



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 июндан** чоп этилган деб ҳисобланади

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

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

Тошкент
2020 йил

6(230)

(19) UZ

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 июня 2020 года**

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

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

Ташкент
2020 год

6(230)

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	
	A. Инсоннинг ҳаётий эҳтиёжларини қондириш.....	6
	B. Турли технологик жараёнлар.....	17
	C. Кимё ва металлургия.....	24
	D. Тўқимачилик ва қоғоз.....	34
	F. Механика; ёритиш; иситиш; моторлар ва насослар; портлатиш ишлари.....	34
	H. Электр.....	35
	1.5. BZ1A Ихтироларга талабномаларнинг тизимли кўрсаткичи	
	1.1-бўлим учун ихтироларга талабномаларнинг тизимли кўрсаткичи.....	39
	Ихтиролар Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган ихтиролар ҳақида маълумотларни нашр қилиш	
	1.2. FG4A Ихтироларга патентлар	
	A. Инсоннинг ҳаётий эҳтиёжларини қондириш.....	41
	C. Кимё ва металлургия.....	64
	D. Тўқимачилик ва қоғоз.....	69
	E. Курилиш; Кончилик иши.....	70
	G. Физика.....	73
	H. Электр.....	74
	1.5. FG4A 1.2-бўлим учун ихтироларга патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари.....	78
	1.2-бўлим учун ихтиролар муаллифларининг ном кўрсаткичи.....	79
II	ФОЙДАЛИ МОДЕЛЛАР	
	Фойдали моделлар Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган фойдали моделлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш	
	2.1.FG4K Фойдали моделларга патентлар	
	A. Инсоннинг ҳаётий эҳтиёжларини қондириш.....	81
	B. Турли технологик жараёнлар.....	82
	E. Курилиш; Кончилик иши.....	83
	F. Механика; ёритиш; иситиш; моторлар ва насослар; портлатиш ишлари.....	85
	G. Физика.....	85
	H. Электр.....	86
	2.2.FG4K Фойдали моделларга патентларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари.....	87
	Фойдали моделлар муаллифларининг ном кўрсаткичи.....	88
III	САНОАТ НАМУНАЛАРИ	
	Саноат намуналарига оид библиография маълумотларини идентификациялаш учун халқаро кодлар (БИМТ ST.80 стандарти)	
	Саноат намуналарига Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган саноат намуналарига ҳақида маълумотларни нашр қилиш.....	90
	3.1. FG4L Саноат намуналарига патентлар.....	90
	3.2. FG4L Саноат намуналарига патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари.....	94
IV	ТОВАР БЕЛГИЛАРИ	
	Товар белгиларига оид библиография маълумотларини идентификациялаш учун халқаро кодлар (БИМТ ST.60 стандарти).....	95
	4.1. FG4W Товар белгилари Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган товар белгилари ҳақида маълумотларни нашр қилиш.....	96
	4.2. FG4W Товар белгиларига гувоҳномалар ва талабномалар бўйича тизимли ва рақамли кўрсаткичлар.....	219
VI	ЭҲМ УЧУН ДАСТУРЛАР	
	ЭҲМ учун дастурлар ва маълумотлар базаларига оид библиография маълумотларини айналаштириш учун кодлар.....	222
	6.1. ЭҲМ учун дастурлар Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган ЭҲМ учун дастурлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш.....	223
	6.2. ЭҲМ дастурларига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи.....	347
VII	МАЪЛУМОТЛАР БАЗАЛАРИ	
	7.1. Маълумотлар базалари Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган маълумотлар базалари ҳақида маълумотларни нашр қилиш.....	350
	7.2. Маълумотлар базаларига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи.....	350
VIII	СЕЛЕКЦИЯ ЮТУҚЛАРИ	
	Селекция ютуқларига оид библиография маълумотларини идентификациялаш учун кодлар.....	351
	9.3. AA1E Ўсимликлар навлари ва ҳайвонлар зотларининг Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган селекция ютуқлари тўғрисида маълумотларни нашр қилиш.....	352
	9.4. AA1E Селекция ютуқларига тизимли ва рақамли кўрсаткичлар.....	372
X	ИНТЕЛЛЕКТУАЛ МУЛК ОБЪЕКТЛАРИГА ҲУҚУҚНИ ТОПШИРИШ БЎЙИЧА ШАРТНОМАЛАР	
	10.1. QB4W Лицензия шартномалари.....	374
	10.2. PC4W Ҳуқуқларни бошқа шахсга ўтказиш тўғрисида шартномалар.....	376
XII	ХАБАРЛАР	
	ND4A Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патентнинг амал қилиш муддатини тиклаш.....	379
	ND4A Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патент эгасининг номини ўзгартириш.....	379
	ND4K Ўзбекистон Республикасининг фойдали моделга берилган патентнинг амал қилиш муддатини узайтириш.....	379
	ND4L Ўзбекистон Республикасининг саноат намунасига берилган патентнинг амал қилиш муддатини узайтириш.....	380
	ND4L Саноат намунасига берилган патентнинг амал қилишини патент эгасининг аризасига асосан муддатидан илгари тўхтати	380
	ND4W Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳномаларининг амал қилиш муддатини узайтириш.....	380
	ND4W Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг номини ўзгартириш.....	382
	TE4A Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патент эгасининг манзилини ўзгартириш.....	383
	TE4W Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг манзилини ўзгартириш.....	383
	TE4W ЎзР нинг товар белгисига берилган гувоҳномасидатарлар ва хизматлар рўйхатига ўзгартириш киритиш	384
XIV	РЎЙХАТГА ОЛИНГАН ТОВАР БЕЛГИЛАРИ РАНГЛИ ТАСВИРЛАРИНИНГ ИФОДАСИ.....	386

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. BZ1A Заявки на изобретения	
	A. Удовлетворение жизненных потребностей человека	6
	B. Различные технологические процессы	17
	C. Химия и металлургия	24
	D. Текстиль и бумага	34
	F. Механика; освещение; отопление; двигатели и насосы; взрывные работы	34
	H. Электричество.....	35
	1.5. BZ1A Систематический указатель заявок на изобретения	
	Систематический указатель заявок на изобретения к подразделу 1.1.....	39
	Публикация сведений об изобретениях, зарегистрированных в Государственном реестре изобретений	
	1.2. FG4A Патенты на изобретения.	
	A. Удовлетворение жизненных потребностей человека.....	41
	C. Химия и металлургия	64
	D. Текстиль и бумага	69
	E. Строительство; горное дело.....	70
	G. Физика.....	73
	H. Электричество.....	74
	1.5. FG4A Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на изобретения к подразделу 1.2.....	78
	Именной указатель авторов изобретений к подразделу 1.2.....	79
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.....	81
	B. Различные технологические процессы	82
	E. Строительство; горное дело.....	83
	F. Механика; освещение; отопление; двигатели и насосы; взрывные работы	85
	G. Физика.....	85
	H. Электричество.....	86
	2.2.FG4K Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на полезные модели.....	87
	Именной указатель авторов полезных моделей.....	88
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..	90
	3.1. FG4L Патенты на промышленные образцы.....	90
	3.2. FG4L Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на промышленные образцы.....	94
IV	ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ	
	Международные коды для идентификации библиографических данных, относящихся к товарным знакам (Стандарт ВОИС ST.60).....	95
	4.1. FG4W Публикация сведений о товарных знаках, зарегистрированных в Государственном реестре товарных знаков.....	96
	4.2. FG4W Систематический и нумерационный указатели свидетельств и заявок на товарные знаки.....	219
VI	ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ	
	Коды для идентификации библиографических данных, относящихся к программам для ЭВМ и базам данных.....	222
	6.1. Публикация сведений о программах для ЭВМ, зарегистрированных в Государственном реестре программ для ЭВМ.....	223
	6.2. Нумерационный указатель заявок на программы для ЭВМ.....	347
VII	БАЗЫ ДАННЫХ	
	7.1. Публикация сведений о базах данных, зарегистрированных в Государственном реестре базы данных.....	350
	7.2. Нумерационный указатель заявок на базы данных.....	350
VIII	СЕЛЕКЦИОННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ	
	Коды для идентификации библиографических данных, относящихся к селекционным достижениям.....	351
	9.3. AA1E Публикация сведений о селекционных достижениях, зарегистрированных в Государственном реестре сортов растений и пород животных.....	352
	9.4. AA1E Систематический и нумерационный указатели на селекционные достижения.....	372
X	ДОГОВОРЫ О ПЕРЕДАЧЕ ПРАВ НА ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ	
	10.1.QB4W Лицензионные договоры.....	374
	10.2. PC4W Договоры о передаче прав.....	376
XII	ИЗВЕЩЕНИЯ	
	ND4A Восстановление срока действия патента Республики Узбекистан на изобретении.....	379
	ND4A Изменение наименования владельца патента Республики Узбекистан на изобретении	379
	ND4K Продление срока действия патента Республики Узбекистан на полезный модель.....	379
	ND4L Продление срока действия патента Республики Узбекистан на промышленный образец.....	380
	ND4L Досрочное прекращение действия патента на промышленный образец на основании заявления владельца патента.....	380
	ND4W Продление срока действия свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак	380
	ND4W Изменение наименования владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак.....	382
	TE4A Изменение адреса владельца патента Республики Узбекистан на изобретение.....	383
	TE4W Изменение адреса владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак.....	383
XIV	ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЦВЕТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ТОВАРНЫХ ЗНАКОВ.....	386

**ИХТИРОЛАР ВА ФОЙДАЛИ 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 босқичга ўтиш санаси | (85) - дата перехода международной заявки на национальную фазу в соответствии со ст.23(1) или 40(1) РСТ |
| (86) - РСТ халқаро талабномасининг талаб қилинувчи маълумотлари, яъни талабнома топширилган сана, талабноманинг рўйхатга олиш рақами ва факультатив равишда нашр қилинган талабнома дастлабки топширилгандаги тил | (86) - заявочные данные международной заявки РСТ, т.е. дата подачи заявки, регистрационный номер заявки и факультативно язык, на котором была первоначально подана опубликованная заявка |
| (87) - РСТ халқаро талабномасининг нашр қилинишига оид маълумотлар, яъни талабноманинг нашр қилинган санаси, нашр рақами ва факультатив равишда талабнома нашр қилинган тил | (87) - данные относительно публикации международной заявки РСТ, т.е. дата публикации, номер публикации и факультативно язык публикации заявки |

I. ИХТИРОЛАР

ИЗОБРЕТЕНИЯ

Ихтироларга қабул қилинган талабномалар ҳақида маълумотларни нашр қилиш

Публикация сведений о принятых заявках на изобретения

1.1. BZ1A

ИХТИРОЛАРГА ТАЛАБНОМАЛАР

ЗАЯВКИ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

А бўлим

ИНСОННИНГ ҲАЁТИЙ ЭҲТИЁЖЛАРИНИ ҚОНДИРИШ

Раздел А

УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

А 01

(21) IAP 2018 0547

(51) A01C 15/00, A01C 7/08

(71) Фарғона давлат университети, UZ

Ферганский государственный университет,
UZ

(72) Пулатов Рашидjon Рахимович, Маматов
Дилшод Хасанович, Отажонов Салим Мадра-
химович, Рахимов Абдурауф Рашидjon ўғли,
UZ

(54) Ўғит ва сидерат экин уруғларини се-
пиш учун мўлжалланган агрегат

Агрегат для разбрасывания посева семян
сидератов и удобрений

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* Ўзбекистонда киш-
лоқ хўжалик соҳасида, хусусан минерал ўғит
ва сидерат экин (жўхори, маккажўхори, су-
пурги, бугдой, арпа ва бошқа экинлар) уруғ-
ларини сепиш жараёнида. *Вазифаси:* минерал
ўғитлар ва бугдой, жўхори, маккажўхори, су-
пурги, арпа ва бошқа дон экинларини очик
майдонлар ва боғларда ерга сепиш учун мўл-
жалланган бўлиб, ўғит ва донларни исроф
қилмасдан керакли жойларга етказишга хиз-
мат қилади, яъни 80 кг гача дон ва минерал
ўғитлар тежалади. *Ихтиро моҳияти:* НРУЗ-
0,4 агрегати (навесной разбрасыватель удо-

брения и зерна) тўхтовсиз ишлаб туриши учун
бункер (2) олди қисмига заслонка (6) мослан-
ган, ундаги тешиқлар (13) орқали ўғит сепувчи
дискка тўхтовсиз ўғит келиб туриши таъмин-
ланган бўлиб, бункернинг ичидаги айланувчи
диск марказига кўшимча айланиб турувчи ўк
(10) жойлаштирилган, унинг вазифаси бункер-
нинг ичида ўғитнинг тиниб тўхтаб қолишининг
олдини олади ва дискка ўғитни бир текис келиб
тушишини таъминлайди, ундаги кучайтирувчи
редуктор, дискнинг айланишини икки баробар-
га ошириб, уруғ сепиш қамров кенглигини
15 дан 20 метргача етишига эришилади.

Использование: в сельском хозяйстве Узбекис-
тана, в частности в процессе разбрасывания
удобрений и семян сидератных растений
(дзугары, кукурузы, сорго, пшеницы, ячменя и
др.). *Задача:* сэкономить до 80 кг зерна и мине-
ральных удобрений посредством разбрасыва-
ния минеральных удобрений и семян дзугары,
кукурузы, сорго, пшеницы, ячменя и других
зерновых культур на открытых площадях и
садах без излишних растрат на требуемых мес-
тах. *Сущность изобретения:* для непрерывной
работы агрегата НРУЗ-0,4 (навесного разбра-
сывателя удобрений и зерна) в предбункерной
части (2) установлена заслонка, из которой по
отверстиям (13) обеспечено непрерывное по-
ступление удобрения на разбрасывающий удо-
брение диск, а в центре вращающегося диска
внутри бункера установлена дополнительная
вращающаяся ось (10), задачей которой являет-
ся предотвратить оседание и остановку удобре-
ния внутри бункера и обеспечить равномерное
поступление удобрения на диск, редуктор-уси-
литель увеличивает обороты диска в два раза,

за счет чего ширина охвата высева семян достигает от 15 до 20 м.

(13) В

(21) IAP 2018 0604

(22) 10.12.2018

(51) A01D 46/08

(71) Гулистон давлат университети, UZ

Гулистанский государственный университет, UZ

(72) Ходжиев Муксин Таджиевич, Джураев Анвар Джураевич, Худойбердиев Икром Акрамович, Каримов Жавланбек Джумабаевич, UZ

(54) Пахтани барабанли курутгичи

Барабанная сушилка для хлопка-сырца

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* терилган чигитли пахтани курутиш жараёнида унга дастлабки ишлов бериш. *Вазифаси:* барабанни таъмирлаш учун тўхтатмай туриб курутгичнинг узок муддат ишлашини таъминлайдиган, барабаннинг айланиши учун кераклигидан ортиқча кувватга эга бўлмаган, катта технологик юк-ламаларни кўтара оладиган ва курутгичнинг юкори даражадаги ишончилигини таъминлайдиган барабан курутгичи узатмасини яратиш. *Ихтиро моҳияти:* пахтанинг барабанли курутгичи айланувчи таянчларга монтаж қилинган барабан ва узатмага эга. Валда гупчак ва резина втулка воситасида ўрнатилган узатма тишлари ва цевкалари бўлган тегирчакни ўз ичига олган таркибли ғилдирак билан таъминланган. Бунда цевкалар ғилдирак тишларида шарнирли ўрнатилган ҳамда таркибли, яъни ташқи втулка ва ўқдан иборат қилиб ба-жарилган бўлиб, уларнинг ўртасида резина втулка ўрнатилган. Барабаннинг ташқи юзаси бўйлаб ҳалқали ғилдирак ўрнатилган бўлиб, у етакчи ғилдирак цевкалари кириб турадиган эгри чизикли ариқчаларга эга. Бунда узатма конструкцияси барабан курутгичи ишининг пухта бўлишини таъминлайди.

Использование: первичная обработка хлопка-сырца в процессе его сушки после сбора. *Задача:* создание привода барабана сушилки, который обеспечит длительную работу сушилки, без остановок ее на ремонт барабана, с мощностью, не превышающей необходимую для вращения барабана, способного нести большие технологические нагрузки и обеспечивающий высокую надежность сушилки. *Сущность изобретения:* барабанная сушилка

ка для хлопка-сырца содержит смонтированный на опорах вращения барабан и привод. Привод снабжен составным колесом, включающим обод с зубьями и цевками, установленный на валу посредством ступицы и резиновой втулки. При этом цевки установлены шарнирно на зубьях колеса и выполнены составными из наружной втулки и оси, между которыми установлена резиновая втулка. По наружной поверхности барабана установлено кольцевое колесо с криволинейными канавками, в которые входят цевки ведущего колеса. При этом конструкция привода позволяет надежную работу сушильного барабана.

(13) В

(21) IAP 2018 0640

(22) 26.12.2018

(51) A01D 46/14

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

Ташкентский государственный технический университет имени Ислама Каримова, UZ

(72) Улжаев Эркин, Абдазимов Анвар Даниярович, Убайдуллаев Уткиржон Муродуллаевич, Шеркобилов Собир Менгкобилович, Шодиев Жавохир Гайратович, Носиров Абдумалик Муродиллаевич, UZ

(54) Вертикал-шпинделли пахта териш аппаратининг ишчи ораликларини ростловчи механизм

Механизм регулировки рабочих щелей вертикально-шпиндельного хлопоуборочного аппарата

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* ўлчаш техникаси, кишлок хўжалиги машинасозлиги, хусусан, пахта териш машиналарида вертикал-шпинделли пахта териш аппаратининг ишчи ораликларини назорат қилиш ва ростлаш учун. *Вазифаси:* ишчи ораликларининг энини бир пайтнинг ўзида янада аниқроқ назорат қилиш ва оператив ростлаш ҳисобига иш самарадорлиги оширилган вертикал-шпинделли пахта териш аппаратининг ишчи ораликларини назорат қилувчи ва ростловчи механизмларни яратиш. *Ихтиро моҳияти:* вертикал-шпинделли пахта териш аппаратининг ишчи ораликларини ростлаш чизикли хусусиятлар ва юкори сезгирликка эга бўлган чизикли қўлланадиган контактли датчиклар ҳисобига, шунингдек кучайтиргичлар, таркибида микроконтроллер бўлган электрон блок, сигнализации ва индикация блоки, кўп позицион дисплей, матрицали сенсор клавиатуралар блоки, тегишли ижрочи механизм-

лар ишларини бошқарадиган электромагнит гидротаксимлагичлар гуруҳларини ўз ичига олган қўшимча блоклардан фойдаланиш ҳисобига таъминланади. Чизикли ҳаракатланадиган контактсиз датчиклар ишчи ораликлар энининг ўзгаришларини узлуксиз назорат қилиб бориш ва узлуксиз электр сигналларига ўзгартириш имконини беради. Контактсиз датчиклар ва микропроцессорли электрон блок тезкор назорат олиб борилишини, пахта териш аппарати ишчи ораликлари энининг ҳақиқий қийматлари тўғрисидаги ахборотга ишлов бериш ва акс эттиришда кўрғазмалиликни таъминлайди, шунингдек кейинчалик ишчи ораликлари энининг ўзгаришини пахта даласи агрофонининг ҳолатига боғлиқ ҳолда ростлашга ёрдам беради. Маълумотларни қабул қилиш, қайта ишлаш, қайта ишланган маълумотларни берилган қийматлар билан қиёслаш, шунингдек электр-гидротаксимлагичларнинг электр-магнит клапанлари ишини таъминлайдиган бошқарувчи сигналларни шакллантириш ва чиқариб бериш микроконтроллер томонидан амалга оширилади. Микроконтроллер иши бутунлай унинг хотирасига ёзиб қўйилган дастур орқали бошқарилади, буларнинг ҳаммаси натижасида ҳосил йиғиш сифатининг яхшиланиши, машинанинг иш унумдорлиги ва агротехник кўрсаткичларининг ортиши таъминланади.

Использование: измерительная техника, сельскохозяйственное машиностроение, в частности, в хлопкоуборочных машинах для контроля и регулирования ширины рабочих щелей вертикально-шпиндельных хлопкоуборочных аппаратов. **Задача:** создание механизмов контроля и регулировки ширины рабочих щелей вертикально-шпиндельного хлопкоуборочного аппарата повышенной эффективности работы, которая обеспечивается за счет одновременного и более точного контроля и оперативной регулировки ширины рабочих щелей. **Сущность изобретения:** регулировка ширины рабочих щелей вертикально-шпиндельного хлопкоуборочного аппарата обеспечивается за счет применения бесконтактных датчиков линейного перемещения с линейными характеристиками и высокой чувствительностью, а также за счет использования дополнительных блоков: усилителей, электронного блока, содержащий микроконтроллер, блок сигнализации и индикации, многопозицион-

ный дисплей, блок матричных сенсорных клавиатур, группы электромагнитных гидрораспределителей, управляющих работой соответствующих исполнительных механизмов. Бесконтактные датчики линейного перемещения позволяют непрерывно контролировать и с высокой точностью преобразовать изменения ширины (зазоров) рабочих щелей в непрерывные электрические сигналы. Бесконтактные датчики и микропроцессорный электронный блок обеспечивают проведение оперативного контроля, обработку и наглядность отображения информации о действительных значениях ширины рабочих щелей (зазоров) уборочного аппарата, а также в дальнейшем способствуют регулированию изменения ширины рабочих щелей в зависимости от состояния агрофона хлопкового поля. Прием, обработка, сравнение обработанных данных с заданными значениями, а также формирование и выдача управляющих сигналов, обеспечивающих работу электромагнитных клапанов электрогидрораспределителей, осуществляется микроконтроллером. Работа микроконтроллера полностью управляется программой, записанной в его память, в результате всего этого обеспечивается улучшение качества сбора урожая, повышение производительности и агротехнических показателей машины.

(13) В

(21) IAP 2018 0580

(22) 04.05.2017

(51) A01G 25/00 (2006.01)

(31)(32)(33) 62/332,017, 05.05.2016, US

(71) Эн-ДРИПЭлТеДе., ИЛ

(72) ШАНИ, Ури, СЯ, Сяохун, ВИТНЕР, Ашер, РОЗЕН-ГАРТЕН, Боаз, ДАБАШ, Шарон, МИЛ-ЛЕР, Зви, ИЛ

(85) 03.12.2018

(86) 04.05.2017, PCT/IL2017/050494

(87) 09.11.2017, WO 2017/191640

(54) Суғориш усули ва тизими

Способ и система орошения

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** қишлоқ хўжалиги, ирригация. **Вазифаси:** суғоришнинг юқори самарадорлигини ҳамда сув даланинг энг узок чеккаларига етадиган қилиб бир текисда суғорилишни таъминлайдиган суғориш усули ва тизимини яратиш. **Ихтиро моҳияти:** усулда кўп-лаб томизгичлар билан таъминланган қия суғориш қувурчасига сув узатилади. Сув шундай узатиладики, қия суғориш қувурчасидаги сув-

нинг энг юкори нуқтасида максимум 90 см H_2O ни ташкил қилади, бунда гап бораётган кўрсатилган босим ва гап бораётган қиялик тиклиги шундай танланадики, гап бораётган қия суғориш қувурчасининг узунаси бўйлаб сув сарфи 20%дан ортиққа ўзгармаслиги керак. Бундан ташқари таклиф қилинган ихтиро суғориш қувурчасининг монтажига тегишлидир. Ушбу ихтирода кўшимча равишда қия суғориш қувурчаси, сув узатиш тизими, суғорувчи томизгични ўз ичига олган суғориш тизими очиб берилган. Боз устига, сув узатиш манбаи ва суғориш қувурчасини ўз ичига олган суғориш тизими очиб берилмоқдаки, бунда суғориш қувурчаси сувни четга чиқарадиган қилиб бажарилган кўплаб томизгичлар билан таъминланган бўлиб, сув узатиш манбаига уланган, бунда гап бораётган томизгичлардан камида биттаси ўзи билан ушбу ихтирода таклиф қилинаётган томизгични ифодалайди.

Использование: сельское хозяйство, ирригация. **Задача:** разработка способа и системы орошения для обеспечения высокой эффективности орошения и равномерности полива всего поля таким образом, чтобы вода достигала его самого дальнего конца. **Сущность изобретения:** способ включает в себя подачу воды в наклонную оросительную трубку, снабженную множеством капельниц. Вода подается таким образом, что ее давление в самой верхней точке наклонной оросительной трубки составляет максимум 90 см H_2O , при этом указанное заданное давление и указанная крутизна наклона выбираются так, чтобы расход воды по длине, указанной наклонной оросительной трубки не изменялся более чем на 20%. Кроме того, представленное изобретение относится к способу монтажа оросительной трубки. Дополнительно в настоящем изобретении раскрыта система орошения, содержащая наклонную оросительную трубку, систему подачи воды, оросительную капельницу. Более того, раскрывается система орошения, содержащая источник подачи воды, оросительную трубку, которая снабжена множеством капельниц, выполненных с возможностью отвода воды, и которая соединяется с указанным источником подачи воды, при этом, по меньшей мере, одна из указанных капельниц представляет собой капельницу, предлагаемую в настоящем изобретении.

(13) В

(21) IAP 2018 0605

(22) 10.12.2018

(51) A01K 1/00

(71) Qishloq xo'jaligini mexanizatsiyalash va elektrlashtirish ilmiy-tadqiqot instituti, UZ

Научно-исследовательский институт механизации и электрификации сельского хозяйства, UZ
(72) Олмосов Менгнор Нурмаматович, Холиёров Илхом Ёрмамат ўғли, Шабурян Сергей Самвелович, Муродов Фахриддин Нормуродович, Хидиров Карим Имамназарович, UZ

(54) **Hayvonlarni boqish uchun modulli ko'p funksiyali bino (molhona)****Модульное многофункциональное помещение для содержания животных**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** қишлоқ хўжалиги, айнан чорвачилиқда. **Вазифаси:** об-ҳаво шароитларига боғлиқ ҳолда молларни боқиш учун молхонали жойни тезкор тайёрлашда сарфларни минималлаштириш ва меҳнат ҳажмини камайтиришни таъминлаш. **Ихтиро моҳияти:** ҳайвонларни боқиш учун молхона кўп функцияли қилиб бажарилади ҳамда томкопловли уч деворли бостирмалар ва зарур асбоб-ускуналарни ўз ичига олади. Бунда ҳайвонларни боқиш учун модулли кўп функцияли молхона, ихтирога мувофиқ, салазкаларга ўрнатилган модулли ўнг ва чап секциялардан бажарилади, молхона бостирмаларининг орқа ва ён деворлари яхлит қилиб бажарилади, бостирмалар томининг чўкки томонлари эса устунларга маҳкамланади, боз устига устунлар горизонтал ўрнатилган рамага бикр маҳкамланади.

Использование: сельское хозяйство, а именно в животноводство. **Задача:** обеспечение минимизации затрат и снижение трудоемкости оперативной подготовки места с загоном для содержания скота в зависимости от погодных условий. **Сущность изобретения:** помещение для животных выполняется многофункциональным, включающим трехстенные навесы с кровлей и необходимым оборудованием. При этом модульное многофункциональное помещение для содержания животных, согласно изобретению, выполнено из модульных правой и левой секций, установленных на салазках, задние и боковые стены навесов помещения выполнены сплошными, а вершинные стороны крыш навесов крепятся на столбах, причем столбы жестко крепятся на горизонтально установленной раме.

(13) В

(21) IAP 2018 0636

(22) 24.05.2017

(51) A01N 27/00 (2016.01), A01P 7/04 (2016.01)

(31)(32)(33) 2016/5397, 30.05.2016, ВЕ

(71) ГЛОБАХЕМ НВ, КАТОЛИКЕ УНИВЕРСИТЕЙТ ЛЁВЕН, ВИБ ВЗВ, ВЕ

(72) ЗВАРТС, Лисбет Мари Рене, ШЕЛЛИНГС, Янник Мария, КАЛЛАРТС, Патрик Франс Карел, ДЕНРЁЙТЕР, Ливен, ВЕ

(85) 24.12.2018

(86) 24.05.2017, РСТ/ЕР2017/062673

(87) 07.12.2017, WO 2017/207408

(54) *Drosophila suzuki* билан курашиш учун 9-трикозени кўллашПрименение 9-трикозена для борьбы с *Drosophila suzuki*

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** кишлок хўжалиги, *Drosophila suzukii* билан курашиш воситаси сифатида. **Вазифаси:** 9-трикозеннинг жуфтлашишни бостирадиган *Drosophila suzukii* билан курашиш воситаси сифатида қўлланиши, шунингдек 9-трикозендан фойдаланган ҳолда дозатор ва аниқ сочиш усуллари қўлланиши. **Ихтиро моҳияти:** *Drosophila suzukii* билан янада самаралироқ курашиш учун, 9-трикозен бирикмасини алоҳида ёки бошқа бирикмалар билан коришмада қўллаш мумкин.

Использование: сельское хозяйство, в качестве средств борьбы с *Drosophila suzukii*. **Задача:** применение 9-трикозена в качестве средства борьбы с *Drosophila suzukii*, подавляющего спаривание, а также применение дозатора и конкретных способов распыления с применением 9-трикозена. **Сущность изобретения:** соединение 9-трикозен можно применять отдельно или в смеси с другими соединениями для более эффективной борьбы с *Drosophila suzukii*.

(13) В

(21) IAP 2018 0621

(22) 17.12.2018

(51) A01N 63/00

(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Микробиология институти, UZ

Институт микробиологии Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Шакиров Заир Саатович, Кадырова Гульчехра Хакимовна, Абдуллаев Анвар Кадируллаевич, Давранов Кахрамон, UZ

(54) Буғдой, ғўза ва шолининг ҳосилдорлигини ошириш ва уларни фитопатогенлардан химоя қилиш воситаси сифатида AZOSPIRILLUM BRASILENSE UT13-1 штамми

Штамм AZOSPIRILLUM BRASILENSE UT13-1 в качестве средства увеличения урожайности пшеницы, хлопчатника и риса, и их защиты от фитопатогенов

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** кишлок хўжалиги микробиологияси, жумладан шўрланганлик шароитида ўсадиган буғдой, ғўза ва шолининг ҳосилдорлигини ошириш воситаси сифатида қўлланадиган, шунингдек буғдой, ғўза ва шол каби кишлок хўжалиги ўсимликлари замбуруғли касалликларининг олдини олиш ва/ёки даволашда биологик назорат воситаси сифатида қўлланадиган AzospirillumbrasilenseUT13-1 бактериялар штаммига тегишли. **Вазифаси:** атмосфера азотини ўзлаштириш, кишлок хўжалиги ўсимликларининг шўрланишга турғунлигини кучайтириш, замбуруғли фитопатогенларнинг ривожланишини бостириш, ўсишни рағбатлантирадиган моддаларни ажратиб чиқариш ва натижада буғдой, ғўза ва шолининг ҳосилдорлигини оширишга қодир бактериялар штамми олиш. **Ихтиро моҳияти:** буғдой, ғўза ва шолининг ҳосилдорлигини ошириш ва уларни фитопатогенлардан химоя қилиш воситаси сифатида AZOSPIRILLUM BRASILENSE UT13-1 штамми таклиф қилинган. У ЎзР ФА Микробиология институтининг Микроорганизмлар коллекцияси лабораториясида СКБ-186 коллекция рақами остида депозитланган.

Использование: сельскохозяйственная микробиология, в частности относится к штамму бактерий AzospirillumbrasilenseUT13-1, используемому в качестве средства, увеличивающего рост, развитие и урожайность пшеницы, хлопчатника и риса, произрастающих в условиях засоления, и средства биологического контроля в профилактике и/или лечении грибковых заболеваний таких сельскохозяйственных растений, как пшеница, хлопчатник и рис. **Задача:** получение штамма бактерий, способных усваивать атмосферный азот, усиливать устойчивость сельскохозяйственных растений к засолению, подавлять развитие грибковых фитопатогенов, выделять ростостимулирующие вещества и в результате повышать урожай пшеницы, хлопчатника и риса. **Сущность изобретения:**

ния: предложен штамм *Azospirillumbrasilense*-UT13-1 в качестве средства увеличения урожайности пшеницы, хлопчатника и риса, и их защиты от фитопатогенов. Депонирован в лаборатории Коллекции микроорганизмов Института микробиологии АН РУз под коллекционным номером СКБ - 186.

(13) В

(21) IAP 2018 0611

(22) 12.12.2018

(51) A01N 65/00

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

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

(72) Закирова Рано Пулатовна, Агзамова Манзура Адхамовна, Исаев Иса Магомед оглы, UZ

(54) **Ўзанинг ўсишини бошқарувчи восита**
Средство регуляции роста хлопчатника

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** қишлоқ хўжалиги, чунончи ўсишни рағбатлантирувчи фаолликка эга бўлган биологик фаол моддалар, ва экиладиган ғўза материалнинг сифатини яхшилашда қўлланиши мумкин. **Вазифаси:** ҳаммабоп табиий ўсиш бошқарувчиларининг – *Astragaluskuhitangi* ўсимлигининг ерусти қисмидан ажратиб олинган циклосиверсиозид F нинг циклоартанли гликозидининг ассортиментини кенгайтириш. **Ихтиро моҳияти:** ғўза ўсишини бошқарувчиси сифатида *Astragaluskuhitangi* ўзимлигидан ажратиб олинган циклосиверсиозид F қўлланди, ҳамда чигитларни қайта ишлашда улар ўрганилди, натижада униб чиқиш энергиясининг кучайиши, униб чиқишнинг фаоллашуви, илдиз ҳосил қилиш жараёнларининг рағбатлантирилиши ва эрта кечадиган онтогенез босқичларининг тезкор ўтиши ҳисобига экиш материалнинг, жумладан, ғўзанинг сифати яхшиланди.

Использование: сельское хозяйство, а именно биологически активные вещества, обладающие ростостимулирующей активностью, и может быть использовано для улучшения качества посевного материала хлопчатника. **Задача:** расширение ассортимента доступных природных регуляторов роста – циклоартанового гликозида циклосиверсиозида F, выделенного из надземной части растения *Astragaluskuhitangi*. **Сущность изобретения:** в ка-

честве регулятора роста был использован циклосиверсиозид F, выделенный из растения *Astragaluskuhitangi*, и проведено изучение его при обработке семян, в результате чего улучшается качество посевного материала, в частности, хлопчатника за счет усиления энергии прорастания, активизации всхожести, стимуляции корнеобразовательных процессов и ускоренного прохождения ранних стадий онтогенеза.

A 23

(13) В

(21) IAP 2018 0634

(22) 20.12.2018

(51) A23B 7/00, A23B 7/10, A23L 1/064, A23L 1/212

(71) Самарқанд иқтисодиёт ва сервис институти, UZ

Самаркандский институт экономики и сервиса, UZ

(72) Норммахматов Рузибой, Гафуров Акрам Журакулович, Исмаилов Шухрат Исроилович, Рахматова Мафтуна Аминжонова, UZ

(54) **Хурмо мевасидан конфитюр тайёрлаш усули**

Способ приготовления конфитюра из плодов хурмы

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** боғдорчилик, озиқ-овқат саноати, меваларни консервалаш. **Вазифаси:** озиқ-овқат маҳсулотларининг ассортиментини кенгайтириш, сақлаш пайтида қимматли хом ашё йўқотувларини қисқартириш. **Ихтиро моҳияти:** тайёрлаш усули меваларни майдалаш, шакар ва таъм берадиган қўшимчалар (лимон кислотаси) билан аралаштиришни ўз ичига олади. ихтирони амалга ошириш учун ҳосил териб олингандан кейин, хурмо мевалари териси қизаргунча ва желесимон эт ҳосил бўлгунча сақлаб турилади. Майдаланган мевалар шакар ва лимон мевалари билан аралаштирилади, бунда лимон мевалари уруғи ажратиб олинади ва цедраси билан бирга ишлатиладиган. Лимон мевалари таъм берувчи қўшимча сифатида ишлатилади. Шакар таркиби истеъмол нормаларига қараб белгиланади.

Использование: садоводство, пищевая промышленность, консервирование плодов. **Задача:** расширение ассортимента продовольственных продуктов, сокращение потерь ценного сырья при хранении. **Сущность изобретения:** способ приготовления включает измельчение

плодов, смешивание с сахаром и вкусовыми добавками (лимонная кислота). Для реализации изобретения плоды хурмы после сбора урожая выдерживают до покраснения кожицы и образования желеобразной мякоти. Перетертые плоды смешивают с сахаром и измельченными плодами лимона, используемыми вместе с цедрой и очищенными от зерен. Плоды лимона используются как вкусовая добавка. Содержание сахара варьируется в зависимости от норм потребления.

(13) В

(21) IAP 2018 0646

(22) 28.12.2018

(51) A23L 1/22

(71) Наманган муҳандислик-технология институти, UZ

Наманганский инженерно-технологический институт, UZ

(72) Атаханов Шухратжон Нуриддинович, Содикова Шоира Абдуразаковна, Отаханов Шокиржон Шухратжон ўгли, Маллабаев Одилжон Тохиржанович, Нишонов Ўткир Раматалиевич, Дадамирзаев Музаффар Хабибуллаевич, UZ

(54) **Ошқовоқ соуси яримфабрикатини тайёрлаш усули****Способ приготовления полуфабриката соуса тыквенного**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** умумий овқатланиш, озиқ-овқат ва консерва саноатлари корхоналари. **Вазифаси:** ошқовоқ соуси яримфабрикатини тайёрлаш усулини ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** ошқовоқ соуси яримфабрикатини тайёрлаш усули инспекция, ювиш, тозалаш, кесиш ва буғда тайёрлик даражасига етказиш, майдалаш, этни шарбатдан ажратиш, этга иссиқлик билан ишлов беришни ўз ичига олади, ажратиб олинган суюқликда эса қовирилган нут уни эритилади, тўлик эригунга қадар аралаштирилади, сал қовирилган қовоқ ва кунгабоқар уруғлари, жўхоридан сироп қўшилади, бир хил консистенцияга етгунига қадар аралаштирилади ва кейин лимон шарбати қўшилади.

