov Sunnatullo Shamsullayevich, UZ****(72) Ismatov Sunnatullo Shamsullayevich, Haydarov Axtam Amonovich, Teshayeva Marjona Shomu-**

rodqizi, Ne'matova Sitorabonu O'ktamovna, Yo'l-doshev Shuhrat Savriyevich, Atojev Fazliddin Sayfiddinovich, UZ

(54) «Kimyoviy texnologiya asoslari» fanini mustaqil o'rganuvchilar uchun elektron resurslar dasturi**Программа электронных ресурсов для самостоятельно обучающихся по предмету «Основы химической технологии»**

(57) Дастур «Кимёвий технология асослар» фанини мустақил ўрганувчилар учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: турли йўналишлар кесимида фанга оид барча мавзулар бўйича маълумотларни тақдим этади; органик моддалар, юқори молекулали бирикмалар ва ноорганик моддалар кимёвий технологияси йўналишлари бўйича материаллар кетма-кетликда жойлаштирилган; материаллар мазмуни йўналишларига оид бўлган тизимли технологик жараёнлар босқичма-босқич ёритилган; дастур Delphi мухити таркибидаги Paskal дастурлаш тилида яратилган бўлиб, фанни ўрганиш учун зарур бўлган дастлабки материаллар мазмунан бириктирилган; дастур «Кимёвий технология асослари» фанининг намунавий дастурида мавжуд барча мавзуларни ўз ичига олган.

ЭХМ тури: CPU 2GHz, DDR 2 Gb, HDD 40 Gb**Дастурлаш тили:** Paskal**Операцион мухит:** Windows XP

Программа предназначена для пользователей, самостоятельно изучающих предмет «Основы химической технологии». Функциональные возможности программы: предоставляет информацию по всем темам предмета в разрезе разных направлений; в соответствующей последовательности размещены материалы об органических веществах, высокомолекулярных соединениях и по направлениям химической технологии неорганических веществ; поэтапно освещены систематические технологические процессы по направлениям содержания материалов; программа разработана на языке программирования Paskal в составе среды Delphi, предварительные материалы, необходимые для изучения предмета объединены по содержанию; программа содержит материалы на все темы, включенных в образцовую программу по предмету «Основы химической технологии».

Тип ЭВМ: CPU 2GHz, DDR 2 Gb, HDD 40 Gb**Язык программирования:** Paskal**Операционная среда:** Windows XP

(11) DGU 08773**(21) DGU 2020 0878****(22) 05.06.2020****(71)** Эронов Ёқуб Қуватович, UZ**(72)** Эронов Ёқуб Қуватович, Мирсалихова Феруза Лукмоновна, UZ**(54) Болалар церебрал фалажига учраган болаларда тиш кариесини комплекс профилактика қилиш ва даволаш****Комплексная профилактика и лечение кариеса зубов у детей с детским церебральным параличом**

(57) Дастур болалар стоматологияси соҳасида церебрал фалажли болаларда учрайдиган кариесни профилактика қилиш ва даволаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: беморларнинг текширув натижалари асосида даволаш ва профилактика алгоритмларини яратиш; шифокорга беморлар ҳақида тўлиқ маълумотларни тақдим этиш; шифокорлар рўйхатини шакиллантириш; беморлар ҳақида статистик маълумотларни юритиш. Қўлланиш соҳаси: тиббиётда, айнан эса болалар стоматологияси соҳасида.

ЭХМ тури: Pentium IV**Дастурлаш тили:** PHP**Операцион муҳит:** WINDOWS 7

Программа предназначена для профилактики и лечения кариеса зубов, встречающийся у детей с церебральным параличом в детской стоматологии. Функциональные возможности программы: лечение пациентов на основе результатов анализов и осмотра, создание алгоритмов профилактики; предоставление врачам подробной информации о пациентах; составление списка врачей; ведение статистических данных о пациентах. Область применения: в медицине, а именно, в детской стоматологии.

Тип ЭВМ: Pentium IV**Язык программирования:** PHP**Операционная среда:** WINDOWS 7**(11) DGU 08774****(21) DGU 2020 0880****(22) 05.06.2020****(71)** Эшонкулов Ғолиб Тўрақулович, UZ**(72)** Эшонкулов Ғолиб Тўрақулович, Камалова Феруза Рахматиллаевна, UZ**(54) Бухоро вилояти аҳолиси ўртасида тиш-жағ системаси аномалиялари тарқалишини ўрганиш, касалликни эрта ташхислаш ва даволаш****Изучение распространенности аномалий зубочелюстной системы среди населения Бухарской области, ранняя диагностика и лечение заболевания**

(57) Дастур Бухоро вилояти аҳолиси ўртасида тиш-жағ системаси аномалияларининг тарқалишини ўрганиш, касалликни эрта ташхислаш ва даволаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: дастур локал тармоқда жойлашган компьютерга ўрнатилди; беморларга қўйилган ташхис ва текширувлар ҳақидаги маълумотлар сақлаб борилди; ҳар бир шифокорга дастурда ишлаши учун шахсий логин ва пароль берилди; жамланган маълумотлар статистикаси юритилди. Қўлланиш соҳаси: тиббиётда.

ЭХМ тури: Pentium IV**Дастурлаш тили:** PHP**Операцион муҳит:** WINDOWS 10

Программа предназначена для изучения распространенности аномалий зубочелюстной системы среди населения Бухарской области, ранней диагностики и лечения заболевания. Функциональные возможности программы: программа загружается на компьютер, подключенному к локальной сети; автоматическое сохранение данных о диагнозе больного и данных медицинских анализов; каждый врач получает индивидуальный пароль и логин для работы в системе; ведется статистика всех данных. Область применения: в медицине.

Тип ЭВМ: Pentium IV**Язык программирования:** PHP**Операционная среда:** WINDOWS 10**(11) DGU 08775****(21) DGU 2020 0908****(22) 09.06.2020****(71)(72)** Karimov Mansur Maxmudovich, Karimova Zilola Maxmudovna, Yo'ldoshev Shuhrat Savriyevich, Aslonov Qodir Ziyodullayevich, UZ**(54) «Analitik, fizikaviy va kolloid kimyo» fanidan amaliy mashg'ulotlari uchun dastur****Программа для практического занятий по предмету «Аналитическая, физическая и коллоидная химия»**

(57) Дастур «Аналитик, физикавий ва коллоид кимё» фанидан амалий машғулотларни ташкил этиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: ишчи режа асосида қуйидаги мавзулар ёртилган: 1) Кимёвий термодина-

мика ва термокимё. Иссиқлик эффекти турлари ва уларни аниқлаш ҳамда масалаларни ечиш; 2) Иссиқлик эффектига ҳарорат таъсири қонунларини ўрганиш ва Кігхгофф қонунига доир масалаларни ечиш; 3) Кимёвий мувозанат ва уни ифодалаш асослари. Мувозанат константасини амалда ҳисоблаш; 4) Фазавий мувозанат ва фазалар қоидасини ўрганиш ҳамда масалаларни ечиш; 5) Икки компонентли «суюқлик-буғ» фазали системалар ҳолати диаграммаларини ўрганиш; 6) Но-электролит эритмалар ва уларнинг хоссаларига доир масалаларни ечиш; 7) Электролит эритмаларнинг электр ўтказувчанлигини ҳисоблашга доир масалаларни ечиш; 8) Электрод потенциаллари ва ЭЮК қийматини ҳисоблашга доир масалаларни ечиш; 9) Кимёвий реакциялар тезлигига ҳароратнинг таъсири ва фаоллашиш энергиясини ҳисоблашга доир масалаларни ечиш; 10) Коллоид дисперс тизими мицелласининг тузилиши ва таркибий қисмларини ўрганиш; 11) Дисперс тизимларнинг барқарорлиги ва коагуляция чегарасини аниқлаш; 12) Микрогетероген дисперс тизимларни ўрганиш; 13) Лиофил коллоид дисперс тизимларни ва сирт фаол моддаларнинг хоссаларини ўрганиш; 14) Юқори молекулали бирикмалар (ЮМБ). Макромолекулаларнинг тузилиши. Чекли ва чексиз бўқиш, бўқиш даражасини аниқлаш; 15) ЮМБ эритмаларининг реологик хоссалари. Эритмаларнинг қовушқоқлиги, қовушқоқлик турлари. ЮМБ молекуляр массасини аниқлаш.

ЭҲМ тури: CPU 2GHz, DDR 2 Gb, HDD 40 Gb

Дастурлаш тили: PHP

Операцион муҳит: WindowsXP

Программа предназначена для организации практических занятий по предмету «Аналитическая, физическая и коллоидная химия». Функциональные возможности программы: согласно рабочего плана освещены следующие темы: 1) Химическая термодинамика и термохимия. Виды теплового эффекта, их определение и решение задач; 2) Изучение законов влияния температуры на тепловой эффект и решение задач на основе закона Кігхгофф; 3) Химическое равновесие и основы его выражения; расчет константы равновесия в действии; 4) Изучение фазового равновесия, фазовых правил и решение задач; 5) Изучение диаграмм состояния двухкомпонентных систем с фазой «жидкость-пар»; 6) Не электролитные жидкости и решение задач относительно их свойств; 7) Решение задач относительно расчета электропроводности электролитных жидкостей; 8) Электродные потенциалы и решение задач относительно расчета значения СЭП; 9)

Влияние температуры на скорость химических реакций и решение задач относительно расчета энергии активизации; 10) Изучение строения мицеллы коллоид-дисперсной системы и составных частей; 11) Определение устойчивости дисперсных систем и коагуляционного предела; 12) Изучение микрогетерогенных дисперсных систем; 13) Изучение лиофильных коллоид-дисперсных систем и свойств поверхностно активных веществ; 14) Высокомолекулярные соединения (ВМС). Строение макромолекул. Предельное и беспредельное набухание, определение степени набухания; 15) Реологические свойства растворов ВМС. Вязкость растворов, типы вязкости. Определение молекулярной массы ВМС.

Тип ЭВМ: CPU 2GHz, DDR 2 Gb, HDD 40 Gb

Язык программирования: PHP

Операционная среда: WindowsXP

(11) DGU 08776

(21) DGU 2020 1001

(22) 19.06.2020

(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси 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, Норматов Шовкат Ибрагимович, UZ

(54) Грунтли қияликларнинг мумкин бўлган кўчиш сиртларини аниқлаш ва устуворликни баҳолаш учун дастур

Программа для определения вероятной поверхности скольжения и оценки устойчивости грунтовых откосов

(57) Дастур тупроқ қиялигининг мумкин бўлган юмалоқ цилиндрсимон силжиш юзаси параметрларини, шунингдек муҳандислик усулларидан фойдаланган ҳолда турғунлик захираси коэффициентини аниқлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: бошланғич маълумотларни киритиш (тупроқ қиялигининг ҳисоблаш моделини шакллантириш учун); қияликнинг турғунлик захираси коэффициентининг минимал қийматига мос келувчи юмалоқ цилиндрсимон силжиш юзаси параметрларини ҳисоблаш; ҳисоблаш натижаларини қайта ишлаш ва тупроқ қиялиги турғунлигини параметрлар қийматларини (юмалоқ цилиндрсимон силжиш юзаси марказининг координаталари ва радиуси, турғунлик коэффициентининг қийматлари) файлга чиқариш. Қўлланиш соҳаси: Техника

олий ўқув юртлари тупроқ механикаси курсларида.

ЭХМ тури: PC, Apple ва бошқа платформалар

Дастурлаш тили: Java

Операцион мухит: Windows XP

Программа предназначена для определения параметров наиболее вероятной кругло-цилиндрической поверхности скольжения грунтового откоса, а также значения коэффициента запаса устойчивости с использованием инженерных методов. Функциональные возможности программы: ввод исходных данных (для формирования расчетной модели грунтового откоса); расчет параметров круглоцилиндрической поверхности скольжения, соответствующих минимальному значению коэффициента запаса устойчивости откоса; обработка результатов расчетов и вывод в файл значений параметров (координаты центра и радиус кругло-цилиндрической поверхности скольжения, значения коэффициента устойчивости) для оценки устойчивости грунтовых откосов. Область применения: на курсах по механике грунтов в технических вузах.

Тип ЭВМ: PC, Apple или другие платформы

Язык программирования: Java

Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 08777

(21) DGU 2020 1028

(22) 22.06.2020

(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси 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, Акбаров Нодирбек Аскаралиевич, Саиджон Хамидов Собитжон ўғли, UZ

(54) Каттик жисм механикасининг ёпишқоқ-эластик деформацияланиш моделларини таҳлил этиш ва сонли қўллаш дастури

Программа для анализа и численного применения вязкоупругих моделей деформирования механики твердого тела

(57) Дастур тупроқ ва қаттик жисмлар деформациялари параметрларини ҳисоблаш, шунингдек деформацияланувчи қаттик жисмлар механикаси масалаларини ечишда уларни сонли қўллаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: қайишқоқ эгилувчан ҳисоблаш моделини шакллантириш учун дастлабки маълумотларни

киритиш; маълум бир ҳолат учун аналитик усулдан ва умумий ҳолатда чекли фарқлаш усулидан фойдаланган ҳолда деформация ва кучланишни ҳисоблаш; натижаларни қайта ишлаш ва модел параметрлари ҳамда деформация тезлигига қараб деформация диаграммаси қийматларини файлга чиқариш. Қўлланиш соҳаси: техника олий таълим муассасаларининг механика курсларида, шунингдек тупроқ ва қаттик жисмлар динамикаси бўйича илмий тадқиқотларда.

ЭХМ тури: Pentium

Дастурлаш тили: C++

Операцион мухит: Windows 2000

Программа предназначена для расчета параметров деформирования твердых тел и грунтов, а также их численного применения в решениях задач механики деформируемого твердого тела. Функциональные возможности программы: ввод исходных данных для формирования расчетной вязкоупругой модели; расчет напряжения и деформации с использованием аналитического метода для частного случая и метода конечных разностей в общем случае; обработка результатов и вывод в файл значений диаграммы деформаций в зависимости от параметров модели и скорости деформирования. Область применения: на курсах по механике в технических вузах, а также в научных исследованиях по динамике твердого тела и грунтов.

Тип ЭВМ: Pentium

Язык программирования: C++

Операционная среда: Windows 2000

(11) DGU 08778

(21) DGU 2020 1143

(22) 06.07.2020

(71) Tashkent kimyo-texnologiya instituti, UZ

Ташкентский химико-технологический институт, UZ

(72) Usmonov Botir Shukrullayevich, Raximov Quvvatali Ortikovich, UZ

(54) Oliy ta'lim muassasalari ilmiy faoliyatini baholash dasturi

Программа оценки результатов научной деятельности высшего учебного заведения

(57) Дастур олий таълим муассасаларида бажарилган ишлар кўрсаткичлари асосида аниқмас мантиқ элементларини қўллаган ҳолда олий таълим муассасалари фаолиятини баҳолаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: белгиланган мезонларга кўра экспертлар томонидан таҳлил қилинган олий таълим

муассасаларида бажарилган ишлар кўрсаткичлари асосида олий таълим муассасасида фундаментал илмий ва амалий илмий-тадқиқот йўналишида, илмий-техник фаолият ҳамда экспериментал тадқиқотлар борасида олиб борилган ишлар ҳақида хулоса чиқариш имконини беради; олинган хулосаларга кўра олий таълим муассасасининг умумий фаолиятини баҳолаш мумкин. Қўлланиш соҳаси: таълим тизимида.

ЭҶМ тури: Pentium

Дастурлаш тили: MatLAB 2014

Операцион мухит: Microsoft Windows 2000/XP/7

Программа предназначена для оценки деятельности высших учебных заведений с применением элементов нечетной логики на основе показателей выполненных работ в высшем учебном заведении. Функциональные возможности программы: на основе показателей проведенных работ в высших учебных заведениях, анализированных экспертами по установленным критериям позволяет вывести заключения о проделанной работе в направлениях фундаментально-научных и практическо-научных исследований, в сфере научно-технической деятельности и экспериментальных исследований в конкретном высшем учебном заведении; по полученным заключениям оценивает общую деятельность высшего учебного заведения. Область применения: в сфере образования.

Тип ЭВМ: Pentium

Язык программирования: MatLAB 2014

Операционная среда: Microsoft Windows 2000/XP/7

Операционная среда: Microsoft Windows 2000/XP/7

(11) DGU 08779

(21) DGU 2020 1213

(22) 14.07.2020

(71) Ашурова Дилфуза Ташпулатовна, UZ

(72) Ашурова Дилфуза Ташпулатовна, Турсунова Олия Абдурауфовна, Ахрарова Нигора Абдугапаровна, Мамбеткаримов Гайрат Абдикаримович, UZ

(54) «Болалар касалликлари пропедевтикаси» электрон дарслиги

Электронный учебник «Пропедевтика детских болезней»

(57) Электрон дарслик талабаларга «Болалар касалликлари пропедевтикаси» фанини ўзлаштириш учун мўлжалланган бўлиб, бунда муаллиф-

лар тадқиқотнинг янги инструментал ва лаборатория усулларининг тўпланган методологик ишланмаларини, Ўзбекистон Республикасида қўлланиладиган диагностика бўйича янги ёндашувни умумлаштиришни мақсад қилганлар. Дастурнинг функционал имкониятлари: керакли маълумотларни тезда топишга имкон берувчи оддий интерфейс; назарий материални юклаш (pdf форматда), унда фойдаланувчи асосий меню ёрдамида машғулот мавзусини ихтиёрий танлаши, бошқа мавзуларга ўтиши мумкин; билим орттириш жараёнини ошириш ва фаоллаштиришга ёрдам берувчи «Видеоматериаллар» (mp4 форматда) бўлимини юклаш; кўп миқдордаги тасвирий материаллар; мустақил ўрганиш имконияти. Қўлланиш соҳаси: дарслик 5510200 «Педиатрия иши», 5510100 «Даволаш иши», 5111000 «Касбий таълим» йўналишлари бўйича тиббиёт олий ўқув юртлари талабалари учун намунавий ўқув дастурига мувофиқ тузилган.

ЭҶМ тури: Pentium III

Дастурлаш тили: Delphi 7.0

Операцион мухит: Windows XP

Электронный учебник предназначен для изучения студентами предмета «Пропедевтика детских болезней», в котором авторы стремились суммировать накопленные методологические разработки новых инструментально-лабораторных методов исследования, новый подход к диагностике, применяемые в Республике Узбекистан. Функциональные возможности программы: простой интерфейс, позволяющий быстро находить нужную информацию; загрузка теоретического материала (в формате pdf), где пользователь с помощью главного меню может произвольно выбрать тему занятия, перейти к другим темам; загрузка раздела «Видеоматериалы» (в формате .mp4), способствующего повышению и активизации познавательного процесса; большое количество иллюстративного материала; возможность самостоятельного обучения. Область применения: учебник составлен в соответствии с типовой учебной программой для студентов медицинских вузов по направлениям 5510200 «Педиатрическое дело», 5510100 «Лечебное дело», 5111000 «Профессиональное образование».

Тип ЭВМ: Pentium III

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 08780

(21) DGU 2020 1215

(22) 14.07.2020

(71)(72) Холмирзаев Улуғбек Абдулазизович, UZ (54) «Кичик бизнес субъектларида молиявий активлар ҳисоби ва таҳлилини такомиллаштириш дастури»

«Программа совершенствования учета и анализа финансовых активов субъектов малого предпринимательства»

(57) Дастур кичик бизнес субъектларида молиявий активлар ҳисоби ва таҳлилини такомиллаштириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: керакли қиймат киритилганда молиявий активлар ҳисоби ва таҳлилини, ҳисоб-китоблар натижасини электрон форматда кўриш мумкин; фойдаланувчини (исми-шарифи ва @mail ини кўрсатган ҳолда) рўйхатдан ўтказди; дастур фойдаланувчининг ижтимоий тармоқлардаги электрон манзилига (Telegram, Facebook) уланади; дастурнинг янги версияси (янги-лангани) ёки қўшимчалар киритилса, фойдаланувчини автоматик тарзда хабардор этади; турли хил натижаларни олиш учун қийматларнинг натижалари келтирилган; турли хил файл ва ҳужжатларни топиш ва фойдаланиш учун қидирув (search) функцияси мавжуд; катта ҳажмли дастурларни юклашда ҳажмни қисқартирувчи илова автоматик тарзда ишга тушади. Қўлланиш соҳаси: банк тизимида ва бизнесга қизиқувчи фойдаланувчилар томонидан фойдаланилиши мумкин.

ЭХМ тури: Android mobile phonелар учун мослаштирилган (android 8.2)
Дастурлаштили: JAVA, Android Studio
Операционмуҳит: Windows 98, 2000, XP, Windows 7-8, Mobile phone (android mobile phone)

Программа предназначена для совершенствования учета и анализа финансовых активов на субъектах малого предпринимательства. Функциональные возможности программы: просмотр результатов учета и анализа финансовых активов, соответствующих вычислений в электронном формате путем введения нужных значений; регистрация пользователя (с указанием фамилии и имени, @mail); программа подключается к электронным адресам пользователя в социальных сетях (Telegram, Facebook и т. д.); при запуске новой версии (обновлении) программы или внесении изменений пользователь автоматически оповещается об этом; предусмотрена функция «день-ночь», приложение является чувствительным в отношении освещения; для поиска и использования разных файлов и документов включена поисковая система (search); при загрузке программ большого объема автоматически запускается приложение, уменьшающее объемы.

Область применения: программа может применяться в банковской системе и со стороны пользователей, интересующихся бизнесом.

ТипЭВМ: адаптирован Android mobile phone (android 8.2)

Языкпрограммирования: JAVA, Android Studio
Операционнаясреда: Windows 98, 2000, XP, Windows 7-8, Mobile phone (android mobile phone)

(11) DGU 08781

(21) DGU 2020 1216

(22) 14.07.2020

(71) Жиззах политехника институти, UZ

Джизакский политехнический институт, UZ

(72) Хакбердиев Шухрат Махрамович, Матчанова Мухаббат Ботировна, Каримова Феруза Сатторовна, Асророва Зухра Сарваровна, UZ

(54) «Қурилиш кимёси» фани бўйича электрон ўқув қўлланма дастури

Программа электронного учебного пособия по предмету «Строительная химия»

(57) Дастур алоқани кетма-кет амалга оширишда «Қурилиш кимёси» фанини ўқитиш жараёнининг узлуксизлиги ва тўлалигини таъминлаш учун мўлжалланган. Дастур Visual C#.Net дастурлаш тилида яратилган ва 5 та модулдан ташкил топган. Дастурнинг функционал имкониятлари: ўқувчи компьютер хотирасидаги электрон ўқув қўлланма, электрон маърузалар матни, ўқув фанига оид лаборатория ишларини компьютер ёрдамида бажаради ҳамда мазулар бўйича тест топшириқлари ва шу каби бошқа тизимлар ва дастурлар ёрдамида мавзу бўйича ўзини қизиқтирган ҳар қандай саволга жавоб олиши мумкин. Ушбу дастурдан олий ўқув юртларида ўқув жараёнига анъанавий, компьютерли ва рейтинг технологиялардан фойдаланиш асосида ўқитишнинг самарадорлигини ошириш, кўргазмалилигини таъминлаш, вақтдан унумли фойдаланиш, дарс жараёни сифатини ошириш ҳамда методик тизимини лойиҳалаш соҳасида фойдаланиш мумкин. Қўлланиш соҳаси: олий ўқув юртларида «Қурилиш материаллари, буюмлари ва конструкцияларини ишлаб чиқариш» таълим йўналиши бўйича таълим жараёнида.

ЭХМ тури: Pentium 4

Дастурлаш тили: Visual C#. net

Операцион муҳит: Windows XP

Программа предназначена для обеспечения непрерывности и полноты процесса обучения по предмету «Строительная химия» в последовательной осуществлении связи. Программа разра-

ботана на языке программирования Visual C#.Net и состоит из 5 модулей. Функциональные возможности программы: пользователь имеет возможность решать тесты с помощью электронного учебника, учебного пособия, электронного текста лекций, выполнять лабораторные работы, а также с помощью других подобных систем и программ получить ответ на любой интересующий его вопрос по темам. Программа может быть использована высших учебных заведениях для повышения эффективности обучения, обеспечения наглядности, рационального использования времени, а также планирования методической системы занятий и проектирования методической системы учебного процесса на основе применения традиционных, компьютерных и рейтинговых технологий в сферах профессионального и высшего образования, переподготовки кадров. Область применения: в высших учебных заведениях, при организации обучения по образовательному направлению «Производство строительных материалов, изделий и конструкций».

Тип ЭВМ: Pentium 4

Язык программирования: Visual C#. net

Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 08782

(21) DGU 2020 1217

(22) 14.07.2020

(71) «O'ZAVTOSANOAT» акциядорлик жамияти, UZ

Акционерное общество «O'ZAVTOSANOAT», UZ

(72) Nig'matxo'jayev Fayzulla Saydulla o'gli, UZ

(54) «UzAuto Compliance» dasturi

Программа «UzAuto Compliance»

(57) Дастур «Ўзавтосаноат» АЖ тизимидаги иштирокчиларнинг роллари, жавобгарликлари, ҳуқуқларини тақсимлаш билан сўровларни (кейс-ларни) ёзиб олиш ва сақлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: ҳар хил турдаги комплаенс ҳолатларни (амалдан фойдаланган ҳолда содир этилган жиноятлар, коррупция, иқтисодий ва ахлоқий жиноятлар, экологик ҳуқуқбузарликлар ва бошқалар) топшириш, ўтказиш, терговқилиш, кузатиш, бошқариш ва мониторинг қилиш учун комплаенс платформани ўзида ақсэттиради.

ЭХМ тури: вебилова

Дастурлаштили: PHP, JavaScript, MySQL

Операционмуҳит: Edge, Chromium, IE11/Safari 9 (supported with polyfill), Firefox, Safari 10+

Программа предназначена для учета и ведения обращений (кейсов) с распределением ролей, ответственности, прав участников в системе АО «Узавтосаноат». Функциональные возможности программы: представляет собой комплаенс-платформу для подачи, ведения, расследования, отслеживания, управления и мониторинга разного рода комплаенс-случаев (должностных преступлений, коррупции, экономических и этических преступлений, экологических нарушений и т. п.).

Тип ЭВМ: Веб приложение

Язык программирования: PHP, JavaScript, MySQL

Операционная среда: Edge, Chromium, IE11/Safari 9 (supported with polyfill), Firefox, Safari 10+

(11) DGU 08783

(21) DGU 2020 1220

(22) 15.07.2020

(71)(72) Хидирова Гавхар Рустамовна, Рахматуллаева Фируза Мубиновна, UZ

(54) «Минтақавий туризм»

«Региональный туризм»

(57) Дастур мустақил тарзда билим олиш учун манбаа ҳамда «Минтақавий туризм» курсининг методик таъминоти сифатида фойдаланиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: минтақавий туризм бўйича керакли маълумотларни тақдим этади; фойдаланувчи ўзлаштирган билимларни тешириш, баҳолаш ва мустақамлаш имконини беради; талабаларда шахс тушунчасини шакллантириш, ижодий қобилиятларини ривожлантиришда самарали; таълим сифати ва самарадорлигини оширишга хизмат қилади. Мазкур дастурни қўллаш орқали минтақавий туризмнинг ижтимоий-иқтисодий асосларини ташкил этишнинг истиқболли йўналишлари бўйича талабаларда назарий билим ва амалий кўникмалар ҳосил қилинади. Қўлланиш соҳаси: олий ва ўрта махсус таълим тизимида.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: C#

Операционмуҳит: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10

Программа предназначена для использования в качестве источника для самостоятельного обучения и методического обеспечения по курсу «Региональный туризм». Функциональные возможности программы: предоставление необходимых данных по региональному туризму; проверка, оценка и укрепление усвоенных знаний пользо-

вателем; эффективен для применения в целях развивания у студентов понятие личности и творческих способностей; способствует повышению качества и эффективности образования. посредством применения данной программы студенты получают теоретические знания и практические навыки о перспективных направлениях создания социально-экономических основ регионального туризма. Область применения: в системе высшего и среднего специального образования.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: C#

Операционная среда: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10

(11) DGU 08784

(21) DGU 2020 1221

(22) 15.07.2020

(71) Ibragimova Gulzoda Nabiyevna, UZ

(72) Ibragimova Gulzoda Nabiyevna, Turayev Sirajiddin Juraqobilovich, Isomiddinov Ma'ruf Umid o'g'li, UZ

(54) «Materialshunoslik va konstrukcion materiallar texnologiyasi» fanidan elektron uslubiy majmua kompyuter dasturi

Компьютерная программа электронного методического комплекса по предмету «Материаловедение и технология конструкционных материалов»

(57) Дастур олий таълим муассасаларида, олий таълим муассасалари раҳбар ва педагог кадрларни қайта тайёрлаш ва уларнинг малакасини ошириш тармоқ марказларида, касб-хунар коллежларида, нодавлат олий таълим муассасаларида «Материалшunoslik ва конструкцион материаллар технологияси» фанини ўқитиш сифати ва самарадорлигини ошириш учун мўлжалланган. Шунингдек, ушбу дастурдан масофавий таълим бериш, техника олий таълим муассасалари талабаларига «Дастурлаш» фанидан лаборатория машғулотларида педагогик дастурий маҳсулотлар яратишни ўргатишда ҳам фойдаланиш мумкин. Дастурнинг функционал имкониятлари: исталган интерфейсида ишлаш; назарий ва амалий маълумотлар билан танишиш; маълумотларни чоп этиш; фанга доир тестларни ишлаш; масофавий таълимда фойдаланиш.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Borland C++builder 6

Операционмуҳит: Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10

Программа предназначена для повышения качества и эффективности обучения предмета «Материаловедение и технология конструкционных материалов» в высших учебных заведениях, сетевых центрах по переподготовке и повышения квалификации руководителей и педагогов высших учебных заведений, специальных профессиональных колледжах, негосударственных образовательных учреждениях. Также, данная программа эффективно применяется для организации дистанционного образования и в целях обучения студентов технических высших учебных заведений созданию педагогических программных продуктов на лабораторных занятиях по предмету «Программирование». Функциональные возможности программы: работа в произвольно выбранном интерфейсе; ознакомление с теоретическими и практическими данными; распечатка данных; выполнение тестов по предмету; использование в сфере дистанционного обучения.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Borland C++builder 6

Операционная среда: Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10

(11) DGU 08785

(21) DGU 2020 1222

(22) 15.07.2020

(71)(72) Мусаева Нафиса Кудратовна, Мусаева Шахло Кудратовна, Самандаров Жавлон Искандарович, UZ

(54) Мактабгача ёшдаги болаларнинг нутқини ўстириш бўйича электрон ўқув қўлланма
Электронное учебное пособие по развитию речи у дошкольников

(57) Дастур мактабгача таълим ёшдаги болаларнинг нутқий имкониятларини ўрганиш ва уларнинг нутқини ўстириш учун мўлжалланган. Дастурда нутқни ривожлантириш назарияси ва методикаси услубияти асослари, болаларни она тилига ўргатишда психолингвистик, лингводидактик асосларни ўзлаштириш, ўз фикрини таъсирчан етказиш, тушунарли, аниқ ва равлон нутққа эга бўлиш масалалари ёритилган. Шунингдек, мактабгача ёшдаги болалар нутқини ривожлантириш мезонлари, тамойиллари, мақсад ва вазифалари, шакллари, методик ёндашув усуллари келтирилган. Дастурнинг функционал имкониятлари: фойдаланувчи дастурнинг бош менюси ёрдамида исталган мавзуга мос нутқий масалаларни олиши, нутқий имконияти чекланган болалар учун кўргазмалар машқлардан фойдаланиши, ке-

йинги мавзуларга ўтиши мумкин. Қўлланиш соҳаси: мактабгача таълим тизимида.

ЭХМ тури: Pentium-III, IV

Дастурлаш тили: Borland Delphi 7

Операцион мухит: Windows 2000\XR\Vista\7

Программа предназначена для исследования речевых возможностей детей дошкольного возраста и развивания их речи. В программе освещены основы теоретической и практической методологии развивания речи у детей, вопросы усвоения детьми психолингвистических, лингводидактических основ при изучении родного языка, выразительного изложения своей мысли и владения четкой и складной речью. А также, приведены критерии, приципы, цели и задачи, формы и способы методического подхода при развивании речи у детей дошкольного возраста. Функциональные возможности программы: пользователь с помощью главного меню программы может получить речевые задачи по любой теме, пользоваться наглядными упражнениями для занятий с детьми с ограниченными речевыми возможностями, быстро перейти на другие темы. Область применения: в системе дошкольного образования.

Тип ЭВМ: Pentium-III, IV

Язык программирования: Borland Delphi 7

Операционная среда: Windows 2000\XR\Vista\7

(11) DGU 08786

(21) DGU 2020 1223

(22) 16.07.2020

(71)(72) Abdullaaxatov Elbek Abrorjon o'g'li, UZ

(54) «Avtotransport tarmog'i korxonalarini loyihalash» fanidan talabalar bilimini baholash uchun EHM dasturi

Программа ЭВМ для оценки знаний студентов по предмету «Проектирование автотранспортных предприятий»

(57) Дастур олий таълим тизимида «Автотранспорт тармоғи корхоналарини лойихалаш» фанини ўқитиш сифати ва самарадорлигини ошириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: «Автотранспорт тармоғи корхоналарини лойихалаш» фани бўйича талабаларнинг билимини оператив ва объектив баҳолаш; дастур олий таълим муассасасининг локаль тармоғига уланган веб-серверга ўрнатилади; фойдаланувчилар веб-браузер орқали тизимдан фойдаланадилар; тизим администратори томонидан ҳар бир фойдаланувчи учун алоҳида логин ва пароль ажратилади; талабалар тест топшириқларини бажа-

ришгач, уларнинг жавоблари ва олган баҳолари экранда акс этади. Қўлланиш соҳаси: олий таълим тизимида.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: PHP

Операцион мухит: Linux, Windows 10

Программа предназначена для повышения качества и эффективности обучения предмета «Проектирование предприятий автотранспортных сетей» в системе высшего образования. Функциональные возможности программы: оперативная и объективная оценка знаний студентов по предмету «Проектирование предприятий автотранспортных сетей»; программа устанавливается на веб-сервере, подключенного в локальную сеть высшего учебного заведения; пользователи пользуются системой через веб-браузер; администратор системы каждому пользователю выдаются персональные логин и пароль; ответы и баллы за выполненные студентами тестов изображаются на экране. Область применения: в системе высшего образования.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: PHP

Операционная среда: Linux, Windows 10

(11) DGU 08787

(21) DGU 2020 1224

(22) 16.07.2020

(71) Даминава Малика Насыровна, Юлдашев Бахром Эргашевич, UZ

(72) Даминава Малика Насыровна, Юлдашев Бахром Эргашевич, Расулова Зилола Дилшодовна, UZ

(54) 1-тоифадаги қандли диабетни бор болалар ва ўсмирларда ичак микробиоценозини фармакологик тузатиш учун «Энтерол» компьютер дастури

Компьютерная программа «Энтерол» для фармакологической коррекции микробиоценоза кишечника у детей и подростков с сахарным диабетом 1 типа

(57) Дастур 1 тур қандли диабетга чалинган болалар ва ўсмирларда ичак микробиоценозининг бузилишини даволашда пробиотик «Энтерол» препаратидан ёрдамчи восита сифатида фойдаланиш зарурлигини аниқлаш учун мўлжалланган бўлиб, даволаш самарадорлигини оширади ва асоратлар хавфини, шунингдек ногиронлик ва ўлим ҳолатларини камайтиради. Дастурнинг функционал имкониятлари: оддий ва қулай интерфейс; прогнозлаш шкаласи бўйича болани

клиник кўриқдан ўтказиш; болаларда диабетга хос микроангиопатия ва копрологик тадқиқотлар частотасини аниқлаш; ичак микрофлораси кўрсаткичларини аниқлаш; олинган натижаларни таҳлил қилиш (ҳисоботларни чоп этиш). Қўлла-ниш соҳаси: амалий тиббиётда, хусусан эндо-кринологияда, шунингдек тиббиёт олий таълим муассасаларида эндокринология ва болалар юқумли касалликлари бўйича амалий машғул-ларни олиб боришда.

ЭХМ тури: Pentium III

Дастурлаш тили: Delphi 7.0

Операцион муҳит: Windows XP

Программа предназначена для определения необходимости применения пробиотического препарата «Энтерол», как вспомогательного средства при лечении нарушений микробиоценоза кишечника у детей и подростков с СД I типа, что позволит повысить эффективность лечения и снизить риск развития осложнений, а также инвалидность и смертность. Функциональные возможности программы: простой удобный интерфейс; клиническое обследование ребенка по прогностической шкале; определение сопутствующих заболеваний; определение частоты диабетических микроангиопатий и копрологического исследования у детей; определение показателей кишечной микрофлоры; анализ полученных результатов (распечатка отчетов). Область применения: практическая медицина, в частности эндокринология, а также при проведении практических занятий по эндокринологии и детским инфекционным болезням в медицинских вузах.

Тип ЭВМ: Pentium III

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 08788

(21) DGU 2020 1229

(22) 16.07.2020

(71)(72) Abdujabbarova Madinabonu Sobirjon qizi, Abdullayeva Gulnora Sirojiddin qizi, Madumarova Saodat Qudiratulla qizi, Abdullayev Akbarali Habibullo o'g'li, Kenesbayeva Periyzat Ismailovna, UZ

(54) «Олий таълимда оптик пирометрларни ишлаш принципини ўқитишнинг замонавий асослари» дастури

Программа «Современные основы преподавания принципа работы оптических пирометров в высшем образовании»

(57) Дастур олий таълим тизимида оптик пирометрларнинг ишлаш принципларини текшириш ва турли ижобий натижаларни олиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: замонавий приборлар воситасида турли хил оптик пирометрларнинг қиймат натижасини олиш ва уларни текшириш; дастур бир нечта бўлимларга эга, фойдаланувчи ўзига керакли бўлимда ишлаши мумкин; дастурга илк бор киришда фойдаланувчи тўғрисида қисқача маълумот киритилади; «кун-тун» функцияси назарда тутилган бўлиб, натижаларни қулай тарзда кўриш мумкин; турли натижалар дастур базасида сақланган ҳолда бўлади; дастур Android операцион тизимининг энг содда версияларида ҳам ишлайди.

ЭХМ тури: Android mobile phoneлар учун мослаштирилган. (android 4.0.3)

Дастурлаштиги: JAVA, Android Studio

Операционмуҳит: Mobile phone(android mobile phone)

Программа предназначена для исследования принципов работы оптических пирометров в системе высшего образования и получения разных положительных результатов. Функциональные возможности программы: получение результатов значений разных оптических пирометров и их проверка посредством современных приборов; программа имеет несколько разделов, пользователь может работать в любом из них; требуется введение краткой информации о пользователе при первом входе в программу; предусмотрена функция «день-ночь», с помощью которой можно просмотреть результаты в удобном формате; в базе данных хранятся разные результаты; программа работает на самых простых версиях операционной системы Android.

Тип ЭВМ: адаптирован для Android mobile phone (android 4.0.3)

Язык программирования: JAVA, Android Studio

Операционная среда: Mobile phone(android mobile phone)

(11) DGU 08789

(21) DGU 2020 1230

(22) 16.07.2020

(71) Navoiy davlat konchilik instituti, UZ

Навоинский государственный горный институт, UZ

(72) Aliqulov Shuxrat Sharofovich, Xalimov Ixom Ubaydullayevich, O'rinov Sherali Raufovich, Xamidov Suxrob Botirovich, Kurbonov Mashxur Amovich, UZ

(54) Tog' jinslarining o'tkazuvchanligida filtrlanish qarshiligini aniqlash**Определение фильтрационного сопротивления проницаемости горных пород**

(57) Дастур массивга суюк аралашмани сингдириш йўли билан уран казиб олишда тоғ жинсларининг ўтказувчанлигида филтрланиш қаршилигини аниқлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: асосий технологик параметрларнинг қудук филтр зонасида жинсларни филтрлаш коэффициентини, сувнасос горизонти жинсларининг қалинлигини, қудукда суюқликнинг пасайиши ва кўтарилиши сатҳи, қудукнинг нисбий сарфи, сув насоси горизонти таъминот соҳасигача бўлган масофа каби параметрларга нисбатан боғлиқлик қийматларини ҳисоблайди. Қўлланиш соҳаси: кончилик ва радиоактив металлургия соҳасида, радиоактив металлларни ажратиш олиш корхоналарида, кончилик қарьерларида, жумладан очик ва ерости усулида уран, радий ва палладий каби радиоактив металлларни казиб олиш ва қайта ишлаш саноатида асосий технологик параметрларни маълум аниқликда ҳисоблашда фойдаланилади.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Borland Delphi 7.0

Операцион муҳит: Windows 98

Программа предназначена для определения фильтрационного сопротивления проницаемости горных пород при добыче урана путем насыщения массива жидкой смесью. Функциональные возможности программы: вычисляет зависимые значения основных технологических параметров относительно параметров типа фильтрационный коэффициент пород в зоне фильтрации скважины, толщину пород горизонта водяного насоса, подъема и снижения уровня жидкости на скважине, относительного расхода скважины, расстояния до зоны обеспечения горизонта водяного насоса. Область применения: в целях вычисления в заданной точности основных технологических параметров в горняцком деле и радиоактивной металлургии, на предприятиях по разделыванию радиоактивных металлов, на горных карьерах, в т. ч. в промышленности по добыче и переработке радиоактивных металлов, а именно при добыче урана, радия и палладия подземным и открытым способами.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Borland Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 98

(11) DGU 08790

(21) DGU 2020 1258

(22) 23.07.2020

(71)(72) Nasriddinov Sayfillo Saidovich, Mannanov Muzaffar Ibragimovich, UZ

(54) NTC Termorezistorlari orqali haroratni o'lchash dasturi. Termorezistor 10 kom uchun
Программа измерения температуры через терморезисторы NTC. Для терморезистора 10 ком

(57) Дастур NTC терморезисторларини (терморезистор 10 ком учун) микроконтроллерга улаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: дастур Arduino платформасида яратилган бўлиб, ундан фойдаланиш учун NTC терморезисторларини қурилма билан боғлаш лозим, қурилма тўлиқ ҳолда шу дастур асосида ишлайди; дастур C++ тилида ёзилган бўлиб, у тўғридан-тўғри микроконтроллерга ёзилади, шу сабабли дастурнинг интерфейси мавжуд эмас; дастур Arduino IDE орқали юкланади; дастур музлатгич, фен каби бошқа маиший жиҳозлар ҳароратини ўлчаш, автомобилларда антифриз, газни бошқариш, тормоз тизимлари, ички ҳароратнинг совутилишини ўлчаш, кондиционерларда иссиқлик тақсимоти, хона ичидаги ҳароратни бошқариш, иситиш мосламаларида эшикни қулфлаш, электрон саноатда лазер ва диодларнинг ҳароратини барқарорлаштириш вазифасини бажаради; дастурий модуль юкланувчи эмас ҳамда компьютер хотирасидан катта ресурс талаб этмайди. Қўлланиш соҳаси: уй жиҳозларида, автомобиллар электроникасида, бинолар ва иншоотларда, ташкилот ва муассасаларда.

ЭХМ тури: ATmega328, ATTiny, NodeMcu турдаги микроконтроллерлар

Дастурлаш тили: C, C++, Arduino IDE

Операцион муҳит: Windows XP va yuqori.

Программа предназначена для соединения NTC терморезисторов (для терморезистора 10 ком) к микроконтроллеру. Функциональные возможности программы: программа разработана на платформе Arduino, для ее использования требуется подключение NTC терморезисторов к устройству, которое полностью работает в данной программе; программа записана на языке C++ и прямо записывается в микроконтроллере, поэтому программа не имеет своего интерфейса; программа загружается через Arduino IDE и выполняет следующие функции: измеряет температуру бытовых принадлежностей типа холодильник, фен и т.д.; управление газа, тормозной системы,

измерение охлаждения внутренней температуры на автомобилях; распределение тепла кондиционеров, управление температуры в помещении; запирающие двери на обогревательных устройствах; обеспечение постоянства температуры лазеров и диодов в электронной промышленности; программный модель не является загружаемой и не требует большого ресурса компьютерной памяти. Область применения: в бытовой технике, электронике автомобилей, зданиях и сооружениях, организациях и учреждениях.

Тип ЭВМ: микроконтроллеры типа ATmega328, ATTiny, NodeMcu

Язык программирования: C , C++ , Arduino IDE

Операционная среда: Windows XP va yuqori.

(11) DGU 08791

(21) DGU 2020 1259

(22) 23.07.2020

(71) Агзамходжаев Саиданвар Талатович, Терebaев Билим Алдамуратович, UZ

(72) Агзамходжаев Саиданвар Талатович, Терebaев Билим Алдамуратович, Абдуллаев Зафар Бобир ўгли, Насыров Абдусаттар Ахадович, Юлдашев Бахром Эргашевич, UZ

(54) «Янги усулда гидронефроз оғирлик даражасини баҳолаш учун компьютер дастури»

«Компьютерная программа для оценки тяжести гидронефроза новым способом»

(57) Дастур янги усулда гидронефроз оғирлик даражасини баҳолаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: оддий ва қулай интерфейс; беморнинг ҳолатини балли шкала бўйича клиник баҳолаш; диуретик ренограмма асосида дифференциал буйрак функциясини аниқлаш; диуретик ренограммада дренаж эгри чизиғи бўйича гидронефрознинг оғирлигини аниқлаш; гидронефроз даражасини аниқлаш (Онен таснифи бўйича) + буйрак жомининг олд-орқа диаметри (ООД); олинган натижаларни таҳлил қилиш (ҳисоботларни чоп этиш). Қўлланиш соҳаси: урологларнинг клиник амалиётида, гидронефрозни ўз вақтида диагностика қилиш ва даволаш тактикасини тўғри танлаш учун.

ЭХМ тури: Delphi 7.0

Дастурлаш тили: Windows XP

Операцион мухит: Windows XP

ного по балльной шкале; определение дифференциальной почечной функции на основании показателей диуретической ренограммы; определение тяжести гидронефроза по кривой дренажа на диуретической ренограмме; определение степени гидронефроза (по классификации Онена) + передне-заднего диаметра почечной лоханки (ПЗД); анализ полученных результатов (распечатка отчетов). Область применения: в клинической практике урологов для своевременной диагностики и правильной тактики лечения гидронефроза.

Тип ЭВМ: Pentium III

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 08792

(21) DGU 2020 1263

(22) 23.07.2020

(71)(72) Атакулова Манзура Нематовна, Алиева Кумуш Баходир кизи, UZ

(54) «Умуртқасизлар зоологияси» фанидан электрон ўқув қўлланма

Электронное учебное пособие по предмету «Зоология беспозвоночных»

(57) Дастур олий таълим муассасаларида «Умуртқасизлар зоологияси» фанини ўқитиш сифати ва самарадорлигини ошириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: ҳар бир мавзуга оид атамалар ва уларнинг тасвири изоҳлари берилган; электрон атамали лугат ёрдамида ўқув жараёнини самарали ташкил этиш ҳамда мустақил равишда масалаларни ечиш; натижаларни текшириш; талабаларнинг умуртқасизлар зоологияси фанидан билимларини ривожлантириш ва мустаҳкамлаш; фойдаланувчилар дастурнинг менюси ёрдамида амалий дастурга тезкор ўтиш, изоҳли атамаларни тезкор кидириши ва уларнинг маъносини ўрганиш, дастурдан чиқиш каби бир қатор ишларни осон бажаришлари мумкин. Қўлланиш соҳаси: барча олий таълим муассасаларида таълим-тарбия жараёнини замонавий педагогик технологиялар, илмий хулосалар асосида ташкил этишда профессор-ўқитувчилар ва талабалар томонидан фойдаланилиши мумкин.

ЭХМ тури: Pentium-III, IV

Дастурлаш тили: Borland Delphi 7

Операцион мухит: Windows 2000\XR\Vista\7

Программа предназначена для оценки тяжести гидронефроза новым способом. Функциональные возможности программы: простой удобный интерфейс; клиническая оценка состояния боль-

Программа предназначена для повышения качества и эффективности обучения предмета «Зоология беспозвоночных». Функциональные воз-

возможности программы: приведены термины по каждой теме и их иллюстрированные толкование; эффективная организация процесса обучения с помощью электронного терминологического словаря и самостоятельное выполнение задач; проверка результатов; развивание и укрепление знаний студентов по зоологии беспозвоночных; пользователи с помощью главного меню программы могут легко перейти на практическую программу, пользоваться поисковой системой для изучения значения и толкование терминов, выйти из системы и выполнять ряд других операций. Область применения: студентами и профессорско-преподавательским составом во всех высших учебных заведениях в целях организации воспитательно-учебных процессов на основе современных педагогических технологий, научных выводов.

Тип ЭВМ: Pentium-III, IV

Язык программирования: Borland Delphi 7

Операционная среда: Windows 2000\XR\Vista\7

(11) DGU 08793

(21) DGU 2020 1264

(22) 23.07.2020

(71) Хазраткулов Рустам Бафоевич, UZ

(72) Хазраткулов Рустам Бафоевич, Кариев Шухрат Маратович, Норов Абдурахмон Убайдуллоевич, Муродова Дилором Субхоновна, UZ

(54) «Травматик мия ичи гематомалари борморларда даволаш методини танлаш» «Выбор метода лечения больных с травматическими внутримозговыми гематомами»

(57) Дастур травматик мия ичи гематомалари (ТМИГ) билан оғриган борморларни даволаш усулини танлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: борморнинг анамнез маълумотларини киритиш; клиник, лаборатория ва инструментал текширувлар маълумотларини киритиш; борморни текшириш протоколини тузиш; клиник ташхис қўйиш, мия ичи гематоманинг жойлашишига, ҳажмига ва борморнинг неврологик функциялари компенсацияси даражасига қараб даволаш тактикасини аниқлаш. Дастур ТМИГни даволашни оптималлаштириш, ўлим кўрсаткичларини камайтириш, борморларнинг эрта фаоллашувини бошлаш ва касалхонада бўлиш муддатини қисқартириш имконини беради. Қўлланиш соҳаси: нейрохирургия ва нейротравматология.

ЭХМ тури: Pentium II

Дастурлаш тили: visual basic reverse 6.0

Операцион муҳит: Windows XP

Программа предназначена для выбора метода лечения больных с травматическими внутримозговыми гематомами (ТВМГ). Функциональные возможности программы: ввод данных анамнеза больного; ввод данных клинических, лабораторных и инструментальных исследований; формирование протокола обследования пациента: постановка клинического диагноза, определение лечебной тактики в зависимости от локализации, размера внутримозговой гематомы и степени компенсации неврологических функций больного. Программа позволяет оптимизировать лечение ТВМГ, уменьшить показатели летальности, начать более раннюю активизацию больных и сократить сроки стационарного пребывания. Область применения: нейрохирургия и нейротравматология.

Тип ЭВМ: Pentium II

Язык программирования: visual basic reverse 6.0

Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 08794

(21) DGU 2020 1265

(22) 23.07.2020

(71) Хазраткулов Рустам Бафоевич, UZ

(72) Хазраткулов Рустам Бафоевич, Кариев Шухрат Маратович, Норов Абдурахмон Убайдуллоевич, Югай Игорь Александрович, UZ

(54) Кўп сонли травматик бош суяги ичи гематомалари мавжуд борморларда дифференциал даволаш тактикаси
Дифференцированная тактика лечения больных с множественными травматическими внутричерепными гематомами

(57) Дастур кўп сонли травматик бош суяги ичи гематомалари (КБИГ) мавжуд борморларни дифференциал даволаш тактикасини аниқлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: борморнинг анамнез, клиник, лаборатория ва инструментал текширувлар маълумотларини киритиш; борморни текшириш протоколини тузиш; текширув натижаларига асосланган клиник ташхисни қўйиш; даволаш тактикасини танлаш: КБИГнинг локализацияси ва ўзаро жойлашиши бўйича – «қаватма-қават» гематомалар, «қўшни» гематомалар, эркин жойлашган гематомалар; икки томонлама гематомалар; операция усули билан – остеопластик, бир вақтнинг ўзида икки томондан, икки босқичли аралашувлар; текширилган борморларнинг маълумотларини кейинчалик клиник материал сифатида ёки илмий тадқиқотларда фойдаланиш учун маълумотлар базасида сақлаш. Қўлланиш соҳаси: нейрохирургия.

ЭХМ тури: Pentium II

Дастурлаш тили: visual basic reverse 6.0.

Операцион мухит: Windows XP

Программа предназначена для определения дифференцированной тактики лечения больных с множественными травматическими внутричерепными гематомами (МТВГ). Функциональные возможности программы: ввод данных анамнеза больного, клинических, лабораторных и инструментальных исследования; формирование протокола обследования пациента; постановка клинического диагноза по результатам обследования; выбор тактики лечения: по локализации и взаиморасположению МТВГ – «позатжные» гематомы, гематомы «по соседству», гематомы независимо от уровня их расположения; двусторонние гематомы; по методу хирургического вмешательства – костнопластический, одновременно с двух сторон, двухэтапные вмешательства; сохранение данных обследованных больных в базе данных которые для дальнейшего использования в качестве клинического материала или в научных исследованиях. Область применения: нейрохирургия.

Тип ЭВМ: Pentium II

Язык программирования: visual basic reverse 6.0.

Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 08795

(21) DGU 2020 1266

(22) 23.07.2020

(71) Хазраткулов Рустам Бафоевич, UZ

(72) Хазраткулов Рустам Бафоевич, Кари ев Шухрат Маратович, Норов Абдурахмон Убайдуллоевич, Пастухова Елена Сергеевна, UZ

(54) «Травматик субдурал гематомалар мавжуд беморларда даволаш тактикасини танлаш»

«Выбор тактики лечения больных с травматическими субдуральными гематомами»

(57) Дастур травматик субдурал гематомалари (СГ) мавжуд беморларни даволаш тактикасини танлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: беморнинг анамнез маълумотларини, клиник, лаборатория ва инструментал тадқиқотлари маълумотларини киритиш; беморни текшириш протоколини тузиш: клиник ташҳис қўйиш; СГнинг кечиши вариантига, СГ хажмига, жойлашишининг кўриниши, бош мия стволининг сиқилиш даражаси, беморнинг неврологик функцияси компенсация даражасига қа-

раб даволаш тактикасини аниқлаш; дастлабки маълумотлар ва ҳисоблаш натижаларининг алоҳида ойнада ва жадвалда кўриниши. Қўлланиш соҳаси: нейрохирургия ва шошилинич тиббий ёрдам кўрсатишининг барча даражаларида фойдаланиш мумкин.

ЭХМ тури: IBM PC

Дастурлаш тили: visual basic reverse 6.0

Операцион мухит: Windows XP/Vista/7

Программа предназначена для выбора тактики лечения больных с травматическими субдуральными гематомами (СГ). Функциональные возможности программы: ввод данных анамнеза больного, клинических, лабораторных и инструментальных данных обследования; формирование протокола обследования пациента; постановка клинического диагноза; определение лечебной тактики в зависимости от варианта течения СГ, объема СГ, дислокационных явлений, степени компрессии ствола головного мозга, степени компенсации неврологических функций больного; визуализация исходных данных и результатов вычислений в отдельном окне и на графике. Область применения: нейрохирургия и может использоваться на всех уровнях оказания экстренной медицинской помощи.