Использование: предприятия общественного питания, пищевой и консервной промышленности. **Задача:** разработка способа приготовления полуфабриката соуса тыквенного. **Сущность изобретения:** способ приготовления полуфабриката тыквенного соуса включаю-

щий инспекцию, промывку, очистку, нарезку и доведение до готовности на пару, измельчение, отделение мякоти от сока, тепловую обработку мякоти, а в отделившейся жидкости растворяют пассированную нуттовую муку, смешивают до полного растворения, добавляют смесь слегка жареных тыквенных семечек и подсолнуха, сиропа из сорго, перемешивают до однородной консистенции с последующим добавлением лимонного сока.

A 61

(13) В

(21) IAP 2018 0587

(22) 05.12.2018

(51) A61K 15/58, A61L 26/00

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

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

(72) Гулямов Тургун, Муйдинов Нурилло Тухтарович, Раджабов Отабек Искандарович, Атажанов Абдулахат Юлдашович, Халилова Гулноза Абдувахобовна, UZ

(54) **Уйғунлашган биоматериал олиш усули**
Способ получения комбинированного биоматериала

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** кимё-фармацевтика саноатида амалий қўллаш учун кукун кўринишидаги коллаген субстанциясини олиш технологияси, суртмалар, таблеткалар, гемостатиклар, кремлар ва бошқалар каби доривор шакллар технологиялари. **Вазифаси:** каллоген асосида уйғунлашган биоматериал кукунини олишнинг соддалаштирилган усулини ишлаб чиқиш, мақсаддаги маҳсулот сифатини ошириш, ассортиментини кенгайтириш. **Ихтиро моҳияти:** коллаген асосида кукун кўринишидаги уйғунлашган биоматериал олинган бўлиб, унда фибрилляр коллагеннинг сувли суспензияси пектин билан ёки базидал замбуруғлардан чиқариб олинган полисахаридлар суммаси билан аралаштирилади, бунда компонентларнинг ўзаро нисбати қуйидагича бўлади, масс. %: коллаген – 4,8-5; полисахаридлар ёки пектинлар суммаси – 0,61-1,72; сув – 100 гача.

Использование: технология получения субстанции коллагена в виде порошка для практического использования в химико-фармацев-

тической промышленности, технология лекарственных форм, таких как мази, таблетки, гемостатики, кремы и др. **Задача:** разработка упрощенного способа получения порошка комбинированного биоматериала на основе коллагена, повышение качества целевого продукта, расширение ассортимента. **Сущность изобретения:** получен комбинированный биоматериал на основе коллагена в виде порошка, при котором водную взвесь фибриллярного коллагена смешивают с пектином или суммой полисахаридов, извлеченных из базидальных грибов и осуществляют при следующем соотношении компонентов, масс. %: коллаген – 4,8-5; сумма полисахаридов или пектин – 0,61-1,72; вода – до 100.

(13) В**(21)** IAP 2018 0588**(22)** 05.12.2018**(51)** A61K 15/58, A61L 26/00**(71)** Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси академик О.С.Содиқов номидаги Биоорганик кимё институти, UZ

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

(72) Гулямов Тургун, Муйдинов Нурилло Тухтарович, Раджабов Отабек Искандарович, Атажанов Абдулахат Юлдашович, UZ**(54)** Коллаген ва пектин асосида уйғунлашган биоматериал олиш усули**Способ получения комбинированного биоматериала на основе коллагена и пектина**

(57) Фойдаланиш соҳаси: кимё-фармацевтика саноати, жумладан шиллиқ қатламлар, тери қопламаларининг яллиғланувчи касалликларини даволаш ҳамда қорин бўшлиғида операциядан кейинги битишиш-тиришиш жараёнларининг олдини олиш учун пленка кўринишидаги тиббиёт воситаларини ишлаб чиқариш. **Вазифаси:** олиш усулини соддалаштириш, мақсаддаги маҳсулот сифатини ошириш, келиб чиқиши табиий бўлган плёнка ҳосил қилгичлар ассортиментини кенгайтириш. **Ихтиро моҳияти:** коллаген асосида уйғунлашган биоматериал олинган бўлиб, унда плёнка ҳосил қилгич сифатида пектин ва глицеринли фибрилляр коллагеннинг сувли суспензияси қўлланади, аралаштириш эса компонентларнинг куйидаги ўзаро нисбатида амалга оширилади, масс. %: коллаген – 62,6 -79,2; пектин – 4,2-20,8; глицерин – 16,6; сув – 100 гача.

Использование: химико-фармацевтическая промышленность, в частности производство медицинских средств в виде пленок для лечения воспалительных заболеваний слизистой, кожных покровов и предотвращения послеоперационного спаечного процесса в брюшной полости. **Задача:** упрощение способа получения, повышение качества целевого продукта, расширение ассортимента пленкообразователей природного происхождения. **Сущность изобретения:** получен комбинированный биоматериал на основе коллагена, в котором в качестве пленкообразователя используют смесь водной взвеси фибриллярного коллагена с пектином и глицерином, и смешение осуществляют при следующем соотношении компонентов, масс. %: коллаген – 62,6 -79,2; пектин – 4,2-20,8; глицерин – 16,6; вода – до 100.

(13) В**(21)** IAP 2018 0629**(22)** 20.12.2018**(51)** A61K 31/00, A61P 17/02**(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) Рахимова Шахноза Хакимджановна, Межлумян Лариса Гайковна, Сагдуллаев Шамансур Шахсаидович, Хушбақтова Зайнаб Абдурахмановна, Сыров Владимир Николаевич, Нарбутаева Дилдора Абдусаматовна, Абдуллаев Насрулла Джалилович, UZ**(54)** Ярани даволаш хусусиятига эга бўлган восита**Средство, обладающее ранозаживляющим свойством**

(57) Фойдаланиш соҳаси: кимё-фармацевтика саноатида, жумладан, тери шикастланишлари, яралар, куйишлар ва тери касалликларини даволашда яра битирувчи доривор препаратларни олиш учун биологик фаол бирикмаларни ишлаб чиқаришда. **Вазифаси:** Saгiсaseae – папая оиласига мансуб SaгiсарарayaL. сутининг шарбати таркибидаги протеолитик ферментлар суммаси асосида яра битирувчи воситани ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** Кукумазим-350 ПЕ нинг яра битирувчи хоссаларини ўрганиш, бунда таклиф қилинган препаратнинг куйишга қарши таъсири Карипазим-350 ПЕ ва чаканда ёғи билан сичқонлар, каламушлар ва куёнларда киёсий тадқиқ қилинди.

Использование: химико-фармацевтическая промышленность, в частности, производство биологически активных соединений для получения ранозаживляющих лекарственных препаратов при лечении повреждения кожи, ран, ожогов и кожных заболеваний. **Задача:** разработка ранозаживляющего средства на основе суммы протеолитических ферментов, содержащихся в млечном соке *CaricarpaayaL.*, семейство папаевые – *Caricaceae*, способствующих заживлению ран и язв. **Сущность изобретения:** изучение ранозаживляющего свойства Кукумазима-350 ПЕ, которое заключалось в сравнительном исследовании противожогового действия предлагаемого препарата с Карипазимом-350 ПЕ и облепиховым маслом на мышах, крысах и кроликах.

(13) В

(21) IAP 2018 0635

(22) 24.05.2017

(51) *A61K 31/46 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/18 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01)*

(31)(32)(33) 10201604200P, 25.05.2016, SG

(71) СИНГАПУР ХЕЛТ СЕРВИСИЗ ПТЕ ЛТД, НАНЬЯН ТЕКНОЛОДЖИКАЛ ЮНИВЕРСИТИ, SG; САНТЕН ФАРМАСЬЮТИКАЛ КО., ЛТД., JP

(72) ГАН, Дональд, БОЙЕРМАН, Роджер, SG; АСАДА, Хироюки, ТАКАХАСИ, Киохей, САКАНАКА, Кодзи, МОРИМОТО, Такаси, ФУДЗИСАВА, Тоёми, JP

(85) 21.12.2018

(86) 24.05.2017, PCT/JP2017/019423

(87) 30.11.2017, WO 2017/204262

(54) **Таркибида атропин бўлган сувли композиция**

Водная композиция, содержащая атропин

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** фармацевтик кимё ва тиббиёт, чунончи кўзни даволаш учун мўлжалланган доривор композициялар. **Вазифаси:** кўзнинг аксиал узунлигини чеклаб туришга ва рефракцияли аномалияда ҳолатни яхшилашга кучли таъсир кўрсатадиган таркибида атропин бўлган сувли композицияни ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** таркибида 0,001-0,1% (м/хажм) атропин ёки унинг тузи, сувда эрийдиган полимер ва буфер (I) бўлган сувли эритма таклиф қилинган бўлиб, у рН нинг 6 дан ёки пастроқ интервали билан характерланади, унда буфер (I) ўзи билан фосфатли бу-

фер, аминокарбоксилатли буфер, карбонатли буфер, ацетатли буфер, тартратли буфер, боратли буфер ва трометамолдан таркиб топган гуруҳдан танлаб олинган камида битта буферни ифодалайди.

Использование: фармацевтическая химия и медицина, а именно лекарственные композиции, предназначенные для лечения глаз. **Задача:** разработка водной композиции, содержащей атропин, которая обладает сильным действием на сдерживание удлинения аксиальной длины глаза и улучшение состояния при рефракционной аномалии. **Сущность изобретения:** водная композиция, содержащая 0,001-0,1% (м/об) атропина или его соли, водорастворимый полимер и буфер (I), которая характеризуется интервалом рН от 6 или ниже, в которой буфер (I) представляет собой по меньшей мере один буфер, выбранный из группы, состоящей из фосфатного буфера, аминокарбоксилатного буфера, карбонатного буфера, ацетатного буфера, тартратного буфера, боратного буфера и трометамола.

(13) В

(21) IAP 2018 0628

(22) 19.12.2018

(51) *A61K 35/74, C12N 1/20*

(71)(72) Огай Дарья Кисеновна, Лим Александр Леонидович, Расулова Ирода Бурхоновна, Расулов Бурхон Раимович, UZ

(54) **Паррандачилик учун махаллий микроорганизм штамларидан пробиотик препарат олиш усули**

Способ получения пробиотического препарата из местных штаммов микроорганизмов для птицеводства

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** микробиология ва биотехнология, жумладан паррандачилик учун пробиотик препаратни олиш усули. **Вазифаси:** келиб чиқиши ўсимликлар ёки сабзавотлардан бўлган рост-активаторлар кўшилган ҳолда лактоза ижобий ичак таёкчаларидан таркиб топган поликомпонент колибактеринни олиш усулини ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** паррандачилик учун пробиотик препарат олиш усули таклиф қилинган бўлиб, бу усул патоген бўлмаган ичак таёкчаларининг лиофилизацияланган экинларини тиклаш, улардан штаммларни биргаликда ўстирган ҳолда бош экинни тайёрлаш, 1:1 нисбатда олинган *EscherichiacoliM 17* (амикацинрезистент) ва *E.coliK-1* дан ишлаб чиқа-

риш экинине олиш, 1:1:1:2 нисбатда олинган ялпиз, қариқиз, алоэ ва соя сутининг кислотали гидролизатининг сувли экстрактларини қўшиш йўли билан амалга оширилади.

Использование: микробиология и биотехнология, в частности способ получения пробиотического препарата для птицеводства. **Задача:** разработка способа получения поликомпонентного колибактерина, состоящего из лактозоположительных кишечных палочек с добавлением рост-активаторов растительного и овощного происхождения. **Сущность изобретения:** способ получения пробиотического препарата для птицеводства путем восстановления лиофилизированных культур непатогенных кишечных палочек, приготовление из них маточной культуры при совместном выращивании штаммов, получение производственной культуры из *Escherichiacoli*M 17 (амикацинрезистентный) и *E.coli*K-1 в соотношении 1:1, добавление водных экстрактов мяты перечной, лопуха, алоэ и кислотного гидролизата соевого молока в соотношении 1:1:1:2.

(13) В

(21) IAP 2018 0622

(22) 01.06.2017

(51) *A61K 39/00 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01)*

(31)(32)(33) 62/344, 746, 02.06.2016, US

(71) МЕДИММУНЛИМИТЕД, GB

(72) ПЕРКИНТОН, Майкл, ШОФИЛД, Дарен, ИРВИНГ, Лоррейн, ТОМ, Джордж, GB

(85) 17.12.2018

(86) 01.06.2017, PCT/EP2017/063406

(87) 07.12.2017, WO 2017/207739

(54) **Альфа-синуклеинга антитаначалар ва уларнинг қўлланиши**

Антитела к альфа-синуклеину и их применение

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббий кимё, фармакология, тиббиёт. **Вазифаси:** янги антитаначалар қидируви ва уларнинг қўлланиши.

Ихтиро моҳияти: антитанача ёки унинг антиген-боғловчи фрагменти таклиф қилинган бўлиб, улар K_D таркиби 500пМ дан кам бўлган инсон α -синуклеини билан боғланади, инсон α -синуклеинининг С-охирги соҳасида тахминан 102-аминокислота ва 130-аминокислота ўртасидаги соҳа билан ўзига хос боғланади ва α -синуклеиннинг тарқалишини *in vivo* камайтиради, инсон α -синуклеини билан боғланади-

ган антитанача ёки унинг антиген-боғловчи фрагменти, уларнинг таркибига қуйидагилар қиради:

а) қуйидаги кетма-кетликларга эга бўлган учта CDR оғир занжири:

(i) H-CDR1 SEQ ID NO:5,

(ii) H-CDR2 SEQ ID NO:15 ва

(iii) H-CDR3 SEQ ID NO:16; ва

б) қуйидаги кетма-кетликларга эга бўлган учта CDR энгил занжири:

(i) L-CDR1 SEQ ID NO:20,

(ii) L-CDR2 SEQ ID NO:10 и

(iii) L-CDR3 SEQ ID NO:21.

Шунингдек пациентда марказий нерв система-си (CNS) касалликларини пациентга антитанача ёки унинг антиген-боғловчи фрагментини қиритиб даволаш ёки олдини олиш усули, таркибида антитанача ёки унинг антиген-боғловчи фрагменти ва фармацевтик мақбул эксцепиент бўлган фармацевтик композиция, антитанача ёки унинг антиген-боғловчи фрагментини кодлайдиган ажратиб олинган нуклеин кислота молекуласи, таркибида нуклеин кислотасининг молекуласи бўлган векторни ўз ичига олган бош хўжайра таклиф қилинган.

Использование: медицинская химия, фармакология, медицина. **Задача:** поиск новых антител и их применение. **Сущность изобретения:** предложено антитело или его антиген-связывающий фрагмент, связывающиеся с человеческим α -синуклеином с K_D менее 500пМ, специфично связывающиеся с областью, расположенной приблизительно между аминокислотой 102 и аминокислотой 130 в С-концевой области человеческого α -синуклеина, и уменьшающие распространение α -синуклеина *in vivo*, антитело или его антиген-связывающий фрагмент, связывающиеся с человеческим α -синуклеином, содержащие:

а) три CDR тяжелой цепи, имеющие последовательности:

(i) H-CDR1 SEQ ID NO:5,

(ii) H-CDR2 SEQ ID NO:15 и

(iii) H-CDR3 SEQ ID NO:16; и

б) три CDR легкой цепи, имеющие последовательности:

(i) L-CDR1 SEQ ID NO:20,

(ii) L-CDR2 SEQ ID NO:10 и

(iii) L-CDR3 SEQ ID NO:21.

Также предложен способ лечения или предупреждения заболевания центральной нервной системы (CNS) у пациента, включающий введение пациенту антитела или его антиген-связыва-

вающего фрагмента, фармацевтическая композиция, содержащая антитело или его антиген-связывающий фрагмент и фармацевтически приемлемый эксципиент, выделенная молекула нуклеиновой кислоты, кодирующая антитело или его антиген-связывающий фрагмент, клетка-хозяин, содержащая вектор, содержащий молекулу нуклеиновой кислоты.

(13) В**(21)** IAP 2018 0639**(22)** 25.12.2018**(51)** A61K 39/112, A61K 39/02, C12N 1/20, G01N 33/00**(71)** Ветеринария илмий-тадкикот институти, UZ

Научно-исследовательский институт ветеринарии, UZ

(72) Ахмедов Баходир Назарович, Эльмуродов Бозорбой Ахтамович, Абдалимов Собир Хамзаевич, Исмадова Раъно Асадовна, Нуруллаев Алишер Абдуллаевич, Салимов Ильхом Хаитович, Муродов Хуршид Уктамович, Курбон Фарход Мухиддинович, UZ**(54)** Паррандаларнинг пуллороз – тиф касаллигини аниқлаш учун рангли антиген олиш усули

Способ получения цветного антигена для диагностики пуллороза – тифа птиц

(57) Фойдаланиш соҳаси: ветеринария, жумладан ветеринар микробиология (серология), паррандаларнинг пуллороз – тиф касаллигини ҳаёт пайтида оммавий серологик ташхислаш учун рангли антиген олишда. **Вазифаси:** пуллороз антигенини тайёрлаш жараёнини содда-лаштириш ва сақлаш муддатини шириш. **Ихтиро моҳияти:** 1:2:1 нисбатда олинган 9-, 18-, 21-сонли *Salmonellagallinarumpullogum* штамлари ўстирилади, 15-20 дақиқа давомида 4000 айл/дақиқада центрифугаланани, суспензия 1% ли физиологик эритма билан 1:5 нисбатда суюлтирилади, суспензия 0,05 мл/1 мл дозада 2% ли генцианвиолет эритмаси билан бўялади, 1% ли физиологик эритмада концентрацияси 10-12 млрд. м.т./мл га еткунига қадар суюлтирилади, +37+38°C ҳароратда 36 соат давомида 0,4 % ли формалин билан ёки 22 кГц режимда 6-7 дақиқа давомида ультратовуш билан инактивацияланади. Усул бўйича антигеннинг ярқилик муддати – 2 йил. Антигеннинг нархи ККРА реакцияси учун тахминан 1 литр учун 1,5 млн. сўми ташкил қилади, бу тижорий аналоглар нархидан 3-4 марта арзонроқ.

Использование: ветеринария, в частности ветеринарная микробиология (серологии), для получения цветного антигена для массовой прижизненной серологической диагностики пуллороза – тифа птиц. **Задача:** упрощение процесса изготовления пуллорозного антигена и увеличение срока хранения. **Сущность изобретения:** выращивают штаммы *Salmonellagallinarumpullogum* № 9, № 18, № 21, взятые в соотношении 1:2:1, центрифугируют при 4000 об/мин в течение 15-20 мин, разводят суспензию 1%-ным физиологическим раствором в соотношении 1:5, суспензию окрашивают 2 %-ным раствором генцианвиолета в дозе 0,05 мл/ 1 мл суспензии, разводят 1%-ным физиологическим раствором до концентрации 10-12 млрд. м.т./мл, инактивируют 0,4 %-ным формалином при +37+38°C в течение 36 час или ультразвуком при режиме 22 кГц в течение 6-7 мин. Срок годности антигена по способу - 2 года. Стоимость антигена для ККРА реакции составляет примерно 1,5 млн. сум за литр, что в 3-4 раза дешевле стоимости коммерческих аналогов.

(13) В**(21)** IAP 2018 0627**(22)** 28.06.2017**(51)** A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/14 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)**(31)(32)(33)** 10-2016-0083039, 30.06.2016, KR**(71)** СЕЛЛТРИОНИНК., KR**(72)** ЛИ, ЧжуВон, ХАН, ВонЙон, КИМ, СуЮнг, ОХ, ЧжунСок, КИМ, СоЁн, ХОН, СуХён, СХИН, ЁнКён, KR**(85)** 18.12.2018**(86)** 28.06.2017, PCT/KR2017/006855**(87)** 04.01.2018, WO 2018/004260**(54)** Барқарор суюқ фармацевтик таркиб Стабильный жидкий фармацевтический состав

(57) Фойдаланиш соҳаси: фармацевтика. **Вазифаси:** ковшоққлигининг пастлиги ва шу билан бирга таркибида антитаначаларнинг юқорилиги билан ажралиб турадиган барқарор суюқ фармацевтик таркибни олиш. Ихтиро хал қилишга қаратилган яна бир вазифа тезлаштирилган деградация шароитларида ва қўйилган қатъий шартларга жавоб берадиган ўта зўр барқарорлиги билан ажралиб турадиган суюқ фармацевтик таркибни таъминлашдан иборат. Ихтиро хал қилишга қаратилган яна бир вазифа тери остига юбориш мумкин бўлган барқарор суюқ

фармацевтик таркибни таъминлашдан иборат. **Ихтиро моҳияти:** антиген-боғловчи фрагментини ўз ичига олган барқарор суюқ фармацевтик таркиб, юзаки-актив модда, қанд ёки унинг ҳосиласи ҳамда ацетат ёки гистидинни ўз ичига олган буфер, шунингдек аввалдан ушбу таркиб тўлдирилган шприцни ўз ичига олган инъекция учун автоматик қурилма таклиф қилинган.

Использование: фармацевтика. **Задача:** получение стабильного жидкого фармацевтического состава, характеризующегося низкой вязкостью и характеризующегося при этом высоким содержанием антитела. Другой задачей, на решение которой направлено изобретение, является обеспечение жидкого фармацевтического состава, характеризующегося превосходной стабильностью при длительном хранении на основании высокой стабильности в условиях ускоренной деградации и жестких условиях. Еще одной задачей, на решение которой направлено изобретение, является обеспечение стабильного жидкого фармацевтического состава, который можно вводить подкожно. **Сущность изобретения:** предусматривает стабильный жидкий фармацевтический состав, содержащий антитело или его антигенсвязывающий фрагмент, поверхностно-активное вещество, сахар или его производное и буфер, содержащий ацетат или гистидин, а также автоматическое устройство для инъекций, включающее в себя предварительно заполненный данным составом шприц.

(13) В

(21) IAP 2018 0645

(22) 27.12.2018

(51) A61L 15/20, A61L 15/32

(71) Ўзбекистон Республикаси Соғлиқни сақлаш вазирлиги Тошкент тиббиёт академияси, UZ Ташкентская медицинская академия Министерства здравоохранения Республики Узбекистан, UZ

(72) Цеомашко Наталья Евгеньевна, Абидова Азиза Джалиловна, Кадырова Дильбар Абдуллаевна, Махмудов Сардор Джалилович, Арипова Салимахон Фазиловна, Заирова Хулкар Туйгуновна, Камиллов Хусан Масудович, UZ

(54) Турли генездаги жароҳатларни қоплаш учун регенератив ва антимикроб хусусиятга эга бўлган восита

Средство, обладающее регенерирующими и антимикробными свойствами для покрытия ран различного генеза

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, чунончи турли генездаги тери қопламалари ва юмшоқ тўқималардаги жароҳатлар терапияси. **Вазифаси:** жароҳатларни қоплаш учун биодеградацияланувчи, биоқўшилувчан воситани олиш. **Ихтиро моҳияти:** турли генездаги жароҳатларни қоплаш учун биодеградацияланувчи, биоқўшилувчан фаолликка эга бўлган коллаген асосидаги восита таклиф қилинган, унинг таркибига фибробластлар ўсишининг пролифератори – филлальбин алкалоиди киритилган бўлиб, у шунингдек антиоксидант – кверцетин флавоноиднинг микробларга қарши фаоллигига эга.

Использование: медицина, а именно терапия ран кожных покровов и мягких тканей различного генеза. **Задача:** получение биодеградируемого, биосовместимого раневого покрытия. **Сущность изобретения:** заявлено средство для покрытия ран различного генеза, обладающее регенеративной, антиоксидантной активностью на основе коллагена с введением в его состав пролифератора роста фибробластов - алкалоида филлальбина, обладающего также антимикробной активностью и антиоксиданта - флавоноида кверцетина.

В бўлими

ТУРЛИ ТЕХНОЛОГИК ЖАРАЁНЛАР

Раздел В

РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

В01

(13) В

(21) IAP 2018 0590

(22) 09.05.2017

(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)

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

(71) СТАМИКАРБОНБ.В., NL

(72) ХИГГИНС, Брайан Сейр, ТЕЙТ Ш, Джон-Маршал, ЙЕТС, Роберт Артур, ПОМЕРЛО, Марсель Жульен, ХЕОН, Йон Михал, ДИРКС,

ВилфридМаркРенат, КОЛОМАГОНСАЛЕС,
Хуан, NL

(85) 05.12.2018

(86) 09.05.2017, PCT/NL2017/050287

(87) 16.11.2017, WO 2017/196167

(54) Газо кимидан субмикронли зарраларни олиб ташлаш

Удаление субмикронных частиц из потоков газа

(57) Фойдаланиш соҳаси: кимё, жумладан ажратувчи агент сифатида суюкликдан фойдаланиб, дисперс зарраларни газлардан ажратиш бўйича технологик жараёнлар. **Вазифаси:** такомиллашган тизимни ва карбамидни приллирлаш миноралари учун карбамид ва иммиак отилиб чиқишни пасайтириш усулини ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** газ оқимидан, жумладан карбамидни приллирлашда ҳосил бўладиган чиқиб кетаётган газдан субмикронли заррачаларни олиб ташлаш учун Вентури эжектори ишлатиладиган усуллар ва тизимлар тавсифи келтирилган. Усул дам бериш амалини таъминлаш мақсадида таркибида субмикронли заррачалар бўлган газ оқимини дамлаб бериладиган юқори тезликдаги тозаловчи суюклик оқими билан Вентури эжекторида контактда келтиришни ўз ичига олади, боз устига тозаловчи суюкликнинг бошланғич тезлиги камида 25 м/сек га тенг, тозаловчи суюклик билан газ сарфининг ўзаро нисбати эса 0,0005 дан 0,0015 (м³/соат)/(м³/соат) гача келади. Ихтиро шунингдек газ оқимини тозалаш тизимига эга бўлган приллирлаш минорасига ҳам тегишли бўлиб, приллирлаш минорасининг устки қисмида Вентури эжектори жойлашган, ихтиро яна мавжуд приллирлаш миноарсини модификациялаш усулига тегишли.

Использование: химия, в частности технологические процессы по отделению дисперсных частиц от газов с использованием жидкости в качестве отделяющего агента. **Задача:** разработка улучшенной системы и способы снижения выбросов карбамида и аммиака для башен приллирования карбамида. **Сущность изобретения:** описаны способы и системы для удаления субмикронных частиц из потока газа, в частности из отходящего газа, образующегося при приллировании карбамида, в которых используют эжектор Вентури. Способ включает обеспечение в эжекторе Вентури контактирования потока газа, содержащего субмикронные частицы, с нагнетаемым высокоскорост-

ным потоком очищающей жидкости для обеспечения прокачивающего действия, причем очищающая жидкость имеет начальную скорость, по меньшей мере, 25 м/с, а отношение расхода очищающей жидкости и расхода газа составляет от 0,0005 до 0,0015 (м³/ч)/(м³/ч). Изобретение также относится к башне приллирования, имеющей систему очистки потока газа, содержащую эжектор Вентури в верхней части башни приллирования, и к способу модификации существующей башни приллирования.

(13) В

(21) IAP 2018 0632

(22) 22.06.2017

(51) *B01J 37/02 (2006.01), B01J 23/889 (2006.01), B01J 23/75 (2006.01), B01J 23/89 (2006.01), C10G 2/00 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01)*

(31)(32)(33) 2016/05529, 11.08.2016, ZA

(71) САСОЛ САУТ АФРИКА ЛИМИТЕД, ЗА

(72) БОТА, Ян Маттеус, МУДЛИ, Дензел Джеймс, ПОТДЖИТЕР, Яна Элуаз, ЗА; ВАН РЕНСБУРГ, Хендрик, GB; ВАН ДЕ ЛООС-ДРЕХТ, Ян, МУДЛИ, Прабашини, ЗА

(85) 20.12.2018

(86) 22.06.2017, PCT/IB2017/053723

(87) 15.02.2018, WO 2018/029548

(54) Таркибида кобальт бўлган каталитик композиция

Кобальтосодержащая каталитическая композиция

(57) Фойдаланиш соҳаси: кимё саноати, хусусан, катализатор, янада аниқроғи кобальттаркибли каталитик композициялар. **Вазифаси:** характеристикалари яхшилланган катализаторларни яратиш, масалан, гидротермик барқарорлиги, актив компонентнинг тикланиш қобилияти, катализатор активлигининг ошиши, маҳсулотга нисбатан катализатор селективлигининг оширилиши, ФТ синтези пайтида катализатор активлиги барқарорлигининг ортиши яхшиланади. **Ихтиро моҳияти:** таркибида кобальт бўлган каталитик композиция таклиф қилинган бўлиб, унинг таркибига катализатор таглигида ва/ёки унинг ичида жойлашган кобальт ва/ёки кремний диоксида (SiO₂) асосидаги кобальт бирикмаси киради, боз устига катализатор таглиги ғовақларининг ўртача диаметри 20 нм дан ортиқроқ, аммо 50 нм дан камроқ бўлиб, бу Барретт-Джойнер-Халенд (ВЖН) методи бўйича азотнинг физик сорбциясини таҳлил қилиш асосида аниқланган; бунда каталитик компози-

ция таркибига шунингдек катализатор таглигида ва/ёки унинг ичида жойлашган титан бирикмаси ҳамда марганец бирикмаси киради, ихтиро катализаторнинг кобальттаркибли ўтмишдошини олиш усулига, кобальттаркибли катализаторни олиш усулига, шундай катализатор кўлланадиган углеводородлар синтези усулига ҳам тегишли.

Использование: химическая промышленность, в частности, к катализаторам, более конкретно к кобальтсодержащей каталитической композиции. **Задача:** создание катализаторов с улучшенными характеристиками, например, улучшения гидротермической стабильности, улучшения способности к восстановлению активного компонента, повышения активности катализатора, повышения селективности катализатора к продукту и увеличения стабильности активности катализатора при синтезе ФТ. **Сущность изобретения:** предлагается кобальтсодержащая каталитическая композиция, содержащая кобальт и/или соединение кобальта на подложке катализатора на основе диоксида кремния (SiO_2) и/или в ней, причем средний диаметр пор подложки катализатора составляет более чем 20 нм, но менее чем 50 нм, что определено посредством анализа физической сорбции азота по методу Барретта-Джойнера-Халенда (ВН); при этом каталитическая композиция также содержит соединение титана на подложке катализатора и/или в ней и соединение марганца на подложке катализатора и/или в ней, способу получения кобальтсодержащего предшественника катализатора, способу получения кобальтсодержащего катализатора и способу синтеза углеводородов, в котором используют такой катализатор.

(13) В

(21) IAP 2018 0623

(22) 19.05.2017

(51) B01J 8/22 (2006.01), B01J 8/00 (2006.01)

(31)(32)(33) 10 2016 110237.7, 02.06.2016, DE

(71) Л'ЭР ЛИКИД СОСЬЕТЕ АНОНИМ ПУР Л'ЭТЬЮД Э Л'ЕКСПЛУАТАСЬЁН ДЭ ПРОСЕДЭ ЖОРЖ КЛОД, FR

ДЭ ПЕТРОЛЕУМ ОЙЛ ЭНД ГЭС КОРПОРЕЙШН ОФ САУТ АФРИКА (СОК) ЛТД, ZA

(72) БРЮШКЕ, Марк, DE; ТЕЙЛОП, Партик Отто, ZA; СЕРАКЕР, Пол, NO

(85) 17.12.2018

(86) 19.05.2017, PCT/EP2017/062084

(87) 07.12.2017, WO 2017/207299

(54) Фишер-Тропш жараёни учун суспензион барботаж устунли реактор

Суспензионный барботажный колонный реактор для процесса Фишера-Тропша

(57) Фойдаланиш соҳаси: халқ хўжалигининг турли соҳалари, таркибида углерод монооксиди ва водород бўлган газ қоришмасининг суюқ углеводородларга конверсияси. **Вазифаси:** суюқ углеводородларни катализатор заррачаларидан ажратиш учун фильтрацияни яхшилаш ва ажратиб олинган суюқ углеводородларни филтрлаш зонасидан чиқариб ташлаш учун чиқариш қувури, шунингдек ушбу суспензион барботаж устунли реакторнинг иш усулини яхшилаш. **Ихтиро моҳияти:** таркибида углерод монооксиди ва водород бўлган газ қоришмасини конверсиялаш учун суспензион барботаж устунли реактор таклиф қилинган бўлиб, унинг таркибига катализатор зарраларининг суспензион қатлами, газ қоришмасини суспензия қатламига узатиш учун киритиш қувури, суюқ углеводородларни катализатор зарраларидан ажратиш учун филтрлаш зонаси, ажратиб олинган суюқ углеводородларни филтрлаш зонасидан чиқариш юбориш учун чиқариш қувури киради ва шу билан ф а р қ л а н а д и к и, филтрлаш зонаси суспензион барботаж устунли реакторда шундай ўрнаштирилганки, суспензион қатлам биринчи ва иккинчи иссиқлик алашинув зоналари ўртасида жойлашган филтрлаш зонаси билан иссиқлик алмашинувчи биринчи ва иккинчи зоналарда жойлашган; шунингдек таркибида углерод монооксиди ва водород бўлган газ қоришмасини суюқ углеводородларга конверсиялаш усули таклиф қилинган бўлиб, бу жараён газ қоришмаси суспензион барботаж устунли реакторга узатилаётганида содир бўлади, бу ерда газ қоришмасининг камида бир қисми суспензион қатламдаги катализатор зарраларида суюқ углеводородларга конверсияланади, боз устига ҳосил қилинган суюқ углеводородлар суспензион барботаж устунли реакторда жойлашган филтрлаш зонасида катализатор зарраларидан ажратиб олинади, ва бу ерда ажратиб олинган углеводородларнинг камида бир қисми филтрлаш зонасидан чиқариб юборилади, мана шу усул шуниси билан ф а р қ л а н а д и к и, унда газ оқими фақат оқувчан муҳит бўйлаб филтрлаш зонаси орқали бириктирилган иккита иссиқлик алмашинув зонасида кон-

версияланади, ҳамда суспензион барботаж устунли реакторнинг Фишер-Тропш жараёнини амалга ошириш учун қўлланиши таклиф қилинган.

Использование: различные отрасли народного хозяйства, для конверсии газовой смеси, содержащей монооксид углерода и водород, жидкие углеводороды. **Задача:** улучшение фильтрации для отделения жидких углеводородов от частиц катализатора и выпускной трубопровод для жидкости для удаления отделенных жидких углеводородов из зоны фильтрации, а также улучшение способа работы этого суспензионного барботажного колонного реактора. **Сущность изобретения:** предложен суспензионный барботажный колонный реактор для конверсии газовой смеси, содержащей монооксид углерода и водород, в жидкие углеводороды, в котором имеется суспензионный слой частиц катализатора, входной трубопровод для подачи газовой смеси в суспензионный слой, зона фильтрации для отделения жидких углеводородов от частиц катализатора и выпускной трубопровод для жидкости для удаления отделенных жидких углеводородов из зоны фильтрации, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что зона фильтрации расположена в суспензионном барботажном колонном реакторе так, что суспензионный слой находится в первой и второй зонах теплообмена с зоной фильтрации, расположенной между первой и второй зонами теплообмена, также предложен способ конверсии газовой смеси, содержащей монооксид углерода и водород, в жидкие углеводороды, когда газовую смесь подают в суспензионный барботажный колонный реактор, где по меньшей мере часть газовой смеси конвертируется в жидкие углеводороды на частицах катализатора в суспензионном слое, причем полученные жидкие углеводороды отделяют от частиц катализатора в зоне фильтрации, расположенной в суспензионном барботажном колонном реакторе, и где по меньшей мере часть отделенных жидких углеводородов отводят из зоны фильтрации, отличающийся тем, что газовую смесь конвертируют в двух зонах теплообмена, соединенных по текучей среде только через зону фильтрации и применение суспензионного барботажного колонного реактора для осуществления процесса Фишера-Тропша.

В 03

(13) В

(21) IAP 2018 0581 (22) 21.10.2016
(51) B03D 1/08 (2006.01), B03D 1/10 (2006.01), B09B 1/00 (2006.01)

(31)(32)(33) 62/334,557, 11.05.2016, US

(71) АНГЛОАМЕРИКЭНСЕРВИСЕС (ЮКЭЙ) ЛТД, GB

(72) ФИЛЬМЕР, ЭнтониОуэн, AU; АЛЕКСАНДЕР, ДаниэльДжон, GB

(85) 03.12.2018

(86) 21.10.2016, PCT/IB2016/056324

(87) 16.11.2017, WO 2017/195008

(54) Рудаларни флотацион бойитиш вақтида чиқиндиларни сақлаш жойларининг заруриятини камайтириш

Уменьшение необходимости в хвостохранилищах при флотационном обогащении руд

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** каттиқ чиқиндиларни чиқариб олиш ва қайта ишлаш. **Вазифаси:** рудалардан қимматли металлларни чиқариб олиш усулини ишлаб чиқиш, бу усулда чиқиндиларни сақлаш жойларига бўлган заруриятни бартараф этиш ёки камайтириш учун йирик зарралар флотациясидан фойдаланилади. **Ихтиро моҳияти:** рудалардан қимматли металлларни чиқариб олишнинг комплекс усули таклиф қилинган бўлиб, бу усулда чиқиндиларни сақлаш жойларига бўлган заруриятни бартараф этиш ёки камайтириш учун йирик зарралар флотациясидан фойдаланилади, бу йирик зарралар флотацияси жараёнидан кейинги кумли чиқиндилар микдорининг майда зарралар флотацияси жараёнидан кейинги чиқиндилар микдорига нисбатини ошириш учун бажарилган комплекс бойитиш тизими ёрдамида амалга оширилади, кейинчалик йирик ва майда зарралар флотацияси жараёнларидан кейин бўш жинс материалларининг бир қисмини уюмларда тўплаш учун улар табиий сув чиқаргич билан аралаштирилади.

Использование: удаление и переработка твердых отходов. **Задача:** разработка комплексного способа извлечения ценных металлов из руд, в котором используется флотация крупных частиц для исключения или снижения необходимости в хвостохранилищах. **Сущность изобретения:** предложен комплексный способ извлечения ценных металлов из руд, в котором используется флотация крупных частиц для

исключения или снижения необходимости в хвостохранилищах, с помощью комплексной обогатительной системы, выполненной для увеличения отношения количества песчаных отходов после процесса флотации крупных частиц к количеству хвостов после процесса флотации мелких частиц, с последующим смешиванием части материалов пустой породы после процессов флотации мелких и крупных частиц для складирования в отвал с естественным водоотводом.

В 05

(13) В

(21) IAP 2018 0584

(22) 04.12.2018

(51) B05B5/62

(71) Toshkent kimyo-texnologiya instituti, UZ

Ташкентский химико-технологический институт, UZ

(72) Артиков Аскар Артикович, Носирова Шоира Нормурадовна, Холиков Мухриддин Мардикулович, Миркомиллов Абдурахмон Мираббосович, UZ

(54) Флотация аппарати

Аппарат флотации

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* металлургия, кимё технологияси, экология ва тоғ-кон металлургия саноати соҳасида модернизацияланган механик флотацион машина учун асбоб-ускуналар. *Вазифаси:* ишчи камерада пульпа оқимларининг гидродинамик структурасини яхшилаш ҳисобига чиқинди пульпада қимматли компонентлар таркибини камайтириш. *Ихтиро моҳияти:* камера, импеллер, қатор ўраб турувчи қувурлар, тинчлантирувчи панжара, қуювчи чўнтак, қуювчи чўнтак шибери, қуювчи чўнтак шиберини бошқарувчи штурвал, қуювчи чўнтак камера маҳсулотининг қалта қувури, кўпик олувчи қурилма, концентратни қабул қилиш учун тарнов, таъминот қувуридан таркиб топган флотация машинаси шу билан фаркланадики, камеранинг барботаж зонасида секцияларга радиал бўлувчи тўсиклар ўрнатилган бўлиб, улар оқимларининг гидродинамик структурасини яхшилашга ёрдам беради, ҳамда ушбу структурани суякликни тўлик аралаштиришдан тўхтаб, камера радиуси бўйлаб чиқариб ташлаб ҳаракатлантиришга ўтказилади.

Использование: оборудование для модернизированной механической флотационной машины в металлургии, химической технологии, экологии и в области горно-металлургической промышленности. *Задача:* уменьшение содержания ценных компонентов в хвостовой пульпе за счет улучшения гидродинамической структуры потоков пульпы в рабочей камере. *Сущностью изобретения:* флотационная машина, состоящая, из камеры; импеллера, обсадной трубы, успокоительной решётки, переливного кармана, шибера переливного кармана, штурвала управления шибером переливного кармана, патрубков камерного продукта переливного кармана, пеносъёмного устройства, желоба для приёма концентрата, трубы питания, отличающаяся тем, что, в барботажной зоне камеры установлены радиально секционирующие перегородки, способствующие улучшению гидродинамической структуры потоков с переводом ее из полного перемешивания жидкости к вытесненному движению по радиусу камеры.

В 21

(13) В

(21) IAP 2018 0589

(22) 05.12.2018

(51) B21D19/12

(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси конструкторлик бюроси ва тажрибавий ишлаб чиқариш илмий-техник маркази, МЧЖ "MasterSteel", UZ

Научно-технический центр с конструкторским бюро и опытным производством Академии наук Республики Узбекистан, ООО "MasterSteel", UZ

(72) Бертенев Андрей Игоревич, Королёв Сергей Михайлович, Бахрамов Сагдулла Абдуллаевич, Клычев Шавкат Исакович, UZ

(54) Ясси думалок, ва конуссимон марказий тешикли тагларни буклаш қурилмаси

Устройство для отбортовки плоских круглых и конических днищ с центровым отверстием

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* саноатнинг турли соҳаларида, жумладан сигимларни ишлаб чиқаришда, чунончи шу жумладан тахтали пўлатдан ясалган йирик габаритли марказий тешикли ясси думалоқ ва конуссимон заготовкларни буклашда. *Вазифаси:* материалнинг қалинлиги 1 дан 6 мм гача ва буклаш баландлиги 5 дан

50 мм гача бўлган ясси думалоқ ва конуссимон заготовкларни буклаш учун қурилма яратиш, қурилманинг универсаллигини таъминлаш, қурилмани қайта сошлаш учун сарфланадиган вақтни қисқартириш ва деформация билан сарфланаётган кучнинг йўналишларини тўғри келтириш ғисобига букиш пайтида деформацияга кетадиган кучни камайтириш. **Ихтиро моҳияти:** ушбу қурилмада букиш жараёни шундай амалга ошириладики, бунда деформацияловчи куч вектори ҳамма вақт заготовка материалнинг деформацияланиш йўналишига тўғри келади, бу эса заготовканинг айланиш ва текисловчи роликнинг ҳаракатланиш тезликларини танлаш имконияти билан биргаликда материалнинг пластик деформация зонасида бир текисда қайта тақсимланишига ёрдам беради; заготовканинг сирғалиб чиқиб кетмай айланиши роликни винт воситасида босиб туриш эвазига таъминланади.

Использование: в различных отраслях промышленности, в частности при производстве емкостей, а именно для отбортовки в том числе и крупногабаритных плоских круглых и конических заготовок с центровым отверстием из листовой стали. **Задача:** создание устройства для отбортовки плоских круглых и конических заготовок в диапазоне толщины материала от 1 до 6 мм и высотой отбортовки от 5 до 50 мм, обеспечение универсальности устройства, снижение затрат времени на переналадку устройства и уменьшение усилий на деформацию при отбортовке за счет совпадения направления деформации и прикладываемой силы. **Сущность изобретения:** процесс отбортовки в данном устройстве реализуется так, что вектор деформирующей силы всегда совпадает с направлением деформации материала заготовки, что, в сочетании с возможностью выбора скоростей вращения заготовки и перемещения закаточного ролика, способствует плавному перераспределению материала в зоне пластической деформации; вращение заготовки без проскальзывания обеспечивается прижимом ролика посредством винта.

В 23

(21) IAP 2018 0593
(51) B23K35/365

(13) В
(22) 06.12.2018

(71) O'zbekiston Respublikasi Fanlar akademiyasi "Fizika-Quyosh" ilmiy ishlab chiqarish birlashmasining Fizika-texnika instituti, UZ

Физико-технический институт Научно-производственного объединения «Физика-Солнце» Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Авезова Нилуфар Раббанакуловна, Абрамов Музафар Махмудович, UZ; Бор Альфред Рейнгольдович, DE; Дуняшин Николай Сергеевич, Рахимова Фатима Маратовна, Саидов Рустам Маннапович, UZ

(54) **Электрод қоплама таркиби**
Состав электродного покрытия

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** пайвандлашда, хусусан кам углеродли пўлатни кўлда ёйли пайвандлаш учун. **Вазифаси:** электродларнинг прессланишини осонлаштириш. **Ихтиро моҳияти:** электрод қоплама таркиби компонентларнинг куйидаги нисбатида олинади, мас. %: гематит – 24-48, гнейс – 22-46, оҳактош – 2-10; тальк – 8-18, ферромарганец – 14-35, целлюлоза – 3-10.

Использование: при сварке, в частности для ручной дуговой сварки малоуглеродистой стали. **Задача:** облегчение прессуемости электродов. **Сущность изобретения:** состав электродного покрытия имеет следующее соотношение компонентов, мас. %: гематит – 24-48, гнейс – 22-46, известняк – 2-10; тальк – 8-18, ферромарганец – 14-35, целлюлоза – 3-10.

В 41

(13) В
(21) IAP 2018 0633 (22) 20.12.2018
(51) B41J 2/155 (2006.01)
(31)(32)(33) 2013931, 05.12.2014, NL
(31)(32)(33) PCT/NL2015/050843, 04.12.2015, WO
(31)(32)(33) IAP 20170261, 05.07.2017, UZ
(71) СПППринтсБ. В., NL
(72) ВАНДЕКРЁЙС, Франсискус Вилхелмус Джоанна Жерардус, МАНДЕРС, Мартинус Герардус Йозеф, СХОЛТЕН, Корне Герт Ян, NL

(54) **Чоп қилиш тизими учун чоп қилувчи штанга узелини тайёрлаш усули ва чоп қилувчи штанга узели**
Способ изготовления узла печатающей штанги для системы печати, и узел печатающей штанги

(57) Фойдаланиш соҳаси: чоп қилувчи қурилмаларни тайёрлаш, чунончи оқимли принтерларнинг чоп қилиш тизими учун чоп қилувчи штанга узелини тайёрлаш. **Вазифаси:** чоп қилувчи штанга узелларини тайёрлашнинг юқори аниқликдаги рентабель усулини ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** чоп қилиш тизими учун чоп қилувчи штанга 2 узелини тайёрлаш усули кўплаб бирламчи монтаж позицияларига эга бўлган тутиб турувчи штангани 5 олиш, бўёқни сачратиш учун кўплаб форсункаларга эга бўлган кўплаб алмаштириладиган чоп қилувчи каллакчаларни 9 олиш ҳамда чоп қилувчи каллакчаларни 9 тутиб турувчи штангага 5 кейин яна олиб қўйиш имконияти билан ўрнатиш боқичларини ўз ичига олади. Чоп қилувчи каллакчаларни 9 тутиб турувчи штангага 5 кейин яна олиб қўйиш имконияти билан ўрнатиш боқичи олдиан, бирламчи монтаж позицияларида тутиб турувчи штангага 5 кўплаб репер элементлари 7 маҳкамланади ва сўнгра, кейинги босқичда репер элементларидаги 7 иккиламчи монтаж позицияларига 7а, кейин яна олиб қўйиладиган қилиб, чоп қилувчи каллакчалар 9 ўрнатилади. Репер элементларидаги 7 иккиламчи монтаж позицияларининг 7а бир-бирига нисбатан йўл қўйиладиган ўлчамлари тутиб турувчи штангадаги 5 бирламчи монтаж позицияларининг бир-бирига нисбатан йўл қўйиладиган ўлчамларидан аниқроқ бўлиши афзалроқ.

Использование: изготовление печатающих устройств, а именно узла печатающей штанги для системы печати для струйных принтеров. **Задача:** разработка рентабельного высокоточного способа изготовления узлов печатающей штанги. **Сущность изобретения:** способ изготовления узла печатающей штанги 2 для системы печати, включающий в себя этапы получения несущей штанги 5 со множеством первичных монтажных позиций, получения множества сменных печатающих головок 9 со множеством форсунок для распыления красителя, и установку печатающих головок 9 на несущую штангу 5 с возможностью последующего снятия. Перед этапом установки печатающих головок 9 на несущую штангу 5 с возможностью последующего снятия, в первичных монтажных позициях к несущей штанге 5 крепится множество реперных элементов 7 и затем, на последующем этапе, на вторичные монтажные позиции 7а на реперных элементах 7 устанавливаются печатаю-

щие головки 9 с возможностью последующего снятия. Размерный допуск вторичных монтажных позиций 7а на реперных элементах 7 относительно друг друга предпочтительно является более точным, чем размерный допуск первичных монтажных позиций на несущей штанге 5 относительно друг друга.

В 65

(13) В

(21) IAP 2018 0591

(22) 21.08.2018

(51) *B65D 71/50 (2006.01)*, *B65D 21/02 (2006.01)*, *B29C 67/24 (2006.01)*, *B29K 23/00 (2006.01)*, *B29K 105/26 (2006.01)*, *B29L 31/00 (2006.01)*

(31)(32)(33) 62/532, 923;14.07.2017, US

(71) ОРЕГОН ПРИСИЖН ИНДАСТРИЗ, ИНК. ДБА ПАКТЕК, US

(72) БОРГ, Закари Джеймс, МЕЛЛОП ДЖР., Рональд Ли, US

(85) 05.12.2018

(86) 21.08.2018, PCT/US2018/047389

(87) 17.01.2019, WO2019/014689

(54) Тарани ташиш учун кўтарилган эгилувчан дастакли қурилма

Устройство для переноски тары с гибкой поднятой ручкой

(57) Фойдаланиш соҳаси: чакана савдо соҳасида тара бирликлари гуруҳини маҳкамлаш ва уларни тутиб бир бутун ҳолда ташиш имкониятига эга бўлиш учун. **Вазифаси:** тарага маҳкамланган қопқоқлар чеккалари ўткир бўлиб, фойдаланувчи учун потенциал ноқулай вазиятни яратиш, фойдаланувчи териси битта ёки бир нечта қопқоқларнинг ўткир чеккаларига тегиб турадиган ҳолатларда ушлаб олиб юриш учун қулай қурилмани тақдим этиш. Бундан ташқари, қурилма шундай бўлиши керакки, тарани ташиш ўтиш учун ушланадиган ери кўриниб турадиган ва қулай бўлиши, фойдаланувчи тарани ташиш учун қурилмани ушлаб олиши ва/ёки кўтариб юришида таранинг вазни бир маромда тақсимланиши лозим. **Ихтиро моҳияти:** тарани ташиш учун қурилма ва уни тайёрлаш усули тақдим этилмоқда. Тарани ташиш учун қурилма устки юза, пастки юза ва кўплаб ҳалқасимон конструкциялари бўлган яхлит қуйма корпусга эга бўлиши мумкин. Ҳар битта ҳалқасимон конструкция камида битта кўшни ҳалқасимон конструкция билан бирикиши мумкин ва биргаликда тарани маҳкамлашга мўлжалланган кўплаб панжачаларга эга бўлган

периферик буртчалари бўлиши мумкин. Ажралмайдиган қилиб бажарилган даста тарани ташиш учун қурилма корпусидан юкорига ўтиши мумкин. Даста ушлаб олиш соҳаси ва бир жуфт елка ҳосил қиладиган иккига бўлинган соҳага эга бўлиши мумкин, бунда бир жуфт елка корпус билан бирикади ва тутиб туриладиган соҳани вертикал конфигурацияда силжимайдиган қилиб ушлаб туради. Елкалар шундай эгилиши мумкинки, бунда пастга йўналган силжиш кучи дастага силжиган ҳолатда қўйилганида, иккиланган соҳа ва ушлаб туриладиган соҳанинг кесишган ери дастанинг пастга эгилишини таъминлаган ҳолда силжийди.

Использование: в сфере розничной торговли для закрепления группы единиц тары с возможностью их захвата и переноски как единого целого. **Задача:** предоставление устройства, удобного для захвата и переноски в случае, когда крышки тары, закрепленные в ней, являются острыми, создавая для пользователя потенциально неудобную ситуацию, когда кожа пользователя контактирует с острым краем одной или более крышек. Кроме того, устройство должно быть таким, чтобы предполагаемое место захвата устройства для переноски тары было очевидным и удобным, чтобы пользователь захватывал и/или переносил устройство для переноски тары удобным образом, при котором вес тары распределяется равномерно. **Сущность изобретения:** предоставлено устройство для переноски тары и способ его изготовления. Устройство для переноски тары может иметь цельнолитой корпус с верхней поверхностью, нижней поверхностью и множеством кольцевых конструкций. Каждая кольцевая конструкция может соединяться с по меньшей мере одной соседней кольцевой конструкцией и может иметь периферический буртик со множеством лапок, которые совместно приспособлены закреплять тару. Неразделимо выполненная ручка может проходить вверх от корпуса устройства для переноски тары. Ручка может содержать область захвата и раздвоенную область, образующую пару плеч, которые соединяются с корпусом и поддерживают область захвата в вертикальной конфигурации в несмещенном состоянии. Плечи могут изгибаться так, что пересечение раздвоенной области и области захвата перемещается с обеспечением изгибания вниз ручки, когда направленное вниз сме-

щающее усилия прикладывается к ручке в смещенном состоянии.

С бўлими КИМЁ ВА МЕТАЛЛУРГИЯ

Раздел С ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ

С 01

(13) В

(21) IAP 2018 0592

(22) 05.12.2018

(51) C01B 25/32

(71) Мухитдинов Фазлитдин Шамситдинович, UZ

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

(54) **Ем учун трикальцийфосфат олиш усули
Способ получения кормового трикальцийфосфата**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** ем ишлаб чиқариши, чунончи кора мол ва паррандани боқишда чорвачилик амалиётида қўлланадиган кальцийфосфорли ем қўшимчасини ишлаб чиқаришга тегишли. **Вазифаси:** махсулотн қўшимча сарфланадиган материалларсиз, бир босқичда, якуний махсулот сифатини сақлаган ҳолда олиш имкониятини таъминлайдиган усулни содлаштириш. **Ихтиро моҳияти:** ем учун трикальцийфосфат олиш усули ҳайвонлар суякларик термик қайта ишлашдан иборат. Бунда ҳайвонлар суякларининг чиқиндиларига печда 500-550°C температурада 4-5 соат давомида кислород узатиб туриб ишлов берилади, кейин улар 1-2 мм ўлчамдаги фрагментларга майдаланади, 50 кг дан қопларга жойланади.

Использование: кормовое производство, а именно к производству кальций-фосфорной кормовой добавки, применяемой в практике животноводства при кормлении скота и птицы. **Задача:** упрощение способа, обеспечивающего возможность получения продукции без использования дополнительных расходных материалов, в одну стадию, при сохранении качества конечного продукта. **Сущность изобретения:** способ получения кормового трикальцийфосфата включает термическую обработку костей животного происхождения. При этом костные отходы животного происхождения обрабатывают в печи при температуре 500-550°C с по-

мощью подачи кислорода в течение 4-5 часов, затем осуществляют измельчение на фрагменты размером 1-2 мм, расфасовывают в мешки по 50 кг.

C 04

(21) IAP 2018 0630 (13) B
(51) C04B33/00 (22) 20.12.2018
(71) Урганч давлат университети, UZ
Ургенчский государственный университет, UZ
(72) Юнусов Миржалил Юнусович, Бабаев Забибулла Камилович, Джуманиязов Зокир Базарбаевич, Джабберганов Джахонгир Сабурбоевич, UZ
(54) **Керамик ғишт таркиби ва уни олиш усули**
Состав керамического кирпича и способ его получения

Фойдаланиш соҳаси: силикат материаллари ишлаб чиқариш, хусусан керамик буюмлар ишлаб чиқаришда. **Вазифаси:** механик мустақамлиги юқори ва шўрланиш таъсирига чидамли керамик ғишт ва буюмлар ишлаб чиқаришда махаллий ва техноген хом ашёлардан фойдаланган ҳолда энергия ва ресурс тежамкор самарали технологияни ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** шўрланиш ва табиий эрозия кучли бўлган худудлар учун механик мустақамлиги юқори ва кимёвий турғун бўлган керамик ғишт ва буюмлар олиш усулида керамик масса таркибига пишириш температура-сини пасайтириш учун 10-30% шиша чиқиндиси кукуни, 3-7 % таркибида углерод сақловчи бирикмалар қўшилиб, массани шакллаш ва пишириш режимини ўзгартирган ҳолда 900-1000°C ҳароратда куйдириб олинади.

Использование: производство силикатных материалов, в частности, при производстве керамических изделий. **Задача:** разработка энерго- и ресурсосберегающих эффективных технологий с использованием местного и техногенного сырья при производстве керамического кирпича и изделий с высокой механической прочностью и устойчивостью к воздействию соли. **Сущность изобретения:** в способе получения керамического кирпича и изделий из керамики с высокой механической прочностью и химической устойчивостью для ре-

гионов с сильным засолением и эрозией почвы в состав керамической массы с целью снижения температуры обжига добавляют 10-13% порошка стекольных отходов, 3-7% углеродосодержащих соединений, и производят обжиг при температуре 900-1000°C с изменением режима формирования и обжига массы.

C 05

(21) IAP 2018 0641 (13) B
(51) C05G3/00, C05F3/00 (22) 26.12.2018
(71) «Аммофос-Максам» акциядорлик жамияти, UZ
Акционерное общество «Аммофос-Максам», UZ
(72) Йулдашев Шакир Урунович, Ураков Барат Абдубакиевич, Джуманиязова Гульнара Исмаиловна, Закирьяева Саида Икрамовна, Ибрагимов Нормат Саъдуллаевич, Усаров Рохмат Шозимович, Волынскова Надежда Владимировна, UZ
(54) **Узоқ таъсир этувчи, юқори озукавий хусусиятга эга бўлган биофосфор минерал ўғитларни олиш усули**
Способ получения биофосфорных минеральных удобрений с высокой усвояемостью и продолжительного действия

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** қишлоқ хўжалиги биотехнологияси соҳаси, агрокимё, чунончи биологик агентлар билан модификацияланган фосфор минерал ўғитларини олиш усулларига тегишли. **Вазифаси:** қишлоқ хўжалиги ўсимликлари томонидан фосфор минерал ўғитларнинг ўзлаштирилишини ошириш усулини ишлаб чиқиш, шунингдек ўсимликлар учун ўзлаштириш қийин бўлган тупроқнинг боғланган фосфор запасини эритиш, фосфор ўғитларининг ассортиментини кенгайтириш, тупроқда фосфор кўпайиб кетишининг олдини олиш, ерларни фойдали микрофлора билан бойитиш, сувни тежаш ва атроф муҳит экологиясини яхшилаш. **Ихтиро моҳияти:** анъанавий фосфор минерал ўғитларни гранулалар юзидан боғловчи материал, полимер гидрогель, фосфатни мобилизацияловчи микроорганизмларнинг яшовчан споралари ва тўлдиргичдан таркиб топган композицион қобиклар шакллантирган ҳолда модификация қилиш, бунда тўлдиргич юқори фосфатоз фаолликка эгаллиги ва ўзлаштириладиган фосфор шаклининг бир маромда ва узоқ муддат ажралиб чиқиши билан характерланади.

Использование: область сельскохозяйственной биотехнологии, к агрохимии, а именно к способам получения модифицированных биологическими агентами фосфорных минеральных удобрений. **Задача:** разработка способа повышения усвояемости фосфорных минеральных удобрений растениями сельскохозяйственных культур, а также растворение недоступных для растений связанного фосфорного запаса почвы, расширение ассортимента фосфорных удобрений, предотвращение зафосфачивания почв, обогащение полезной микрофлорой земельных угодий, сбережение воды и улучшение экологии окружающей среды. **Сущность изобретения:** модификация традиционных фосфорных минеральных удобрений формированием на гранулах композиционных оболочек, состоящих из связующего материала, полимерного гидрогеля, жизнеспособных спор фосфатмобилизирующих микроорганизмов и наполнителя, обладающего высокой фосфатазной активностью и способностью равномерного и продолжительного высвобождения усвояемой формы фосфора.

C 07

(13) В

(21) IAP 2018 0616

(22) 12.12.2018

(51) C07B17/42

(71) Фаргона давлат университети, UZ
Ферганский государственный университет, UZ

Ахмадалиев Махамаджон Ахмадалиевич, UZ

(72) Ахмадалиев Махамаджон Ахмадалиевич, UZ

(54) Кальций полисульфидни олиш усули
Способ получения полисульфида кальция

Фойдаланиш соҳаси: кимё саноати ва қишлоқ хўжалиги. **Вазифаси:** саноат чиқиндиларининг таркибини ўрганиш асосида қайта ишлаш йўли билан қишлоқ хўжалик зараркундларига қарши курашувчи инсектецидни саноат миқёсида ишлаб чиқариш. **Ихтиронинг моҳияти:** кальций гидрооксидининг 20°C да солиштирма оғирлиги 1,126÷1,162 г/см³ бўлган эритмаси, нефть-газ саноатида ҳосил бўлаётган чиқинди олтингурти, синергетик қўшимча сифатида спирт заводи чиқиндиси, куб қолдиғи сивуха ёғи ёки кратон альдегид куб қолдиғи ёки уларнинг аралашмалари 80÷95°C температурада, 40-90 минут давомида қайнатиб олинад.

Использование: химическая промышленность и сельское хозяйство. **Задача:** производство в промышленном масштабе инсектецида для борьбы с сельскохозяйственными вредителями путем переработки на основе изучения состава промышленных отходов. **Сущность изобретения:** раствор гидрооксида кальция с удельным весом 1,126÷1,162 г/см³ при температуре 20°C, отходы серы нефтегазовой промышленности, отходы спиртового завода в качестве синергетической добавки, кубический остаток – масло сивухи или кратоноальдегидовый кубический остаток или их смесь подвергают кипячению при температуре 80÷95°C в течение 40-90 минут.

(13) В

(21) IAP 2018 0606

(22) 10.12.2018

(51) C07D 207/34, A61K 31/40, A61P 31/00

(31)(32)(33)13177926.6, 25.07.2013, EP

(31)(32)(33)14171062.404.06.2014, EP

(31)(32)(33) PCT/EP2014/066093, 25.07.2014, EP

(71) ЯНССЕНСАЙЕНСИЗАЙРЛЭНДЮСИ, IE

(72) ВАНДИК, Коен, КЕСТЕЛЕЙН, Барт, Рудольф, Романи, ВЕ; ПИТЕРС, Серж, Мария, Алоисиус, NL; РОМБУ, Герт, ВЕРСХЮЭРЕН, Вим, Гастон, РАБУАССОН, Пьер, Жан-Мари, Бернар, ВЕ

(54) Глиоксамид билан алмашган пирроламид ҳосилалари ва уларнинг гепатит В ни даволашда дори воситаси сифатида қўлланиши

Производные замещенного глиоксамидом пирроламида и их применение в качестве лекарственных средств для лечения гепатита В

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** фармацевтика, тиббиёт. **Вазифаси:** юқори даражадаги самарадорлик ва хавфсизлик каби афзалликларга эга бўлган, шунингдек заҳарлилик, мутагенлик, селективликнинг етишмаслиги, кучсиз самарадорлик ва биологик ҳаммабоплик, эручанликнинг пастлиги ва синтезнинг мураккаблиги каби камчиликлардан камида биттасига эга бўлмаган қўшимча HBV ингибиторларини олиш. **Ихтиро моҳияти:** бирикма ёки унинг стереоизомери, ёки (IA), (I), (Ia), (Ib) формулани таутомер шакли, таркибида шундай бирикма бўлган фармацевтик композиция. Бирикмалар ёки таркибида улар бўлган фармацевтик композицияларнинг сут эмизувчиларда HBV келтириб чиқарадиган инфекцияларни даволаш ёки олдини олишда қўлланишига талабнома берилган. Шунингдек

кўрсатиб ўтилган бирикмаларнинг жигар фибрози, жигар яллиғланиши, жигар никрози, цирроз, жигар касаллиги ва гепатохўжайравий карценоманинг сўнгги босқичини даволаш ёки олдини олишда қўлланишига ҳам талабнома берилган.

Использование: фармацевтика, медицина. **Задача:** получение дополнительных ингибиторов HBV, которые обладают такими преимуществами, как повышенная эффективность и увеличенное окно безопасности, а также не имеют, по меньшей мере, одно из таких недостатков, как токсичность, мутагенность, недостаточная селективность, слабая эффективность и биодоступность, низкая растворимость и сложность синтеза. **Сущность изобретения:** соединение или его стереоизомер, или таутомерная форма с формулой (IA), (I), (Ia), (Ib), фармацевтические композиции его содержащие. Заявлено применение соединений или фармацевтических композиций, их содержащих при профилактике или лечении инфекций, вызываемых HBV у млекопитающего. Также заявлено применение указанных соединений в профилактике или лечении фиброза печени, воспаления печени, некроза печени, цирроза, конечной стадии заболевания печени и гепатоклеточной карциномы.

(13) В

(21) IAP 2018 0626

(22) 23.05.2017

(51) C07D 237/16 (2006.01), C07D 237/20 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01)

(31)(32)(33) PCT/CN2016/083308, 25.05.2016, CN

(31)(32)(33) PCT/CN2017/074408, 22.02.2017, CN

(71) БАЙЕРФАРМААКТИЕНГЕЗЕЛЬШАФТ, ДОЙЧЕСКРЕБСФОРШУНГСЦЕНТРУМ (ДКФЦ), DE

(72) ШМЕЕС, Норберт, ГУТХЕР, Илона, ИРЛБАХЕР, Хорст, БАДЕР, Бенджамин, DE; ЧЖАО, На, CN; ПЛАТТЕН, Михаэль, РОЕН, Ульрике, ЦОРН, Людвиг, РЕЗЕ, Ларс, ШТЁККИГТ, Детлеф, DE

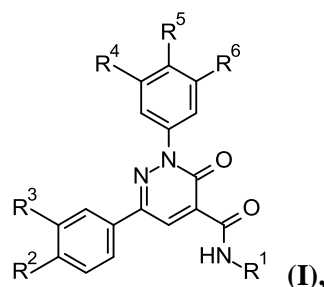
(85) 18.12.2018

(86) 23.05.2017, PCT/EP2017/062355

(87) 30.11.2017, WO 2017/202816

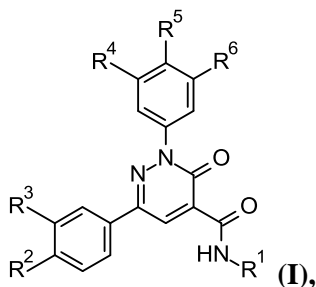
(54) 3-ОКСО-2,6-ДИФЕНИЛ-2,3-ДИГИДРОПИРИДАЗИН-4-КАРБОКСАМИДЛАР
3-ОКСО-2,6-ДИФЕНИЛ-2,3-ДИГИДРОПИРИДАЗИН-4-КАРБОКСАМИДЫ

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** кимё, тиббиёт. **Вазифаси:** хавфли янги ҳосилалар ва бошқа ҳолатларни даволаш ва олдини олишда қўллаш учун АНР ни самарали ингибирлайдиган бирикмаларни олиш. **Ихтиро моҳияти:** мазкур ихтиро умумий формуласи (I)



кўринишда бўлган 3-оксо-2,6-дифенил-2,3-дигидропиридазин-4-карбоксамидли бирикмаларни қамраб олган бўлиб, бу ерда R¹, R², R³, R⁴, R⁵ ва R⁶ мазкур талабномада қандай белгиланган бўлса, шундай, шунингдек талабномада кўрсатиб ўтилган бирикмаларни олиш усуллари, кўрсатиб ўтилган бирикмаларни олиш учун яроқли оралик бирикмалар, фармацевтик композициялар ва кўрсатиб ўтилган бирикмалардан таркиб топган комбинациялар, ҳамда кўрсатиб ўтилган бирикмаларнинг фармацевтик композицияларни ишлаб чиқаришда қўлланиши таклиф қилинган бўлиб, бунда кўрсатиб ўтилган фармацевтик композицияларнинг, хусусан, хавфли янги ҳосилаларни ёки иммун жавоблари бошқаришдан чиқиб кетган ҳолатларни, ёки АНРнинг абберрант сигнализацияси билан боғлиқ бошқа бузилишларни даволаш ёки олдини олишда ягона восита кўринишида ёки бошқа актив компонентлар билан биргаликда қўлланиши кўзда тутилади.

Использование: химия, медицина. **Задача:** получение соединений, эффективно ингибирующих АНР, для применения в лечении или профилактики злокачественного новообразования или других состояний. **Сущность изобретения:** настоящее изобретение охватывает 3-оксо-2,6-дифенил-2,3-дигидропиридазин-4-карбоксамидные соединения общей формулы (I):



в которой R^1 , R^2 , R^3 , R^4 , R^5 и R^6 являются такими, как определено в настоящей заявке, способы получения указанных соединений, промежуточные соединения, пригодные для получения указанных соединений, фармацевтические композиции и комбинации, содержащие указанные соединения, и применение указанных соединений для производства фармацевтических композиций для лечения или профилактики заболеваний, в частности, злокачественного новообразования или состояний с disregулированными иммунными ответами, или других нарушений, связанных с aberrантной сигнализацией AHR, в виде единственного средства или в комбинации с другими активными компонентами.

(13) В

(21) IAP 2018 0595

(22) 03.06.2017

(51) C07D 239/42 (2006.01), C07D 239/84 (2006.01), C07D 251/18 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 491/048 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(31)(32)(33) 62/346,226, 06.06.2016, US

(31)(32)(33) 62/376,856, 18.08.2016, US

(31)(32)(33) 62/431,714, 08.12.2016, US

(31)(32)(33) 62/506,076, 15.05.2017, US

(71) ПФАЙЗЕРИНК., US

(72) КАМПФ, Роберт Арнольд, МАКАЛ-ПАЙН, Индраван Джеймс, МАКТИГ, Мишель Энн, ПЭТМЭН, Райан, РУИ, Юджин-Юанжин, ТЭТЛОК, Джон Говард, ТРЭН-ДЬЮБ, Мишель Бич, УИТЕС, Мартин Джеймс, US

(85) 06.12.2018

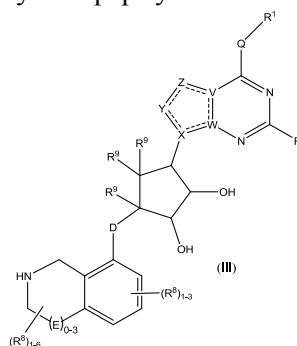
(86) 03.06.2017, PCT/IB2017/053295

(87) 14.12.2017, WO 2017/212385

(54) Саратонга қарши агентлар сифатида мақбул бўлган ўриналмашинган карбонуклеозид ҳосилалари

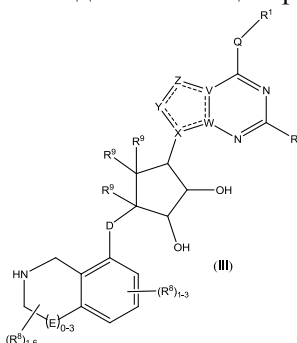
Замещенные карбонуклеозидные производные, приемлемые в качестве противораковых агентов

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тақдим этилган ихтиро фармацевтика соҳасига тегишли, чунончи сут эмизувчиларда саратон каби хўжайраларнинг патологик ўсишини даволашда мақбул бўлган карбонуклеозид ҳосилаларга, бундай бирикмаларнинг сут эмизувчиларда, жумладан инсонларда, хўжайраларнинг патологик ўсишини даволашда қўлланиши, ҳамда саратонга қарши агентлар сифатида ишлатиладиган фармацевтик композицияларга тегишли. **Вазифаси:** PRMT5 бешнинг қўлланиши тавсия қилинган касалликни даволаш учун дори воситасини яратиш. **Ихтиро моҳияти:** тақдим қилинаётган ихтиро умумий формуласи:



бўлган бирикмаларни, мазкур бирикмаларни олиш усуллари, таркибида мазкур бирикмалар бўлган композицияларни ва мазкур бирикмаларнинг қўлланишини кўзда тутди.

Использование: представленное изобретение относится к области фармацевтики, а именно касается новых карбонуклеозидных производных, полезных в лечении патологического роста клеток, такого как рак у млекопитающих, способа применения таких соединений в лечении патологического роста клеток у млекопитающих, в частности людей, и фармацевтических композиций в качестве противораковых агентов. **Задача:** создание лекарственного средства для лечения заболевания, для которого показано ингибирование PRMT5. **Сущность изобретения:** представленное изобретение предусматривает соединения общей формулы:



способы получения данных соединений, композиции, содержащие данные соединения, и применение данных соединений.

(13) В

(21) IAP 2018 0650 (22) 05.06.2017
(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 491/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), C07D 493/04 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/436 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)

(31)(32)(33)16173550.1, 08.06.2016, EP
(71) АЗИЕНДЕ ХИМИШЕ РИЮНИТЕ АНЖЕЛИНИ ФРАНЧЕСКО А.С.Р.А.Ф. С.п.А., IT

(72) ОМБРАТО, Розелла, МАГАРО, Габриэле, ГАРОФАЛО, Барбара, ФУРЛОТТИ, Гвидо, МАНГАНО, Джорджина, КАПЕЦЦОНЕ ДЕ ДЖОАННОН, Алессандра, IT

(85) 29.12.2018

(86) 05.06.2017, PCT/EP2017/063601

(87)14.12.2017, WO 2017/211760

(54) Янги антибактериал бирикмалар
Новые антибактериальные соединения

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* фармацевтик кимё ва тиббиёт. *Вазифаси:* антибактериал резистентликни енгиб ўтиш имконини берадиган хамда кенг миқёсдаги фаолликка эга бўлган янги антибактериал бирикмаларни ишлаб чиқиш. *Ихтиро моҳияти:* мазкур ихтиро янги антибактериал бирикмаларга (I), қуйида белгилаб берилганидек, уларни ўз ичига олган фармацевтик композициялар ва уларнинг микробларга қарши воситалар сифатида қўлланишига тегишли. Формула (1) бирикмаси: A-L₁-Y-L₂-R-B, бу ерда А ўзи билан (I), (II) ва (III) формулалардан бирига эга бўлган циклик гуруҳни ифодалайди, ва бу ерда В ўзи билан (IV) - (IX) формулалардан бирига эга бўлган циклик гуруҳни ифодалайди.