Тип ЭВМ: IBM PC

Язык программирования: visual basic reverse 6.0

Операционная среда: Windows XP/Vista/7

(11) DGU 08796

(21) DGU 2020 1267

(22) 23.07.2020

(71) Хазраткулов Рустам Бафоевич, UZ

(72) Хазраткулов Рустам Бафоевич, Кариев Шухрат Маратович, Югай Игорь Александрович, Исмаилова Рано Олимджановна, UZ

(54) «Травматик эпидурал гематомалари мавжуд беморларда даволаш тактикаси»

«Тактика лечения больных с травматическими эпидуральными гематомами»

(57) Дастур травматик эпидурал гематомалари бўлган беморларни даволаш тактикасини танлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: беморларнинг маълумотларини (қабул қилинган кун, операция қилинган кун ва касалхонадан чиқарилган кун) ва клиник, лаборатория ҳамда инструментал текширувлар маълумотларини киритиш; беморни текшириш протоколини тузиш: клиник ташҳис қўйиш ва касалликнинг клиник кечиши босқичи, симптомларни

ўрганиш манбаи, команинг Глазго шкаласи бўйича 10 ва ундан юқори баллгача бўлган даража, эхоэнцефалоскопия маълумотлари бўйича ўрта тузилмаларнинг силжиши, қон оқимининг чизиқли тезлигидан, гематома томондаги ангиоспазма, акустик чақирилган потенциаллар маълумотларига кўра мия қон қудуқларининг ўртача ва қўпол тарздаги ирритациясига боғлиқ ҳолда даволаш тактикасини аниқлаш. Қўлланиш соҳаси: нейрожароҳлар томонидан республика ва вилоят тиббиёт мусассаларида.

ЭХМ тури: Pentium II

Дастурлаштили: visualbasic reverse 6.0

Операцион муҳит: Windows XP

Программа предназначена для выбора тактики лечения больных с травматическими эпидуральными гематомами. Функциональные возможности программы: ввод данных больного (дата поступления, выписки и дата операции) и клинических, лабораторных и инструментальных исследований; формирование протокола обследования пациента: постановка клинического диагноза и определение лечебной тактики в зависимости от фазы клинического течения, очаговой симптоматики, по данным шкалы комы Глазго от 10 баллов и более, смещения срединных структур по данным эхоэнцефалоскопии, от линейной скорости кровотока, ангиоспазма на стороне гематомы, умеренной и грубой ирритации стволовых отделов мозга по данным акустических вызванных потенциалов. Область применения: в республиканских и областных лечебных учреждениях врачами-нейрохирургами.

Тип ЭВМ: Pentium II

Язык программирования: visual basic reverse 6.0

Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 08797

(21) DGU 2020 1268

(22) 23.07.2020

(71)(72) Атакулова Манзура Нематовна, Алиева Кумуш Баходир кизи, UZ

(54) «Умуртқасизлар зоологияси» фанидан электрон атамали луғат

Электронный глоссарий по предмету «Зоология беспозвоночных»

(57) Электрон луғат олий таълим муассасаларида «Умуртқасизлар зоологияси» фанини ўқитиш сифати ва самарадорлигини ошириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари:

ҳар бир мавзуга оид атамалар ва уларнинг изоҳлари берилган; электрон атамали луғат ёрдамида ўқув жараёнини самарали ташкил этиш ҳамда мустақил равишда масалаларни ечиш; натижаларни текшириш; талабаларнинг умуртқасизлар зоологияси фанидан билимларини ривожлантириш ва мустаҳкамлаш; фойдаланувчилар дастурнинг менюси ёрдамида амалий дастурга тезкор ўтиш, изоҳли атамаларни тезкор кидириши ва уларнинг маъносини ўрганиш, дастурдан чиқиш каби бир қатор ишларни осон бажаришлари мумкин. Қўлланиш соҳаси: барча олий таълим муассасаларида таълим-тарбия жараёнини замонавий педагогик технологиялар, илмий хулосалар асосида ташкил этишда профессор-ўқитувчилар ва талабалар томонидан фойдаланилиши мумкин.

ЭХМ тури: Pentium-III, IV

Дастурлаш тили: Borland Delphi 7

Операцион муҳит: Windows 2000\XR\Vista\7

Электронный глоссарий предназначен для повышения качества и эффективности обучения предмета «Зоология беспозвоночных». Функциональные возможности программы: приведены термины и их толкование по каждой теме; эффективная организация процесса обучения с помощью электронного терминологического словаря и самостоятельное выполнение задач; проверка результатов; развивание и укрепление знаний студентов по зоологии беспозвоночных; пользователи с помощью главного меню программы могут легко перейти на практическую программу, пользоваться поисковой системой для изучения значения и толкования терминов, выйти из системы и выполнять ряд других операций. Область применения: студентами и профессорско-преподавательским составом во всех высших учебных заведениях в целях организации воспитательно-учебных процессов на основе современных педагогических технологий, научных выводов.

Тип ЭВМ: Pentium-III, IV

Язык программирования: Borland Delphi 7

Операционная среда: Windows 2000\XR\Vista\7

(11) DGU 08798

(21) DGU 2020 1269

(22) 23.07.2020

(71)(72) Ortiqova Kamola Insopaliyevna, Umarov Akmal Akparaliyevich, Djurayev Sherzod Sobirjonovich, UZ

(54) «Linterda arra diametriga bog'liq holda arali silindr tezligini rostlash» dasturi

Программа «Регулирование скорости пильного цилиндра линтера в зависимости от диаметра пилы»

(57) Дастур линтер машиналарида арра диаметри ўзгариши билан унинг чизиқли тезлиги ўзгариши орасидаги муносабат модели асосида цилиндрнинг тезлигини ҳисоблаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: линтер курилмасининг аррали цилиндри диаметри ўзгариши асосидаги модел орқали аррали цилиндр тезлигини ҳисоблаш; линтер курилмасининг аррали цилиндри айланиш частотаси ўзгариши асосидаги модел орқали аррали цилиндр тезлигини ҳисоблаш; ҳисоблашнинг интерактив усулидан фойдаланиш; маълумотларни график ҳолатда кўриш. Қўлланиш соҳаси: пахтани қайта ишлаш корхоналарида, илмий-текшириш институтларида ҳамда олий таълим муассасаларида.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Matlab coder

Операцион муҳит: Windows 7, Windows 8

Программа предназначена для расчета скорости цилиндра на основе модели отношения между изменением диаметра пилы и его линейной скорости на линтерных машинах. Функциональные возможности программы: вычисление скорости пильного цилиндра посредством модели на основе изменения диаметра пильного цилиндра линтерного устройства; вычисление скорости пильного цилиндра посредством модели на основе изменения частоты вращения пильного цилиндра линтерного устройства; использование интерактивных способ вычислений; просмотр данных в графическом формате. Область применения: на хлопкоперерабатывающих предприятиях, в научно-исследовательских институтах и в системе высшего образования.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Matlab coder

Операционная среда: Windows 7, Windows 8

(11) DGU 08799

(21) DGU 2020 1270

(22) 23.07.2020

(71)(72) Rashidov Rahmatullo A'lojonovich, Djuraev Sherzod Sobirjonovich, UZ

(54) «Innovatsion iqtisodiyot» elektron darsligi
Электронный учебник «Инновационная экономика»

(57) Дастур «Инновацион иқтисодиёт» фани бўйича олий таълим муассасалари талабалари ва

профессор ўқитувчиларига керакли ўқув методик таъминотларни яратиш ва тақдим этиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: инновацион иқтисодиёт тушунчаси ва фаннинг ўзига хос хусусиятлари, инновацион иқтисодиётни ривожлантиришнинг илмий-услубий асослари, инновацион фаолият инфратузилмасининг ташкилий-иқтисодий механизмлари, инновацион иқтисодиётни ривожлантириш омиллари, инновацион жараёнларда инсон омилини фаоллаштириш, инновацион хизматлар бозорини ривожлантиришга оид масалалар ёритилган; фан бўйича назарий ва амалий материаллар, таянч иборалар, тест саволлари ҳамда мавзуни мустақамлаш учун амалий топшириқлар берилган; маълумотларни электрон тарзда ўқиш ва кўчириб олиш мумкин. Қўлланиш соҳаси: олий таълим муассасаларида, касбга йўналтирилган коллежларда ва мактабларда.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: DHTML

Операцион муҳит: Windows XP, Windows 7, Windows 8

Программа предназначена для создания и предоставления студентам и профессорско-преподавательскому составу высших учебных заведений необходимых учебных пособий по предмету «Инновационная экономика». Функциональные возможности программы: освещены разные понятия, касающиеся инновационной экономики и отличительные свойства данного предмета, научно-методологические основы развития инновационной экономики, организационно-экономические механизмы инфраструктуры инновационной деятельности, факторы развития инновационной экономики, активизация человеческого фактора в инновационных процессах, вопросы развивания рынка инновационных услуг; приведены материалы для теоретических и практических занятий, опорные термины, тестовые вопросы и упражнения для укрепления полученных знаний по темам; возможность электронного чтения и копирования данных. Область применения: в высших учебных заведениях, профессионально направленных колледжах и школах.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: DHTML

Операционная среда: Windows XP, Windows 7, Windows 8

(11) DGU 08800

(21) DGU 2020 1329

(22) 04.08.2020

(71)(72) Нуралиев Фарид Неккадамович, UZ

(54) Урогенитал кандидоз билан касалланган беморларни даволашнинг клиник-микологик самарадорлигини аниқлаш дастури

Программа определения клинико-микологической эффективности лечения больных урогенитальным кандидозом

(57) Дастур инсон организмда, айникса, ёш организмда ҳатто кичик дозада бўлсада мавжуд бўлган пестицидларнинг танадаги метаболит жараёнларга салбий таъсирини ўрганиш, кишлок хўжалигида кенг ишлатиладиган органоклор пестицидлари ва бошқа кимёвий фаол моддаларнинг инсоннинг турли аъзоларида, хусусан урогенитал соҳасида кандидозни чақириши хавфини таҳлил қилиш ҳамда бундай беморларни даволашнинг клиник-микологик самарадорлигини ошириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: урогенитал кандидоз билан касалланган беморларни даволашнинг клиник-микологик самарадорлигини касалликнинг организмдаги жисмоний ривожланишга таъсир даражасига кўра оптималлаштириш; касалликнинг салбий таъсири хавфига кўра беморларни учта тоифага ажратиш; жисмоний ривожланишни таъминловчи асосий метаболит жараёнлар жигарда содир бўлишини инобатга олиб учта тоифанинг ҳар бири учун алоҳида даволаш усулини ишлаб чиқиш; даволаш жараёнини кузатиб бориш ва даволашнинг клиник-микологик самарадорлигини аниқлаш; дастур даволаш тактикаси хато белгиланганини аниқласа, қайта таҳлиллар учун кўрсатма беради. Қўлланиш соҳаси: тиббиётда.

ЭХМ тури: PentiumIV

Дастурлаш тили: php

Операцион муҳит: windowsXP, 7,8,10

Программа предназначена для исследования побочных действий на метаболические процессы в организме пестицидов, присутствующих даже в малых дозах в человеческом организме, особенно в молодом организме, анализа риска вызывания кандидоза в разных органах, в частности урогенитальной зоне человека органоклорных пестицидов и других химических активных веществ, используемых в сельском хозяйстве, а также для повышения клинико-микологической эффективности лечения таких больных. Функциональные возможности программы: оптимизация клинико-микологической эффективности лечения больных с урогенитальным кандидозом с учетом степени влияния болезни физическому развитию организма; классификация по трем ка-

тегориям больных по степени риска отрицательного влияния болезни; разработка отдельной тактики лечения для каждой категории с учетом важного участия печени в процессе метаболических процессов, обеспечивающих физическое развитие организма; наблюдение за процессом лечения и определение эффективности клинико-микологической тактики лечения; в случае выявления ошибки в тактике лечения программа указывает на повторное медицинское обследование. Область применения: в медицине.

Тип ЭВМ: PentiumIV

Язык программирования: php

Операционная среда: windowsXP, 7,8,10

(11) DGU 08801

(21) DGU 2020 1330

(22) 04.08.2020

(71)(72) Муминов Иззатжон Дилшод угли, UZ

(54) «Хайдовчилик бўйича 3D инструктор симулятор» ўйини дастури

Игровая программа «3D симулятор инструктора по вождению»

(57) Дастур автомактаблар фаолиятини янада яхшилаш, уларнинг тингловчиларига керакли билим ва кўникмаларни бериш сифати ва самарадорлигини ошириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: автомактаб тингловчиларига йўл ҳаракати тартиб-қоидаларини мукамал тарзда ўргатиш; тингловчиларда автомобилни йўл ҳаракати қоидаларига мос равишда ҳаракатлантириш кўникмасини шакллантириш; дастурда Тошкент шаҳри кўчаларида Lacette, Nexia, Matiz автомобиллари ҳаракатланиши анимацион акс эттирилган бўлиб, фойдаланувчи синов тариқасида 2-, 3-, 5-дақиқалик ҳаракатланишни кузатиш орқали ўз билим ва кўникмасини бойитади; тингловчининг ўз-ўзини мустақил баҳолаши функцияси ҳам назарда тутилган. Қўлланиш соҳаси: барча турдаги автомактабларда.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: C#, java

Операцион муҳит: windowsXP, 7,8,10

Программа предназначена для дальнейшего улучшения деятельности автошкол, повышения качества и эффективности обучения нужных знаний и навыков их слушателей. Функциональные возможности программы: качественное обучение правилам и порядкам дорожного движения слушателей автошкол; формирование у слушателей навыков управления автотранспортным средством.

вом по правилам дорожного движения; программа включает анимационные демонстрации движения по Ташкентским улицам автомобилей марки Lacette, Nexia, Matiz, с помощью которых слушатель наблюдает 2-, 3-, 5-минутными роликами и укрепляет свои знания; предусмотрена функция самостоятельной оценки слушателя своих знаний. Область применения: на автошколах всех категорий.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: C#, java

Операционная среда: windowsXP, 7,8,10

(11) DGU 08802

(21) DGU 2020 0447

(22) 04.03.2020

(71) Жиянов Абдунор Бобокулович, Курбанов Абдурахим Ахмедович, UZ

(72) Жиянов Абдунор Бобокулович, Курбанов Абдурахим Ахмедович, Халилов Шахобиддин Файзиевич, Рахмонова Холнисо, Исмадова Озода, UZ

(54) Базальтни саралаш катталлиги параметрларини ҳисоблаш

Расчет параметров крупности разделения базальтов

(57) Дастур базальт тоғ жинсларини саралаш, маҳсулотнинг асосий технологик параметрларини аниқлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: базальт тоғ жинсларини саралаш; панжараусти ва панжараости фракцияларини қайта ишлашда маҳсулотнинг самарали таксимланиш параметрларини аниқлаш; панжараости маҳсулотнинг массаси, панжараости ва панжарагача бўлган маҳсулотнинг майдаланиш синфи таркиби каби параметрларга нисбатан боғлиқлик қийматларини ҳисоблаш. Қўлланиш соҳаси: кончилик металлургия соҳасида, металлни ажратиш олиш корхоналарида, кончилик карьерларида, жумладан базальт каби минералларни очиқ ва ерости усулида казиб олиш ва қайта ишлаш саноатида тоғ жинсининг асосий технологик параметрларини маълум аниқликда ҳисоблаш учун фойдаланилади.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Dev C++

Операцион муҳит: Windows 98

Программа предназначена для разделения базальтовых горных пород, определения основных технологических параметров продукции. Функциональные возможности программы: разделе-

ние базальтовых горных пород; определение параметров эффективного распределения продукции при переработке подрешеточных и надрешеточных фракций; вычисление зависимых значений в отношении параметров, таких как масса подрешеточной продукции, состав класса измельчения подрешеточной и дорешеточной продукции. Область применения: в целях вычисления в заданной точности основных технологических параметров горных пород в сфере металлургии, горняцком деле, на предприятиях по разделыванию, на горных карьерах, в. ч., в промышленности по добыче и переработке минеральных пород типа базальта, подземным и открытым способами.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Dev C++

Операционная среда: Windows 98

(11) DGU 08803

(21) DGU 2020 1168

(22) 08.07.2020

(71) Мухаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент ахборот технологиялари университети, UZ

Ташкентский университет информационных технологий имени Мухаммада ал-Хоразмий, UZ

(72) Сиддиқов Илхомжон Хақимович, Абдумаликов Акмалжон Абдухалиқ ўғли, Амурова Наталья Юрьевна, Хамроқулов Ботирбек Абдуҷамил ўғли, Мирҳайдаров Миробид Мирсобитович, Нажматдинов Курбонбек Маҳаматдинович, UZ

(54) Кўп ўлчовли назорат ва бошқарув сигналларини ўзгартириш жараёнлари тадқиқоти учун дастурий таъминот

Программное обеспечение для исследования процессов преобразования многомерных сигналов контроля и управления

(57) Дастур телекоммуникация қурилмалари ва тармоқларидан оқаетган кўп ўлчовли сигналларни ўзгартириш жараёнини ўзгарткичларнинг аналитик ифодалари асосида статик ва динамик катталликлари ва параметрларини амалий тадқиқ этишга мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: ўзгарткич режимларини тадқиқ қилиш ва кўп ўлчовли сигнал конверторларини ҳисоблаш; чиқиш кучланиши тадқиқотининг графали моделини яратиш; графали модель ва аналитик ифодалар асосида кўп ўлчовли сигналларни шакллантириш. Дастур қулай интерфейс, содда ўрнатиш ва созлаш имкониятларига эга бўлиб, ўзбек тилидаги маълумотлар базаси билан ишлайди. Қўлланиш соҳаси: телекоммуникация.

ЭХМ тури: Android платформа
Дастурлаш тили: JAVA
Операцион мухит: Android

Программа предназначена для практического исследования величин и параметров преобразователей многомерных сигналов на основе аналитических выражений статического и динамического процессов, поступающих от телекоммуникационных устройств и сетей. Функциональные возможности программы: проведение исследований режимов и расчет преобразователей многомерных сигналов; создание графовой модели исследования выходного напряжения; формирование многомерных сигналов на основе аналитических выражений и графовой модели. Программа имеет удобный интерфейс, простую установку и настройку, а также работает с базой данных на узбекском языке. Область применения: телекоммуникации.

Тип ЭВМ: Android платформа
Язык программирования: JAVA
Операционная среда: Android

(11) DGU 08804
(21) DGU 2020 1175
(22) 08.07.2020

(71) Жиззах политехника институти, UZ
 Джизакский политехнический институт, UZ
(72) Мирзабеков Миркомил Саидахмедович, Хикматов Шухрат Исматович, Алимухамедов Шавкат Пирмухамедович, Нарзиев Сойиб Ортикович, UZ

(54) «Гилдирак формуласи 4x4 бўлган автомобилнинг двигателя узилганда тормозланиш хусусиятини ҳисоблаш учун компьютер дастури»
«Компьютерная программа для расчета тормозных свойств автомобиля с отключенным двигателем с колесной формулой 4x4»

(57) Дастур автомобилнинг двигателя узилганда тормозланиш режимида автомобил ҳаракатининг дифференциал тенгламаларини ечиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: осма ва шиналар умумий эластик-диссипатив параметрларининг берилган қийматлари учун автомобилнинг тормозланиш хусусиятларини аниқлашга имкон беради. Қўлланиш соҳаси: автомобилнинг тормозланиш тизимини асослаш ва ҳисоб-китоблари билан шуғулланувчи илмий тадқиқотчилар ва олимлар, шунингдек, «Автомобиллар ва автомобиллар иқтисодиёти» мутахассислиги бўйича магистрантлар учун.

ЭХМ тури: Pentium IV
Дастурлаш тили: Matlab®7.11.0(R2010b)
Операцион мухит: Windows 2000 SP3 ёки SP4

Программа предназначена для решения дифференциальных уравнений движения автомобиля в режиме торможения с отключенным двигателем. Функциональные возможности программы: при заданных значениях массовых упруго-диссипативных параметров подвески и шин позволяет определить тормозные характеристики автомобиля. Область применения: для научных сотрудников и ученых, занимающихся расчетам и обоснованием системы торможения автомобиля, а также магистрантов по специальности «Автомобили и автомобильные хозяйства».

Тип ЭВМ: Pentium IV
Язык программирования: Matlab®7.11.0(R2010b)
Операционная среда: Windows 2000 SP3 или SP4

(11) DGU 08805
(21) DGU 2020 1176
(22) 08.07.2020

(71) Жиззах политехника институти, UZ
 Джизакский политехнический институт, UZ
(72) Мирзабеков Миркомил Саидахмедович, Хикматов Шухрат Исматович, Алимухамедов Шавкат Пирмухамедович, Нарзиев Сойиб Ортикович, UZ

(54) «Гилдирак формуласи 4x4 бўлган дизелли автомобилнинг тормозланиш хусусиятини ҳисоблаш учун компьютер дастури»
«Компьютерная программа для расчета тормозных свойств автомобиля с колесной формулой 4x4 с дизелем»

(57) Дастур автомобилнинг двигателя ёқилганда тормозланиш режимида автомобил ҳаракатининг дифференциал тенгламаларини ечиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: осма ва шиналар умумий эластик-диссипатив параметрларининг берилган қийматлари учун автомобилнинг тормозланиш хусусиятларини аниқлашга имкон беради. Қўлланиш соҳаси: автомобилнинг тормозланиш тизимини асослаш ва ҳисоб-китоблари билан шуғулланувчи илмий тадқиқотчилар ва олимлар, шунингдек, «Автомобиллар ва автомобиллар иқтисодиёти» мутахассислиги бўйича магистрантлар учун.

ЭХМ тури: Pentium IV
Дастурлаш тили: Matlab®7.11.0(R2010b)
Операцион мухит: Windows 2000 SP3 или SP4

Программа предназначена для решения дифференциальных уравнений движения автомобиля в режиме торможения с включенным двигателем. Функциональные возможности программы: при заданных значениях массовых упруго-диссипативных параметров подвески и шин позволяет определить тормозные характеристики автомобиля. Область применения: для научных сотрудников и ученых, занимающихся расчетам и обоснованием системы торможения автомобиля, а также магистрантов по специальности «Автомобили и автомобильные хозяйства».

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Matlab®7.11.0(R2010b)

Операционная среда: Windows 2000 SP3 или SP4

(11) DGU 08806

(21) DGU 2020 1031

(22) 23.06.2020

(71) Шакирова Феруза Файзитдиновна, Одилов Умид Саминжон ўғли, UZ

(72) Шакирова Феруза Файзитдиновна, Азизов Асадулла, Юлдашев Шухрат Муратович, Одилов Умид Саминжон ўғли, Арипов Назржон Мукаррамович, UZ

(54) Темир йўл транспортида автоматика ва телемеханика тизимлари бирлаштирилган микроэлектрон импульс шаклантиргич шифраторининг дастурий таъминоти

Программное обеспечение шифратора интегрированного микроэлектронного импульсного формирователя систем автоматики и телемеханики железнодорожного транспорта

(57) Дастур темир йўл транспортида автоматика ва телемеханика тизимлари бирлаштирилган микроэлектрон импульс шаклантиргич шифратори учун мўлжалланган. Импульсли реле занжирларида ўзгармас ток импульсларини ҳосил қиладиган МТ-1 – маятникли транзиттер реле импульсни автоматик блокларда импульс шаклантиргичи сифатида кенг қўлланилади. Рақамли коддаги автоматик блокларда кодларни шаклантиргич сифатида, шунингдек кодларни станциясининг темир йўл занжирлари учун КПТШ-5, КПТШ-7 кодли йўл транзиттер релеси ишлатилади. МТ-2 маятникли транзиттер реле электр марказлаштириш ва ўтиш жойидаги сигнализация қурилмаларидаги кириш ёки чиқиш светофорларининг милтилловчи чироқларига ўзгарувчан токни етказиб беришни бошқариш учун ишлатилади. Темир йўл транспортининг автоматика

ва телемеханика тизимлари бирлаштирилган микроэлектрон импульс шаклантиргич шифратори юқорида келтирилган релеларнинг барча функцияларини бирлаштиради. Дастурнинг функционал имкониятлари: МТ-1, МТ-2, КПТШ-5 ва КПТШ-7 маятникли транзиттерлар ўрнига темир йўл транспортида автоматика ва телемеханика тизимлари бирлаштирилган микроэлектрон импульс шаклантиргич шифратори таклиф этилади ва ташқи сигнал қурилмаси ўрнатилган металл шкафларга ёки ЭТ постларининг асосий хоналарига жойлаштирилади. Қўлланиш соҳаси: темир йўл транспорти.

ЭХМ тури: PENTIUM I

Дастурлаш тили: C+

Операционмуҳит: Windows 7, Windows 8, Windows 10

Программа предназначена для шифратора интегрированного микроэлектронного импульсного формирователя систем автоматики и телемеханики железнодорожного транспорта. В качестве формирователя импульсов в импульсной автоблокировке широко применяются маятниковые транзиттерные реле МТ-1, вырабатывающие равномерные импульсы постоянного тока в импульсных рельсовых цепях. В качестве формирователя кодов в числовой кодовой автоблокировке, а также для кодирования станционных рельсовых цепей применяются кодовые путевые транзиттерные реле КПТШ-5, КПТШ-7. Для управления подачей питания переменного тока ламп мигающих огней входных и выходных светофоров в устройствах электрической централизации и переездной сигнализации применяются маятниковые транзиттерные реле МТ-2. Шифратор интегрированный микроэлектронный импульсный формирователя систем автоматики и телемеханики железнодорожного транспорта объединяет в себе все функции вышеуказанных реле. Функциональные возможности: шифратор интегрированный микроэлектронный импульсный формирователя систем автоматики и телемеханики железнодорожного транспорта предлагается взамен маятниковых транзиттеров МТ-1, МТ-2, КПТШ-5 и КПТШ-7 и размещается в металлических шкафах наружной сигнальной установки или в капитальных помещениях постов ЭЦ. Область применения: железнодорожный транспорт.

Тип ЭВМ: PENTIUM I

Язык программирования: C+

Операционная среда: Windows 7, Windows 8, Windows 10

(11) DGU 08807**(21) DGU 2020 1139****(22) 06.07.2020****(71)** Индиамино Сайит Индиаминович, UZ**(72)** Индиаминов Сайит Индиаминович, Жуманов Зиядулла Эшмаматович, Жураев Жонибек Уктамович, UZ

(54) Узунчоқ мия структуралари морфометрик кўрсаткичлари асосида геморрагик шокдан сўнг постмортал даврни аниқлаш дастури
Программа по установлению срока постмортального периода после геморрагического шока на основе морфометрических показателей структуры продолговатого мозга

(57) Дастур геморрагик шок билан мураккаблашган қон кетиш туфайли ўлим пайтида асаб ва қон томир тузилмаларининг морфологик ва морфометрик параметрларини аниқлаш учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари: ўлимдан кейинги давр муддатини 6-8 соатгача аниқлаш; ўлимдан кейинги давр муддатини 18-20 соатгача аниқлаш; ўлимдан кейинги давр муддатини 24 соат ва ундан кўпроқ вақтгача аниқлаш; ўлимдан кейинги давр муддатида томирлар ҳолатини аниқлаш; ҳосил қилинган параметрлардан фойдаланиб, уларга мос келадиган вақтларни жадвал кўринишида чиқариш; ўлимдан кейинги даврда ПНП+ Нейронларни аниқлаш; олинган натижаларни расм кўринишида тасвирлаш. Қўлланиш соҳаси: дастур илмий лабораторияларда ўлим пайтида асаб ва қон-томир тузилмаларининг морфологик ва морфометрик параметрларини аниқлаш учун ишлатилади. Дастур натижаси – асаб ва қон-томир тузилмалари ёрдамида моделлаштиришдан олинган натижаларни жадвал ҳамда расм кўринишида намоиш қилишдан иборат.

ЭХМ тури: IBM**Дастурлаш тили:** borland C++ Builder**Операцион муҳит:** Windows XP

Программа предназначена для определения морфологических и морфометрических показателей нервных и кровяных сосудов во время смерти из-за кровотечения осложненного геморрагическом шоком. Функциональные возможности программы: установление срока постмортального периода до 6-8 часов; установление срока постмортального периода до 18-20 часов; установление срока постмортального периода до 24 и больше часов; определение состояния сосудов в постмортальный период; используя созданные параметры, возможность вывода соответствующих времен в виде таблицы; определение ПНП+ Нейроны в постмортальный период; демонстрация

полученных результатов в виде рисунков. Область применения: программа предназначена для определения морфологических и морфометрических показателей образований нервных и кровяных сосудов во время смерти в научных лабораториях. Результат программы: выдача результатов моделирования с помощью образований нервных и кровяных сосудов в виде таблицы и рисунка.

Тип ЭВМ: IBM**Язык программирования:** borland C# Builder**Операционная среда:** Windows XP**(11) DGU 08808****(21) DGU 2020 1197****(22) 13.07.2020****(71)(72)** Djalilov Baxromjon Odiljonovich, Madaminova Sohobxon Shoirjin qizi, Qosimov Muzaffar Musinovich, Tursunaliyev Murodiljon Adhamjon, UZ**(54) Arduino IDE дастурида ақилли автомобил****Умный автомобиль в программном обеспечении Arduino IDE**

(57) Ушбу дастур ақлли автомобилни бошқариш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: дастур C++ тилида ёзилган бўлиб, у тўғридан-тўғри микроконтроллерга ёзилади. Шу сабабли дастурнинг интерфейси мавжуд эмас. Дастур Arduino IDE орқали юкланади. Ушбу дастур робот машиналарга ўрнатилган датчиклардан қиймат олади, уни таҳлил қилиб, кетракли йўналиш бўйлаб ҳаракат танлаш имкониятини яратади. Агар олдинда тўсиқ бўлса, уни автоматик равишда аниқлаб, айланиб ўтади. Робот машинани автоматик бошқариш имконини яратади. Ушбу машинани телефон орқали махсус илова ёрдамида ҳам масофадан бошқариш мумкин. Бу ақлли автомобил имконияти чекланган инсонлар учун жуда ҳам қулай ҳисобланади. Қўлланиш соҳаси: ушбу машина SmartCity, Smarthouse дастурларида ҳамда оддий инсонлар ва имконияти чекланган фуқаролар томонидан ҳам қўлланиши мумкин.

ЭХМ тури: ATmega328, ATTiny, NodeMcu turidagi mikrokontroller**Дастурлаштири:** C++, Arduino IDE**Операцион муҳит:** Windows XP

Данная программа разработана для управления умным автомобилем. Функциональные возможности: программа создана на языке C++ и непосредственно записывается на микроконтроллер. Поэтому программа не имеет интерфейса. Про-

грамма загружается через Arduino IDE. Данная программа получает значения с датчиков, установленных на машинах роботах, анализирует их, создает возможность движения в необходимом направлении. При наличии впереди преграды автоматически определяет и обходит её. Создает возможность автоматического управления машиной-роботом. Данную машину можно управлять дистанционно через телефон с помощью специального приложения. Умный автомобиль очень удобен для людей с ограниченными возможностями. Область применения: данная машина может быть использована в программах SmartCity и Smarthouse, а также обычными пользователями и людьми с ограниченными возможностями.

Тип ЭВМ: ATmega328, ATTiny, NodeMcu микроконтроллеры

Язык программирования: C++, ArduinoIDE

Операционная среда: WindowsXP

(11) DGU 08809

(21) DGU 2020 0972

(22) 17.06.2020

(71) Мамиров Уктам Фарходович, UZ

(72) Игамбердиев Хусан Закирович, Абдурахманова Юлдуз Мухтарходжаевна, Мамиров Уктам Фарходович, UZ

(54) Ўзгарувчан ҳолатдаги моделлар учун жорий ҳолатни умумлаштирилган баҳолаш ишларини ҳал қилиш учун дастурий таъминот

Программное обеспечение задач обобщенного оценивания текущего состояния для модели в переменных состояниях

(57) Дастур ўзгарувчан ҳолатдаги моделлар учун жорий ҳолатни умумлаштирилган баҳолаш ишларини ҳал қилишга мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: реал вақт режимида объектнинг номинал иш шароитида жорий баҳолашни амалга оширишга имкон берадиган алгоритмлардан фойдаланишга асосланган рекуррент Калман филтри ёрдамида бошқарув тизимларида умумлаштирилган баҳолаш ишларини амалга ошириш. Қўлланиш соҳаси: динамик объектларнинг бошқарув тизимлари ҳолатини ва қўшма синтезини мунтазам умумлаштирилган баҳолаш ишларида, шунингдек талабалар билан олиб бориладиган «Технологик жараёнларни аниқлаш», «Оптимал ва адаптив бошқарув тизимлари» курслари бўйича амалий ва лаборатория машғулотида.

ЭХМтури: Pentium

Дастурлаштирилди: Visual Studio C# .Net Framework 4.5

Операцион муҳит: Windows 7

Программа предназначена для решения задач обобщенного оценивания текущего состояния для модели в переменных состояниях. Функциональные возможности программы: реализация задач обобщенного оценивания в системах управления с использованием рекуррентного фильтра Калмана на основе использования алгоритмов, позволяющих проводить текущее оценивание в реальном времени при номинальных режимах работы объекта. Область применения: в задачах регулярного обобщенного оценивания состояния и совмещенного синтеза систем управления динамическими объектами, а также при проведении практических и лабораторных занятий со студентами по курсам «Идентификация технологических процессов», «Оптимальные и адаптивные системы управления».

Тип ЭВМ: Pentium

Язык программирования: Visual Studio C# .Net Framework 4.5

Операционная среда: Windows 7

(11) DGU 08810

(21) DGU 2020 1183

(22) 10.07.2020

(71) Зокирходжаев Шерзод Яхяевич, UZ

(72) Зокирходжаев Шерзод Яхяевич, Салихов Мирилхам Усманович, Мусахонов Абборжон Камолиддинович, UZ

(54) **Ички касалликлар пропедевтикаси бўйича электрон дарслик**

Электронный учебник по пропедевтике внутренних болезней

(57) Электрон дарслик бўлажак мутахассисларни тайёрлаш учун мўлжалланган. Талаба ва ўқитувчи фаолиятларининг яхлит концептуал назарий аппарати, мутахассисларни тайёрлаш бўйича ўқув-услубий билим базасининг иерархик тизими ва маълумотлар базаси, бўлажак мутахассисни тайёрлашни бошқарувчи кафедра қошида компьютер ахборот технологиялари, фан бўйича тузилмага ва амалий амалга оширишга асосланган яхлит электрон дарслик ишланмаси таклиф этилмоқда. Функционал имкониятлари: дастур талабаларни ички касалликлар пропедевтика

фанини ўзлаштириш фаолиятини лойиҳалаштириш билан боғлиқ бўлган, ўқитувчининг методик билимлари таркиби ва мазмунини ёритишга асосланган, талаба ва ўқитувчи фаолиятларини яхлит концептуал назарий аппаратининг компьютер ахборот технологиясидир. Дастур мутахассислар тайёрлаш учун ўқув-услугий билим базасининг иерархик тизимини ва типик вазифалар ва топшириқларга тегишли бўлимларнинг мослиқ схемаси бўйича амалга ошириладиган топшириқларни бериш, фанлар блоклари бўйича тематик билимларга йўналтирилган маълумотлар базасини, бир томондан: ташкилий бошқарув; тиббий-ижтимоий; илмий-тадқиқот; илмий-педагогик фаолиятни, бошқа томондан: соғлиқни сақлаш тизими ташкилотларида; тиббиёт таълим муассасаларида фаолият каби йўналишларни камраб олган. Келтирилган дастурнинг имкониётларидан бири – ҳар бир мавзу вазифа ва масала бўйича зарур бўлган модуллар, кўникмалар, билимлар, фан тўпламлари (тегишли фанлар бўйича: маърузалар, лаборатория ишлари, амалий машғулотлар ва бошқа машғулотлар турлари)ни аниқлаш. Дастур вазифаси: кафедрада инновацион ахборот технологиялари таълими жараёнини ташкил этишда замонавий электрон дарсликларни ишлаб чиқиш, улар бошқарувининг ахборот асосларини, ахборот технологияларини ва ишчи муҳитни яратишдан иборат. Қўлланиш соҳаси: тиббиёт олий ўқув юртлирида бўлажак мутахассисларни тайёрлаш учун ўқув-услугий база ва маълумотлар базаси тизимини жорий этишга ёндошув, уларни ўқитиш технологияси, тиббиёт олий таълим муассасасида мутахассислар тайёрлашни бошқариш учун компьютер-ахборот технологияларини яратишда самарали асос бўлиши мумкин.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: HTML 4

Операцион муҳит: барча турлар

ти студента и преподавателя, связанный с проектированием деятельности студентов при обучении предмета пропедевтика внутренних болезней, основанный на освещении структуры и содержания методических знаний. Программа включает в себя иерархическую систему учебно-методической базы знаний и базы данных по подготовке специалистов направленных на задания-задачи, тематические знания блоков учебных предметов, реализующий на основе схемы соответствия соответствующих разделов типических заданий и задач, с одной стороны: организационно-управленческий; медицинско-общественный, научно-исследовательский; научно-педагогическая деятельность, с другой стороны деятельность в организациях системы здравоохранения, в медицинских учебных заведениях. Один из возможностей приведенной программы – определение необходимых модулей, навыков, знаний, набора предметов (лекции, лабораторные работы, практические занятия и другие виды занятий по предмету) по каждой теме, заданию и задаче. Задача программы: разработка и создание современных электронных учебников при организации инновационного информационно-технологического процесса обучения на кафедре, информационные основы их управления, создание информационно-технологической и рабочей среды. Область применения: в медицинских высших учебных заведениях для подготовки будущих специалистов по этому предмету, может быть эффективным основанием подхода по внедрению научно-методической базы и базы данных и технология обучения, создания компьютерно-информационных технологий в медицинских высших учебных заведениях для управления подготовкой специалистов.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: HTML 4

Операционная среда: все типы

Электронный учебник предназначен для подготовки будущего специалиста. Предлагаются интегрированный понятийно-теоретический аппарат деятельности студента и преподавателя, иерархическая система учебно-методической базы знаний и базы данных по подготовке специалистов, компьютерно-информационная технология при кафедре управления подготовкой будущего специалиста. Интегрированный электронный учебник по предмету основанный на структурировании и практической реализации. Функциональные возможности: программа компьютерно-информационной технологии интегрированного понятийно-теоретического аппарата деятельнос-

(11) DGU 08811

(21) DGU 2020 1086

(22) 29.06.2020

(71)(72)Atamuratov Rasuljon Kadirjonovich, UZ

(54) «Virtual muzey yaratish texnologiyasi» elektron darsligi

Электронный учебник «Технология создания виртуального музея»

(57) «Виртуал музей яратиш технологияси» электрон дарслиги маданият макон яратиш ва инсонларнинг маданият билимларини шакллантириш, мозий намуналарини кенг оммага тақдим этиш, музейларга ташриф буюришга жалб этиш, вир-

туал саёҳатлар тайёрлаш мақсадида яратилди. Дастур виртуал музейлар экспонатларини сақлаш, уларнинг хавфсизлиги ва оммабоплиги масалаларини ҳал қилиш учун ахборот-коммуникация технологияларидан фойдаланишнинг муваффақиятли намуналаридан биридир. Дарслик виртуал реаллик (VR) ва кенгайтирилган реаллик (AR) технологиялари асосида виртуал музейлар яратишга доир билимларни кенгайтириш ва мустақамлаш имкониятини яратади. Дастурнинг функционал имкониятлари: дарслик виртуал ва кенгайтирилган реаллик технологияларига қизиқувчилар учун мўлжалланган бўлиб, аниқ лойиҳа асосида музей экспонатларини ва тарихий шаҳарлардаги туристик ёдгорликлар тасвирини сайтга жойлаштириш ва экспонатларнинг турли бурчаклардан намоиш қилиш усулларини яратишга доир назарий ва амалий маълумотлар билан тўлдирилган; дарсликдаги Unity3D дастури ёрдамида виртуал музей яратишга доир амалий машғулотлар учун берилган видеомашғулотлар фойдаланувчи учун комплекс методик ёрдам бўла олади ва олинган билимларни амалда татбиқ қилишга замин яратади. Қўлланиш соҳаси: Ўзбекистон Республикасидаги барча таълим муассалари, виртуал музейлар яратиш бўйича маълумот олишга қизиқувчилар.

ЭХМ тури: Pentium III

Дастурлаш тили: Visual studio C#

Операцион муҳит: Windows XP\7\8\10

Электронный учебник «Технология создания виртуального музея» создан в целях создания культурного пространства и формирования культурных знаний людей, демонстрации широким массам шедевров прошлого, привлечения посетителей в музеи, подготовки виртуальных путешествий. Программа является примером успешного применения информационно-коммуникационных технологий для хранения экспонатов виртуальных музеев, обеспечения их безопасности и решения задач общедоступности. Учебник создает возможность расширения и закрепления знаний по созданию виртуальных музеев на основе технологий виртуальной реальности (VR) и расширенной реальности (AR). Функциональные возможности программы: учебник предназначен для тех, кто интересуется технологиями виртуальной и расширенной реальности, дополнен теоретическими и практическими знаниями по размещению на сайте образов экспонатов музеев и туристических памятников в исторических городах на основе точного плана и создания методов показа экспонатов с различных углов; видео-

занятия для практических занятий по созданию виртуального музея с помощью программы Unity3D учебнике служат для пользователей комплексной методической помощью и создают основу для применения на практике полученных знаний. Область применения: все образовательные учреждения Республики Узбекистан, все заинтересованные лица в получении информации по созданию виртуальных музеев.

Тип ЭВМ: Pentium III

Язык программирования: Visual studio C#

Операционная среда: Windows XP\7\8\10

(11) DGU 08812

(21) DGU 2020 0953

(22) 16.06.2020

(71) Тошкент давлат аграр университети, UZ

Ташкентский государственный аграрный университет, UZ

(72) Хаитбоев Караматилла, Кушаров Зоҳид Келдиёрович, UZ

(54) «1С Предприятие 8» платформасида чорвачилик хўжаликларидида бухгалтерия ҳисобини юритиш учун конфигурация

Конфигурация для ведения бухгалтерского учета в животноводческих хозяйствах на платформе «1С Предприятие 8»

(57) Дастур Ўзбекистон Республикаси Адлия вазирлиги томонидан 1998 йил 28 августда 486-сон билан рўйхатдан ўтказилган 4-сонли Ўзбекистон Республикаси Бухгалтерия ҳисобининг Миллий стандарти (БХМС) асосида ишлаб чиқилган ва чорвачилик фермер хўжаликларидида бухгалтерия ҳисоби учун мўлжалланган. Дастур учун дастлабки маълумотлар «Қабул қилиш тўғрисидаги акт (товарлар ва материалларни етказиб берувчининг ҳисоб-фактураси)» ҳужжатида. Дастур «Ҳисоб-фактуралар (хом ашё ва материалларнинг ички ҳаракати)» ҳужжати қайта ишлашга имкон беради. Дастурнинг чиқиш маълумотлари «Ҳисоб-фактура» ҳужжати ҳисобланади. «Ҳисоб-фактура» ҳужжати бажарилган иш учун, яъни «Ҳайвонларни сотиш» бўйича ҳужжат расмийлаштирилгандан сўнг тузилади. Расмийлаштирилган «Ҳайвонларни сотиш» ҳужжати автоматик равишда бухгалтерия ёзувларини ҳосил қилади. Конфигурацияда бухгалтерия ҳисоботи ҳужжатларининг барча шакллари мавжуд бўлиб, улардан асосийлари қуйидагилар: «Бухгалтерия баланси» тўғрисидаги ҳисобот (1-шакл), «Фойда ва зарар» тўғрисидаги ҳисобот (2-шакл), «Капитал оқимининг ҳаракати» тўғрисидаги ҳисобот (3-шакл), «Пул оқими» тўғрисидаги ҳисобот

(4-шакл), балансга илова (шакл 5). Ҳисоботларни шакллантиришда Microsoft Windows операцион тизимнинг стандарт дастурий таъминотидан фойдаланилади. Ҳисобот форматлари MS Office Word дастурлари (.doc кенгайтирилган ҳужжат), MS Excel (*.xls ёки *.xlsx кенгайтмаси бўлган китоблар) ёки тизимдан фойдаланувчи томонидан белгиладиган худди оддий матнли ҳужжат сингари бўлиши мумкин.

ЭХМ тури:

Дастурлаш тили: 1С Предприятие

Операцион мухит: Windows 7, 8, 10

Программа разработана на основе Национального стандарта бухгалтерского учета Республики Узбекистан (НСБУ) № 4 зарегистрированного МЮ РУз за № 486 28. 08. 1998 г. и предназначена для ведения бухгалтерского учета в животноводческих хозяйствах. Исходными данными для программы является документ «Приемный акт (Счет-фактура поставщика ТМЦ)». Программа позволяет обрабатывать документ «Накладные (Внутреннее перемещение сырья и материалов)». Выходными данными программы является документ «Накладная Счет-Фактура». Документ «Накладная Счет-Фактура» создается для выполненной работы, т. е., после реализации документа «Реализации животных». Реализованный документ «Реализации животных» автоматически генерирует бухгалтерские проводки. В конфигурации имеются все формы отчетности бухгалтерского учета, основными из которых являются следующие: бухгалтерский баланс (форма № 1), Отчет о прибылях и убытках (форма № 2), Отчет о движении капитала (форма № 3), Отчет о движении денежных средств (форма № 4), Приложение к бухгалтерскому балансу (форма № 5). При формировании отчетов используются стандартные программные обеспечения операционной системы Microsoft Windows. Форматы отчетов могут быть приложениями MS Office Word (Документ с расширением .doc), MS Excel (Книги с расширением *.xls или *.xlsx) или просто как обычный текстовый документ, который определяет сам пользователь системы.

Тип ЭВМ:

Язык программирования: 1С Предприятие

Операционная среда: Windows 7, 8, 10

(11) DGU 08813

(21) DGU 2020 1177

(22) 09.07.2020

(71) Марасулов Ахмат Фаёзович, UZ

(72) Марасулов Ахмат Фаёзович, Базарбаев Муратали Ирисалиевич, Мусахонов Абборжон Камолиддинович, UZ

(54) Тиббий олий таълим муассасаси (ОТМ) бўлажак мутахассисларини тайёрлашда ўқув-услугий билимлар ва маълумотлар базаси тизимини шакллантириш дастури

Система формирования учебно-методической базы знаний и данных по подготовке будущих специалистов медицинского вуза

(57) Талаба ва ўқитувчи фаолиятининг яхлит концептуал назарий аппарати, мутахассисларни тайёрлаш бўйича ўқув-услугий билим базасининг иерархик тизими ва маълумотлар базаси, бўлажак мутахассисни тайёрлашни бошқарувчи кафедрада компьютер ахборот технологиялари, бўлажак мутахассисни тайёрлаш учун тузилмага амалий амалга оширишга асосланган яхлит модель ишланмаси таклиф этилмоқда. Функционал имкониятлари: дастур талабаларнинг ўзлаштириш фаолиятини лойihalаштириш билан боғлиқ бўлган, ўқитувчининг методик билимлари таркиби ва мазмунини ёритишга асосланган, талаба ва ўқитувчи фаолиятларини яхлит концептуал назарий аппаратининг компьютер ахборот технологиясидир. Дастур мутахассислар тайёрлаш учун ўқув-услугий билим базасининг иерархик тизимини ва типик вазифалар ва топшириқларга тегишли бўлимларнинг мослиқ схемаси бўйича амалга ошириладиган топшириқларни бериш, фанлар блоклари бўйича тематик билимларга йўналтирилган маълумотлар базасини, бир томондан: ташкилий-бошқарув; тиббий-ижтимоий, илмий-тадқиқот, илмий-педагогик фаолиятни, бошқа томондан: соғлиқни сақлаш ташкилотлари, тиббий таълим муассасалари, клиник тиббиёт, амалий фаолият, тиббиёт статистикаси ва прогнозлаш; тиббий-профилактика каби йўналишларни ўз ичига олган. Дастурнинг имкониятларидан бири: ҳар бир мавзу, вазифа ва масала бўйича зарур бўлган модуллар, кўникмалар, билимлар, фан тўпламлари (тегишли фанлар бўйича: маърузалар, лаборатория ишлари, амалий машғулотлар ва бошқа машғулот турлари)ни аниқлаш. Дастур вазифаси: кафедрада инновацион ахборот технологияларини ўқитиш жараёнини ташкил этишда замонавий электрон дарсликларни ишлаб чиқиш, уларни бошқаришнинг ахборот асосларини, ахборот технологияларини ва ишчи мухитни яратишдан иборат. Қўлланиш соҳаси: тиббиёт олий ўқув юртларида бўлажак мутахассисларни тайёрлаш учун ўқув-услугий база ва маълумотлар базаси тизимини жорий этишга ёндошув, уларнинг ўқитиш технологияси, тиббиёт олий таълим му-

ассасасида мутахассислар тайёрлашни бошқариш учун компьютер-ахборот технологияларини яратишда самарали асос бўлиши мумкин.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Borland Delphi 7

Операцион мухит: Windows

Предложены интегрированный понятийно-теоретический аппарат деятельности студента и преподавателя, иерархическая система учебно-методической базы знаний и базы данных по подготовке специалистов, компьютерно-информационная технология при кафедре управления подготовкой будущего специалиста, разработка интегрированной модели основанной на структуре и практической реализации для подготовки будущего специалиста. Функциональные возможности: программа представляет собой компьютерно-информационную технологию интегрированного понятийно-теоретического аппарат деятельности студента и преподавателя, связанный с проектированием деятельности студентов, основанный на освещении структуры и содержания методических знаний преподавателя. Программа включает в себя иерархическую систему учебно-методической базы знаний и базы данных по подготовке специалистов, направленную на задания задачи, тематические знания блоков учебных предметов, реализующий на основе схемы соответствия соответствующих разделов типических заданий и задач, с одной стороны: организационно-управленческой, медицинско-общественной, научно-исследовательской, научно-педагогической деятельности, с другой стороны деятельности в организациях системы здравоохранения, в медицинских учебных заведениях, клинико-медицинских, в практической деятельности, медицинской статистике и прогнозировании, медицинско-профилактическом направлении. Один из возможностей программы: определение необходимых модулей, навыков, знаний, набора предметов (по предмету: лекции, лабораторные работы, практические занятия и другие виды занятий) по каждой теме, заданию и задаче. Задача программы: разработка и создание современных электронных учебников при организации инновационного информационно-технологического процесса обучения на кафедре, информационные основы их управления, создание информационно-технологической и рабочей среды. Область применения: в медицинских высших учебных заведениях для подготовки будущих специалистов по этому предмету, подход по внедрению научно-методической базы и базы данных их технология обучения, может служить эф-

фективным основанием создания компьютерно-информационных технологий в медицинских высших учебных заведениях для управления подготовкой специалистов.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Borland Delphi 7

Операционная среда: Windows

(11) DGU 08814

(21) DGU 2020 1203

(22) 13.07.2020

(71) Массавиров Шерали Шерикваевич, UZ

(72) Парпиева Наргиза Нусратовна, Мухамедов Казим Сабитович, Массавиров Шерали Шерикваевич, Мусахонов Абдор Камолитдинович, UZ

(54) Силга чалинган, ОИВ билан касалланган беморларда вицерал микозларни эрта ташхислаш ва даволаш тактикасини оптималлаштириш алгоритмининг электрон дастури
Электронная программа алгоритма ранней диагностики и оптимизации тактики лечения висцеральных микозов у ВИЧ-инфицированных сочетанных с туберкулезом пациентов

(57) Бўлажак илмий тадқиқотчини тайёрлаш учун тадқиқотчи ва илмий раҳбар яхлит концептуал ва назарий аппарати, мутахассис тайёрлашга оид масала вазифасига йўналтирилган илмий-услугий иерархик билимлар тизими ва маълумотлар базаси, силга чалинган ОИВ билан касалланган беморларда вицерал микозларни эрта ташхислаш ва даволаш тактикасини оптималлаштириш алгоритми бўйича электрон дастур ишланмаси таклиф этилмоқда. Функционал имкониятлари: маълумотлар банкни яратиш учун бемор текшируви маълумотлари спот текширувдан сўнг таҳлил қилинади; базавий (EpiDate) тавсифловчи статистик кўрсаткичлар (ўртача кўрсаткичлар, медианалар, частоталар ва стандарт четланишлар) яратилади; натижа ўзгарувчиси дикотомик ўзгарувчига (ижобий/салбий натижа) бўлинади; микотик инфекция ва даволаниш натижалари ўртасидаги боғлиқликни, кузатилиши мумкин бўлган омилларни ҳисобга олган ҳолда асоратлар ривожланиши таҳлил қилинади. Дастур ёрдамида касалликнинг кечиши ва асоратларини прогноз қилиш, касалликни ташхислаш алгоритмини ўтказиш имконияти, даволаш алгоритми ва даволаш натижаларини прогноз қилиш имкониятлари мавжуд. Натижада силга чалинган ОИВ билан касалланган беморларда вицерал микозларни эрта ташхислаш ва даволаш самарадорлиги яхшиланади. Қўлланиш соҳаси: дастур илмий-услугий база ва маълумотлар базаси тизими жорий этиш, шунингдек тадқиқотчилар

нинг илмий изланиш фаолиятини лойиҳалаштириш бўйича илмий-текшириш институтлари ва марказларда бўлажак мутахассисларни тайёрлашда уларнинг компьютер технологияларини ишлаб чиқиш учун асос бўлади, илмий-текшириш институтлари ва мутахассислар тайёрлашни бошқариш марказларида самарали асос бўлиб хизмат қилади.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Delphi

Операцион мухит: барча турлари

Для подготовки будущего научного исследователя предлагается интегрированный понятийно-теоретический аппарат исследователя и научного руководителя, система научно-методической иерархической базы знаний и данных, ориентированная на задания-задачи по подготовке специалиста, электронная программа алгоритма ранней диагностики и оптимизации тактики лечения висцеральных микозов у ВИЧ-инфицированных сочетанных с туберкулезом пациентов. Функциональные возможности: для создания банка данных данные проверки больного анализируются после спота проверки. Созданы базовые (EpiDate) описывающие статистические показатели (статистические показатели, медианы, частоты и стандартные отклонения); переменная результата делится на дикотомическую переменную (положительный/отрицательный). Развитие признаков анализируется с учетом зависимости между микотической инфекцией и результатами лечения наблюдаемых факторов. С помощью программы можно прогнозировать течение болезни и признаков, имеется возможность проведения алгоритма диагностики болезни, прогнозирования результатов лечения. В результате улучшается ранняя диагностика и эффективность лечения висцеральных микозов у ВИЧ-инфицированных сочетанных с туберкулезом пациентов. Область применения: программа служит основой для внедрения научно-методической базы и базы данных, а также для разработки их компьютерной технологии при подготовке будущих специалистов в научно-исследовательских институтах и центрах по проектированию научной деятельности исследователей, может служить эффективным основанием в научно-исследовательских-институтах и центрах по управлению подготовки специалистов.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Delphi

Операционная среда: все виды

(11) DGU 08815

(21) DGU 2020 1053

(22) 25.06.2020

(71) Закиров Жахонгир Бахадирович, UZ

(72) Ахмаджонов Тулкин Тургунович, Мирзаев Азиз Ибрагимович, Закиров Жахонгир Бахадирович, UZ

(54) «PILL POS 4.0.0.1» Дорихоннинг автоматлаштирилган ҳисобини юритиш учун дастур

Программа для автоматизированного учета аптеки «PILL POS 4.0.0.1»

(57) Дастур дорихона омборларида дори воситаларини автоматлаштирилган тарзда ҳисобга олиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: товарларни кидиришнинг қулай усули (номи, ишлаб чиқарувчиси, аҳамияти ва бошқалар бўйича), ҳам тармоқда, ҳам маҳаллий версияда ишлайди; фискал маълумотлар оператори ва онлайн касса аппарати билан бирлашди; етказиб берувчидан дори-дармонларини қабул қилиш ва қайтариб юборишни рўйхатдан ўтказиш; уларни қайта баҳолаш, ҳисобдан чиқариш ва инвентаризация қилиш; дори-дармонларни қадокларга тақсимлаш йўли билан сотиш; дори-дармонларни яроклилик муддатининг тугаши бўйича маълум бир ранг билан белгилаш орқали ажратиш; ҳар қандай ҳисобот даври учун омбордаги қолдиқ ва айланма (даромад, харажат) дори-дармонлар ҳисобини юритиш; касса ҳисоботини шакллантириш; бир вақтнинг ўзида бир неча мижозларга хизмат кўрсатиш; чекни бекор қилиш (сотилган товарни қайтариш); чиқиш ҳужжатларини (MS Word, MS Excel) офис иловалари форматида шакллантириш; берилган шаблон бўйича ҳужжатларни автоматик равишда шакллантириш.

ЭХМ тури: 1 ГГЦва ундан юқорида ишлайдиган процессор

Дастурлаш тили: C#, MS SQL

Операцион мухит: Windows 7/ Windows 8/ Windows 10

Программа предназначена для автоматизированного учета лекарственных средств на аптечных складах. Функциональные возможности программы: удобный способ поиска товаров (по наименованиям, производителю, по значению и т.д.), работает как в сетевом так и в локальном варианте; интегрируется с оператором фискальных данных и онлайн кассовым аппаратом; учет прихода и возврата лекарственных средств пос-

тавшику; их переоценка, списание и инвентаризация; продажа лекарств делением на пачки; выделение лекарств, с истекающим сроком годности определенным цветом; учет на складе остатка и оборота (приход, расход) за любой отчетный период; формирование кассового отчета; одновременное обслуживание нескольких клиентов; отмена чека (возврат проданного товара); формирование выходных документов в форматах офисных приложений (MS Word, MS Excel); автоматическое формирование документов по заданному шаблону.

Тип ЭВМ: процессор, работающий 1 ГГц или выше

Язык программирования: C#, MS SQL

Операционная среда: Windows 7/ Windows 8/ Windows 10

(11)DGU 08816

(21) DGU 2020 1023

(22) 22.06.2020

(71) Muslimov Sherzod Narzulla o'g'li, UZ

(72) Muslimov Sherzod Narzulla o'g'li, UZ; Turaxanov Shaxrux Ulug'bekovich, KZ; Matlab Iskandar Ahmad o'g'li, UZ

(54) «Chizmachilik» elektron qo'llanma (mobil ilova)

Электронное пособие (мобильное приложение) «Черчение»

(57) Ушбу электрон қўлланма алоқани кетма-кет амалга оширишда «Чизмачилик» фанини ўқитиш жараёнининг узлуксизлиги ва тўлаллигини таъминлаш учун мўлжалланган. Дастур Visual C#. net дастурлаш тилида яратилган ва 2 та модулдан ташкил топган. Функционал имкониятлари: талаба мобил алоқа воситаси хотирасидаги электрон қўлланма, электрон видео маърузалардан фойдаланиши, мавзулар бўйича лаборатория ишларини ва тест топшириқларинимобил алоқа воситаси ёрдамида бажариши ҳамда ўрганаётган мавзуси бўйича ўзини қизиқтирган ҳар қандай саволга жавоб олиши мумкин. Ушбу дастурдан техника олий ўқув юртларида ўқув жараёнига анъанавий, компьютерли ва ахборот технологиялардан фойдаланиш асосида ўқитишнинг самардорлигини ошириш, кўргазмалиликни таъминлаш, вақтдан унумли фойдаланиш, дарс жараёни сифатини ошириш ҳамда услубий тизимини лойиҳалашда фойдаланиш мумкин. Қўлланиш соҳаси: олий ўқув юртларида технология йўналишини ўқув жараёнига тадбиқ этишга мўлжалланган.

ЭХМ тури: Pentium 4

Дастурлаш тили: Visual C#. Net

Операцион муҳит: Android

Электронное пособие предназначено для обеспечения полноты и непрерывности обучения предмету «Черчение» с последовательной реализацией связи. Программа создана на языке программирования Visual C#. net и состоит из двух модулей. Функциональные возможности: студент имеет возможность использовать электронное пособие и электронные видеуроки в памяти устройства мобильной связи и выполнять лабораторные работы и тестовые задания с помощью устройства мобильной связи и может получить ответ на любой вопрос по изучаемой теме. Данную программу можно использовать для повышения эффективности обучения, обеспечения привлекательности, эффективного использования времени, повышения качества процесса урока и проектирования методического обеспечения с использованием канонических, компьютерных и информационных технологий в технических высших учебных заведениях в технологическом направлении. Область применения: программа предназначена для использования в высших учебных заведениях в процессе обучения в технологическом направлении.

Тип ЭВМ: Pentium 4

Язык программирования: Visual C#. Net

Операционная среда: Android

(11) DGU 08817

(21) DGU 2020 0610

(22) 09.04.2020

(71) Рўзиева Дилноз Салимовна, UZ

(72) Рўзиева Дилноз Салимовна, Шарипов Мирзо Зокирович, Раупова Ирода Баракаевна, Мухаммадова Анзура Баходир кизи, UZ

**(54)«Оптика» – электрон ўқув қўлланма
Электронное учебное пособие –«Оптика»**

(57) Ушбу дастур олий таълим муассасаларида ҳамда ўрта махсус, ўрта умумтаълим ва хусусий таълим муассасаларида физика фанининг «Оптика» курсини ўқитишда ва мустақил таълимни ташкиллаштиришда фойдаланиш учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари: дастур интерфейси содда тузилган бўлиб, уни интуитив ўзлаштириш мумкин. Физиканинг «Оптика» курси бўйича электрон материалларни ўзида жамлаган ушбу дастур хорижнинг илғор тажрибалари ва «Физика» фанининг «Оптика» курсига доир меъёрий хужжатларга асосланиб тайёрланган. Унда «Физика» фанининг «Оптика» бўлимига тегишли назарий маълумотлар, амалий машғулот топшириқлари, лаборатория ишларини бажаришга оид услубий кўрсатмалар, электрон тест, глоссарий, адабиётлар, меъёрий хужжатларнинг

электрон нусхаси ва муаллифлар ҳақида маълумотлар келтирилган. Электрон ўқув қўлланмада бажариладиган лаборатория ишларининг моҳияти ҳам назарий, ҳам амалий жиҳатдан ёритиб берилган. Қўлланиш соҳаси: «Физика» фанининг «Оптика» курси ўқитиладиган таълим муассасалари.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Borland Delphi

Операцион муҳит: Windows XP,7,8,10; Linux

Данная программа предназначена для обучения курса «Оптики» предмета «Физика» вузах, средних, среднеспециальных, общеобразовательных и частных учебных заведениях и формирования самостоятельного обучения. Функциональные возможности: интерфейс программы прост и доступен для интуитивного обучения. Программа имеет электронные материалы по курсу «Оптика» предмета физики, разработан на основе передовых иностранных опытов и на основе официальных документов по курсу «Физика». В ней приведены теоретические материалы, задания практических занятий, методические указания по выполнению лабораторных занятий, электронный тест, глоссарий, литература, электронные копии официальных документов и сведения об авторах. Сущность лабораторных занятий выполняемых в учебном пособии освещены с теоретической и практической точки зрения. Область применения: образовательные учреждения, где проводится обучение по курсу «Оптика» предмета «Физика».

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Borland Delphi

Операционная среда: Windows XP,7,8,10; Linux

(11) DGU 08818

(21) DGU 2020 0896

(22) 08.06.2020

(71)(72) Kadirov Kamolidin Batirovich, Xasanov Otabek Abdurashidovich, Tojiev Alisher Ahmat o'g'li, UZ

(54) Davlat xizmatining yagona elektron axborot-tahlil tizimida davlat xizmatchilarini sinovdan o'tkazish moduli

Модуль тестирования государственных служащих в единой электронной информационно-аналитической системе государственной службы

(57) Давлат хизматининг ягона электрон ахборот-таҳлил тизимида давлат хизматчиларини синовдан ўтказиш модули давлат бошқаруви ор-

ганлари ва олий таълим муассасалари ходимларини «Ахборот-коммуникация технологиялари», «Иқтисодиёт», «Маънавият», «Сиёсий ва ҳуқуқий» соҳалардаги билимларини баҳолаш ҳамда уларда шаклланган кадрятлар тизими, эмоционал интеллект, бошқарувчиликка йўналганлик ва бошқарув қарорларини қабул қилиш услубларини психологик тестлар орқали аниқлаб психологик портретини яратишга мўлжалланган. Функционал имкониятлари: давлат бошқаруви органлари ва олий таълим муассасалари ходимларининг ижтимоий-сиёсий соҳадаги билимлари ва шахс хусусиятларини масофавий баҳолаш тизими; ҳар бир синовдан ўтказиладиган шахс учун мўлжалланган иш жойи; давлат бошқаруви органлари ва олий таълим муассасалари ходимлари ҳақидаги маълумотларни ЖШШИР маълумотлар заҳираси орқали аниқлаш; давлат бошқаруви органлари ва олий таълим муассасалари ходимларини «Ахборот-коммуникация технологиялари», «Иқтисодиёт», «Маънавият», «Сиёсий ва ҳуқуқий» соҳалардаги билимларини баҳолаш; синовлардан ўтган ҳар бир ходимнинг психодиагностик тест натижаларига кўра психологик портретини яратиш; синовлардан ўтган ходимларни ёши, жинси, мутахассислиги, иш стажи, фаолият юритаётган идораси, вилояти ва бошқа ижтимоий-демографик кўрсаткичлари бўйича гуруҳларга ажратиш ва ушбу гуруҳлар кесимида тест натижаларини умумлаштириш. Қўлланиш соҳаси: Давлат хизматларини ривожлантириш агентлиги, Давлат бошқаруви академияси, академиялар, давлат бошқаруви органлари, олий таълим муассасалари.

ЭХМ тури: браузер орқали кирилади

Дастурлаш тили: PHP 7.3, Yii2

Операцион муҳит: Ubuntu 16.04, CentOS

Модуль тестирования государственной службы в Единой электронной информационно-аналитической системе государственной службы предназначен для оценки знаний сотрудников органов государственного управления и высших учебных заведений по таким сферам как «Информационные и коммуникационные технологии», «Экономика», «Духовность», «Политика и право», а также для создания психологического портрета на основе выявления их системы ценностей, эмоционального интеллекта, управленческой ориентации и стилей принятия управленческих решений с помощью психологических тестов. Функциональные возможности: система дистанционной оценки знаний в социально-политической сфере и личностных качеств работников органов государственного управления и

вузов; рабочее место, предназначенное для каждого обследуемого; выявление информации о сотрудниках органов государственного управления и высших учебных заведений через базу данных ПИН ФЛ; оценка знаний сотрудников органов государственного управления и высших учебных заведений по таким сферам как «Информационные и коммуникационные технологии», «Экономика», «Духовность», «Политика и право»; по результатам психодиагностических тестов создание психологического портрета сотрудников, прошедших обследование; группировка сотрудников, прошедших обследование, по возрастному, половому признаку, а также специальности, стажу работы, месту работы, региональным и другим социально-демографическим признакам и выведение обобщенных показателей результатов тестирования в данных группах. Область применения: Агентство развития государственной службы, Академия государственного управления, академии, органы государственного управления, высшие учебные заведения.

Тип ЭВМ: доступ через Браузер

Язык программирования: PHP 7.3, Yii2

Операционная среда: Ubuntu 16.04, CentOS

(11) DGU 08819

(21) DGU 2020 1012

(22) 22.06.2020

(71) Ислом Каримов номидаги Тошкент давлат техника университети, UZ

Ташкентский государственный технический университет имени Ислама Каримова, UZ

(72) Игамбердиев Хусан Закирович, Улжаев Эркин, Убайдуллаев Уткиржон Муродиллаевич, UZ

(54) Пахта териш машинаси териш аппаратининг ишчи оралиғини автоматик назорат қилувчи ва ростловчи қурилманинг дастурий таъминоти

Программное обеспечение устройства автоматического контроля и регулирования рабочей щели уборочного аппарата хлопкоуборочной машины

(57) Дастур пахта териш машинаси териш аппаратининг ишчи оралиғини автоматик назорат қилиш ва ростлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: датчик ёрдамида ўлчовларни қабул қилиш ва уларни қайта ишлаш; ўлчанган қийматларни аввалдан белгилаб қўйилган қийматлар билан солиштириш; ўлчанган қийматларни дисплейда намоиш қилиш. Ўлчанган қиймат билан аввалдан белгилаб қўйилган қиймат орасида тафовут бўлса, махсус алгоритм ишчи оралиғини белгиланган қийматга келти-

риш учун ижро механизмини ишга туширади. Дастур пахта териш машиналари териш аппаратининг ишчи оралиғини ўлчаш ва автоматик равишда ростлаш орқали механизаторнинг ишини енгиллаштиради, вақтни тежайди ва иш унумдорлигини орттиради.

ЭХМ тури: Atmel AVR Atmega8 микроконтроллери

Дастурлаш тили: C

Операцион мухит:

Программа предназначена для автоматизации контроля и регулирования ширины рабочей щели уборочного аппарата хлопкоуборочной машины и других объектов. Функциональные возможности программы: прием с датчика информации и ее обработка; сравнение обработанных данных с заданным значением; вывод обработанных данных на дисплей; непрерывное отображение на дисплее; при разнице между измеренным и заранее заданным значением специальный алгоритм для настройки рабочей щели к заданному значению запускает исполнительный механизм. Программа посредством автоматизации контроля и регулирования ширины рабочей щели уборочного аппарата ХУМ облегчает работу механизатора, позволяет сэкономить время и повысить производительность машины.

Тип ЭВМ: Микроконтроллер Atmel AVR Atmega8

Язык программирования: C++

Операционная среда:

(11) DGU 08820

(21) DGU 2020 1052

(22) 25.06.2020

(71) Kubayev Saydazim Tashbayevich, UZ

(72) Kubayev Saydazim Tashbayevich, Azimov Baxtiyor Magrupovich, Yakubjanova Dilfuza Kodirovna, Murtazayeva Umida Isakulovna, UZ

(54) Chastotali turg'unlik tizimi

Системачастотнойстагнации

(57) ЭХМ учун дастур вазифаси. Ҳозирги кунда ихтиёрий саноат соҳасидаги машина ва ускуналарнинг сифати ҳамда механизмлар ишончлилигини ошириш энг муҳим ва долзарб масала ҳисобланади. Ўзбекистон Республикасида қишлоқ хўжалигининг юқори унумли замонавий техникага бўлган талабини қондириш, шунингдек қишлоқ хўжалик машинасозлиги соҳасида экспорт потенциалини оширишда узокқа мўлжалланган маҳаллий қишлоқ хўжалик техникаларини кенгайтириш мақсадида олиб борилаётган ил-

мий тадқиқот ишларига ката эътибор қаратилмоқда. Ушбу ҳолат ҳозирги замон машинасозлигининг ишончли, юқори унумли, рақобатбардош илм талабқ иладиган машиналарни яратиш масалаларини биринчи қаторга қўймоқда. Дастур си-наш тизимларида ғилдиракли машиналарнинг турли хил мувозанат ҳолатларининг моделлари ишла чиқишга бағишланган. Дастурда қуйидаги функционал имкониятлар кўзда тутилган: TNumberBox параметрларни киритиш учун TButton-буйруқли тугмалар, TscrollBox – параметрлар ва натижа жадвалларини бошқаришни қулайлаштириш учун, Timage – график чизиш учун ва бир қанча бошқа компоненталардан фойдаланилган. Дастурий восита иккита асосий модулдан ташкил топган. Ҳар бир модуль алоҳида функцияларни бажаради. Дастурий восита кирувчи параметрлар киритилгандан кейин ҳисоб-китобни бошлайди, агар параметр нотўғри киритилса, дастурий восита ишламайди. Дастурий воситада интерфейсида бошланғич параметрни киритиш, «Ҳисоблаш», «Формулали келтириб чиқариш», «Жадвални тўлдириш», «Турғунликни аниқлаш», «График» ва «Тозалаш» каби ёрдамчи тугмалар бор. Натижавий жадвални StringGrid компонентасига чиқаради, натижавий жадвал асосида Image компонентасига график чизади. Қўлланниш соҳаси: машинасозлик соҳасида, олий ўқув юртларида, малака ошириш марказлари, турли ўқув марказлари ва курсларида фойдаланиш мумкин.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Delphi, Embarcadero

Операцион муҳит: Windows XP/7/8/10

раметров, TButton-командные кнопки, для обеспечения удобства управления TScrollBox-параметрами таблиц результатов, TImage-для создания графиков и некоторые другие компоненты. Программное средство состоит из двух основных модулей. Каждый модуль выполняет отдельные функции. Программное средство после ввода входных параметров начинает вычисления, если параметр вводится неправильно, программное средство не работает. В интерфейсе программного средства имеются кнопки ввода начального параметра, «Вычисление», «Ввод формулы», «Заполнение таблицы», «Определение устойчивости», «График» и «Очистка». Таблица результатов выводится в компоненту StringGrid, на основе таблицы результатов в компоненте Image рисуется график. Программу можно использовать в области машиностроения, в высших учебных заведениях, в центрах и курсах повышения квалификации.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Delphi, Embarcadero

Операционная среда: Windows XP/7/8/10

(11) DGU 08821

(21) DGU 2020 1085

(22) 29.06.2020

(71) Бобоев Акмал Чориевич, UZ

(72) Бобоев Акмал Чориевич, Тошев Фазлиддин Зайниддинович, Хожиев Азизжон Каимович, UZ

(54) «Ўзбекистонда солиқ тизими ва хусусий тадбиркорлик» электрон дарслик

Электронный учебник «Налоговая система и частное предпринимательство в Узбекистане»

(57) «Ўзбекистонда солиқ тизими ва хусусий тадбиркорлик» электрон дарслиги барча ноиктисодий бакалавриат таълим йўналишлари талабаларига мўлжалланган. Функционал имкониятлари: электрон дарсликда кичик бизнес ва хусусий тадбиркорликнинг моҳияти, уларнинг турлари ва шакллари, солиқларнинг назарий масалалари, жумладан, солиқларнинг иқтисодий моҳияти, хусусиятлари, уларнинг объектив зарурлиги, солиқ тўловчиларнинг мажбуриятлари ва ҳуқуқлари, тадбиркорларни, юридик ва жисмоний шахсларни солиққа тортиш масалаларига тегишли материалларни тўлиқ тасаввурини шакллантириш учун бош интерфейсида маъруза машғулоти, амалий машғулотлар, тест саволлари, ўқув-услубий мажмуа, тавсия қилинадиган адабиётлар рўйхати, янги таҳрирдаги Солиқ кодекси, видео маърузалар ҳамда қўшимча маълумотлар, глоссариялар келтирилган. Электрон дарсликнинг яна бир қўшимча функцияларидан бири шуки,

Предназначение. В настоящее время в любой области производства повышение качества машин и устройств, а также повышение надежности механизмов считается наиболее важной и актуальной задачей. В Республике Узбекистан уделяется большое внимание научно-исследовательским работам, проводимым в целях удовлетворения потребности в высокоэффективной современной технике для сельского хозяйства, также в целях расширения сельскохозяйственной техники для повышения экспортного потенциала в области сельскохозяйственного машиностроения. Данная задача выдвигает на первый план проблему создания надежных, высокоэффективных, конкурентоспособных наукоемких машин. Программа предназначена для разработки моделей различных устойчивых состояний колесных машин в испытательных системах. В программе предусмотрены следующие функциональные возможности: использованы для ввода TNumberBox-па-

унда рўйхатдаги барча маълумотларни ёки қидириб топилган ҳамда филтрланган натижаларни Microsoft Word, Microsoft PowerPoint, PDF, HTML ва бошқа оддий матнли форматда файлларда сақлаш имкониятини мавжудлиги. Қўлланиш соҳаси: олий таълим тизими, ноиктисодий бакалаврият таълим йўналишлари.

ЭҲМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Delphi

Операцион муҳит: Windows 7

Электронный учебник «Налоговая система и частное предпринимательство в Узбекистане» предназначен для всех студентов неэкономического направления образования бакалавриата. Функциональные возможности: в электронном учебнике для формирования полного представления о материалах по вопросам о сущности малого бизнеса и частного предпринимательства, их видов и форм, теоретических вопросах налогов, в частности, экономическая сущность налогов, свойства, их объективная необходимость, обязанности и права налогоплательщиков, вопросы налогообложения предпринимателей, юридических и физических лиц, в главном интерфейсе приведены лекции, задания для практических занятий, тесты, учебно-методический комплекс, список рекомендованной литературы, Налоговый кодекс в новой редакции, видеолекции, дополнительные материалы, глоссарий. Еще одна функциональная возможность электронного учебника состоит в том, что все данные из списка или полученные в результате поиска, а также отфильтрованные данные можно сохранить в формате Microsoft Word, Microsoft PowerPoint, PDF, HTML или других текстовых форматах. Область применения: система высшего образования, неэкономические направления образования бакалавриата.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Delphi

Операционная среда: Windows 7

(11) DGU 08822

(21) DGU 2020 1189

(22) 10.07.2020

(71) ЎзР ФА Механика ва иншоотлар сейсмик мустаҳкамлиги институти, UZ

Институт механики и сейсмостойкости сооружений АН РУз, UZ

(72) Ювмитов Анвар Сайфуллаевич, Сагдиев Хамидулла Сагдиевич, UZ

(54) Сейсмик таъсирларда эластик-пластик хусусиятга эга бўлган сейсмик ҳимоя таянч

қурилмаси билан ҳимояланган биноларнинг динамик кўрсаткичларини тадқиқ қилиш учун дастур

Программа для исследования динамических показателей зданий, защищенных сейсмозащитным базовым устройством с упругопластическим свойством при сейсмических воздействиях

(57) Маълумки зилзила табиий офатлар ичида энг талофатлиси ҳисобланиб, унинг таъсирини камайтириш ва инсонлар ҳаётини сақлаш курувчи-муҳандислар олдида турган энг долзар масалалардан бири ҳисобланади. Бино ва иншоотларни зилзила таъсиридан асрашнинг фаол ва нофаол усуллари мавжуд бўлиб, сўнгги йилларда ривожланган мамлакатларда фаол усуллари кенг миқёсда ривожланмоқда. Бино ва иншоотларда зилзила таъсирини камайтириш учун турли кўринишдаги фаол сейсмик ҳимоя қурилмалари ишлаб чиқилиб, бино ва иншоотларнинг қурилишига тадқиқ қилинмоқда. Республикамизнинг аксарият ер майдони сейсмик фаол ҳудудларга киради, шунинг учун қуриладиган бино ва иншоотларда турли кўринишдаги фаол сейсмик ҳимоя қурилмаларини қўллаш учун энг мақбул ечимларни ишлаб чиқиш, ҳисоб усулларини тақомиллаштириш долзарб масалалардан ҳисобланади. Бундай қурилмалар зилзила чоғида бино ва иншоотларни ташқи таъсирлардан ҳимоя қилиб, ташқи таъсирларни икки ва ундан кўп маротабагача камайтириши тадқиқотлар натижаларида ўз ечимини топган. Бино ва иншоотларни зилзилалардан ҳимоя қилиш учун танланадиган сейсмик ҳимоя қурилмалари уларнинг тўлақонли ишлашини таъминлаш учун уларнинг кўрсаткичларини аниқлашда биноларнинг қаватлари конструкцияларининг кўрсаткичлари, тебраниш тенгламалари ҳамда уларнинг ечимларини тўғри амалга оширилишини талаб этади. Ушбу дастур ёрдамида биноларнинг қаватларида юк кўтарувчи конструкциялар материалининг механик кўрсаткичлари, геометрик ўлчамлари, замин грунтининг кўрсаткичлари, бинонинг пойдевори ва ростверки орасига ўрнатилган эластик-пластик хусусиятга эга зилзиладан ҳимоя қурилмасининг кўрсаткичларини ҳисобга олиб, тебранишлар тадқиқ қилиниши назарда тутилган. Ҳисоб натижасида бинонинг ҳар бир қаватидаги қават кўчиши, тезлиги ҳамда тезланишларининг графиклари қурилади ҳамда ҳимоя қурилмасининг динамик кўрсаткичларига таъсири ўрганилади. Функционал имкониятлари: дастурий таъминот бино ва иншоотларни эластик-пластик хусусиятга эга бўлган актив сейсмик ҳимоя тизимларини ҳисобга олган ҳолда кўп қаватли биноларни

сейсмик кучлар таъсирига ҳисоблаш учун зарур биноларнинг динамик кўрсаткичларини ҳисоблайди. Қўлланиш соҳаси: дастурдан сейсмик ҳудудларда бино ва иншоотларни лойиҳалаш масалалари билан шуғулланувчи лойиҳа институтлари, илмий-тадқиқот институтлари ва қурилиш соҳасидаги олий таълим муассасаларининг ўқув жараёнида ҳам кенг фойдаланиши мумкин.

ЭҲМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Borland Delphi 7

Операционмуҳит: Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8

Известно, что из всех природных катаклизмов землетрясение наносит наибольший ущерб, поэтому уменьшение его влияния и спасение жизни людей является одним из самых актуальных задач, стоящих перед инженерами-строителями. Существуют активные и пассивные методы защиты зданий и сооружений от влияния землетрясения, последнее время в развитых странах широко развиваются активные методы. Для уменьшения влияния землетрясения на здания и сооружения разрабатываются различные устройства активной сейсмической защиты и внедряются в строительство сооружений. Основная часть площади земли нашей республики входит в сейсмически активную зону, поэтому разработка оптимальных решений для применения устройств активной сейсмической защиты в зданиях и сооружениях, которые будут построены, совершенствование методов расчета является актуальной задачей. В результате исследований определено что эти устройства во время землетрясения защищают от внешних воздействий здания и сооружения, уменьшают внешние воздействия в два и больше раза. Для обеспечения полноценной работы устройств сейсмической защиты, выбираемых для защиты зданий и сооружений от землетрясения, при определении их показателей требуется правильное определение показателей конструкций этажей зданий, и уравнений колебаний, а также их решений. В этой программе предусмотрена возможность исследования колебаний с учетом механических показателей материалов несущих конструкций этажей зданий, геометрических показателей, показателей грунта основания, показателей упруго-пластических свойств устройств защиты от землетрясения установленных между фундаментом и ростверком здания. В результате расчетов исследуются смещение этажа в каждом этаже здания, строятся графики скорости и ускорения, также исследуются влияние устройства защиты на динамические показатели. Функциональные

возможности программного обеспечения: расчет динамических показателей зданий, защищенных сейсмозащитным базовым устройством с упруго-пластическим свойством при сейсмических воздействиях. Область применения: программа может найти широкое применение в проектных институтах, занимающихся решением задач проектирования зданий и сооружений в сейсмических зонах, научно-исследовательские институтах и в учебном процессе высших учебных заведений в области строительства.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Borland Delphi 7

Операционная среда: Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8

(11) DGU 08823

(21) DGU 2020 1226

(22) 16.07.2020

(71) «QUANTUM SMART» масъулиятичекланганжамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «QUANTUM SMART», UZ

(72) Олимов Шерзод Султонгозиевич, Хайдаров Аббор Зафарали угли, UZ

(54) «Quant Bio»

«Quant Bio»

(57) Киришни назорат қилиш ва бошқариш тизими (КНБТ) алоҳидаланган бинолар, ўқув муассасалари, банклар, давлат идоралари, ишлаб чиқариш ташкилотлари ва бошқа объектларда ходимлар ва ташриф буюрувчиларни таниб олиш (бармоқ изи орқали) воситасида киришни чеклаш учун мўлжалланган. Киришни амалга оширувчи қурилмаларни (қулф, турникет, шлагбаум ва электромеханик тўсиқларнинг турли хиллари) бошқариш ҳам тармоқ ичидаги, ҳам автоном ишловчи назорат тизимлари орқали қулай тарзда амалга оширилади. Дастурнинг функционал имкониятлари: ходимлар иш вақти ҳисобини юритиш; ташриф буюрувчиларнинг объектга кирган вақтини қайд этиш; дастурнинг қора рўйхати базасига киритилган шахсларни аниқлаш; ҳар бир ходим, ҳар бир бўлим ёки корхона барча ходимларининг муайян вақт оралиғида ишдан эрта кетиш ва кечикиб келиши каби крестерийлар бўйича ҳисоботларни шакллантириш; муайян ходимнинг хона ёки бинодан ташқарида эканини аниқлаш; қуйидаги сабабларга кўра тартиббузар ҳисобланмаган ходимларни базага қўшиб қўйиш: рухсат сўраганлар, касаллик таътилига чиққанлар, меҳнат таътилида бўлганлар, хизмат сафарига юборилганлар; барча филиаллар ёки муайян бир филиалдан маълумотлар олиш имконини берувчи сервернинг мавжудлиги; корхона бўйича

қайси санада қанча вақтга кечикиш бўлгани ва бошқа ҳолатлар ҳақида ойлар, ҳар бир ходим ёки ташриф буюрувчилар, бўлимлар кесимида аниқ ҳисоботларни шакллантириш; бошқа функцияларни қўшиш имконияти. Шунингдек, четдан келган ташриф буюрувчини киритишда у рўйхатга олинади ва унинг ташрифи учун карта берилади, ушбу картани ташриф буюрувчи объектдан чиқишда қайта топширади ва у бекор қилинади, лекин ташриф буюрувчи ҳақидаги маълумотлар автоматик тарзда сақланади. Ходимни ишдан бўшатишда унинг кириши учун рухсат тўхтатилади, лекин у ҳақидаги маълумотлар базада сақланиб қолади.

ЭХМ тури: IBM

Дастурлаш тили: C#

Операцион муҳит: Windows XP/7/8/10

Система контроля и управления доступом (СКУД) предназначена для ограничения доступа с помощью распознавания (отпечатка пальцев) сотрудников и посетителей в отдельных помещениях, учебных заведениях, банках, государственных учреждениях, производственных организациях и др. Управление исполнительными устройствами (замок, турникет, шлагбаум и различные типы электромеханических барьеров) доступны как сетевым, так автономным системам контроля. Функциональные возможности программы: учет рабочего времени персонала; фиксация времени прохода посетителей; выявление лица, находящегося в базе черного списка программы; формирование отчетности по таким критериям, как: ранний уход и поздний приход для одного сотрудника, для определенного отдела или полного предприятия в определенный период времени, нахождение определенного сотрудника за помещением или зданием; добавление в базу сотрудников, не считающихся за нарушителей, по следующим причинам: отпросившихся, вышедших на больничный, находящихся в отпуске, направленных в командировку; наличие сервера, с которого можно получить данные со всех филиалов или с определенного филиала; формирование точной отчетности за месяц, год по каждому сотруднику или посетителю, отделу, предприятию о количестве опозданий по датам, времени и др.; возможность добавления новых функций. Также при входе постороннего посетителя производится его регистрация и выдается карта для его посещения, которую при выходе посетитель возвращает, она аннулируется, но данные о месте его посещения автоматически сохраняются. При увольнении сотрудника дос-

туп для входа прекращается, но данные о сотруднике остаются в базе.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: C#

Операционная среда: Windows XP/7/8/10

(11) DGU 08824

(21) DGU 2020 1227

(22) 16.07.2020

(71) «QUANTUM SMART» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «QUANTUM SMART», UZ

(72) Олимов Шерзод Султонгозиевич, Хайдаров Аббор Зафарали угли, UZ

(54) «Quant Card»

«Quant Card»

(57) Киришни назорат қилиш ва бошқариш тизими (КНБТ) идентификация карталари ёрдамида киришни чеклаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: идентификаторлар нақафат «визуаль» рухсатнома сифатида ҳам қулай бўлган пластик карта кўринишида, балки жеваклар (брелок), билагузуклар ва ҳ. к. кўринишида ҳам бажарилиши мумкин. Карточка, билагузук, белги улар соҳибининг ҳуқуқларини белгилаш («идентификациялаш») учун хизмат қилувчи кодни сақлагани боис киришни назорат қилиш тизимининг базавий элементи ҳисобланади. Кириш учун карта – бу фойдаланувчига тегишли бўлган, ўзида айрим маълумотларни, масалан, эшикни очувчи калитни ёки ресурсларга кириш учун рухсатни ва ҳ. к.ларни сақловчи идентификатордир. «Карта – эшик» фақат маълумотлари тегишли маълумотлар базасига киритилган айрим ходимларгагина муайян хоналарга кириш учун берилади, шунда ёмон ниятли киши ходимнинг кириш картаси дубликати билан юқори даражада ҳимояланган жойга киролмайди; «Карта – вақт» – бунда иш вақти тугагач, шунингдек дам олиш ва байрам кунлари ҳудудга кириш барча ходимлар учун таъқиқланади; «Такрорий ўтиш» – бундай чеклов ўз иш жойида бўлган ходимнинг картаси клонига эга бўлган ёмон ниятли кишининг бинога киришига йўл қўймаслигидан ташқари ишчиларнинг ўз карталари билан бегоналарни ўтказишларига йўл қўймайди; «Киришсиз чиқиш» – бундай тамойил асосида тизим корхона ходими ордидан идентификациясиз кирган, лекин ўз иш жойини тарк этган ишчининг клонлаштирилган картаси бўйича чиқиб кетолмаётган ёмон ниятли кишининг чиқиб кетишига йўл қўймайди.

ЭХМ тури: IBM

Дастурлаш тили: C#

Операцион мухит: Windows XP/7/8/10

Система контроля и управления доступом (СКУД) предназначена для ограничения доступа с помощью идентификационных карт. Функциональные возможности программы: конструктивно идентификаторы могут выполняться не только в виде пластиковой карты, которая удобна и как «визуальный» пропуск, но также в виде брелоков, браслетов и т. д. Карточка, брелок, метка являются базовым элементом системы контроля доступа, поскольку хранят код, который служит для определения прав («идентификации») владельца. Карта доступа – это идентификатор пользователя, на котором содержится некая информация, например, ключ, открывающий дверь, или доступ к ресурсам и т. п. «Карта – дверь» выдается для доступа в определенные помещения лишь некоторым сотрудникам, данные карт которых занесены в соответствующую базу данных. Тогда злоумышленник с дубликатом карты доступа офисного работника не сможет проникнуть в помещения повышенного уровня защиты; «Карта – время» – после окончания рабочего дня, а также в выходные и праздничные дни доступ на территорию предприятия и/или компьютерные сети может быть запрещен всем сотрудникам; «Повторный проход» – такое разграничение не только не впусчит в здание злоумышленника с клоном карты уже присутствующего на рабочем месте сотрудника, но и не позволит самим работникам пропускать по своей карте посторонних; «Выход без входа» – при такой политике система не допустит выход злоумышленника, который вошел без идентификации вслед за сотрудником предприятия, но не сможет выйти по клонированной карте работника, который уже покинул рабочее место.

Тип ЭВМ:

Язык программирования: C#

Операционная среда: Windows XP/7/8/10

(11) DGU 08825

(21) DGU 2020 1228

(22) 16.07.2020

(71) «QUANTUM SMART» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «QUANTUM SMART», UZ

(72) Олимов Шерзод Султонгозиевич, Хайдаров Аброр Зафарали угли, UZ

(54) «Quant Special»

«Quant Special»

(57) Киришни назорат қилиш ва бошқариш тизими (КНБТ) алоҳидаланган бинолар, ўқув муассасалари, банклар, давлат идоралари, ишлаб чиқариш ташкилотлари ва бошқа объектларда ходимлар ва ташриф буюрувчиларнинг юзини, бармоқ изларини таниб олиш орқали, шунингдек идентификацияланган карталар ёрдамида бир вақтнинг ўзида ёки босқичма-босқич тарзда киришни чеклаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: икки- ёки учфакторли аутентификация ва face+finger, face+card, finger+card, face+finger+card каби таниб олиш усуллари аралаш танлаш, шунингдек шахсни кўпбосқичли идентификациялаш натижасида юқори даражадаги хавфсизлини таъминлаш; корхонанинг қонуний манфаатларини ҳимоялаш, ички бошқарув тартибини қўллаб-қувватлаш; корхона мулкани ҳимоялаш, ундан мақсадга мувофиқ рационал ва самарали тарзда фойдаланилишини, корхонанинг ички ва ташқи барқарорлигини таъминлаш; тижорат сирлари ва интеллектуал мулкка нисбатан ҳуқуқларни ҳимоялаш.

ЭХМ тури: IBM

Дастурлаш тили: C#

Операцион мухит: Windows XP/7/8/10

Система контроля и управления доступом (СКУД) предназначена для ограничения доступа с помощью распознавания лиц, отпечатков пальцев а также с идентифицированными картами одновременно или поэтапно сотрудников и посетителей в отдельные помещения, учебные заведения, банки, государственные учреждения, производственные организации и др. Функциональные возможности системы: обеспечение высокой безопасности благодаря двух- или трехфакторной аутентификации и смешанному выбору распознаваемых методов, таких как face+finger, face+card, finger+card, face+finger+card, а также многоэтапной идентификации личности; защита законных интересов предприятия, поддержание порядка внутреннего управления; защита собственности предприятия, ее рациональное и эффективное использование; рост прибылей предприятия; внутренняя и внешняя стабильность предприятия; защита коммерческих секретов и прав на интеллектуальную собственность.

Тип ЭВМ:

Язык программирования: C#

Операционная среда: Windows XP/7/8/10

(11) DGU 08826**(21) DGU 2020 1271****(22) 23.07.2020****(71)(72)** Ortiqova Kamola Insopaliyevna, Umarov Akmal Akparaliyevich, Djurayev Sherzod Sobirjonovich, UZ**(54) «Arrali jin silindrini tezligini rostlash» dasturi****Программа «Регулировка скорости пильного цилиндра»**

(57) Дастур Atmega2560 микроконтроллери учун, аррали жин машинасининг арралари уланган цилиндрининг тезлигини ростлаш учун мўлжалланган. Бунда PID ростлаш тизими ёрдамида цилиндрининг айланиш тезлиги амалга оширилади. Микроконтроллернинг А0 чиқиш сигнали частота ўзгартирувчисига 4-20mA тоифасидаги сигнал шакллантиради. Ушбу сигнал эса двигателнинг айланиш тезлигини белгилайди. Микроконтроллерга кировчи коэффициентлар Simple Scada тизими ёрдамида амалга оширилади. Барча параметрлар Modbus RTU протоколи ёрдамида амалга оширилади. Дастурий мажмуанинг функционал хусусиятлари: аррали жин цилиндрининг айланиш тезлигини PID ростлаш тизими ёрдамида амалга ошириш; марказлашган Scada система-си; маълумотларни киритиш, кўриш ва сақлашнинг қулай интерфeyси; сигналларни узатиш ва қабул қилишда Modbus RTU протоколидан фойдаланиш. Дастурий воситанинг қўлланиш соҳаси: пахтани қайта ишлаш корхоналарида, илмий-текшириш институтларида ҳамда олий таълим муассасаларида фойдаланиш мумкин.

ЭҶМ тури:Pentium IV**Дастурлаш тили:**C**Операцион муҳит:**Windows 7, Windows 8

Программа предназначена для микроконтроллера Atmega2560, для регулировки скорости цилиндра, к которому присоединены пилы джинной машины. Здесь с помощью системы настройки PID можно регулировать скорость вращения цилиндра. Выходной сигнал микроконтроллера А0 на преобразователь частоты формирует сигнал типа 4-20mA. Этот сигнал определяет скорость вращения двигателя. Коэффициенты, входящие в микроконтроллер, реализуются с помощью системы Simple Scada. Все параметры осуществляются с помощью протокола Modbus RTU. Функциональные возможности: возможность с помощью системы настройки PID регулировать скорость вращения пильного цилиндра джинной машины; централизованная система Scada; удобный интерфейс для ввода, просмотра

и хранения данных; использование протокола Modbus RTU при передаче и приеме сигналов. Область применения: программное средство можно использовать на предприятиях по переработке хлопка, научно-исследовательских институтах, высших учебных заведениях.

Тип ЭВМ:Pentium IV**Язык программирования:** C**Операционная среда:**Windows 7, Windows 8**(11) DGU 08827****(21) DGU 2020 1272****(22) 23.07.2020****(71)(72)** Aliyev Yashnar Egamberdiyevich, Rashidov Rahmatullo A'lojonovich, Djurayev Sherzod Sobirjonovich, UZ**(54) «Kichik biznes va tadbirkorlik» elektron darsligi****Электронный учебник «Малый бизнес и предпринимательство»**

(57) Дастур «Кичик бизнес ва тадбиркорлик» фани бўйича олий таълим муассасалари талабалари ва профессор-ўқитувчилари учун зарур бўлган ўқув-методик таъминотларни яратиш ва такдим этиш учун мўлжалланган. Дастурий мажмуанинг функционал хусусиятлари: кичик бизнес, тадбиркорлик тушунчаси ва ўзига хос хусусиятлари, тадбиркорликни шакллантириш ва унинг турлари, тадбиркорликка оид турли фан бўйича назарий ва амалий материаллар берилган, масалалар ёритилган. Фан бўйича таянч иборалар, тест саволлари ҳамда мавзуни мустаҳкамлаш учун маълумотларни электрон тарзда ўқиш, берилган саволлар, амалий топшириқларни кўчириб олиш мумкин. Дастурий воситадан олий таълим муассасаларида, касбга йўналтирилган коллежларда ва мактабларда фойдаланиш мумкин.

ЭҶМ тури:Pentium IV**Дастурлаш тили:** DHTML**Операцион муҳит:**Windows 7, Windows 8

Программа предназначена для создания и представления учебно-методического обеспечения, необходимого студентам и профессорско-преподавательскому составу высших учебных заведений по предмету «Малый бизнес и предпринимательство». Функциональные возможности: даны теоретические и практические материалы, освещены задачи по темам малый бизнес, понятие предпринимательства и его особенности, формирование предпринимательства и его виды. Глоссарий по предмету, вопросы теста, вопросы, практические занятия, также материалы по за-

креплению темы можно прочитать в электронном виде и скопировать. Программное средство может быть использовано в высших учебных заведениях, профессиональных колледжах и школах.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: DHTML

Операционная среда: Windows 7, Windows 8

(11) DGU 08828

(21) DGU 2020 1277

(22) 24.07.2020

(71) Ismailova Zuhra Karabayevna, Choriyev Ruzimurod Kungratovich, UZ

(72) Ismailova Zuhra Karabayevna, Choriyev Ruzimurod Kungratovich, Turayev Sirojiddin Juraqobilovich, Isomiddinov Ma'ruf Umid o'g'li, UZ

(54) «Jahon ta'lim tizimi» o'quv qo'llanma elektron dasturi

Электронная программа учебного пособия «Мировая система образования»

(57) Мазкур дастурдан олий таълим муассасаларида, олий таълимда раҳбар ва педагог кадрларни қайта тайёрлаш ва уларнинг малакасини ошириш тармоқ марказларида, мактабгача таълим малака ошириш курсларида, педагогика йўналишидаги касб-хунар коллежлари ёки техникумларда, нодавлат олий таълим муассасаларида «Жаҳон таълим тизими» фанидан талабаларга ва тингловчиларга таълим беришда ҳамда таълим сифати ва самарадорлигини оширишда фойдаланиш мумкин. Шунингдек, ушбу дастурдан масофавий таълим бериш ва масофавий таълим олишда, шу билан бирга техника олий таълим муассасалари талабаларига «Дастурлаш» фанидан лаборатория машғулотларида педагогик дастурий маҳсулотлар яратишни ўргатишда ҳам фойдаланиш мумкин. Дастурнинг функционал имкониятлари: мавзуга доир слайдлардан фойдаланиш; профессионал таълимда фойдаланиш; мавзуга доир тестларни ишлаш; назарий ва амалий маълумотлар билан танишиш; фанга доир маълумотларни алоҳида кўрсатиб бериш; маълумотларни чоп этиш; масофавий таълимда фойдаланиш; таълим сифати ва самарадорлигини ошириш. Қўлланиш соҳаси: олий таълим муассасалари, олий таълимда раҳбар ва педагог кадрларни қайта тайёрлаш ва уларнинг малакасини ошириш тармоқ марказлари, мактабгача таълим малака ошириш курслари, педагогика йўналишидаги касб-хунар коллежлари ёки техникумлари, нодавлат олий таълим муассасалари.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Borland C++ 6

Операционмуҳит: Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10

Программа предназначена для использования в высших учебных заведениях, в отраслевых центрах переподготовки и повышения квалификации руководящих и педагогических кадров высшего образования, в дошкольных образовательных курсах повышения квалификации, в профессиональных колледжах и техникумах педагогического направления, в негосударственных высших учебных заведениях при прохождении студентам и слушателям предмета «Мировая система образования», а также для повышения качества и эффективности обучения. Этой программой можно пользоваться при дистанционном обучении, также для обучения разработки педагогических программных продуктов во время лабораторных занятий по предмету «Программирование» студентам технических высших учебных заведений. Функциональные возможности: использование слайдов по теме; использование в профессиональном обучении; подготовка тестов по теме; ознакомление с теоретическими и практическими знаниями; отдельный показ данных по предмету; распечатка сведений; использование в дистанционном обучении; повышение качества и эффективности образования. Область применения: высшие учебные заведения, отраслевые центры переподготовки и повышения квалификации руководящих и педагогических кадров высшего образования, дошкольные образовательные курсы повышения квалификации, профессиональные колледжи и техникумы педагогического направления, негосударственные высшие учебные заведения.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Borland C++ 6

Операционная среда: Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows

(11) DGU 08829

(21) DGU 2020 1278

(22) 24.07.2020

(71) Kurbanova Zilola Uralovna, UZ

(72) Kurbanova Zilola Uralovna, Turayev Sirojiddin Juraqobilovich, Isomiddinov Mar'ruf Umid o'g'li, UZ

(54) «We are learn by playing Words» kompyuter dasturi

Компьютерная программа «We are learn by playing Words»

(57) Мазкур дастур олий таълим муассасалари, академик лицейлар, касб-хунар коллежлари, умумий ўрта таълим мактаблари, нодавлат олий таълим муассасалари ҳамда мактабгача таълим муассасаларида инглиз тили ва рус тили фанларидан машғулотларни олиб боришда кенг фойдаланиш ва тил ўргатиш сифати ва самарадорлигини оширишга эришиш учун мўлжалланган. Шунингдек, ушбу дастурдан масофавий таълим бериш ва масофавий таълим олишда, олий таълим муассасаларида «Дастурлаш» фанидан лаборатория ишларида электрон дастур яратишни талабаларга ўргатиш бўйича ҳам фойдаланиш мумкин. Дастурнинг функционал имкониятлари: ўқувчиларни назорат қилиш; қулай муҳит интерфейсини яратиш; янги сўз ва унинг расмини киритиш; сўз ва расмларни ўзгартириш, ўчириш, қўшиш; вақтни ихтиёрий танлаш; фойдаланувчиларни дастурдан фойдаланиш ҳуқуқини бошқариш; дастурга чексиз миқдорда фойдаланувчи киритиш ва бошқариш; масофавий таълимда фойдаланиш; тил ўргатишда ўйин методидан фойдаланиш; таълим сифати ва самарадорлигини ошириш. Қўлланиш соҳаси: олий таълим муассасалари, академик лицейлар, касб-хунар коллежлари, умумий ўрта таълим мактаблари, нодавлат олий таълим муассасалари ҳамда мактабгача таълим муассасалари.

ЭҶМтури: Pentium IV

Дастурлаштили: Borland C++

Операционмуҳит: Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10

Программа предназначена для проведения занятий по английскому и русскому языку в высших учебных заведениях, академических лицеях, в профессиональных колледжах, в школах, в негосударственных высших учебных заведениях дошкольных учебных заведениях, а также для повышения качества и эффективности обучения. Данной программой можно пользоваться при дистанционном обучении, также для обучения разработки педагогических программных продуктов во время лабораторных занятий по предмету «Программирование» студентам технических высших учебных заведений. Функциональные возможности: контроль учеников; создание удобного интерфейса среды; ввод нового слова и его рисунка; изменение, удаление, добавление слов и рисунков; произвольный выбор времени; управление правами использования пользователей; ввод в программу неограниченного количе-

ства пользователей и управление ими; использование в дистанционном обучении; использование игровой методики при обучении языку; повышение качества и эффективности образования. Область применения: высшие учебные заведения, академические лицеи, профессиональные колледжи, школы, негосударственные высшие учебные заведения, дошкольные учебные заведения.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Borland C++

Операционная среда: Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10

(11) DGU 08830

(21) DGU 2020 1279

(22) 24.07.2020

(71)(72) Ergashev Raxmatulla Xidirovich, UZ

(54) «Korxonalarining rivojlanish strategiyasi» fanidan amaliy mashg'ulotlarni bajarish uchun mobil ilova

Мобильное приложение для практических занятий по дисциплине «Стратегия развития предприятия»

(57) Мазкур мобил илова иқтисодиёт йўналишидаги олий ўқув юртлари муассасалари ва нодавлат таълим муассасаларида таълим сифати ва самарадорлигини ошириш мақсадида ҳамда масофавий таълимни ривожлантиришда фойдаланиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: мазкур мобил илова Ўзбекистон Республикаси иқтисодиёт йўналишидаги олий ўқув юртлари талабалари ва магистрантлари учун «Корхоналарнинг ривожланиш стратегияси» фанидан амалий машғулотларни бажариш бўйича услубий қўлланма ҳисобланади ва мазкур фаннинг ўқув дастурига мос келади. Мобил илованинг мазмуни ва ундан кўзланган асосий мақсад талабалар ва магистрантлар мустақил ишлаши учун имкон яратилади. Ушбу мобил иловада иқтисодиёт соҳасида магистратура мутахассисларини уларга бўлган талаблар мазмуни доирасида тайёрлаш ва корхоналарнинг ривожланиш стратегиясини аниқлашга мўлжалланган амалий машғулотларни танлаш масалалари, корхоналарнинг бозор шароитига мос ривожланиши билан боғлиқ масалалар ҳамда унга таъсир этувчи омиллар эҳтимолдаги ҳар хил шароитларда (пандемия, иқтисодий инқироз ва ҳ.к.) ва уларнинг олдини олиш чора тадбирлари ҳисобга олинган ҳолда ўрганилади. Ушбу мобил илова ёрдамида талабалар ва магистрантлар берилган амалий топшириқларни мустақил бажаришлари мумкин. Мобил иловада берилган амалий ишларни бажа-

риш бўйича услубий тавсиялар ҳам келтирилган. Тест саволлари орқали билимларини синовдан ўтказишлари мумкин. Қўлланиш соҳаси: икти-содиёт йўналишидаги олий ўқув юртлари муас-сасалари ва нодавлат таълим муассасалари.

ЭХМ тури: Android mobil

Дастурлаштили: Dart, Flutter framework

Операцион мухит: Android Studio 4.0

Данное мобильное приложение может быть использовано в целях повышения качества и эффективности обучения, а также развития дистанционного обучения в высших учебных заведениях и негосударственных учебных заведениях экономического направления. Функциональные возможности: мобильное приложение является методическим пособием по выполнению практических занятий по предмету «Стратегия развития предприятий» для студентов и магистрантов высших учебных заведений экономического направления Республики Узбекистан и соответствует учебной программе этого предмета. Кроме этого, методическое пособие включает в себя практические занятия по предмету «Стратегия развития предприятий» для специалистов магистратуры. Содержание и цель мобильного приложения создает возможность для самостоятельной работы студентов и магистрантов. В данном мобильном приложении вопросы подготовки специалистов магистратуры в области экономики в рамках содержания предъявляемых при этом требований, отбора практических занятий направленных на выявление стратегии развития предприятий, вопросы, связанные с развитием предприятий в рыночных условиях и влияющие на это различные факторы рассмотрены с учетом воздействия различных предположительных условий (пандемия, экономический кризис и и.т.д) и методов их предотвращения. С помощью данного мобильного приложения студенты и магистранты имеют возможность самостоятельно выполнять данные практические задания и при необходимости обратиться к приведенным методическим указаниям, а также проверить знания с помощью тестовых вопросов. Область применения: высшие учебные заведения и негосударственные учебные заведения экономического направления.