Использование: фармацевтическая химия и медицина. *Задача:* разработка новых антибактериальных соединений, которые позволят преодолеть проблему антибактериальной резистентности, и обладающих широким спектром активности. *Сущность изобретения:* настоящее изобретение относится к новым антибактериальным соединениям (1), как определено ниже, к содержащим их фармацевтическим композициям и их применению в качестве противомикробных средств. Соедине-

ние формулы (1): A-L₁-Y-L₂-R-B, где А представляет собой циклическую группу, имеющую одну из следующих формул (I), (II) и (III), и где В представляет собой циклическую группу, имеющую одну из следующих формул (IV) - (IX).

(13) В

(21) IAP 2018 0602 (22) 08.05.2017
(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)

(31)(32)(33) EP16168809.8, 09.05.2016, EP
(71) БАЙЕР АКЦИЕНГЕЗЕЛЬШАФТ, БАЙЕР ФАРМА АКЦИЕНГЕЗЕЛЬШАФТ, DE

(72) БИБЕР, Николь, БРОКШНИДЕР, Дамиан, ГЕРИКЕ, Керстен Маттиас, КЁЛЛИНГ, Флориан, ЛЮСТИГ, Клеменс, МЕДИНГ, Ёрг, МАЙЕР, Хайнрих, НОЙБАУЕР, Томас, ШЕФЕР, Мартина, ТИММЕРМАНН, Андреас, ЗУБОВ, Дмитри, ТЕРЮНГ, Карстен, ЛИНДНЕР, Нильс, БАДОК, Фолькер, МООСМАЙЕР, Дитер, МИЯТАКЕ ОНДОЗАБАЛЬ, Хидеки, DE; МУР, Стивен, GB; ШУЛЬЦ, Александер, DE

(85) 07.12.2018

(86) 08.05.2017 PCT/EP2017/060900

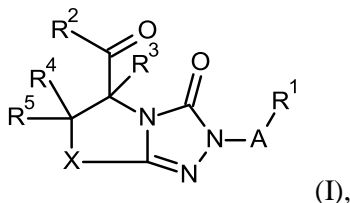
(87) 16.11.2017, WO 2017/194459

(54) Алмашган 5,6,7,8-тетрагидро[1,2,4]триазоло[4,3-а]пиридин-3(2Н)-он ва 2,5,6,7-тетрагидро-3Н-пирроло[2,1-с][1,2,4]триазол-3-он бирикмалари, касалликларни даволаш ва/ёки олдини олиш учун кўрсатилган бирикмалар, касалликларни даволаш ва/ёки олдини олиш усулида бу бирикмаларни қўллаш, касалликларни даволаш ва/ёки олдини олиш учун мўлжалланган дори воситасини олишда ушбу бирикмаларнинг қўлланиши, дори воситаси, касалликларни даволаш ва/ёки олдини олиш усули ва PREP-ингибиторларнинг қўлланиши

Замещенные 5,6,7,8-тетрагидро[1,2,4]триазоло[4,3-а]пиридин-3(2Н)-он и 2,5,6,7-тетрагидро-3Н-пирроло[2,1-с][1,2,4]триазол-3-он, указанные соединения для лечения и/или профилактики заболеваний, для применения в способе лечения и/или профилактики заболеваний, их применение для получения лекарственного средства для лечения и/или профилактики заболеваний, лекарственное средство, способ лечения и/или профилакти-

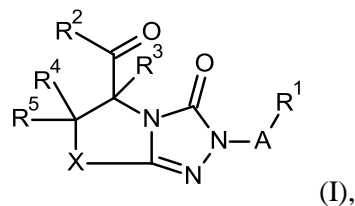
ки заболеваний и применение PREP-ингибиторов

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт. **Вазифаси:** пролилендопептидаза (PREP, пролилолигопептидаза, PE, POP) энзимининг кучли ингибиторлари сифатида таъсир қиладиган янги, паст молекулали бирикмаларни идентификация қилиш ва олиш, ҳамда ўткир ёки сурункали, патологик ёки яллиғланувчи-дегенератив жараёнларда PGPнинг PREPдан тобелликда ишлаб чиқилишини қисқартириш эвазига аввалам бор органларда, жумладан, ўпкада нейтрофил гранулоцитларнинг тўпланишини камайтиради. **Ихтиро моҳияти:** янги, алмашган 5,6,7,8-тетрагидро[1,2,4]триазоло[4,3-а]пиридин-3(2H)-он ва 2,5,6,7-тетрагидро-3H-пирроло[2,1-с][1,2,4]триазол-3-он бирикмаларининг умумий формуласи (I) куйидагича:



формулада X, R¹ – R⁵ лар тавсифда кўрсатилган қийматларга эгалар. Бундан ташқари, касалликларни даволаш ва/ёки олдини олиш учун кўрсатилган бирикмалар, касалликларни даволаш ва/ёки олдини олиш усулида бу бирикмаларни қўллаш, касалликларни даволаш ва/ёки олдини олиш учун мўлжалланган дори воситасини олишда ушбу бирикмаларнинг қўлланиши, дори воситаси, касалликларни даволаш ва/ёки олдини олиш усули ва PREP-ингибиторларнинг қўлланиши мазкур ихтиро объектлари ҳисобланади.

Использование: медицина. **Задача:** идентификация и получение новых, низкомолекулярных соединений, которые действуют как сильные ингибиторы энзима пролилендопептидазы (PREP, пролилолигопептидазы, PE, POP), и при острых или хронических, патологических или воспалительно-дегенеративных процессах благодаря сокращению PREP-зависимой выработки PGP, прежде всего, уменьшают накопление нейтрофильных гранулоцитов в органах, в частности, в легких. **Сущность изобретения:** новые замещенные 5,6,7,8-тетрагидро[1,2,4]триазоло[4,3-а]пиридин-3(2H)-он и 2,5,6,7-тетрагидро-3H-пирроло[2,1-с][1,2,4]триазол-3-он общей формулы (I)



в которой X, R¹ – R⁵ имеют указанные в описании значения. Кроме того, объектами настоящего изобретения являются указанные соединения для лечения и/или профилактики заболеваний, для применения в способе лечения и/или профилактики заболеваний, их применение для получения лекарственного средства для лечения и/или профилактики заболеваний, лекарственное средство, способ лечения и/или профилактики заболеваний и применение PREP-ингибиторов.

(13) В

(21) IAP 2018 0649

(22) 05.06.2017

(51) C07D 491/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), C07D 493/04 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/436 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)

(31)(32)(33) 16173550.1, 08.06.2016, EP

(71) АЗИЕНДЕ ХИМИШЕ РИЮНИТЕ АНЖЕЛИНИ ФРАНЧЕСКО А.С.Р.А.Ф. С.п.А., IT

(72) ОМБРАТО, Розелла, МАГАРО, Габриэле, ГАРОФАЛО, Барбара, ФУРЛОТТИ, Гвидо, МАНГАНО, Джорджина, КАПЕЦЦОНЕ ДЕ ДЖОАННОН, Алессандра, IT

(85) 29.12.2018

(86) 05.06.2017, PCT/EP2017/063600

(87) 14.12.2017, WO 2017/211759

(54) Янги антибактериал бирикмалар

Новые антибактериальные соединения

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** фармацевтик кимё ва тиббиёт, аниқроғи антибактериал бирикмалар. **Вазифаси:** антибактериал резистентлик муаммосини енгиб ўтиш имконини берадиган ҳамда кенг фаоллик спектрига эга бўлган янги антибактериал бирикмаларни ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** янги антибактериал бирикмалар, таркибида улар бўлган фармацевтик композициялар микробларга қарши восита сифатида қўллашга мўлжалланган.

Использование: фармацевтическая химия и медицина, а конкретно антибактериальные соеди-

нения. **Задача:** разработка новых антибактериальных соединений, которые позволят преодолеть проблему антибактериальной резистентности, и обладающих широким спектром активности. **Сущность изобретения:** новые антибактериальные соединения, содержащие их фармацевтические композиции предназначены к применению в качестве противомикробных средств.

C 08

(13) В

(21) IAP 2018 0613

(22) 12.12.2018

(51) C08B15/00

(71) Норматов Гайрат Алижанович, Умарова Васида Кабилевна, UZ

(72) Норматов Гайрат Алижанович, Умарова Васида Кабилевна, Примкулов Махмуд Темурович, Жамолитдинов Камолитдин Мухаммадамин ўғли, UZ

(54) **Полиз экинлари поясидан микрокристалл целлюлоза олиш усули****Способ получения микрокристаллической целлюлозы из стебля бахчевых культур**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** кимё технологиясида, аниқроғи полиз экинлари поясини фармацевтика, озик-овқат, парфюмерия ва кимё саноатларида қўлланиши мумкин бўлган микрокристалл целлюлозага кимёвий қайта ишлашда. **Вазифаси:** мақсадли маҳсулотнинг сифат кўрсаткичлари оширилган микрокристалл целлюлозани олишнинг хавфсиз, иқтисодий фойдали технологик жараёнини яратиш, шунингдек якуний маҳсулот хусусиятларини унинг фракцион таркиби бўйича ҳам, физик-кимёвий хусусиятлари бўйича ҳам вазифасига қараб ростлаш имкониятини мавжудлиги.

Ихтиро моҳияти: микрокристалл целлюлоза олиш усули таркибида целлюлоза бўлган ўсимлик хом ашёсига азот кислотанинг деструктив эритмаси билан ишлов беришни ва кейин уни ювиш, сиқиш, қуритишни ўз ичига олган бўлиб, шу билан фарқланадики, ишлов бериш 5%ли азот кислотанинг сувли эритмасида 100-110°C ҳароратда 2 соат давомида муттасил аралаштириб туриб олиб борилади, кейин 5-12%ли сульфат кислота ва 3%ли водород пероксиди қоришмасида 98-115°C ҳароратда 2-5 соат давомида гидролиз амалга оширилади, нейтрал муҳитгача ювиш, қуритиш 110°C ҳароратда 40-85 дақиқа давомида амалга оширилади, таркибида целлюлоза бўлган

ўсимлик хом ашёси сифатида полиз экинлари, масалан, қовун, тарвуз, ерёнғок, қовоқ поялари қўлланади.

Использование: в химической технологии, конкретно, химической переработке стебля бахчевых культур в микрокристаллическую целлюлозу, которая может быть использована в фармацевтической, пищевой, парфюмерной и химической промышленности. **Задача:** создание безопасного, экономически выгодного технологического процесса получения микрокристаллической целлюлозы с повышенными качественными характеристиками целевого продукта, а также возможность регулирования свойств конечного продукта в зависимости от назначения, как по фракционному составу, так и по физико-химическим свойствам. **Сущность изобретения:** способ получения микрокристаллической целлюлозы включающий обработку целлюлозосодержащего растительного сырья деструктурирующим раствором азотной кислоты с последующей промывкой, отжимом, сушкой, отличающийся тем, что обработку ведут в водном растворе 5%-ной азотной кислоты при непрерывном перемешивании и температуре 100-110°C в течение 2 ч, затем проводят гидролиз в смеси 5-12% серной кислоты и 3% перекиси водорода при температуре 98-115°C в течение 2-5 ч, промывку до нейтральной среды, сушку осуществляют при температуре 110°C в течение 40-85 мин, в качестве целлюлозосодержащего растительного сырья используют стебли бахчевых культур, например, дыни, арбуза, земляного ореха, тыквы.

(13) В

(21) IAP 2018 0450

(22) 14.09.2018

(51) C08J 11/04

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

Ташкентский государственный технический университет имени Ислама Каримова, UZ

(72) Ихтиярова Гулнора Акмаловна, Туробджанов Садриддин Махаммадинович, Менглиев Алишер Сафарович, Нуриддинова Феруза Мухиддиновна, Аюпова Мухаббат Бахрамовна, Арипджанова Мунира Абдугафуровна, UZ

(54) **Apis Millifera маҳаллий жонсиз асаларилардан хитин ва хитозан олиш усули****Способ получения хитина и хитозана из местного подмора пчёл Apis Millifera**

(57) Фойдаланиш соҳаси: тиббиёт, куйган ва жароҳатланган юзаларни чандиклар ҳосил қилинмасдан даволаш учун. Антибактерицид модда сифатида, фармацевтикада таблеткалар учун, шунингдек озик-овқат саноатида сут маҳсулотларини сақлаш учун. **Вазифаси:** *Apis Millifera* маҳаллий жонсиз асаларилардан хитин ва хитозан олиш усулини ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** импорт қилинадиган препаратлар ўрнига *Apis Millifera* маҳаллий жонсиз асаларилардан хитин ва хитозан олинди ҳамда уларнинг физик-кимёвий хоссалари ўрганилди. Синтезланган хитин ва хитозаннинг қўлланиши куйган яраларнинг битишини яхшилайти ва уларнинг қуриш жараёнини тезлаштиради. Хитозан битишни фаоллаштиради ва ярага суртилганида қон тўхтатувчи ва оғриқсизлантирувчи самарага эга бўлади.

Использование: медицина, для лечения ожоговой и раневой поверхности без образования рубцов, в качестве антибактерицидного вещества, в фармацевтике для таблеток, а также для хранения молочных продуктов в пищевой промышленности. **Задача:** разработка способа получения хитина и хитозана из местного пчелиного подмора *Apis Millifera*. **Сущность изобретения:** для замены импортных препаратов получен хитин и хитозан из местного подмора пчёл *Apis Millifera* и изучены их физико-химические свойства. Использование синтезированного хитина и хитозана улучшает заживления ожоговых ран и ускоряет процесс высыхания. Хитозан активизирует заживление и при нанесении на рану обладает кровоостанавливающим и обезболивающим эффектом.

C 12

(13) В

(21) IAP 2018 0579

(22) 03.12.2018

(51) C12N 1/14, A01N 63/00

(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Микробиология институти, UZ
Институт микробиологии Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Элова Нилуфар Арашовна, Кутлиева Гузал Джуманиязовна, UZ

(54) Ошқозон-ичак инфекцияларини даволаш ва олдини олиш учун мўлжалланган пробиотик маҳсулот олиш учун *Lactobacillus plantarum* АБ-1 штамми

Штамм *Lactobacillus plantarum* АБ-1 для получения пробиотического продукта, предназначенного для профилактики и лечения желудочно-кишечных инфекций

(57) Фойдаланиш соҳаси: тиббий биотехнология, хусусан, пробиотик бактерияли препаратлар, биологик фаол озик-овқат қўшимчалари, ферментлаштирилган ва ферментлаштирилмаган қатик-сут озик-овқат маҳсулотларини ишлаб чиқаришда. **Вазифаси:** юқори даражадаги пробиотик (ферментатив) фаолликка эга бўлган ҳамда антибиотик резистентликни сақлаган ҳолда инсонлар ва ҳайвонларнинг ошқозон-ичак йўлидаги ошқозон-ичак инфекцияларини қўзғатувчиларига нисбатан антагонистик фаоллик спектри кенгайтирилган *Lactobacillus plantarum* АБ-1 штаммини олиш. **Ихтиро моҳияти:** *E.coli*, *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Citrobacter freundii*, *Serratiamarcescens* каби намунали штаммлар ҳамда бешта *Enterococcus faecalis* ва *Klebsiella pneumoniae* клиник штаммлар келтириб чиқарган ошқозон-ичак инфекцияларини даволаш ва олдини олиш учун мўлжалланган пробиотик маҳсулот олиш учун *Lactobacillus plantarum* АБ-1 штамми тақлиф қилинди. У ЎЗР ФА Микробиология институтининг «Пробиотиклар микробиологияси ва биотехнологияси» лабораториясида СКБ-338 коллекция рақами остида депозитланган.

Использование: медицинская биотехнология, в частности в производстве пробиотических бактериальных препаратов, биологически активных добавок к пище, кисломолочных ферментированных и неферментированных пищевых продуктов. **Задача:** получение штамма *Lactobacillus plantarum* АБ-1 с высокой пробиотической (ферментативной) активностью и расширенным спектром антагонистической активности в отношении возбудителей желудочно-кишечных инфекций ЖКТ человека и животных при сохранении антибиотической резистентности. **Сущность изобретения:** предложен штамм *Lactobacillus plantarum* АБ-1 для получения пробиотического продукта, предназначенного для профилактики и лечения желудочно-кишечных инфекций, вызванных типовыми штаммами *E.coli*, *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Citrobacter freundii*, *Serratiamarcescens* и пятью клиническими штаммами *Enterococcus faecalis* и *Klebsiella pneumoniae*. Депонирован в лаборатории «Микробиологии и биотехно-

логии пробиотиков» Института микробиологии АН РУз под коллекционным номером СКБ-338.

(13) В

(21) IAP 2018 0598

(22) 07.12.2018

(51) C12N 9/00, A23K 1/00

(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Микробиология институти, UZ

Институт микробиологии Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Азимова Нодира Шойим қизи, Каримов Хусниддин Холмаматович, Хамидова Хуршеда Муминовна, Зухритдинова Нигора Юлдашевна, UZ

(54) **Озуқа қўшимчаси ва силос ачитқиси сифатида фойдаланиш учун биопрепарат Биопрепарат для использования в качестве силосной закваски и кормовой добавки**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** чорвачилик соҳасида қишлоқ хўжалиги биотехнологияси, дағал ем-хашакларни юмшатиш ва уларнинг таркибини осон ҳазм бўладиган углеводлар, оксиллар, камёб аминокислоталар билан бойитиш, шунингдек уларнинг тўйимлилигини ошириш учун силос ачитқиси ва озуқа қўшимчаси сифатида қўллаш мумкин. **Вазифаси:** ем-хашакларни бойитиш ва ўсимлик чиқиндиларини силослаш учун таъсир кўрсатиш спектри кенг бўлган ҳамда тўйимлилик қиммати оширилган самарали биологик препаратларнинг ишлаб чиқарилишини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** турли хилдаги ўсимлик чиқиндиларидан силос тайёрлаш ҳамда ем-хашак таркибини бойитиш учун таркибида *T. harzianum* UzCF-28 уруғига мансуб бўлган микромицет асосидаги культурал суюкликда метаболитлар комплексига эга бўлган силос тайёрлаш учун препарат таклиф қилинди.

Использование: сельскохозяйственная биотехнология в области животноводства, может быть использовано в качестве силосной закваски и кормовой добавки для смягчения грубых кормов и обогащения их состава легко перевариваемыми углеводами, белками, незаменимыми аминокислотами, а также повышения их питательности. **Задача:** увеличение производства эффективных биологических препаратов с широким спектром действия и повышенной питательной ценностью для обогащения кормов и для силосования раститель-

ных отходов. **Сущность изобретения:** предложен препарат для приготовления силоса из различных растительных отходов и обогащения состава кормов, содержащий комплекс метаболитов в культуральной жидкости на основе микромицета рода *T. harzianum* UzCF-28.

С 22

(13) В

(21) IAP 2018 0625

(22) 18.12.2018

(51) C22B 7/04

(71) Islom Karimov nomidagi Toshkent davlat texnika universiteti, UZ

Ташкентский государственный технический университет имени Ислама Каримова, UZ

(72) Yusubxodjajev Anvar Abdullayevich, Matkarimov Soxibjon Turdaliyevich, Xudoyarov Suleyman Rashidovich, Valiyev Xusan Razzakovich, Berdiyarov Bahridin Tilovkabulovich, UZ

(54) **Po'lat eritish shlaklarini qayta ishlash usuli**
Способ переработки сталеплавильных шлаков

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** кора металлургия, электр ва мартен печларидан олинган совук пўлат эритиш шлаклари қайта ишланганидан кейин ҳосил бўладиган утилизация қилинган пўлат эритиш шлаklarини қайта ишлашда. **Вазифаси:** утилизация қилинган пўлат эритиш шлаklarидан темир ва унинг бирикмаларини чиқариб олишда максимал кўрсаткичларга эришиш имконини берадиган гравитацион бойитишнинг оптимал кўрсаткичларига эришиш. **Ихтиро моҳияти:** утилизация қилинган пўлат эритиш шлаklarидан темир ва унинг бирикмаларини чиқариб олиш учун шлак компонентларини уларнинг солиштирма оғирлик фарклари бўйича горизонтал сув оқимида ажратиш усулидан фойдаланилган – концентрация столида бойитиш. Массаси 5 кг бўлган, таркибидаги $FeO + Fe_2O_3$ биргаликда 17,6% ни ва Fe 3,8 %ни ташкил қилган намуна бойитилди. Концентратга ажратиб олиш $FeO + Fe_2O_3$ (суммада) 84,9 %ни, Fe 96,8 %ни ташкил қилди.

Использование: черная металлургия, при переработке утилизированных сталеплавильных шлаков, образующихся после переработки холодных сталеплавильных шлаков, полученных в электро- и мартеновских печах. **Задача:** определение оптимальных показателей гравитационного обогащения, позволяющего достичь

максимальных показателей извлечения железа и его соединений из утилизированных сталеплавильных шлаков. **Сущность изобретения:** для извлечения железа и его соединений из утилизированных сталеплавильных шлаков использовано разделение компонентов шлака по разности удельных весов в горизонтальном потоке воды - обогащение на концентрационном столе. Обогащению подвергалась проба измельчённого сталеплавильного шлака массой 5 кг, с содержанием FeO + Fe₂O₃ в сумме 17,6% и 3,8% Fe. Извлечение FeO + Fe₂O₃ (в сумме) в концентрат составило 84,9%, Fe 96,8%.

D бўлим
ТЎҚИМАЧИЛИК ВА ҚОҒОЗ

Раздел D
ТЕКСТИЛЬ И БУМАГА

D 02

(13) B

(21) IAP 2018 0596

(22) 07.12.2018

(51) D02G3/00

(71) Ўзбекистон табиий толалар илмий тадқиқот институти, UZ

Ўзбекский научно-исследовательский институт натуральных волокон, UZ

(72) Ахунбабаев Абдухаким Охунжонович, Набиева Ирода Абдусаматовна, Гуйчиев Илхомжон Ибрагимович, Валиев Гулам Набиджанович, Дадажонов Қобилжон Гофуржонович, Ахмедова Замира Исмаилджановна, Содиков Исломбек Муминжонович, UZ

(54) Жун толасидан ип калава олиш усули
Способ получения пряжи из шерстяного волокна

(57) Фойдаланиш соҳаси: жун саноати. **Вазифаси:** яхшилаб тозалаш, парализация қилиш, толаларнинг бир хиллиги эвазига, дағал ва яримдағал жундан ишлаб чиқарилаётган калава сифатини яхшилаш. **Ихтиро моҳияти:** жун толаларини юмшатиш, тозалаш, мой шимдириш, аралаштириш, титиш, хом ип олиш ва йигириш йўли билан жун толасидан ип калава олишнинг маълум усулида толаларни юмшатиш ва тозалаш игнали гарнитурани асбоб-ускунада амалга оширилади, бунда ёғ шимдириш билан бирга ОП-10 препарати билан эмульсиялаш ҳам амалга оширилади.

Использование: шерстяная промышленность. **Задача:** улучшение качества производимой пряжи из грубой и полугрубой шерсти за счет хорошей очистки, парализации и однородности волокон. **Сущность изобретения:** в известном способе получения пряжи из шерстяных волокон, путём последовательного осуществления их разрыхления, очистки, замасливания, смешивания, чесания, получения ровницы и прядения, разрыхление и очистку волокон осуществляют на оборудовании с игольчатой гарнитурой, при этом вместе с замасливанием осуществляют эмульсирование препаратом ОП-10.

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

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

F 16

(13) B

(21) IAP 2018 0600

(22) 07.12.2018

(51) F16H 7/02

(71) Наманган вилояти ҳудудий инновация фаолияти ва технологиялар трансфери маркази, UZ

Наманганский региональный центр инновационной деятельности и передачи технологий, UZ

(72) Джураев Анвар Джураевич, Мухамедов Жобирхон, Турдалиев Воҳиджон Махсудович, Қосимов Аъзамжон Адихамжонович, Абдуллажонов Асрорбек Абдурахмон ўғли, UZ

(54) Тишли тасмали узатма
Зубчато-ременная передача

Фойдаланиш соҳаси: машинасозлик, хусусан, турли технологик машиналарнинг узатиш механизмларида. **Вазифаси:** тишли тасмали узатма ишончлилигини ошириш, узатмада шкивларнинг ўқлари вертикал ёки оғма бўлганда ишлаш қобилятини таъминлаш. **Ихтиро моҳияти:** тишли тасмали узатма таркибига ўқлари тик ёки оғма жойлашган етакловчи ва етакланувчи тишли шкивлар, уларни ўраб олган қия тишли тасма қиради. Бунда етакловчи ва етакланувчи шкивлар тишлари айланиш ўқиға нисбатан қия қилиб тайёрланган. Тасма тишла-

ри ҳам шкивларнинг тишларига мос равишда горизонтал ўққа нисбатан ўрнатилган. Бунда шкивлар ва тасма тишлари ўзаро илашганда тишларнинг қиялиги ҳисобига вертикал ёки оғма ўқ йўналишида юқорига силжитувчи ташкил этувчи куч ҳосил қилади. Шунинг учун тишли тасма шкивлардан чиқиб кетмайди.

Использование: машиностроение, в частности, в механизмах передачи различных технологических машин. **Задача:** повышение надежности и обеспечение работоспособности зубчато-ременной передачи при вертикальном или наклонном положении осей шкивов передачи. **Сущность изобретения:** зубчато-ременная передача содержит ведущие и ведомые зубчатые шкивы с вертикально или наклонно расположенными осями и охватывающий их ремень с наклонными зубьями. При этом зубья ведущих и ведомых шкивов выполнены наклонными по отношению к оси вращения. Ременные зубья также установлены по отношению к горизонтальной оси в соответствии с зубьями шкива. Причем при сцеплении зубьев шкивов и ремня за счет наклона зубьев образуется организующая сила смещения в вертикальном или наклонном направлении по отношению к оси, вследствие чего зубчатый ремень не соскакивает со шкивов.

Н бўлими
ЭЛЕКТР

Раздел Н
ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

Н 01

(13) В

(21) IAP 2018 0603

(22) 10.12.2018

(51) H01L 29/72

(71)(72) Арипова Зиёда Хайруллаевна, UZ

(54) **Таркибий каскод инжекцион-вольтаик транзистор**

Составной каскодный инжекционно-вольтаический транзистор

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** яримўтказгичли приборлар, паст частотали кучайтиргичларнинг дастлабки ва чиқиш каскодлари, радиокабул қилувчи ва радиоузатувчи қурилмаларнинг бошқарувчи схемалари, саноат ва ав-

томобиль электроникаси, ҳамда ахборот ва телекоммуникация қурилмаларида элемент база сифатида. **Вазифаси:** тақикланган зонасининг эни бир хил бўлган яримўтказгичларда тайёрланган бир турдаги транзистор структураларидан фойдаланиб, ток бўйича юқори кучайтириш коэффициентини ва тайёрланишда технологик жиҳатдан қулайлиги таъминланган таркибли каскод инжекцион-вольтаик транзисторни яратиш. **Ихтиро моҳияти:** транзистор таркибига бир хил яримўтказгичли материалда бажарилган ўзаро электр орқали боғланган еттита бир турдаги биполяр транзистор тузилмалари киради. Биринчи тузилма эмиттерининг электроди иккинчи тузилма базасининг электроди билан уланган. Иккинчи тузилманинг коллектор электроди учинчи тузилманинг эмиттерли электроди билан уланган, бунда учинчи тузилма базасининг электроди коллектор электродлари ва биринчи транзистор тузилмасининг базаси билан уланган. Тўртинчи, бешинчи, олтинчи ва еттинчи тузилмалар базаларининг электродлари мос равишда иккинчи, учинчи, тўртинчи ва бешинчи тузилмаларнинг эмиттерларига уланган. Бешинчи ва еттинчи тузилмалар коллекторларининг электродлари учинчи тузилма коллекторига уланган. Электр воситасида уланишдан кейин олтинчи тузилманинг эмиттерли электроди, учинчи тузилманинг коллекторли электроди ва биринчи тузилманинг базавий электроди таркибли каскод инжекцион-вольтаик транзисторнинг мос равишда эмиттерли, коллекторли ва базавий электродлари бўлади.

Использование: полупроводниковые приборы, предварительные и выходные каскады усилителей низкой частоты, управляющие схемы радиоприемных и радиопередающих устройств, промышленная и автомобильная электроника, в информационных и телекоммуникационных устройствах в качестве элементной базы. **Задача:** создание составного каскодного инжекционно-вольтаического транзистора, обеспечивающего высокий коэффициент усиления по току и технологичность изготовления транзистора с использованием однотипных транзисторных структур, выполненных на полупроводниках с одинаковой шириной, запрещенной зоны. **Сущность изобретения:** транзистор содержит электрически соединенные между собой семь однотипных биполярных транзисторных структур на одинаковом полупроводниковом материале. Электрод эмиттера первой

структуры соединен с электродом базы второй структуры. Коллекторный электрод второй структуры соединен с эмиттерным электродом третьей структуры, электрод базы которой соединен с электродами коллектора и базы первой транзисторной структуры. Электроды баз четвертой, пятой, шестой и седьмой структур подсоединены к эмиттерам второй, третьей, четвертой и пятой структур соответственно. Электроды коллекторов четвертой и шестой структур подсоединены к эмиттерам пятой и седьмой структур соответственно. Электроды коллекторов пятой и седьмой структур подсоединены к коллектору третьей структуры. После электрического соединения эмиттерный электрод шестой, коллекторный электрод третьей и базовый электрод первой структур являются соответственно эмиттерным, коллекторным и базовым электродами составного каскадного инжекционно-вольтаического транзистора.

Н 04

(13) В

(21) IAP 2018 0614

(22) 12.05.2017

(51) H04L 5/14 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)

(31)(32)(33) 15/154,212; 13.05.2016, US

(71) ТЕЛЕФОНАКТИЕБОЛАГЕТ ЛМ ЭРИКССОН (ПАБЛ), SE

(72) БАЛЬДЕМАИР, Роберт, АБРАХАМСОН, Ричард, SE; АКТАС, Исмет, DE; АЛРИКССОН, Петер, SE; АНСАРИ, Джунаид, АШРАФ, Шехзад Али, DE; АСПЛУНД, Хенрик, АТЛИ, Фредрик, АКСЕЛЬССОН, Хокан, АКСМОН, Йоаким, АКЧЕС, Йохан, SE; БАЛАЧАНДРАН, Кумар, US; БАРК, Гуннар, БЕРГ, Ян-Эрик, БЕРГСТРЕМ, Андреас, БЪЕРКЕГРЕН, Хокан, SE; БРАХМИ, Надиа, DE; КАПАР, Кагатай, TR; КАРЛССОН, Андерс, СЕДЕРГРЕН, Андреас, КОЛДРИ, Микаэль, ДАСИЛВА, ИкароЛ.Й., ДАЛЬМАН, Эрик, SE; ЭЛЬЭССАЙЛИ, Али, DE; ЭНГСТРЕМ, Ульрика, ЭРИКССОН, Мертен, ЭРИКССОН, Эрик, ФАЛЛГРЕН, Микаэль, SE; ФАНЬ, Жуй, CN; ФОДОР, Габор, ФРЕНГЕР, Пел, ФРИДЕН, Йонас, ФРЕБЕРГОЛЬССОН, Йонас, ФУРУСКЕР, Андерс, ФУРУСКОГ, Йохан, SE; ГАРСИА, Виржил, FR; ГАТТАМИ, Атер, ГУННАРССОН, Фредрик, ГУСТАВССОН, Ульф, SE; ХАГЕРМАН, Бо, US; ХАРРЮССОН, Фредрик, ХЭ, Нин, ХЕССЛЕР, Мартин, SE; ХИЛЬТУНЕН, Киммо, FI; ХОНГ, Сонгнам, KR; ХЬЮИ, Деннис, US; ХУШКЕ, Йорг, ИР-

НИХ, Тим, DE; ЯКОБССОН, Свен, ЙАЛДЕН, Никлас, ЙЕРМУР, Симон, SE; ЦЗЯН, Чжюань, CN; ЙОХАНССОН, Мартин, ЙОХАНССОН, Никлас, КАНГ, ДуХо, КАРИПИДИС, Элефтериос, КАРЛЬССОН, Патрик, SE; КАЙРАЛЛАХ, Али С., US; КИЛИНК, Канер, КЛАНГ, ЙеранН., КРОНАНДЕР, Йонас, ЛАНДСТРЕМ, Сара, ЛАРССОН, Кристина, SE; ЛИ, Гэнь, CN; ЛИНДБОМ, Ларс, ЛИНДГРЕН, Роберт, ЛИНДОФФ, Бенгт, ЛИНДКВИСТ, Фредрик, SE; ЛЮ, Цзиньхуа, CN; Л ОМ АР, Торстен, DE; ЛУ, Цяньси, CN; МАНХОЛЬМ, Ларс, SE; МАРИК, Ивана, US; МЕДБО, Йонас, SE; МЯО, Циньгиу, CN; МИЛЬД, Гуннар, МОСАВИ, Реза, МЮЛЛЕР, Вальтер, МЮРЕ, Елена, НОРРМАН, Карл, SE; ОЛЬССОН, Бенгт-Эрик, US; ПАЛЕНИУС, Торгну, ПАРКВАЛЛЬ, Стефан, SE; ПЕЙСА, Янне, FI; ПЕТЕРССОН, Свен, ПРАДАС, ХосеЛуис, ПРИТЗ, Микаэль, КВЕСЕТ, Олав, РАМАЧАНДРА, Прадипа, SE; РАМОС, Эдгар, FI; РЕЙАЛ, Андрес, РИМХАГЕН, Томас, РИНГ, Эмиль, РУГЕЛАНД, Патрик, РУНЕ, Йохан, САКС, Йоаким, САХЛИН, Хенрик, САКСЕНА, Видит, СЕИФИ, Нима, СЕЛЁН, Ингве, СЕМАН, Элиане, ШАРМА, Сахин, SE; ШИ, Цун, CN; СКЕЛЬД, Йохан, СТАТТИН, Магнус, ШТЕРНМАН, Андерс, СУНДМАН, Деннис, СУНДСТРЕМ, Ларс, ТЕРСЕРОВАРГАС, Миурель, Изабель, ТИДЕСТАВ, Клаес, ТОМБАЗ, Сибель, SE; ТОРСНЕР, Йохан, FI; ТУЛЬБЕРГ, Хуго, ВИКБЕРГ, Яри, ВОН ВРИЧА, Петер, SE; ВАГЕР, Стефан, FI; ВАЛЬДЕЕН, Томас, ВАЛЛЕНТИН, Понтус, SE; ВАН, Хай, CN; ВАНГХЕЛЬМЕРССОН, Ке, SE; ВАН, Цзяньфын, CN; ВАН, И-ПиньЭрик, US; ВЕРНЕР, Карл, ВИБЕРГ, Никлас, ВИТТЕНМАРК, Эмма, SE; ИЛЬМАЗ, ОсманНуриСан, FI; ЗАЙДИ, Али, SE; ЧЖАН, Чжань, ЧЖАН, Чжан, ЧЖЭН, Яньли, CN

(85) 12.12.2018

(86) 12.05.2017, PCT/SE2017/050487

(87) 16.11.2017, WO 2017/196246

(54) **Ҳар хил босқичли сигнал узатиш остки кадрларни мультиплекслаш**
Мультиплексирование подкадров с разными шагами поднесущей

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** электр алоқа. **Вазифаси:** ахборот ҳаммабон бўла оладиган ва маълумотлардан ҳар қандай ерда, ҳар қандай вақтда, ҳар ким ва ҳар нарса томонидан биргаликда фойдаланиш мумкин бўлган ҳақиқий “тармоқ уюшмаси”ни яратиш. **Ихтиро моҳияти:** бешинчи авлод симсиз алоқа учун усуллар ва ку-

рилма, улар симсиз қурилмада намунали усулни ўз ичига олади, бу усул ўз ичига қуйдагиларни олади: таркибида кўтарилувчи алоқа линиясидан фойдаланиш конфигурациясининг индекси бўлган пасажувчи алоқа линияси сигнални қабул қилишни; кўтарилувчи алоқа линиясидан фойдаланиш конфигурациясининг индексини қўллаш, бу кўтарилувчи алоқа линиясидан фойдаланишнинг аввалдан белгиланган кўплаб конфигурацияларидан кўтарилувчи алоқа линиясидан фойдаланиш конфигурациясини идентификация қилиш мақсадида амалга оширилади ва; кўтарилувчи алоқа линиясидан фойдаланишнинг идентификацияланган конфигурациясига мувофиқ симсиз алоқа тармоғига узатишни. Намунали усул қўшимча равишда мана шундай симсиз қурилмада, пасажувчи алоқа линиясининг биринчи остки кадрда ортодоксал частотали таксимловчи (OFDM) эга бўлган ва биринчи нумерологияга мувофиқ форматланган қабулни ўз ичига олади, ва иккинчи нумерологияга мувофиқ форматланган OFDM иккинчи узатишнинг пасажувчи алоқа линиясидаги иккинчи остки кадрдаги қабулни ўз ичига олади, иккинчи нумерология биринчи нумерологиядан фарқ қилади, боз устига биричи нумерология биринчи босқичли сигнал узатишни ўз ичига олади, иккинчи нумерология иккинчи босқичли сигнал узатишни ўз ичига олади, биринчи босқичли сигнал узатиш иккинчи босқичли сигнал узатишдан фарқ қилади. Шунингдек ушбу усулнинг вариантлари, тегишли қурилмалар ва тегишли усуллар ва тармоқли томон қурилмалари ҳам очиб берилган.

Использование: электросвязь. **Задача:** создать по-настоящему “сетевое сообщество”, где информация может быть доступна и данные могут совместно использоваться в любом месте и в любое время, кем угодно и чем угодно. **Сущность изобретения:** способы и устройство для беспроводной связи пятого поколения, включающие в себя примерный способ в беспроводном устройстве, который включает в себя прием сигнала нисходящей линии связи, содержащего индекс конфигурации доступа к восходящей линии связи, использование индекса конфигурации доступа к восходящей линии связи для идентификации конфигурации доступа к восходящей линии связи из predetermined множества конфигураций доступа к восходящей линии связи и передачу в сеть беспроводной связи в со-

ответствии с идентифицированной конфигурацией доступа к восходящей линии связи. Примерный способ дополнительно включает в себя прием, в таком беспроводном устройстве, в первом подкадре нисходящей линии связи, первой передачи мультиплексирования с ортогональным частотным разделением (OFDM), сформированной в соответствии с первой нумерологией, и прием, во втором подкадре нисходящей линии связи, второй передачи OFDM, сформированной в соответствии со второй нумерологией, вторая нумерология отличается от первой нумерологии, причем первая нумерология имеет первый шаг поднесущей, а вторая нумерология имеет второй шаг поднесущей, первый шаг поднесущей отличается от второго шага поднесущей. Также раскрыты варианты этого способа, соответствующие устройства и соответствующие способы и устройства сетевой стороны.

(13) В

(21) IAP 2018 0601

(22) 07.12.2018

(51) H04R 25/00

(71)(72) Иноятова Флора Ильясовна, Амонов Шавкат Эргашевич, Ахмедова Дилором Ильхамовна, Абдукаюмов Абдуманноп Абдумаджидович, Наджимутдинова Нозима Шамсутдиновна, Каримова Наргиза Абдуллаевна, UZ

(54) Сенсоневрал эшитиш заифлиги бўлган болаларда кохлеар имплантация операциясидан кейин босқичма-босқич эшитиш тикланиши самарадорлигини баҳолаш усули
Способ оценки эффективности поэтапной реабилитации слуха у детей с сенсоневральной тугоухостью после операции кохлеарной имплантации

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, чунончи оториноларингология, шунингдек сенсоневрал эшитиш заифлиги бўлган болалар томонидан, кохлеар имплантация операциясидан кейин, товушларни идрок этиш самарадорлигини баҳолашда қўллаш мумкин. **Вазифаси:** товуш баландлигининг талабдаги даражасида юборилган рағбатлантирувчи сигналларга имплантация қилинган боланинг жавоб реакциясини аниқлаш йўли билан сенсоневрал эшитиш заифлиги бўлган болаларда кохлеар имплантация операциясидан кейин эшитиш тикланиши самарадорлигини баҳолаш усулини такомиллаштириш. **Ихтиро моҳияти:** имплантни электр акустик сигналлар билан стимуляция қилиш ҳамда товуш баландлигининг талабдаги

даражасида берилган стимулларга имплант қўйилган пациентнинг жавоб реакциясини аниқлаш қорачиқ рефлекси бўйича (кенгайиши) ва барча каналлар бўйлаб 102-107 дБ қиматларидан қатъи назар алоҳида-алоҳида ҳар хил интенсивликда ва тоналликдаги электр ва товуш стимуллари узатилишига нисбатан нистагманинг пайдо бўлишига қараб амалга оширилади, бунда VNG тадқиқотларида қуйидагилар қайд этилади: қорачиқ рефлексининг ўзгаришлари (кенгайиши – ауру-пупилляр рефлекс), ва имплантдаги нутқий процессорнинг стимуляция қилинишига жавобан 30 сония давомида спонтан нистагманинг пайдо бўлиши бемор комфорт зонадаги товушларни идрок этаётганидан, яъни беморнинг эшитиши самарали тикланаётганидан гувоҳлик беради, қорачиқ рефлексининг (кенгайиши) ва спонтан нистагма 30 сониядан ортиқ ўзгариши қайд этилган бўлса, бунда стимуляция патологик деб, товушлар дикомфорт зонада идрок этилаётгани ҳақида гувоҳлик беради деб ҳисобланади, қорачиқ рефлекси (кенгайиши) ва спонтан нистагманинг ўзгариши кузатилмаса, бу товушлар бемор томонидан каналлар бўйлаб идрок этилмаётгани ҳақида гувоҳлик беради ва натижа салбий ҳисобланади.

Использование: медицина, а именно к оториноларингологии и может быть использовано для оценки эффективности восприятия звуков детьми с сенсоневральной тугоухостью после операции кохlearной имплантации. **Задача:** совершенствование способа оценки эффектив-

ности реабилитации слуха у детей с сенсоневральной тугоухостью после операции кохlearной имплантации путем определения ответной реакции имплантированного пациента на поданные стимулы комфортного уровня громкости звука. **Сущность изобретения:** при стимуляции импланта электрическими акустическими сигналами и определении ответной реакции имплантированного пациента на поданные стимулы комфортного уровня громкости звука оценку восприятия звуков производят по зрачковому рефлексу (расширение) и появлению нистагма на подачу электрических и звуковых стимулов различной интенсивности и тоналности по всем каналам по отдельности вне значений 102-107 дБ, которые фиксируют в VNG-исследовании: изменений зрачкового рефлекса (расширение - ауру-пупиллярный рефлекс) и появления спонтанного нистагма длительностью 30 секунд в ответ на стимуляцию речевого процессора импланта считают положительной, свидетельствующей о том, что больной воспринимает звуки в комфортной зоне, т.е. об эффективной реабилитации слуха больного, а при фиксации изменений зрачкового рефлекса (расширение) и спонтанного нистагма более 30 секунд - стимуляцию считают патологической, свидетельствующей о восприятии звуков в зоне дискомфорта, при отсутствии изменений зрачкового рефлекса (расширение) и спонтанного нистагма результат считают отрицательным, свидетельствующим об отсутствии восприятия звуков больным по каналам.

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 15/00	IAP 2018 0547
A01C 7/08	IAP 2018 0547
A01D 46/08	IAP 2018 0604
A01D 46/14	IAP 2018 0640
A01G 25/00 (2006.01)	IAP 2018 0580
A01K 1/00	IAP 2018 0605
A01N 27/00 (2016.01)	IAP 2018 0636
A01N 63/00	IAP 2018 0621
A01N 63/00	IAP 2018 0579
A01N 65/00	IAP 2018 0611
A01P 7/04 (2016.01)	IAP 2018 0636
A23B 7/00	IAP 2018 0634
A23B 7/10	IAP 2018 0634
A23K 1/00	IAP 2018 0598
A23L 1/064	IAP 2018 0634
A23L 1/212	IAP 2018 0634
A23L 1/22	IAP 2018 0646
A61K 15/58	IAP 2018 0587
A61K 15/58	IAP 2018 0588
A61K 31/00	IAP 2018 0629
A61K 31/40	IAP 2018 0606
A61K 31/436 (2006.01)	IAP 2018 0649
A61K 31/436 (2006.01)	IAP 2018 0650
A61K 31/437 (2006.01)	IAP 2018 0602
A61K 31/4375 (2006.01)	IAP 2018 0602
A61K 31/444 (2006.01)	IAP 2018 0602
A61K 31/46 (2006.01)	IAP 2018 0635
A61K 31/4709 (2006.01)	IAP 2018 0602
A61K 31/497 (2006.01)	IAP 2018 0602
A61K 31/4985 (2006.01)	IAP 2018 0649
A61K 31/4985 (2006.01)	IAP 2018 0650
A61K 31/501 (2006.01)	IAP 2018 0626
A61K 31/505 (2006.01)	IAP 2018 0595
A61K 31/506 (2006.01)	IAP 2018 0602
A61K 31/519 (2006.01)	IAP 2018 0595
A61K 31/53 (2006.01)	IAP 2018 0595
A61K 35/74	IAP 2018 0628
A61K 39/00 (2006.01)	IAP 2018 0622
A61K 39/00 (2006.01)	IAP 2018 0627
A61K 39/02	IAP 2018 0639
A61K 39/112	IAP 2018 0639

Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси	Талабнома рақами
Индекс МПК	Номер заявки
1	2
A61K 39/395 (2006.01)	IAP 2018 0627
A61K 45/06 (2006.01)	IAP 2018 0602
A61K 47/02 (2006.01)	IAP 2018 0635
A61K 47/10 (2006.01)	IAP 2018 0627
A61K 47/10 (2006.01)	IAP 2018 0635
A61K 47/12 (2006.01)	IAP 2018 0635
A61K 47/14 (2006.01)	IAP 2018 0627
A61K 47/18 (2006.01)	IAP 2018 0635
A61K 47/26 (2006.01)	IAP 2018 0627
A61K 47/26 (2006.01)	IAP 2018 0635
A61K 47/38 (2006.01)	IAP 2018 0635
A61K 9/00 (2006.01)	IAP 2018 0627
A61K 9/08 (2006.01)	IAP 2018 0627
A61K 9/08 (2006.01)	IAP 2018 0635
A61L 15/20	IAP 2018 0645
A61L 15/32	IAP 2018 0645
A61L 26/00	IAP 2018 0587
A61L 26/00	IAP 2018 0588
A61P 11/00 (2006.01)	IAP 2018 0602
A61P 17/02	IAP 2018 0629
A61P 31/00	IAP 2018 0606
A61P 31/04 (2006.01)	IAP 2018 0649
A61P 31/04 (2006.01)	IAP 2018 0650
A61P 35/00 (2006.01)	IAP 2018 0626
A61P 35/00 (2006.01)	IAP 2018 0595
A61P 9/10 (2006.01)	IAP 2018 0602
B01D 47/06 (2006.01)	IAP 2018 0590
B01D 47/10 (2006.01)	IAP 2018 0590
B01D 53/58 (2006.01)	IAP 2018 0590
B01J 23/75 (2006.01)	IAP 2018 0632
B01J 23/889 (2006.01)	IAP 2018 0632
B01J 23/89 (2006.01)	IAP 2018 0632
B01J 35/10 (2006.01)	IAP 2018 0632
B01J 37/02 (2006.01)	IAP 2018 0632
B01J 8/00 (2006.01)	IAP 2018 0623
B01J 8/22 (2006.01)	IAP 2018 0623
B03D 1/08 (2006.01)	IAP 2018 0581
B03D 1/10 (2006.01)	IAP 2018 0581
B05B 5/62	IAP 2018 0584
B09B 1/00 (2006.01)	IAP 2018 0581
B21D 19/12	IAP 2018 0589

1	2	1	2
<i>B23K 35/365</i>	IAP 2018 0593	<i>C07D 491/04 (2006.01)</i>	IAP 2018 0649
<i>B29C 67/24 (2006.01)</i>	IAP 2018 0591	<i>C07D 491/04 (2006.01)</i>	IAP 2018 0650
<i>B29K 105/26 (2006.01)</i>	IAP 2018 0591	<i>C07D 491/048 (2006.01)</i>	IAP 2018 0595
<i>B29K 23/00 (2006.01)</i>	IAP 2018 0591	<i>C07D 493/04 (2006.01)</i>	IAP 2018 0649
<i>B29L 31/00 (2006.01)</i>	IAP 2018 0591	<i>C07D 493/04 (2006.01)</i>	IAP 2018 0650
<i>B41J 2/155 (2006.01)</i>	IAP 2018 0633	<i>C07D 498/04 (2006.01)</i>	IAP 2018 0649
<i>B65D 21/02 (2006.01)</i>	IAP 2018 0591	<i>C07D 498/04 (2006.01)</i>	IAP 2018 0650
<i>B65D 71/50 (2006.01)</i>	IAP 2018 0591	<i>C07D 513/04 (2006.01)</i>	IAP 2018 0649
<i>C01B 25/32</i>	IAP 2018 0592	<i>C07D 513/04 (2006.01)</i>	IAP 2018 0650
<i>C04B 33/00</i>	IAP 2018 0630	<i>C07D 519/00 (2006.01)</i>	IAP 2018 0595
<i>C05C 9/00 (2006.01)</i>	IAP 2018 0590	<i>C07D 519/00 (2006.01)</i>	IAP 2018 0602
<i>C05F 3/00</i>	IAP 2018 0641	<i>C07K 16/18 (2006.01)</i>	IAP 2018 0622
<i>C05G 3/00</i>	IAP 2018 0641	<i>C07K 16/46 (2006.01)</i>	IAP 2018 0622
<i>C07B 17/42</i>	IAP 2018 0616	<i>C08B 15/00</i>	IAP 2018 0613
<i>C07C 273/16 (2006.01)</i>	IAP 2018 0590	<i>C08J 11/04</i>	IAP 2018 0450
<i>C07D 207/34</i>	IAP 2018 0606	<i>C10G 2/00 (2006.01)</i>	IAP 2018 0632
<i>C07D 237/16 (2006.01)</i>	IAP 2018 0626	<i>C12N 1/14</i>	IAP 2018 0579
<i>C07D 237/20 (2006.01)</i>	IAP 2018 0626	<i>C12N 1/20</i>	IAP 2018 0628
<i>C07D 239/42 (2006.01)</i>	IAP 2018 0595	<i>C12N 1/20</i>	IAP 2018 0639
<i>C07D 239/84 (2006.01)</i>	IAP 2018 0595	<i>C12N 9/00</i>	IAP 2018 0598
<i>C07D 251/18 (2006.01)</i>	IAP 2018 0595	<i>C22B 7/04</i>	IAP 2018 0625
<i>C07D 401/14 (2006.01)</i>	IAP 2018 0649	<i>D02G 3/00</i>	IAP 2018 0596
<i>C07D 401/14 (2006.01)</i>	IAP 2018 0650	<i>F16H 7/02</i>	IAP 2018 0600
<i>C07D 403/12 (2006.01)</i>	IAP 2018 0626	<i>G01N 33/00</i>	IAP 2018 0639
<i>C07D 405/12 (2006.01)</i>	IAP 2018 0626	<i>H01L 29/72</i>	IAP 2018 0603
<i>C07D 471/04 (2006.01)</i>	IAP 2018 0602	<i>H04L 5/00 (2006.01)</i>	IAP 2018 0614
<i>C07D 471/04 (2006.01)</i>	IAP 2018 0649	<i>H04L 5/14 (2006.01),</i>	IAP 2018 0614
<i>C07D 471/04 (2006.01)</i>	IAP 2018 0650	<i>H04R 25/00</i>	IAP 2018 0601
<i>C07D 487/04 (2006.01)</i>	IAP 2018 0595		

Ушбу бўлимда 48 та ихтироларга талабномалар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 48 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 06227 (13) C
(51) A01H 5/00 (2006.01), **C12N 15/29** (2006.01),
C12N 15/63 (2006.01), **C12N 15/82** (2006.01)
(21) IAP 2014 0367 (22) **01.02.2013**
(31)(32)(33) 61/593,555, 01.02.2012, US;
61/625,222, 17.04.2012, US
(71)(73) ДАУ АГРОСАЙЕНСИЗ ЭлЭлСи, US
(72) ЛИРА, Джастин М., ЧИККИЛЛО, Роберт
М., ЙЕРКС, Карла, РОБИНСОН, Эндрю Э., US
(85) 29.08.2014
(86) PCT/US2013/024410, 01.02.2013
(87) WO 2013/116700, 08.08.2013
(54) Глифосатга барқарор бўлган ўсимлик-
лар ва улар билан боғлиқ усуллар
Устойчивые к глифосату растения и спосо-
бы, связанные с ними

(57) 1. Ўсимлик хужайрасида амал қиладиган промотор билан функционал боғланган полинуклеотидни ичига олган нуклеин кислотасининг ажратиб олинган молекуласи, бу ерда полинуклеотид 5-енолпирувилшикимат-3-фосфатсинтазани (EPSPS) кодлайди, бу ерда EPSPS энг камида 90% га SEQ ID NO:1 аминокислотали кетма-кетликка ўхшаш бўлади ва бу ерда EPSPS SEQ ID NO:1 билан тўғирланганида 84 SEQ ID NO:1 ҳолатига мос келадиган ҳолатда аланинни ичига олади.
2. 1-банд бўйича нуклеин кислотасининг молекуласи, бу ерда EPSPS қўшимча равишда EPSPS SEQ ID NO:1 билан тўғирланганида

172 SEQ ID NO:1 ҳолатига мос келадиган ҳолатда треонинни ичига олади.

3. 1-банд ёки 2-банд бўйича нуклеин кислота-сининг молекуласи, бу ерда полинуклеотид ўсимликда экспрессия қилиш учун тузилган синтетик нуклеотид кетма-кетликни ичига олади.

4. 1-3-бандларнинг исталгани бўйича нуклеин кислотасининг молекуласи, бу ерда полинуклеотид камида 80% га SEQ ID NO:2 ёки SEQ ID NO:3 кетма-кетликлари билан ўхшаш бўлган кетма-кетликни ичига олади.

5. 1-банд бўйича нуклеин кислотасининг молекуласи шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда нуклеин кислотасининг молекуласи ўзи билан векторни ифодалайди.

6. 1-4-бандларнинг исталгани бўйича нуклеин кислотасининг молекуласини ичига олган трансген ўсимлик материали, бу ерда трансген ўсимлик материали айнан шу турдаги ёввойи ўсимликдан олинган, полинуклеотидни ичига олмаган шундай ўсимлик материали билан таққосланганда глифосатга нисбатан чидамли бўлади, бу ерда ўсимлик материали ўсимликлар, ўсимликларнинг қисмлари, ўсимликларнинг органлари, уруғлари, ўсимлик хужайраларининг ўсиш муҳитлари, ўсимлик хужайралари ва протопластлардан иборат гуруҳдан танлаб олинган.

7. 6-банд бўйича трансген ўсимлик материали шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда ўсимлик материали ўзи билан регенерацияловчи хужайралардан иборат тўқималар муҳитини, ўсимликлар қисмини ёки протопластни ифодалайди.

8. 6-банд бўйича трансген ўсимлик материали шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда ўсимлик материали ўзи билан ўсимлик ёки уруғни ифодалайди.

9. 6-8-бандларнинг исталгани бўйича трансген ўсимлик материали шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда ўсимлик материали ўзи билан сояни ифодалайди.

10. 6-8-бандларнинг исталгани бўйича трансген ўсимлик материали шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда ўсимлик материали ўзи билан маккажўхорини ифодалайди.

11. 6-8-бандларнинг исталгани бўйича трансген ўсимлик материали шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда ўсимлик материали ўзи билан буғдой, тамаки, брахиария, шоли, тарик, арпа, помидор, олма, нок, кулупнай, апельсин, беда, пахта, сабзи, картошка, қанд лавлаги, ямс, салат-сутчўп, исмалоқ, петуния (карнайгул), атиргул, хризантема, рулонли газон ўти, қарағай, оққарағай, қорақарағай, оғир металлларни тўпловчи ўсимликлар, кунгабоқар, махсар, рапсни, *Arabidopsis* ёки *Asparagus*, *Avena*, *Brachiaria*, *Brassica*, *Citrus*, *Citrullus*, *Capsicum*, *Cucurbita*, *Daucus*, *Erigeron*, *Glycine*, *Gossypium*, *Hordeum*, *Helianthus*, *Lactuca*, *Lolium*, *Lycopersicon*, *Malus*, *Manihot*, *Nicotiana*, *Orychophragmus*, *Oryza*, *Persea*, *Phaseolus*, *Pisum*, *Pyrus*, *Prunus*, *Raphanus*, *Secale*, *Solanum*, *Sorghum*, *Triticum*, *Vitis*, *Vigna* ва *Zea* оила туркумлари дан иборат гуруҳдан танлаб олинган турларни ифодалайди.

12. Глифосатга нисбатан чидамли бўлган ўсимлик хужайраларини олиш усули, у:

1-5-бандларнинг исталгани бўйича нуклеин кислотасининг молекуласи билан ўсимлик хужайрасини трансформация қилишни; ёки

7-банд бўйича трансген ўсимликдан ўсимликни регенерация қилишни ичига олади.

13. 12-банд бўйича усул, унда ўсимлик хужайраси ўсимликлар, ўсимликларнинг қисмлари, ўсимликларнинг органлари, уруғлари, ўсимлик хужайраларининг ўсиш муҳитларида сақланади.

14. Экин экиладиган майдонда бегона ўтлар билан курашиш усули, у:

трансген ўсимликни ёки 8-банд бўйича ўсимлик уруғини экин экиладиган майдонда етиштиришни ёки экишни; ва

экин экиладиган майдонда бегона ўтлар билан курашиш учун глифосатни экин экиладиган майдонга ўсимликка ёки ўсимлик уруғига сезиларли шикаст етказмасдан киритишни ичига олади.

1. Выделенная молекула нуклеиновой кислоты, включающая полинуклеотид функционально связанный с промотором, который функционирует в клетке растения, где полинуклеотид кодирует 5-енолпирувилшिकимат-3-фосфатсинтазу (EPSPS), где EPSPS по меньшей мере на 90% идентична аминокислотной последовательности SEQ ID NO: 1, и, где EPSPS включа-

ет аланин в положении, соответствующем положению 84 SEQ ID NO:1, когда EPSPS выровнена с SEQ ID NO:1.

2. Молекула нуклеиновой кислоты по п.1, где EPSPS дополнительно включает треонин в положении, соответствующем положению 172 SEQ ID NO:1, когда EPSPS выровнена с SEQ ID NO: 1.

3. Молекула нуклеиновой кислоты по п.1 или п.2, где полинуклеотид включает синтетическую нуклеотидную последовательность, которая была сконструирована для экспрессии в растении.

4. Молекула нуклеиновой кислоты по любому из п.п.1-3, где полинуклеотид включает нуклеотидную последовательность с по меньшей мере 80% идентичностью последовательности с SEQ ID NO:2 или SEQ ID NO:3.

5. Молекула нуклеиновой кислоты по п.3, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что молекула нуклеиновой кислоты представляет собой вектор.

6. Трансгенный растительный материал, который содержит молекулу нуклеиновой кислоты по любому из п.п.1-4, где трансгенный растительный материал является устойчивым к глифосату по сравнению с таким же растительным материалом из растения дикого типа того же вида, который не содержит полинуклеотида, где растительный материал выбран из группы, состоящей из растений, частей растений, органов растений, семян, культур клеток растений, клеток растений и протопластов.

7. Трансгенный растительный материал по п.6, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что растительный материал представляет собой культуру ткани из регенерирующих клеток, часть растения или протопласт.

8. Трансгенный растительный материал по п.6, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что растительный материал представляет собой растение или семя.

9. Трансгенный растительный материал по любому из п.п.6-8, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что растительный материал представляет собой сою.

10. Трансгенный растительный материал по любому из п.п.6-8, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что растительный материал представляет собой кукурузу.

11. Трансгенный растительный материал по любому из п.п.6-8, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что растительный материал представляет собой пшеницу, табак, брахиарию, рис, просо, ячмень, томат, яблоко, грушу, клубнику, апельсин, люцерну, хлопок, морковь, картофель, сахарную свеклу, ямс, салат-латуку, шпинат, петунию,

розу, хризантему, траву рулонного газона, сосну, пихту, ель, накапливающие тяжелые металлы растения, подсолнечник, сафлор, рапс, *Arabidopsis* или виды, выбранные из группы, состоящей из родов *Asparagus, Avena, Brachiaria, Brassica, Citrus, Citrullus, Capsicum, Cucurbita, Daucus, Erigeron, Glycine, Gossypium, Hordeum, Helianthus, Lactuca, Lolium, Lycopersicon, Malus, Manihot, Nicotiana, Orychophragmus, Oryza, Persea, Phaseolus, Pisum, Pyrus, Prunus, Raphanus, Secale, Solanum, Sorghum, Triticum, Vitis, Vigna* и *Zea*.

12. Способ получения устойчивой к глифосату клетки растения, включающий:

трансформацию клетки растения молекулой нуклеиновой кислоты по любому из п.п.1-5; или

регенерацию растения из трансгенного растения по п.7.

13. Способ по п.12, в котором клетка растения содержится в растении, части растения, органе растения, семени растения или культуре клеток растения.

14. Способ борьбы с сорняками на возделываемой посевной площади, включающий:

культивирование или посев трансгенного растения или семени растения по п.8 на возделываемой посевной площади; и

внесение на возделываемую посевную площадь достаточного количества глифосата для борьбы с сорняками на возделываемой посевной площади без значительного повреждения растения или семени растения.

(11) IAP 06228

(13) C

(51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 47/36 (2006.01), A01N 47/38 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)

(21) IAP 2016 0049

(22) 05.08.2014

(31)(32)(33) 13179813.4 09.08.2013 EP

(71)(73) БАЙЕР КРОПСАЙЕНС АКЦИЕНГЕЗЕЛЬШАФТ, DE

(72) Целькау, Ахим, DE; Шрайбер, Доминик, FR

(85) 19.02.2016

(86) PCT/EP2014/066777 05.08.2014

(87) WO 2015/018812 12.02.2015

(54) Гербицид комбинацияси ва унинг қўлланилиши

Гербицидная комбинация и её применение

(57) 1. Гербицид комбинацияси, у (А), (В) ва (С) компонентларининг самарали микдорини

ва/ёки уларнинг тузларини ичига олади, бунда (А) мезосульфурон-метил (А1-1) ва/ёки мезосульфурон-метил-натрий (А1-2) ни билдиради; (В) йодосульфурон-метил (В1-1) ва/ёки йодосульфурон-метил-натрий (В1-2) ни билдиради; (С) қуйидагилардан иборат гуруҳдан танлаб олинган энг камида битта бирикмани билдиради:

(С-1) тиенкарбазон-метил;

(С-2) пироксулам;

(С-4) пиноксаден;

(С-5) пироксасульфон.

2. 1-банд бўйича гербицид комбинацияси, унда А ва В компонентларининг масса нисбати ўзаро 10:1–1:10 ни ташкил этади ва/ёки (А + В) ва (С) иккита компонентининг масса нисбати ўзаро 5:1–1:5 ни ташкил этади.

3. 1-банд бўйича гербицид комбинацияси, у хар хил турдаги агрокимёвий фаол бирикмалар, ёрдамчи моддалар ва кишлок хўжалик экинларини ҳимоя қилиш учун фойдаланиладиган препаратив шакллар учун қўшимчалардан иборат гуруҳдан танлаб олинган битта ёки ундан ортиқ қўшимча компонентларни қўшимча равишда ичига олади.

4. 1-2-бандларнинг биттаси бўйича гербицид комбинацияси, у битта ёки ундан ортиқ антидотларни қўшимча равишда ичига олади.

5. 3-банд бўйича гербицид комбинацияси, унда мефенпир-диэтил (S1-1) мазкур антидот бўлиб ҳисобланади.

6. 1-4-бандларнинг биттаси ёки бир нечтаси бўйича гербицид комбинацияси, у қўшимча равишда битта ёки ундан ортиқ тўйинган спиртларнинг полигликол эфирларини ва/ёки битта ёки ундан ортиқ ўсимлик мойларини ичига олади.

7. Номақбул ўсимликлар ўсиши билан кураш усули, у 1-банд бўйича гербицид комбинациясини ўсимликлар, ўсимликлар қисмлари, ўсимликлар уруғлари ёки ўсимликлар ўсадиган майдонлар устига беришни ичига олади.

8. Кишлоқ хўжалик экинларида зарарли ўсимликлар билан танланган ҳолда курашиш учун 6-банд бўйича усул.

9. Бир паллали ўсимликлар экинларида зарарли ўсимликлар билан курашиш учун 7-банд бўйича усул.

10. 7 ёки 8-банд бўйича усул, унда кишлок хўжалиги экинлари гнетик модификацияланган ёки мутация/селекция ёрдамида ҳосил қилинган ўсимликлар бўлиб ҳисобланади.

11. Зарарли ўсимликлар билан курашиш учун 1-5-бандларнинг исталганида белгилангани каби гербицид комбинациясини қўллаш.

1. Гербицидная комбинация, содержащая эффективное количество компонентов (А), (В) и (С), причем

(А) означает мезосульфурон-метил (А1-1) и/или мезосульфурон-метил-натрий (А1-2);

(В) означает йодосульфурон-метил (В1-1) и/или йодосульфурон-метил-натрий (В1-2);

(С) означает по меньшей мере одно соединение, выбранное из группы, состоящей из

(С-1) тиенкарбазон-метила;

(С-2) пироксулама;

(С-4) пиноксадена;

(С-5) пироксасульфона;

и/или их солей.

2. Гербицидная комбинация по п. 1, в которой массовое соотношение компонентов А и В между собой составляет 10:1 - 1:10 и/или массовое соотношение двух компонентов (А + В) и (С) между собой составляет 5:1 - 1:5.

3. Гербицидная комбинация по п.1, дополнительно содержащая один или более дополнительных компонентов, выбранных из группы, состоящей из агрохимически активных соединений различного типа, вспомогательных веществ и добавок для препаративных форм, используемых для защиты сельскохозяйственных культур.

4. Гербицидная комбинация по одному из пп.1-2, дополнительно содержащая один или более антидотов.

5. Гербицидная комбинация по п.3, в которой указанным антидотом является мефенпир-диэтил (S1-1).

6. Гербицидная комбинация по одному или нескольким из пп.1-4, дополнительно содержащая один или более полигликолевых эфиров жирных спиртов и/или одно или более растительных масел.

7. Способ борьбы с ростом нежелательных растений, включающий нанесение гербицидной комбинации по п. 1 на растения, части растений, семена растений или на площади произрастания растений.

8. Способ по п.6 для селективной борьбы с вредными растениями в сельскохозяйственных культурах.

9. Способ по п.7 для борьбы с вредными растениями в культурах однодольных растений.

10. Способ по п.7 или 8, в котором сельскохозяйственные культуры являются генетически модифицированными или получены с помощью мутации/селекции.

11. Применение гербицидной комбинации, как определено в любом из пп.1-5, для борьбы с вредными растениями.

A 23

(11) IAP 06229

(13) C

(51) A23K 1/10 (2006.01), A23K 1/18 (2006.01)

(21) IAP 2013 0131

(22) 02.09.2011

(31)(32)(33) 201010273607.9, 02.09.2010, CN

(71)(73) Петпал Пет Нутришн Текнолоджи Ко., Лтд., CN

(72) ЧЕН, Женбиао, ЧЕН, Женлу, ДИНГ, Живен, CN

(85) 27.03.2013

(86) PCT/CN2011/079289 02.09.2011

(87) WO 2012/028112 08.03.2012

(54) Коллаген толасини ўз ичига олган тикланган хом-ғижимланган чарми ва уни олиш усули

Восстановленная сыромятная кожа, содержащая коллагеновое волокно, и способ ее получения

(57) 1. Хайвонлар терисидан дастлабки равишда ишлов берилган материалдан коллаген толасини ўз ичига олган тикланган хом-ғижимланган чарми олиш усули, у қуйидагиларни ичига олади:

а) дастлабки тарзда ишлов берилган мазкур тери материали таркибидаги коллаген толаларини дастлабки тарзда ишлов берилган мазкур тери материали рН ни 5 дан кам қийматга етказиши учун етарли бўлган микдорда чумоли кислотасини қўшиш йўли билан кенгайтириш;

б) кислота билан ишлов берилган мазкур тери материални толалар суспензиясини ҳосил қилган ҳолда майдалаш;

в) бўртган коллаген толаларни дегидратловчи агентни қўллаш йўли билан мазкур суспензияда зичлаш;

г) териларнинг майдаланган материали суспензиясини тикланган хом-ғижимланган чарм листларини ҳосил қилган ҳолда қуритиш;

д) ўзи билан тикланган хом-ғижимланган чарми ифодаловчи материалнинг адгезиявий мустаҳкамлигини қўшимча равишда мустаҳкамлаш мақсадида бириктирувчи агентни ҳосил қилинган тикланган хом-ғижимланган чарм листларига суртиш;

бу ерда мазкур дегидратловчи агент нейтрал туз ва/ёки ишқорий материалдир;

мазкур бириктирувчи агент ўзи билан альдегидни ифодалайди;

мазкур дегидратловчи агентдан майдаланган тери толалари суспензиясининг рН қийматини 6 дан 8 гача етказиш учун етарли бўлган микдорда фойдаланилади.

2. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда мазкур қуритиш дренажлаш,

пресслаш, сиқиш, вакуумлаш, қолиплаш, қиздириш ва ҳавода қуритиш каби жараёнлардан биттаси ёки ундан ортиғини ичига олади.

3. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда чумоли кислотасини дастлабки тарзда ишлов берилган мазкур тери материалининг рН қийматини 3 ёки ундан кам қийматига қадар етказиш учун етарли миқдорда кўшилади.

4. 1-банд бўйича усул, у кўшимча равишда кислота билан ишлов берилган тери материали майдалангандан кейин толалар суспензиясини ҳосил қилган ҳолда вакуумли филтрлаш воситасида ўлчами белгиланган толаларни олиб ташлашни ичига олади.

5. 4-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда олиб ташланаётган толаларнинг ўлчами 1 мм дан ортиқни ташкил этади.

6. 1-банд бўйича усул, у бириктирувчи агент суртилганидан кейин тикланган хом-ғижимланган чарм листларини оқлашни кўшимча равишда ичига олади.

7. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда тери материалидаги ивиган коллаген толаларни зичлаштирадиган дегитратловчи агент ўзи билан коллаген толалардан сув молекулаларининг ажратилиб чиқарилишига ёрдам берган ҳолда коллаген толаларида зарядланган карбоксил гуруҳларни нейтралладиган кимёвий агентни ифодалайди.

8. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда тери материалидаги ивиган коллаген толаларни зичлаштирадиган дегитратловчи агент ўзи билан нейтрал тузни ифодалайди.

9. 8-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда кўшилган нейтрал тузнинг миқдори майдаланган терилар толалари суспензияси массасига нисбатан массаси бўйича энг камида 3% ни ташкил этади.

10. 8-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда кўшилган нейтрал тузнинг миқдори майдаланган терилар толалари суспензияси массасига нисбатан массаси бўйича энг камида 5% ни ташкил этади.

11. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда кўшилган ишқорий материал миқдори майдаланган терилар толалари суспензиясининг рН қийматини 6,2 дан 6,4 гача етказиш учун етарли.

12. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда бириктирувчи агент ўзи билан формальдегидни ифодалайди.

13. 1-банд бўйича усул, у коллаген толаларни зичлаштиришдан олдин, зичлаштириш вақтида ёки ундан кейин дегидратловчи агентни қўл-

лаш йўли билан озикавий кимматга эга истеъмол қилинадиган материални кўшимча равишда ичига олади.

14. 13-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда мазкур истеъмол қилинадиган материал ўзи билан товук гўшти, ўрдак гўшти, ғоз гўшти, чўчка гўшти, мол гўшти, қўй гўшти ва балиқни ичига олган гуруҳдан танлаб олинган гўштни ифодалайди.

15. 13-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда истеъмол қилинадиган материал витаминлар, глюкозамин, хондроитин сульфати минерал моддалари, ёғ омега-кислоталари ва антиоксидантларни ичига олган гуруҳдан танланади.

16. 1-банд бўйича усул, у коллаген толаларни зичлаштиришдан олдин, зичлаштириш вақтида ёки ундан кейин дегидратловчи агентни қўллаш йўли билан таъм кучайтиргичларни кўшимча равишда ичига олади.

17. 16-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда мазкур таъм кучайтиргичлар товук зиравори, монатрий глутамати, мойли зиравор, қайла, уксус, истеъмол қилинадиган зиравор, истеъмол қилинадиган дориворни ичига олган гуруҳдан танлаб олинган.

18. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда дастлабки равишда ишлов берилган терилар учун дастлабки материални ҳавонларнинг тукли териси, туксизлантирилган, оҳак сувида ошланган қирриндилар ва ҳайвонлар учун ишлов берилган кавшайдиган маҳсулотларнинг тилимланган қолдиқларини ичига олган гуруҳдан танланади.

19. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда териларнинг дастлабки равишда ишлов берилган материали ўзи билан ёғсизлантириш, ошлаш, ювиш ва бўлиш ёки майдалаш йўли билан ҳосил қилинган туксизлантирилган, оҳак сувида ошланган қирриндиларни ифодалайди.

20. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда териларнинг дастлабки равишда ишлов берилган материали ўзи билан ивитиш ва бўлиш ёки майдалаш йўли билан ҳосил қилинган, ҳайвонлар учун ишлов берилган кавшайдиган маҳсулотларнинг тилимланган қолдиқларини ифодалайди.

21. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда мазкур тикланган хом-ғижимланган чарм листига бураш ёки тугун тугиш йўли билан кўшимча равишда шакл берилади.

22. Юқорида келтирилган 1-21-бандлар бўйича усулларга кўра ҳосил қилинган тикланган хом-ғижимланган чарм.

23. Ҳайвонлар учун юқорида келтирилган 1-21-бандлар бўйича усулларга кўра ҳосил қилинган тикланган хом-ғижимланган чармдан тайёрланган кавшайдиган маҳсулот.

1. Способ получения восстановленной сыромятной кожи из предварительно обработанного материала шкур животных, включающий:

а) расширение коллагеновых волокон, содержащихся в указанном предварительно обработанном материале шкур, путем добавления муравьиной кислоты в количестве, достаточном для доведения рН указанного предварительно обработанного материала шкур до значения менее 5;

б) измельчение указанного обработанного кислотой материала шкур с получением суспензии волокон;

в) уплотнение набухших коллагеновых волокон в указанной суспензии путем применения дегидратирующего агента;

г) сушку указанной суспензии измельченного материала шкур с получением листов восстановленной сыромятной кожи;

д) нанесение сшивающего агента на полученные листы восстановленной сыромятной кожи для дополнительного усиления адгезионной прочности материала, представляющего собой восстановленную сыромятную кожу;

где указанный дегидратирующий агент является нейтральной солью и/или щелочным материалом;

указанный сшивающий агент представляет собой альдегид;

указанный дегидратирующий агент используют в количестве, достаточном для доведения величины рН суспензии волокон измельченных шкур до от 6 до 8.