Тип ЭВМ: Android mobil

Язык программирования: Dart, Flutter framework

Операционная среда: Android Studio 4.0

(11) DGU 08831

(21) DGU 2020 1280

(22) 24.07.2020

(71)(72) Мурадов Рустамжон Мурадович, Джураев Шерзод Собиржонович, Рахимов Файзулло Хусанбой ўғли, Саломова Машхура Араббой қизи, UZ

(54) «Оғир аралашмаларни тоштутгич ишчи камерасидан узлуксиз чиқариб юбориш» дастури

Программа «Непрерывный сброс тяжелых смесей из дробильной рабочей камеры»

(57) Дастур пахта тозалаш корхоналарида пахта хом ашёсини дастлабки ишлаш технологик жараёнида пахта хом ашёси таркибидан оғир аралашмаларни тоштутгич машиналарида ажратиб олишда ажралган оғир аралашмалар тоштутгич ишчи камерасида тўпланиб қолмасдан ўз вақтида узлуксиз ташқарига чиқариб юбориш жараёнини доимий автоматик тарзда назорат қилиб боришга мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: пахта хом ашёси таркибидан ажралган оғир аралашмаларнинг ишчи камерага ўрнатилган клапандаги ҳаракатини, ишчи камерада ташқарига чиқиб кетиш вақтини ишқаланиш коэффициентига ва қиялик бурчагига боғлиқлигини ўрганиш; тадқиқотлар ўтказишда олинган натижаларнинг чегаравий қийматларда бўлишини, олинаётган натижаларнинг оптимал қийматларини ҳамда графикларини аниқлаш имкониятлари. Қўлланиш соҳаси: пахта тозалаш корхоналари, техника йўналиши бўйича олиб борилган илмий тадқиқотларни асослаш, илмий марказларда, техника йўналиши бўйича таълим муассасаларида.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: matlab coder

Операцион мухит: Windows 7

Программа предназначена для постоянного автоматического контроля процесса своевременного непрерывного сброса тяжелых смесей из дробильной рабочей камеры без скопления их в дробильной рабочей камере камнеудерживающих машин при выделении тяжелых смесей из состава хлопка сырца в технологическом процессе предварительной обработки хлопка-сырца. Функциональные возможности: изучение движения выделенных из состава хлопка-сырца тяжелых смесей в установленном в рабочей камере клапане, зависимости времени выхода из рабочей камеры от коэффициента скольжения и угла на-

клона; расположение результатов, полученных при проведении исследований, в пограничных значениях, возможность определения оптимальных значений и графиков получаемых результатов. Область применения: предприятия очистки хлопка, обоснование научных исследований проведенных в техническом направлении, в научных центрах, образовательные учреждения технического направления.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: matlab coder

Операционная среда: Windows 7

(11) DGU 08832

(21) DGU 2020 1281

(22) 24.07.2020

(71)(72) Rasulova Dilfuza Valiyevna, UZ

(54) «Лойиха бошқарувида коммуникациялар»

«Коммуникации в управлении проектами»

(57) Дастур илмий лойихалар базаларини шакллантиришга мўлжалланган бўлиб, асосан турли хил лойихалар асосида ишловчи ходимлар учун мослаштирилган. Дастурнинг функционал имкониятлари: дастурга фойдаланувчининг исми, фамилияси киритилади; дастурда турли хил мингдан ортиқ илмий лойихалар матн форматида киритилган; "кун/тун" хизмати ҳам мавжуд; янги лойихаларни базага киритиш мумкин; базадаги фойдаланувчига макул бўлган лойихани шахсий муаллиф базасида сақлаб қолиш мумкин. Қўлланиш соҳаси: дастурдан турли хил лойихалар асосида ишловчи ходимлар фойдаланишлари мумкин.

ЭХМ тури: Android мобил телефонлар учун мослаштирилган

Дастурлаштили: JAVA, Android studio

Операционмуҳит: Windows 98, 2000, XP, Windows 7-8, Mobile phone (Android mobile phone)

Программа предназначена для формирования базы научных проектов и адресована сотрудникам работающим с проектами. Функциональные возможности: в программу вводится имя, фамилия пользователя; в программе более тысячи различных проектов введены в текстовом формате; существует функция "день/ночь"; в базу можно ввести новые проекты; проект необходимый пользователю можно сохранить в личной авторской базе. Программа предназначена для сотруд-

ников, работающих над различными проектами.

Тип ЭВМ: настроен для мобильных телефонов Android

Язык программирования: JAVA, Android studio

Операционная среда: Windows 98, 2000, XP, Windows 7-8, Mobile phone (Android mobile phone)

(11) DGU 08833

(21) DGU 2020 1282

(22) 24.07.2020

(71) Фаргона политехника институти, UZ

Ферганский политехнический институт, UZ

(72) Арзиев Сайдулло Собирович, UZ

(54) «Проекция текисликларини алмаштириш усулидан фойдаланиб ABC текисликнинг хақиқий катталигини аниқлаш» мавзусида тайёрланган ЭХМ учун дастур

Программа ЭВМ для «Определение фактического размера плоскости ABC методом замены плоскости проекции»

(57) Дастур проекция текисликларини алмаштириш усулидан фойдаланиб ABC текисликнинг хақиқий катталигини ҳисоблаб аниқлаш учун мўлжалланган ҳамда олий ўқув юртларида мутахасислик фани сифатида киритилган фанларга асосан чизма геометрия ва муҳандислик графикаси фанининг маълум бир модули асосида тайёрланган. Дастурнинг афзаллиги проекция текисликларини алмаштириш усулидан фойдаланиб ABC текисликнинг хақиқий катталигини аниқлаш, ҳисоблаш учун қулайлиги, талабалар бўш вақтидан самарали фойдаланиш мақсадида мустақил тарзда ҳам ишлаш имкониятининг мавжудлигида. Функционал имконияти: дастурда чизма геометрия ва муҳандислик графикаси маълумотларидан келиб чиқиб, янги проекциялар текислигини бир пайтда ABC учбурчакка ҳамда проекция текисликларидан бирига перпендикуляр келтириш имконияти ва текислик ва проекция текисликларидан бирининг кесишган чизигига перпендикуляр бўлишини акс эттирилган ҳолатда кўриш мумкин; кесишув чизигининг сатҳ чизиклари, яъни горизонталь ва фронталь орқали аниқлаш имконияти кўрсатиб ўтилган. Қўлланиш соҳаси: олий ўқув юртларининг ўқитувчи ва талабалари учун мўлжалланган.

ЭХМ тури: Pentium 4

Дастурлаштили: MATLAB, App DESIGNER-2020a

Операцион муҳит: Windows ва XP

Программа предназначена для определения фактического расчетного размера плоскости ABC методом замены плоскостей проекции, также подготовлена в качестве отдельного модуля предмета начертательная геометрия и инженерная графика на основе предметов введенных как предметы специальности в высших учебных заведениях. Преимущества программы в том, что позволяет определить и рассчитать фактический размер плоскости ABC методом замены плоскостей проекции, имеется возможность самостоятельной работы в целях эффективного использования свободного времени студентов. Функциональные возможности: программа имеет возможность, исходя из знаний, полученных по начертательной геометрии и инженерной графике, перпендикулярного приведения новой плоскости проекций одновременно в треугольник ABC, а также в один из плоскостей проекции, а также наблюдения в отраженном виде перпендикулярность линии пересечения плоскости и одного из плоскостей проекции. В программе имеется возможность определения линии пересечения через поверхностные линии, то есть через горизонтальную и фронтальную. Область применения: предназначен для преподавателей и студентов высших учебных заведений.

Тип ЭВМ: Pentium 4

Язык программирования: MATLAB, App DESIGNER-2020a

Операционная среда: Windows ва XP

(11) DGU 08834

(21) DGU 2020 1283

(22) 24.07.2020

(71) Фарғона политехника институти, UZ

Ферганский политехнический институт, UZ

(72) Зокиров Санжар Икромжон ўғли, Сарсенбаев Даулетбай Бақтибаевич, Хомидов Абдуллажон Қамбарали ўғли, UZ

(54) «Яримўтказгичлар асосида фотоэлементларнинг электрофизик параметрларини ҳисоблаш тизими»

«Система для расчета электрофизических параметров фотоэлементов на основе полупроводников»

(57) Дастур яримўтказгичлар асосида фотоэлементларнинг электрофизик параметрларини ҳисоблаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: назарий маълумотлар асосида яримўтказгичлар намуналарининг асосий параметрларини ҳисоблаш; асосий ишчи формулалар сифатида қуйидаги формулалардан фойдаланилган:

$$m(T) = Nce^{-\frac{\Delta E_g}{kT}}; \sigma(T) = \sigma_0 e^{-\frac{\Delta E_g}{2kT}}; \rho(T) = \rho_{\infty} e^{-\frac{\Delta E_g}{2kT}}$$

Ишнинг бошида фойдаланувчи жорий ҳароратнинг қайд этилган тақрибий қийматини белгилаб олиши лозим. Математик ҳисобларда нолга бўлинишдан қочиш учун $T \neq 0$ шarti белгиланди. Фотоэлемент материали танлангач асосий кириш параметрлари автоматик белгиланади. Қийматларни ҳисоблаш ва маълумотларни яшаш асосий цик танасида бажарилади. Жараён муайян бошланғич (T) ва якуний (T_2) ҳарорат диапазонидан бошланади. T_2 ҳароратнинг якуний қиймати $T_2 \leq T_{\max}$ шartiга мос бўлиши лозим, қайсики бунда T_{\max} – конкрет материалнинг эриш ҳарорати ҳисобланади. Жараённинг ҳар бир итерациясида фотоэлемент ҳажмида зарядланган электронлар (электронлар концентрацияси) ва бошқа асосий параметрлар ушбу маълумотлар асосида ҳисоблаб чиқилади. Қўлланиш соҳаси: нурнинг селектив таралиши шароитида бажариладиган ишлар учун мўлжалланган фототермоўзгартиргичлар учун фотоэлектрик батареяларни танлаш бўйича лабораторияларда.

ЭХМ тури: Pentium 4

Дастурлаш тили: C++

Операцион муҳит: Windows 7/10

Программа предназначена для расчета электрофизических параметров фотоэлементов на основе полупроводников. Функциональные возможности программы: расчет основных параметров образцов полупроводников на основе теоретических данных. В качестве основных рабочих формул были использованы следующие формулы:

$$m(T) = Nce^{-\frac{\Delta E_g}{kT}}; \sigma(T) = \sigma_0 e^{-\frac{\Delta E_g}{2kT}}; \rho(T) = \rho_{\infty} e^{-\frac{\Delta E_g}{2kT}}$$

В начале работы пользователь должен определить приблизительное фиксированное значение текущей температуры. Чтобы избежать деления на ноль в математических вычислениях, было установлено условие $T \neq 0$. После выбора материала фотоэлемента основные входные параметры устанавливаются автоматически. Расчет значений и вывод данных производится в теле основного цикла. Процесс начинается с определения начального (T) и конечного (T_2) температурного диапазона. Конечное значение температуры T_2 должно соответствовать условию $T_2 \leq T_{\max}$, где T_{\max} – температура плавления конкретного материала. На каждой итерации процесса количество заряженных электронов в объеме фотоэлемента (концентрация электронов) и другие основные параметры рассчитываются на основе

этих данных. Область применения: в лаборатории по подбору фотоэлектрических батарей для фототермопреобразователей, предназначенных для работы в условиях селективного излучения света.

Тип ЭВМ: Pentium 4

Язык программирования: C++

Операционная среда: Windows 7/10

(11) DGU 08835

(21) DGU 2020 1284

(22) 24.07.2020

(71) Фарғона политехника институти, UZ

Ферганский политехнический институт, UZ

(72) Эргашев Сирожиддин Фаёзович, Қўлдашов Оббозжон Хокимович, Рустамов Умиджон Соибович, UZ

(54) «Микро гидроэлектростанцияларнинг техник-экологик гидроэнергетик потенциални ҳисоблаш»

«Расчет технико-экологического гидроэнергетического потенциала микрогидроэлектростанций»

(57) Ушбу дастурий маҳсулот тегишли параметрларни киритиш баробарида сувнинг оқими, тезлиги, сарфини ва микро гидроэлектростанция кувватини аниқ ва тез ҳисоблаш учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари: дастурий маҳсулот бошқа мавжуд дастурлардан соддалиги, тезкорлик ва аниқлик даражаси юқорилиги билан ажралиб туради; тегишли параметрларни киритиш баробарида сувнинг тезлиги, оқими, сарфини ва микрогидроэлектростанция кувватининг параметрларини аниқлашиш соҳаси доирасида ўзгартириб аниқлаш мумкин. Бу ўзгартириладиган параметрга қараб, сувнинг оқими, тезлиги, сарфи ва микрогидроэлектростанция кувватининг ўзгаришини кузатиш имкониятини беради. Қўлланадиган соҳаси: гидроэнергетика соҳаси мутахассислари ва илмий изланувчилар, олий ўқув юртлиги физика-техника, энергетика йўналишлари магистр ва бакалаврлари учун мўлжалланган.

ЭҶМ тури: Pentium 4

Дастурлаш тили: C#

Операцион муҳит: Windows 7/8/10

(57) Данный программный продукт предназначен для точного и быстрого расчета потока, скорости и потери воды и мощности микрогидроэлектростанции путем ввода значений соответствующих параметров. Функциональные возможности: программный продукт отличается от других существующих программ простотой,

быстротой и точностью. Путем ввода и изменения значений параметра в пределах области определения можно определить значение потока, скорости, потери воды и мощности микрогидроэлектростанции. Это позволяет наблюдать изменение потока, его скорости, потери воды и мощности микрогидроэлектростанции при изменении параметра. Область применения: предназначен для специалистов и научных исследователей в области гидроэнергетики, а также магистров и бакалавров высших учебных заведений физико-технических, энергетических направлений.

Тип ЭВМ: Pentium 4

Язык программирования: C#

Операционная среда: Windows 7/8/10

(11) DGU 08836

(21) DGU 2020 1285

(22) 24.07.2020

(71)(72) Исманов Иброхим Набиевич, Рўзибоев Илхомжон Баходирович, Хожаев Азизжон Саидалохонович, Аҳмаджонов Иброхимжон Илхомжон ўғли, Салимов Абдумажид Абдувахобович, Хаджиханов Мухаммаджон Ахмадович, UZ

(54) «Венус» – олий таълим муассасаларида бюджетдан ташқари топилган маблағлар (контракт) тўловлари ҳисоби, талабалар давомати ва ўзлаштириш кўрсаткичларини тезкор аниқлашга ёрдам берувчи мобил илова «Венус» – мобильное приложение, помогающее быстро определять расчет внебюджетных средств (контрактов) в сфере высшего образования, посещаемости и успеваемости студентов

(57) Мобил илова талабанинг контракт тўловлари бўйича ҳисоб маълумотларини, дарс жадвалларини, талабанинг давомати ва ўзлаштириш кўрсаткичлари бўйича янгиликларни оператив олиш учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари: талабаларнинг шахсий контракт тўловлари бўйича янги маълумотларини қулай тарзда кўриши, ҳар бир талаба ҳамда унинг ота-онаси томонидан дарс жадваллари ва давоматини кузатиб бориши, таълим муассасасидаги ўқув жараёнига тааллуқли янгиликлардан хабардор бўлиш имкониятини яратиб беради. Қўлланадиган соҳаси: олий таълим муассасаларининг бухгалтерия бўлими, маркетинг бўлими ва ўқув услубий бошқармалари, факультет деканатлари, мутахассис чиқарувчи кафедра мудири, профессор-ўқитувчилар фаолиятида, шунингдек талабаларнинг ота-оналари томонидан фойдаланилиши мумкин.

ЭХМ тури: Pentium 4

Дастурлаш тили: Android (Java), C#

Операционмухит: Android OS, Windows OS

Мобильное приложение предназначено для оперативного получения новых данных относительно оплаты контрактов, расписания занятий, посещаемости и успеваемости студентов. Функциональные возможности: позволяет студентам или их родителям оперативно получить новые данные относительно оплаты личных контрактов, расписания занятий, посещаемости и успеваемости студентов, а также быть в курсе последних новостей относительно учебного процесса в высших учебных заведениях. Области применения: предназначено для отдела бухгалтерии, отдела маркетинга и учебно-методического управления, деканатов факультетов, заведующих кафедрами выпускающих специалистов, профессорско-преподавательского состава, а также родителей студентов.

Тип ЭВМ: Pentium 4

Язык программирования: Android (Java), C#

Операционная среда: Android OS, Windows OS

(11) DGU 08837

(21) DGU 2020 1286

(22) 24.07.2020

(71) Фарғона политехника институти, UZ
Ферганский политехнический институт, UZ

(72) Тошқўзиева Зулфия Эралиевна, UZ

(54) «Учбурчак ABC текислигининг горизонтал ва фронтал изларини аниқлаш» мавзусида тайёрланган ЭХМ учун дастур

Профамма ЭВМ для «Определенные горизонтальных и фронтальных следов треугольной плоскости ABC»

(57) Дастур олий ўқув юртларида мутахасислик фани сифатида киритилган фанларга асосан «Чизма геометрияси ва муҳандислик графикаси» фанининг маълум модули асосида келтирилган «ABC учбурчак текислигининг горизонтал ва фронтал изларини аниқлаш» мавзусини ёритишга мўлжалланган. Дастурнинг авфзаллиги шундаки, чизиш учун ҳосил қилинган ABC текислиги томонининг горизонтал проекцияси ва фронтал проекциясини тузиш талаб этилади, ҳосил қилинган проекцияларнинг горизонтал ва фронтал излари аниқланади. Шу билан бирга талабалар дастур ёрдамида мустақил равишда проекциялаш ҳамда уларни изларини, узунлигини аниқлаш бўйича мустақил изланишлари мумкин. Функционал имконияти: дастур ABC уч-

бурчак текислигининг проекциясини тузиш ҳамда изларининг горизонтал ва фронтал изларини аниқлаш; учбурчакнинг бурчакларини аниқлаш, бурчак қийматлари асосида проекция чизикларини ҳосил қилиш мумкин. Ҳосил қилинган проекцияни талабаларга намоиш қилиш ва электрон шаклда интернет тармоғи орқали узатиш имконияти ҳам мавжуд. Қўлланиш соҳалари: олий ўқув юртларида.

ЭХМ тури: Pentium 4

Дастурлашти: MATLAB, AppDESIGNER-2020a

Операцион мухит: Windows ва XP

Программа разработана для освещения темы «Определение горизонтальных и фронтальных следов треугольной плоскости ABC», приведенной в качестве определенного модуля предмета «Начертательная геометрия и инженерная графика» на основе предметов введенных, как предметы специальности в высших учебных заведениях. Преимущество программы в том, что для рисования требуется знание горизонтальной и фронтальной проекции плоскости ABC, при этом программа позволяет определить горизонтальные и фронтальные следы созданных проекций. Также студенты с помощью программы могут самостоятельно проводить исследования по проецированию, а также определению их следов, длин. Функциональные возможности: составление проекции и определение горизонтальных и фронтальных следов треугольной плоскости ABC. Также можно определить углы треугольника, создание на основе значений углов линии проекций. Показ созданной проекции и передача в электронном виде через сеть Интернет. Область применения: в высших учебных заведениях.

Тип ЭВМ: Pentium 4

Язык программирования: MATLAB, App DESIGNER-2020a

Операционная среда: Windows ва XP

(11) DGU 08838

(21) DGU 2020 1287

(22) 24.07.2020

(71) Фарғона политехника институти, UZ
Ферганский политехнический институт, UZ

(72) Умарова Мунаввар Омонбековна, UZ

(54) «S нуқтадан ABC текислигигача бўлган масофани аниқлаш» мавзусида тайёрланган ЭХМ учун дастур

Программа для ЭВМ по теме «Определение расстояния от точки S до плоскости ABC»

(57) Дастур олий ўқув юртларида мутахасислик фани сифатида киритилган фанларга асосан чизма геометрия ва муҳандислик графикаси фанининг маълум бир модули асосида тайёрланган бўлиб, горизантал ва фронтал чизиқлар проекциялари ва S нуктадан ABC текислигига бўлган масофани аниқлаш мавзуси бўйича ҳисоблар олиб боришга мўлжалланган. Дастурнинг афзаллиги шундаки, ўтказилган проекциялар асосида S нуктанинг S 1 ва S 11 проекцияларидан перпендикулярлар, BBC текислик билан кесишган нуктаси, ҳисоблаш учун қулайлиги, талабалар бўш вақтидан самарали фойдаланиш мақсадида мустақил тарзда ҳам ишлаш имконияти мавжуд. Функционал имкониятлари: чизма геометрия ва муҳандислик графикаси маълумотларидан келиб чиқиб горизантал ва фронтал чизиқли проекциялар ўтказиш, перпендикулярдан фойдаланиб ёрдамчи горизантал проекциялаш, текисликларнинг кесишиш нукталари, уларнинг ҳақиқий ўлчамларини акс эттирилган ҳолатда кўриш мумкин. Дастурда ҳосил бўлган проекциялар изланган масофанинг проекцияларини аниқлаш имконияти кўрсатиб ўтилган. Қўлланиш соҳаси: олий ўқув юртларида.

ЭХМ тури: Pentium 4

Дастурлаш тили: MATLAB, AppDESIGNER-2020a

Операцион муҳит: Windows ва XP

Программа разработана на основе определенного модуля предмета начертательная геометрия и инженерная графика на основе предметов введенных как предметы специальности в высших учебных заведениях и предназначена для ведения расчетов по теме «Определение проекций горизонтальных и фронтальных линий и расстояния от точки S до плоскости ABC». Преимущество программы в том, что она позволяет определить на основе проведенных проекций перпендикуляр от проекций S 1 и S 11 точки S точку пересечения с плоскостью ABC, удобно провести вычисления, имеется возможность самостоятельного использования в целях эффективного использования свободного времени студентов. Функциональные возможности: программа на основе знаний, полученных по предмету «Начертательная геометрия и инженерная графика» позволяет провести проекции с горизонтальными и фронтальными линиями, дополнительно проектирование с помощью перпендикуляра, определить точку пересечения плоскостей, их действительные размеры можно видеть в отраженном виде. В программе указана возможность определения проекции искомого расстояния на

основе проведенных проекций. Область применения: в высших учебных заведениях.

Тип ЭВМ: Pentium 4

Язык программирования: MATLAB, App DESIGNER-2020a

Операционная среда: Windows ва XP

(11) DGU 08839

(21) DGU 2020 1292

(22) 27.07.2020

(71) Tojimatov Israil Nurmatovich, UZ

(72) Tojimatov Israil Nurmatovich, Shermatova Hilolaxon Mirzayevna, Muqimova Zulxumor Ziyataliyevna, Komilova Zulxumor Xokimovna, UZ

(54) Dorixonalar uchun ma'lumotlarni avtomatik boshqarish dasturi

Программа автоматического управления данными для аптек

(57) Дастур дорихоналарда маълумотларни автоматик бошқариш ва дорихона ходимлари ҳамда мижозлар вақтини тежаш, омборда мавжуд дори воситаларини тез қидириб топиш учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари: дорихоналарда маълумотлар базасини осон шакллантириш; дори омбори ҳақида ҳисоботлар олиш; таъминотчилар ва бошқа дорихоналар ҳақида маълумотлар базасини шакллантириш; дори турлари ва қайси шаҳар дорихоналарида мавжудлиги бўйича маълумотларни шакллантириш; вақтни тежаб керакли дориларни осон қидириб топиш. Дастур ихчам ва катта бўлмаган компьютер дастуридир. У маълумотларни шакллантиришда Microsoft Access МББТ си билан ўзаро интеграция имконига эга. Қўлланиш соҳаси: дорихоналар, поликлиника ва касалхоналар дори омборларида.

ЭХМ тури: Pentium

Дастурлаш тили: Borland Delphi 7.

Операцион муҳит: Microsoft Windows 2000/XP/7/8/10

Программа предназначена для автоматического управления данными в аптеках, экономии времени сотрудников аптеки и клиентов, создания возможности для оперативного поиска лекарств и средств на складе. Функциональные возможности: формирование базы данных аптек; формирование отчетов о состоянии склада аптеки; формирование базы данных других аптек; формирование данных о видах лекарств и наличии их в аптеках города, экономия времени и быстрый поиск необходимого лекарства. Программа имеет небольшой объем. Она имеет возможность

интеграции с СУБД Microsoft Access при формировании данных. Область применения: аптеки, поликлиники склады лекарств больниц.

Тип ЭВМ: Pentium

Язык программирования: Borland Delphi 7.

Операционная среда: Microsoft Windows 2000/XP/7/8/10

(11) DGU 08840

(21) DGU 2020 1293

(22) 27.07.2020

(71) Abduqayumov Anvar Xudoyberdiyevich, UZ

(72) Abduqayumov Anvar Xudoyberdiyevich, Safarov Sanjar Abdullayevich, UZ

(54) Any Restaurant

Any Restaurant

(57) Дастур ресторан, кафе, бар, умумий овқатланиш жойлари ва савдо марказлари фаолиятини автоматлаштириш учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари: дастур келган, сотилган ва қолган товарлар ҳисобини, товар етказиб берувчилар ва ходимлар билан бўлган ҳисоб-китобларни автоматик юритади; ходимларнинг ишга келиш вақти ва ишдан кетиш вақтини бармок изи ёки ходимга берилган логин орқали аниқлайди; дастурдан келган, сотилган, қолган маҳсулотлар ва бошқа турдаги ҳисоботларни олиш мумкин. Техник носозликлар вақтида маълумотлар йўқолиб кетмаслиги учун дастурда маълумотлардан ҳар куни онлайн нусха олиш тизими мавжуд. Қўлланиш соҳаси: ресторан, кафе, бар, умумий овқатланиш жойлари ва савдо марказлари.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Delphi XE10

Операцион муҳит: Windows XP\Vista\7\8\10

Программа предназначена для автоматизации деятельности ресторанов, кафе, бар, мест общественного питания и торговых центров. Функциональные возможности: программа ведет автоматический учет поступающих, проданных и непроданных товаров, поставщиков товаров и сотрудников; время прихода и ухода сотрудников определяется по следу пальца или через логин выданный сотруднику; возможность получения отчетов о поступающих, проданных и оставшихся товаров и другие виды отчетов. В программе существует система ежедневного онлайн копирования в целях предотвращения потери данных вследствие неполадок. Область применения: рестораны, кафе, бар, места общественного питания и торговые центры.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Delphi XE10

Операционная среда: Windows XP\Vista\7\8\10

(11) DGU 08841

(21) DGU 2020 1294

(22) 27.07.2020

(71) Tojimatov Israil Nurmatovich, UZ

(72) Tojimatov Israil Nurmatovich, Yuldasheva Gulbahor Ibragimovna, Ismoilova Dilraxonovna, Askarova Shaxlo Muhammadaliyevna, UZ

(54) Ko'chmas mulk agentligi uchun ma'lumotlatni boshqarish dasturi

Программа управления данными для агентства недвижимости

(57) Дастур кўчмас мулк агентликлариди маълумотларни бошқариш, сотиладиган, ижарага бериладиган уй-жойлар базасини бошқариш, миждозларга кўчмас мулк бўйича тўлақонли маълумотлар бериш ва уларни қисқа вақтда излаб топишга имкон яратиш учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари: кўчмас мулк агентликлари, риэлторлар, броккерлар маълумотлар базасини яратиш; сотиладиган, ижарага бериладиган уй-жойлар ҳақида маълумотлар олиш; сотувчилар ва харидорлар рўйхатини шакллантириш; миждозларга кўчмас мулк бўйича тўлақонли маълумотлар бериш ва уларни қисқа вақтда излаб топиш. Дастур кичик ва универсал компьютер дастуридир. Дастур маълумотлар базасидан фойдаланишда Microsoft Access МББТ си билан интеграцияга кириша олади. Қўлланиш соҳаси: кўчмас мулк агентликлари, риэлторлар, броккерлар.

ЭХМ тури: Pentium

Дастурлаш тили: Borland Delphi 7

Операцион муҳит: Microsoft Windows 2000/XP/7/8/10

Программа предназначена для управления данными в агентствах недвижимости, управления базами данных реализуемых или сдаваемых в аренду домов, предоставления клиентам полной информации о недвижимости и создания возможности их оперативного поиска. Функциональные возможности программы: создание базы данных агентств недвижимости, риэлторов, броккеров; получение информации о продаваемых и сдаваемых в аренду домах; формирование списка продавцов и покупателей; предоставление клиентам полной информации о недвижимости и оперативный поиск. Программа является небольшой и универсальной компьютерной про-

граммой. Программа имеет возможность интеграции с СУБД Microsoft Access при работе с базой данных. Область применения: агентства недвижимости, риэлторы, брокеры.

Тип ЭВМ: Pentium

Язык программирования: Borland Delphi 7

Операционная среда: Microsoft Windows 2000/XP/7/8/10

(11) DGU 08842

(21) DGU 2020 1296

(22) 27.07.2020

(71) Xonto'rayev Sardorbek Isroilovich, UZ

(72) Xonto'rayev Sardorbek Isroilovich, Khalilov Ziyodbek Shavkatovich, Erkaboyev Xusniddin Jalildinovich, Tursunov Hojiakbar Hamidullo o'g'li, UZ

(54) Pochta sohasida aholi nafaqa puli ta'minotini nazorat qiluvchi dasturiy ta'minot

Программное обеспечение, контролирующее пенсионное обеспечение населения в почтовой сфере

(57) Яратилган автоматлаштирилган ахборот тизими почта соҳасида аҳоли нафақа пули таъминотини назорат қилишга мўлжалланган бўлиб, дастурни исталган почта бўлинмаларида бирон бир қийинчиликсиз ишлатиш мумкин. «Почта тизими соҳасида хусусий секторни янада ривожлантириш чора-тадбирлари тўғрисида»ги почта хизмати соҳасида хусусий секторни ривожлантиришга ҳар томонлама кўмаклашиш, хусусий почта муассасаларининг аҳолига сифатли почта хизмати кўрсатиши учун зарур шароит яратиш мақсадида қабул қилинган қарорига асосан ишлаб чиқилган дастурий таъминот ҳисобланади. Дастурнинг функционал имкониятлари: тарқатилган нафақа пуллари эгаларига тарқатилганлигига оид бир қанча маълумотлар олиш. Дастур C++ Builder дастурлаш тилида яратилган бўлиб, маълумотлар базаси MS Access дастури ёрдамида сақланади. Дастурий модулдан маълумотларни ўқириш, қайта ёзиш методикаси яратилган ва у жуда содда кўринишда ифодаланган. Дастурий модул юкланувчи эмас ва шунинг учун ҳам компьютердан катта ресурс талаб этмайди. Қўлланиш соҳаси: исталган почта бўлинмалари.

ЭХМ тури: Pentium

Дастурлаш тили: C++ Builder

Операцион мухит: Windows XP

Созданная автоматизированная информационная система предназначена для контроля пенсионного обеспечения населения в почтовой сфере и может быть использована в любом почтовом от-

делении. Является программным обеспечением, разработанным на основе решения «О мерах развития частного сектора в почтовой сфере», принятого с целью всесторонней помощи развитию частного сектора в почтовой сфере, создания необходимых условий для оказания населению качественной почтовой службы. Функциональные возможности программы: возможность получения ряда сведений о доставке распространяемых пенсионных денег владельцам. Программа создана на языке программирования C++ Builder, база данных сохраняется с помощью программы MS Access. В программном модуле реализованы удаление, повторный запись данных и имеет простой вид. Программный модуль незагружаемый и поэтому не требует от компьютера большого ресурса. Область применения: любые почтовые отделения.

Тип ЭВМ: Pentium

Язык программирования: C++ Builder

Операционная среда: Windows XP

(11)DGU 08843

(21)DGU 2020 1024

(22) 22.06.2020

(71)Muxamadiyev Sanjar Isoyevich, UZ

(72)Muxamadiyev Sanjar Isoyevich, Kusharov Zoxid Keldiyorovich, UZ

(54) Agrochemical calculator 1.0

Agrochemical calculator 1.0

(57) Дастур кишлок хўжалигида қўлланиб келаётган минерал ва органик ўғитларнинг таркибидаги кишлок хўжалик экинлари учун таъсир этувчи NPK (азот, фосфор, калий) миқдорини ҳисоблаш ва бошқа ўғитлар билан солиштириганда қанча массага тўғри келишини кўриб чиқиш учун қўлланилади. Дастурнинг функционал имкониятлари: дастур минерал ва органик ўғитлар билан ишлайди; минерал ўғитлар ўз ўрнида азотли, фосфорли, калийли ва мураккаб ўғитларга бўлинади; фойдаланувчи қўллаши зарур бўлган ўғит турига қараб ўғитларни танлаш ва шу турга мансуб барча ўғитлар билан таққослаш имконияти мавжуд; мураккаб ўғитлар таркибида таъсир этувчи элементлар комбинацияси мавжудлиги сабабли, ҳар бирининг улуши ва миқдорини алоҳида-алоҳида чиқариб беради. Дастурда фойдаланилган ўғитлар: азотли ўғитлар - аммиакли селитра, аммоний сульфат, аммоний хлорид, натрий селитра, мочевино, суяқ аммиак, аммиакли сув; фосфорли ўғитлар – суперфосфат, дисуперфосфат, притсепитат, фосфорит талқони, томас шлак, мартен шлак; калийли ўғитлар - калий хлорид, калий тузи, силвинит, калий сульфат; мурак-

каб ўғитлар - калий селитра, амафос, диамафос, нитрофос, нитрофоск, СКЎ; органик ўғитлар – йирик шохли қорамол гўнги, чўчка гўнги, от гўнги, қўй гўнги, товук гўнги, ўрдак гўнги, ғоз гўнги. Дастур Microsoft Visual Studio муҳитида C# дастурлаш тилида яратилган. «Agrochemical calculator 1.0» дастуридан таълим жараёнида «Агрохимё», «Ўғит қўллаш», «Дехқончилик асослари» каби фанлардан билимларни мустаҳкамлашда, қишлоқ хўжалигида эса фермер ва томорқа ер эгаларига ўғитларни тўғри ва самарали қўллашда фойдаланиш мумкин. Қўлланиш соҳаси: қишлоқ хўжалиги.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: C#

Операцион муҳит: Windows XP

Программа предназначена для применения при расчете количества NPK (азот, фосфор, калий) в составе минеральных и органических удобрений, применяемых в сельском хозяйстве, действующих на сельскохозяйственные растения, и определении соотношения массы NPK по сравнению с другими удобрениями. Функциональные возможности программы: работа с минеральными и органическими удобрениями; пользователь имеет возможность выбрать удобрения, исходя из вида удобрения (минеральные удобрения разделены на азотные, фосфорные, калийные и сложные удобрения), необходимого для применения и сравнить со всеми удобрениями данного типа; поскольку в составе сложных удобрений существует комбинация воздействующих элементов, долю и вес каждого вида удобрения программа выводит отдельно. Удобрения, используемые в программе: азотные удобрения - аммиачная селитра, сульфат аммония, хлорид аммония, натриевая селитра, мочевина, жидкий аммиак, аммиачная вода; фосфорные удобрения – суперфосфат, дисуперфосфат, притсепитат, толченый фосфорит, томасовский шлак, мартеновский шлак; калийные удобрения – хлорид калия, калийная соль, силвинит, сульфат калия; сложные удобрения - калиевая селитра, амафос, диамафос, нитрофос, нитрофоска, СКУ; органические удобрения – навоз крупнорогатого скота, свиной навоз, лошадиный навоз, бараний навоз, куриный помет, утиный помет, гусиный помет. Программа создана в среде Microsoft Visual Studio на языке C#. Программу «Agrochemical calculator 1.0» можно использовать в процессе обучения предметов Агрохимия, Применение удобрений, Основы земледелия для закрепления знаний, в сельском хозяйстве для владельцев земельных участков для правильного выбора удобрения и

его эффективного использования. Область применения: сельское хозяйство.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: C#

Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 08844

(21) DGU 2020 1298

(22) 27.07.2020

(71) Sadikov Azamat Nematullayevich, UZ

Садиков Азамат Нематуллаевич, UZ

(72) Азизов Асадулла Рахимович, Садиков Азамат Нематуллаевич, UZ

(54) Перегонда поездлар ҳаракатини бошқариш тизимидаги микроэлектрон импульсли реле ИМВШнинг дастурий таъминоти

Программное обеспечение микроэлектронного импульсного реле ИМВШ в системе управления движением поездов на перегонах

(57) Перегонларда поездлар ҳаракатини бошқариш тизимида ИМВШ типидagi импульсли релелар йўл релеси сифатида кенг қўлланилади. Мазкур релелар ҳам доимий, ҳам ўзгарувчан токли рельс занжирларида ишлаш учун мўлжалланган. ИМВШ релелари сутка давомида доимий ишлаш режимига эга. Микроэлектрон импульсли реле ИМШ ва ИМВШ типдаги импульсли электромагнит релеларни алмаштириш учун мўлжалланган ва перегонларда поездлар ҳаракатини бошқариш тизимларида кенг қўлланилади. Дастурнинг функционал имкониятлари: рельс занжирида импульслар ва интерваллар борлигини аниқлаш; реле учиди сигнал борлигини узлуксиз мониторинг қилиш ва дешифраторнинг кириш калитларини бошқариш. Қўлланиш соҳаси: темир йўл транспортида.

ЭХМ тури: PENTIUM I

Дастурлаш тили: C

Операционмуҳит: Windows 7, Windows 8, Windows 10

В качестве путевого реле в системе управления движением поездов на перегонах широко применяются импульсные реле типа ИМВШ. Эти реле предназначены для работы в рельсовых цепях как постоянного, так и переменного тока. Реле ИМВШ имеют постоянный режим работы в течение суток. Микроэлектронное импульсное реле предназначено для замены электромагнитных импульсных реле типа ИМШ и ИМВШ, широко применяемых в системах управления движением поездов на перегонах. Функциональные возможности программы: определение наличия импуль-

сов и интервалов в рельсовой цепи; непрерывный мониторинг наличия сигнала на релейном конце и управление входными ключами дешифратора. Область применения: железнодорожный транспорт.

Тип ЭВМ: PENTIUM I

Язык программирования: C

Операционная среда: Windows 7, Windows 8, Windows 10

(11) DGU 08845

(21) DGU 2020 1299

(22) 27.07.2020

(71) Sadikov Azamat Nematullayevich, UZ

Садиков Азамат Нематуллаевич, UZ

(72) Садиков Азамат Нематуллаевич, Юлдашев Шухрат Муратович, UZ

(54) Темир йўл автоматика ва телемеханика тизимларидаги рельс занжирлари импульсли қабул қилгичининг дастурий таъминоти
Программное обеспечение импульсного приемника рельсовых цепей систем железнодорожной автоматики и телемеханики

(57) «Импульсли-симли автоблокировка», «Ракамли кодли автоблокировка» темир йўл автоматикаси ва телемеханикаси тизимларининг перегонларида ИМШ ва ИМВШ типдаги импульсли релелар йўл қабул қилгич сифатида кенг қўлланилади. Импульсли реле кўприк шакли магнитли тизимга эга кутблаштирилган электромагнитли механизм ҳисобланади. Импульсли реле механизми электромагнитли ва контактли тизимлардан таркиб топган. Таклиф этилаётган дастурий таъминотдан фойдаланиш темир йўл транспортининг автоматика ва телемеханика тизимларида фойдаланиладиган ИМШ ва ИМВШ типдаги электромагнит импульсли релелардан воз кечишга имкон беради. Дастурнинг функционал имкониятлари: темир йўл транспорти автоматика ва телемеханика тизимларининг рельс занжирларида импульслар ва интервалларни олиш ҳамда уларга ишлов бериш; эксплуатация жараёнида электрик параметрлар бузиб кўрсатилишини аниқлаш; импульсдаги ҳалақитлар ва ўта кучланишга чидамликни ошириш; ҳимоя кириш занжирлари, кувват занжирлари ва чиқиш коммутаторларининг ҳимоя элементларини бошқаришни таъминлаш. Қўлланиш соҳаси: темир йўл транспортда.

ЭҲМ тури: PENTIUM I

Дастурлаш тили: C

Операционмуҳит: Windows 7, Windows 8, Windows X

В качестве путевого приемника в системах железнодорожной автоматики и телемеханики «Импульсно-проводная автоблокировка», «Числовая кодовая автоблокировка» на перегонах широко применяются импульсные реле типа ИМШ и ИМВШ. Импульсные реле являются электромагнитным поляризованным механизмом с мостовой магнитной системой. Механизм импульсных реле состоит из электромагнитной и контактной систем. Использование предлагаемого программного обеспечения позволит отказаться от электромагнитных импульсных реле типа ИМШ и ИМВШ, применяемых в системах автоматики и телемеханики железнодорожного транспорта. Функциональные возможности программы: получение и обработка импульсов и интервалов в рельсовых цепях систем автоматики и телемеханики железнодорожного транспорта; обнаружение искажений электрических параметров в процессе эксплуатации; повышение устойчивости к импульсным помехам и перенапряжениям; обеспечение управления элементами защиты входных цепей, цепей питания и выходных коммутаторов. Область применения: железнодорожный транспорт.

Тип ЭВМ: PENTIUM I

Язык программирования: C

Операционная среда: Windows 7, Windows 8, Windows X

(11) DGU 08846

(21) DGU 2020 1300

(22) 27.07.2020

(71)(72) Валиев Эркин Юлдашевич, Тиляков Хасан Азизович, Мавлянов Фарход Шавкатович, Тиляков Азиз Буриевич, UZ

(54) Чанок ва сон суяклари қўшма шикастланишлари билан оғриган беморлар ҳолатининг оғирлик даражасини баҳолаш дастури
Программа оценки тяжести состояния больных с сочетанными повреждениями таза и переломом бедренной кости

(57) Дастур чанок ва сон суяклари қўшма шикастланишларини даволаш тактикасини танлаш, шунингдек оператив даволаш натижаларини баҳолашда шикастланишларнинг оғирлик даражасини, уларнинг ривожланиш стадиалилик критерийларини, тосичи соҳасидан қон кетишининг аниқланиш қизгинлиги ва давомийлигини (ТҚҚД) аниқлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: текширувдан ўтказилаётган беморнинг картасини расмийлаштириш; лаборатор таҳлиллар кўрсаткичлари бўйича маълумотларни йиғиш, киритиш ва сақлаш.

Дастур математик анализнинг Глазго шакласи (ШГ) асосида, юрак қисқариши частотаси (ЮКЧ), артериаль босим (АБ), нафас олиш частотаси (НЧ), гемоглобин (Hb) ва гематокрит (Ht)ни, шунингдек тосичи соҳасидан қон кетишининг аниқланиш қизгинлиги ва давомийлигини (ТҚҚД) таҳлил қилиш асосида беморнинг шикастланиши ва аҳволининг оғирлик даражасини ишончли аниқлаш имконини беради. Қўлланиш соҳаси: амалий тиббиётда, хусусан, тезкор тиббий ёрдам кўрсатиш хизматида.

ЭХМ тури: IBM PC

Дастурлаш тили: Delphi 7.0

Операцион муҳит: Windows 95

Программа предназначена для определения тяжести повреждений, критериев стадийности их развития, выявления интенсивности и продолжительности внутритазового кровотечения (ИПВК) при выборе лечебной тактики, а также в оценке результатов оперативного лечения сочетанных повреждений таза и переломов бедренной кости. Функциональные возможности программы: оформление карты обследуемого больного; сбор, ввод, хранение данных по показателям лабораторных исследований. Программа позволяет наиболее информативными методами математического анализа на основе шкалы Глазго (ШГ), частоты сердечных сокращений (ЧСС), артериального давления (АД), частоты дыхания (ЧД), при исследовании гемоглобина (Hb) и гематокрита (Ht), а также интенсивности и продолжительности внутритазового кровотечения (ИПВК) достоверно определить тяжесть состояния и повреждения больного. Область применения: в практическая медицина, в частности, в экстренной медицинской службе.

Тип ЭВМ: IBM PC

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 08847

(21) DGU 2020 1301

(22) 28.07.2020

(71)(72) Абдуллаев Шухратжон Ахмаджонович, UZ

(54) «Қаттиқ жисмнинг қўзғалмас ўқ атрофида айланма ҳаракати» мавзусида тайёрланган ЭХМ учун дастур

Программа для ЭВМ по теме «Вращательное движение твердого тела вокруг неподвижной оси»

(57) Дастур олий ўқув юртларида мутахасислик фани сифатида киритилган фанларга асосан «Назарий механика» фанининг маълум бир модули асосида ўқув режасига киритилган «Қаттиқ жисмнинг қўзғалмас ўқ атрофида айланма ҳаракати» мавзусини ёритиш учун мўлжалланган. Дастурнинг афзаллиги шундаки, ҳисобланган қийматлар асосида айланма ҳаракат қилаётган жисмнинг узатишлар сонини аниқлаш ва шу асосда айланма ҳаракатни маълум вақт давомидаги тезлигини аниқлаш имконини яратиб беради ва талабалар бўш вақтидан самарали фойдаланиш мақсадида мустақил тарзда ҳам ишлаш имконияти мавжуд. Функционал имконияти: дастур айланма ҳаракат қилувчи жисмлар таҳлилини функционал чизиқли ораликда доиравий ҳаракатни ифодаловчи параметрлар асосида узатишлар сонини аниқлашни ва MATLAB дастурининг App designer бўлимининг имкониятларидан келиб чиқиб тузилган. Дастур доиравий шаклда қиймат берувчи функциялар асосида тузилган ва қийматлар аниқ қийматда таҳлил қилиниши билан ажралиб туради. Фойдаланувчилар механик параметрларни бевосита кўришлари мумкин. Дастурда ҳисобланган қийматлар аниқлиги кўрсатибўтилган. График кўринишда қурилган характеристикада узатишлар қиймати аниқланган. Қўлланиш соҳалари: олий ўқув юртларида.

ЭХМ тури: Pentium 4

Дастурлаш тили: MATLAB app designer

Операцион муҳит: Windows ва XP

Программа предназначена для освещения темы «Вращательное движение твердого тела вокруг неподвижной оси», включенной в учебный план в качестве одного из модулей теоретической механики на основе специальных предметов в высших учебных заведениях. Преимущество программы заключается в том, что на основе вычисленных значений можно определить количество передач вращательного движения твердого тела и скорость вращательного движения в определенное время; имеется возможность самостоятельного использования с целью эффективного использования свободного времени студентов. Функциональные возможности: определение числа передач вращательного движения твердого тела на основе параметров вращательного движения; программа разработана, исходя из возможностей раздела App designer программы MATLAB. Программа разработана на основе функций с круговыми значениями и отличается точностью анализа. Пользователи непосред-

ственно могут видеть механические параметры. В программе указывается точность вычисленных значений. В характеристиках, построенных графически, определено количество передач. Область применения: в высших учебных заведениях.

Тип ЭВМ: Pentium 4

Язык программирования: MATLAB app designer

Операционная среда: Windows и XP

(11) DGU 08848

(21) DGU 2020 1303

(22) 28.07.2020

(71) Зиёитдинов Жахонгир Норбоевич, Гуломов Жасурбек Журахон угли, UZ

(72) Алиев Райимжон, Носиров Муроджон Закирович, Зиёитдинов Жахонгир Норбоевич, Гуломов Жасурбек Журахон угли, Абдувохидов Муроджон Комилович, Мирзаалимов Авазбек Алишерович, Мирзаалимов Наврузбек Алишер угли, UZ

(54) ST TEMPERATURE

ST TEMPERATURE

(57) «ST TEMPERATURE» дастури куёш элементидаги зарядли заррачаларнинг кинетик характеристикаларига температуранинг таъсирини ўрганиш учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари: фойдаланувчи дастур орқали турли киришмалар кремнийдаги ковак ва электронларнинг харакатчанлиги, диффузион узунлиги ва диффузия коэффициентларига температуранинг таъсирини тадқиқ эта олади; бундан ташқари турли концентрацияда киритилган кремнийни турли температуралардаги тақиқланган зона кенглигини ва солиштирма қаршилигини аниқлай олади. Дастур асосан физика соҳасида илмий ишлар олиб бораётган илмий изланувчилар учун мўлжалланган бўлгани учун ишчи интерфейси оддий тузилган. Қўлланиш соҳаси: олий ва ўрта таълим тизими.

ЭҶМ тури: Pentium-I

Дастурлаш тили: C#9.0

Операцион муҳит: Windows XP

Программа «ST TEMPERATURE» предназначена для определения влияния температуры на кинетические характеристики заряженных частиц в солнечном элементе. Функциональные возможности: пользователь с помощью программы может изучить подвижность, диффузионную длину и влияние температуры на коэффициенты диффузии в порах и электронах кремния с различной

проницаемостью; кроме того, может определить ширину запрещенной зоны и удельное сопротивление кремния с различной концентрацией. Так как программа предназначена для научных исследований, ведущих научные исследования в различных областях физики, интерфейс программы выполнен простым. Область применения: в системе высшего и среднего образования.

Тип ЭВМ: Pentium-I

Язык программирования: C#9.0

Операционная среда: Windows XP

(11)DGU 08849

(21)DGU 2020 1306

(22) 28.07.2020

(71)(72)SultonovMuxiddinMamatyusufovich, UZ

(54) «Avtosanoat korxonalari faoliyat samaradorligiga soliq yuki ta'sirini baholash»elektrondasturi

Электронная программа «Оценки влияния налогового бремени на эффективность автомобильной промышленности»

(57) Дастур автосаноат корхоналари фаолияти самарадорлигига солиқ юкининг таъсирини баҳолаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: автосаноат корхоналарида солиқ юкининг амалий ҳолатини таҳлил қилади; автосаноат корхоналарида солиқ юкини муносиб равишда таксимлашнинг асосий йўналишларини белгилаб беради; автосаноат корхоналари фаолиятига солиқ юки таъсирини баҳолашга доир кўрсаткичларни тизимлаштиради; солиқ юкининг умумий ва нисбий даражасини иктисодий коэффициентлар орқали ҳисоб-китоб қилади; солиқ юкини белгилашнинг услублари ва воситалари орқали корхона фаолияти самарадорлигига доир кўрсаткичларни қиёсий таҳлил қилади. Қўлланиш соҳаси: мулкчиликнинг барча шаклидаги автосаноат ва машинасозлик корхоналарида.

ЭҶМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Java 8

Операцион муҳит: Windows 7

Программа предназначена для оценки влияния налогового бремени на эффективность автомобильной промышленности. Функциональные возможности: анализирует практическое состояние налогового бремени на предприятиях автомобильной промышленности; определяет основные направления равномерного распределения налогового бремени на предприятиях автомо-

бильной промышленности; систематизирует показатели оценки влияния налогового бремени на предприятиях автомобильной промышленности; производит расчет общей и относительной степени налогового бремени через экономические коэффициенты; с помощью методов и средств оценки влияния налогового бремени производит сравнительный анализ показателей эффективности деятельности предприятия. Область применения: предприятия автопромышленности и машиностроения всех форм собственности.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Java 8

Операционная среда: Windows 7

(11) DGU 08850

(21) DGU 2020 1307

(22) 28.07.2020

(71)(72) Бекназарова Саида Сафибуллаевна, Акрамова Феруза Акмаловна, Билолова Замира Бахтияровна, UZ

(54) Оилани ижтимоий-иктисодий ривожлантиришнинг йўналишлари бўйича онлайн сўровномалар

Онлайн-анкеты по направлениям социально-экономического развития семьи

(57) Дастур оила мустаҳкамлигини, оилавий турмуш тарзи қадриятларини тарғиб қилиш, оилалардаги салбий ижтимоий ҳолатларнинг олдини олиш ва меҳнатга ўргатиш ҳамда ахборот-коммуникация технологияларидан фойдаланиш, АКТ бўйича бошланғич маълумотларга ўргатиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: респондентлар сўровномаси, «Аёлларга нисбатан зўравонлик» социологик сўровнома; «Никоҳга маънавий тайёрлик», «Оилада ролларнинг тақсимланиши» тести, оилавий муносабатларнинг турли мавзулари бўйича ижтимоий-психологик сўровнома; онлайн сўров ўтказиш ва олинган натижаларни таҳлил қилиш. Афзалликлари онлайн режимда <https://sorovoilamarkazi.uz/> сайтида сўровномаларни ўтказиш, сўров натижаларини таҳлил қилиш, қулай интерфейс ва маълум вақт ичида кўп сонли фойдаланувчилар билан ишлаш. Қўлланиш соҳаси: «Оила» илмий-тадқиқот тадқиқот маркази, ҳар қандай бенефициарий.

ЭХМ тури: IBM Pentium

Дастурлаш тили: Visual Basic 6.0.

Операцион муҳит: Windows

Программа предназначена для содействия сплочению семьи, продвижения ценностей семьи,

предотвращения неблагоприятных социальных условий в семьях и обучения работе и доступа к информационным и коммуникационным технологиям, обучения начальным сведениям по ИКТ. Функциональная возможность программы: анкетирование респондентов, социологический опрос «Насилие по отношению к женщинам»; тестирование «Духовная готовность к браку», «Распределение ролей в семье», социально-психологический опрос по различным темам семейных отношений; проведение анкетирования в режиме онлайн и анализ полученных результатов. Преимущества онлайн-режима <https://sorovoilamarkazi.uz> – проведение опросов на сайте, анализ результатов опроса, удобный интерфейс и работа с большим числом пользователей в течение определенного периода времени. Область применения: научно-исследовательский центр «Оила», любой бенефициарий.

Тип ЭВМ: IBM Pentium

Язык программирования: Visual Basic 6.0.

Операционная среда: Windows

(11) DGU 08851

(21) DGU 2020 1308

(22) 28.07.2020

(71)(72) Sayidmurodov Mirzohid Mirzaraximovich, Abduvaxidov Mubashirxon, Muradov Akramjon Abdusattarovich, Djurayev Sherzod Sobirjonovich, UZ

(54) «Pnevmomexanik yigirishda ikkita soxta eshimli ip eshish jarayoni dinamikasi» dasturi

Программа «Динамика процесса прядения двух искусственных нитей при пневмомеханическом прядении»

(57) Ушбу дастур пневмомеханик йигиришда ип эшиш жараёни динамикасини ҳисоблаш ва симуляция қилиш учун мўлжалланган. Пневмомеханик йигиришнинг ўрнатилмаган режимларида ипни шакллантириш қурилмасини ишга тушириш ва тўхтатишда иккита сохта эшимли ип эшиш жараёни динамикасинининг математик моделлари асосида ҳисоблаш жараёнлари олиб борилади. Дастурнинг функционал имкониятлари: пневмомеханик йигиришда ип эшиш жараёни динамикасини ҳисоблаш; пневмомеханик йигиришда ип эшиш жараёни динамикасини симуляция қилиш; маълумотларни киритиш, кўриш ва сақлаш учун қулай интерфейс; маълумотларни график режимда кўриш имконияти; маълумотларни «txt» форматида сақлаш имконияти. Қўлланиш соҳаси: пахтани қайта ишлаш корхоналарида, илмий-текшириш институтларида

ҳамда олий таълим муассасаларида фойдаланиш мумкин.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Matlab coder

Операцион муҳит: Windows 7, Windows 8

Данная программа предназначена для расчета и симуляции динамики процесса прядения нитей при пневмомеханическом прядении. Вычислительные процессы осуществляются на основе математических моделей динамики процесса прядения двух искусственных нитей при пневмомеханическом прядении с неуставленными режимами включения и остановки установки формирования нити. Функциональные возможности: расчет динамики процесса прядения нитей при пневмомеханическом прядении; симуляция динамики процесса прядения нитей при пневмомеханическом прядении; удобный интерфейс ввода, просмотра и хранения данных; возможность просмотра данных в графическом режиме; возможность хранения данных в формате «txt». Область применения: программное средство может быть использовано на предприятиях переработки хлопка, научно-исследовательских институтах, а также высших учебных заведениях.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Matlab coder

Операционная среда: Windows 7, Windows 8

(11) DGU 08852

(21) DGU 2020 1309

(22) 28.07.2020

(71)(72) Мустафоев Жонибек Аралбоевич, Ширинова Феруза Иноятовна, Аминова Азиза Марковна, Нарзуллаев Умиджон Ортиқович, Равшанов Шерзод Раҳматович, Ҳамроева Саодат Исломова, Полвонова Фарида Омонбоевна, Қулжонов Илёс Абдикомилович, UZ

(54) Олий таълим муассасалари талабалари учун «Жаҳон тарихи (энг янги тарих)» фанидан электрон дарслик

Электронный учебник по предмету «Всемирная история (новейшая история)» для студентов высших учебных заведений

(57) Ушбу олий таълим муассасалари талабалари учун «Жаҳон тарихи (энг янги тарих)» фанидан электрон дарслик олий таълим муассасалари учун мўлжалланган. Электрон дарслик таркибидаги ўқув материаллар ҳажми бўйича кичик, таркиби бўйича бир бутун бўлган модуллардан иборат бўлақларга бўлиб чиқилган. Ҳар бир бўлим назарий ва амалий қисмлар, назарий билимларни

текшириш учун назорат саволлари ва тестлар, мустақил ечиш учун топшириқлардан ҳамда видео материаллардан иборат. Ҳар бир бўлимлардан менюлар сатри орқали бошқа бўлимлар билан боғланиш имконияти мавжуд. Таълим олувчилар экранда тасвирланадиган маълумотлар алмашинувини ўзлари мустақил бошқара олади, исталган мавзу, тушунчалар, иллюстрация материаллари ва мультимедиаларни экранга чиқариш имкониятига эга, ўқувчи ва таълим олувчиларга билим ва кўникмаларини назорат саволлари, но-стандарт тестлар ва амалий машғулотлар орқали текшириш имконияти мавжуд. Электрон дарслик таълим олувчиларга жаҳон мамлакатларида 1918-1939 йиллар ва 1945-2015 йилларда содир бўлган сиёсий, иқтисодий ва ижтимоий жараёнлар ҳақида маълумот беради. Дастурнинг функционал имкониятлари: фойдаланувчилар мавзулар кетма-кетлигини ихтиёрий танлаши, бир бўлимдан бошқа бўлимларга ўтиши, назорат саволлари ва тестларни бажариши мумкин. Бундан ташқари, ҳар бир мавзу юзасидан видео материалларни кўриши мумкин. Қўлланиш соҳаси: олий таълим муассасаларида.