2. Способ по п. 1, отличающийся тем, что указанная сушка включает один или более из следующих процессов: дренирование, прессование, отжим, вакуумирование, формование, нагревание и воздушную сушку.

3. Способ по п. 1, отличающийся тем, что муравьиную кислоту добавляют в количестве, достаточном для доведения рН указанного предварительно обработанного материала шкур до значения 3 или менее.

4. Способ по п. 1, дополнительно включающий удаление посредством вакуумной фильтрации волокон заданного размера после измельчения обработанного кислотой материала шкур с получением суспензии волокон.

5. Способ по п. 4, отличающийся тем, что размер удаляемых волокон составляет более 1 мм.

6. Способ по п. 1, дополнительно включающий отбеливание листов восстановленной сыромятной кожи после нанесения сшивающего агента.

7. Способ по п. 1, отличающийся тем, что дегидратирующий агент, уплотняющий набухшие коллагеновые волокна в материале шкур, представляет собой химический агент, который нейтрализует заряженные карбоксильные группы на коллагеновых волокнах, способствуя высвобождению молекул воды из коллагеновых волокон.

8. Способ по п. 1, отличающийся тем, что дегидратирующий агент, уплотняющий набухшие коллагеновые волокна в материале шкур, представляет собой нейтральную соль.

9. Способ по п. 8, отличающийся тем, что количество добавленной нейтральной соли составляет по меньшей мере 3% по массе относительно массы суспензии волокон измельченных шкур.

10. Способ по п. 8, отличающийся тем, что количество добавленной нейтральной соли составляет по меньшей мере 5% по массе относительно массы суспензии волокон измельченных шкур.

11. Способ по п. 1, отличающийся тем, что количество добавленного щелочного материала достаточно для доведения величины рН суспензии волокон измельченных шкур до от 6,2 до 6,4.

12. Способ по п. 1, отличающийся тем, что сшивающий агент представляет собой формальдегид.

13. Способ по п. 1, дополнительно включающий добавление съедобного материала, имеющего питательную ценность, перед уплотнением коллагеновых волокон путем применения дегидратирующего агента, вовремя или после указанного уплотнения.

14. Способ по п. 13, отличающийся тем, что указанный съедобный материал представляет собой мясо, выбранное из группы, включающей курятину, утятину, гусятину, свинину, говядину, баранину и рыбу.

15. Способ по п. 13, отличающийся тем, что съедобный материал выбирают из группы, включающей витамины, минеральные вещества глюкозамин, хондроитина сульфат, жирные омега-кислоты и антиоксиданты.

16. Способ по п. 1, дополнительно включающий добавление усилителей вкуса перед уплот-

нением коллагеновых волокон путем применения дегидратирующего агента, вовремя или после указанного уплотнения.

17. Способ по п. 16, отличающийся тем, что указанные усилители вкуса выбраны из группы, включающей куриную приправу, глутамат мононатрия, масляную приправу, соус, уксус, съедобную приправу, съедобную специю.

18. Способ по п. 1, отличающийся тем, что исходный материал для предварительно обработанных шкур выбирают из группы, включающей кожу животных с волосом, обезвоженные зеленые спилки и разрезанные остатки обработанных жевательных продуктов для животных.

19. Способ по п. 1, отличающийся тем, что предварительно обработанный материал шкур представляет собой обезвоженные зеленые спилки, полученные путем обезжиривания, обеззоливания, промывки и рубления или измельчения.

20. Способ по п. 1, отличающийся тем, что предварительно обработанный материал шкур представляет собой разрезанные остатки обработанных жевательных продуктов для животных, полученных путем вымачивания и рубления или измельчения.

21. Способ по п. 1, отличающийся тем, что указанному полученному листу восстановленной сыромятной кожи дополнительно придают форму путем скручивания или завязывания узлов.

22. Восстановленная сыромятная кожа, полученная согласно способам по п.п. 1-21, приведенным выше.

23. Жевательный продукт для животных, изготовленный из восстановленной сыромятной кожи, полученной согласно способам по п.п. 1-21, приведенным выше.

(57) Уретранинг облитерацияланган ички тешиги жойлашадиган жойни ва ковуқ бўйнининг облитерацияланган соҳаси узунлигини аниқлашни, бирламчи уретрал канал ҳосил қилишни ва чандиқ тўқималарни электр резекциясини амалга оширишни ичига олган облитерацияланган қовуқ бўйнининг ўтувчанлигини тиклаш усули шу билан фарқланади ва бунда уретранинг облитерацияланган ички тешиги жойлашадиган жойни қов супчаси устидаги тешик орқали антеград цистоскопия йўли билан аниқланади, қовуқ бўйнининг облитерацияланган соҳаси узунлигини цистоскопнинг дистал учини уретранинг облитерацияланган ички тешигига етиб боришига қадар киритиш ва қарма-қарши юқорилаб борувчи уретрографияни ўтказиш йўли билан аниқланади, бирламчи уретра канали куйидаги тартибда ҳосил қилинади: уретрага дилатацион канюля у цистоскопнинг дистал учига тегишига қадар киритилади, канюля тешиги бўйлаб қовуққа эгилувчан пўлат ўтказгич 0,035°-0,038° киритилади, у бўйлаб ташки 10 Ch ва ички 9 Ch қўшимчалардан иборат дилатацион канюля ўтказилади, сўнгра канюланинг ички 9 Ch қўшимчаси олиб ташланади, ташки 10 Ch қўшимчаси тешигига эгилувчан пўлат ўтказгич киритилади, мазкур ўтказгич бўйича Alken ригид ўтказгичи киритилади, дилатацион канюланинг ташки 10 Ch қўшимчасини цистоскоп билан бирга олиб ташланади, Alken ригид ўтказгичи бўйича қовуққа 24 Ch гача бўлган Alken телескопик бужлар кетма-кет киритилади, охирги Alken телескопик бужи бўйича Slotted 26 Ch канюласи киритилади, Alken телескопик бужи ва ўтказгичлар олиб ташланади, Slotted 26 Ch канюласи бўйича Foley 22-24 Ch катетери ўрнатилади, ҳосил қилинган бирламчи уретрал канал шакллантирилганидан ва эпителизация қилинганидан кейин чандиқ тўқималарининг электррезекцияси амалга оширилади.

A 61

(11) IAP 06230

(13) C

(51) A61B 17/00 (2006.01)

(21) IAP 2018 0431

(22) 07.09.2018

(71)(72)(73) Мухтаров Шухрат Турсунович, Акилов Фархад Атауллаевич, Насиров Фуркат Рауфович, Мирхамидов Джалал Халилович, Дадаханов Нодир Эркинович, Бахадирханов Мухаммедзариф Мухаммед Кабирович, UZ

(54) Облитерацияланган қовуқ бўйнининг ўтувчанлигини тиклаш усули

Способ восстановления проходимости облитерированной шейки мочевого пузыря

Способ восстановления проходимости облитерированной шейки мочевого пузыря, включающий определение места расположения облитерированного внутреннего отверстия уретры и длины облитерированного участка шейки мочевого пузыря, создание первичного уретрального канала и выполнение электррезекции рубцовых тканей, отличающийся тем, что место расположения облитерированного внутреннего отверстия уретры определяют путем антеградной цистоскопии через надлобковый свищ, длину облитерированного участка шейки мочевого пузыря определяют путем подведения

дистального конца цистоскопа к облитерированному внутреннему отверстию уретры до упора и проведения встречной восходящей уретрографии, первичный уретральный канал создают в следующем порядке: в уретру вводят дилатационную канюлю до соприкосновения ее с дистальным концом цистоскопа, по просвету канюли в мочевого пузырь вводят гибкий стальной проводник $0,035^{\circ}$ - $0,038^{\circ}$, по которому проводят дилатационную канюлю, состоящую из наружной 10 Ch и внутренней 9 Ch вставок, далее внутреннюю 9 Ch вставку канюли удаляют, в просвет наружной 10 Ch вставки вводят гибкий стальной проводник, по указанному проводнику вводят ригидный проводник Alken, наружную 10 Ch вставку дилатационной канюли удаляют вместе с цистоскопом, по ригидному проводнику Alken в мочевого пузырь последовательно вводят телескопические бужи Alken до 24 Ch, по последнему телескопическому бужу Alken вводят канюлю Slotted 26 Ch, телескопический буж Alken и проводники удаляют, по канюле Slotted 26 Ch устанавливают катетер Foley 22-24 Ch, электрорезекцию рубцовых тканей осуществляют после формирования и эпителизации созданного первичного уретрального канала.

ларининг ҳаракатланувчан занжири сақланган ҳолда болғача дастаси юзасига жойланади, у мавжуд бўлмаганида аутотрансплантатни антибиотик эритмаси билан шимдирилган қайтарувчи губка билан маҳкамланади.

Способ тимпаноластики, включающий формирование аутотрансплантата, превышающего размер перфорации барабанной перепонки, из надхрящницы, дезэпителизацию поверхности барабанной перепонки, препаровку меатотимпанального лоскута, закрытие перфорации барабанной перепонки аутотрансплантатом, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что для формирования аутотрансплантата выполняют полулунный разрез кожи наружного слухового прохода справа от 12 до 19 часов / слева от 12 до 17 часов, меатотимпанальный лоскут отслаивают элеватором, откидывают на верхнюю стенку наружного слухового прохода, костной ложкой удаляют латеральную стенку аттика, при сохранении подвижной цепи слуховых косточек подготовленный аутотрансплантат накладывают на поверхность рукоятки молоточка, при ее отсутствии аутотрансплантат фиксируют рассасывающей губкой, пропитанной раствором антибиотика.

(11) IAP 06231

(13) C

(51) A61B 17/00 (2006.01), **A61K 35/32** (2006.01)

(21) IAP 2016 0458

(22) 04.11.2016

(71)(73) Мухитдинов Улугбек Башруллаевич, UZ

(72) Мухитдинов Улугбек Башруллаевич, Амонов Шавкат Эргашевич, UZ

(54) Тимпаноластика усули

Способ тимпаноластики

(57) Кулоқ пардаси перфорациясининг ўлчамидан ортиқ бўлган аутотрансплантатни тоғай устидан шаклантиришни, кулоқ пардаси юзасининг дезэпителизациясини, меатотимпанал парчани препаровка қилишни, кулоқ пардаси тешикларини аутотрансплантат билан ёпишни ичига олган тимпаноластика усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда аутотрансплантатни шаклантириш учун ташқи эшитиш тешиги терисини ўнгдан соат 12 дан 19 гача/ чапдан соат 12 дан 17 гача ярим ой кўринишида қирқиш амалга оширилади, меатотимпанал парча элеватор билан қат-қат қилиб ажратилади, ташқи эшитиш тешигининг юқори деворига суриб кўйилади, суяк қошиқчаси билан аттигининг латерал девори олиб ташланади, тайёрлаб кўйилган аутотрансплантатни эшитиш суякча-

(11) IAP 06232

(13) C

(21) IAP 2018 0304

(22) 29.06.2018

(71)(72) Максудов Музаффар Фатхуллаевич, UZ

(51) A61B 6/03 (2006.01)

(54) Чап қоринча миокарди перфузиясини таҳлил қилиш усули

Способ оценки перфузии миокарда левого желудочка

(57) Юрак циклининг систолик фазасида олинган тасвирларни кейинги таҳлил қилган ҳолда динамик кўп қатламли спирал компьютер томографиясини ичига олган юрак чап қоринчаси миокарди перфузиясини баҳолаш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда динамик кўп қатламли спирал компьютер томографиясини амалга ошириш учун тана вазнининг 1 кг га 0,5 мл ҳисобланган ҳолда контраст модда 4 мл/с тезликда юборилади, контраст модда юборилиши бошланишидан 10-15 секунд ўтгач пациент нафас олиб тахминан 20-30 секунд ушлаб турган ҳолда динамик сканерлаш амалга оширилади, 5,0 мм кадам билан 5 мм қалинликда қирқиш амалга оширилади, тана вазни 60 кг дан кам бўлган пациент учун перфузияли тад-

кикотда (DLP) 12,5x50 mGy/cm га тенг бўлган нурланиш юкласи билан 80 kV кучланишдан, 40 mAs ток кучидан фойдаланилади, тана вазни 60-70 кг бўлган пациент учун DLP 15,7x50 mGy/cm га тенг бўлган нурланиш юкласи билан 80 kV кучланишдан, 50 mAs ток кучидан фойдаланилади, тана вазни 70-90 кг бўлган пациент учун DLP 18,8x50 mGy/cm га тенг бўлган нурланиш юкласи билан 80 kV кучланишдан, 50 mAs ток кучидан фойдаланилади, тана вазни 90 кг дан кўп бўлган пациент учун DLP 26,0x50 mGy/cm га тенг бўлган нурланиш юкласи билан 100 kV кучланишдан, 40 mAs ток кучидан фойдаланилади.

Способ оценки перфузии миокарда левого желудочка, включающий динамическую многослойную спиральную компьютерную томографию с последующим анализом изображений, полученных в систолическую фазу сердечного цикла, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что для выполнения динамической многослойной спиральной компьютерной томографии вводят контрастное вещество из расчета 0,5 мл на 1 кг массы тела со скоростью 4 мл/с, через 10-15 секунд от начала введения контрастного вещества выполняют динамическое сканирование с задержкой дыхания пациента на вдохе около 20-30 сек, производят толщину среза 5 мм с шагом 5,0 мм, для пациента с массой тела менее 60 кг используют напряжение 80 kV, силу тока 40 mAs с лучевой нагрузкой при перфузионном исследовании (DLP), равной 12,5x50 mGy/cm, для пациента с массой тела 60 - 70 кг используют напряжение 80 kV, силу тока 50 mAs с DLP, равной 15,7x50 mGy/cm, для пациента с массой тела 70-90 кг используют напряжение 80 kV, силу тока 50 mAs с DLP, равной 18,8x50 mGy/cm, для пациента с массой тела более 90 кг используют напряжение 100 kV, силу тока 40 mAs с DLP, равной 26,0x50 mGy/cm.

(11) IAP 06233

(13) C

(51) A61K 31/54

(21) IAP 2012 0102

(22) 17.08.2010

(31)(32)(33) 61/234,617, 17.08.2009 US

(71)(73) Интелликайн, ЭлЭлСи, США, US

(72) РЕНЬ, Пинда, ЛИУ, Йи, ЛИ, Лианьшен, ЧАН, Катрина, УИЛСОН, Трой, Эдвард, US; КЭМПБЭЛЛ, Саймон, Фрейзер, GB

(85) 16.03.2012

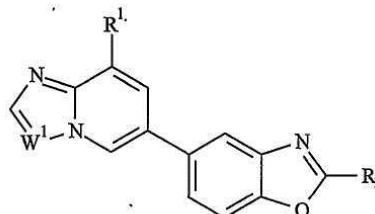
(86) PCT/US2010/045816, 17.08.2010

(87) WO 2011/022439, 24.02.2011

(54) Гетероциклик бирикмалар ва уларни қўллаш

Гетероциклические соединения и их использование

(57) 1. V-B формулали бирикма:



Формула V-B

ёки унинг фармацевтик мақбул тузи, бу ерда W^1 CR³ бўлиб ҳисобланади;

R¹ водород бўлиб ҳисобланади;

R² NH₂ бўлиб ҳисобланади;

R³ C₃₋₁₈гетероциклоалкил ёки C₅₋₁₈гетероарил ёки -C(O)N(R)₂ ёки -NHC(O)R формулали амидо бўлиб ҳисобланади, бу ерда R водород, C₁₋₁₀алкил, C₃₋₁₀циклоалкил, C₆₋₁₀арилдан, ҳалқали углерод атоми орқали боғланган C₅₋₁₈гетероарилдан ва ҳалқали углерод атоми орқали боғланган C₃₋₁₈гетероциклоалкилдан ташкил топган гуруҳдан танлаб олинган, ёки R³ ўзи билан -C(O)N(R)₂ формулали амидони ифодаланганда мазкур (R)₂ гуруҳлар 4, 5, 6 ёки 7-азолик ҳалқани ҳосил қилган ҳолда ўзлари бириккан азот билан бирга олинган бўлиши мумкин; бу ерда мазкур C₁₋₁₀алкил, C₃₋₁₀циклоалкил, C₆₋₁₀арил, C₅₋₁₈гетероарил, C₃₋₁₈гетероциклоалкил ва 4, 5, 6 ёки 7-азолик ҳалқанинг ҳар бири зарурат бўлганида қуйидагилардан танлаб олинган битта ёки иккита ўриндошлар билан алмашинган:

1) зарурат бўлганида циклопропил, -OH ёки -SO₂CH₃ билан алмашинган C₁₋₄алкилдан;

2) C₃₋₆циклоалкилдан;

3) зарурат бўлганида -CH₃, -OH ёки -F дан биттаси ёки иккитаси билан алмашинган C₅₋₆гетероциклоалкилдан;

4) зарурат бўлганида -CH₃, гидроксид, галогено, -OR^a, -SR^a, -N(R^a)₂, -C(O)R^a, -C(O)OR^a, -C(O)N(R^a)₂, -N(R^a)C(O)R^a, -S(O)_tOR^a ёки -S(O)_tN(R^a)₂ билан алмашинган C₅₋₆гетероарилдан; бу ерда ҳар бир t 1 га тенг ва ҳар бир R^a ўзи билан боғлиқ бўлмаган ҳолда водород ёки C₁₋₄алкилни ифодалайди;

бу ерда C₃₋₁₈гетероциклоалкил ёки C₅₋₁₈гетероарилдан ҳар бири боғлиқ бўлмаган ҳолда ксилород, азот ва олтингугуртдан танлаб олинган биттадан учтагача гетероатомларни ичига олади.

2. 1-банд бўйича бирикма ёки фармацевтик мақбул туз, бу ерда R³ ўзи билан C₅₋₁₈гетеро-

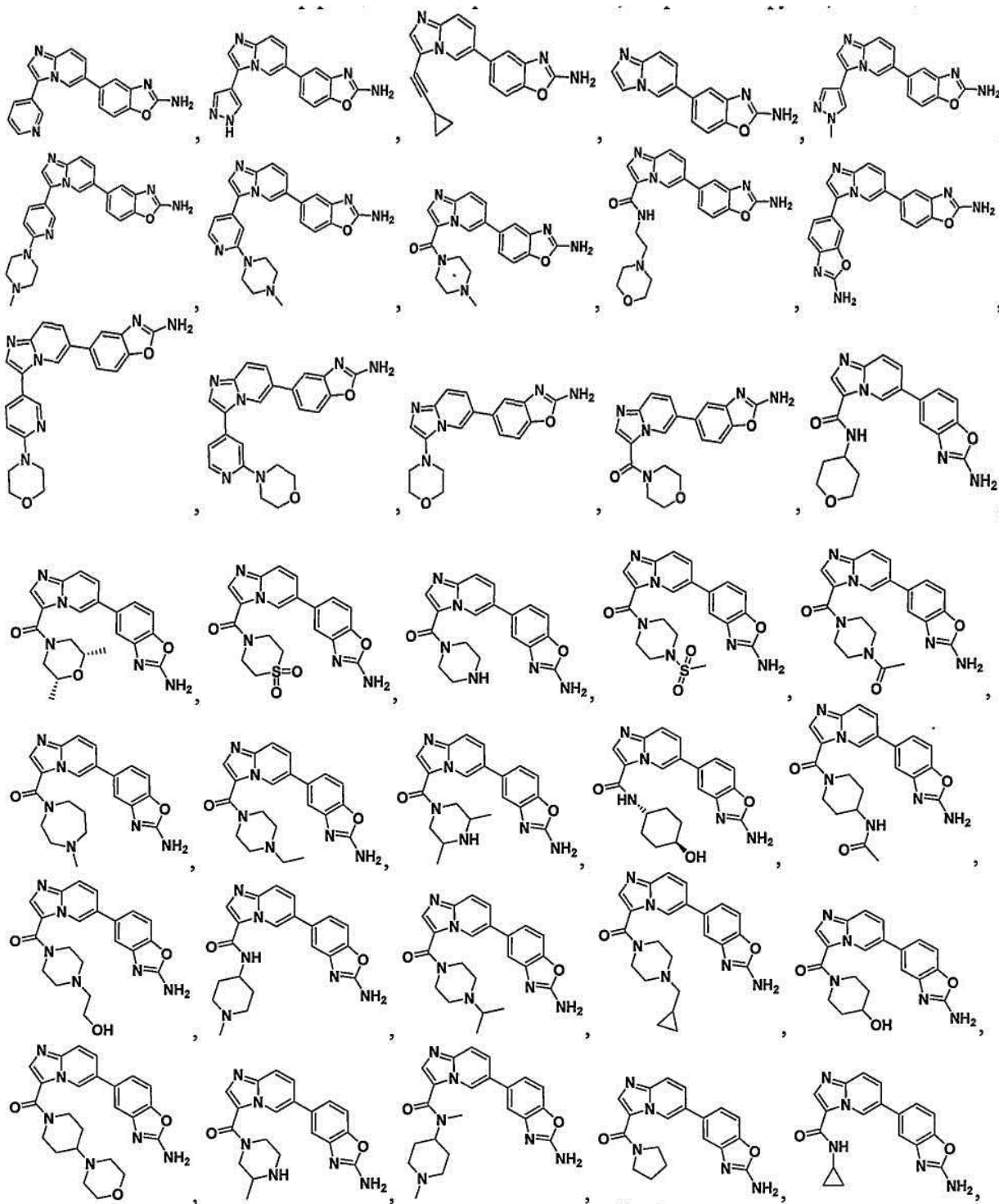
арил ёки C_{3-18} гетероциклоалкилни ифодалайди.

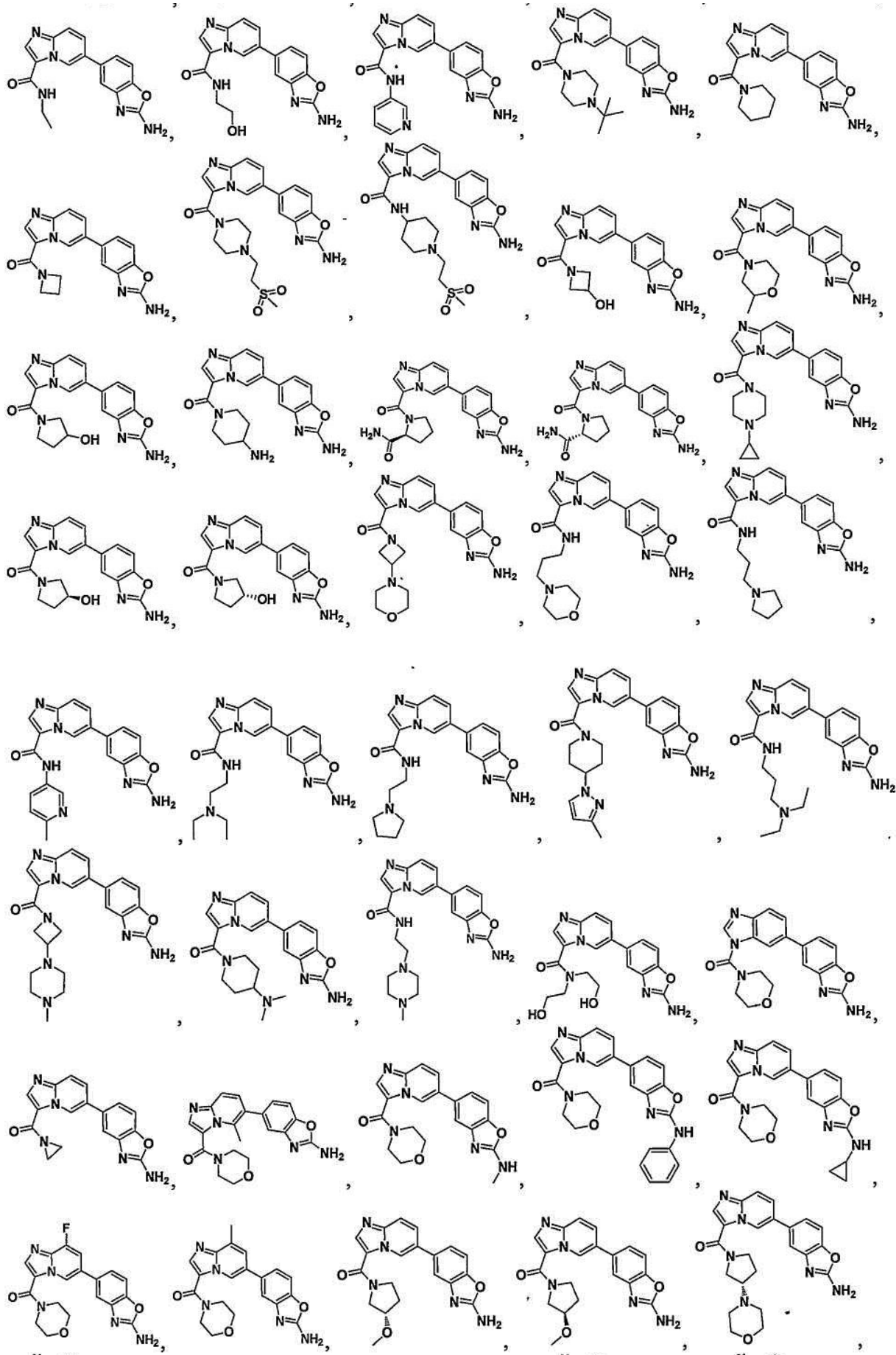
3. 1-банд бўйича бирикма ёки фармацевтик мақбул туз, бу ерда R^3 ўзи билан $-C(O)N(R)_2$ ни ифодалайди, бу ерда мазкур $(R)_2$ гуруҳлар ўзлари бириккан азот билан бирга 4, 5, 6 ёки 7-аъзолук халқани ҳосил қилади, ушбу халқа зарурат бўлганида алмашинган бўлиши мумкин.

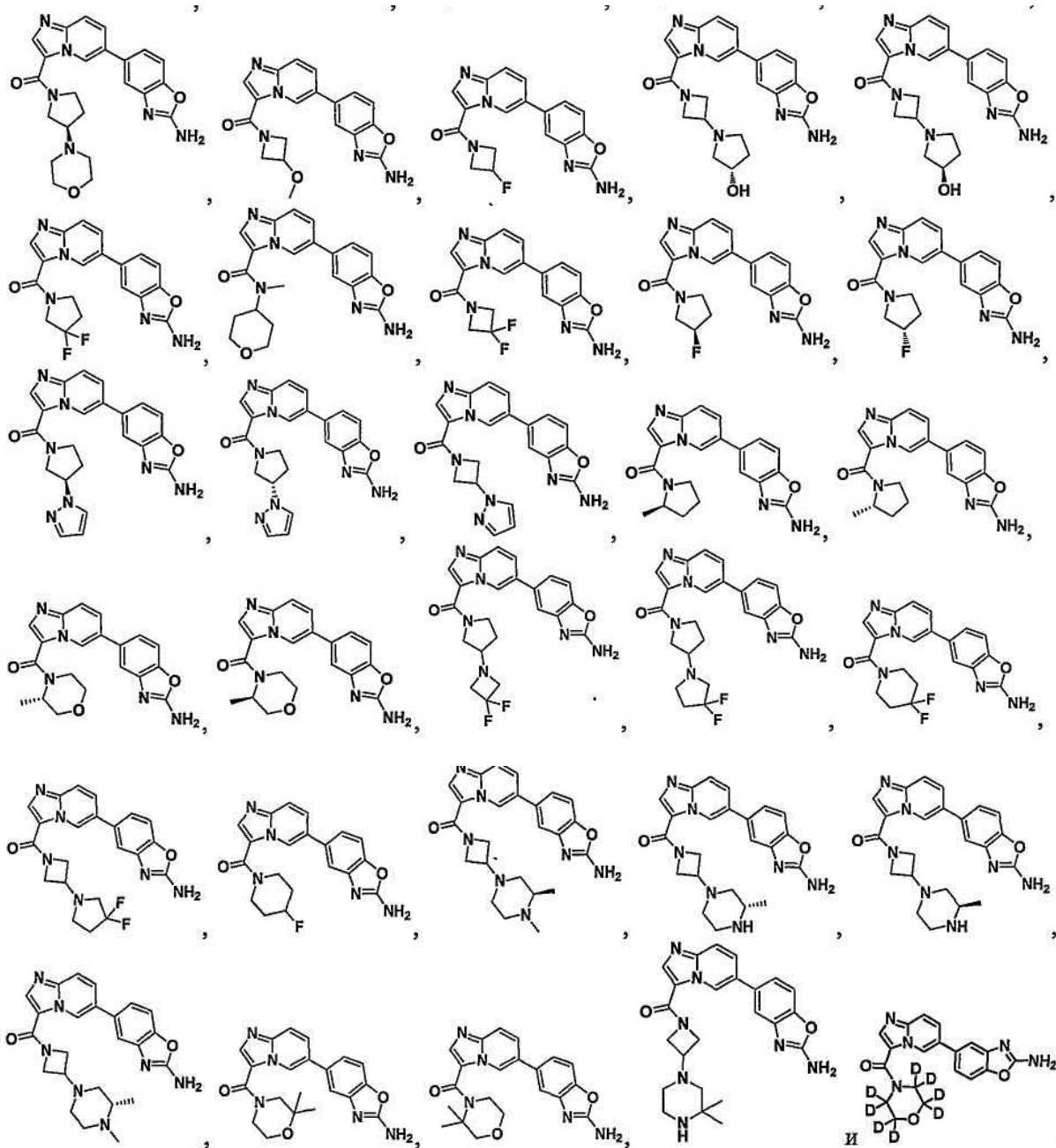
4. 1-банд бўйича бирикма ёки фармацевтик мақбул туз, бу ерда R^3 ўзи билан $-NHC(O)R$ ни

ифодалайди, бу ерда R ўзи билан C_{1-10} алкил, C_{3-10} циклоалкил, C_{6-10} арилни, халқали углерод атоми орқали боғланган C_{5-18} гетероарилни ёки халқали углерод атоми орқали боғланган C_{3-18} гетероциклоалкилни ифодалайди.

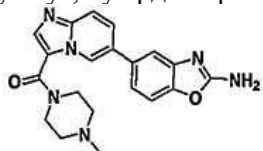
5. Куйидагилардан ташкил топган гуруҳлардан танлаб олинган бирикма ёки унинг фармацевтик мақбул тузи:





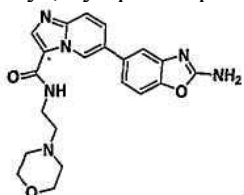


6. 1-банд бўйича бирикма ёки фармацевтик мақбул туз, бу ерда бирикма ўзи билан



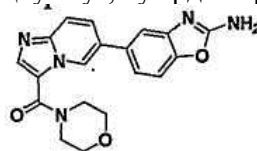
ни ифодалайди.

7. 1-банд бўйича бирикма ёки фармацевтик мақбул туз, бу ерда бирикма ўзи билан



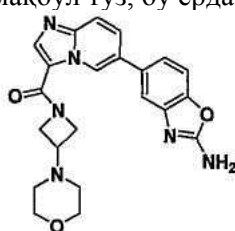
ифодалайди.

8. 1-банд бўйича бирикма ёки фармацевтик мақбул туз, бу ерда бирикма ўзи билан



ни ифодалайди.

9. 1-банд бўйича бирикма ёки фармацевтик мақбул туз, бу ерда бирикма ўзи билан



ни

ни ифодалайди.

10. 1-9-бандларнинг исталгани бўйича астма, эмфизема, бронхит, псориаз, аллергия, анафилактиксис, ревматоид артрит, “трансплантат хўжаинга қарши” реакциялар, кизил югурик, рестеноз, простата безининг хавфсиз гипертрофияси, диабет, панкреатит, пролифератив гломерулонефрит, диабет келтириб чиқарган буйрак касаллиги, ичакнинг яллиғланиш касаллиги, атеросклероз, экзема, склеродерма, диабетик ретинопатия, ретроллетал фиброплазия, қарилик сариқ доғи дегенерацияси, гемангиома, глиома, меланома, Капоши саркомаси, тухумдон раки, кўкрак беши раки, ўпка раки, меъда ости беши раки, простата беши раки, тўғи ичакнинг кўричакдан тўғри ичаккача бўлган қисми раки, гастротизим раки, эпидермоид рақ, колоректал рақ, тери раки, қалқонсимон без раки, бачадон раки, қовуқ раки, буйрак раки, цервикал рақ, тестикуляр рақ, меъда раки, мия раки, жигар раки, эзофагеал рақ, бош ва бўйин раки, юмшоқ тўқималар раки ва ўпка пардаси бўшлиғини шикастлантирувчи касалликдан иборат гуруҳдан танлаб олинган ҳолатларни даволаш учун фармацевтик композиция.

11. 10-банд бўйича бирикма ёки фармацевтик мақбул туз, бу ерда ҳолат ўзи билан ўпка ракини ифодалайди.

12. 11-банд бўйича бирикма ёки фармацевтик мақбул туз, бу ерда ўпка раки ўзи билан майда хужайрали бўлмаган ўпка ракини ифодалайди.

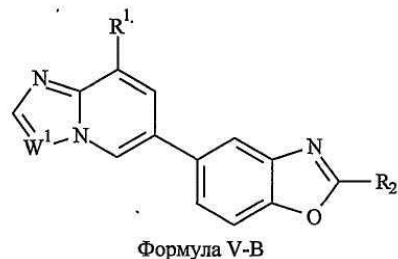
13. 11-банд бўйича бирикма ёки фармацевтик мақбул туз, бу ерда ўпка раки ўзи билан майда хужайрали ўпка ракини ифодалайди.

14. 10-банд бўйича бирикма ёки фармацевтик мақбул туз, бу ерда ҳолат ўзи билан гастротизим ракини ифодалайди.

15. 1-9-бандларнинг исталгани бўйича бирикма ёки фармацевтик мақбул тузнинг терапевтик самарали миқдорини ва фармацевтик мақбул ташувчини ичига олган, астма, эмфизема, бронхит, псориаз, аллергия, анафилактиксис, ревматоид артрит, “трансплантат хўжаинга қарши” реакциялар, кизил югурик, рестеноз, простата безининг хавфсиз гипертрофияси, диабет, панкреатит, пролифератив гломерулонефрит, диабет келтириб чиқарган буйрак касаллиги, ичакнинг яллиғланиш касаллиги, атеросклероз, экзема, склеродерма, диабетик ретинопатия, ретроллетал фиброплазия, қарилик сариқ доғи дегенерацияси, гемангиома, глиома, меланома, Капоши саркомаси, тухумдон раки, кўкрак беши раки, ўпка раки, меъда ости беши раки, простата беши раки, тўғи ичакнинг кўричакдан тўғри ичаккача бўлган қисми раки, гастротизим раки, эпидермоид рақ, колоректал рақ, тери раки, қалқонсимон без раки, бачадон раки, қовуқ ра-

ки, буйрак раки, цервикал рақ, тестикуляр рақ, меъда раки, мия раки, жигар раки, эзофагеал рақ, бош ва бўйин раки, юмшоқ тўқималар раки ва ўпка пардаси бўшлиғини шикастлантирувчи касалликдан иборат гуруҳдан танлаб олинган ҳолатларни даволаш учун фармацевтик композиция.