ЭХМ тури: Pentium-III, IV

Дастурлаш тили: Borland Delphi 7

Операцион

муҳит: Windows

2000\XP\Vista\7\8\10

Данный электронный учебник по предмету «Всемирная история (новейшая история)» предназначен для высших учебных заведений. Учебные материалы в составе электронного учебника разделены на разделы, состоящие из небольших по объему, но единые по содержанию модулей. Каждый раздел состоит из теоретических и практических частей, контрольных вопросов и тестов для проверки теоретических знаний, заданий для самостоятельного выполнения, а также видеоматериалов. С помощью меню можно поддерживать связь с каждым из разделов. Обучающиеся могут самостоятельно управлять заменой материалов на экране, вывести на экран любую тему, понятия, иллюстрационные и мультимедийные материалы, возможность проверки знаний и навыков обучающихся через контрольные вопросы, нестандартные тесты и практические занятия. Задача электронного учебника – предоставить сведения о политических, экономических и общественных процессах в странах мира в 1918-1939 годах и 1945-2015 годах. Функциональные возможности: пользователи могут произвольно выбрать последовательность тем, перейти из одного раздела в другой, выполнять теоретические вопросы и тесты. Кроме этого, могут видеть ви-

деоматериалы по каждой теме. Область применения: высшие учебные заведения.

Тип ЭВМ: Pentium-III, IV

Язык программирования: Borland Delphi 7

Операционная среда: Windows 2000\XP\Vista\7\8\10

(11) DGU 08853

(21) DGU 2020 1310

(22) 29.07.2020

(71) Каримов Муродулла Юлдашевич, UZ

(72) Каримов Муродулла Юлдашевич, Мадрахимов Сарвар Ботир ўғли, Кадиоров Равшан Хусанович, UZ

(54) Тизза бўғимини эндопротезлашда патологик ўзгарган тўқималарни тўғри баланслаш учун танлов асосида хирургик коррекциялаш (Skpteks.exe)

Селективная хирургическая коррекция патологически измененных структур для сбалансированного эндопротезирования коленного сустава (Skpteks.exe)

(57) Дастур тизза бўғимини эндопротезлашда патологик ўзгарган тўқималарни тўғри баланслаш учун танлов асосида жарроҳлик йўли билан коррекциялашни аниқлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: экспресс усулда тизза бўғимининг юмшоқ тўқималари ва суяк тузилмаларининг деформацияси ва шикастланиш даражасига қараб бирламчи тотал эндопротезлашда усул ва режалаштирилган операцияни аниқлаш. Ҳисоблаш асослари учун тотал эндопротезлашда тизза бўғимининг юмшоқ тўқималари ва суяк тузилмаларида энг кўп учрайдиган патологик ўзгаришлар олинади. Дастурий маҳсулот «Skpteks.exe» модулидан иборат. Қўлланиш соҳаси: Ўзбекистон Республикаси Соғлиқни сақлаш вазирлиги Травматология ва ортопедия кафедраси, Тошкент тиббиёт академиясининг Травматология, ортопедия ва ҳарбий дала жарроҳлиги кафедраси, Республика ихтисослаштирилган травматология ва ортопедия илмий-амалий маркази.

ЭХМ тури: IBM Pentium

Дастурлаш тили: Visual Basic 6.0

Операцион муҳит: Windows 7

Программа предназначена для определения селективной хирургической коррекции патологически измененных структур для сбалансированного эндопротезирования коленного сустава. Функциональные возможности программы: определение в экспресс-режиме метод и планирование

мой операции при первичном тотальном эндопротезировании в зависимости от степени деформации и поражения мягкотканых и костных структур коленного сустава. За основу расчетов взяты наиболее часто встречающиеся патологические изменения мягкотканых и костных структур в коленном суставе при его тотальном эндопротезировании. Программный продукт состоит из модуля «Skpteks.exe». Область применения: отделения травматологии и ортопедии Министерства здравоохранения Республики Узбекистан, кафедра травматологии, ортопедии и ВПХ Ташкентской медицинской академии Республиканский специализированный научно-практический центр травматологии и ортопедии.

Тип ЭВМ: IBM Pentium

Язык программирования: Visual Basic 6.0

Операционная среда: Windows 7

(11) DGU 08854

(21) DGU 2020 1313

(22) 03.08.2020

(71)(72) Хамраева Лола Салимовна, Нарзуллаева Дилдора Уктамовна, UZ

(54) Туғма катарактали болаларда псевдофакияли миопия ривожланиши эхтимоллигини аниқлаш дастури

Программа для прогноза развития псевдофакической миопии у детей с врожденной катарактой

(57) Дастур туғма катарактали болаларда псевдофакияли миопия ривожланишини прогноз қилиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: кўзнинг лаборатория, клиник-функционал, инструментал кўрсаткичлари бўйича маълумотларни йиғиш, киритиш ва сақлаш; артификация бўлган болаларда хавф омилларини аниқлаш ва рефракция кучайишини прогноз қилиш. Дастур мақсадли рефракцияга эришиш учун тузатишларни амалга ошириш ва кўриш функциялари паст бўлган болалар сонини камайтириш имконини беради. Қўлланиш соҳаси: амалий тиббиётда, хусусан, офтальмология, офтальмохирургияда.

ЭХМ тури: IBM PC 486 ва юқори

Дастурлаш тили: Delphi 7.0

Операцион муҳит: Windows 95

Программа предназначена для прогнозирования развития псевдофакической миопии у детей с врожденной катарактой. Функциональные возможности программы: сбор, ввод, хранение данных по лабораторным, клиничко-функциональ-

ным и инструментальным показателям глаза; определение факторов риска и прогнозирование усиления рефракции у детей при артификации. Программа позволяет внести коррективы для достижения целевой рефракции и уменьшить количество детей с низкими зрительными функциями. Область применения: в практической медицине, в частности, офтальмологии, офтальмохирургии.

Тип ЭВМ: IBM PC 486 и выше

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 08855

(21) DGU 2020 1314

(22) 03.08.2020

(71)(72) Хамраева Лола Салимовна, Нарзуллаева Дилдора Уктамовна, UZ

(54) Псевдофакияли миопия ривожланиш хавфи бўлган туғма катарактали болаларда сунъий гавхарнинг кучини ҳисоблаш дастури

Программа расчета оптической силы интраокулярной линзы (ИОЛ) у детей с врожденной катарактой при риске развития псевдофакической миопии

(57) Дастур псевдофакияли миопия ривожланиш хавфи бўлган туғма катарактали болаларда сунъий гавхар кучини ҳисоблаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: кўзнинг лаборатория, клиник-функционал, инструментал кўрсаткичлари бўйича маълумотларни йиғиш, киритиш ва сақлаш; шахсийлаштирилган формула бўйича сунъий гавхар кучини ҳисоблаш энг аниқ, прогноз қилинадиган мақсадли рефракцияга эришишга имкон беради ва болалик даврида кўзи ожизлик ва яхши кўрмасликни камайтириш учун шароит яратади. Қўлланиш соҳаси: амалий тиббиётда, хусусан, офтальмология, офтальмохирургияда болаларда туғма катаракта экстракциясидан сўнг, сунъий гавхар имплантацияси билан псевдофакияли миопиянинг ривожланиш хавфида, боланинг ҳаёт сифатини яхшилашда.

ЭҲМ тури: IBM PC 486 ва юқори

Дастурлаш тили: Delphi 7.0

Операцион муҳит: Windows 95

Программа предназначена для расчета оптической силы интраокулярной линзы (ИОЛ) у детей с врожденной катарактой при риске развития псевдофакической миопии. Функциональные возможности программы: сбор, ввод, хранение данных по лабораторным, клинично-функциональным и инструментальным показателям глаза.

Расчет силы ИОЛ по персонализированной формуле с учетом риска псевдофакической миопии позволит достичь максимально точную, предсказуемую целевую рефракцию и создаст условия для снижения слепоты и слабовидения в детском возрасте. Область применения: в практической медицине, в частности, офтальмологии, офтальмохирургии у детей после экстракции врожденной катаракты с имплантацией ИОЛ при риске развития псевдофакической миопии, что улучшит качество жизни ребенка.

Тип ЭВМ: IBM PC 486 и выше

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 08856

(21) DGU 2020 1316

(22) 03.08.2020

(71) Ўзбекистон республикаси Фанлар академияси Конструкторлик бюроси ва тажрибавий ишлаб чиқариш илмий техник маркази, UZ

Научно технический центр с конструкторским бюро и опытным производством Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Клычев Шавкат Исакович, Бахрамов Сагдулла Абдуллаевич, Матжанов Эркинжон Казакбоевич, Кадыргулов Дамир Эльфатович, Файзиев Тимурбек Бахридин угли, UZ

(54) Икки қатламли узун цилиндрни симметрик чегара учун ностационар конвекция ва нурланиш иссиқлик йўқотишларини ҳисоблаш дастури

Программа расчета нестационарных тепловых потерь излучением и конвекцией длинного двухслойного цилиндра с симметричными граничными условиями

(57) Дастур иссиқликни изоляциялаш қатлами билан қопланган узун цилиндр шакли иссиқлик аккумуляторида вақт кесимидаги иссиқлик йўқотишларни аниқлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг янгиллиги – жисмларнинг кўпқаватлилигини ва нурланиш иссиқлик йўқотишларини ҳисобга олишнинг янги усулларини қўллаш. Дастурнинг функционал имкониятлари: иссиқликни изоляциялашнинг радиацион характеристикаларини, шу жумладан радиацион ҳароратнинг иссиқлик йўқотишларга таъсири ҳисобини юритиш; ҳароратнинг осмон қатламларида ва атрофдаги биноларда таксимланишини аниқлаш; цилиндр шакли аккумулятор ва иссиқлик изоляциясини уларнинг дискретлигини ўзгартирган ҳолда чоп этишга бериш. Қўлланиш соҳаси: қайта тикланувчи энергетика соҳасида, қуёш иссиқлик энергетикаси станциялари ва қуёш коллек-

торлари учун ҳажмли иссиқлик аккумуляторларини яратишда аккумулятор сизими ва иссиқликни сақлаш муддатларидан келиб чиққан ҳолда иссиқликни изоляциялаш параметрларини аниқлашда.

ЭХМ тури: IBM-қўшиладиган ПК

Дастурлаш тили: Delphi 7

Операцион муҳит: Windows 7 ва юқори

Программа предназначена для определения во времени тепловых потерь длинного цилиндрической формы аккумулятора тепла, покрытого слоем теплоизоляции. Новизна программы – использование новых методов учета многослойности тел и тепловых потерь излучением. Функциональные возможности программы: учет радиационных характеристик теплоизоляции, в том числе влияния на теплопотери радиационной температуры; определение распределения температуры в слоях неба и окружающих зданий; выдача печати с цилиндрического аккумулятора и теплоизоляции с изменением их дискретности. Область применения: в области возобновляемой энергетики, при разработке объемных тепловых аккумуляторов для солнечных теплоэнергетических станций и солнечных коллекторов в части определения параметров теплоизоляции в зависимости от сроков хранения тепла и емкости аккумулятора.

Тип ЭВМ: IBM-совместимые ПК

Язык программирования: Delphi 7

Операционная среда: Windows 7 и выше

(11) DGU 08857

(21) DGU 2020 1321

(22) 04.08.2020

(71) Махмудова Азиза Нугмановна, UZ

(72) Махмудова Азиза Нугмановна, Мажидов Шерзод Фархадович, UZ

(54) Жамиятда этносиёсий масалаларнинг ижтимоий муносабатларга таъсири

Влияние этнополитических проблем на общественные отношения в обществе

(57) Дастурий таъминот жамиятда этносиёсий масалаларнинг ижтимоий муносабатларга таъсири ёритишга мўлжалланган. Дастурнинг афзалликлари: жамиятда этносиёсий негизларни чуқур англаш имконини беради. Бугунги кунда ушбу дастур қўлланма сифатида қўлланилмоқда. Дастурнинг функционал имкониятлари: дастурга биринчи марта киришда логин/пароль киритиш талаб қилинади; этносиёсий соҳага оид китоблар рўйхати келтирилган; 3 мингга яқин этносиёсий

соҳага оид бўлган терминларнинг этник маънолари келтирилган; турли хил видеолар, сиедатга оид тестлар мавжуд; қўшимча сифатида add функцияси мавжуд, яъни қўшимча китоблар киритиш мумкин; дастур offline режимида ишлайди. Қўлланиш соҳаси: олий ва ўрта таълим тизими.

ЭХМ тури: Androidmobilephoneraruchunmoslashtirilgan

Дастурлаштири: JAVA, Android studio

Операционмуҳит: Windows 98, 2000, XP, Windows 7-8, Mobile phone(Android mobile phone)

Разработано как программное обеспечение для изучения влияния этнополитических проблем на общественные отношения. Преимущество программы: направленность на глубокое понимание исследования этнополитических основ социального общества. На сегодняшний день используется как учебное пособие. Функциональные возможности: при первом входе требуется ввести логин/пароль; приводится список литературы в области этнополитики; приведен этнический смысл около 3 тысяч терминов в области этнополитики; существуют различные видео, тесты относящиеся к политике; существует функция add, то есть можно ввести новые книги. Программа работает в режиме offline. Область применения: система высшего и среднего образования.

ТипЭВМ:Android mobile phonerar uchun moslashtirilgan

Языкпрограммирования:JAVA, Android studio

Операционнаясреда:Windows 98, 2000, XP, Windows 7-8, Mobile phone(Android mobile phone)

(11) DGU 08858

(21) DGU 2020 1322

(22) 04.08.2020

(71)(72) Махмудова Азиза Нугмановна, UZ

(54) Фуқаролик жамиятида шахснинг ҳуқуқий ижтимоийлашувида ижтимоий-ҳуқуқий назорат

Социально-правовой контроль за правовой социализацией личности в гражданском обществе

(57) Дастурий таъминот фуқаролик жамиятида шахснинг ҳуқуқий ижтимоийлашувида ижтимоий-ҳуқуқий назоратни олиб бориш учун ишлаб чиқилган. Дастурнинг афзаллиги ижтимоий жамиятда яшайдиган инсонларнинг ўз ҳуқуқла-

рини билиб олишлари учун хизмат қилиши билан белгиланади. Дастурнинг функционал имкониятлари: фойдаланувчининг исми, фамилиясини киритади; ижтимоий соҳага оид адабиётлар рўйхати келтирилган; 3 мингга яқин ижтимоий соҳага оид терминларнинг этник маънолари келтирилган; кун/тун хизмати мавжуд, яъни дастур экрани фойдаланувчи турган муҳитга қараб ўзгарувчан бўлади; қўшимча сифатида add функцияси мавжуд, яъни қўшимча китоблар киритиш мумкин. Қўлланиш соҳаси: бугунги кунда ушбу дастур қўлланма сифатида қўлланилмоқда.

ЭХМ тури: Android mobile phonelar учун мўлжалланган.

Дастурлаштирилди: JAVA, Android studio

Операцион муҳит: Windows 98, 2000, XP, Windows 7-8, Mobile phone(Android mobile phone)

Программное обеспечение разработано для обеспечения социально-правового контроля за правовой социализацией личности в гражданском обществе. Преимущество программы в том, что она направлена на осознание участниками гражданского общества своих прав и полномочий. Функциональные возможности: пользователь вводит имя, фамилию; имеется список литературы, относящийся к общественной сфере; приведен этнический смысл около 3 тысяч терминов, относящихся к общественной сфере; имеется служба день/ночь, то есть экран программы может изменяться в зависимости от среды пользователя; имеется дополнительная функция add, то есть можно вводить дополнительные книги. Область применения: на сегодняшний день данная программа используется как учебное пособие.

Тип ЭВМ: приспособлен для Android mobile phonelar.

Язык программирования: JAVA, Android studio

Операционная среда: Windows 98, 2000, XP, Windows 7-8, Mobile phone(Android mobile phone)

(11) DGU 08859

(21) DGU 2020 1323

(22) 04.08.2020

(71)(72) Туксанова Зебинисо Изатуллоевна, Нурбоев Фармон Эргашович, Исмоилова Муштарий Юсуповна, UZ

(54) **Остеоартроз билан касалланган беморларни комплекс реабилитациясига табақалаштирилган ёндашув учун дастур**

Программа для дифференцированного подхода к комплексной реабилитации больных остеоартрозом

(57) Дастур остеоартроз билан касалланган беморларни субъектив шикоятлар ва объектив ўзгаришлар даражасида уларнинг ҳолатидаги ўзгаришларни ўрганиш, касалликнинг оғирлик даражасини ва реабилитацияни танлашда зарур бўлган тактикани аниқлаш орқали комплекс реабилитация қилишга табақалаштирилган ёндашув учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: бемор картасини рўйхатдан ўтказиш; маълумотларни йиғиш, киритиш, сақлаш ва босиб чиқариш. Дастур тавсия этилаётган консерватив терапия турларини ўзгартириш ва қиндан олиндирилган мазок асосий кўрсаткичларининг ўзгаришини ҳисоблашни текшириш орқали специфик бўлмаган вагинитли аёлларни даволашнинг оптимал усулини танлашга имкон беради. Қўлланиш соҳаси: травматология, ревматология, шунингдек физиотерапияда аёллар организмининг индивидуал хусусиятларини ҳисобга олган ҳолда беморларни даволаш натижаларини яхшилашда.

ЭХМ тури: IBM PC

Дастурлаш тили: Delphi 7.0

Операцион муҳит: Windows 95

Программа предназначена для дифференцированного подхода к комплексной реабилитации больных остеоартрозом путем изучения изменений их состояния на уровне субъективных жалоб и объективных изменений, определения степени тяжести заболевания и необходимой дальнейшей тактики в выборе реабилитации. Функциональные возможности программы: оформление карты больных; сбор, ввод, хранение и печать данных. Программа позволяет подобрать оптимальный способ лечения женщин с неспецифическим вагинитом путем изменения предлагаемых видов консервативной терапии и проверки вычисления изменений основных показателей влагалищного мазка. Область применения: в травматологии, ревматологии, а также в физиотерапии для улучшения результатов лечения больных с учетом индивидуальных особенностей женского организма.

Тип ЭВМ: IBM PC

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 08860**(21) DGU 2020 1324****(22) 04.08.2020****(71)(72) Маматхужаева Гулнарахан Нажмидиновна, UZ****(54) Сил билан хасталанган болалар ва ўсмирларда миопияни эрта ташхислаш, даволаш ва асоратларини олдини олиш усулларини танлаш учун дастур****Программа для ранней диагностики миопии, выбора тактики лечения и способов профилактики осложнений у детей и подростков, больных туберкулезом**

(57) Дастур сил касаллиги, миопия билан касалланган беморлар, болалар ва ўспиринларни, поликлиника хизматида ёки клиникаларда электрон рўйхатга олиш ва автоматлаштирилган ҳисобга олиш ва ушбу гуруҳ беморларига офтольмологик ёрдамга бўлган эҳтиёжни автоматик равишда аниқлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: бемор картасини рўйхатдан ўтказиш; олинган индивидуал маълумотларга ва ихтисослаштирилган офтольмологик ёрдамга бўлган эҳтиёж даражасига мувофиқ бошланғич материалларни йиғиш, киритиш, сақлаш ва босиб чиқариш. Дастур ҳар бир алоҳида бемор учун рўйхатдан ўтиш варағини тўлдириш, беморларни рўйхатдан ўтказишнинг автоматлаштирилган шаклини юритиш ва беморнинг сўровномасини тўлдирганидан сўнг ихтисослаштирилган офтольмологик ёрдамга бўлган эҳтиёж натижаларини чиқариш имконини беради. Қўлланиш соҳаси: офтольмология, фтизиатрия ва соғлиқни сақлашнинг бирламчи бўлимида.

ЭҶМ тури: IBM PC**Дастурлаш тили: Delphi 7.0****Операцион муҳит: Windows 95**

Программа предназначена для электронной регистрации и автоматизированного учета детей и подростков, больных туберкулезом, с миопией в условиях поликлинической службы или на базе клиник и автоматизированного определения нуждемости данной группы пациентов в офтальмологической помощи. Функциональные возможности программы: оформление карты больных; сбор, ввод, хранение и распечатка исходного материала по полученным индивидуальным данным и уровню потребности в специализированной офтальмологической помощи. Программа позволяет заполнить регистрационную форму каждого отдельного больного, вести автоматизированную форму учета больных, а также вывести результат нуждемости в специализиро-

ванной офтальмологической помощи после заполнения анкеты-вопросника пациента. Область применения: в офтальмологии, фтизиатрии и первичном звене здравоохранения.

Тип ЭВМ: IBM PC**Язык программирования: Delphi 7.0****Операционная среда: Windows 95****(11) DGU 08861****(21) DGU 2020 1325****(22) 04.08.2020****(71)(72) Насимова Нигина Рустамовна, Шамсиева Малика Шухратовна, Негмаджанов Баходир Болтаевич, UZ****(54) Жинсий пролапси бўлган аёлларда жарроҳлик контрацепция тактикасини танлаш учун дастур****Программа для выбора тактики хирургической контрацепции у женщин с пролапсом гениталий**

(57) Дастур жинсий пролапси бўлган аёлларда энг мақбул жарроҳлик контрацепция усулини танлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: неврологик беморларнинг карталарини рўйхатдан ўтказиш; текширув маълумотларини йиғиш, киритиш; олинган натижаларга кўра, тавсия этилган терапия давомийлигини, ҳам реанимацияда, ҳам касалхонада ётиш кунлари вақтини, шунингдек аёллар организмида операциядан кейинги мумкин бўлган ўзгаришларни аниқлаш; ҳар бир алоҳида ҳолат учун рўйхатдан ўтиш варағини тўлдириш ва бемор организмнинг индивидуал хусусиятларини ҳисобга олган ҳолда жарроҳлик терапиясининг мақбул усули натижаларини чиқариш. Қўлланиш соҳаси: организмнинг индивидуал хусусиятларини ҳисобга олган ҳолда жарроҳлик ва гинекологияда.

ЭҶМ тури: IBM PC 486**Дастурлаш тили: Delphi 7.0****Операцион муҳит: Windows 95**

Программа предназначена для подбора наиболее оптимального метода хирургической контрацепции у женщин с пролапсом гениталий. Функциональные возможности программы: оформление карты неврологических больных; сбор, ввод данных обследования; по полученным результатам определение длительности предполагаемой терапии, сроков продолжительности койко-дней как в реанимации, так и в стационаре, а также возможных послеоперационных изменений в организме женщины; заполнение регистрационной

формы каждого отдельного случая и вывод результата оптимального способа хирургической терапии с учетом индивидуальных особенностей организма больных. Область применения: в хирургии и гинекологии с учетом индивидуальных особенностей организма.

Тип ЭВМ: IBM PC 486

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 08862

(21) DGU 2020 1326

(22) 04.08.2020

(71)(72) Ихтиярова Гульчехра Акмалевна, Орипова Феруза Шопулатовна, UZ

(54) Носпецифик вагинитни ташхислаш ва улар ривожланишининг патогенетик механизмларини ҳисобга олган ҳолда даволаш тактикасини танлаш учун дастур

Программа для диагностики и выбора тактики лечения неспецифического вагинита с учетом патогенетических механизмов его развития

(57) Дастур носпецифик вагинит билан оғриган аёлларни даволашнинг мақбул усулини касаллик ривожланишининг патогенетик механизмларини ҳисобга олган ҳолда танлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: беморларнинг карталарини рўйхатдан ўтказиш; маълумотларни йиғиш, киритиш ва сақлаш. Дастур тавсия этилаётган консерватив терапия турларини ўзгартириш ва аёллар организмнинг индивидуал хусусиятларини ҳисобга олган ҳолда қиндан олинадиган мазокнинг асосий кўрсаткичлари ўзгаришини ҳисоблашни текшириш орқали носпецифик вагинит билан оғриган аёлларни даволашнинг мақбул усулини танлашга имкон беради. Қўлланиш соҳаси: гинекологияда.

ЭҲМ тури: IBM PC

Дастурлаш тили: Delphi 7.0

Операцион муҳит: Windows 95

Программа предназначена для подбора оптимального способа лечения женщин с неспецифическим вагинитом с учетом патогенетических механизмов его развития. Функциональные возможности программы: оформление карты больных; сбор, ввод, хранение данных. Программа позволяет подобрать оптимальный способ лечения женщин с неспецифическим вагинитом путем изменения предлагаемых видов консервативной терапии и проверки вычисления изменений основных показателей влагалищного мазка с

учетом индивидуальных особенностей женского организма. Область применения: в гинекологии.

Тип ЭВМ: IBM PC

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 08863

(21) DGU 2020 1327

(22) 04.08.2020

(71)(72) To'xsanov Qahramoh Rahimboyevich, Yarashov Ixtiyor Baxtiyor o'g'li, UZ

(54) «Mavloho Jaloliddin Rumiyo - «Masnaviyo Ma`naviyo» - Jamol Kamol tarjimasio»

МавлоноЖаллолиддинРумий «Masnaviyo Ma`naviyo» впереводеЖамолаКамола

(57) Ушбу дастурий таъминот Мавлоно Жаллолиддин Румийнинг «Маснавийи маънавий» китобининг дастурий кўриниши ҳисобланади. «Мавлоно Жаллолиддин Румий – «Маснавийи маънавий» - Жамол Камол таржимаси» дастури барча фойдаланувчилар, адабиётга ошно инсонлар учун жамланма сифатида хизмат қилади. Дастур Жамол Камол таржимаси асосида «Маснавий»нинг ўзбек тилидаги таржимаси билан бирлаштирилиб бойитилган. Шунингдек, фойдаланувчиларга қулайлик яратиш мақсадида дастурда «Маснавий» китобларининг форс тилидаги ва ўзбек тилидаги кўринишларини алоҳида ўқиш функциялари ҳамда бир вақтнинг ўзида икки тилда кўриб туриб асарни таҳлил қилиш имкониятлари кўшилган. Бу фойдаланувчилар учун қулай ва бир пайтда икки тилни солиштириб кўриш имкониятини тақдим этувчи дастурий таъминотдир. Дастурий таъминотнинг вазифалари: барча турдаги фойдаланувчилар учун қўлёзма кўринишидаги китобни электрон дастур кўринишида етказиш; китоб мутолаа қилувчилар учун қулай интерфейсли дастурни шакллантириш; тарихий қўлёзма ва келажак авлод ўртасида доимий алоқа ўрнатилишини таъминлаш; фойдаланувчилар китобни икки тилда мутолаа этиш ҳамда 6 та китобнинг барчасидан бита дастур ёрдамида қийинчиликсиз фойдаланишлари мумкин. Дастурнинг функционал имкониятлари: китобнинг асли ва таржимасидан бир дастурий таъминотда фойдаланиш; дастурга киришда китоб тилини танлаш ва икки тилда кўриб солиштириш; «Маснавий»нинг ҳар бир китоби алоҳида-алоҳида ҳикоялар ҳолида тартибланган; фойдаланувчи ва дастурий таъминот ўртасида тескари алоқа (Feedback) хизмати мавжуд. Қўлланиш соҳаси: Жаллолиддин Румий асарларини тадқиқ этувчилар, адабиётшунослар ва тилшунослар, таржимонлар ва таржимашунослар, «Маснавийи

маънавий» манзумасининг аслиятини ўқишни истовчи фойдаланувчилар.

ЭХМтури: intel Pentium inside

Дастурлаштили: C#

Операцион мухит: Windows 8.1

Данное программное обеспечение является программной презентацией книги Мавлоно Жалолиддина Руми «Маснавийи маънавий». Программа «Мавлоно Жалолиддин Румий – «Маснавийи маънавий» в переводе Жамола Камола» служит источником для всех пользователей и любителей литературы. Программа обогащена вариантом «Маснавий» в переводе Жамола Камола на узбекский язык. Также с целью создания удобства для пользователей добавлены отдельные функции чтения книги «Маснавий» на персидском и узбекском языке, также возможность анализа произведения одновременно на двух языках, просмотра текста произведения на двух языках. Задачи программного обеспечения: распространение рукописной книги среди широкой публики в виде электронной программы; формирование программы с удобным интерфейсом для пользователей; установление постоянной связи между исторической рукописью и будущим поколением; обеспечение возможности чтения пользователями книги на двух языках всех 6 книг с помощью одной программы. Функциональные возможности программы: использование исходной книги и ее переводом; произвольный выбор языка книги при входе в программу и сравнение произведения на двух языках; просмотр всех рассказов каждой книги «Маснавий» в упорядоченном виде; наличие службы обратной связи (Feedback) между пользователем и программным обеспечением. Область применения: исследователи творчества Жалолиддина Руми, литературоведы и языковеды, переводчики и специалисты по переводу, пользователи, интересующиеся произведением «Маснавий маънавий» в подлиннике.

Тип ЭВМ: intel Pentium inside

Язык программирования: C#

Операционная среда: Windows 8.1

(11) DGU 08864

(21) DGU 2020 1332

(22) 05.08.2020

(71) Ўзбекистон республикаси Фанлар академияси Конструкторлик бюроси ва тажрибавий ишлаб чиқариш илмий техник маркази, UZ

Научно технический центр с конструкторским бюро и опытным производством Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Клычев Шавкат Исакович, Бахрамов Сагдулла Абдуллаевич, Матжанов Эркинжон Казакбоевич, Кадыргулов Дамир Эльфатович, Файзиев Тимурбек Бахридин угли, UZ

(54) Ясси куёш коллекторни ностационар иссиқлик йўқотиш коэффициентини ҳисоблаш дастури

Программа расчета нестационарного коэффициента тепловых потерь плоского солнечного коллектора

(57) Дастур ясси куёш сув иситиш коллектори (ҚК)нинг иссиқлик йўқотишлари коэффициентини аниқлаш ва вақт кесимида ўзгартириш учун мўлжалланган. Дастурнинг янгиллиги – ҚК (ойнаванд тиниқ тўсиқ, қабул қилгич, иссиқлик изоляцияси)нинг ўлчам ва иссиқлик физикавий параметрлари ва куёш нурланишининг доимий зичлигида кулранг қабул қилгичдаги ташқи факторлар (Осмон ва Ер ҳароратлари) ҳисобини юритиш. Дастур ҳажми: 532 кб. Дастурнинг функционал имкониятлари: турли қалинликдаги ва турли ютиш қобилиятига эга бўлган тиниқ ойнаванд тўсиқлар учун иссиқлик йўқотишлари коэффициентини аниқлаш; Осмон ва Ердаги радиацион ҳароратнинг иссиқлик йўқотишлари коэффициентига таъсири ҳисобини юритиш; сувнинг майдонлар ва коллектордан чиқишдаги ҳароратини ҳамда вақт кесимидаги ўзгаришларини аниқлаш; чоп этишга унинг дискретлигини ўзгартирган ҳолда бериш. Қўлланиш соҳаси: гемотехникада, ясси куёш коллекторларини ўрғаниш, яратиш ва лойиҳалаштиришда.

ЭХМ тури: IBM

Дастурлаш тили: Delphi 7

Операцион мухит: Windows 7

Программа предназначена для определения и изменения во времени коэффициента тепловых потерь плоского солнечного водонагревательного коллектора (СК). Новизна программы – учет основных габаритных и теплофизических параметров СК (стеклянное прозрачное ограждение, приемник, теплоизоляция) и внешних факторов (температуры Неба и Земли) при постоянной плотности солнечного излучения в сером приемнике. Объем программы: 532 кб. Функциональные возможности программы: определение коэффициента тепловых потерь для прозрачного стеклянного ограждения различной толщины и с

различной поглощательной способностью; учет влияния на коэффициент тепловых потерь радиационной температуры Неба и Земли; определение температуры воды на выходе из участков и из коллектора и их изменение во времени; выдача печати с изменением ее дискретности. Область применения: в гелиотехнике при исследовании, разработке и проектировании плоских солнечных коллекторов.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: Delphi 7

Операционная среда: Windows 7

(11) DGU 08865

(21) DGU 2020 1333

(22) 05.08.2020

(71) Камалова Мехринисо Қиличевна, UZ

(72) Камалова Мехринисо Қиличевна, UZ; Маслак Елена Ефимовна, RU; Камиллов Хайдар Пазилович, UZ

(54) «Бухоро вилоятининг турли туманларидаги мактабгача ёшдаги болаларда тиш кариесини олдини олиш ва даволаш натижаларини баҳолаш» (OSPR.exe)

«Оценка результатов профилактики и лечения кариеса зубов у детей дошкольного возраста для различных районов Бухарской области (OSPR.exe)

(57) Дастурий маҳсулот болалар стоматологиясида мактабгача ёшдаги болаларда тиш кариесини олдини олиш ва даволаш усулларининг самарадорлигини аниқлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: дастурий маҳсулот мактабгача ёшдаги болаларда тиш кариесини олдини олиш ва даволашни оптималлаштириш натижаларини аниқлаш, тиш касаллиги кўрсаткичларининг пасайиши ва болаларда тиш саломатлиги кўрсаткичларининг яхшиланишини баҳолаш имконини беради. Дастур «OSPR.exe» модулдан иборат. Қўлланиш соҳаси: Ўзбекистон Соғлиқни сақлаш вазирлигининг болалар стоматологик поликлиникаларида, Тошкент давлат стоматология институти Болалар стоматологияси кафедраси ва унинг бўлимларида, Бухоро давлат тиббиёт институти Болалар стоматологияси кафедраси ва бўлимларида.

ЭХМ тури: IBM Pentium

Дастурлаш тили: Visual Basic 6.0.

Операцион мухит: Windows 7

Программа предназначена для определения эффективности методов профилактики и лечения кариеса зубов, применяемых в детской стоматологической

логической практике у детей дошкольного возраста. Функциональные возможности программы: определить результаты оптимизации профилактики и лечения кариеса зубов у дошкольников, оценить степень снижения показателей стоматологической заболеваемости и улучшения показателей стоматологического здоровья детей. Программа состоит из модуля «OSPR.exe». Область применения: поликлиники детской стоматологии Министерства здравоохранения Узбекистана, Ташкентский государственный стоматологический институт, Кафедра детской стоматологии и ее отделения, Бухарский государственный медицинский институт, Кафедра детской стоматологии.

Тип ЭВМ: IBM Pentium

Язык программирования: Visual Basic 6.0.

Операционная среда: Windows 7

(11) DGU 08866

(21) DGU 2020 1334

(22) 05.08.2020

(71) Мухаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент ахборот технологиялари университети, UZ

Ташкентский университет информационных технологий имени Мухаммада ал-Хоразмий, UZ

(72) Насимов Рашид Ҳамид ўғли, Мирзахалилов Санжар Серкабай ўғли, Сайфуллаева Наргиза Акрамовна, Махаммадиев Максуд Мардон угли, Гадойбоева Нигора Соибжон кизи, UZ

(54) Кўп каналли симсиз ЭКГ қурилмаси дастури

Программа многоканального беспроводного ЭКГ устройства

(57) Дастур 12 каналли ЭКГ қурилмасини симсиз ўлчаш ва бошқариш учун мўлжалланган. Дастур кабелли электродлардан олинган аналог сигнални қабул қилади ва рақамли кўринишга ўзгартиради, фильтрлайди, мультимплексорлайди ва симсиз тармоқлар орқали смартфонга узатади. Дастурнинг функционал имкониятлари: ЭКГ қурилмасини смартфон орқали симсиз бошқариш; аналог сигнални рақамли кўринишга ўзгартириш; филтрлаш, кўпайтириш ва симсиз тармоқлар орқали смартфонга узатиш. Қўлланиш соҳаси: тиббиётда.

ЭХМ тури: IntelPentium(R)

Дастурлаш тили: C

Операцион мухит: Windows 7

Программа предназначена для беспроводного измерения и управления 12-канального устройства ЭКГ. Программа получает аналоговый сигнал из

кабельных электродов и преобразует в цифровой сигнал, фильтрует, мультиплексирует и передает на смартфон по беспроводным сетям. Функциональные возможности программы: беспроводное управление устройством ЭКГ посредством смартфона; преобразование аналогового сигнала в цифровой; его фильтрация, мультиплексация и передача на смартфон по беспроводным сетям. Область применения: министерство здравоохранения.

Тип ЭВМ: Intel Pentium(R)

Язык программирования: C

Операционная среда: Windows 7

(11) DGU 08867

(21) DGU 2020 1335

(22) 05.08.2020

(71) «SMART NEW TECHNOLOGIES SISTEMS» масъулиятичекланганжамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «SMART NEW TECHNOLOGIES SISTEMS», UZ

(72) Максудов Санжар Алишеревич, UZ

(54) «Jowi Retail» иловаси

Приложение «Jowi Retail»

(57) Android операцион тизими асосланган дастур фойдаланувчига катта хажмли POS-терминаллари утилизация қилмасдан касса аппаратларидан фойдаланиш имконини беради. Дастурнинг функционал имкониятлари: касса билан тўлик ишлаш – товар ва унинг нархини қайд қилиш, босилган чекни олдиндан кўриш ва уни босиб чиқариш (агар қурилма босиб чиқаришни кўллаб-қувватласа); дўконлар кесимида барча чекларни қайта ишлаш ва ҳар бир чек бўйича маълумотлар чиқиши билан чеклар рўйхатини шакллантириш; қарз ҳисобларини (мавжуд бўлса) кўриш. Қўлланиш соҳаси: касса аппарати орқали ишловчи савдо шохобчаларида.

ЭХМ тури: Android операцион тизими асосланган мобил қурилмалар

Дастурлаш тили: Java

Операцион мухит: Android, 5.0 версияси ва ундан юқори

Приложение на базе операционной системе Android позволяет пользователю использовать возможности кассы, не утилизируя объемные POS-терминалы. Функциональные возможности приложения: полноценная работа с кассой – проживание товаров, предпросмотр распечатываемого чека и его распечатка (если устройство поддерживает печать); обработка всех чеков в разрезе магазинов и формирование списка чеков с выво-

дам данных по каждому чеку; просмотр долговых счетов при их наличии. Область применения: торговые точки с кассовыми аппаратами.

Тип ЭВМ: Мобильные устройства на базе операционной системы Android

Язык программирования: Java

Операционная среда: Android, версия 5.0 и выше

(11)DGU 08868

(21)DGU 2020 1338

(22) 06.08.2020

(71) Умаров Нуралн Шерматович, UZ

(72) Умаров Нуралн Шерматович, Ибрагимов Лазизбек Тошпўлат ўғли, UZ

(54) Давлат ер кадастрини геоахборот технологиялари асосида картографик таъминлашнинг дастурий таъминоти

Программное обеспечение для картографического обеспечения государственного земельного кадастра на основе геоинформационных технологий

(57) Дастурий таъминот давлат ер кадастрини геоахборот технологиялари асосида картографик таъминлаш учун мўлжалланган. Дастурда картографияга оид кўшимча функционал имкониятлар кенг жорий қилинган. Дастурнинг функционал имкониятлари: давлат ер кадастрини геоахборот технологиялари асосида картографик таъминлашга оид манбалар; кўшимча қийматни киритиб, турли хил натижалар олиш имконияти; картографик таъминлашнинг формулалари ва усуллари; кўшимча add функцияси мавжуд, яъни кўшимча китоблар киритиш мумкин; "кун/тун" хизмат мавжуд; барча амалга оширилган ишлар база хотирасига киритилади ва сақлаб борилади. Қўлланиш соҳаси: дастурдан бугунги кунда кадастр ходимлари учун қўлланма сифатида фойдаланилмоқда.

ЭХМ тури: Android mobile phonелар учун мўлжалланган.

Дастурлаш тили: JAVA, Android studio

Операцион мухит: Windows 98, 2000, XP, Windows 7-8, Mobile phone(Android mobile phone)

Программа предназначена для картографического обеспечения государственного земельного кадастра на основе геоинформационных технологий. В программе широко реализованы дополнительные функциональные возможности для картографии. Функциональные возможности: наличие источников по картографическому обеспе-

чению государственного земельного кадастра на основе геоинформационных технологий; возможность введения дополнительных значений и получения различных результатов; представлены формулы и методы картографического обеспечения; наличие дополнительной функции add, то есть можно ввести дополнительные книги; наличие функции "день/ночь"; сохранение всех выполненных работ в памяти базы. Область применения: программа на сегодняшний день используется как учебное пособие.

Тип ЭВМ: Приспособлен для Android mobile phonelar

Язык программирования: JAVA, Android studio

Операционная среда: Windows 98, 2000, XP, Windows 7-8, Mobile phone (Android mobile phone)

(11) DGU 08869

(21) DGU 2020 1339

(22) 06.08.2020

(71) Ибрагимов Лазизбек Тошпўлат ўғли, UZ

(72) Ибрагимов Лазизбек Тошпўлат ўғли, Умаров Нурали Шерматович, Хакимов Боходиржон Бахтиёржон ўғли, Есенов Шерзод Мурод ўғли, UZ

(54) Ер ва сув ресурсларидан фойдаланиш самарадорлигини оширишнинг математик модели

Математическая модель повышения эффективности использования земли и воды

(57) Дастурий таъминот ер ва сув ресурсларидан фойдаланиш самарадорлигини оширишнинг математик модели негизи сифатида ишлаб чиқилган. Дастур ресурслар самарадорлигини ошириш усуллари чуқур ўрганши учун мослаштирилган. Дастурнинг функционал имкониятлари: ҳар бир фойдаланувчи учун фойдаланувчи ID коди мавжуд; ер ва сув ресурсларидан фойдаланиш самарадорлигини оширишга оид китоблар, самарадорликни ошириш формулалари ва усуллари келтирилган; "кун/тун" хизмати мавжуд, яъни дастур экрани фойдаланувчи турган муҳитга қараб ўзгарувчан бўлади; қўшимча add функцияси орқали қўшимча китоблар киритиш мумкин. Фойдаланиш соҳаси: бугунги кунда ушбу дастур қўлланма сифатида қўлланмоқда.

ЭХМ тури: Android mobile phonelar учун мослаштирилган

Дастурлаш тили: JAVA, Android studio

Операцион муҳит: Windows 98, 2000, XP, Windows 7-8, Mobile phone (Android mobile phone)

Программное обеспечение предназначено как основа для разработки математической модели повышения эффективности использования земельных и водных ресурсов. Преимущество программы в том, что она служит более глубокому изучению методов повышения эффективности ресурсов. Функциональные возможности: каждый пользователь будет иметь пользовательский ID код; приведены книги по повышению эффективности использования земли и воды, формулы и методы повышения эффективности; наличие службы "день/ночь", т.е. экран программы меняется в зависимости от среды пользователя; наличие дополнительной функции add, т.е. можно вводить новые книги. Область применения: на сегодняшний день программа используется как учебное пособие.

Тип ЭВМ: Приспособлен для Android mobile phonelar

Язык программирования: JAVA, Android studio

Операционная среда: Windows 98, 2000, XP, Windows 7-8, Mobile phone (Android mobile phone)

(11) DGU 08870

(21) DGU 2020 1158

(22) 07.07.2020

(71) Иброҳимов Азизбек Равшанбекўғли, UZ

(72) Бекмуратов Тулкин Файзиевич, Ганиев Абдухалил Абдужалилович, Ботиров Файзуллажон Бахтиёрович, Иброҳимов Азизбек Равшанбекўғли, UZ

(54) «WAF (WEB APPLICATION FIREWALL)»

«WAF (WEB APPLICATION FIREWALL)»

(57) Мазкур тизим веб-серверга бўладиган SQL Инъекциява DOS/DDOS хужумларни аниқлаш учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари: SQL Инъекциява DOS/DDOS хужумларни аниқлаш; логёзиш; хужумни автоматик тарзда блоклаш; почтага огоҳлантириш хабарини юбориш. Қўлланиш соҳаси: дастур илмий лабораторияларда тажриба натижасида олинган маълумотларга ишлов бериш ва тармоқда зарарли кодларни аниқлаш учун ишлатилади. Дастур натижаси – киритилган маълумотлар асосида таҳлиллар натижаларини олиш.

ЭХМ тури: IBM ўзаро боғлиқ шахсий компьютерлар

Дастурлаштили: PHP, қўшимча веб дастурлаш тиллари

Операцион муҳит: Windows XP ва юқори

Данная система предназначена для определения SQL Инъекций и DOS/DDOS атак на веб-серверы. Функциональные возможности: определение SQL Инъекций и DOS/DDOS атак; запись лога; автоматическое блокирование атаки; отправка предупреждающего сообщения на почту. Область применения: программа используется для обработки данных, полученных в результате опытов в научных лабораториях и определения вредных кодов в сети. Результат программы – результаты полученные на основе анализа введенных данных.

Тип ЭВМ: подключенные ПК IBM

Язык программирования: PHP, дополнительные языки веб-программирования

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 08871

(21) DGU 2020 1182

(22) 10.07.2020

(71) Сайфуллаев Шерзод Бахтиёр ўғли, UZ

(72) Сайфуллаев Шерзод Бахтиёр ўғли, Бекмуратов Тулкин Файзиевич, Ганиев Абдухалил Абдужалилович, Ботиров Файзуллажон Бахтиёрович, UZ

(54) «VIRUS SCANNER»

«VIRUS SCANNER»

(57) Дастур сервердаги зарарли кодларни аниқлаш ва таҳлил қилиш ҳамда уларни ўчириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: умумий статистика – файлар ҳажми, яратилиш вақти ва бошқа кўрсаткичларни кўрсатиш; серверни сканер қилиш орқали зарарли кодларни аниқлаш ва уларни ўчириб ташлаш, шунингдек серверни тозалаш. Қўлланиш соҳаси: дастур илмий лабораторияларда тажриба натижасида олинган маълумотларга ишлов бериш ва тармоқдаги зарарли кодларни аниқлашда ишлатилади. Дастур натижаси – киритилган маълумотлар таҳлили асосида олинган натижалар.

ЭҶМ тури: IBM ўзаро боғлиқ шахсий компьютерлар

Дастурлаш тили: PHP, қўшимча веб дастурлаш тиллари

Операцион муҳит: Windows XP ва юқори

Программа предназначена для определения и анализа опасных кодов в сервере, что создает возможность их удаления. Функциональные возможности программы: общая статистика – показ объема, времени создания и других показателей файлов; определение опасных кодов путем сканирования сервера и их удаление, а также очист-

ка. Область применения: обработки данных полученных в результате опытов в научных лабораториях и определения опасных кодов в сети. Результат программы – результаты анализа на основе введенных данных.

Тип ЭВМ: подключенные ПК IBM

Язык программирования: PHP, дополнительные языки веб-программирования

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 08872

(21) DGU 2020 1196

(22) 13.07.2020

(71) Хайдаров Элшод Дилшод ўғли, UZ

(72) Хайдаров Элшод Дилшод ўғли, Бекмуратов Тулкин Файзиевич, Ганиев Абдухалил Абдужалилович, Ботиров Файзуллажон Бахтиёрович, UZ

(54) «SPAM SCANNER»

«SPAM SCANNER»

(57) Дастур саҳифада спамларни аниқлаш, лог ёзиш, хужумларни автоматик тарзда блоклаш ва почтага огоҳлантириш хабарларини жўнатиш учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари: спамларни аниқлаш; лог ёзиш; хужумни автоматик тарзда блоклаш; почтага огоҳлантириш хабарини юбориш. Қўлланиш соҳаси: илмий лабораторияларда тажриба натижасида олинган маълумотларга ишлов бериш ва тармоқда зарарли кодларни аниқлашда. Дастур натижаси – киритилган маълумотлар асосидаги таҳлиллар натижаларини олиш.

ЭҶМ тури: IBM ўзаро боғлиқ шахсий компьютерлар

Дастурлаш тили: PHP, қўшимча веб дастурлаш тиллари

Операцион муҳит: Windows XP ва юқори

Программа предназначена для определения спама в странице, записи лога, автоматического блокирования атак и отправления через почту предупреждающих сообщений. Функциональные возможности: определение спама; запись лога; автоматическое блокирование атак; отправление через почту предупреждающих сообщений. Область применения: для обработки данных, полученных в результате опытов в научных лабораториях и определения опасных кодов в сети. Результат программы - получены результаты анализа на основе введенных данных.

Тип ЭВМ: Подключенные ПК IBM

Язык программирования: PHP, дополнительные языки веб-программирования

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 08873**(21) DGU 2020 1167****(22) 08.07.2020****(71)(72) Насыров Темурджан Хайруллаевич, Гайибов Тулкин Шерназарович, Латипов Шерхон Шухратович, Пулатов Бехзод Маннонович, UZ****(54) Электр тизимнинг барқарорлашган ҳолатини частота ўзгаришини эътиборга олган ҳолда ҳисоблаш учун дастур («RUR_Ch»)****Программа для расчета установившегося режима электрической системы с учетом изменения частоты («RUR_Ch»)**

(57) Дастур электр тизимнинг барқарорлашган ҳолатини частотанинг ўзгаришини эътиборга олган ҳолда ҳисоблаш учун мўлжалланган. Частотанинг оғиши таъсирида истеъмолчилар ва электр станциялари кувватларининг ўзгариши истеъмолчилар ва энергетика тизимида актив ва реактив кувват балансини таъминлашда қатнашувчи электр станцияларининг турбиналарини тезлик ростлагичларини статик тавсифларига мувофиқ тарзда юз беради. Дастурнинг функционал имкониятлари: электр тизимнинг барқарорлашган ҳолати параметрлари: барча тугунлар кучланиш векторларининг модуллари ва бурилиш бурчаклари; энергетика тизимида частотанинг оғиши; истеъмолчилар ва частотани ростлашда қатнашувчи станцияларнинг актив ва реактив кувватлари; шохобчалардаги кувват оқимлари ва исрофлари; электр тизимидаги умумий кувват исрофларини аниқлаш; дастлабки тугунлар ҳақидаги маълумотларни ҳам актив ва реактив кувватлар шаклида, шунингдек, ҳам актив кувват ва кучланишнинг модули шаклида берилган ҳолатларда ҳисоблашларни амалга ошириш имкониятини яратади. Дастур лойиҳалаш институтлари, электр тизимлари ва тармоқларининг диспетчерлик хизматлари томонидан электр тизимларининг барқарорлашган ҳолатларини рационал режалаштириш, шунингдек, «Электр тармоқлари ва тизимлари», «Электр тизимларининг барқарорлашган ҳолатларини ҳисоблаш ва таҳлиллаш назарияси ва усуллари» ҳамда «Электр энергетика тизимларининг ҳолатларини оптималлаш ва тараққиётини автоматлаштирилган лойиҳалашнинг назарий асослари» фанларидан тажриба ва амалий машғулотларни олиб боришда фойдаланилиши мумкин.

ЭХМ тури: Pentium**Дастурлаш тили: Turbo Pascal****Операцион муҳит: Windows 2000**

учетом изменения частоты. Изменение мощностей потребителей и электрических станций в результате отклонения частоты происходит в соответствии со статическими характеристиками потребителей и регуляторов скоростей турбинных станций, участвующих в обеспечении баланса активной мощности в энергосистеме. Функциональные возможности программы: позволяет определить параметры установившегося режима электрической системы: модули и углы поворота векторов напряжений всех узлов; отклонение частоты в энергосистеме; активные и реактивные мощности потребителей и станций, участвующих в регулировании частоты; перетоки и потери мощностей в ветвях; суммарные потери мощностей в электрической системе; выполнение расчетов при заданом исходной узловой информации как в виде активной и реактивной мощностей, так и в виде активной мощности и модуля напряжения узла; определение установленного режима электрической системы с учетом изменения частоты и соответствующих изменений мощностей нагрузочных и генерирующих узлов. Программа может быть использована проектными институтами и диспетчерскими службами электрических систем и сетей для рационального планирования режимов электрических систем, а также при проведении лабораторных и практических занятий по курсам «Электрические сети и системы», «Теория и методы расчета и анализа установившихся режимов электрических систем» и «Теоретические основы оптимизации режимов и автоматизированного проектирования развития электроэнергетических систем».

Тип ЭВМ: Pentium**Язык программирования: Turbo Pascal****Операционная среда: Windows 2000****(11) DGU 08874****(21) DGU 2020 1169****(22) 08.07.2020****(71) Мирзабеков Шерзот Муйтанбоевич, UZ****(72) Мирзабаев Акрам Махкамович, Мирзабеков Шерзот Муйтанбоевич, UZ****(54) Таркибида қайта тикланадиган энергия манбалари бўлган электр тизимларининг суткалик ҳолатларини ҳисоблаш ва кузатиш учун дастур****Программа для мониторинга и расчета суточного состояния электрических систем, содержащих возобновляемые источники энергии**

(57) Дастур қайта тикланадиган манбалар генерация объектлари бўлганда электр тизимларнинг суткалик ҳолатларини кузатиш ва ҳисоблаш

Программа предназначена для расчета установившегося режима электрической системы с

учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: ҳар қандай мураккаблик ва конфигурациядаги электр тизимларининг маълумотларини киритиш; Р қувват учун маълумотларни киритиш; генерацияловчи тугунлар учун реактив қувватларнинг минимал ва максимал қийматларини киритиш; нормал ҳолатни ҳисоблаш ва натижаларини график кўринишда тасвирлаш. Қўлланиш соҳаси: қайта тикланадиган энергия манбалари ва электр энергияси тизимлари.

ЭХМ тури: index.html

Дастурлаш тили: HTML , CSS React js, Node js

Операцион муҳит: исталган платформада ишлайди

Программа предназначена для мониторинга и расчета суточного состояния электрических систем, когда возобновляемые источники являются объектами генерации. Функциональные возможности программы: ввод данных электрических систем любой сложности и конфигурации; ввод данных для мощностей Р; ввод минимальных и максимальных значений реактивной мощности для генерирующих узлов; вычисление нормального состояния и графическое отображение результатов. Область применения: возобновляемые источники энергии и энергетические системы.