1. Соединение формулы V-B:



или его фармацевтически приемлемая соль, где W^1 является CR^3 ;

R^1 является водородом;

R^2 является NH_2 ;

R^3 является C_{3-18} гетероциклоалкилом или C_{5-18} гетероарилом или амидо формулы $-C(O)N(R)_2$ или $-NHC(O)R$, где R выбран из группы, состоящей из водорода, C_{1-10} алкила, C_{3-10} циклоалкила, C_{6-10} арила, C_{5-18} гетероарила, связанного через кольцевой атом углерода, и C_{3-18} гетероциклоалкила, связанного через кольцевой атом углерода, или когда R^3 представляет собой амидо формулы $-C(O)N(R)_2$, указанные группы $(R)_2$ возможно взяты вместе с азотом, к которому они присоединены, с образованием 4-, 5-, 6- или 7-членного кольца;

где каждый из указанного C_{1-10} алкила, C_{3-10} циклоалкила, C_{6-10} арила, C_{5-18} гетероарила, C_{3-18} гетероциклоалкила и 4-, 5-, 6- или 7-членного кольца независимо, при необходимости, замещен одним или двумя заместителями, выбранными из:

1) C_{1-4} алкила, замещенного, при необходимости, циклопропилом, $-OH$ или $-SO_2CH_3$;

2) C_{3-6} циклоалкила;

3) C_{5-6} гетероциклоалкила, замещенного, при необходимости, одним или двумя из $-CH_3$, $-OH$ или $-F$;

4) C_{5-6} гетероарила, замещенного, при необходимости, $-CH_3$, гидрокси, галогено, $-OR^a$, $-SR^a$, $-N(R^a)_2$, $-C(O)R^a$, $-C(O)OR^a$, $-C(O)N(R^a)_2$, $-N(R^a)C(O)R^a$, $-S(O)_tOR^a$ или $-S(O)_tN(R^a)_2$; где каждый t равняется 1 и каждая R^a представляет собой независимо водород или C_{1-4} алкил;

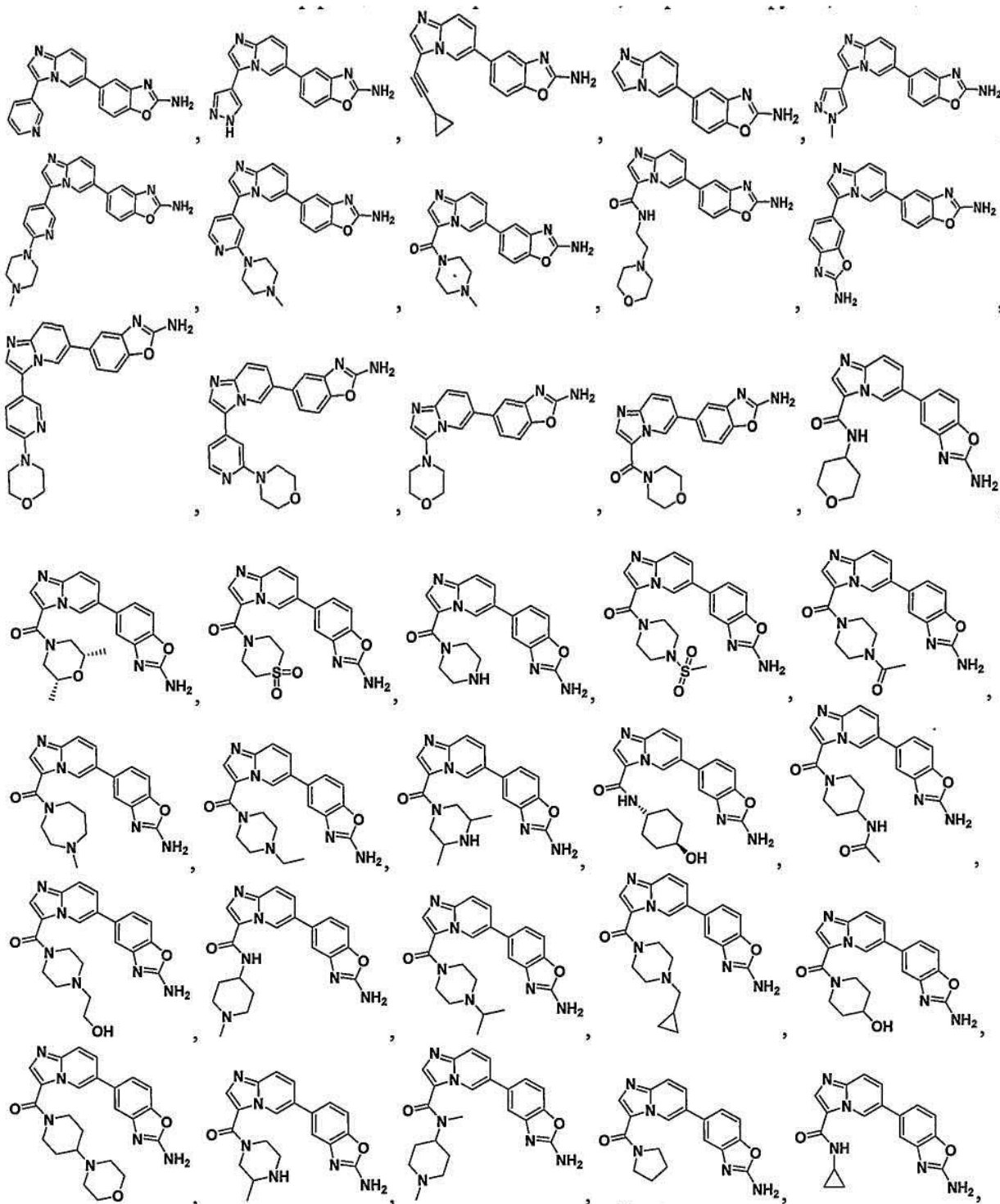
где каждый из C_{3-18} гетероциклоалкила или C_{5-18} гетероарила независимо включает от одного до трех гетероатомов, выбранных из кислорода, азота и серы.

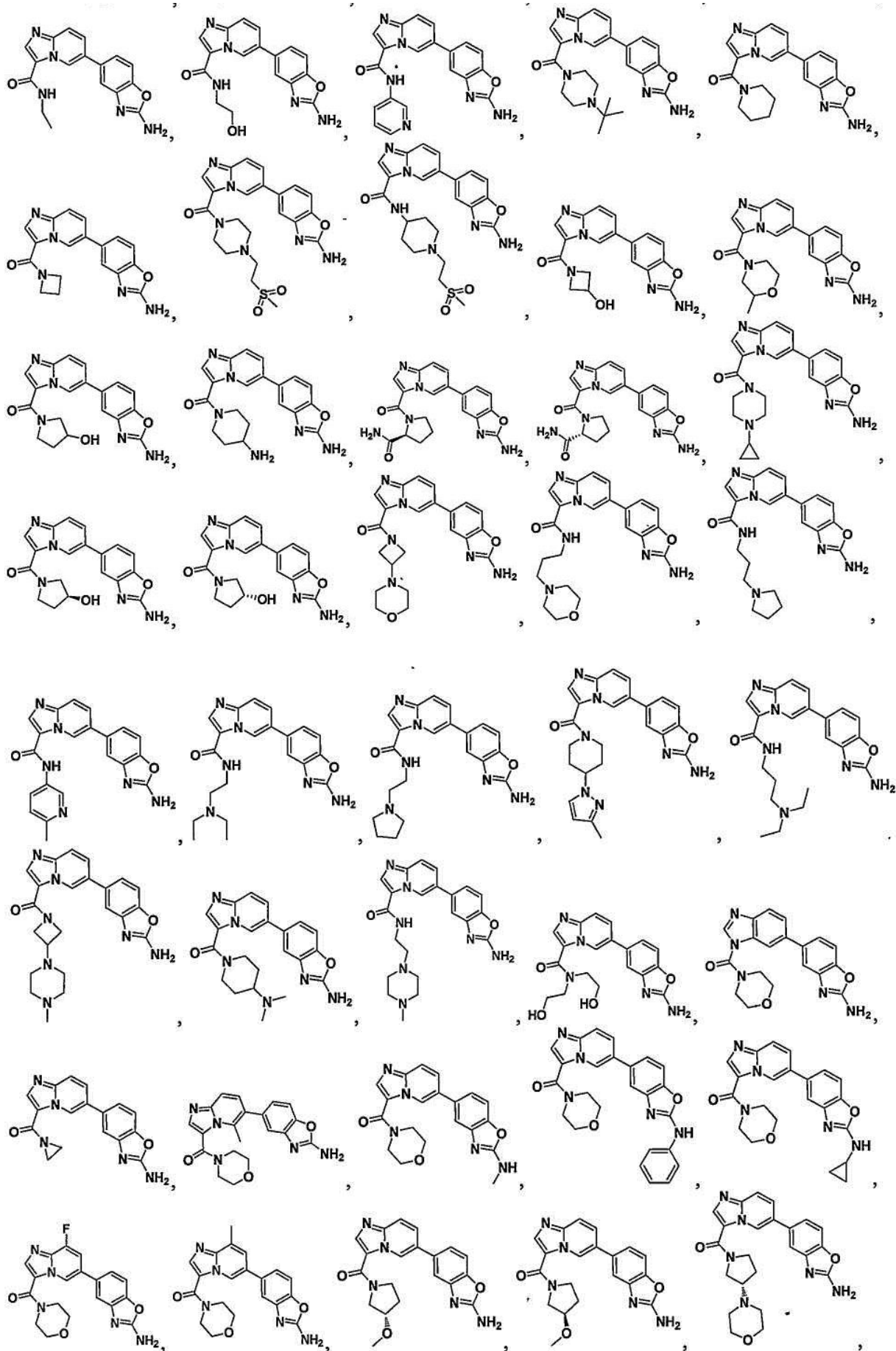
2. Соединение или фармацевтически приемлемая соль по п.1, где R^3 представляет собой C_{5-18} гетероарил или C_{3-18} гетероциклоалкил.

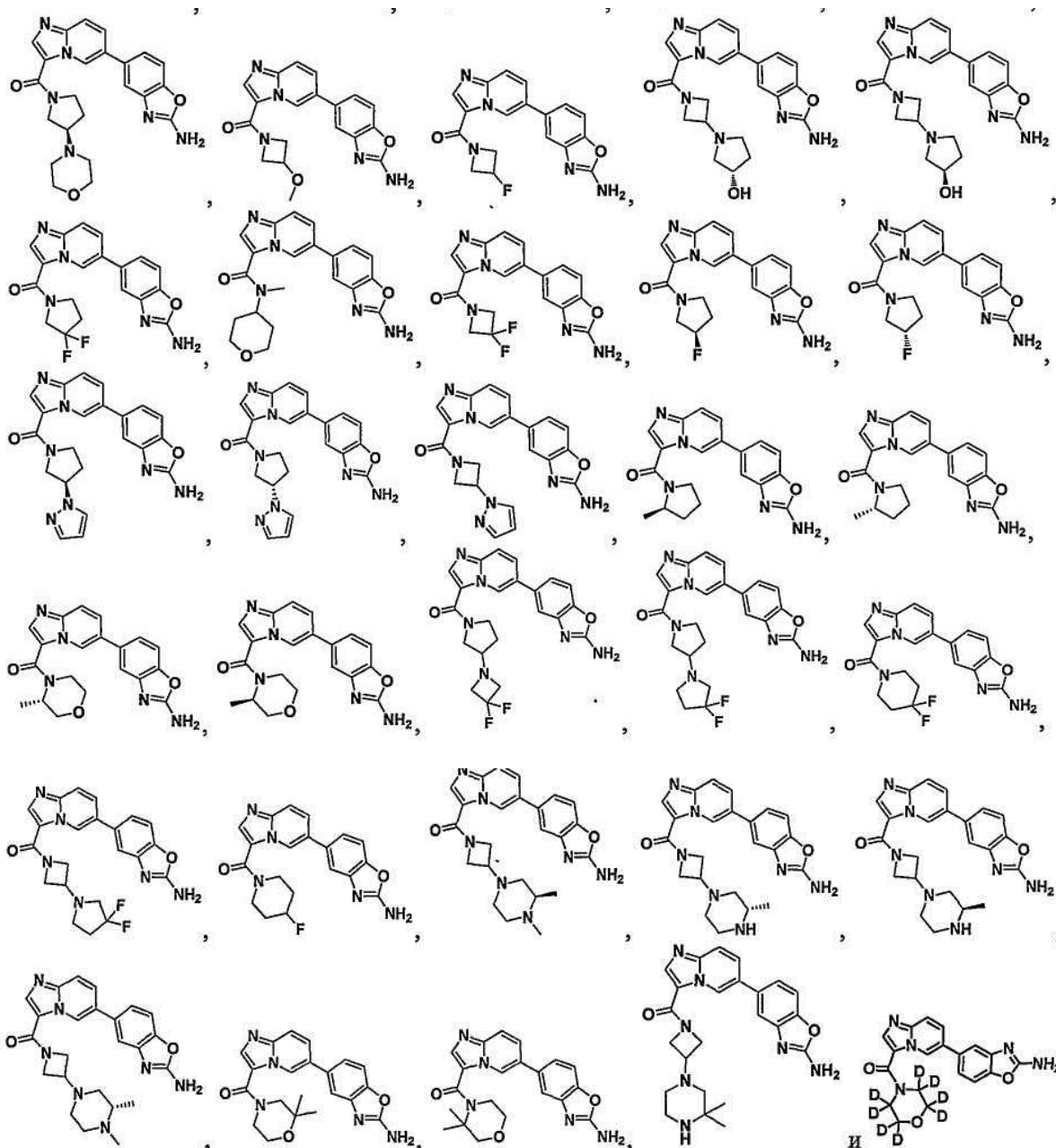
3. Соединение или фармацевтически приемлемая соль по п.1, где R^3 представляет собой $-C(O)N(R)_2$, где указанные группы $(R)_2$, взятые вместе с азотом, к которому они присоединены, образуют 4-, 5-, 6- или 7- членное кольцо, которое, при необходимости, является замещенным.

4. Соединение или фармацевтически приемлемая соль по п.1, где R^3 представляет собой $-NHC(O)R$, где R представляет собой C_{1-10} алкил, C_{3-10} циклоалкил, C_{6-10} арил, C_{5-18} гетероарил, связанный через кольцевой атом углерода, или C_{3-18} гетероциклоалкил, связанный через кольцевой атом углерода.

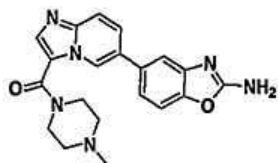
5. Соединение или его фармацевтически приемлемая соль, выбранное из группы, состоящей из:



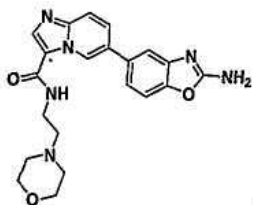




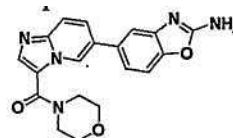
6. Соединение или фармацевтически приемлемая соль по п.1, где соединение представляет собой



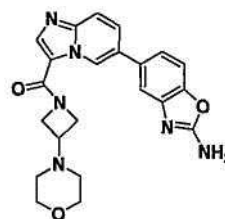
7. Соединение или фармацевтически приемлемая соль по п.1, где соединение представляет собой



8. Соединение или фармацевтически приемлемая соль по п.1, где соединение представляет собой



9. Соединение или фармацевтически приемлемая соль по п.1, где соединение представляет собой



10. Соединение или фармацевтически приемлемая соль по любому из пп.1-9 для лечения состояний, выбранных из группы, состоящей из астмы, эмфиземы, бронхита, псориаза, аллергии, анафилаксии, ревматоидного артрита, реакции “трансплантат против хозяина”, красной волчанки, рестеноза, доброкачественной гипертрофии предстательной железы, диабета, панкреатита, пролиферативного гломерулонефрита, почечного заболевания, индуцированного диабетом, воспалительного кишечного заболевания, атеросклероза, экземы, склеродермы, диабетической ретинопатии, ретролентальной фиброплазии, старческой дегенерации желтого пятна, гемангиомы, глиомы, меланомы, саркомы Капоши, рака яичника, рака молочной железы, рака легких, рака поджелудочной железы, рака предстательной железы, рака ободочной кишки, рака гастросистемы, эпидермоидного рака, колоректального рака, рака кожи, рака щитовидной железы, маточного рака, рака мочевого пузыря, рака почек, цервикального рака, тестикулярного рака, рака желудка, рака мозга, рака печени, эзофагеального рака, рака головы и шеи, рака мягких тканей и болезни, поражающей плевральную полость.

11. Соединение или фармацевтически приемлемая соль по п. 10, где состояние представляет собой рак легких.

12. Соединение или фармацевтически приемлемая соль по п.11, где рак легких представляет собой немелкоклеточный рак легких.

13. Соединение или фармацевтически приемлемая соль по п.11, где рак легких представляет собой мелкоклеточный рак легких.

14. Соединение или фармацевтически приемлемая соль по п. 10, где состояние представляет собой рак гастросистемы.

15. Фармацевтическая композиция для лечения состояний, выбранных из группы, состоящей из астмы, эмфиземы, бронхита, псориаза, аллергии, анафилаксии, ревматоидного артрита, реакции “трансплантат против хозяина”, красной волчанки, рестеноза, доброкачественной гипертрофии предстательной железы, диабета, панкреатита, пролиферативного гломерулонефрита, почечного заболевания, индуцированного диабетом, воспалительного кишечного заболевания, атеросклероза, экземы, склеродермы, диабетической ретинопатии, ретролентальной фиброплазии, старческой дегенерации желтого пятна, гемангиомы, глиомы, меланомы, саркомы Капоши, рака яичника, рака молочной железы, рака легких, рака поджелудочной железы, рака предстательной железы, рака ободочной кишки, рака гастросистемы, эпидермоид-

ного рака, колоректального рака, рака кожи, рака щитовидной железы, маточного рака, рака мочевого пузыря, рака почек, цервикального рака, тестикулярного рака, рака желудка, рака мозга, рака печени, эзофагеального рака, рака головы и шеи, рака мягких тканей и болезни, поражающей плевральную полость, содержащая терапевтически эффективное количество соединения или фармацевтически приемлемой соли по любому из пп.1-9 и фармацевтически приемлемый носитель.

(11) IAP 06234

(13) C

(51) A61K 31/4745 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61M 35/00 (2006.01), G01F 11/06 (2006.01)

(21) IAP 2013 0090

(22) 05.08.2011

(31)(32)(33) 61/371,137, 05.08.2010, US; 61/375,580, 20.08.2010, US; 61/401,997, 20.08.2010, US; 61/402,052, 23.08.2010, US; 61/376,154, 23.08.2010, US; 61/402,251, 26.08.2010, US; 61/377,336, 26.08.2010, US; 12/875,787, 03.09.2010, US

(71)(73) МЕДИСИЗ ФАРМАСЬЮТИКАЛ КОРПОРЕЙШН, US

(72) НОРДЗИК, Майкл, Т., БАЛАДЖИ, Кодумуди, С., US

(85) 04.03.2013

(86) PCT/US2011/046847, 05.08.2011

(87) WO 2012/019158, 09.02.2012

(54) Тери ва/ёки шиллиқ қаватлар билан боғлиқ ҳолат ташхиси қўйилган субъектни даволаш учун тизим

Система для лечения субъекта, у которого диагностировали состояние, связанное с кожей и/или слизистыми оболочками

(57) 1. Тери ва/ёки шиллиқ қаватлар билан боғлиқ ҳолат ташхиси қўйилган субъектни даволаш учун тизим, у қуйидагиларни:

(а) дозаловчи ўрамни, у ўз навбатида қуйидагиларни ичига олади:

(i) найсимон асосий корпус қисми, у суюкликларни сақлаш учун узунчоқ ички камерани ҳосил қилади ва унда қабул қилувчи поршень элементи ҳаракатланувчан ҳолда жойлашган; ва

(ii) найсимон асосий корпус қисмида ўрнатилган ва дозаловчи каллакни ичига олган насос қурилмаси ҳамда ҳавосиз босим бериш механизми, бунда дозаловчи каллак унинг ичида ҳосил қилинган суюклик учун ички каналга эга бўлиб, у ўзи ёпилувчи чиқариш тешигида тугайди, дозаловчи каллак бармоқ билан ҳаракатга келтириладиган ишга туширигични ҳам ичига

олади, у ҳавосиз босим бериш механизми билан функционал равишда боғланган; ва
(b) дозаловчи ўрамнинг найсимон асосий корпус қисмида ҳосил қилинган суюқликни сақлаш камераси ичида энг камида қисман жойлашган имиквимод креми таркибини ичига олади,

бу ерда дозаловчи ўрам шундай тарзда тузилганки, бармоқ билан ҳаракатга келтириладиган ишга туширгични ҳаракатга келтирилиши ҳавосиз босим бериш механизмини имиквимод креми таркибининг бир қисмини ички камерадан чиқариб олишга ва имиквимод креми таркибини дозаловчи каллакда ҳосил қилинган суюқлик учун ички каналга дозалашга мажбур қилади, бу ерда дозаланган крем босими ўзи ёпилувчи чиқариш тешигини очилишга мажбур қилади ва бу билан имиквимод кремнинг дастлабки тарзда берилган самарали стандарт дозасини дозаловчи ўрамдан чиқаради.

2. 1-банд бўйича тизим, бу ерда имиквимод креми таркиби оғирлиги бўйича 1% дан 10% гача миқдорда имиквимодни ичига олади.

3. 1-банд бўйича тизим, бу ерда имиквимод креми таркиби оғирлиги бўйича 1% дан 5% гача миқдорда имиквимодни ичига олади.

4. 1-банд бўйича тизим, бу ерда имиквимод креми таркиби оғирлиги бўйича 2,5%, 3,75% ва 5% дан иборат гуруҳдан танлаб олинган миқдорда имиквимодни ичига олади.

5. 1-банд бўйича тизим, бу ерда суюқликни сақлаш камераси тахминан 7,5 грамм имиквимод креми таркибини сақлаш учун мослаштирилган ва конфигурация қилинган.

6. 1-банд бўйича тизим, бу ерда қабул қилиш поршени қисман суюқликни сақлаш камерасини ҳосил қилиш учун найсимон асосий корпус қисми ичида жойлашган, бунда дозаловчи ўрам шундай тарзда тузилганки, насос қурилмаси қўлда бошқарилганида эгалланган ҳолат суюқликни сақлаш камераси ҳажмини дозаловчи ўрамдан дозаланувчи имиквимод креми таркиби ҳажмига эквивалент бўлган миқдорга камайтириш учун аксиал ҳолда насос қурилмаси йўналиши бўйича ҳаракатланади.

7. 1-банд бўйича тизим, бу ерда дозаловчи ўрам шундай тарзда тузилганки, насос қурилмаси ҳар бир ҳаракатга келтирилганида дастлабки тарзда берилган самарали стандарт дозасидан тахминан 15% доирасида ташкил қиладиган имиквимод креми таркиби миқдори дозаловчи қурилмадан чиқарилади.

8. 1-банд бўйича тизим, бу ерда дозаловчи ўрам шундай тарзда тузилганки, насос қурилмаси кўп марта ҳаракатга келтирилганидан кейин

доза катталигининг умумий ўртача қиймати дастлабки тарзда берилган самарали стандарт дозасидан тахминан 10% доирасида ташкил қилади.

9. 1-банд бўйича тизим, бу ерда дозаловчи ўрам шундай тарзда тузилганки, дастлабки тарзда берилган самарали стандарт доза тахминан 240 мг ни ташкил этади.

10. 1-банд бўйича тизим, бу ерда дозаловчи ўрам шундай тарзда тузилганки, бунда насос қурилмасини тўлдириш ва имиквимод креми таркибини ўзи ёпилувчи чиқариш тешигидан чиқишини кузатишни бошлаш учун насос қурилмасини 5 мартадан ортик бўлмаган ҳолда қўлда ишга тушириш талаб қилинади.

11. 1-банд бўйича тизим, бу ерда дозаловчи ўрам шундай тарзда тузилганки, бунда дозаловчи каллакнинг суюқлик учун ички каналида сақланаётган имиквимод креми таркибининг тахминан 85 фоизи қўлланилганидан кейин сақлаш вақтида суюқлик учун ички каналда қолади.

12. 1-банд бўйича тизим, бу ерда тери ва/ёки шиллик қаватлар билан боғлиқ ҳолат ташқи жинсий аъзоларниг ўткир учли кондилломалари, перианал кондилломалар, актиник кератоз ва сирт базавий хужайрали карциномадан ташкил тлпган ҳолатлар гуруҳидан танлаб олинган.

13. 1-банд бўйича тизим, бу ерда дозаловчи ўрам шундай тарзда тузилганки, бунда дастлабки тарзда берилган стандарт доза тахминан 240 мг ни ташкил этади.

1. Система для лечения субъекта, у которого диагностировали состояние, связанное с кожей и/или слизистыми оболочками, содержащая:

(a) дозирующую упаковку, которая включает:

(i) трубчатую основную корпусную часть, которая образует удлиненную внутреннюю камеру хранения жидкости, в которой подвижно расположен элемент приемного поршня; и

(ii) насосное устройство, установленное на трубчатой основной корпусной части и включающее дозирующую головку и безвоздушный механизм нагнетания, при этом дозирующая головка имеет внутренний канал для жидкости, образованный в ней, который заканчивается в самозакрывающемся выпускном отверстии, дозирующая головка также включает приводимый в действие пальцем пускатель, который функционально связан с безвоздушным механизмом нагнетания; и

(b) состав крема имиквимода, расположенный по меньшей мере частично внутри камеры хра-

нения жидкости, образованной в трубчатой основной корпусной части дозирующей упаковки, и

где дозирующая упаковка сконструирована таким образом, что приведение в действие пускателя, приводимого в действие пальцем, заставляет безвоздушный механизм нагнетания извлекать часть состава крема имиквимода из внутренней камеры и дозировать состав крема имиквимода во внутренний канал для жидкости, образованный в дозирующей головке, где давление дозированного крема заставляет самозакрывающееся выпускное отверстие открыться, тем самым выпуская предварительно заданную эффективную стандартную дозу крема имиквимода из дозирующей упаковки.

2. Система по п. 1, где состав крема имиквимода содержит имиквимод в количестве по весу от 1% до 10%.

3. Система по п. 1, где состав крема имиквимода содержит имиквимод в количестве по весу от 1% до 5%.

4. Система по п. 1, где состав крема имиквимода содержит имиквимод в количестве по весу, выбранном из группы, состоящей из 2,5%, 3,75% и 5%.

5. Система по п. 1, где камера хранения жидкости адаптирована и сконфигурирована для хранения приблизительно 7,5 грамм состава крема имиквимода.

6. Система по п. 1, где приемный поршень расположен внутри трубчатой основной корпусной части, чтобы частично образовывать камеру хранения жидкости, где дозирующая упаковка сконструирована таким образом, что при ручном управлении насосным устройством занятое положение аксиально перемещается по направлению к насосу устройству, чтобы уменьшить объем камеры хранения жидкости на количество, которое эквивалентно объему состава крема имиквимода, дозируемому из дозирующей упаковки.

7. Система по п. 1, где дозирующая упаковка сконструирована таким образом, что при каждом приведении в действие насосного устройства количество состава крема имиквимода, которое составляет в пределах приблизительно 15% предварительно заданной эффективной стандартной дозы, выпускают из дозирующего устройства.

8. Система по п. 1, где дозирующая упаковка сконструирована таким образом, что после многочисленных приведений в действие насосного устройства общее среднее значение величины дозы составляет в пределах приблизи-

тельно 10% предварительно заданной эффективной стандартной дозы.

9. Система по п. 1, где дозирующая упаковка сконструирована таким образом, что предварительно заданная эффективная стандартная доза составляет приблизительно 240 мг.

10. Система по п. 1, где дозирующая упаковка сконструирована таким образом, что не более чем 5 включений вручную насосного устройства требуются для того, чтобы заправить насосное устройство и начать наблюдать выпуск состава крема имиквимода из самозакрывающегося выпускного отверстия.

11. Система по п. 1, где дозирующая упаковка сконструирована таким образом, что приблизительно 85% состава крема имиквимода, содержащегося во внутреннем канале для жидкости дозирующей головки, после применения остается во внутреннем канале для жидкости во время хранения.

12. Система по п. 1, где состояние, связанное с кожей и/или слизистыми оболочками, выбрано из группы состояний, состоящей из остроконечных кондилом наружных половых органов, перианальных кондилом, актинического кератоза и поверхностной базальноклеточной карциномы.

13. Система по п. 1, где дозирующая упаковка сконструирована таким образом, что предварительно заданная стандартная доза составляет примерно 240 мг.

(11) IAP 06235

(13) C

(51) A61K 31/501 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01)

(21) IAP 2016 0401

(22) 06.03.2015

(31)(32)(33) 1403944.0, 06.03.2014, GB

(71)(73) Такеда Фармасьютикал Компани Лимитед, JP

(72) ЭЛМОНД, Сара, GB

(85) 28.09.2016

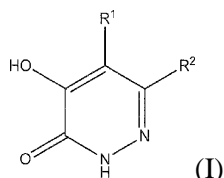
(86) PCT/GB2015/050654, 06.03.2015

(87) WO 2015/132608, 11.09.2015

(54) Атаксик синдромини олдини олиш ёки даволаш усули

Способ предотвращения или лечения атаксического синдрома

(57) 1. Спинал-церебрал атаксияни ёки Фридрих наслий атаксиясини олдини олиш, даволаш ёки уларнинг хавфини камайтириш усули, у даволашга мухтож бўлган беморга (I) формулани бирикманинг

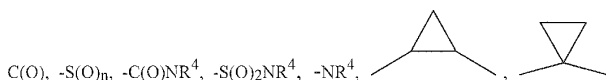


бу ерда

R^1 ўзи билан водород ёки фтор атоми ёки трифторметил гуруҳини ифодалайди;

R^2 ўзи билан -X-Y- R^3 гуруҳини ифодалайди;

X ва Y ларнинг ҳар бири боғлиқ бўлмаган ҳолда ўзи билан боғни, кислород атомини ёки



гуруҳини

ёки -CR⁴R⁵ – ни ифодалайди, шу шарт биланки, X ва Y ларнинг ҳар иккаласи бир вақтда ўзи билан боғни ифодалай олмайди ва шу шарт биланки, бунда X ва Y лардан энг камида биттаси ўзи билан -CR⁴R⁵– ни ифодалаганида X ва Y боғдан фаркланади;

n 0, 1 ёки 2 га тенг;

R^4 нинг ҳар бири боғлиқ бўлмаган ҳолда ўзи билан водород атомини ёки C₁-C₆ алкил ёки C₁-C₆ галогеналкил гуруҳини ифодалайди;

R^5 нинг ҳар бири боғлиқ бўлмаган ҳолда ўзи билан водород атомини ёки C₁-C₆ алкил ёки C₁-C₆ галогеналкил гуруҳини ёки =CH– ни ифодалайди;

R^3 ўзи билан 3–10-аъзолик тўйинган ёки тўйинмаган карбоциклик ёки гетероциклик ҳалқали тизимни ифодалайди, шунинг билан бирга ҳалқали тизимнинг ўзи галоген, гидроксил, циано, оксо, C₁-C₆ алкил, C₂-C₆ алкенил, C₁-C₆ галогеналкил, C₁-C₆ гидроксиалкил, C₁-C₆ алкокси, C₁-C₆ галогеналкокси, C₁-C₆ алкилтио, C₁-C₆ алкилсульфинил, C₁-C₆ алкилсульфонил, C₁-C₆ алкилкарбонилдан танлаб олинган энг камида битта ўриндош билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган;

C₁-C₆ алкилкарбонилокси, C₁-C₆ алкоксикарбонил, амина, -CON(R⁶)₂, C₁-C₆ алкиламино, ди-(C₁-C₆ алкил)амино, C₃-C₆ циклоалкил, C₃-C₆ циклоалкилокси, C₃-C₆ циклоалкилметил, -[O]_p-(CH₂)_q-O-R⁷ ёки 4–6-аъзолик тўйинган ёки тўйинмаган гетероциклик ҳалқани (C₁-C₄ алкил ва C₁-C₄ алкоксидан танлаб олинган энг камида битта ўриндош билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган) ифодалайди;

R^6 нинг ҳар бири боғлиқ бўлмаган ҳолда ўзи билан водород атомини ёки C₁-C₆ алкил гуруҳини ифодалайди;

p 0 ёки 1 га тенг;

q 1, 2, 3 ёки 4 га тенг; ва

R^7 ўзи билан C₁-C₆ алкил гуруҳини ифодалайди; ёки унинг фармацевтик макбул тузининг терапевтик самарали миқдорини юборишни ичига олади.

2. 1-банд бўйича усул, бу ерда бирикма қуйидагилардан:

4-Гидрокси-6-(2-фенилэтил)пиридазин-3(2H)-он;

6-[2-(4-Фторфенил)этил]-4-гидроксипиридазин-3(2H)-он;

4-Гидрокси-6-{2-[5-(трифторметил)пиридин-2-ил]этил}пиридазин-3(2H)-он;

6-[(4-Хлорбензил)сульфанил]-4-гидроксипиридазин-3(2H)-он;

4-Гидрокси-6-{2-[6-(трифторметил)пиридин-3-ил]этил}пиридазин-3(2H)-он;

6-[2-(3-Фторфенил)этил]-4-гидроксипиридазин-3(2H)-он;

6-[2-(2-Фторфенил)этил]-4-гидроксипиридазин-3(2H)-он;

6-[2-(3,5-Дифторфенил)этил]-4-гидроксипиридазин-3(2H)-он;

6-[2-(3,4-Дифторфенил)этил]-4-гидроксипиридазин-3(2H)-он;

4-Гидрокси-6-{2-[3-(трифторметокси)фенил]этил}пиридазин-3(2H)-он;

4-Гидрокси-6-{2-[3-(трифторметил)фенил]этил}пиридазин-3(2H)-он;

4-Гидрокси-6-{2-[5-(трифторметил)пиридин-3-ил]этил}пиридазин-3(2H)-он;

6-(2-Циклогексилэтил)-4-гидроксипиридазин-3(2H)-он;

6-(2-Циклопропилэтил)-4-гидроксипиридазин-3(2H)-он;

6-(2-Циклопентилэтил)-4-гидроксипиридазин-3(2H)-он;

4-Гидрокси-6-[2-(4-метоксициклогексил)этил]пиридазин-3(2H)-он;

6-[2-(2,4-Дифторфенил)этил]-4-гидроксипиридазин-3(2H)-он;

6-{2-[3-(Дифторметил)фенил]этил}-4-гидроксипиридазин-3(2H)-он;

6-Бензил-4-гидроксипиридазин-3(2H)-он;

6-[2-(3-Хлорфенил)этил]-4-гидроксипиридазин-3(2H)-он;

4-Гидрокси-6-(1-фенилциклопропил)пиридазин-3(2H)-он;

4-[2-(5-Гидрокси-6-оксо-1,6-дигидропиридазин-3-ил)этил]бензонитрил;

6-[2-(3-Фтор-4-метилфенил)этил]-4-гидроксипиридазин-3(2H)-он;

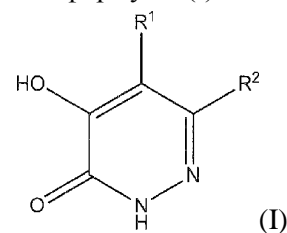
6-[2-(4-Фтор-3-метилфенил)этил]-4-гидроксипиридазин-3(2H)-он;

6-[2-(3,4-Диметоксифенил)этил]-4-гидроксипиридазин-3(2H)-он;

6-[2-(4-Хлорфенил)этил]-4-гидроксипиридазин-3(2Н)-он;
 6-[2-(2-Хлорфенил)этил]-4-гидроксипиридазин-3(2Н)-он;
 4-Гидрокси-6-{2-[2-(трифторметил)фенил]этил}пиридазин-3(2Н)-он;
 6-(4-(Дифторметокси)фенэтил)-4-гидроксипиридазин-3(2Н)-он;
 6-(4-(Трифторметокси)фенэтил)-4-гидроксипиридазин-3(2Н)-он;
 6-(3-(Дифторметокси)фенэтил)-4-гидроксипиридазин-3(2Н)-он;
 6-[1-(4-Фторфенил)циклопропил]-4-гидроксипиридазин-3(2Н)-он;
 6-[1-(4-Фторфенил)этил]-4-гидроксипиридазин-3(2Н)-он;
 4-Гидрокси-6-{1-[3-(трифторметил)фенил]этил}пиридазин-3(2Н)-он;
 4-Гидрокси-6-{2-[4-(трифторметил)фенил]этил}пиридазин-3(2Н)-он;
 6-((Циклопропилметил)(метил)амино)-4-гидроксипиридазин-3(2Н)-он;
 6-((Циклогексилметил)(метил)амино)-4-гидроксипиридазин-3(2Н)-он;
 6-(3-Хлорбензил)-4-гидроксипиридазин-3(2Н)-он;
 6-(4-Хлорбензил)-4-гидроксипиридазин-3(2Н)-он;
 6-(Циклогексилметил)-4-гидроксипиридазин-3(2Н)-он;
 6-(4-Фторбензил)-4-гидроксипиридазин-3(2Н)-он;
 6-(2-Хлор-6-фторбензил)-4-гидроксипиридазин-3(2Н)-он;
 6-(2-Хлорбензил)-4-гидроксипиридазин-3(2Н)-он;
 6-(3-Фторбензил)-4-гидроксипиридазин-3(2Н)-он;
 6-(2-Фторбензил)-4-гидроксипиридазин-3(2Н)-он;
 6-(4-Метилбензил)-4-гидроксипиридазин-3(2Н)-он;
 6-(3-Метилбензил)-4-гидроксипиридазин-3(2Н)-он;
 4-Гидрокси-6-(3-(трифторметил)бензил)пиридазин-3(2Н)-он;
 4-Гидрокси-6-[2-(оксан-4-ил)этил]пиридазин-3(2Н)-он;
 6-{{(4-Фторфенил)метил}(метил)амино}-4-гидрокси-пиридазин-3(2Н)-он;
 6-[2-(2,6-Дифторфенил)этил]-4-гидроксипиридазин-3(2Н)-он;
 6-[2-(2-Хлор-6-фторфенил)этил]-4-гидроксипиридазин-3(2Н)-он;
 6-{{3,5-бис(Трифторметил)фенил}метил}-4-гидроксипиридазин-3(2Н)-он;

6-(1-Фенилэтил)-4-гидрокси-пиридазин-3(2Н)-он;
 6-(Циклопропилметил)-4-гидрокси-2,3-дигидропиридазин-3-он;
 4-Гидрокси-6-{1-[4-(трифторметил)фенил]циклопропил}-2,3-дигидропиридазин-3-он;
 6-{2-[2-Хлор-4-(трифторметил)фенил]этил}-4-гидрокси-2,3-дигидропиридазин-3-он;
 6-{2-[2-Фтор-4-(Трифторметил)фенил]этил}-4-гидрокси-2,3-дигидропиридазин-3-он;
 6-{2-[3,5-бис(Трифторметил)фенил]этил}-4-гидрокси-2,3-дигидропиридазин-3-он;
 6-{2-[2,4-бис(Трифторметил)фенил]этил}-4-гидрокси-2,3-дигидро-пиридазин-3-он;
 6-{2-[3,4-бис(Трифторметил)фенил]этил}-4-гидрокси-2,3-дигидропиридазин-3-он;
 4-Гидрокси-6-(3-метил-4-(трифторметил)фенэтил)пиридазин-3(2Н)-он;
 3,4-бис(Бензилокси)-6-((3-хлор-4-(трифторметил)фенил)этил)-пиридазин;
 4-Гидрокси-6-{2-[2-метил-4-(трифторметил)фенил]этил}-2,3-дигидропиридазин-3-он;
 6-{2-[3,5-Дифтор-4-(трифторметил)фенил]этил}-4-гидрокси-2,3-дигидропиридазин-3-он;
 6-{2-[3-Фтор-4-(трифторметил)фенил]этил}-4-гидрокси-2,3-дигидропиридазин-3-он;
 ва уларнинг фармацевтик мақбул тузларидан танлаб олинган.
 3. 1-банд бўйича усул, бу ерда бирикма ўзи билан 6-[2-(4-Фторфенил)этил]-4-гидроксипиридазин-3(2Н)-онни ифодалайди.
 4. 1-банд бўйича усул, бу ерда бирикма ўзи билан 4-Гидрокси-6-{2-[4-(трифторметил)фенил]этил}пиридазин-3(2Н)-онни ифодалайди.
 5. 1-банд бўйича усул, бу ерда бирикма ўзи билан 6-(4-Хлорбензил)-4-гидроксипиридазин-3(2Н)-онни ифодалайди.
 6. 1-банд бўйича усул, бу ерда бирикма ўзи билан 6-(2-Фторбензил)-4-гидроксипиридазин-3(2Н)-онни ифодалайди.