Тип ЭВМ: index.html

Язык программирования: HTML , CSS React js, Node js

Операционная среда: Работает на любой платформе

(11) DGU 08875

(21) DGU 2020 1302

(22) 28.07.2020

(71) Рахимов Темурбек Омонбоевич, UZ

(72) Юсупбеков Нодырбек Рустамбекович, Назаров Хайриддин Нуриддинович, Рахимов Темурбек Омонбоевич, UZ

(54) Куч-момент сезувчанликга эга бўлган интеллектуал мультикоординатли мехатрон модул учун дастурий таъминот

Программное обеспечение интеллектуального мультикоординатного мехатронного модуля с силовой моментным осязанием

(57) Дастур куч-момент сезувчанликка эга бўлган интеллектуал мультикоординатли мехатронмодул ҳаракатини назорат қилиш ва электромагнит мехатрон модул ёрдамида олинаётган x, y, z координатларидаги ҳаракатларни ҳисоблаш учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари: куч-момент сезувчанликка эга бўл-

ган интеллектуал мультикоординатли мехатрон модулнинг саноатда қўлланиш жараёнларини виртуал ўрганиш; кўп координатли ҳаракатларни таъминлаш ва куч сезувчанлик ҳисобини олиш. Қўлланиш соҳаси: дастурий таъминот саноатда қўлланадиган роботлар ҳаракатини бошқаришдаги куч-момент сезувчанликка эга бўлган интеллектуал мультикоординатли мехатрон модулнинг ҳаракатини бошқариш учун қўлланади.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Scala.io.StdIn

Операцион муҳит: Windows 2008

Программное обеспечение предназначено для контроля движения интеллектуального мультикоординатного мехатронного модуля с силовой моментным осязанием и расчета движения в координатах x, y, z, получаемых с помощью электромагнитного мехатронного модуля. Функциональные возможности: виртуальное изучение применения в промышленности интеллектуального мультикоординатного мехатронного модуля с силовой моментным осязанием, обеспечение многокоординатного движения и расчет силовой моментного осязания. Область применения: данное программное обеспечение применяется при управлении движения применяемых в промышленности роботов для управления движением интеллектуального мультикоординатного мехатронного модуля с силовой моментным осязанием.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Scala.io.StdIn

Операционная среда: Windows 2008

(11) DGU 08876

(21) DGU 2020 0550

(22) 17.03.2020

(71) Юсупов Нодир Бахриддинович, UZ

(72) Юсупов Нодир Бахриддинович, Пахунов Андрей Александрович, UZ

(54) ALTFL (Active Learning and Teaching of Languages in Uzbekistan) – электрон журнал дастури

Программа электронного журнала – ALTFL (Active Learning and Teaching of Languages in Uzbekistan)

(57) Дастурхорижий тилларни ўқитиш, ўргатиш ва ўрганиш билан боғлиқ барча фаолият соҳаларида фойдаланиш учун мўлжалланган электрон журналдир. Мақсадли аудитория – талабалар, фаолиятини янги бошлаган мутахассислар, ўқитувчилар.

ЭХМтури: смартфонлар, планшетлар
Дастурлаштили: Java (Android Studio)
Операцион мухит: Android 4.4 ва юкори

Программа представляет собой электронный журнал, предназначенный для применения во всех сферах деятельности, связанных с обучением, преподаванием и изучением иностранных языков. Целевая аудитория — студенты, начинающие специалисты, преподаватели.

Тип ЭВМ: смартфоны, планшеты
Язык программирования: Java (Android Studio)
Операционная среда: Android 4.4 и выше

(11) DGU 08877
 (21) DGU 2020 0629
 (22) 17.04.2020

(71) Tojiev Alisher Ahmat o'g'li, UZ
 (72) Tojiev Alisher Ahmat o'g'li, Tojiyeva Maxliyo-xon Jahongir qizi, UZ
 (54) ProSuit
 ProSuit

(57) Дастур давлат фаолияти соҳасидаги бўлажак бошқарув ходимлари учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: фойдаланувчининг шахсий кабинети ва ўқув материаллари базаси мавжуд; платформа янгиликлари; кутубхона бўлими; фойдаланувчининг тўлиқпсихологикпрофилинианиклайдигантесттизими; тилваЎзбекистонтарихинибилишдаражаси. Кўлланишсоҳаси: давлатмуассасалари.

ЭХМтури: Pentium IV
Дастурлаштили: PHP
Операцион мухит: Windows 7, Linux

Программа предназначена для будущих кадров управления в сфере государственной деятельности. Функциональные возможности программы: имеются личный кабинет пользователя и база учебного материала; новости платформы; раздел библиотеки; тестовая система, определяющая полный психологический портрет пользователя; степень знания языков и истории Узбекистана. Область применения: государственные учреждения.

Тип ЭВМ: Pentium IV
Язык программирования: PHP
Операционная среда: Windows 7, Linux

(11) DGU 08878
 (21) DGU 2020 0630

(22) 17.04.2020
 (71) Tojiev Alisher Ahmat o'g'li, UZ
 (72) Tojiev Alisher Ahmat o'g'li, Tojiyeva Maxliyo-xon Jahongir qizi, Muratov Murodho'ja Po'latxo'ja o'g'li, Berdiyev Sardor Sobir o'g'li, UZ
 (54) iMaktab – maktablar uchun ERP tizimi
 iMaktab – -система ERP дляшкол

(57) Дастур олийў қув юртлари, касб-хунар коллежлари талабалари, юкори синф ўқувчилари, магистрлар, мустақил билим олувчилар учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: электрон журнал; ота-она назорати; электрон кундалик; ўқувчи/талаба ҳақида тўлиқ маълумот; электрон дарс жадвали; ота-оналар базаси; ўқув хоналари реестри; инвентаризация; буюмлар реестри; ҳарбир хона учун маълумот киоскаси; АТТО тизимиға қўшилиш; махсус огоҳлантириш тизими; рейтинг; ҳаракат тарихи; ўқувчилар тарихи (муваффақияти, соғлиғи, ўзлаштириши); уй вазифасини текшириш; ўқувчилар ва ўқитувчилар панели; олимпиадачилар рейтинглари. Кўлланиш соҳаси: хусусий ва давлат ўқув муассасалари.

ЭХМтури: Pentium IV
Дастурлаштили: Python
Операционмухит: Windows 7, Linux

Программа предназначена для студентов высших учебных заведений, профессиональных колледжей, старшеклассников, магистров, самостоятельных учащихся. Функциональные возможности программы: электронный журнал; родительский контроль; электронный дневник; подробная информация об учнике/студенте; электронное расписание уроков; база родителей; реестр учебных кабинетов; инвентаризация; реестр предметов; инфокиоск для каждой комнаты; интеграция к системе АТТО; специальная система оповещения; рейтинг; история передвижения; история ученика (успехи, здоровье, успеваемость); проверка домашних заданий; панель ученика и преподавателей; рейтинг олимпиадистов. Область применения: частные и государственные учебные заведения.

Тип ЭВМ: Pentium IV
Язык программирования: Python
Операционная среда: Windows 7, Linux

(11) DGU 08879
 (21) DGU 2020 0631
 (22) 17.04.2020
 (71) Tojiev Alisher Ahmat o'g'li, UZ

(72) Tojiev Alisher Ahmat o'g'li, Tojieva Maxliyo Jahongir qizi, UZ

(54) Vazifalar boshqarish tizimi

Система управления задачами

(57) Дастур ходимлар ўртасида электрон шаклда тизимли ишлашни йўлга қўйиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: ўз ташкилотини яратиш; топшириқларни турлари ва бажарилиш пунктлари бўйича аниқ тақсимлаш; дедлайн таймери; иш жараёнини «real-time» режимда назорат қилиш; ҳар бир ишчининг шахсий akkaунти; кун тартиби бўйича иш жадвали; топшириқ статуси: яратилган, давом этаётган, кўриб чиқилаётган, кутилаётган, бекор қилинган, бажарилган ва тасдиқланган; натижани баҳолаш; ташкилотнинг бўлимлар бўйича бўлиниши; вазифаларга шарҳлар. Қўлланиш соҳаси: хусусий ва давлат ўқув муассасалари.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Python

Операцион мухит: Windows 7, Linux

Программа предназначена для налаживания системной работы между работниками в электронном виде. Функциональные возможности программы: создание собственной организации; четкое распределение задач по типам и пунктам выполнения; таймер дедлайнов; контроль процесса выполнения работа в режиме «real-time»; персональный akkaунт каждого работника; расписание работ на повестке дня; статус задания: создан, в процессе, на проверке, в ожидании, отменено, сделано и утверждено; оценка результата; разделение организации по отделам; комментарии к задачам. Область применения: частные и государственные учебные заведения.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Python

Операционная среда: Windows 7, Linux

(11) DGU 08880

(21) DGU 2020 0632

(22) 17.04.2020

(71)(72) Tojiev Alisher Ahmat o'g'li, UZ

(54) Smart Qurilish

Смартстроительство

(57) Тўлиқ техник қўллаб-қувватладиган дастур (сметани бoшқариш) қурилиш саноатининг барча соҳаларида лойиҳаларни юқори сифатли мувофиқлаштиришда тузилмани ривожлантириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: смета тузиш; танловни ташкиллаш-

тириш; реестрларни ҳисобга олиш; биллинг тизими; мониторинг; Big data; Online ҳисобот. Қўлланиш соҳаси: қурилиш.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаштили: PHP

Операционмухит: Windows 7, Linux

Программа с полной технической поддержкой (управление сметами) предназначена для развития структуры качественной координации проектов по всем направлениям в сфере строительства. Функциональные возможности программы: составление смет; организация тендера; учет реестров; биллинговая система; мониторинг; Big data; Online отчет. Область применения: строительство.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: PHP

Операционная среда: Windows 7, Linux

(11) DGU 08881

(21) DGU 2020 0637

(22) 21.04.2020

(71) Ортикова Хилола Убайдиллаевна, UZ

(72) Джураев Миржалол Дехканович, Махаров Қодирбек Толкунович, Ортикова Хилола Убайдиллаевна, UZ

**(54) Бачадон бўйни саратони рецидивини клиник олди босқичда ташхислаш учун дастур
Алгоритм диагностики рецидива рака шейки матки доклиническом этапе**

(57) Дастур беморларда бачадон бўйни саратонинг IIIa, IIIb бoсқичларида комплекс даволашдан (жарроҳлик, кимётерапия ва нур терапиясидан) кейин касалликни қайталаниши ёки йўқлигини аниқлаш учун мўлжалланган, клиникага келмасидан олдинги босқичда, яъни бачадон бўйни саратони қайталанишининг клиник жиҳатдан характерли белгилари намоён бўлишидан олдин, қайталанишга қарши терапияни эрта бошлаш беморларнинг ҳаёт сифатини яхшилаши ва ошириши мумкин. Дастурнинг функционал имкониятлари: саратонга чалинган беморларни балли шкала бўйича тестга жавоб бериш ёрдамида прогноз қилиш; олинган баллар асосида, касалликнинг оғирлигини аниқлаш; тест натижаларини хужжат сифатида сақлаш. Қўлланиш соҳаси: аёллар репродуктив тизими онкологияси – гинекологик онкология.

ЭХМ тури: IBM PC IV

Дастурлаш тили: C# 5.0

Операцион мухит: Windows 7, Windows 8/8.1, Windows 10

Программа предназначена для определения у больных наличия или отсутствия рецидива рака шейки матки после комплексного лечения (операция, химиотерапия и лучевая терапия) в IIIa, IIIb стадиях, на доклиническом этапе, т. е. до того, как появились клинические характерные признаки рецидива рака шейки матки, в связи с чем ранее начало против рецидивной терапии может увеличить выживаемость и улучшить качество жизни больных. Функциональные возможности программы: прогноз онкологических больных с помощью ответов на тесты по балльной шкале; на основании полученных баллов, определение степени тяжести заболевания; сохранение результатов тестирования в виде документа. Область применения: онкология женской репродуктивной системы – онкогинекология.

Тип ЭВМ: IBM PC IV

Язык программирования: C# 5.0

Операционная среда: Windows 7, Windows

(11) DGU 08882

(21) DGU 2020 0677

(22) 07.05.2020

(71) Сатторов Мирвоҳид Олимович, UZ

(72) Сатторов Мирвоҳид Олимович, Ямалетдинова Айгул Ахмадовна, Шарипов Қахрамон Қандиёрович, UZ

(54) «Нефт ва газни йиғиш, тайёрлаш ва узатиш» фанидан лаборатория машғулотларини бажариш бўйича электрон дарслик

Электронный учебник по выполнению лабораторных занятий по предмету «Сбор, подготовка и транспортировка нефти и газа»

(57) Электрон дарслик «Нефт ва газни йиғиш, тайёрлаш ва узатиш» фанидан лаборатория ишлари учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: дарслик интерфейси бешта лаборатория машғулотларига бўлинган ва қўшимча равишда ушбу мавзу бўйича қуйидаги манбаларни ўз ичига олади: адабиёт, асосий физик катталиклар, глоссарий, тестлар, ГОСТ ва бошқалар. Лаборатория машғулотлари билан боғлиқ назарий материалларни очиш учун қўшимча дастурларни ўрнатиш талаб этилмади. Лаборатория ишларини бажаришда қулайлик яратиш учун презентациялар, видеофильмлар ва анимациялар лаборатория машғулотининг таркибига қараб динамик равишда ўзгариб турадиган бир гуруҳга бирлаштирилган. Масалан, баъзи лаборатория ишларида видеоролик, бошқаларида анимация ёки виртуал стенд мавжуд. Лаборатория ишларини бажаришда талабаларга ёрдам бериш учун сув миқдорини (фоизларда), бир хил

моддаларнинг зичлигини, модданинг солиштирма оғирлигини, нефтнинг қовушқоқлигини, газнинг намлигини, ДЭГ таркибидаги сув миқдорини ва бошқаларни ҳисоблаш дастурлари тузилди. Синаш пайтида дастур тестлар тўпламидан тасодифий равишда 10 та саволни шакллантиради ва жавобларни текширади. «Глоссарий» ва «Назарий саволлар» ойнасида Excel, HTML ёки оддий матн форматида маълумотларни тезкор қидириш, филтрлаш ва экспорт қилиш мумкин.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Delphi

Операцион муҳит: Windows 7

Электронный учебник предназначен для выполнения лабораторных занятий по предмету «Сбор, подготовка и транспортировка нефти и газа». Функциональные возможности программы: интерфейс учебника разделен на пять лабораторных занятий и, кроме того, содержит следующие ресурсы по предмету: литература, основные физические единицы, глоссарий, тесты, ГОСТ и др. Для открытия теоретического материала связанного с лабораторными занятиями, не требуется установление дополнительных программ. Для удобства выполнения лабораторной работы презентации, видеоролики и анимации объединены в одну группу, которая изменяется динамически в зависимости от содержания лабораторного занятия. Например, некоторые лабораторные занятия содержит видеоролик, а другие – анимацию или виртуальный стенд. В помощь студентам при выполнении лабораторных работ созданы программы для вычисления количества воды (в процентах), плотности гомогенных веществ, удельного веса вещества, вязкости нефти, влажности газа, количества воды в ДЭГ и др. При тестировании программа из набора тестов произвольно генерирует случайные 10 вопросов и проверяет ответы. В окнах «Глоссарий» и «Теоретические вопросы» можно выполнять быстрый поиск, фильтрацию и экспортировать данные в форматы Excel, HTML или простой текстовый формат.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Delphi

Операционная среда: Windows 7

(11) DGU 08883

(21) DGU 2020 0715

(22) 12.05.2020

(71) Сатторов Мирвоҳид Олимович, UZ

(72) Сатторов Мирвоҳид Олимович, Ямалетдинова Айгул Ахмадовна, Шарипов Қахрамон Қандиёрович, UZ

(54) «Нефт ва газни йиғиш, тайёрлаш ва узатиш» фанидан амалий машғулотларини бажариш бўйича электрон дарслик
Электронный учебник по выполнению практических занятий по предмету «Сбор, подготовка и транспортировка нефти и газа»

(57) Электрон дарслик «Нефт ва газни йиғиш, тайёрлаш ва узатиш» фанидан амалий машғулотларни бажариш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: дарслик интерфейси 18 та амалий машғулотга бўлинган бўлиб, фан бўйича куйидаги тегишли ўқув манбаларини ўз ичига олади: адабиёт, асосий физик катталиклар, глоссарий, тестлар, интерфаол педагогик усуллар ва бошқалар. Назарий материални очиш учун Microsoft Word ва Microsoft PowerPoint дастурларини ўрнатиш керак. Синаш пайтида дастур тестлар тўпламидан тасодифий равишда 10 та саволни шакллантиради ва жавобларни текширади. Дастурнинг муҳим вазифаси – ресурслар (видеофильмлар, интерфаол педагогик усуллар, амалий материаллар, тақдимотлар, адабиётлар ва глоссарийлар)ни динамик равишда кўшиш, тахрирлаш ва янгилашдан иборат. «Глоссарий» ва «Назарий саволлар» ойнасида Excel, HTML ёки оддий матн форматида маълумотларни тезкор қидириш, филтрлаш ва экспорт қилиш мумкин.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Delphi

Операцион мухит: Windows 7

Электронный учебник предназначен для выполнения практических занятий по предмету «Сбор, подготовка и транспортировка нефти и газа». Функциональные возможности программы: интерфейс учебника разделен на 18 практических занятий и содержит следующие сопутствующие учебные ресурсы по предмету: литература, основные физические единицы, глоссарий, тесты, интерактивные педагогические методы и др. Для открытия теоретического материала необходимо установление программ Microsoft Word и Microsoft PowerPoint. При тестировании программа из набора тестов произвольно генерирует случайные 10 вопросов и проверяет ответы. Важная функция программы возможность динамического добавления, редактирования и обновления ресурсов (видеороликов, интерактивных педагогических методов, практических материалов, презентаций, литературы и глоссария). В окнах «Глоссарий» и «Теоретические вопросы» можно выполнять быстрый поиск, фильтрацию и экспортировать данные в форматы Excel, HTML или в простой текстовый формат.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Delphi

Операционная среда: Windows 7

(11) DGU 08884

(21) DGU 2020 0853

(22) 03.06.2020

(71) Иззатиллаев Жўрабек Олимжонович, UZ

(72) Муратов Ҳаким Маҳмудович, Иззатиллаев Жўрабек Олимжонович, UZ

(54) «Қайта тикланувчи энергия манбалари асосидаги микроэлектр тармоқларнинг суткалик иш режимини аниқлаш учун дастурий таъминот»

«Программное обеспечение по определению суточного режима работы микроэлектросетей на основе ВИЭ»

(57) Дастур қайта тикланувчи энергия манбалари асосидаги микроэлектр тармоқларнинг суткалик иш режимини аниқлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: қайта тикланувчи энергия манбаларига асосидан электр станциялари (фотоэлектрик станция, микроэлектростанция ва шамол электр станциялари)га таъсир қилувчи омиллар (киритилувчи параметр)ларни инобатга олган ҳолда суткалик электр энергия ишлаб чиқаришни ҳисоблаб график кўринишида тасвирлайди. Ўз навбатида истеъмолчининг суткалик юклама графигига қараб, ишлаб чиқарилаётган электр энергиясини таксимлайди. Микроэлектр тармоқда қувват танқислиги вужудга келганда (қайта тикланувчи энергия манбалари асосидаги электр станциялар ишлаб чиқарган қувват истеъмолчилар томонидан электр энергиясига бўладиган талабга нисбатан кам бўлган ҳолатларда), тизим дастлаб аккумулятор АКБлар томонидан таъминланади (разрядланади). Шунда ҳам қувват танқислиги вужудга келса, дизель агрегати (ДЭС) ишга тушади. Агарда ДЭС қуввати етмаса, марказий электр тармоғидан электр энергия қабул қилиб олади. Аксинча, микроэлектр тармоғида ортиқча электр энергия вужудга келса, дастлаб АКБларни зарядлайди, сўнгра эса ортиқча электр энергияси марказий электр узатиш тармоғига узатилади. Дастур томонидан ишлаб чиқилган графикли интерфейс воситалари ёрдамида суткалик иш режими график кўринишида акс этади ва уни алоҳида номлаб расм форматида сақлаш мумкин. Ушбу дастур орқали талабалар, ёш математик олимларда интерполяция усули тўғрисида тўлиқ тушунча пайдо бўлишига эришилади. Электр энергетика йўналиши бўйича таҳсил олаётган талаблар эса бу дастурлардан фойдаланиб бир неча тажриба

ишларини бирвақтнинг ўзида битта дастурда виртуал бажаришлари мумкин. Қўлланиш соҳаси: олий таълим муассасаларининг математика ва электр энергетика (қайта тикланувчи энергия манбалари) таълим йўналиши талабалари ҳамда илмий-тадқиқот изланишларини олиб борувчи ёш олимлар.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: CodeGear Delphi

Операцион муҳит: Windows XP, Windows-7

Программа предназначена для определения суточного режима работы микроэлектросетей на основе ВИЭ. Функциональные возможности программы: графически рассчитывает суточную выработку электроэнергии с учетом факторов (входных параметров), влияющих на электростанции (фотоэлектрические станции, микроэлектростанции и ветряные электростанции), которые основаны на возобновляемых источниках энергии. В свою очередь, потребитель распределяет выработанную электроэнергию в зависимости от графика ежедневной нагрузки. Когда в микросети наблюдается нехватка электроэнергии (мощность, вырабатываемая электростанциями на основе возобновляемых источников энергии, меньше, чем потребность потребителей в электроэнергии), система первоначально снабжается (разряжается) батареями (АКБ). В случае нехватки мощности запускается дизельная установка (ДЭС). Если ДЭС не имеет достаточной мощности, он будет получать электричество от центральной электрической сети. И наоборот, когда избыточная электроэнергия генерируется в микроэнергетической сети, АКБ сначала заряжаются, а затем избыточная мощность передается в центральную электрическую сеть. Используя инструменты графического интерфейса, разработанные программой, режим ежедневной работы отображается в графической форме и может быть сохранен в формате изображения с отдельным именем. Программа способствует формированию у студентов и молодых математиков-ученых обширного понятия о способе интерполяции. А студенты, обучающиеся по направлению электро энергетика с помощью приведенных программ могут в одной программе одновременно виртуально выполнять сразу несколько экспериментальных работ. Область применения: студенты высших учебных заведений, обучающихся по направлению математики и электро энергетика (возобновляемые источники энергии) и молодые ученые соискатели, ведущие научные исследования.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: CodeGear Delphi

Операционная среда: Windows XP, Windows-7

(11) DGU 08885

(21) DGU 2020 0869

(22) 04.06.2020

(71) Стратегик инновациялар ва ахборотлаштириш маркази, UZ

Центр стратегических инноваций и информатизации, UZ

(72) Кадыров Аманулла Азизович, Кадырова Азиза Амануллаевна, Кадыров Амир Амануллаевич, Саиджанов Рахим Кадырович, UZ

(54) «Саноат хавфсизлиги» автоматлаштирилган ахборот тизимининг «Таълим ва амалиётни ҳисобга олиш» қисм тизими

Подсистема «Учет обучения и стажировок» автоматизированной информационной системы «Промышленная безопасность»

(57) «Саноат хавфсизлиги» автоматлаштирилган ахборот тизимининг «Таълим ва амалиётни ҳисобга олиш» қисм тизими таълим, амалиёт, билимлар синовини ҳисобга олиш ва мониторинг қилиш учун мўлжалланган. Қисм тизимининг функционал имкониятлари: саноат хавфсизлиги бўйича ўқув курсини тамомлаган муҳандис-техник ишчиларнинг ҳисобини юритиш; саноат хавфсизлиги, ишлаб чиқариш амалиёти, кўрсатмалар бериш, саноат хавфсизлиги бўйича билимларни текширишни ҳисобга олиш ва мониторинг қилиш; билимларни текшириш бўйича қайдномаларни юритиш; ўқув-машғулот жадвалларини юритиш ва бошқалар. Дастур маҳаллий тармоқда ёки Интернетда ишлаш имкониятига эга. Қўлланиш соҳаси: корхоналарнинг саноат хавфсизлиги хизматлари.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: PHP

Операцион муҳит: Windows XP, Debian 7

Подсистема «Учет обучения и стажировок» автоматизированной информационной системы «Промышленная безопасность» предназначена для учета и мониторинга обучения, стажировок, проверок знаний. Функциональные возможности подсистемы: учет инженерно-технических работников, прошедших курс обучения по промышленной безопасности; учет и контроль аттестаций по промышленной безопасности, стажировок, проведения инструктажей, проверок знаний по промышленной безопасности; учет

протоколов проверок знаний; учет графиков учебно-тренировочных занятий и др. Программа способна функционировать в локальной сети или в сети Интернет. Область применения: службы промышленной безопасности предприятий.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: PHP

Операционная среда: Windows XP, Debian 7

(11) DGU 08886

(21) DGU 2020 0870

(22) 04.06.2020

(71) Стратегик инновациялар ва ахборотлаштириш маркази, UZ

Центр стратегических инноваций и информатизации, UZ

(72) Кадыров Аманулла Азизович, Кадырова Азиза Амануллаевна, Кадыров Амир Амануллаевич, Саиджанов Рахим Кадырович, UZ

(54) «Саноат хавфсизлиги» автоматлаштирилган ахборот тизимининг «Ишлаб чиқаришни назорат қилиш» қисм тизими

Подсистема «Производственный контроль» автоматизированной информационной системы «Промышленная безопасность»

(57) «Саноат хавфсизлиги» автоматлаштирилган ахборот тизимининг «Ишлаб чиқаришни бошқариш» қисм тизими саноат хавфсизлигини таъминлаш бўйича чора-тадбирларни ҳисобга олиш ва бажарилишини назорат қилиш учун мўлжалланган. Қисм тизимининг функционал имкониятлари: иш буюртмаларини рўйхатдан ўтказиш; саноат хавфсизлигини таъминлаш бўйича чора-тадбирларнинг ҳисобини юритиш ва таҳлил қилиш ҳамда уларнинг бажарилишини назорат қилиш; фармойишларнинг бажарилишини ҳисобга олиш ва назорат қилиш; саноат хавфсизлиги бўйича ички буйруқларни ҳисобини юритиш. Дастур маҳаллий тармоқда ёки Интернетда ишлаш имкониятига эга. Қўлланмиш соҳаси: корхоналарнинг саноат хавфсизлиги хизматлари.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: PHP

Операцион муҳит: Windows XP, Debian 7

Подсистема «Производственный контроль» автоматизированной информационной системы «Промышленная безопасность» предназначена для учета и контроля выполнения мероприятий по обеспечению промышленной безопасности. Функциональные возможности подсистемы: учет нарядов-допусков; учет и анализ мероприятий по обеспечению промышленной безопасности и

контроль их выполнения; учет и контроль выполнения предписаний; учет внутренних приказов по промышленной безопасности. Программа способна функционировать в локальной сети или в сети Интернет. Область применения: службы промышленной безопасности предприятий.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: PHP

Операционная среда: Windows XP, Debian 7

(11) DGU 08887

(21) DGU 2020 0871

(22) 04.06.2020

(71) Стратегик инновациялар ва ахборотлаштириш маркази, UZ

Центр стратегических инноваций и информатизации, UZ

(72) Кадыров Аманулла Азизович, Кадырова Азиза Амануллаевна, Кадыров Амир Амануллаевич, Саиджанов Рахим Кадырович, UZ

(54) «Саноат хавфсизлиги» автоматлаштирилган ахборот тизимининг «Хавфли ишлаб чиқариш объектларининг ускуналари» қисм тизими

Подсистема «Оборудование опасных производственных объектов» автоматизированной информационной системы «Промышленная безопасность»

(57) «Саноат хавфсизлиги» автоматлаштирилган ахборот тизимининг «Хавфли ишлаб чиқариш объектларининг ускуналари» қисм тизими хавфли ишлаб чиқариш объектларида ўрнатилган ускуналарни ҳисобини юритиш учун мўлжалланган. Қисм тизимининг функционал имкониятлари: босим остида ишлайдиган идишлар ҳисобини юритиш; РУА-78 бўйича идишларни рўйхатдан ўтказиш; буғ қувурлари, назоратда бўлган технологик қувурлар, юк кўтариш механизмларининг ҳисобини юритиш. Дастур маҳаллий тармоқда ёки Интернет тармоғида ишлаш имкониятига эга. Қўллаш соҳаси: корхоналарнинг саноат хавфсизлиги хизматлари.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: PHP

Операцион муҳит: Windows XP, Debian 7

Подсистема «Оборудование опасных производственных объектов» автоматизированной информационной системы «Промышленная безопасность» предназначена для учета оборудования, установленного на опасных производственных объектах. Функциональные возможности подсистемы: учет сосудов, работающих под давле-

нием; учет сосудов по РУА-78; учет паропроводов, поднадзорных технологических трубопроводов, грузоподъемных механизмов. Программа способна функционировать в локальной сети или в сети Интернет. Область применения: службы промышленной безопасности предприятий.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: PHP

Операционная среда: Windows XP, Debian 7

(11) DGU 08888

(21) DGU 2020 0909

(22) 09.06.2020

(71)(72) Нурбоев Рашит Худойбердиевич, Қодиров Элёр Салимович, UZ

(54) Енгил саноат буюмлари конструкциясини ишлаш ва технологияси (йигирилган ип ишлаб чиқариш, тўқимачилик) йўналиши учун «Метрология, стандартлаштириш ва сертификатлаштириш асослари» фанидан электрон дарслик

Электронный учебник по предмету «Основы метрологии, стандартизации и сертификации» для направления «Проектирование и эксплуатация изделий легкой промышленности (пряжение, ткачество)»

(57) Электрон дарслик «Енгил саноат буюмлари конструкциясини ишлаш ва технологияси (йигирилган ип ишлаб чиқариш, тўқимачилик)» йўналиши бўйича «Метрология, стандартлаштириш ва сертификатлаштириш асослари» фанини ўрганишга мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: дарслик интерфейси фан бўйича барча манбаларни ўз ичига олган: ишчи дастур, кўшимча адабиётлар, маъруза, амалий, лаборатория материаллари; тестлар, глоссарий ва тақдимотлар. Тақдимотларни очиш учун кўшимча равишда Microsoft Power Point дастурини ўрнатиш керак. Лаборатория ишларини бажаришда уларга «Синов натижаларини баҳолаш усули», «Оғирлик квадрантларининг асосий метрологик хусусиятларини ўрганиш», «PM-30 аппарати ишининг асосий метрологик хусусиятларини ўрганиш», «Табиий ипак ва тўқимачилик ипларининг сифат стандартлари», «Тўқимачилик матоларининг сифат стандартлари», «Тўқимачилик ипларини сертификатлаш» ва бошқаларни ҳисоблаш киради. Глоссарийдан фойдаланишда маълумотларни кўриш ва экспорт қилиш учун алоҳида шаклни очиш ва керакли атамани излаш учун унинг тўлиқ бўлмаган ёзувини киритиш мумкин. Дастурнинг муҳим вазифаси – бу тақдимот ресурсларини динамик равишда кўшиш, ўчириш ва таҳрирлаш имкониятидир, яъни ўқи-

тувчи муайян маъруза дарслари учун ушбу ресурсларни бошқариши мумкин.

ЭҶМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Delphi

Операцион муҳит: Windows 7

Электронный учебник предназначен для изучения предмета «Основы метрологии, стандартизации и сертификации» направления «Проектирование и эксплуатация изделий легкой промышленности (пряжение, ткачество)». Функциональные возможности программы: в интерфейс учебника включены все ресурсы по предмету: рабочая программа, дополнительная литература, лекционный, практический, лабораторный материалы; тесты, глоссарий и презентации. Для открытия презентаций нужно дополнительно установить программу Microsoft Power Point. При выполнении лабораторных работ в них включены такие задания для вычислений, как, «Метод оценки результатов испытаний», «Изучение основных метрологических свойств весовых квадратов», «Изучение основных метрологических свойств работы машины PM-30», «Стандарты качества натурального шелка и текстильной нити», «Стандарты качества текстильных тканей», «Сертификация текстильных нитей» и т. д. При пользовании глоссарием можно открыть отдельную форму для просмотра и экспортирования данных, а для поиска нужного термина использовать неполный его ввод. Важная функция программы – возможность динамического добавления, удаления и редактирования презентационных ресурсов, т. е. преподаватель может управлять этими ресурсами для определенных лекционных занятий.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Delphi

Операционная среда: Windows 7

(11) DGU 08889

(21) DGU 2020 0955

(22) 16.06.2020

(71)(72) Сағдиев Ҳабибулло Ёдгорович, UZ

(54) «Шиа йўналишининг вужудга келиш тарихи ва ақидавий қарашлари» дастурий мажмуаси

Программный комплекс «История появления шиитов и их догматические взгляды»

(57) Дастур шиа йўналишининг вужудга келиш тарихи ва ақидавий қарашларнинг шаклланишида Аҳмад ибн Муҳаммад Абу Жаъфар Таҳовийнинг ўрнини ёритишга мўлжалланган. Мазкур дастурда ўз даврининг машҳур уламози, фақиҳи,

куръоншунос ва ҳадисшунос олим Аҳмад ибн Муҳаммад Абу Жаъфар Таҳовийнинг ҳаёти, устозлари ва шогирдлари, илмий мероси, унинг фаолиятига бошқа машҳур ислом олимлари томонидан билдирилган фикр-мулоҳазалар ҳамда алломанинг «Ақида» асари ҳақидаги маълумотлар акс этган. Функционал имкониятлари: дастур Android платформасидаги барча қурилмаларда ишлайди; дастурдан мультимедия материални томоша қилиш орқали шарқ мумтоз поэтикаси назарияси ҳамда асарларнинг бадиий хусусиятлари ўрганилади; мультимедия, қўшимча материаллар ва тестлар фанни ўзлаштиришни осонлаштиради ва мавзуларни мустаҳкамлайди. Дастур филологлар, ислом тарихи ва манбашунослиги мутахассислари, исломшунос тадқиқотчилар учун мўлжалланган.

ЭХМ тури: Смартфон

Дастурлаш тили: Java

Операцион муҳит: Android 4.5

Программа предназначена для освещения роли Ахмада ибн Мухаммада Абу Джафара Тахови в история появления шиитов и формирования их догматических взглядов. В данной программе нашли отражение материалы относительно жизнедеятельности, наставников и учеников, научного наследия знаменитого ученого раннего средневековья, правоведа, корановеда и хадисоведа Ахмада ибн Мухаммада Абу Джафара Тахови. Приведено мнение других знаменитых исламских ученых, а также сведения относительно произведения ученого-энциклопедиста «Акид». Данная монография предназначена для специалистов по истории ислама, источниковедов, исследователей-исламоведов. Функциональные возможности: программа работает на всех устройствах платформы Android; с помощью программы через просмотр мультимедийных материалов можно изучить теорию классической восточной поэтики, художественные особенности произведения. Мультимедия, дополнительные материалы и тесты облегчают изучение и закрепление темы. Область применения: программой могут пользоваться филологи, историки и исламоведы и др. заинтересованные лица.

Тип ЭВМ: Смартфон

Язык программирования: Java

Операционная среда: Android 4.5

(11) DGU 08890

(21) DGU 2020 1057

(22) 26.06.2020

(71) Патуллоев Некрўз Мирзаматзода, UZ

(72) Исамутдинов Азизбек Батирович, UZ

(54) «Араб тили (Исломшунослик таълим йўналиши учун)» дастурий мажмуаси Программный комплекс «Арабский язык (По направлению исламоведческого образования)»

(57) Ушбу дастурда классик араб тилининг ўзига хос синтактик-структурвий хусусиятларига талабаларда кўникма ва малака ҳосил қилиш мақсадида Абу ал-Ҳасан Али ал-Ҳасаний ан-Надавийнинг «قصص النبيّن للاطفال» китобидан Юсуф алайҳиссалом қиссаси тўлиқ келтирилган. Қўлланма Ўзбекистон халқаро ислом академияси Исломшунослик таълим йўналиши бўйича бакалавр босқичида давом эттирувчи сифатида ўқиётган талабалар учун ёзилган. Функционал имконияти: дастур Windows 7 ва барча юқори қурилмаларда ишлайди; қўлланмани ўқиб, ўрганиш орқали классик араб тилининг ўзига хос синтактик хусусиятларини ўрганиш мумкин; қўлланмада келтирилган матнлар, қўшимча машқлар ва ҳар бир матнга тегишли луғатлар классик матнларни ўқиб, тушунишни осонлаштиради ва талабаларнинг классик луғат базасини янада бойитади. Қўлланмадан араб тилини давом эттирувчи сифатида ўрганаётган барча 1-курс гуруҳларида фойдаланиш мумкин.

ЭХМ тури: Pentium III

Дастурлаш тили: JAVA

Операцион муҳит: Windows 7

В данной программе в целях формирования у студентов навыков и умений в области синтаксически-структурных особенностей классического арабского языка, полностью приведена притча о Иосифе (мир ему!) из книги Абу аль-Хасана Али ал-Хасани ан-Надави «قصص النبيّن للاطفال». Пособие предназначено для студентов бакалавриата направления образования Исламоведение Международной исламской академии Республики Узбекистан. Функциональные возможности: программа работает в среде Windows 7 и во всех средах выше; с помощью пособия можно изучить синтаксические особенности арабского языка; приведенные в пособии тексты, дополнительные занятия и словари к каждому тексту облегчают чтение и понимание классических текстов и обогащают классическую словарную базу студентов. Учебным пособием могут пользоваться во всех группах 1-курса, продолжающих изучение арабского языка.

Тип ЭВМ: Pentium III

Язык программирования: JAVA

Операционная среда: Windows 7

(11) DGU 08891

(21) DGU 2020 1188

(22) 10.07.2020

(71) ЎзР ФА Механика ва иншоотлар сейсмик мустаҳкамлиги институти, UZ

Институт механики и сейсмостойкости сооружений АН РУз, UZ

(72) Ювмитов Анвар Сайфуллаевич, Алимов Хорисбой Латифович, Хакимов Содикжон Расулжон угли, UZ

(54) Куруқ ишқаланишга эга бўлган элементлардан иборат сейсмик ҳимоя таянч қурилмаси таъсирини ҳисобга олган ҳолда биноларнинг тебранишларини тадқиқ қилиш учун дастур

Программа для исследования колебаний зданий с учетом влияния сейсмоизоляции с элементами сухого трения

(57) Дунёнинг ривожланган мамлакатларида сўнгги йилларда бино ва иншоотларнинг зилзилабардошлигини таъминлаш борасида турли хусусиятларга эга бўлган актив сейсмик ҳимоя қурилмаларини ишлаб чиқиш каби илмий тадқиқот ишлари олиб борилмоқда. Бундай қурилмалар зилзила чоғида бино ва иншоотларни ташқи таъсирлардан ҳимоя қилиб, ташқи таъсирларни икки ва ундан кўп маротабагача камайтириши тадқиқотлар натижалари ёрдамида исботланган. Бино ва иншоотларни зилзиладан ҳимоя қилиш учун танланадиган куруқ ишқаланишга эга актив сейсмик ҳимоя қурилмаларининг тўлақонли ишлаши учун қаватлардаги юк кўтарувчи конструкциялар материалининг механик кўрсаткичларини аниқлаш ва тебранма ҳаракатда динамик кўрсаткичларни аниқлаш ҳамда улар асосида қурилманинг кўрсаткичларини мос равишда танлаш талаб қилинади. Ушбу дастурда тебранишларни тадқиқ қилишда кўп қаватли биноларнинг қаватларида юк кўтарувчи конструкциялари материалининг механик кўрсаткичлари, геометрик ўлчамлари, замин грунтининг кўрсаткичлари, бино пойдевори, бино ростверки ва пойдевори орасидаги ўрнатилган куруқ ишқаланиш хусусиятига эга зилзиладан ҳимоя қурилмасининг кўрсаткичлари ҳисобга олинади. Ҳисоб натижасида бинонинг ҳар бир қаватидаги қават кўчиши, тезлиги ҳамда тезланишларининг графиклари қурилади ва ҳимоя қурилмасининг таъсири тадқиқ қилинади. Бинонинг ҳисоб натижасида олинган динамик кўрсаткичларига асосан меъёрий ҚМҚ 2.01.03-96 «Зилзилавий ҳудудларда қурилиш» меъёрий ҳужжатининг талаблари асосида қаватларда пайдо бўладиган сейсмик кучларнинг қийматлари аниқланади. Функционал имкониятлар: дастурий таъминот бино ва иншоотларни куруқ

ишқаланиш хусусиятига эга бўлган актив сейсмик ҳимоя қурилмасини ҳисобга олган ҳолда кўп қаватли бинолар конструкцияларининг кучланганлик-деформацияланганлик ҳолатини аниқлаш учун зарур бўлган сейсмик кучларни аниқлашга асос бўладиган динамик кўрсаткичларини ҳисоблайди. Қўлланиш соҳаси: дастурдан сейсмик ҳудудларда бино ва иншоотларни лойиҳалаш масалалари билан шуғулланувчи лойиҳа институтларида, илмий-тадқиқот институтларида ва қурилиш соҳасидаги олий таълим муассасаларида талабаларнинг ўқув жараёнида ҳам кенг фойдаланиш мумкин.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Borland Delphi 7

Операционмуҳит: Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8

В развитых странах мира за последние годы проводятся научно-исследовательские работы по разработке средств активной сейсмической защиты по обеспечению сейсмостойкости зданий и сооружений. В результате исследований доказано, что эти устройства во время землетрясений защищают от внешних воздействий здания и сооружения, уменьшают внешние воздействия в два и более раз. Для обеспечения полноценной работы устройств сейсмической защиты с сухим трением, выбираемых для защиты зданий и сооружений от землетрясений при определении их показателей требуется правильное определение показателей конструкций этажей зданий, в колебательном движении определить динамические показатели, и на их основе выбрать показатели устройств. В данной программе предусмотрена возможность исследования колебаний с учетом механических показателей материалов несущих конструкций этажей зданий, геометрических показателей, показателей грунта основания, показателей устройства защиты от землетрясения с сухим трением, установленных между фундаментом и ростверком здания. В результате расчетов исследуются смещение этажа на каждом этаже здания, строятся графики скорости и ускорения, также исследуется влияние устройства защиты. На основе динамических показателей здания, полученных на основе расчетов, определяются сейсмические силы, возникающие на этажах на основе требований нормативного документа СНиП 2.01.03-96 «Строительство в сейсмических зонах». Функциональные возможности: программное обеспечение проводит расчет динамических показателей зданий и сооружений с учетом устройств сейсмической защиты, обладающих свойством сухого трения, необходимых

для определения сейсмических сил, на основе которых определяется напряженно-деформированное состояние конструкций многоэтажных зданий. Область применения: программа может быть широко применена в проектных институтах, занимающихся решением задач проектирования зданий и сооружений в сейсмических зонах, научно-исследовательских институтах и в учебном процессе высших учебных заведений в области строительства.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Borland Delphi 7

Операционная среда: Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows

(11) DGU 08892

(21) DGU 2020 1341

(22) 06.08.2020

(71) Урганч давлат университети, UZ

Ургенчский государственный университет, UZ

(72) Якубова Доно Баходировна, Шарипова Дилара Джуманиязовна, Кўпалов Санжарбек Улуғбекович, Матназаров Ўктам Латипович, Шарипов Аллаберган Камилович, UZ

(54) «Шахматнинг бошланғич асослари» электрон ўқув кўлланма учун ЭХМ дастур

ЭВМ программа для электронного учебного пособия «Начальные основы шахмата»

(57) «Шахматнинг бошланғич асослари» электрон ўқув кўлланма фойдаланувчиларни ахборот технологиялардан фойдаланган ҳолда, шахмат спорт тури бўйича назарий билимларини бойитиш ва мустақамлаш учун мўлжалланган. Шахматнинг спортни ривожлантиришидаги ўрни жуда катта. Шахматни ўрганишда ақлий заковат муҳим аҳамиятга эга. Электрон ўқув-кўлланмада шахматнинг бошланғич асослари ҳақида маълумотлар берилган. Функционал имкониятлари: шахматнинг бошланғич асослари тўғрисида назарий билимларни бойитади, эгалланган билимларни тестлар орқали мустақамлайди; тақдимот материаллари ва видеодарслар орқали кўникма ва малакаларни янада бойитади; фойдаланувчилар шахмат спорт тури бўйича дастлабки тажрибаларга эга бўладилар. Кўлланиш соҳаси: ОТМ, КХҚ ва академик лицейлар, мактаб ўқитувчилари ва талабалар, илмий-спорт ходимлари, тўғарак раҳбарлари ва барча шахматга қизиқувчилар учун мўлжалланган.

ЭХМ тури: Pentium II-IV

Дастурлаш тили: C#

Операцион муҳит: WINDOWS /XP, 7,8,10

Электронное учебное пособие «Начальные основы шахмат» предназначено для обогащения и закрепления теоретических знаний пользователей по шахматам с использованием информационных технологий. Шахматы имеют огромное значение в развитии спорта. При изучении шахмат важное значение имеет интеллект. В электронном учебном пособии дана информация об основах шахмат. Функциональные возможности: обогащает теоретические знания пользователей по основам шахмат и закрепляет полученные знания с помощью тестов; презентации и видеоролики еще больше развивают навыки и умения; пользователи приобретут предварительные опыты по шахматам. Область применения: высшие учебные заведения, профессиональные колледжи и академические лицеи, школьные учителя и студенты, научно-спортивные кадры, руководители кружков и все, кто интересуется шахматами.

Тип ЭВМ: Pentium II-IV

Язык программирования: C#

Операционная среда: WINDOWS /XP, 7,8,10

(11) DGU 08893

(21) DGU 2020 1342

(22) 06.08.2020

(71) Урганч давлат университети, UZ

Ургенчский государственный университет, UZ

(72) Матсаидова Сайёра Худайбергановна, Махмудова Дилора Ибрагимовна, Махмудова Муниса Мансур кизи, Салаев Улуғбек Икрамович, UZ

(54) «Африка материги» электрон ўқув кўлланмаси учун ЭХМ дастур

ЭВМ программа для электронного учебного пособия «Материк Африки»

(57) Олий таълим тизимида таълимнинг самардорлигини оширишда электрон ўқув кўлламини имкониятлари катта. География йўналиши талабалари «Жаҳон табиий географияси» фанини ўрганишда Африка қитъаси тўғрисида билим, кўникма ва малакага эга бўладилар, талабалар билимини назорат қилиш ва баҳолаш имконияти мавжуд. Функционал имкониятлари: ОТМ ва умумий ўрта таълим мактаблари география фани ўқитувчилари, талабалар ва ўқувчиларга дарс жараёнлари ва қўшимча машғулотлардан фойдаланиш ҳамда олинган билимларни тест асосида синовдан ўтказиш имкониятини беради; ОТМда лойиха таълим жараёнида ўқитиш самардорлигини оширишга хизмат қилади. Жаҳон табиий географияси фанининг Африка қитъаси тўғрисидаги мавзулари бўйича тўлиқ маълумот беради.

Қўлланиш соҳалари: ОТМ ва мактаблар ўқитувчилари ва талабалари, соҳанинг барча қизиқувчилари.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: PHP, JS

Операцион муҳит: Windows 7,8,10

Электронное учебное пособие обладает широкими возможностями в системе высшего образования при повышении эффективности образования. Студенты географического направления при изучении предмета «Природная география мира» имеют возможность получить требуемые знания, умения и навыки об африканском материке, имеется возможность контроля знаний студентов и их оценки в направлении География. Функциональные возможности программы: преподаватели географии средних общеобразовательных школ и высших учебных заведений, студенты и ученики, могут использовать в процессе уроков и дополнительных занятий, а также дает возможность испытать полученные знания на основе тестов; служит для повышения эффективности обучения в процессе образования в высших учебных заведениях. Дает полную информацию относительно материка Африка по предмету «Природная география мира». Область применения: студенты высших учебных заведений и ученики школ, все заинтересованные лица в системе обучения.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: PHP, JS

Операционная среда: Windows 7,8,10

(11) DGU 08894

(21) DGU 2020 1347

(22) 07.08.2020

(71)(72) Хуррамов Мансур Мусурмон ўгли, UZ

(54) Ҳарбий жанг санъати дастурий маҳсулоты Программный продукт для боевых искусств

(57) Дастурий маҳсулот ҳарбий жанг санъати бўйича дастурий ишланма сифатида ишлаб чиқилган. Дастур жанг санъати ва уни олиб бориш усуллари чуқур ўрганиш учун мослаштирилган. Дастурнинг функционал имкониятлари: фойдаланувчилар учун логин/пароль бўлими мавжуд; давлат ҳарбий жанг санъати дастурий маҳсулотига оид манбалар мавжуд; ҳарбий жанг санъати учун мослаштирилган тестлар тўплами мавжуд; кўшимча add функцияси мавжуд, яъни кўшимча китоблар киритиш мумкин; you tobe орқали ҳарбий жанг санъати, ҳарбий соҳа учун муҳим бўлган видеороликлар келтирилган. Қўл-

ланиш соҳаси: ушбу дастур ҳарбий таълимда таҳсил оладиган ўқувчи ёшлар учун мослаштирилган.

ЭХМ тури: Android mobile phonelar uchun moslashtirilgan

Дастурлаштири: JAVA, Android studio

Операцион муҳит: Windows 98, 2000, XP, Windows 7-8, Mobile phone (Android mobile phone)

Программа разработана в качестве программного обеспечения для изучения боевого искусства. Преимущество программы – его направленность на глубокое изучение боевого искусства и способов его ведения. Функциональные возможности: для пользователей имеется раздел логин/пароль; имеются источники по государственному боевому искусству; имеются тесты соответствующие боевым искусствам; имеется дополнительная функция add, то есть можно ввести дополнительные книги; в программе через you tobe приведены видеоролики, относящиеся к боевому искусству и боевой сфере. Область применения: данная программа предназначена для слушателей военных учебных заведений.

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 08895

(21) DGU 2020 1348

(22) 07.08.2020

(71)(72) Abdiev Orifjon Xofizovich, Raxmonqulov Raimqul, UZ

(54) «Лентали конвейрлар асинхрон двигателларининг ўткинчи жараёнларини математик моделлаштириш»

«Математическое моделирование переходных процессов асинхронных двигателей ленточных конвейеров»

(57) Дастур лентали конвейерлар асинхрон двигателларининг ўткинчи жараёнларини математик моделлаштириш учун мўлжалланган. Кон-металлургия саноатида тоғ жинсларини кўтариш ва уларни кейинчалик қайта ишлаш учун лентали конвейерлардан кенг фойдаланилади. Бунда асинхрон двигателларни танлаш орқали электр энергиясини тежаш вазифаси долзарб бўлиб қолади. Бундан ташқари, лентали конвейерлардан фойдаланиш ишлаб чиқарилаётган маҳсулот тан-

нархине 30-40 фоизга пасайтиради ва рентабелликни икки барабар оширади. Дастурнинг функционал имкониятлари: бир ойнадан бошқасига ўтиш; ҳисоблаш параметрларини визуал танлаш; двигателнинг бурилиш моментини автоматик ҳисоблаш; жараённинг анимацион тасвири. Қўллаш соҳаси: кон-металлургия саноати, шунингдек, "Кон электромеханикаси" йўналиши бўйича таълим олаётган университет талабалари учун.

ЭХМ тури: Pentium-IV

Дастурлаш тили: Delphi Pascal 7

Операцион мухит: Windows XP

Программа предназначена для математического моделирования переходных процессов асинхронных двигателей ленточных конвейеров. В горно-металлургической промышленности широко применяются ленточные конвейеры для подъема горных пород и их дальнейшей обработки. При этом актуальной становится задача экономии электроэнергии подбором асинхронных двигателей. Кроме того, применение ленточных конвейеров снижает себестоимость выпускаемого товара на 30 – 40% и повышает рентабельность на два раза. Функциональные возможности программы: переключение от одного окна к другому; визуальный подбор параметров расчета; автоматическое вычисление крутящего момента двигателя; анимационное изображение процесса. Область применения: горно-металлургическая промышленность, а также для студентов вузов, обучающихся по направлению «Горная электромеханика».

Тип ЭВМ: Pentium-IV

Язык программирования: Delphi Pascal 7

Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 08896

(21) DGU 2020 1349

(22) 07.08.2020

(71)(72) Валихонов Достонбек Азим ўғли, UZ

(54) «Деталларнинг аксонометрик тасвирларини яшаш» мавзусида тайёрланган ЭХМ учун дастур

Программа для ЭВМ по теме «Создание аксонометрических изображений деталей»

(57) ЭХМ учун дастур олий ўқув юртларида мутахассислик фани сифатида киритилган «Чизма геометрияси ва муҳандислик графикаси» фанининг маълум модули асосида келтирилган «Деталларнинг аксонометрик тасвирларининг ясалишини аниқлаш» мавзусини ёритиш учун мўлжал-

ланган. Дастурнинг афзалиги шундаки, дастурда чизиш учун ҳосил қилинган буюм, деталь ва қирқимларнинг аксонометрик тасвирларини яшаш имкони мавжуд. Бу дастурда чизилган ҳар қандай қирқим ёки деталь 2.304-03 Ўзбекистон Давлат стандартиларига тўғри келади. Шу билан бирга талабалар дастур ёрдамида деталларнинг аксонометрик тасвирларининг ясалиши соҳасида мустақил изланишлари мумкин. Функционал имкониятлари: дастурда деталларнинг эскизи ёки чизмасига асосан унинг аксонометрик проекциясини яшаш, ортогонал чизмадаги ўлчамлари, деталнинг уч томонлама кўриниши ва шу каби деталь қирқимларини чизиш имконияти мавжуд. Бунда MATLAB дастурида уларни қулай ва осон тарзда чизиш имконияти мавжуд. Қўлланиш соҳаси: олий ўқув юртларининг ўқитувчи ва талабалари учун мўлжалланган.

ЭХМ тури: Pentium 4

Дастурлаштиги: MATLAB, App DESIGNER-2020a

Операцион мухит: Windows ва XP

Программа для ЭВМ предназначена для освещения темы «Определение создания аксонометрических изображений деталей», входящей в качестве отдельного модуля предмета «Начертательная геометрия и инженерная графика» в составе предметов, введенных по специальности в высших учебных заведениях. Преимущество программы в том, что существует возможность определения создания аксонометрических изображений предметов, деталей и сечений, созданных в программе для рисования. Каждое сечение или деталь нарисованные с помощью программы, соответствует Государственным стандартам Узбекистана 2.304-03. Кроме этого студенты с помощью программы могут самостоятельно исследовать процесс создания аксонометрических изображений. Функциональные возможности: В программе имеется возможность на основе эскиза или чертежа детали создать аксонометрическую проекцию, величины в ортогональном чертеже, а также начертить деталь с трех сторон и в сечения. В программе MATLAB имеется возможность удобно и просто произвести черчение. Область применения: программа предназначена для преподавателей и студентов высших учебных заведений.

Тип ЭВМ: Pentium 4

Язык программирования: MATLAB, App DESIGNER-2020a

Операционная среда: Windows и XP

(11) DGU 08897**(21) DGU 2020 1350****(22) 07.08.2020****(71)(72) Жумаев Низомиддин Кенжабой ўғли, UZ****(54) «Текисликларнинг ўзаро кесишуви» мавзусида тайёрланган ЭХМ учун дастур****Программа для ЭВМ по теме «Поперечное сечение равнин»**

(57) ЭХМ учун дастур олий ўқув юртларида мутахассислик фани сифатида киритилган фанларга асосан «Чизма геометрия ва муҳандислик графикаси» фанининг маълум бир модули сифатида келтирилган «Горизонтал ва фронтал чизиклар проекциялари ва S нуқтадан ABC текислигига бўлган масофани аниқлаш» мавзусини ёритиш учун яратилган. Дастурнинг афзаллиги шундаки, ўтказилган проекциялар асосида S нуқтанинг S 1 ва S 11 проекцияларидан перпендикулярлар, ABC текислик билан кесишган нуқтасини ҳисоблаш учун қулайлиги, талабалар бўш вақтидан самарали фойдаланиш мақсадида мустақил тарзда ҳам ишлаш имкониятининг мавжудлиги. Функционал имконияти: дастур «Чизма геометрия ва муҳандислик графикаси» маълумотларидан келиб чиқиб, горизонтал ва фронтал чизикли проекциялар ўтказилиши, перпендикулярдан фойдаланиб ёрдамчи горизонтал проекциялаш, текисликларнинг кесишиш нуқталари, уларнинг ҳақиқий ўлчамларини акс эттирилган ҳолатда кўришлари мумкин. Дастурда ҳосил бўлган проекциялар изланган масофанинг проекцияларини аниқлаш имкониятини кўрсатиб беради. ЭХМ учун дастур олий ўқув юртларининг ўқитувчи ва талабалари учун мўлжалланган.

ЭХМ тури: Pentium 4**Дастурлаш тили:** MATLAB, App DESIGNER-2020a**Операцион муҳит:** Windows ва XP

Программа для ЭВМ разработана для освещения темы «Проекции горизонтальных и фронтальной линий и определение расстояния от точки S до плоскости ABC», введенного в качестве определенного модуля предмета «Начертательная геометрия и инженерная графика» в составе предметов введенных как предметы специальности в высших учебных заведениях. Преимущество программы в том, что представляет большие удобства при определении перпендикуляров на основе проекций проведенных от проекций точки S 1 к S 11 и S, расчете точки пересечения с плоскостью ABC, имеется возможность самостоятельного пользования в целях эффективного

использования свободного времени студентов. Функциональные возможности: программа на основе знаний, полученных по предмету «Начертательная геометрия и инженерная графика» позволяет провести проекции с горизонтальными и фронтальными линиями, произвести дополнительное проецирование с помощью перпендикуляра, определить точку пересечения плоскостей, их действительные размеры можно видеть в отраженном виде. В программе указана возможность найти искомые проекции на основе проведенных проекций. Предназначен для преподавателей и студентов высших учебных заведений.

Тип ЭВМ: Pentium 4**Язык программирования:** MATLAB, App DESIGNER-2020a**Операционная среда:** Windows и XP**(11) DGU 08898****(21) DGU 2020 1351****(22) 07.08.2020****(71)(72) Мадаминов Жавлон Зафаржонович, UZ****(54) «Тўғри чизик ва текислик орасидаги бурчакни аниқлаш» мавзусида тайёрланган ЭХМ учун дастур****Программа для ЭВМ по теме «Определение угла между прямой линией и плоскостью»**

(57) ЭХМ учун дастур олий ўқув юртларида мутахассислик фани сифатида киритилган фанларга асосан «Чизма геометрия ва муҳандислик графикаси» фанининг маълум бир модули асосида келтирилган «Тўғри чизик ва текислик орасидаги бурчакни аниқлаш» мавзусини ёритишга мўлжалланган. Дастурнинг афзаллиги шундаки, тўғри чизик ва текислик орасидаги бурчакни аниқлаш учун фазовий моделдан фойдаланиб, уларнинг алгоритмлари ясалди. Тўғри чизикларга ихтиёрий нуқталар танлаб олинди. Шу нуқталар орқали текисликкача перпендикуляр туширилиб, текислик билан кесишув нуқтаси аниқланади, ҳисоблаш учун қулайлиги, талабалар бўш вақтидан самарали фойдаланиш мақсадида мустақил тарзда ҳам ишлаш имконияти мавжуд. Дастурнинг функционал имкониятлари: дастур «Чизма геометрия ва муҳандислик графикаси» фанининг маълумотларидан келиб чиқиб, чизмаларда тўғри чизик ва текислик орасидаги бурчакни аниқлаш учун алгоритм ясалди; тўғри чизик ва текисликнинг перпендикулярлиги кесишиш коидаларидан фойдаланиб бажарилади. Дастурда аниқланадиган бурчак φ тўғри чизикнинг ихтиёрий нуқтасидан текисликкача туширилган перпендикуляр орасидаги бурчакни β орқали аниқлаш имконияти мавжуд. $\varphi^\circ + \beta^\circ = 90^\circ$ бўлгани

учун $\varphi^\circ = 90^\circ - \beta^\circ$ орқали аниқлаш имконияти кўрсатилиб ўтилган. Қўлланиш соҳаси: олий ўқув юртларида.

ЭХМ тури: Pentium 4

Дастурлаш тили: MATLAB, App DESIGNER-2020a

Операцион мухит: Windows ва XP

Данная программа для ЭВМ предназначена для усвоения темы «Определение угла между прямой линией и плоскостью», являющейся определенным модулем предмета «Геометрия и инженерная графика» введенного в состав предметов в качестве специальных предметов в высших учебных заведениях. Преимущество программы в том, что для определения угла между прямой линией и плоскостью используется фазовая модель и на её основе строятся алгоритмы. Можно выбрать произвольные точки к прямым линиям, опустить перпендикуляр к поверхности и определить точку пересечения с поверхностью. Удобен для расчетов, имеется возможность самостоятельного использования студентами с целью эффективного пользования свободным временем. Функциональные возможности: программа дает возможность определить угол между прямой линией и плоскостью с помощью алгоритма, построенного на основе методов начертательной геометрии и инженерной графики, перпендикулярность прямой и плоскости определяется на основе правил пересечения. В программе имеется возможность определения угла φ между перпендикуляром, опущенным с произвольной точки прямой на плоскость. Так как $\varphi^\circ + \beta^\circ = 90^\circ$, то можно определить через $\varphi^\circ = 90^\circ - \beta^\circ$. Программа для ЭВМ предназначена для преподавателей и студентов высших учебных заведений.

Тип ЭВМ: Pentium 4

Язык программирования: MATLAB, App DESIGNER-2020a

Операционная среда: Windows и XP

(11) DGU 08899

(21) DGU 2020 1352

(22) 07.08.2020

(71)(72) Охунжонов Зухриддин Носиржонович, UZ

(54) «Текисликнинг проекция текисликларига нисбатан турли вазиятлари» мавзусида тайёрланган ЭХМ учун дастур

Программа для ЭВМ по теме «Различные положения плоскости относительно плоскостей проекции»

(57) Олий ўқув юртларида мутахасислик фани сифатида киритилган фанларга асосан «Чизма геометрия ва муҳандислик графикаси» фанининг маълум модули асосида келтирилган текисликнинг проекция текисликларига нисбатан турли вазиятларини аниқлаш мавзусида тайёрланди. Дастурнинг афзаллиги шундаки, дастурда чизиш учун ҳосил қилинган текислик умумий вазиятларда жойлашиши мумкин. Текисликларни хусусий вазиятдаги текислик, проекцияловчи текислик, горизонтал проекцияловчи текислик, фронтал проекцияловчи текислик ва профиль проекцияловчи текисликларнинг перпендикуляр ва фронтал кўринишдаги аниқ ўлчамларини олиш ва киритиш имкони мавжуд. Дастурнинг функционал имкониятлари: дастурда текисликни фазода проекциялар текисликларига нисбатан умумий ва хусусий вазиятларда жойлашиши, чизмаларда умумий вазиятдаги текисликнинг излари проекциялар ўқлари билан ихтиёрий бурчак ҳосил қилиши ва шу каби текисликларни, ўқларга нисбатан проекцияларни перпендикуляр ва параллел тушириш имконияти мавжуд. Шунингдек, MATLAB дастурида уларни қулай ва осон тарзда чизиш имконияти мавжуд. Олий ўқув юртларининг ўқитувчи ва талабалари учун мўлжалланган.

ЭХМ тури: Pentium 4

Дастурлаш тили: MATLAB, App DESIGNER-2020a

Операцион мухит: Windows ва XP

Данная программа для ЭВМ предназначена для освоения определенного модуля предмета «Геометрия и инженерная графика» на основе предметов введенных как специальные предметы в высших учебных заведениях, по теме «Определение различных положений плоскости относительно плоскостей проекции». Преимущество программы в том, что плоскость, построенная для черчения может быть расположена в общих состояниях. Для плоскостей в специальных состояниях, проецируемая плоскость, горизонтальная проецируемая плоскость, фронтальная проецируемая плоскость и профильная проецируемая плоскость, можно получит точные размеры и возможность ввода. Функциональные возможности программы: в программе имеется возможность расположить плоскости относительно плоскостей проекции в общих и частных состояниях, в чертежах следы плоскости в общих положениях с плоскостями проекции могут иметь различные углы и подобно этому имеется возможность перпендикулярного или параллельного

проведения проекций плоскости относительно осей. Это можно легко и быстро начертить в MATLAB. Программа предназначена для преподавателей и студентов высших учебных заведений.

Тип ЭВМ: Pentium 4

Язык программирования: MATLAB, App DESIGNER-2020a

Операционная среда: Windows и XP

(11) DGU 08900

(21) DGU 2020 1353

(22) 07.08.2020

(71)(72) Полотов Каримжон Куронбоевич, UZ

(54) «Проекциялар текисликларини кетма-кет икки марта алмаштириш» мавзусида ЭХМ учун дастур

Программа для ЭВМ по теме «Две последовательные замены плоскости проекций»

(57) Дастур олий ўқув юртларида мутахассислик фани сифатида киритилган фанларга асосан «Чизма геометрия ва муҳандислик графикаси» фанининг маълум бир модули асосида келтирилган «Проекциялар текисликларини кетма-кет икки марта алмаштириш» мавзусини ҳисоблаш учун мўлжалланган. Дастурнинг афзаллиги шундаки, айрим геометрик масалаларни ечишда проекциялар текисликларини кетма-кет икки марта алмаштириш зарур бўлиб қолади. Шуларни ҳисобга олган ҳолда, проекциялар текисликларини кетма-кет икки марта алмаштириш мавзусида дастур содда ва қулай тарзда, аниқ ҳисоб-китобларни амалга ошириш имкониятлари мавжудлиги, қўл меҳнатидан кўра электрон тарзда тез ва сифатли ишлаш афзаллигига эга. Функционал имкониятлари: «Чизма геометрия ва муҳандислик графикаси» маълумотларидан келиб чиқиб, проекциялар текисликларининг кетма-кет икки марта алмаштирилиши; текисликнинг фронтал проекцияловчи текислик вазиятига келтирилиши; фронтал проекцияловчи текисликнинг изи Ох ўқига перпендикуляр бўлиши; чизмаларда бизга керакли бўлган бурчакларнинг аниқ намоён бўлиши; кесмаларнинг текислик билан кесишиш нуқталари ва тескари йўналишда проекциялаш имконияти. Қўлланиш соҳаси: олий ўқув юртларида.

ЭХМ тури: Pentium 4

Дастурлаш тили: MATLAB, App DESIGNER-2020a

Операцион муҳит: Windows ва XP

Данная программа для ЭВМ предназначена для усвоения темы «Две последовательные замены плоскости проекций», входящего в состав определенного модуля предмета «Геометрия и инженерная графика» в числе предметов, введенных как специальные предметы в высших учебных заведениях. При решении некоторых геометрических задач необходимо провести две последовательные замены плоскости проекций. Преимущество программы в том, что она позволяет решить эту задачу легко и просто, получить решение быстрее и качественнее по сравнению с ручным трудом. Функциональные возможности: проведение двух последовательных замены плоскости проекций на основе методов начертательной геометрии и инженерной графики; приведение плоскости к состоянию фронтальной проектируемой плоскости, след фронтальной проектируемой плоскости перпендикулярно к оси Ох, точная видимость необходимых углов, построение точки пересечения отрезка с плоскостью и проецирование в обратном направлении. Область применения: в высших учебных заведениях.

Тип ЭВМ: Pentium 4

Язык программирования: MATLAB, App DESIGNER-2020a

Операционная среда: Windows и XP

(11) DGU 08901

(21) DGU 2020 1354

(22) 07.08.2020

(71)(72) Рустамова Мухлиса Мухторалиевна, UZ

(54) «Эгри чизикларнинг график усулларда ясалиши» мавзусида тайёрланган ЭХМ учун дастур

Программа для ЭВМ по теме «Построение кривых линий графическими методами»

(57) ЭХМ учун дастур олий ўқув юртларида мутахассислик фани сифатида киритилган фанларга асосан «Чизма геометрияси ва муҳандислик графикаси» фанининг маълум модули асосида келтирилган «Эгри чизикларнинг график усулларда ясалишини аниқлаш» мавзусида тайёрланди. Дастурнинг афзаллиги шундаки, дастурда чизиш учун ҳосил қилинган айлана, туташма, парабола, гиперболола ва шу каби эгри чизикларни чизиш жуда осон бўлиб, уларнинг узунликлари, марказлари ва ўлчамлари аниқ ҳисоб-китоблар асосида қурилади. Дастур ёрдамида ҳосил қилинган эгри чизиклар инженерлик графикасининг маълум бир модулларида ҳам қўлланиши мумкин. Шу билан бирга, талабалар дастур ёрда-

мида мустақил равишда эгри чизикларнинг график усулларда ясалишини мустақил ўрганишлари мумкин. Функционал имконияти: дастурда айлана, туташма, парабола, гиперболола ва шу каби эгри чизиклар лекало ва циркуль ёрдамида MATLAB дастурида кулай ва осон тарзда чизилади; айланаларни ўзаро бир-бири билан туташтириш усуллари, туташтириш марказлари ҳамда туташма контурларини чизиш имконияти мавжуд. Қўлланиш соҳаси: олий ўқув юртларида.

ЭХМ тури: Pentium 4

Дастурлаш тили: MATLAB, App DESIGNER-2020a

Операцион мухит: Windows ва XP

Данная программа предназначена для освещения темы «Построение кривых линий графическими методами», включенной в качестве определенного модуля в состав предмета «Геометрия и инженерная графика», изучаемого на основе предметов, введенных как специальные предметы в высших учебных заведениях. Преимущество программы в том, что построение круга, эллипса, параболы, гиперболы и других подобных кривых не составляет труда, также на основе точных расчетов определяются их длины, центры и величины. Кривые линии, построенные с помощью программы, могут использоваться в определенных модулях инженерной графики. Кроме этого студенты с помощью программы могут самостоятельно изучать построение кривых линий графическими методами. Функциональные возможности: в программе имеется возможность построения круга, эллипса, параболы, гиперболы и других подобных кривых; подобные кривые строятся с помощью лекало и циркуля; в MATLAB имеется возможность их построения несложным образом; существуют возможности соприкосновения кругов между собой, определения центров, также построения составных контуров. Область применения: в высших учебных заведениях.

Тип ЭВМ: Pentium 4

Язык программирования: MATLAB, App DESIGNER-2020a

Операционная среда: Windows и XP

(11) DGU 08902

(21) DGU 2020 1355

(22) 07.08.2020

(71)(72) Тохиров Исломбек Хакимжон ўғли, UZ

(54) «Умумий усуллар билан комплекс масалалар ечиш» мавзусидаги ЭХМ учун дастур

Программа ЭВМ для «Решение комплексных задач общими методами»

(57) Дастур олий ўқув юртларида мутахассислик фани сифатида киритилган фанларга асосан «Чизма геометрия ва муҳандислик графикаси» фанининг маълум бир модули асосида келтирилган «Умумий усуллар билан комплекс масалалар ечиш» мавзусини очиб бериш учун мўлжалланган. Дастурнинг афзаллиги шундаки, комплекс масалаларни ечишдан олдин, берилган масалаларни фазовий схемада тасвирлаб олиниси, тўғри чизик кесмасининг ҳақиқий катталиги ва унинг проекция текисликларига оғиш бурчаклари орқали аниқланиши, ўзаро параллел тўғри чизик ва текисликнинг ясалиши, ҳисоблаш учун кулайлиги, талабалар учун бўш вақтидан самарали фойдаланиш мақсадида мустақил тарзда ҳам ишлаш имконияти мавжуд. Функционал имконияти: дастур чизма геометрияси ва муҳандислик графикаси маълумотларидан келиб чиқиб, умумий усуллар билан комплекс масалаларни ечиш имконияти, умумий вазиятдаги текислик билан тўғри чизикнинг учрашиш нуктасининг ясалиши, умумий вазиятдаги текисликларнинг ўзаро кесишув чизигининг ясалиши, умумий вазиятдаги текисликка перпендикуляр бўлган тўғри чизикларнинг ҳосил бўлиш имконияти кўрсатиб ўтилган. Қўлланиш соҳаси: олий ўқув юртларида.

ЭХМ тури: Pentium 4

Дастурлаш тили: MATLAB, App DESIGNER-2020a

Операцион мухит: Windows ва XP

Данная программа для ЭВМ предназначена для освещения темы «Решение комплексных задач общими методами», включенной в качестве определенного модуля в состав предмета «Геометрия и инженерная графика», изучаемого на основе предметов, введенных как специальные предметы в высших учебных заведениях. Преимущества программы: перед решением комплексных задач данные задачи представляются на фазовом пространстве, определение действительной величины прямолинейного отрезка через углы наклона на оси проекции, создание параллельных прямых линий и плоскости, удобство вычисления, возможность самостоятельного пользования в целях эффективного использования свободного времени студентов. Функциональные возможности: решение комплексных задач общими методами на основе информации начертательной геометрии и инженерной графики; определение точки пересечения плоскости общего положения и прямой линии; определение линии пересечения плоскостей общего положения; определение прямой линии перпендикулярной

плоскости общего положения. Область применения: в высших учебных заведениях.

Тип ЭВМ: Pentium 4

Язык программирования: MATLAB, App DESIGNER-2020a

Операционная среда: Windows и XP

(11) DGU 08903

(21) DGU 2020 1356

(22) 10.08.2020

(71) Мамадалиева Собира Баходир кизи, UZ

(72) Мамадалиева Собира Баходир кизи, Кобул-жонов Достонбек Бахтиёржон ўғли, UZ

(54) «Голубика кўчатларини етиштириш технологияси»

«Технология выращивания рассады черники»

(57) Дастур голубика кўчатларини етиштириш технологиясининг самарали усули сифатида ишлаб чиқилган дастурий таъминот ҳисобланади. Дастурда технологиянинг ҳар бир босқичи тушунарли даражада ёритилган. Бугунги кунда ушбу дастур қўлланма сифатида тавсия этилмоқда. Функционал имкониятлари: фойдаланувчининг маълумотлари киритилади; голубика кўчатларини етиштириш технологиясининг самарали усули ва рақобатбардошлигини таъминлашга оид бўлган манбалар мавжуд; технологиянинг босқичлари фойдаланувчига қўлланма сифатида келтирилган; кўшимча add функцияси мавжуд, яъни кўшимча китоблар киритиш мумкин; ушбу кўчатларни етиштиришда олинган бир қанча натижалар дастурга видео тарзда юкланган. Қўлланмиш соҳаси: олий ва ўрта таълим тизими.

ЭХМ тури: Android mobile phonelar учун мослаштирилган

Дастурлаш тили: JAVA, Android studio

Операцион муҳит: Windows 98, 2000, XP, Windows 7-8, Mobile phone(Android mobile phone)

Программа разработана в качестве эффективного средства изучения технологии выращивания рассады голубики. Преимущество программы в доступности освещения каждого этапа технологии. На сегодняшний день программа рекомендован как учебное пособие. Функциональные возможности: ввод данных пользователя; имеются источники по эффективному способу технологии выращивания рассады голубики и обеспечению конкурентоспособности; этапы технологии приводятся как руководство для пользователя; существует дополнительная функция add, то есть

можно ввести дополнительные книги; в качестве видеоматериалов загружены результаты нескольких примеров выращивания рассады. Область применения: система высшего и среднего образования.

Тип ЭВМ: Совместимс Android mobile phonelar

Язык программирования: JAVA, Android studio

Операционная среда: Windows 98, 2000, XP, Windows 7-8, Mobile phone(Android mobile phone)

(11) DGU 08904

(21) DGU 2020 1357

(22) 10.08.2020

(71)(72) Sayidmurodov Mirzohid Mirzaraximovich, Boboyev O'tkir Abdullajonovich, Negmatullayev Sodiqjon Ergashevich, Djurayev Sherzod Sobirjonovich, UZ

(54) «II uchastkadagi ikkita soxta eshimli ip eshish iarayoni dinamikasi» dasturi

Программа «Динамика процесса прядения двух искусственных нитей в разделе II»

(57) Ушбу дастур II участкадаги пневмомеханик йигиришда ип эшиш жараёнида эшимлар сони динамикасини ҳисоблаш ва симуляция қилиш учун мўлжалланган. II участкадаги пневмомеханик йигиришнинг ўрнатилмаган режимларида ип шаклантириш қурилмасини ишга тушириш ва тўхтатишда иккита сохта эшимли ип эшиш жараёни динамикасининг математик моделлари асосида (I-формула) ҳисоблаш жараёнлари олиб борилади.

$$K_{n2} = K_H e^{\frac{w}{h}} + \frac{n-q}{v} \left(1 - e^{\frac{w}{h}} \right) - \omega_2 \frac{n-p}{v} \left(e^{\frac{w}{h}} - e^{\frac{w}{h_1}} \right) \quad (1)$$

Дастурий мажмуанинг функционал имкониятлари: II участкадаги ип эшиш жараёни динамикасини ҳисоблаш; II участкадаги ип эшиш жараёни динамикасининг симуляция қилиш; маълумотларни график режимда кўриш; маълумотларни «txt» форматида сақлаш. Дастурий воситадан пахтани қайта ишлаш корхоналарида, ип йигирув фабрикаларида, илмий текшириш институтларида ҳамда олий таълим муассасаларида фойдаланиш мумкин.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Matlab coder

Операцион муҳит: Windows 7, Windows 8

Данное программное средство предназначено для расчета и симуляции динамики процесса пневмомеханического прядения двух искусственных нитей в разделе II. В неуставленных

режимах пневмомеханического прядения при запуске и остановке устройства формирования нити вычислительные процессы проводятся на основе математической модели (1-формула) динамики процесса прядения двух искусственных нитей.

$$K_{n2} = K_n e^{\frac{v}{h}} + \frac{n-q}{v} \left(1 - e^{\frac{v}{h}}\right) - \omega_2 \frac{n-p}{v} \left(e^{\frac{v}{h}} - e^{\frac{v}{k}}\right) \quad (1)$$

Функциональные возможности: расчет динамики процесса прядения двух искусственных нитей в разделе II; симуляция динамики процесса прядения двух искусственных нитей в разделе II; возможность просмотра данных в графическом режиме; возможность сохранения данных в формате «txt». Программное средство можно использовать на предприятиях переработки хлопка, прядильных фабриках, научно-исследовательских институтах, высших учебных заведениях.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Matlab coder

Операционная среда: Windows 7, Windows 8

(11) DGU 08905

(21) DGU 2020 1358

(22) 10.08.2020

(71)(72) Akramjonov Dilmurod Muxtorjon o'g'li, Mahkamov Anvar Muhamatxonovich, Muradov Rustam Muradovich, Husanov Sadi Mahamatjonovich, Boltaboyev Bekzod Egamberdiyevich, Djuraev Sherzod Sobirjonovich, UZ

(54) Separator qurilmasining harakatlanuvchi to'rli yuzasining paxta bo'lakchasiga ta'sirini simulyatsiya qilish» dasturi

Программа «Симулирование влияния подвижной сетчатой поверхности сепараторного устройства на ватный шарик»

(57) Сепараторнинг ишчи камерасига ҳаво оқими билан биргаликда кириб келган пахта бўлакчалари вертикал йўналиш билан бурчак ташкил қилувчи тўрли конвейер лентасига урилади. Пахта бўлакчалари ўз оғирлик кучи ҳисобига тўрли юза бўйлаб пастга ҳаракатланади. Ҳаво оқимининг маълум қисми ўз йўналиши бўйича тўрли юза тирқишлари орқали сўриб олинади. Пахта бўлакчаларини ҳаводан ажралиш жараёнида тўрли юза бўйлаб, унга ёпишган холда у билан бирга ҳаракатланади. Тўрли юза ва пахта хом ашёси маълум бир масофани босиб ўтгандан сўнг пастки қисмда жойлашган чўткали барабан ёрдамида пахта хом ашёси тўрли юзадан ажратиб олинади. Дастур юкорисидаги жараёнларни дифференциал тенгламалар системаси ёрдамида ҳамда уларнинг сонли ечимлари асосида компьютерда симуля-

ция қилиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал хусусиятлари: тўрли юзанинг оғиш бурчак қийматида пахта бўлакчасини горизонтал ва вертикал йўналиш бўйича ҳаракат қонунини вақт – t га боғлиқ ўзгариш қонуниятларининг графиклари ва натижаларини олиш; пахта бўлакчаларининг вақт бўйича ўзгариш қонуниятларини олиш; уларнинг тўрли юза оғиш бурчагининг турли қийматларидаги графиклари ва симуляциясини олиш. Дастурий восита қўлланилиш соҳаси: дастурдан пахта тозалаш корхоналарида, лаборатория ва устахоналарда, завод ва фабрикаларда, ўқув муассасаларида фойдаланиш мумкин.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Matlab Coder

Операцион муҳит: Windows 7

Ватные шарики, попадающие в рабочую камеру сепаратора вместе с потоком воздуха, ударяются в ленту сетчатого конвейера, образующего угол в вертикальном направлении. Ватные шарики за счет собственной силы тяжести, двигаются вниз по сетчатой поверхности. В процессе отделения ватных шариков от воздуха, они двигаются по сетчатой поверхности вместе с ним слипаясь с ним. После прохождения сетчатой поверхности и хлопка-сырца опеределённого расстояния, с помощью расположенного в нижней части щеточного барабана хлопок-сырец отделяется от сетчатой поверхности. Программа предназначена для симуляции вышеприведенного процесса с помощью системы дифференциальных уравнений и на основании их решений. Функциональные возможности: получение графиков и результатов изменения закономерности изменения в зависимости от закономерности движения хлопковых шариков в горизонтальных и вертикальных направлениях от времени –t в значении угла наклона сетчатой поверхности; получение закономерностей изменения хлопковых шариков в зависимости от времени; получение графиков и симуляции в различных значениях угла наклона сетчатой поверхности. Программное средство можно использовать на предприятиях переработки хлопка, в лабораториях и мастерских, заводах и фабриках, высших учебных заведениях.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Matlab Coder

Операционная среда: Windows 7

(11) DGU 08906

(21) DGU 2020 1359

(22) 10.08.2020

(71)(72) Akramjonov Dilmurod Muxtorjon o'g'li, Mahkamov Anvar Muhamatxonovich, Husanov Sadi Mahamatjonovich, Imomaliyeva Shoxsanam Faxrid-din qizi, Turaboyev G'ulomjon Odiljonovich, Djurayev Sherzod Sobirjonovich, UZ

(54) «Paxta xom ashyosini tashilayotgan have oqimidan markazdan qochma kuch yordamida ajratib olish jarayonini simulyatsiya qilish» dasturi

Программа «Симулирование процесса разделения хлопка-сырца с помощью центробежной силы от потока перевозимого воздуха»

(57) Пахтани пневмотранспорт ёрдамида ташиш жараёнида, пахта билан ҳаво аралашмасини бири-бирдан ажратиш олиш муҳим аҳамиятга эга. Дастур конуссимон сепаратор қурилмасида пахтани аэродинамик ҳаракатланиш траекторияси иккинчи тартибли дифференциал тенгламалар системаси ёрдамидаги математик моделлари асосида пахта бўлакчасининг ҳаракат траекториясини симуляция қилиш жараёнини ҳисоблаш учун мўлжалланган. Дастурий мажмуанинг функционал хусусиятлари: пахта бўлакчаларини қурилманинг цилиндр радиуси бўйлаб ҳамда айланиш бурчагига боғлиқ равишда, вақтга боғлиқ ўзгариш графикларини олиш; пахта бўлакчаларининг қурилма цилиндр деворига урилиш вақти ҳамда цилиндр ўқи бўйлаб вертикал йўналишда тушиш вақтларини ҳисоблаш; пахта бўлакчаларининг қурилмага кириш туйнуги горизонтга нисбатан исталган бурчак атрофида бўлганда, сепарация жараёнида пахтани траекториясини аниқлаш. Дастурдан пахта тозалаш корхоналарида, лаборатория ва устахоналарда, завод ва фабрикаларда, ўқув муассасаларида фойдаланиш мумкин.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Matlab Coder

Операцион муҳит: Windows 7

В процессе перевозки хлопка с помощью пневмотранспорта большое значение имеет отделение хлопка-сырца от потока воздуха. Программа предназначена для расчета процесса симуляции траектории шарика хлопка на основе математических моделей в виде дифференциальных уравнений второго порядка, траектории движения хлопка в устройстве сепаратора в виде конуса. Функциональные возможности: получение графиков изменения в зависимости от времени движения шариков хлопка по радиусу цилиндра устройства, также угла вращения; расчеты падения шариков хлопка по вертикали по времени ударе-

ния об стены цилиндра, также по оси цилиндра; определение траектории хлопка в процессе сепарации, когда трубка ввода шариков хлопка имеет произвольный угол относительно горизонта. Программное средство можно использовать на предприятиях переработки хлопка, в лабораториях и мастерских, заводах и фабриках, учебных заведениях.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Matlab Coder

Операционная среда: Windows 7

(11) DGU 08907

(21) DGU 2020 1360

(22) 10.08.2020

(71)(72) Mirzakarimov Mirsharoffiddin Mirzaabduraximovich, Azizov Shuhrat Mamatovich, Djurayev Sherzod Sobirjonovich, UZ

(54) «Jin mashinasida cho'tkali barabanni arratishlaridan tola yechib olish koeffitsientlarini aniqlash» dasturi

Программа «Определение коэффициентов удаления волокна от зубьев пилы щеточного барабана джинового станка»

(57) Ушбу дастур аррали цилиндр арра тишлари билан чўткали барабан орасидаги муносабат билан тола ечиш олиш коэффициентларини ҳисоблаш учун мўлжалланган. Бунда аррали цилиндр айланиш тезлиги ҳамда бурилиш бурчаги, шунингдек чўткали барабанинг айланиш тезлигини t вақтда бурилиш бурчаги ўртасидаги боғлиқлик орқали ишлаб чиқилган математик моделлар асосида ҳисоблаш жараёни амалга оширилади. Дастурнинг функционал хусусиятлари: аррали цилиндр арраларидан чўткали барабан ёрдамида тола ечиш олиш коэффициентларини аниқлаш; аррали цилиндр бурчак тезлиги асосида тола ечиш олиш коэффициентларини ҳисоблаш; аррали цилиндрнинг t вақтда бурилиш бурчаги асосида тола ечиш олиш коэффициентларини ҳисоблаш; планкалар сони бўйича тола ечиш олиш коэффициентларини аниқлаш; маълумотларни «txt», «xls» форматида сақлаш. Дастурий воситадан пахтани қайта ишлаш корхоналарида, илмий-текшириш институтларида ҳамда олий таълим муассасаларида фойдаланиш мумкин.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Matlab coder

Операцион муҳит: Windows 7, Windows 8

Данная программа предназначена для определения коэффициентов удаления волокна от зубьев пилы пыльного цилиндра с помощью сеточного

барабана. При этом процесс вычисления проводится на основе математической модели, разработанной через зависимость между скоростью вращения t пильного цилиндра, также угла вращения сеточного барабана. Функциональные возможности: определение коэффициентов удаления волокна от зубьев пилы сеточного барабана джинового станка; вычисление коэффициентов удаления волокна в зависимости от угловой скорости пильного цилиндра; вычисление коэффициентов удаления волокна в зависимости от угла вращения в заданное время t ; вычисление коэффициентов удаления волокна в зависимости от планок; возможность хранения данных в форматах «txt», «xls». Программное средство можно использовать на предприятиях переработки хлопка, научно исследовательских институтах, высших учебных заведениях.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Matlab coder

Операционная среда: Windows 7, Windows 8

(11) DGU 08908

(21) DGU 2020 1361

(22) 10.08.2020

(71)(72) Azizov Shuhrat Mamatovich, Djurayev Sherzod Sobirjonovich, UZ

(54) «Arra tishlarining foydali yuzasini model-lashtirish» dasturi

Программа «Моделирование полезной поверхности зубьев пилы»

(57) Ушбу дастур жин машинасининг арралаи цилиндрига ўрнатилган арраларнинг фойдали юзасини (арраларнинг тола ечиб олиш узунлигининг юзасини) ҳисоблаш учун мўлжалланган. Дастур арраларнинг тола ечиб олиш кўрсаткичларини арраларнинг чўткали барабан ва цилиндрига ўрнатиш бурчаклари ва арра радиуси, шунингдек арраларнинг букилиш бурчакларининг боғлиқлиги математик моделлар асосида ҳисоблаш жараёни олиб боради. Дастурнинг функционал имкониятлари: арралар радиуси орқали фойдали юзани ҳисоблаш; арраларнинг букилиш бурчаклари асосида фойдали юзани ҳисоблаш; арраларнинг асосга ўрнатиш бурчаги асосида фойдали юзани ҳисоблаш; маълумотларни «txt», «xls» форматда сақлаш. Дастурий воситадан пахтани қайта ишлаш корхоналарида, илмий-текшириш институтларида ҳамда олий таълим муассасаларида фойдаланиш мумкин.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Matlab coder

Операцион муҳит: Windows 7, Windows 8

Данная программа предназначена для вычисления полезной поверхности зубьев пил (поверхности длины удаления волокна от зубьев пил), установленных на пильном цилиндре джиновой машины. Программа на основе математических моделей осуществляет процесс вычисления показателей удаления волокна пилами, которые производятся в зависимости от углов установки пил на барабане и щеточном цилиндре и радиуса пилы, углов прогиба пил. Функциональные возможности: вычисление полезной поверхности зубьев пил посредством радиуса пил; вычисление полезной поверхности зубьев пил через угол прогиба; вычисление полезной поверхности зубьев пил через угол установки на основании; сохранение данных в форматах «txt», «xls». Программное средство может быть использовано на предприятиях переработки хлопка, научно-исследовательских институтах, высших учебных заведениях.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Matlab coder

Операционная среда: Windows 7, Windows 8

(11) DGU 08909

(21) DGU 2020 1063

(22) 26.06.2020

(71) Каримов Даврон Рахматович, UZ

(72) Игамбердиев Хусан Закирович, Каримов Даврон Рахматович, Мамиров Уктам Фарходович, UZ

(54) Кечиктириш билан технологик объектларни бошқаришда кириш ва чиқиш сигналларини реализация қилиш асосида адаптив идентификациялаш масаласи учун дастурий таъминот

Программное обеспечение для задачи адаптивной идентификации объектов управления с запаздыванием на основе реализаций входных и выходных сигналов

(57) Дастур кечиктириш билан технологик объектларни бошқаришда кириш ва чиқиш сигналларини реализация қилиш асосида адаптив идентификациялаш масаласини ҳал қилиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: назорат объектларини кечиктириш билан аниқлаш тартибини барқарорлаштиришга имкон берадиган алгоритмлардан фойдаланиш ва шу билан бирга назорат ҳаракатларини белгилаш аниқлигини оширишга имкон берадиган алгоритмлардан фойдаланишга асосланган идентификация алгоритмидаги хотира теранлигига қараб мослашувчан параметрларни баҳолаш муам-

молярини амалга ошириш. Дастур идентификациялаш масалаларида – кечиктириш катталиги ва назорат объектларининг параметрларини, умуман, кечиктириш билан баҳолашда, шунингдек «Технологик жараёнларни аниқлаш» ва «Оптималь ва адаптив назорат тизимлари» курсларида талабалар билан амалий ва лаборатория машғулотларини олиб боришда фойдаланилиши мумкин.

ЭХМ тури: Pentium

Дастурлаш тили: Visual Studio C# .Net Framework 4.5

Операцион мухит: Windows 7

Программа предназначена для решения задач адаптивной идентификации объектов с запаздыванием на основе реализации входных и выходных сигналов. Функциональные возможности программы: реализация задач адаптивного параметрического оценивания в зависимости от глубины памяти в алгоритме идентификации на основе использования алгоритмов, позволяющих стабилизировать процедуру идентификации объектов управления с запаздыванием и тем самым обеспечивающих повышение точности определения управляющих воздействий. Программа может быть использована в задачах идентификации – оценивание величины запаздываний и параметров объектов управления с запаздыванием в целом, а также при проведении практических и лабораторных занятий со студентами по курсам «Идентификация технологических процессов» и «Оптимальные и адаптивные системы управления».

Тип ЭВМ: Pentium

Язык программирования: Visual Studio C# .Net Framework 4.5

Операционная среда: Windows 7

(11)DGU 08910

(21) DGU 2020 1254

(22) 21.07.2020

(71) Abdukarimov Sirojiddin Sayfiddin o'g'li, UZ

(72) Абдукаримов Сирожиддин Сайфиддинугли, UZ

(54) Tester 1.0

Tester 1.0

(57) Дастур турли дастурлаш тилларидаги дастурий ечимларни тестлаш орқали тўғрилигини автоматик аниқлаш учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари: MySQL маълумотлар базасига боғланиш; MySQL маълумотлар базасида мавжуд дастурий ечимларни компьютер хотираси-

даги масалага мос тестлар тўпламидан фойдаланган ҳолда тестдан ўтказиш; дастурий ечим компьютер хотирасидаги тестларнинг неча фойзига тўғри жавоб берганлигини аниқлаш ва маълумотлар базасига натижаларни юклаш; дастурий ечим ишлаш давомида ишлатилган хотира ҳажмини ва ишлаш вақтини аниқлаш; C++ (GNUC++98, GNUMC++11, GNUMC++14, GNUMC++17) дастурлаш тилидаги ечимларни текшириш; Паскаль (Free Pascal 3) дастурлаш тилидаги ечимларни текшириш; Delphi 7 дастурлаш тилидаги ечимларни текшириш; Python (Python 2, Python 3) дастурлаш тилидаги ечимларни текшириш. Қўлланиш соҳаси: ахборот технологиялари ва таълим соҳаси.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: C++

Операцион мухит: Windows 7

Данная программа предназначена для автоматической проверки правильности программных решений на различных языках программирования с помощью тестирования. Функциональные возможности: связь с базой данных MySQL; тестирование программных решений на базе данных MySQL с использованием соответствующего набора тестов; определение в процентах количества правильных ответов программного решения на тесты в памяти компьютера и загрузка результатов в базу данных; определение использованного объема памяти и времени работы программного решения; проверка правильности решений на языках программирования C++ (GNUC++98, GNUMC++11, GNUMC++14, GNUMC++17); проверка правильности решений на языке программирования Паскаль (Free Pascal 3); проверка правильности решений на языке программирования Delphi 7; проверка правильности решений на языке программирования Python (Python 2, Python 3). Область информационных технологий и образования.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: C++

Операционная среда: Windows 7

(11) DGU 08911

(21) DGU 2020 1261

(22) 23.07.2020

(71)(72) Раимова Гулнора Мирвалиевна, UZ

(54) Ўзбекистонда COVID-19 касаллигининг тарқалишини имитацион моделлаштириш
Имитационное моделирование распространения заболевания COVID-19 в Узбекистане

(57) Дастур COVID-19 тарқалишининг мумкин бўлган сценарийларини ўрганиш учун мўлжалланган. Мамлакатимиздаги вазиятга мослаштирилган SIER (Таъсир этувчи - Таъсир қилинган - Юқтирилган - Қайта тикланган) модели ишчи модел сифатида қурилган бўлиб, унда касаллик тарқалишининг олдини олиш сиёсати (ўзини ўзи изоляция қилиш, карантин чоралари) ҳисобга олинган. Бундан ташқари, моделлаштиришда беморнинг ёшига қараб хавф даражаси ва карантин жорий қилишнинг турли сценарийлари ҳисобга олинади. Республикада ва айрим вилоятларда воқеалар ривожининг турли хил сценарийларини моделлаштириш имконияти мавжуд. Эпидемиологик модель вақтнинг ҳар бир моментидан турли синфлардаги одамларнинг нисбатларини тавсифловчи оддий дифференциал тенгламалар системаси билан берилган. Дифференциал тенгламалар системасининг сонли ечими учун тўртинчи тартибли Рунге-Кутте усули қўлланилади. Дастурнинг функционал имкониятлари: минтақанинг аҳолиси, алоқа тезлиги, касаллик кечишининг яширин вақти, касалхонага ётишдан ўлим ҳолатигача бўлган ўртача вақт, касаллик бошлангандан соғайишгача бўлган вақт, ўлим даражаси, юқтирган беморларнинг оғир шаклидагилари фоизи каби моделнинг доимий параметрлари қийматларини киритиш; моделни бошқариш параметрларини танлаш орқали турли хил сценарийларни моделлаштириш: юқтирган шахсларни карантинга олиш, карантинда бўлган ва бўлмаган юқтирган шахслар билан алоқа қилишларнинг ўртача сони ва бошқалар; баҳолаш (моделлаштириш) вақтида эпидемиологик вазият тўғрисидаги маълумотларни ҳисобга олиш; моделлаштириш натижасида N қадамлар олдинга прогнозлаш бўйича қуйидаги маълумотларни тақдим этиш: юқтирганлар, даволанганлар, вафот этганлар, даволанаётганлар, шу жумладан оғир шаклдаги беморлар сони; визуал тасаввурга эга бўлиш ва баҳолаш натижаларини, уларнинг динамикаси ва оралиқ натижалардаги графиклари кўринишида тақдим этишга имкон берадиган қулай график интерфейс; интерфейс режими инсон ва компьютернинг ўзаро таъсирини визуаллаштиришни максимал даражага кўтариш учун ишлатилади. Дастур мутахассислар томонидан эпидемиологик касалликлар ривожланишининг мумкин бўлган сценарийларини таҳлил қилишда қўлланиши мумкин.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Object Pascal тилидаги Borland Delphi 7

Операцион мухит: Windows XP

Программа предназначена для изучения возможных сценариев распространения COVID-19. В качестве рабочей модели построена адаптированная к ситуации в нашей стране модель SIER (Susceptible – Exposed – Infected – Recovered), которая учитывает политику предотвращения распространения заболевания (тотальная самоизоляция, карантинные мероприятия). Кроме того, при моделировании учитывается уровень риска в зависимости от возраста пациента и различные сценарии введения карантина. Имеется возможность моделирования различных сценариев развития событий в республике и в отдельно взятых областях. Эпидемиологическая модель задана системой обыкновенных дифференциальных уравнений, которые описывают соотношение людей в разных классах в каждый момент времени. Для численного решения системы дифференциальных уравнений используется метод Рунге-Кутте четвертого порядка. Функциональные возможности программы: ввод значений постоянных параметров модели, таких как население региона, скорость контакта, латентное время течения болезни, среднее время от госпитализации до смерти, время с начала заболевания до выздоровления, показатель смертности, процент инфицированных в тяжелой форме; моделирование различных сценариев путем выбора управляющих параметров модели: охват карантинном инфицированных лиц, среднее количество контактов инфицированных лиц, находящихся и не находящихся на карантине, и др.; учет информации о эпидемиологической ситуации на момент оценивания (моделирования); в результате моделирования предоставление следующей информации по прогнозным данным на N шагов вперед: количество заразившихся, исцелившихся, умерших, находящихся на лечении, в том числе тяжелобольных; удобный графический интерфейс, позволяющий наглядно ориентироваться и представить результаты оценивания в виде моделируемых значений, их графиков в динамике и промежуточных результатов; задействован интерфейсный режим с целью максимальной визуализации человеко-компьютерного взаимодействия. Программа может быть использована специалистами для анализа возможных сценариев развития эпидемиологических заболеваний.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Borland Delphi 7 на языке Object Pascal

Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 08912

(21) DGU 2020 1068

(22) 26.06.2020

(71) Шукурова Ойсара Пўлатовна, UZ

(72) Зарипов Орипжон Олимович, Шукурова Ойсара Пўлатовна, UZ

(54) Қувурлардан ўтаётган газ сарфини берилган параметрлари асосида автоматик ҳисоблашнинг дастурий таъминоти

Программное обеспечение для автоматического расчета расхода газа в трубах на основе заданных параметров

(57) Ушбу дастурий маҳсулот абсорбер қурилмаси қириш қувурларида газ оқими ҳисоблаш масалаларини ҳал қилишга мўлжалланган. Функционал имкониятлари: абсорбер қурилмасининг қириш ва чиқиши маълумотли параметрларини аниқ белгилаш ва тасдиқлаш; газ моддасининг ҳолатини ва сарфини аниқлаш алгоритмларининг маълумотли параметрларини юқори аниқликда ҳисоблаш ва тасдиқлаш. Кўрсатиб ўтилган функционал имкониятлар экстремумларни излаш усуллари ёрдамида амалга оширилади. Дастурдан белгиланган параметрлар асосида қувурлардаги газ оқими автоматик ҳисоблаш вазифаларида, шунингдек «Технологик жараёнларни аниқлаш» ва «Технологик жараёнлар ва ишлаб чиқаришни автоматлаштириш ва бошқариш»

курсларида талабалар билан амалий ва лаборатория машғулотларида фойдаланиш мумкин.

ЭХМ тури: Pentium

Дастурлаш тили: Python 3.6

Операцион муҳит: Windows 7

Данный программный продукт предназначен для решения задач, связанных с вычислением потока газа во входных трубах абсорберного устройства. Функциональные возможности: точное определение и подтверждение входа и выхода абсорберного устройства; вычисление с высокой точностью и подтверждение значимых параметров алгоритмов определения состояния и потери газа. Реализация указанных функциональных возможностей осуществляется с помощью методов поиска экстремумов. Программа может быть использована в решении задач автоматического вычисления потока газа в трубах, а также на курсах «Определение технологических процессов» и «Автоматизация и управление технологическими процессами и производством» при проведении практических и лабораторных занятий со студентами.

Тип ЭВМ: Pentium

Язык программирования: Python 3.6

Операционная среда: Windows 7

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	20200447	DGU	08802
DGU	20200550	DGU	08876
DGU	20200591	DGU	08771
DGU	20200610	DGU	08817
DGU	20200629	DGU	08877
DGU	20200630	DGU	08878
DGU	20200631	DGU	08879
DGU	20200632	DGU	08880
DGU	20200637	DGU	08881
DGU	20200677	DGU	08882
DGU	20200715	DGU	08883
DGU	20200824	DGU	08743
DGU	20200850	DGU	08772
DGU	20200853	DGU	08884
DGU	20200863	DGU	08744
DGU	20200869	DGU	08885
DGU	20200870	DGU	08886
DGU	20200871	DGU	08887
DGU	20200872	DGU	08745
DGU	20200875	DGU	08706
DGU	20200878	DGU	08773
DGU	20200880	DGU	08774
DGU	20200894	DGU	08707
DGU	20200896	DGU	08818
DGU	20200897	DGU	08708
DGU	20200908	DGU	08775
DGU	20200909	DGU	08888
DGU	20200913	DGU	08746
DGU	20200953	DGU	08812
DGU	20200955	DGU	08889
DGU	2020 0962	DGU	08705
DGU	20200972	DGU	08809
DGU	20201001	DGU	08776
DGU	20201012	DGU	08819
DGU	20201023	DGU	08816
DGU	20201024	DGU	08843
DGU	20201028	DGU	08777
DGU	20201031	DGU	08806
DGU	20201052	DGU	08820
DGU	20201053	DGU	08815
DGU	20201055	DGU	08709
DGU	20201057	DGU	08890
DGU	20201063	DGU	08909
DGU	20201068	DGU	08912
DGU	20201085	DGU	08821
DGU	20201086	DGU	08811
DGU	20201093	DGU	08747

Талабнома рақами Номер заявки		Гувоҳнома рақами Номер свидетельства	
1		2	
DGU	20201097	DGU	08710
DGU	20201098	DGU	08711
DGU	20201099	DGU	08712
DGU	20201100	DGU	08713
DGU	20201101	DGU	08714
DGU	20201102	DGU	08715
DGU	20201105	DGU	08716
DGU	20201106	DGU	08717
DGU	20201107	DGU	08718
DGU	20201108	DGU	08719
DGU	20201109	DGU	08720
DGU	20201111	DGU	08721
DGU	20201113	DGU	08722
DGU	20201114	DGU	08723
DGU	20201115	DGU	08724
DGU	20201116	DGU	08725
DGU	20201120	DGU	08726
DGU	20201139	DGU	08807
DGU	20201143	DGU	08778
DGU	20201158	DGU	08870
DGU	20201160	DGU	08727
DGU	20201161	DGU	08728
DGU	20201162	DGU	08729
DGU	20201166	DGU	08730
DGU	20201167	DGU	08873
DGU	20201168	DGU	08803
DGU	20201169	DGU	08874
DGU	20201170	DGU	08731
DGU	20201172	DGU	08732
DGU	20201175	DGU	08804
DGU	20201176	DGU	08805
DGU	20201177	DGU	08813
DGU	20201180	DGU	08733
DGU	2020 1182	DGU	08871
DGU	20201183	DGU	08810
DGU	20201184	DGU	08734
DGU	20201185	DGU	08735
DGU	20201187	DGU	08736
DGU	20201188	DGU	08891
DGU	20201189	DGU	08822
DGU	20201190	DGU	08737
DGU	20201191	DGU	08738
DGU	20201192	DGU	08739
DGU	20201193	DGU	08740
DGU	20201194	DGU	08741
DGU	20201196	DGU	08872
DGU	20201197	DGU	08808

1		2		1		2	
DGU	20201199	DGU	08848	DGU	20201280	DGU	08831
DGU	20201200	DGU	08849	DGU	20201281	DGU	08832
DGU	20201202	DGU	08850	DGU	20201282	DGU	08833
DGU	20201203	DGU	08814	DGU	20201283	DGU	08834
DGU	20201204	DGU	08751	DGU	20201284	DGU	08835
DGU	20201205	DGU	08752	DGU	20201285	DGU	08836
DGU	20201206	DGU	08753	DGU	20201286	DGU	08837
DGU	20201207	DGU	08754	DGU	20201287	DGU	08838
DGU	20201208	DGU	08755	DGU	20201292	DGU	08839
DGU	20201210	DGU	08756	DGU	20201293	DGU	08840
DGU	20201213	DGU	08779	DGU	20201294	DGU	08841
DGU	20201215	DGU	08780	DGU	20201296	DGU	08842
DGU	20201206	DGU	08781	DGU	20201298	DGU	08844
DGU	20201217	DGU	08782	DGU	20201299	DGU	08845
DGU	20201220	DGU	08783	DGU	20201300	DGU	08846
DGU	20201221	DGU	08784	DGU	20201301	DGU	08847
DGU	20201222	DGU	08785	DGU	20201302	DGU	08875
DGU	20201223	DGU	08786	DGU	20201303	DGU	08848
DGU	20201224	DGU	08787	DGU	20201306	DGU	08849
DGU	20201226	DGU	08823	DGU	20201307	DGU	08850
DGU	20201227	DGU	08824	DGU	20201308	DGU	08851
DGU	20201228	DGU	08825	DGU	2020 1309	DGU	08852
DGU	20201229	DGU	08788	DGU	20201310	DGU	08853
DGU	20201230	DGU	08789	DGU	20201312	DGU	08770
DGU	20201231	DGU	08757	DGU	20201313	DGU	08854
DGU	20201233	DGU	08758	DGU	20201314	DGU	08855
DGU	20201234	DGU	08759	DGU	20201316	DGU	08856
DGU	20201235	DGU	08760	DGU	20201321	DGU	08857
DGU	20201236	DGU	08761	DGU	20201322	DGU	08858
DGU	20201238	DGU	08742	DGU	20201323	DGU	08859
DGU	20201239	DGU	08762	DGU	20201324	DGU	08860
DGU	20201240	DGU	08763	DGU	20201325	DGU	08861
DGU	20201241	DGU	08764	DGU	20201326	DGU	08862
DGU	20201242	DGU	08765	DGU	20201327	DGU	08863
DGU	20201243	DGU	08766	DGU	20201329	DGU	08800
DGU	20201248	DGU	08767	DGU	20201330	DGU	08801
DGU	20201249	DGU	08768	DGU	20201332	DGU	08864
DGU	20201250	DGU	08769	DGU	20201333	DGU	08865
DGU	20201254	DGU	08910	DGU	20201334	DGU	08866
DGU	20201258	DGU	08790	DGU	20201335	DGU	08867
DGU	20201259	DGU	08791	DGU	20201338	DGU	08868
DGU	20201261	DGU	08911	DGU	20201339	DGU	08869
DGU	20201263	DGU	08792	DGU	20201341	DGU	08892
DGU	20201264	DGU	08793	DGU	20201342	DGU	08893
DGU	20201265	DGU	08794	DGU	20201347	DGU	08894
DGU	20201266	DGU	08795	DGU	20201348	DGU	08895
DGU	20201267	DGU	08796	DGU	20201349	DGU	08896
DGU	2020 1268	DGU	08797	DGU	20201350	DGU	08897
DGU	20201269	DGU	08798	DGU	20201351	DGU	08898
DGU	20201270	DGU	08799	DGU	20201352	DGU	08899
DGU	20201271	DGU	08826	DGU	20201353	DGU	08900
DGU	20201272	DGU	08827	DGU	20201354	DGU	08901
DGU	20201277	DGU	08828	DGU	20201355	DGU	08902
DGU	20201278	DGU	08829	DGU	20201356	DGU	08903
DGU	20201279	DGU	08830	DGU	20201357	DGU	08904

1		2		1		2	
DGU	20201358	DGU	08905	DGU	20201360	DGU	08907
DGU	20201359	DGU	08906	DGU	20201361	DGU	08908

Ушбу бўлимда 208 та ЭХМ учун дастурлар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 208 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 00403

(21) BGU 2020 0011

(22) 09.06.2020

(71)(72) Tursunov Bekmuxammad Omonovich, Xolmuminov Aktam Xolmumin o'gli, Umaraliyev Zoxidjon Boxodirjon o'g'li, UZ

(54) «Iqtisodiy xavfsizlik (Kasbiy faoliyat asoslari)» fanidan amaliy mashg'ulotlarni bajarish bo'yicha elektron uslubiy qo'llanma

Электронное учебное пособие для выполнения практических занятий по предмету «Экономическая безопасность (Основы профессиональной деятельности)»

(57) Дастур олий ўқув юртларининг 5232400 «Иқтисодий хавфсизлик» бакалавр таълим йўналишида таълим сифати ва самарадорлигини ошириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: тренинг воситалари орқали виртуал шароитда таълим олувчининг маъруза машғулотларида олинган билим ва амалий тажрибаларини мустаҳкамлаш; ўқитиш тизимининг интерактивлиги, тегишли мавзуларни ўқитишнинг уйғунлигини таъминлашда маълумотларни модификациялаш ва берилган ахборотни фойдаланувчи талабига мос равишда ўзгартириш; дастурдан тармоқ тизимида фойдаланиш бир вақтда бир неча фойдаланувчининг (бир-бирига халақит бермасдан) ишлашига имконият яратади; ўқув материалларини тақдим этишнинг тизимли шакли талабаларнинг фан бўйича билим ва кўникмаларини объектив баҳолаш имкониятини таъминлайди. Қўлланиш соҳаси: олий таълим тизимида.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастур тили: Java 8

Операция тизими: Windows 7

Программа предназначена для повышения качества и эффективности обучения по образовательному направлению «Экономическая безопасность» в высших учебных заведениях. Функциональные возможности программы: укрепление знаний и практического опыта, полученных

обучающимися в ходе лекционных занятий, проведенных в виртуальных условиях с использованием тренинговых средств; модификация данных и изменение представленных сведений согласно требований пользователя в целях обеспечения интерактивности образовательной системы, соответствия обучения определенных тем; использование программы в сетевой системе позволяет работать одновременно нескольким пользователям (не мешая друг другу); систематичная форма предоставления учебных материалов обеспечивает возможность объективной оценки знаний и навыков студентов по данному предмету. Область применения: в системе высшего образования.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Java 8

Операционная среда: Windows 7

(11) BGU 00404

(21) BGU 2020 0014

(22) 03.07.2020

(71)(72) Kurbanova Munavvara Abdujabbarovna, Abjalova Manzura Abdurashetovna, Axmedova Nargiza Shixnazarovna, Tulabayeva Ruxsora Sayfullayevna, Iskandarov Otabek Ismailovich, UZ

(54) O'zbek tilidagi o'zlashgan so'zlarning urg'uli bazasi

База ударений заимствованных слов в узбекском языке

(57) Мазкур маълумотлар базасига турли тиллардан ўзбек тилига ўзлашган сўзлар киритилган бўлиб, аҳамиятлиси, ўзбек тилида илк бор бундай сўзларга урғуси кўйилган база яратилди. Базада сўзларнинг қайси тилдан юзага келганлиги, уларнинг туркуми, изоҳи ва синонимлари, айрим ўринларда антонимлари ҳам кўрсатилган. База ҳажми катталашиб кетишининг олдини олиш ва кидирув жараёнини оптималлаштириш мақсадида туркум ва тилларга ID код берилди. Дастур функционал имкониятлари: ўзбек тилидаги ўзлашган сўзларнинг урғули базаси ўзбек тилидаги 11213 та ўзлашган сўзни ўз ичига олган; база мо-

бил иловаси, нутқ синтезатори ва оғзаки нутқ билан ишлашга мўлжалланган бошқа лингвистик дастурлар учун электрон лугат вазифасини бажаради; базада ўзлашган сўзларнинг туркуми, изохи, синоними берилгани, айниқса, ўзлашма омографлар (ёзилиши бир хил, ammo маъноси турлича бўлган сўзлар)нинг рим рақамлари билан киритилгани ва уларни маъноси бўйича тўғри таллаффуз қилиш мақсадида урғуларининг қўйилгани сабабли ўзбек тилини ўрганувчилар учун қўлланма бўла олади; базага киритилган ўзлашган сўзни қидирувга бериш орқали шу сўзга оид маълумотлар чиқади. Қўлланиш соҳаси: абитуриентлар ва барча қизиқувчилар, хусусан шоирлар, ёзувчилар ва ижодкорлар, шунингдек, нутқ синтезаторини яратишда.

ЭХМ тури: Pentium IV ва ундан юқори

Дастур тили: SQR

Операция тизими: Windows XP ва ундан юқори

Данная база данных содержит слова узбекского языка, заимствованных с других языков, примечательно, что впервые была создана база, в котором заимствованные слова узбекского языка представлены с проставленными ударениями. В базе освещены языковое происхождение заимствованных слов, их части, толкования и синонимы, а в отдельных случаях, антонимы. Для пре-

дотвращения увеличения объема базы и оптимизации процесса поиска части и языка программы приведены с ID кодом. Функциональные возможности программы: база ударений заимствованных слов в узбекском языке включает 11213 заимствованных слов; мобильное приложение базы, речевой синтезатор и другие лингвистические программы, предназначенные для работы с разговорной речью выполняют функцию электронного словаря; база послужит пособием в силу содержания в ней частей заимствованных слов, их толкований, синонимов, особенно, заимствованных омографов (слова, которые пишутся одинаково, но имеют разное значение), приведенных под римскими цифрами и проставленными ударениями, а также обучает пользователей, изучающих узбекский язык правильному произношению слов по их значению; поисковая система программы выдает все информацию о запрашиваемом слове. Область применения: абитуриенты и все интересующие пользователи, в частности, поэты, писатели и творческие люди, а также, при разработке речевого синтезатора.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: SQR

Операционная среда: Windows XP и выше

7.2. Маълумотлар базаларига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи

Нумерационный указатель заявок на базы данных

Талабнома рақами Номер заявки		Гувоҳнома рақами Номер свидетельства	
BGU	2020 0011	BGU	00403
BGU	2020 0014	BGU	00404

Ушбу бўлимда 2 та маълумотлар базалари тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 2 базах 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 мулкининг 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 0037 (54) Кулупнай Земляника Fragaria L. (71)(73) Сабзавот, полиз экинлари ва картош- качилик илмий-тадқиқот институти, UZ Научно-исследовательский институт овоще-</p>	<p>(22) 14.05.2020 "Тонг ифори" "Тонг ифори"</p>	<p>бахчевых культур и картофеля. UZ (72) Қирғизбаев Фахриддин Дехқонович, Ния- зов Миродил Зоҳидович, Ҳақимов Рафиқжон Абдунабиевич, Борасулов Акмал Мирайи- мович, Каримов Бахтиер Акрамович, Расулов Фахриддин Фахмуддинович, UZ</p>

<p>(21) NAP 2020 0038 (54) Картошка Картофель Solanum tuberosum L. (71)(73) Ўзбекистон Республикаси фанлар Академияси академик О.С. Содиков номида- ги биоорганик кимё институти, UZ Институт биоорганической химии имени</p>	<p>(22) 03.06.2020 Қайсар Қайсар</p>	<p>академика О.С. Содикова Академии наук Республики Узбекистан. UZ (72) Холмуратов Эльмурат Гавшитович, Сали- хов Шавкат Исмаилович, Тўраев Аббосхон Собирхонович, Насирова Галия Борисовна, Собирова Маъмура Шуқуровна, Суюнов Рус- там Каршибоевич, UZ</p>

<p>(21) NAP 2020 0039 (54) Картошка Картофель Solanum tuberosum L. (71)(73) Ўзбекистон Республикаси фанлар Академияси академик О.С. Содиков номида- ги биоорганик кимё институтиUZ Институт биоорганической химии имени</p>	<p>(22) 03.06.2020 Алвон Алвон</p>	<p>академика О.С. Содикова Академии наук Республики Узбекистан UZ (72) Холмуратов Эльмурат Гавшитович, Сали- хов Шавкат Исмаилович, Тўраев Аббосхон Собирхонович, Насирова Галия Борисовна, Собирова Маъмура Шуқуровна, Суюнов Рус- там Каршибоевич, Жабборов Сафармурод Сатторович, UZ</p>

(21) NAP 2020 0040	(22) 03.06.2020	академика О.С. Содикова Академии наук Республики Узбекистан UZ
(54) Картошка	Ойбулоқ	
Картофель	Ойбулоқ	(72) Холмуратов Эльмурат Гавшитович, Салихов Шавкат Исмаилович, Тўраев Аббосхон Собирхонович, Насирова Галия Борисовна, Собирова Маъмура Шукуровна, Суюнов Рустам Каршибоевич, Жабборов Сафармурод Сатторович, UZ
Solanum tuberosum L.		
(71)(73) Ўзбекистон Республикаси фанлар Академияси академик О.С. Содиков номидаги биоорганик кимё институтиUZ		
Институт биоорганической химии имени		

(21) NAP 2020 0041	(22) 03.06.2020	академика О.С. Содикова Академии наук Республики Узбекистан UZ
(54) Картошка	Ғилон	
Картофель	Ғилон	(72) Холмуратов Эльмурат Гавшитович, Салихов Шавкат Исмаилович, Тўраев Аббосхон Собирхонович, Насирова Галия Борисовна, Собирова Маъмура Шукуровна, Суюнов Рустам Каршибоевич, Жабборов Сафармурод Сатторович, UZ
Solanum tuberosum L.		
(71)(73) Ўзбекистон Республикаси фанлар Академияси академик О.С. Содиков номидаги биоорганик кимё институтиUZ		
Институт биоорганической химии имени		

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

(21) NAP 2020 0037 (54) Кулупнай Земляника Fragaria L.	(22) 14.05.2020 "Тонг ифори" "Тонг ифори"	бахчевых культур и картофеля. UZ (72) Қирғизбаев Фахриддин Дехқонович, Ниязов Миродил Зоҳидович, Ҳақимов Рафифжон Абдунабиевич, Борасулов Акмал Мирайимович, Қаримов Бахтиер Ақрамович, Расулов Фахриддин Фахмуллонович, UZ

(21) NAP 2020 0038 (54) Картошка Картофель Solanum tuberosum L.	(22) 03.06.2020 Қайсар Қайсар	демика О.С. Содикова Академии наук Республики Узбекистан. UZ (72) Холмуратов Эльмурат Гавшитович, Салихов Шавкат Исмаилович, Тўраев Аббосхон Собирхонович, Насирова Галия Борисовна, Собирова Маъмура Шуқуровна, Суёнов Рустам Қаршибоевич, UZ

(21) NAP 2020 0039 (54) Картошка Картофель Solanum tuberosum L.	(22) 03.06.2020 Алвон Алвон	академика О.С. Содикова Академии наук Республики Узбекистан UZ (72) Холмуратов Эльмурат Гавшитович, Салихов Шавкат Исмаилович, Тўраев Аббосхон Собирхонович, Насирова Галия Борисовна, Собирова Маъмура Шуқуровна, Суёнов Рустам Қаршибоевич, Жабборов Сафармурод Сатторович, UZ

(21) NAP 2020 0040	(22) 03.06.2020	академика О.С. Содикова Академии наук Республики Узбекистан UZ
(54) Картошка	Ойбулоқ	
Картофель	Ойбулоқ	(72) Холмуратов Эльмурат Гавшитович, Салихов Шавкат Исмаилович, Тўраев Аббосхон Собирхонович, Насирова Галия Борисовна, Собирова Маъмура Шукуровна, Суюнов Рустам Каршибоевич, Жабборов Сафармурод Сатторович, UZ
Solanum tuberosum L.		
(71)(73) Ўзбекистон Республикаси фанлар Академияси академик О.С. Содиков номидаги биоорганик кимё институтиUZ		
Институт биоорганической химии имени		

(21) NAP 2020 0041	(22) 03.06.2020	академика О.С. Содикова Академии наук Республики Узбекистан UZ
(54) Картошка	Ғилон	
Картофель	Ғилон	(72) Холмуратов Эльмурат Гавшитович, Салихов Шавкат Исмаилович, Тўраев Аббосхон Собирхонович, Насирова Галия Борисовна, Собирова Маъмура Шукуровна, Суюнов Рустам Каршибоевич, Жабборов Сафармурод Сатторович, UZ
Solanum tuberosum L.		
(71)(73) Ўзбекистон Республикаси фанлар Академияси академик О.С. Содиков номидаги биоорганик кимё институтиUZ		
Институт биоорганической химии имени		

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 00278

(15) 29.08.2020

(21) NAP 2019 0040

(54) Жийда

Джида

Elaeagnus orientalis L.

(22) 26.07.2019

"Самарканд-7"

"Самарканд-7"

(71)(73) Тошкент Давлат Аграр университети,
UZТашкентский государственный аграрный уни-
верситет, UZ(72) Турдиев Сайдали Ашурович, Кайимов
Абдухалил, Милов Нормурод Кенжаевич, UZ

т/р № п/п	Белгилар Признаки	Ифодаланиш даражаси Степень выраженности	Индекслари Индексы
1	2	3	4
1	Ўсимлик: ўсиш кучи Растение: сила роста	Кучли ўсган Сильнорослое	7
2	Шохи: вегетация охиридаги ранги Побег: окраска в конце вегетации	Жигарранг Коричневый	4
3	Барг пластинкаси: (+) ўлчами Листовая пластинка: (+) размер	Ўртача ўлчамли Среднего размера	5
4	Барг пластинкаси: шакли (+) Листовая пластинка: форма (+)	Узайган-овал Удлиненно-овальная	3
5	Барг пластинкаси: тепа қисмининг шакли Листовая пластинка: форма верхушки	Учли Заостренная	2
6	Барг пластинкаси: асосининг шакли (+) Листовая пластинка: форма (+) основания	Айлана Круглое	2
7	Барг пластинкаси: қиррасининг шакли (+) Листовая пластинка: форма (+) края	Яхлит тузилган Цельнокройный	1
8	Барг пластинкаси: юқори томони яшил Листовая пластинка: зеленая окраска верхней стороны	Тук Темная	7
9	Барги: рангларининг бир текислиги Лист: равномерность (*) окраски	Бир хил Равномерная	1
10	Барг пластинкаси: ён томондан кўриниши Листовая пластинка: (*) профиль	Қаварик Выпуклая	3
11	Барг пластинкаси: ғадир-будурлиги Листовая пластинка: шероховатость	Мавжуд Имеются	9

1	2	3	4
12	Барги: банд узунлиги Лист: длина черешка	Узун Длинный	7
13	Барги: бандининг ранги Лист: окраска черешка (сверху)	Сарғиш кул ранг Песочный	2
14	Шохининг тиканлилиги Побег околюченность	Кучли сильная	7
15	Гули: ўлчами Цветок: размер	Ўйрик Крупный	2
16	Гули: гултожининг ранги Цветок: окраска венчика	Светло-кремовый Оч сарик	1
17	Плод: размер(*)(+) Мева: ўлчами	Ўйрик Крупный	7
18	Мева: шакли Плод: форма	Узун-овал Удлиненно-овальный	3
19	Мева: асоси Плод: основание (+)	Тўмтоқ Тупое	2
20	Мева: асосидаги воронка Плод: воронка у основания (+)	Мавжуд эмас Отсутствует	1
21	Мева: тепа қисмининг шакли Плод: форма верхушки+	Тўмтоқ Тупая	3
22	Мева банди узунлиги Плод длина плодоножки (+)	Узун длинная	7
23	Мева: ранги Плод: окраска+	Қизил Красная	1
24	Мева: таъми Плод: вкус+	Ширин Сладкий	3
25	Меваларнинг пишиб етилиш вақти Срок начала созревания (*) плодов (+)	Кеч Поздний	7

(11) NAP 00279

(15) 29.08.2020

(21) NAP 2019 0041

(54) Жийда

Джида

Elaeagnus orientalis L.

(22) 26.07.2019

"Тошкент-16"

"Тошкент-16"

(71)(73) Тошкент Давлат Аграр университети,
UZ

Ташкентский государственный аграрный университет, UZ

(72) Турдиев Сайдали Ашурович, Кайимов Абдухалил, Мирон Нормурод Кенжаевич, UZ

т/р	Белгилар	Ифодаланиш даражаси	Индекслари
№п/п	Признаки	Степень выраженности	Индексы
1	2	3	4
1	Ўсимлик: ўсиш кучи Растение: сила роста	Ўртача ўсган Среднерослое	5
2	Шохи: вегетация охиридаги ранги Побег: окраска в конце вегетации	Жигарранг Коричневый	4

1	2	3	4
3	Барг пластинкаси: (+) ўлчами Листовая пластинка: (+) размер	ўртача средний	5
4	Барг пластинкаси: шакли (+) Листовая пластинка: форма (+)	Овал шаклидаги Овальная	2
5	Барг пластинкаси: тепа қисмининг шакли Листовая пластинка: форма верхушки	Учли-чўзилган Заостренно-вытянутая	4
6	Барг пластинкаси: асосининг шакли (+) Листовая пластинка: форма (+) основания	Тўғри Прямое	1
7	Барг пластинкаси: қиррасининг шакли (+) Листовая пластинка: форма (+) края	Яхлит тузилган Цельнокройный	1
8	Барг пластинкаси: юқори томони яшил Листовая пластинка: зеленая окраска верхней стороны	Ўртача Средняя	5
9	Барги: рангларининг бир текислиги Лист: равномерность (*) окраски	Бир хил Равномерная	1
10	Барг пластинкаси: ён томондан кўриниши Листовая пластинка: (*) профиль	Тўлқинсимон Волнистая	4
11	Барг пластинкаси: ғадир-будурлиги Листовая пластинка: шероховатость	Мавжуд Имеются	9
12	Барги: банд узунлиги Лист: длина черешка	Узун Длинный	7
13	Барги: бандининг ранги Лист: окраска черешка (сверху)	Сарғиш кул ранг Песочный	2
14	Шохининг тиканлилиги Побег околуюченность	Кучсиз Слабая	3
15	Гули: ўлчами Цветок: размер	Йирик Крупный	2
16	Гули: гултожининг ранги Цветок: окраска венчика	Оч сариқ Светло-кремовый	1
17	Плод: размер(*)(+) Мева: ўлчами	Ўртача ўлчамли Среднего размера	5
18	Мева: шакли Плод: форма	Учига томон торайган суженный к вершине	3
19	Мева: асоси Плод: основание (+)	Тўмтоқ Тупое	2
20	Мева: асосидаги воронка Плод: воронка у основания (+)	Чукур Глубокая	3
21	Мева: тепа қисмининг шакли Плод: форма верхушки+	Округлая Юмалок	1
22	Мева банди узунлиги Плод длина плодоножки (+)	Қисқа Короткая	3
23	Мева: ранги Плод: окраска+	Қизғиш-қизил Карминово-красная	2
24	Мева: таъми Плод: вкус+	Нордон-ширин Кисло-сладкий	2
25	Меваларнинг пишиб етилиш вақти Срок начала созревания (*) плодов (+)	ўртача Средний	5

(11) NAP 00280

(15) 29.08.2020

(21) NAP 2019 0042

(54) Жийда

Джида

Elaeagnus orientalis L.

(22) 26.07.2019

"Тошкент-22"

"Тошкент-22"

(71)(73) Тошкент Давлат Аграр университети,
UZ

Ташкентский государственный аграрный университет, UZ

(72) Турдиев Сайдали Ашурович, Кайимов Абдухалил, Мирон Нормурод Кенжаевич, UZ

т/р №п/п	Белгилар Признаки	Ифодаланиш даражаси Степень выраженности	Индекслари Индексы
1	2	3	4
1	Ўсимлик: ўсиш кучи Растение: сила роста	Ўртача ўсган Среднерослое	5
2	Шохи: вегетация охиридаги ранги Побег: окраска в конце вегетации	Тўқ жигарранг Темно-коричневый	5
3	Барг пластинкаси: (+) ўлчами Листовая пластинка: (+) размер	Ўртача ўлчамли Среднего размера	5
4	Барг пластинкаси: шакли (+) Листовая пластинка: форма (+)	Овал шаклидаги Овальная	2
5	Барг пластинкаси: тепа қисмининг шакли Листовая пластинка: форма верхушки	Учли-чўзилган Заостренно-вытянутая	4
6	Барг пластинкаси: асосининг шакли (+) Листовая пластинка: форма (+) основания	Круглое Юмалоқ	2
7	Барг пластинкаси: қиррасининг шакли (+) Листовая пластинка: форма (+) края	Яхлит тузилган Цельнокройный	1
8	Барг пластинкаси: юқори томони яшил Листовая пластинка: зеленая окраска верхней стороны	Ўртача Средняя	5
9	Барги: рангларининг бир текислиги Лист: равномерность (*) окраски	Бир хил Равномерная	1
10	Барг пластинкаси: ён томондан кўриниши Листовая пластинка: (*) профиль	Тўлқинсимон Волнистая	4
11	Барг пластинкаси: ғадир-будурлиги Листовая пластинка: шероховатость	Мавжуд Имеются	9
12	Барги: банд узунлиги Лист: длина черешка	Ўртача Средний	5
13	Барги: бандининг ранги Лист: окраска черешка (сверху)	Сарғиш кул ранг Песочный	2
14	Шохининг тиканлилиги Побег околюченность	Кучли сильная	7
15	Гули: ўлчами Цветок: размер	Йирик Крупный	2
16	Гули: гултожининг ранги Цветок: окраска венчика	Оч сариқ Светло-кремовый	1
17	Плод: размер(*) (+) Мева: ўлчами	Ўртача ўлчамли Среднего размера	5
18	Мева: шакли Плод: форма	Узун овал шаклда Удлиненно-овальный	3
19	Мева: асоси Плод: основание (+)	Тўмтоқ Тупое	2

1	2	3	4
20	Мева: асосидаги воронка Плод: воронка у основания (+)	Мавжуд эмас Отсутствует	1
21	Мева: тепа қисмининг шакли Плод: форма верхушки+	Тўмтоқ Тупая	3
22	Мева банди узунлиги Плод длина плодоножки (+)	Қиска Короткая	3
23	Мева: ранги Плод: окраска+	Бошқача (Кўрсатиш, қандай)	4
24	Мева: таъми Плод: вкус+	Ширин Сладкий	3
25	Меваларнинг пишиб етилиш вақти Срок начала созревания (*) плодов (+)	Ўртача Средний	5

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 разделу 9.1.

Экин, зот номи Название культуры, породы			Талабнома рақами
Лотинча Латинское	Ўзбекча Узбекское	Русча Русское	Номер заявки

Ўсимликлар навлари Сорт растений

Fragaria L.	Кулупнай	Земляника	NAP 2020 0037
Solanum tuberosum L.	Картошка	Картофель	NAP 2019 0038
Solanum tuberosum L.	Картошка	Картофель	NAP 2019 0039
Solanum tuberosum L.	Картошка	Картофель	NAP 2019 0040
Solanum tuberosum L.	Картошка	Картофель	NAP 2019 0041

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 разделу 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

Elaeagnus orientalis L.	Жийда	Джида	NAP 00278	NAP 2019 0040
Elaeagnus orientalis L.	Жийда	Джида	NAP 00279	NAP 2019 0041
Elaeagnus orientalis L.	Жийда	Джида	NAP 00280	NAP 2019 0042

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 00278	NAP 2019 0040	Ўсимликлар нави Сорта растений
NAP 00279	NAP 2019 0041	Ўсимликлар нави Сорта растений
NAP 00280	NAP 2019 0042	Ўсимликлар нави Сорта растений

Ушбу бўлимда ўсимлик навларига Ўзбекистон Республикаси патентини бериш учун қабул қилинган 5 та талабнома, ўсимлик навларига селекция ютуқларининг номларига 5 та талабнома, Давлат реестрлари рўйхатидан ўтказилган 3 та ўсимликлар навлари ҳақидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 5 заявках, принятых на выдачу патента Республики Узбекистан на сорт растения, 5 заявках на название селекционных достижений на сорт растения, о 3 заявках на сорт растения, 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

QB4W

Товар белгилари

Товарные знаки

SMG 140/2020. Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия

Гувоҳнома рақами MGU 34444

Лицензиар – “J-UNITED GROUP” МЧЖ, UZ

Лицензиат – “AKFA DREAM WORLD” МЧЖ, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – 31 декабрь 2020 йилгача

SMG 140/2020. Неисключительная лицензия на использование товарного знака

Свидетельство № MGU 34444

Лицензиар – ООО “J-UNITED GROUP”, UZ

Лицензиат– ООО “AKFA DREAM WORLD”, UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – 31 декабря 2020 года

SMG 141/2020. Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия

Гувоҳнома рақами MGU 33990, 34017, 34016, 33989, 34793

Лицензиар – “J-UNITED GROUP” МЧЖ, UZ

Лицензиат – “NEW UNIVERSAL DEVELOPMENT” МЧЖ, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – 31 декабрь 2020 йилгача

SMG 141/2020. Неисключительная лицензия на использование товарного знака

Свидетельство MGU 33990, 34017, 34016, 33989, 34793

Лицензиар – ООО ”J-UNITED GROUP”, UZ

Лицензиат– ООО “NEW UNIVERSAL DEVELOPMENT”, UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – 31 декабря 2020 года

SMG 142/2020. Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия

Гувоҳнома рақами MGU 37803, 35828, 32063, 34282, 33389, 33519, 36803, 35582, 32461, 35614, 32002, 32842, 36027, 36805, 36784, 36804, 37748, 37806, 37807, 37808, 37810, 37821, 37759, 37809, 37755, 37820, 37746, 37754, 37756, 37752, 37757, 37877, 37811, 37822, 37749, 37815, 37814, 37819, 37818, 37817, 37816, 37813, 37758, 37747, 37875, 37878, 37876, 37750, 37812, 37751, 37753, 34054, 33224, 33125, 37262, 37264, 37289, 37261, 37154, 37152, 37263, 37151, 37156, 37290, 37418

Лицензиар – “J-UNITED GROUP” МЧЖ, UZ

Лицензиат – “CRAFERS” МЧЖ, UZ

424

SMG 142/2020. Неисключительная лицензия на использование товарного знака

Свидетельство MGU MGU 37803, 35828, 32063, 34282, 33389, 33519, 36803, 35582, 32461, 35614, 32002, 32842, 36027, 36805, 36784, 36804, 37748, 37806, 37807, 37808, 37810, 37821, 37759, 37809, 37755, 37820, 37746, 37754, 37756, 37752, 37757, 37877, 37811, 37822, 37749, 37815, 37814, 37819, 37818, 37817, 37816, 37813, 37758, 37747, 37875, 37878, 37876, 37750, 37812, 37751, 37753, 34054, 33224, 33125, 37262, 37264, 37289, 37261, 37154, 37152, 37263, 37151, 37156, 37290, 37418

Лицензиар – ООО “J-UNITED GROUP”, UZ

Лицензиат– ООО CRAFERS, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – 21 декабрь 2026 йилгача

Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – 21 декабря 2026 года

SMG 143/2020. Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия
Гувоҳнома рақами MGU 20630
Лицензиар – “J-UNITED GROUP” МЧЖ, UZ
Лицензиат – “WIDE TENT SYTEM” МЧЖ, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – 31 декабрь 2023 йилгача

SMG 143/2020. Неисключительная лицензия на использование товарного знака
Свидетельство MGU 20630
Лицензиар – ООО “J-UNITED GROUP”, UZ
Лицензиат – ООО “WIDE TENT SYTEM”, UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – 31 декабря 2023 года

SMG 144/2020. Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия
Гувоҳнома рақами MGU 29704, 30757, 29707, 29706, 30076, 29705, 29703, 29310, 28290
Лицензиар – “J-UNITED GROUP” МЧЖ, UZ
Лицензиат – “MEDIAPARK GROUP” МЧЖ, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – 31 декабрь 2020 йилгача

SMG 144/2020. Неисключительная лицензия на использование товарного знака
Свидетельство MGU 29704, 30757, 29707, 29706, 30076, 29705, 29703, 29310, 28290
Лицензиар – ООО “J-UNITED GROUP”, UZ
Лицензиат – ООО “MEDIAPARK GROUP”, UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – 31 декабря 2020 года

SMG 145/2020. Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия
Гувоҳнома рақами MGU 34150
Лицензиар – “J-UNITED GROUP” МЧЖ, UZ
Лицензиат – “POWER CONSTRUCTION PLANET” МЧЖ, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – 31 декабрь 2022 йилгача

SMG 145/2020. Неисключительная лицензия на использование товарного знака
Свидетельство MGU 34150
Лицензиар – ООО “J-UNITED GROUP”, UZ
Лицензиат – ООО “POWER CONSTRUCTION PLANET”, UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – 31 декабря 2022 года

SMG 146/2020. Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия
Гувоҳнома рақами MGU 37285, 30405, 30404, 30403
Лицензиар – “J-UNITED GROUP” МЧЖ, UZ
Лицензиат – “PREMIUM VILLAGE” МЧЖ, UZ

SMG 146/2020. Неисключительная лицензия на использование товарного знака
Свидетельство MGU 37285, 30405, 30404, 30403
Лицензиар – ООО “J-UNITED GROUP”, UZ
Лицензиат – ООО “PREMIUM VILLAGE”, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – 25 март 2026 йилгача

Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – 25 марта 2026 йилгача

SMG 147/2020. Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлак лицензия
Гувоҳнома рақами MGU 37285
Лицензиар – “J-UNITED GROUP” МЧЖ, UZ
Лицензиат – “DEVELOPMENT AND MARKETING GROUP” МЧЖ, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – 31 декабрь 2025 йилгача

SMG 147/2020. Неисключительная лицензия на использование товарного знака
Свидетельство MGU 37285
Лицензиар – ООО “J-UNITED GROUP”, UZ
Лицензиат – ООО “DEVELOPMENT AND MARKETING GROUP”, UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – 31 декабря 2025 йилгача

SMG 148/2020. Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлак лицензия
Гувоҳнома рақами MGU. 34014
Лицензиар – “J-UNITED GROUP”, МЧЖ, UZ
Лицензиат – “PROFIL AVENUE”, МЧЖ, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – 31 декабрь 2025 йилгача

SMG 148/2020. Неисключительная лицензия на использование товарного знака
Свидетельство MGU 34014
Лицензиар – ООО “J-UNITED GROUP”, UZ
Лицензиат – ООО “PROFIL AVENUE”, UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – 31 декабря 2025 йилгача

SMG 149/2020. Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлак лицензия
Гувоҳнома рақами MGU. 34150, 31523, 29033
Лицензиар – “J-UNITED GROUP” МЧЖ, UZ
Лицензиат – “TECHNO LOGISTIC CONSTRUCTION” МЧЖ, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – 31 декабрь 2024 йилгача

SMG 149/2020. Неисключительная лицензия на использование товарного знака
Свидетельство MGU 34150, 31523, 29033
Лицензиар – ООО “J-UNITED GROUP”, UZ
Лицензиат – ООО “TECHNO LOGISTIC CONSTRUCTION”, UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – 31 декабря 2024 йилгача

SMG 150/2020. Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлак лицензия
Гувоҳнома рақами MGU. 34150, 29011, 29014
Лицензиар – “J-UNITED GROUP” МЧЖ, UZ
Лицензиат – “NATURAL HOUSES” МЧЖ, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – 31 декабрь 2025 йилгача

SMG 150/2020. Неисключительная лицензия на использование товарного знака
Свидетельство MGU 34150, 31523, 29033
Лицензиар – ООО “J-UNITED GROUP”, UZ
Лицензиат – ООО “NATURAL HOUSES”, UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – 31 декабря 2025 йилгача

SMG 151/2020. Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлак лицензия
Гувоҳнома рақами MGU. 34150, 35491
Лицензиар – “J-UNITED GROUP” МЧЖ, UZ
Лицензиат – “WHITECITY CONSTRUCTION”, МЧЖ, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – 31 декабрь 2025 йилгача

SMG151/2020. Неисключительная лицензия на использование товарного знака
Свидетельство MGU 34150, 35491
Лицензиар – ООО “J-UNITED GROUP”, UZ
Лицензиат – ООО “WHITECITY CONSTRUCTION”, UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – 31 декабря 2025 йилгача

SMG 152/2020. Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия
Гувоҳнома рақами. MGU 25756, 21852, 29634, 29635, 29096, 29097, 30253, 30595, 22309
Лицензиар – “J-UNITED GROUP” МЧЖ, UZ
Лицензиат – “QUALITY ELECTRONICS”, МЧЖ ҚҚ, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – 31 декабрь 2025 йилгача

SMG 152/2020. Неисключительная лицензия на использование товарного знака
Свидетельство MGU 25756, 21852, 29634, 29635, 29096, 29097, 30253, 30595, 22309
Лицензиар – ООО “J-UNITED GROUP”, UZ
Лицензиат – СП ООО “QUALITY ELECTRONICS”, UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – 31 декабря 2025 йилгача

SMG 153/2020. Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия
Гувоҳнома рақами MGU. 34150, 36335
Лицензиар – “J-UNITED GROUP”, МЧЖ UZ
Лицензиат – “OBOD SHAHAR QURISH” МЧЖ, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – 31 декабрь 2025 йилгача

SMG 153/2020. Неисключительная лицензия на использование товарного знака
Свидетельство MGU 34150, 36335
Лицензиар – ООО “J-UNITED GROUP” UZ
Лицензиат – ООО “OBOD SHAHAR QURISH”, UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – 31 декабря 2025 йилгача

SMG 154/2020. Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия
Гувоҳнома рақами MGU. 27087, 27923, 31186, 22879, 23790, 23822, 22580, 22878
Лицензиар – “J-UNITED GROUP” МЧЖ, UZ
Лицензиат – “TECHNO CONTINENTAL” МЧЖ, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – 31 декабрь 2020 йилгача

SMG 154/2020. Неисключительная лицензия на использование товарного знака
Свидетельство MGU 27087, 27923, 31186, 22879, 23790, 23822, 22580, 22878
Лицензиар – ООО “J-UNITED GROUP”, UZ
Лицензиат – ООО “TECHNO CONTINENTAL”, UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – 31 декабря 2020 йилгача

SMG 155/2020. Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия
Гувоҳнома рақами MGU 16515, 19023, 31183, 31187, 31175, 31174, 30596, 30545, 29891, 33296, 31191, 31190, 26923, 21469, 26327, 25327, 25102, 16886, 15388, 15387, 28850, 13892, 20630, 31965
Лицензиар – “J-UNITED GROUP”, МЧЖ UZ
Лицензиат – “AKFA ENGINEERING AND MANAGEMENT” МЧЖ, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – 31 декабрь 2025 йилгача

SMG 155/2020. Неисключительная лицензия на использование товарного знака
Свидетельство № 16515, 19023, 31183, 31187, 31175, 31174, 30596, 30545, 29891, 33296, 31191, 31190, 26923, 21469, 26327, 25327, 25102, 16886, 15388, 15387, 28850, 13892, 20630, 31965
Лицензиар – ООО “J-UNITED GROUP” UZ
Лицензиат – ООО “AKFA ENGINEERING AND MANAGEMENT”, UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – 31 декабря 2025 йилгача

SMG 160/2020. Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлак лицензия

Гувоҳнома рақами MGU 24802, 30883

Лицензиар – “AVTO VERSIA” ҚК МЧЖ, UZ

Лицензиат – “NO`KIS VINOZAVODI” АЖ, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – 31 декабрь 2025 йилгача

SMG160/2020. Неисключительная лицензия на использование товарного знака

Свидетельство MGU 24802, 30883

Лицензиар – СП ООО “AVTO VERSIA”, UZ

Лицензиат – ООО “NO`KIS VINOZAVODI”, UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – 31 декабря 2025 йилгача

Лицензия шартномасига ўзгартириш ва қўшимчалар киритиш

Внесение изменений и дополнений в лицензионный договор

Товар белгилари

Товарные знаки

SMG 163/2020. Лицензия шартномасига ўзгартириш ва қўшимчалар киритиш.

Гувоҳнома рақами MGU 21479, 21577, 22680, 22678

Лицензиар – “TPG LIDER GOLD” ҚК МЧЖ, UZ

Лицензиат – “TOSHKENTVINO KOMBINATI” Четел инвеститсияси АЖ, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – 30 декабрь 2021 йилгача

SMG 163/2020. Внесение изменение и дополнение в лицензионный договор.

Свидетельство MGU 21479, 21577, 22680, 22678

Лицензиар – СП ООО “TPG LIDER GOLD”, UZ

Лицензиат – АО ИИ “TOSHKENTVINO KOMBINATI”, UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – 30 декабря 2021 йилгача

SMG 164/2020. Лицензия шартномасига ўзгартириш ва қўшимчалар киритиш.

Гувоҳнома рақами IR 1173485

Лицензиар – “Пивоваренная компания “Балтика” МСНЖ, RU

Лицензиат – “INTER FOOD PLUS” МСНЖ, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – 31 декабрь 2023 йилгача

SMG 164/2020. Внесение изменение и дополнение в лицензионный договор.

Свидетельство IR 1173485

Лицензиар – ООО “Пивоваренная компания “Балтика”, RU

Лицензиат – ООО “INTER FOOD PLUS”, UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – 31 декабря 2023 йилгача

10.2 Ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш шартномалари

Договоры о передаче прав

РС4W

Товар белгилари

Товарные знаки

SMG 156/2020. Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 37404

Берувчи томон – Abdusalomov Abdulzoxid Abdulvoxobovich, UZ

Олувчи томон – “RAYHAAN GROUP”, МЧЖ UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома-ни амал қилиш муддатигача

SMG 157/2020. Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 37405

Берувчи томон – Abdusalomov Abdulzoxid Abdulvoxobovich, UZ

Олувчи томон – “RAYHAAN GROUP”, МЧЖ UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома-ни амал қилиш муддатигача

SMG 158/2020. Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 35771

Берувчи томон – “JUST EAT” МЧЖ, UZ

Олувчи томон – “BITZCRAFT” МЧЖ, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома-ни амал қилиш муддатигача

SMG 159/2020. Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 23724

Берувчи томон – Muxammadjonov Muzaffar Muxammadjon o`g`li, UZ

Олувчи томон – “MIR MATRASOV”, МЧЖ UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

SMG 156/2020. Передача прав на товарный знак.

Свидетельство MGU 37404

Передающая сторона – Abdusalomov Abdulzoxid Abdulvoxobovich, UZ

Получающая сторона – ООО “RAYHAAN GROUP”, UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства

SMG 157/2020. Передача прав на товарный знак.

Свидетельство MGU 37405

Передающая сторона – Abdusalomov Abdulzoxid Abdulvoxobovich, UZ

Получающая сторона – ООО “RAYHAAN GROUP”, UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства

SMG 158/2020. Передача прав на товарный знак.

Свидетельство MGU 35771

Передающая сторона – ООО “JUST EAT”, UZ

Получающая сторона – ООО “BITZCRAFT”, UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства

SMG 159/2020. Передача прав на товарный знак.

Свидетельство MGU 23724

Передающая сторона – Muxammadjonov Muzaffar Muxammadjon o`g`li, UZ

Получающая сторона – ООО “MIR MATRASOV”, UZ

Территория действия договора – Республика

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома-ни амал қилиш муддатигача

SMG 161/2020. Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 18989,18990

Берувчи томон – “Genzyme Corporation”, US

Олувчи томон – “Baxter International Inc”, US

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномани амал қилиш муддатигача

SMG 162/2020. Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 22113

Берувчи томон – “Cardinal Health Switzerland 515 GmbH”, CH

Олувчи томон – “Cardinal Health 529”, US

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномани амал қилиш муддатигача

SMG 165/2020. Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 25937

Берувчи томон – "SOFT TECH MOBILE" МЧЖ, UZ

Олувчи томон – "RENDER SYSTEMS" МЧЖ, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномани амал қилиш муддатигача

SMG 166/2020. Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 37284

Берувчи томон – "J-UNITED GROUP" МЧЖ, UZ

Олувчи томон – “OZUN TASHKENT CONSTRUCTION” ХК МЧЖ, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномани амал қилиш муддатигача

Ўзбекистон

Срок действия договора – на срок действия свидетельства

SMG 161/2020. Передача прав на товарный знак.

Свидетельство MGU 18989,18990

Передающая сторона – “Genzyme Corporation”, US

Получающая сторона – “Baxter International Inc”, US

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства

SMG 162/2020. Передача прав на товарный знак.

Свидетельство MGU 22113

Передающая сторона – “Cardinal Health Switzerland 515 GmbH”, CH

Получающая сторона – “Cardinal Health 529”, US

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства

SMG 165/2020. Передача прав на товарный знак.

Свидетельство MGU 25937

Передающая сторона – ООО "SOFT TECH MOBILE" UZ

Получающая сторона – ООО "RENDER SYSTEMS", UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства

SMG 166/2020. Передача прав на товарный знак.

Свидетельство MGU 37284

Передающая сторона – ООО "J-UNITED GROUP", UZ

Получающая сторона – ИП ООО “OZUN TASHKENT CONSTRUCTION”, UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства

SMG 167/2020. Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 38044

Берувчи томон – Yunusxodjayeva Xamida Ganisherovna, UZ

Олувчи томон – “REMADY GROUP” Қўшма корхона МЧЖ, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномани амал қилиш муддатигача

SMG 167/2020. Передача прав на товарный знак.

Свидетельство MGU 38044

Передающая сторона – Yunusxodjayeva Xamida Ganisherovna, UZ

Получающая сторона – СП ООО “REMADY GROUP”, UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства

Ушбу бўлимда товар белгиси бўйича 17 та лицензия шартномлари, товар белгиси бўйича лицензия шартномларига ўзгартириш ва қўшимчалар киритиш тўғрисидаги 2 та, товар белгисига бўлган ҳуқуқларни бошқа шахсга ўтказиш тўғрисидаги 9 та маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о лицензионных договорах по товарным знакам – 17, внесение изменений и дополнений в зарегистрированный лицензионный договор по товарным знакам – 2, передача (уступка) прав на товарный знак – 9.

ХII. ХАБАРЛАР**ИЗВЕЩЕНИЯ****MB4W**

**Товар белгисига берилган гувоҳноманинг амал қилишинисуд қарорига асосан
муддатидан илгари тўхтатиш**

**Досрочное прекращение действия свидетельства на товарный знак
на основании решения суда**

Гувоҳнома рақами	Гувоҳнома амал қилиши тўхтатилган сана
Номер свидетельства	Дата прекращения действия свидетельства
MGU 15461	01.07.2020

ND4A

**Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патентнинг амал қилиш
муддатини тиклаш**

**Восстановление срока действия патента Республики Узбекистан
на изобретении**

(11) патент рақами	(73) патентнинг амал қилиш муддати узайтирилган сана
Номер патента	Дата, до которой продлен срок действия патента
IAP 05134	09.10.2021
IAP 05586	15.09.2021
IAP 05637	15.08.2021
IAP 05741	09.11.2021

ND4K

**Ўзбекистон Республикасининг фойдали моделга берилган патентнинг амал
қилиш муддатини тиклаш**

**Восстановление срока действия патента Республики Узбекистан
на полезную модель**

(11) патент рақами	(73) патентнинг амал қилиш муддати узайтирилган сана
Номер патента	Дата, до которой продлен срок действия патента
FAP 01213	30.11.2020

Ўзбекистон Республикасининг фойдали моделга берилган патентнинг амал қилиш муддатини узайтириш

Продление срока действия патента Республики Узбекистан на полезную модель

(11) патент рақами Номер патента	(73) патентнинг амал қилиш муддати узайтирилган сана Дата, до которой продлен срок действия патента
FAP 01012	29.07.2021

ND4L

Ўзбекистон Республикасининг sanoat namunasiga berilgan patentning amal қилиш муддатини тиклаш

Восстановление срока действия патента Республики Узбекистан на промышленный образец

(11) патент рақами Номер патента	(73) патентнинг амал қилиш муддати узайтирилган сана Дата, до которой продлен срок действия патента
SAP 01048	16.05.2021
SAP 01049	16.05.2021
SAP 01508	05.03.2021
SAP 01645	09.02.2021
SAP 01646	09.02.2021

ND4L

Ўзбекистон Республикасининг sanoat namunasiga berilgan patentning amal қилиш муддатини узайтириш

Продление срока действия патента Республики Узбекистан на промышленный образец

(11) патент рақами Номер патента	(73) патентнинг амал қилиш муддати узайтирилган сана Дата, до которой продлен срок действия патента
SAP 00632	29.03.2021
SAP 00772	10.07.2021
SAP 00773	10.07.2021
SAP 00777	10.07.2021

ND4W

**Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган
гувоҳномаларининг амал қилиш муддатини узайтириш**

**Продление срока действия свидетельства Республики Узбекистан
на товарный знак**

(111) Гувоҳнома рақами	(181) Гувоҳноманинг амал қилиш муддати узайтирилган сана
Номер свидетельства	Дата, до которой продлен срок дей- ствия свидетельства
1	2

110	11.07.2030
140	23.08.2030
190	31.10.2030
235	24.09.2030
441	04.11.2030
442	19.12.2030
447	19.12.2030
690	28.08.2030
747	28.11.2030
1082	30.07.2030
1109	11.07.2030
1140	08.08.2030
1237	08.08.2030
1503	14.10.2030
1714	27.03.2030
1738	12.07.2030
1740	17.07.2030
1742	17.07.2030
1745	23.08.2030
1822	16.08.2030
1823	16.08.2030
1830	25.09.2030
1831	25.09.2030
1925	19.09.2030
1926	18.10.2030
1979	13.07.2030
2020	13.07.2020
2024	13.07.2020
2692	22.02.2031
2944	30.10.2030
2973	13.07.2020
2981	13.07.2020
3077	03.09.2030
10155	10.02.2030
10204	02.08.2030
10493	30.05.2030
10495	23.05.2030

(111) Гувоҳнома рақами	(181) Гувоҳноманинг амал қилиш муддати узайтирилган сана
Номер свидетельства	Дата, до которой продлен срок дей- ствия свидетельства
1	2

10710	04.09.2030
10711	04.09.2030
10767	04.08.2030
10771	12.09.2030
10780	28.08.2030
10787	25.10.2030
10791	12.09.2030
10899	15.11.2030
11044	08.01.2031
11155	06.09.2030
11471	21.09.2030
14616	28.07.2030
20663	05.02.2030
20664	05.02.2030
20665	05.02.2030
20717	30.04.2030
20804	16.07.2030
20912	07.05.2030
20988	16.07.2030
20989	16.07.2030
20993	05.02.2030
20994	05.02.2030
21146	08.09.2030
21147	08.09.2030
21183	30.07.2030
21296	21.01.2030
21351	28.08.2030
21379	24.03.2030
21461	12.07.2030
21571	30.07.2030
21602	24.08.2030
21603	24.08.2030
21604	24.08.2030
21693	20.07.2030
21709	20.08.2030
21717	23.09.2030
21775	28.12.2030

1	2	1	2
21833	24.12.2030	22468	28.07.2030
21983	07.02.2031	23379	28.10.2030
21985	20.10.2030		

TE4L

Ўзбекистон Республикасининг саноат намунасига берилган патент эгасининг номини ўзгартириш

Изменение наименования владельца патента Республики Узбекистан на промышленный образец

(11) патент рақами	(732) Патент эгасининг ўзгартирилган номи
Номер патента	Измененное наименование владельца патента
SAP 00911	Панасоник Лайф Солюшнс Электрик Санайи Ве Тиджарет Аноним Ширкети, TR

TE4W

Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг номини ўзгартириш

Изменение наименования владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак

(11) Гувоҳнома рақами	(732) Гувоҳнома эгасининг ўзгартирилган номи
Номер свидетельства	Измененное наименование владельца свидетельства
MGU 21155, MGU 22680, MGU 22681, MGU 24098, MGU 25209	«TPG LIDER GOLD» mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi qo'shma korxonasi, UZ Совместное предприятие в форме общество с ограниченной ответственностью «TPG LIDER GOLD», UZ

TE4W**Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома
эгасининг манзиллини ўзгартириш****Изменение адреса владельца свидетельства Республики Узбекистан
на товарный знак**

(111) Гувоҳнома рақами	(732) Манзил
Номер свидетельства	Адрес
1	2
MGU3676	Виа Миссори, 8, 20900, Монца, Монца э Брианца, Италия, IT
MGU 13937	13Ф, 12, Сеочо-даэро 38-гиль, Сеочо-гу, Сеул, 06655, Корея Республикаси, KR 13Ф, 12, Сеочо-даэро 38-гиль, Сеочо-гу, Сеул, 06655, Республика Корея, KR
MGU 21155, MGU 22680, MGU 22681, MGU 24098, MGU 25209	Тошкент ш., Бектемир тумани, Байкаро кўчаси, 91 уй, UZ г. Ташкент, Бектемирский район, ул. Байкаро, д. 91, UZ
MGU 21461	18 Флор, Уан Либерти Плаза, 165 Бродвей, Нью Йорк, Нью Йорк штати 10006, АҚШ, US 18 Флор, Уан Либерти Плаза, 165 Бродвей, Нью Йорк, штат Нью Йорк 10006, США, US
MGU 22154, MGU 21036, MGU 21037, MGU 21038, MGU 21039, MGU 21040, MGU 21489, MGU 21490, MGU 21491, MGU 21751, MGU 21492	1588 Саут Кост Драйв, Коста-Меса, Калифорния 92626, АҚШ, US 1588 Саут Кост Драйв, Коста-Меса, Калифорния 92626, США, US

Расмий ахбортономанинг 2020 йил 9-сонида 38 та ихтироларга талабномалар, 20 та ихтиролар, 10 та фойдали моделлар, 13 та саноат намуналари, 119 та товар белгилари, 208 та ЭХМ, 2 та маълумотлар базалари, селекция бўлимда ўсимликлар навларига Ўзбекистон Республикаси патентини бериш учун қабул қилинган 5 та талабнома, ўсимлик навларига селекция ютуқларининг номларига 5 та талабнома ҳамда ўсимликлар навлари ва ҳайвонлар зотларининг Давлат реестрлари рўйхатидан ўтказилган 3 та ўсимликлар навлари ҳақидаги маълумотлар нашр қилинди. Лицензия бўлимда товар белгиси бўйича 17 та лицензия шартномлари, товар белгиси бўйича лицензия шартномларига ўзгартириш ва қўшимчалар киритиш тўғрисидаги 2 та, товар белгисига бўлган ҳуқуқларни бошқа шахсга ўтказиш тўғрисидаги 9 та шартномалар ҳақидаги маълумотлар нашр қилинди.

В официальном бюллетене № 9, 2020 г. опубликованы сведения о 38 заявках на изобретения, 20 изобретениях, 10 полезных моделях, 13 промышленных образцах, 119 товарных знаках, 208 программах для ЭВМ, о 2 базах данных, в селекционном разделе опубликованы сведения о 5 заявках, принятых на выдачу патента Республики Узбекистан на сорт растения, 5 заявках на название селекционных достижений на сорт растения и о 3 заявках на сорт растения, зарегистрированных в Государственном реестре сортов растений и пород животных. В лицензионном разделе опубликованы сведения о лицензионных договорах по товарным знакам – 17, внесение изменений и дополнений в лицензионный договор по товарным знакам – 2, о договорах передачи прав по по товарным знакам – 9.

**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
AF	Афганистан	FJ	Фиджи	LV	Латвия	SY	Сирийская Арабская Республика
AG	Антигуа и Барбуда	FK	Фолклендские острова (Мальвины)	LY	Ливийская Арабская Джамахирия	SZ	Свазиленд
AI	Ангилья	FM	Микронезия	MA	Марокко	TC	Терксские и Кайкосские острова
AL	Албания	FO	Фарерские острова	MC	Монако	TD	Чад
AM	Армения	FR	Франция	MD	Республика Молдова	TG	Того
AN	Антильские острова	GA	Габон	MG	Мадагаскар	TH	Таиланд
AO	Ангола	GB	Великобритания	MK	Македония	TJ	Таджикистан
AR	Аргентина	GD	Гренада	ML	Мали	TM	Туркменистан
AT	Австрия	GE	Грузия	MM	Мианмар	TN	Тунис
AU	Австралия	GH	Гана	MN	Монголия	TO	Тонго
AW	Аруба	GI	Гибралтар	MO	Макао	TL	Тимор-Лест
AZ	Азербайджан	GL	Гренландия	MP	Северные Марианские острова	TR	Турция
BA	Босния и Герцеговина	GM	Гамбия	MR	Мавритания	TT	Тринидад и Тобаго
BB	Барбадос	GN	Гвинея	MS	Монсеррат	TV	Тувалу
BD	Бангладеш	GQ	Экваториальная Гвинея	MT	Мальта	TW	Тайвань
BE	Бельгия	GR	Греция	MU	Маврикий	TZ	Танзания
BF	Буркина Фасо	GS	Южная Джорджия и Южные Сандвичевы острова	MV	Мальдивы	UA	Украина
BG	Болгария			MW	Малави	UG	Уганда
BH	Бахрейн			MX	Мексика	US	США
BI	Бурунди	GT	Гватемала	MY	Малайзия	UY	Уругвай
VJ	Бенин	GW	Гвинея-Бисау	MZ	Мозамбик	UZ	Узбекистан
BM	Бермудские острова	GY	Гайяна	NA	Намибия	VA	Святой Престол
BN	Бруней Даруссалам	NK	Гонконг	NE	Нигер	VC	Сент Винсент и Гренадины
BO	Боливия	HN	Гондурас	NG	Нигерия	VE	Венесуэла
BR	Бразилия	HR	Хорватия	NI	Никарагуа	VG	Виргинские острова (Британские)
BS	Багамы	HT	Гаити	NL	Нидерланды	VN	Вьетнам
BT	Бутан	HU	Венгрия	NO	Норвегия	VU	Вануату
BV	Буве остров	ID	Индонезия	NP	Непал	WS	Самоа
BW	Ботсвана	IE	Ирландия	NR	Науру	YE	Йемен
BY	Беларусь	IL	Израиль	NZ	Новая Зеландия	YU	Югославия
BZ	Белиз	IN	Индия	OM	Оман	ZA	Южная Африка
CA	Канада	IQ	Ирак	PA	Панама	ZM	Замбия
CD	Демократическая Республика Конго	IR	Иран (Исламская Республика)	PE	Перу	ZW	Зимбабве
				PG	Папуа Новая Гвинея		

Бош муҳаррир

Т.С. Абдусатторов

Таржимон

М.И. Азимова

Оригинал-макет ва чоп этиш учун масъул

М.С. Мансуров

Босишга 30.09.2020 й. рухсат этилди.

Қоғоз бичими 60x84 1/8. Адади 3.

Офсет қоғози. Шартли ҳисоб нашриёт табоғи 54,75 б.т.

Ўзбекистон Республикаси Интеллектуал мулк агентлиги

100000, Тошкент, Хадра мавзеси, 33 уй

«IP CONSULTING CENTER» Давлат унитар корхонасида чоп этилди

© ЎзР Интеллектуал мулк агентлиги, 2020 й.

Главный редактор

Т.С. Абдусатторов

Переводчик

М.И. Азимова

Ответственный за оригинал-макет и за выпуск

М.С. Мансуров

Подписано в печать 30.09.2020 г.

Формат бумаги 60x84 1/8. Тираж 3.

Бумага офсетная. Уч.-изд. л. 54,75

Агентство по интеллектуальной собственности Республики Узбекистан

100000, Ташкент, массив Хадра, 33.

Отпечатано в Государственном унитарном предприятии «IP CONSULTING CENTER»

© Агентство по интеллектуальной собственности РУз, 2020 г.