1. Способ для предотвращения, лечения или понижения риска спинально-церебеллярной атаксии или наследственной атаксии Фридрейха, включающий введение нуждающемуся в нем больному терапевтически эффективного количества соединения формулы (I)

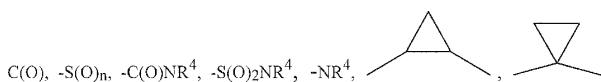


где

R^1 представляет собой водород или атом фтора или трифторметильную группу;

R^2 представляет собой группу $-X-Y-R^3$;

X и Y каждый независимо представляет собой связь, атом кислорода или группу –



или $-CR^4R^5$ -, при условии, что оба X и Y не могут одновременно представлять собой связь и, при условии, что X и Y отличаются от связи, тогда по меньшей мере один из X и Y представляет собой $-CR^4R^5$ -;

n равен 0, 1 или 2;

каждый R^4 независимо представляет собой атом водорода или C_1 - C_6 алкильную или C_1 - C_6 галогеналкильную группу;

каждый R^5 независимо представляет собой атом водорода, C_1 - C_6 алкильную или C_1 - C_6 галогеналкильную группу или $=CH-$;

R^3 представляет собой 3- 10-членную насыщенную или ненасыщенную карбоциклическую или гетероциклическую кольцевую систему, причем кольцевая система сама по себе обязательно замещена по меньшей мере одним заместителем, выбранным из галогена, гидроксила, циано, оксо, C_1 - C_6 алкила, C_2 - C_6 алкенила, C_1 - C_6 галогеналкила. C_1 - C_6 гидроксиалкила, C_1 - C_6 алкокси, C_1 - C_6 галогеналкокси. C_1 - C_6 алкилтио, C_1 - C_6 алкилсульфинила, C_1 - C_6 алкилсульфонила. C_1 - C_6 алкилкарбонила;

C_1 - C_6 алкилкарбонилокси, C_1 - C_6 алкоксикарбонила, амина, $-CON(R^6)_2$, C_1 - C_6 алкиламино, ди- (C_1 - C_6 алкил)амино, C_3 - C_6 циклоалкила, C_3 - C_6 циклоалкилокси, C_3 - C_6 циклоалкилметила, $-[O]_p-(CH_2)_q-O-R^7$ или 4-6-членное насыщенное или ненасыщенное гетероциклическое кольцо (необязательно замещенное по меньшей мере одним заместителем, выбранным из C_1 - C_4 алкила и C_1 - C_4 алкокси);

каждый R^6 независимо представляет собой атом водорода или C_1 - C_6 алкильную группу;

p равен 0 или 1;

q равен 1, 2, 3 или 4; и

R^7 представляет собой C_1 - C_6 алкильную группу;

или его фармацевтически приемлемой соли.

2. Способ по п. 1, где соединение выбрано из 4-Гидрокси-6-(2-фенилэтил)пиридазин-3(2H)-она;

6-[2-(4-Фторфенил)этил]-4-гидроксипиридазин-3(2H)-она;

4-Гидрокси-6-{2-[5-(трифторметил)пиридин-3-ил]этил}пиридазин-3(2H)-она;

6-[(4-Хлорбензил)сульфанил]-4-гидроксипиридазин-3(2H)-она;

4-Гидрокси-6-{2-[6-(трифторметил)пиридин-3-ил]этил}пиридазин-3(2H)-она;

6-[2-(3-Фторфенил)этил]-4-гидроксипиридазин-3(2H)-она;

6-[2-(2-Фторфенил)этил]-4-гидроксипиридазин-3(2H)-она;

6-[2-(3,5-Дифторфенил)этил]-4-гидроксипиридазин-3(2H)-она;

6-[2-(3,4-Дифторфенил)этил]-4-гидроксипиридазин-3(2H)-она;

4-Гидрокси-6-{2-[3-(трифторметокси)фенил]этил}пиридазин-3(2H)-она;

4-Гидрокси-6-{2-[3-(трифторметил)фенил]этил}пиридазин-3(2H)-она;

4-Гидрокси-6-{2-[5-(трифторметил)пиридин-3-ил]этил}пиридазин-3(2H)-она;

6-(2-Циклогексилэтил)-4-гидроксипиридазин-3(2H)-она;

6-(2-Циклопропилэтил)-4-гидроксипиридазин-3(2H)-она;

6-(2-Циклопентилэтил)-4-гидроксипиридазин-3(2H)-она;

4-Гидрокси-6-[2-(4-метоксициклогексил)этил]пиридазин-3(2H)-она;

6-[2-(2,4-Дифторфенил)этил]-4-гидроксипиридазин-3(2H)-она;

6-{2-[3-(Дифторметил)фенил]этил}-4-гидроксипиридазин-3(2H)-она;

6-Бензил-4-гидроксипиридазин-3(2H)-она;

6-[2-(3-Хлорфенил)этил]-4-гидроксипиридазин-3(2H)-она;

4-Гидрокси-6-(1-фенилциклопропил)пиридазин-3(2H)-она;

4-[2-(5-Гидрокси-6-оксо-1,6-дигидропиридазин-3-ил)этил]бензонитрила;

6-[2-(3-Фтор-4-метилфенил)этил]-4-гидроксипиридазин-3(2H)-она;

6-[2-(4-Фтор-3-метилфенил)этил]-4-гидроксипиридазин-3(2H)-она;

6-[2-(3,4-Диметоксифенил)этил]-4-гидроксипиридазин-3(2H)-она;

6-[2-(4-Хлорфенил)этил]-4-гидроксипиридазин-3(2H)-она;

6-[2-(2-Хлорфенил)этил]-4-гидроксипиридазин-3(2H)-она;

4-Гидрокси-6-{2-[2-(трифторметил)фенил]этил}пиридазин-3(2H)-она;

6-(4-(Дифторметокси)фенэтил)-4-гидроксипиридазин-3(2H)-она;

6-(4-(Трифторметокси)фенэтил)-4-гидроксипиридазин-3(2H)-она;

6-(3-(Дифторметокси)фенэтил)-4-гидроксипиридазин-3(2H)-она;

6-[1-(4-Фторфенил)циклопропил]-4-гидрокси-пиридазин-3(2H)-она;
 6-[1-(4-Фторфенил)этил]-4-гидроксипиридазин-3(2H)-она;
 4-Гидрокси-6-{1-[3-(трифторметил)фенил]этил}пиридазин-3(2H)-он;
 4-Гидрокси-6-{2-[4-(трифторметил)фенил]этил}пиридазин-3(2H)-она;
 6-((Циклопропилметил)(метил)амино)-4-гидроксипиридазин-3(2H)-она;
 6-((Циклогексилметил)(метил)амино)-4-гидроксипиридазин-3(2H)-она;
 6-(3-Хлорбензил)-4-гидроксипиридазин-3(2H)-она;
 6-(4-Хлорбензил)-4-гидроксипиридазин-3(2H)-она;
 6-(Циклогексилметил)-4-гидроксипиридазин-3(2H)-она;
 6-(4-Фторбензил)-4-гидроксипиридазин-3(2H)-она;
 6-(2-Хлор-6-фторбензил)-4-гидроксипиридазин-3(2H)-она;
 6-(2-Хлорбензил)-4-гидроксипиридазин-3(2H)-она;
 6-(3-Фторбензил)-4-гидроксипиридазин-3(2H)-она;
 6-(2-Фторбензил)-4-гидроксипиридазин-3(2H)-она;
 6-(4-Метилбензил)-4-гидроксипиридазин-3(2H)-она;
 6-(3-Метилбензил)-4-гидроксипиридазин-3(2H)-она;
 4-Гидрокси-6-(3-(трифторметил)бензил)пиридазин-3(2H)-она;
 4-Гидрокси-6-[2-(оксан-4-ил)этил]пиридазин-3(2H)-она;
 6-[[4-(4-Фторфенил)метил](метил)амино]-4-гидрокси-пиридазин-3(2H)-она;
 6-[2-(2,6-Дифторфенил)этил]-4-гидроксипиридазин-3(2H)-она;
 6-[2-(2-Хлор-6-фторфенил)этил]-4-гидрокси-пиридазин-3(2H)-она;
 6-[[3,5-бис(Трифторметил)фенил]метил]-4-гидроксипиридазин-3(2H)-она;
 6-(1-Фенилэтил)-4-гидрокси-пиридазин-3(2H)-она;
 6-(Циклопропилметил)-4-гидрокси-2,3-дигидропиридазин-3-она;
 4-Гидрокси-6-{1-[4-(трифторметил)фенил]циклопропил}-2,3-дигидропиридазин-3-она;
 6-{2-[2-Хлор-4-(трифторметил)фенил]этил}-4-гидрокси-2,3-дигидропиридазин-3-она;
 6-{2-[2-Фтор-4-(Трифторметил)фенил]этил}-4-гидрокси-2,3-дигидропиридазин-3-она;
 6-{2-[3,5-бис(Трифторметил)фенил]этил}-4-гидрокси-2,3-дигидропиридазин-3-она;

6-{2-[2,4-бис(Трифторметил)фенил]этил}-4-гидрокси-2,3-дигидро-пиридазин-3-она;
 6-{2-[3,4-бис(Трифторметил)фенил]этил}-4-гидрокси-2,3-дигидропиридазин-3-она;
 4-Гидрокси-6-(3-метил-4-(трифторметил)фенил)пиридазин-3(2H)-она;
 3,4-бис(Бензилокси)-6-((3-хлор-4-(трифторметил)фенил)этил)-пиридазина;
 4-Гидрокси-6-{2-[2-метил-4-(трифторметил)фенил]этил}-2,3-дигидропиридазин-3-она;
 6-{2-[3,5-Дифтор-4-(трифторметил)фенил]этил}-4-гидрокси-2,3-дигидропиридазин-3-она;
 6-{2-[3-Фтор-4-(трифторметил)фенил]этил}-4-гидрокси-2,3-дигидропиридазин-3-она;
 и их фармацевтически приемлемых солей.
 3. Способ по п. 1, где соединение представляет собой 6-[2-(4-Фторфенил)этил]-4-гидроксипиридазин-3(2H)-он.
 4. Способ по п. 1, где соединение представляет собой 4-Гидрокси-6-{2-[4-(трифторметил)фенил]этил}пиридазин-3(2H)-он.
 5. Способ по п. 1, где соединение представляет собой 6-(4-Хлорбензил)-4-гидроксипиридазин-3(2H)-он.
 6. Способ по п. 1, где соединение представляет собой 6-(2-Фторбензил)-4-гидроксипиридазин-3(2H)-он.

(11) IAP 06236

(13) C

(51) A61K 38/16 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01)

(21) IAP 2013 0465

(22) 10.04.2012

(31)(32)(33) 11161400.4 06.04.2011 EP

(71)(73) ЦИТАВИС БИОФАРМА ГМБХ, DE

(72) ЛЕНТЦЕН, Ханс, ВИТТОН, Клаус, DE

(85) 06.11.2013

(86) PCT/EP2012/056479, 10.04.2012

(87) WO 2012/136857, 11.10.2012

(54) Хавфли меланомаларни даволаш учун таркибида омела лектинлари бўлган дори воситаси

Лекарственное средство, содержащее лектины омелы для лечения злокачественной меланомы

(57) 1. Тери ракини даволаш учун таркибида рекомбинант омела лектини бўлган дори воситаси шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда рекомбинант омела лектини ID SEQ № 1 ва ID SEQ № 4 аминокислота кетма-кетликларини ичига олади.

2. 1-банд бўйича тери ракини даволаш учун дори воситаси шу билан ф а р қ л а н а д и к и, тери раки хавфли меланома бўлиб ҳисобланади.

3. 1-2-бандлар бўйича дори воситаси шу билан фарқланадики, бунда дори воситаси ўсмаларга қарши стандарт даволаш натижасиз ёки даволаш натижаси номақбул бўлган ҳоллар учун танлаб олинган.

4. 1-3-бандлар бўйича дори воситаси шу билан фарқланадики, бунда дори воситаси III ва IV босқичдаги тери ракини, хусусан хавфли меланомани даволаш учун танлаб олинган.

5. 1-4-бандлар бўйича дори воситаси шу билан фарқланадики, бунда дори воситаси ўсмаларни биринчи стандарт даволашдан кейин фойдаланиш учун танлаб олинган.

6. 1-5-бандлар бўйича дори воситаси шу билан фарқланадики, бунда дори воситасини фармацевтик жиҳатдан мос келадиган ташувчи билан биргаликда қўллаш мумкин.

7. 1-6-бандлар бўйича дори воситаси шу билан фарқланадики, бунда дори воситаси тана вазнининг ҳар килограмми учун 3-7 нг диапазонидаги миқдорда рекомбинант омела лектини дозасидан танлаб олинган.

8. 7-банд бўйича дори воситаси шу билан фарқланадики, бунда дори воситаси тана вазнининг ҳар килограмми учун 5 нг миқдорда рекомбинант омела лектини дозасидан танлаб олинган.

9. 1-6-бандлар бўйича дори воситаси шу билан фарқланадики, бунда рекомбинант омела лектини дозаси тана вазнига боғлиқ бўлмаган ҳолда 200-500 нг ни ташкил қилади.

10. 9-банд бўйича дори воситаси шу билан фарқланадики, бунда рекомбинант омела лектини дозаси тана вазнига боғлиқ бўлмаган ҳолда 350 нг ни ташкил қилади.

11. 1-10-бандлар бўйича дори воситаси шу билан фарқланадики, бунда дори воситаси энг камида ҳафтада бир марта, афзал равишда ҳафтада икки ёки уч марта юбориш учун танлаб олинган.

12. Тери ракини даволаш учун 1-11-бандларнинг биттаси бўйича дори воситасини ва фармацевтик жиҳатдан мос келадиган ташувчини ичига олган фармацевтик композиция.

3. Лекарственное средство по пп.1-2, отличается тем, что лекарственное средство выбрано для случаев, когда стандартная противоопухолевая терапия безрезультативна или с неблагоприятным исходом лечения.

4. Лекарственное средство по пп.1-3, отличается тем, что лекарственное средство выбрано для лечения III и IV стадий рака кожи, в частности злокачественной меланомы.

5. Лекарственное средство по пп.1-4, отличается тем, что лекарственное средство выбрано для использования после первого стандартного лечения опухолей.

6. Лекарственное средство по пп.1-5 отличается тем, что лекарственное средство возможно в сочетании с фармацевтически совместимым носителем.

10. Лекарственное средство по пп.1-6, отличается тем, что лекарственное средство выбрано в дозировке рекомбинантного лектина омелы в диапазоне 3 - 7 нг на килограмм веса тела.

11. Лекарственное средство по п.7, отличается тем, что лекарственное средство выбрано в дозировке рекомбинантного лектина омелы 5 нг на килограмм веса тела.

12. Лекарственное средство по пп.1-6, отличается тем, что дозировка рекомбинантного лектина омелы составляет 200-500 нг независимо от веса тела.

10. Лекарственное средство по п.9, отличается тем, дозировка рекомбинантного лектина омелы составляет 350 нг независимо от веса тела.

11. Лекарственное средство по п.1-10, отличается тем, что лекарственное средство выбрано для введения по меньшей мере один раз в неделю, предпочтительно два или три раза в неделю.

12. Фармацевтическая композиция для лечения рака кожи, содержащая лекарственное средство по одному из п.п.1-11 и фармацевтически совместимый носитель.

С бўлими КИМЁ ВА МЕТАЛЛУРГИЯ

Раздел С ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ

С 07

(11) IAP 06237

(13) С

(51) C07D 401/06 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01)

1. Лекарственное средство для лечения рака кожи, содержащее рекомбинантный лектин омелы, отличается тем, что рекомбинантный лектин омелы содержит аминокислотные последовательности ID SEQ № 1 и ID SEQ № 4.

2. Лекарственное средство для лечения рака кожи по п.1, отличается тем, что рак кожи является злокачественной меланомой.

(21) IAP 2014 0486 (22) 18.04.2013
 (31)(32)(33) 61/636,108, 20.04.2012, US
 (71)(73) ХЕЛСИНН ХЕЛСКЕА СА, СН
 (72) Кувабэ, Шин-итсу, ЯНАГИМАЧИ Такехико, ЁШИЯМА Хидеюки, JP; ПАЙНС, Симон, (вафот этган/умер), ДЕ ГРУТ, Элеанор, ДЕ ГРУТ, Элеанор, ГАРСИЯ РУБИО, Силвина, ГАРСИЯ РУБИО, Силвина, US; МАНИНИ, Питер, СН
 (85) 20.11.2014
 (86) PCT/US2013/037159, 18.04.2013
 (87) WO 2013/158874, 24.10.2013
(54) Хлор микдори назорат қилиб турилувчи анаморелин гидрохлоридини олиш усуллари
Способы получения гидрохлорида анаморелина с контролируемым содержанием хлора

(57) 1. Органик эритувчининг миллионнинг 5000 дан кам қисми қолдиқ микдорини ичига олган, 0,9 дан 0,99 гача хлор : анаморелин моляр нисбатига эга қаттиқ изоляцияланган шаклдаги анаморелин моногидрохлориди.
 2. 1-банд бўйича қаттиқ изоляцияланган шаклдаги анаморелин моногидрохлориди шу билан фарқланади, бунда органик эритувчининг қолдиқ микдори миллионнинг 5000 дан кам қисмини ташкил қилади.
 3. 1-банд бўйича қаттиқ изоляцияланган шаклдаги анаморелин моногидрохлориди шу билан фарқланади, бунда органик эритувчининг қолдиқ микдори миллионнинг 1000 дан кам қисмини ташкил қилади.
 4. Фармацевтик композиция, у қуйидагиларни ичига олади:
 а) 1-3-бандларнинг исталгани бўйича анаморелин моногидрохлоридининг терапевтик самарали микдори; ва
 б) битта ёки ундан ортиқ фармацевтик макбул тўлдирувчи.
 5. Фармацевтик дори шаклини олиш усули, у қуйидагиларни ичига олади:
 а) битта ёки ундан ортиқ фармацевтик макбул тўлдирувчи билан бирга аралашма ҳосил қилган ҳолда 1-3-бандларнинг исталгани бўйича анаморелин моногидрохлоридининг терапевтик самарали микдордаги бирикмаси; ва
 б) тайёр дори шаклини ҳосил қилган ҳолда мазкур аралашмага ишлов бериш.

1. Моногидрохлорид анаморелина в изолированной твердой форме, имеющий молярное соотношение хлор: анаморелин от 0,9 до 0,99, включающий остаточное количество органического растворителя менее 5000 част. на млн.

2. Моногидрохлорид анаморелина в изолированной твердой форме по п.1, отличающийся тем, что остаточное количество органического растворителя составляет менее 3000 част. на млн.
 3. Моногидрохлорид анаморелина в изолированной твердой форме по п.1, отличающийся тем, что остаточное количество органического растворителя составляет менее 1000 част. на млн.
 4. Фармацевтическая композиция, включающая:
 а) терапевтически эффективное количество моногидрохлорида анаморелина по любому из пп.1-3; и
 б) один или более фармацевтически приемлемых наполнителей.
 5. Способ получения фармацевтической лекарственной формы, включающий:
 а) соединение терапевтически эффективного количества моногидрохлорида анаморелина по любому из пп.1-3 с одним или более фармацевтически приемлемыми наполнителями с образованием смеси; и
 б) обработку указанной смеси с получением готовой лекарственной формы.

(11) IAP 06238 (13) C
 (51) C07H 21/04 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01)
 (21) IAP 2015 0389 (22) 11.03.2014
 (31)(32)(33) 61/785,268, 14.03.2013, US
 (71)(73) МОНСАНТО ТЕКНОЛОДЖИ ЛЛС, US
 (72) ЧИТГООР, Джаишри, М., МИЯМОТО, Эми, Дж., НИКОЛС, Эми, М., ОУФАТТОЛЕ, Мохаммед, ПЕТЕРСЕН, Майкл, В., US
 (85) 13.10.2015
 (86) PCT/US2014/023648, 11.03.2014
 (87) WO 2014/159434, 02.10.2014
(54) Ўсимликларнинг тартибга солувчи элементлари ва уларнинг қўлланилиши
Регуляторные элементы растений и их применение

(57) 1. Транскрибция қилинадиган гетерологик полинуклеотид кетма-кетликни тартибга солувчи экспрессияси учун рекомбинант ДНК янги молекуласи, бунда мазкур кетма-кетлик а) SEQ ID NO:22 кетма-кетлигига энг камида 85% ўхшаш бўлган ДНК кетма-кетлиги; б) SEQ ID NO:22 ни ичига олган ДНК кетма-кетлиги; ва с) SEQ ID NO:22 фрагментидан, бунда фрагмент гени тартибга солувчи фаолликка эга; иборат

гурухдан танлаб олинган ДНК кетма-кетлигини ичига олади; шунинг билан бирга мазкур ДНК кетма-кетлиги транскрибция қилинадиган гетерологик ДНК молекуласи билан функционал равишда боғлиқ.

2. 1-банд бўйича рекомбинант ДНК молекуласи шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда мазкур ДНК кетма-кетлиги SEQ ID NO:22 кетма-кетлиги билан ДНК кетма-кетлиги бўйича энг камида 90% ўхшаш бўлади.

3. 1-банд бўйича рекомбинант ДНК молекуласи шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда мазкур ДНК кетма-кетлиги SEQ ID NO:22 кетма-кетлиги билан ДНК кетма-кетлиги бўйича энг камида 95% ўхшаш бўлади.

4. 1-банд бўйича рекомбинант ДНК молекуласи шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда транскрибция қилинадиган гетерологик полинуклеотид молекуласи агрономик кизиқишни ифодалайдиган генни ичига олади.

5. 4-банд бўйича рекомбинант ДНК молекуласи шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда агрономик кизиқишни ифодалайдиган ген ўсимликларда гербицидларга нисбатан чидамликни келтириб чиқаради.

6. 4-банд бўйича рекомбинант ДНК молекуласи шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда агрономик кизиқишни ифодалайдиган ген ўсимликларда зараркунандаларга нисбатан чидамликни келтириб чиқаради.

7. Транскрибция қилинадиган гетерологик полинуклеотид кетма-кетликни тартибга солувчи экспрессиясини намоён қиладиган, 1-банд бўйича рекомбинант ДНК молекуласини ичига олган трансген ўсимлиги хужайраси.

8. 7-банд бўйича трансген ўсимлиги хужайраси шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда мазкур трансген ўсимлиги хужайраси ўзи билан бир паллалли ўсимлик хужайрасини ифодалайди.

9. 7-банд бўйича трансген ўсимлиги хужайраси шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда мазкур трансген ўсимлиги хужайраси ўзи билан икки паллалли ўсимлик хужайрасини ифодалайди.

10. Транскрибция қилинадиган гетерологик полинуклеотид кетма-кетликни тартибга солувчи экспрессиясини намоён қиладиган, 1-банд бўйича рекомбинант ДНК молекуласини ичига олган трансген ўсимлиги ёки унинг қисми.

11. 10-банд бўйича трансген ўсимлигининг ўсимлик авлоди ёки унинг қисми шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда ўсимлик авлоди ёки унинг қисми мазкур рекомбинант ДНК молекуласини ичига олади.

12. 10-банд бўйича трансген ўсимлигининг трансген уруғи шу билан ф а р қ л а н а д и к и,

бунда трансген уруғ мазкур рекомбинант ДНК молекуласини ичига олади.

13. 10-банд бўйича трансген ўсимлигини ёки унинг қисмини олишдан иборат товар маҳсулотини олиш ва ундан товар маҳсулотини ишлаб чиқариш усули.

14. 13-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда товар маҳсулоти ўзи билан концентратланган оксил, изоляцияланган оксил, дон, крахмал, уруғлар, йирик тортилган ун, ун, биомассани ёки уруғлардан олинган мойни ифодалайди.

15. Трансген ўсимлигини олиш усули, у қуйидагиларни ичига олади:

а) ўсимликнинг трансформация қилинаган хужайрасини олиш учун ўсимлик хужайрасини 1-банд бўйича рекомбинант ДНК молекуласи билан трансформация қилиш; ва

б) ўсимликнинг трансформация қилинаган хужайрасидан трансген ўсимлиги регенерацияси.

1. Рекомбинантная молекула ДНК для регулируемой экспрессии гетерологичной транскрибируемой полинуклеотидной последовательности, содержащей последовательность ДНК, выбранную из группы, состоящей из: а) последовательности ДНК, которая по меньшей мере 85% идентична последовательности SEQ ID NO:22; б) последовательности ДНК, содержащей SEQ ID NO:22; и с) фрагмента SEQ ID NO:22, причем фрагмент обладает генрегуляторной активностью; причем указанная последовательность ДНК функционально связана с гетерологической транскрибируемой молекулой ДНК.

2. Рекомбинантная молекула ДНК по п.1, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что указанная последовательность ДНК по меньшей мере на 90% идентична по последовательности ДНК с последовательностью SEQ ID NO:22.

3. Рекомбинантная молекула ДНК по п.1, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что указанная последовательность ДНК по меньшей мере на 95% идентична по последовательности ДНК с последовательностью SEQ ID NO:22.

4. Рекомбинантная молекула ДНК по п.1, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что гетерологическая транскрибируемая полинуклеотидная молекула содержит ген, представляющий агрономический интерес.

5. Рекомбинантная молекула ДНК по п.4, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что ген, представляющий агрономический интерес, обуславливает у растений толерантность к гербицидам.

6. Рекомбинантная молекула ДНК по п.4, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что ген, представляющий агрономический интерес, обуславливает у растений устойчивость к вредителям.

7. Клетка трансгенного растения, проявляющая регулируемую экспрессию гетерологичной транскрибируемой полинуклеотидной последовательности, содержащая рекомбинантную молекулу ДНК по п.1.

8. Клетка трансгенного растения по п. 7, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что указанная клетка трансгенного растения представляет собой клетку однодольного растения.

9. Клетка трансгенного растения по п. 7, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что указанная клетка трансгенного растения представляет собой клетку двудольного растения.

10. Трансгенное растение или его часть, проявляющее регулируемую экспрессию гетерологичной транскрибируемой полинуклеотидной последовательности, содержащее рекомбинантную молекулу ДНК по п.1.

11. Растение-потомок трансгенного растения по п. 10 или его часть, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что растение-потомок или его часть содержит указанную молекулу рекомбинантной ДНК.

12. Трансгенное семя из трансгенного растения по п. 10, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что трансгенное семя содержит указанную молекулу рекомбинантной ДНК.

13. Способ получения товарного продукта, включающий получение трансгенного растения или его части по п. 10 и производство из него товарного продукта.

14. Способ по п.13, о т л и ч а ю щ и й с я тем, товарный продукт представляет собой концентрированный белок, изолированный белок, зерно, крахмал, семена, муку грубого помола, муку, биомассу или масло из семян.

15. Способ получения трансгенного растения, включающий:

а) трансформацию клетки растения рекомбинантной молекулой ДНК по п.1 для получения трансформированной клетки растения; и

б) регенерацию трансгенного растения из трансформированной клетки растения.

C 10

(11) IAP 06239

(13) C

(51) C10L 1/08 (2006.01), C10L 10/04 (2006.01)

(21) IAP 2012 0483

(22) 05.05.2011

(31)(32)(33) 2010/03201, 06.05.2010, ZA

(71)(73) Сэйзол Текнолоджи (Пти) Лтд, ZA

(72) ШАБЕРГ, Пуаль, Вернер, ВЕЛАЭРС, Эдриан, Джеймс, ZA

(85) 30.11.2012

(86) PCT/ZA2011/000031, 05.05.2011

(87) WO 2011/140572, 10.11.2011

(54) Дизелли двигател инжекторини тикилиб колишини камайтириш учун юкори парафинли дистиллят ёқилғини қўллаш
Высокопарафинистое дистиллятное топливо для снижения засорения инжектора дизельного двигателя

(57) 1. Юқори босимда ёқилғи тўғридан-тўғри сочиб бериладиган тизимли дизель двигателида ёқилғи ёқилганида инжектор соплосида чўкинди қатламлари ҳосил бўлишини пасайтириш учун юкори парафинли дистиллятли ёқилғини дизель ёқилғиси билан композицияда қўллаш, бу ерда инжектор соплосида ёқилғи босими 1000 бардан ортиқ бўлади ва инжектор соплоси учлигидан чиқишда ёқилғи ҳарорати 250-350°C ни ташкил қилади;

бу ерда юкори парафинли дистиллятли ёқилғи 0,1 масса фоизидан кам миқдорда ароматик бирикмаларга эга, олтингугурт миқдори 10 млн. қисмдан кам ва парафинли бирикмалар энг камида 70 масса фоизи миқдорида бўлади, бунда дизель ёқилғисининг композицияси 70% ёки камроқ даражада чўкинди қатламларининг ҳосил бўлишига нисбий мойилликка ҳамда 0,815 г/см³ (15°C да) зичликка эга.

2. Юқори босимда ёқилғи тўғридан-тўғри сочиб бериладиган тизимли дизель двигателида ёқилғи ёқилганида инжектор соплосида чўкинди қатламлари ҳосил бўлишини пасайтириш учун юкори парафинли дистиллятли ёқилғини дизель ёқилғиси билан композицияда қўллаш, бу ерда инжектор соплосида ёқилғи босими 1000 бардан ортиқ бўлади ва инжектор соплоси учлигидан чиқишда ёқилғи ҳарорати 250-350°C ни ташкил қилади;

бу ерда юкори парафинли дистиллятли ёқилғи 0,1 масса фоизидан кам миқдорда ароматик бирикмаларга эга, олтингугурт миқдори 10 млн. қисмдан кам ва парафинли бирикмалар энг камида 70 масса фоизи миқдорида бўлади, бунда дизель ёқилғисининг композицияси 60% ёки камроқ даражада чўкинди қатламларининг ҳосил бўлишига нисбий мойилликка ҳамда 0,80 г/см³ (15°C да) зичликка эга.

3. Юқори босимда ёқилғи тўғридан-тўғри сочиб бериладиган тизимли дизель двигателида ёқилғи ёқилганида инжектор соплосида чўкинди қатламлари ҳосил бўлишини пасайтириш учун юкори парафинли дистиллятли ёқилғини дизель ёқилғиси билан композицияда қўллаш, бу

ерда инжектор сопласида ёқилғи босими 1000 бардан ортиқ бўлади ва инжектор сопласи учлигидан чиқишда ёқилғи ҳарорати 250-350°C ни ташкил қилади;

бу ерда юқори парафинли дистиллятли ёқилғи 0,1 масса фоиздан кам миқдорда ароматик бирикмаларга эга, олтингугурт миқдори 10 млн. қисмдан кам ва парафинли бирикмалар энг камида 70 масса фоизи миқдориди бўлади, бунда дизель ёқилғисининг композицияси 50% ёки камроқ даражада чўкинди қатламларининг ҳосил бўлишига нисбий мойилликка ҳамда 0,79 г/см³ (15°C да) зичликка эга.

4. 1-3-бандларнинг исталгани бўйича юқори парафинли дистиллятли ёқилғини қўллаш, унда юқори парафинли дистиллятли ёқилғи дизель ёқилғиси композициясида 20 ҳажм фоиздан 65 ҳажм фоизгача, афзал равишда 20 ҳажм фоиздан 50 ҳажм фоизгача диапазолида бўлади, у ҳолда чўкинди қатламларининг ҳосил бўлишига нисбий мойиллик 50,66% ёки камроқни ташкил этади.

5. Аввалги бандларнинг исталгани бўйича юқори парафинли дистиллятли ёқилғини қўллаш, бу ерда юқори парафинли дистиллятли ёқилғи Фишер-Тропш жараёнидан, қайта тикланадиган манбалардан олинган гидридланган мойдан ҳосил қилинган ёки мазкур иккита модданинг аралашмаси бўлиб ҳисобланади.

6. Аввалги бандларнинг исталгани бўйича юқори парафинли дистиллятли ёқилғини қўллаш, бу ерда юқори парафинли дистиллятли ёқилғи 70 дан юқори цетан сонига эга.

7. Аввалги бандларнинг исталгани бўйича юқори парафинли дистиллятли ёқилғини қўллаш, бу ерда дизель ёқилғисининг композицияси нефтдан олинган дистиллятли ёқилғини, биологик манбалардан олинган ёқилғини ичига олади ёки мазкур иккита модданинг аралашмаси бўлиб ҳисобланади.

8. Аввалги бандларнинг исталгани бўйича юқори парафинли дистиллятли ёқилғини қўллаш, бу ерда дизель ёқилғисининг композицияси 30% даражасида чўкинди қатламларининг ҳосил бўлишига минимал нисбий мойилликка эга.

9. 1-4-бандларнинг исталгани бўйича юқори парафинли дистиллятли ёқилғини қўллаш, бу ерда дизель двигатели одатдаги темир йўл дизель двигатели бўлиб ҳисобланади.

10. 1-4-бандларнинг исталгани бўйича юқори парафинли дистиллятли ёқилғини қўллаш, бу ерда юқори босимда ёқилғи тўғридан-тўғри сочиб бериладиган тизим битта ёки ундан ортиқ соплога эга, уларнинг ҳар бири энг юқори диа-

метри 200 мкм бўлган битта ёки ундан ортиқ тешикка эга.

11. 10-банд бўйича юқори парафинли дистиллятли ёқилғини қўллаш, бу ерда тешикларнинг ҳар бири 150 мкм энг юқори диаметрга эга.

1. Применение высокопарафинистого дистиллятного топлива в композиции дизельного топлива для снижения образования отложений в сопле инжектора при сжигании в дизельном двигателе с системой прямого впрыска топлива высокого давления, где давление топлива в сопле инжектора является превышающим 1000 бар и температура топлива на выходе из наконечника сопла инжектора составляет 250-350° С; где высокопарафинистое дистиллятное топливо имеет содержание ароматических соединений менее 0,1 мас.%, содержание серы менее 10 млн.ч., и содержание парафиновых соединений по меньшей мере 70 мас.%, так что композиция дизельного топлива имеет относительную склонность к образованию отложений на уровне 70% или менее и плотность более 0,815 г/см³ (при 15°С).

2. Применение высокопарафинистого дистиллятного топлива в композиции дизельного топлива для снижения образования отложений в сопле инжектора при сжигании в дизельном двигателе с системой прямого впрыска топлива высокого давления, где давление топлива в сопле инжектора является превышающим 1000 бар и температура топлива на выходе из наконечника сопла инжектора составляет 250-350° С;

где высокопарафинистое дистиллятное топливо имеет содержание ароматических соединений менее 0,1 мас.%, содержание серы менее 10 млн.ч., и содержание парафиновых соединений по меньшей мере 70 мас.%, так что композиция дизельного топлива имеет относительную склонность к образованию отложений на уровне 60% или менее и плотность более 0,80 г/см³ (при 15°С).

3. Применение высокопарафинистого дистиллятного топлива в композиции дизельного топлива для снижения образования отложений в сопле инжектора при сжигании в дизельном двигателе с системой прямого впрыска топлива высокого давления, где давление топлива в сопле инжектора является превышающим 1000 бар и температура топлива на выходе из наконечника сопла инжектора составляет 250-350° С;

где высокопарафинистое дистиллятное топливо имеет содержание ароматических соединений менее 0,1 мас.%, содержание серы менее 10 млн.ч., и содержание парафиновых соединений по меньшей мере 70 мас.%, так что композиция дизельного топлива имеет относительную склонность к образованию отложений на уровне 50% или менее и плотность более 0,79 г/см³ (при 15°C).

4. Применение высокопарафинистого дистиллятного топлива по любому из п.п.1-3, в котором, когда высокопарафинистое дистиллятное топливо присутствует в композиции дизельного топлива в диапазоне от 20 об. % до менее 65 об. %, предпочтительно от 20 об. % до 50 об. %, то относительная склонность к образованию отложений составляет 50,66% или менее.

5. Применение высокопарафинистого дистиллятного топлива по любому из предшествующих пунктов, где высокопарафинистое дистиллятное топливо получено из процесса Фишера-Тропша, из гидрированного масла из возобновляемых источников или является смесью этих двух веществ.

6. Применение высокопарафинистого дистиллятного топлива по любому из предшествующих пунктов, где высокопарафинистое дистиллятное топливо имеет цетановое число выше 70.

7. Применение высокопарафинистого дистиллятного топлива по любому из предшествующих пунктов, где композиция дизельного топлива содержит дистиллятное топливо из нефти, топливо из биологических источников или является смесью этих двух веществ.

8. Применение высокопарафинистого дистиллятного топлива по любому из предшествующих пунктов, где композиция дизельного топлива имеет минимальную относительную склонность к образованию отложений на уровне 30%.

9. Применение высокопарафинистого дистиллятного топлива по любому из п.п.1-4, где дизельный двигатель является обычным дизельным железнодорожным двигателем.

10. Применение высокопарафинистого дистиллятного топлива по любому из п.п.1-4, где система прямого впрыска топлива при высоком давлении имеет одно или более сопло, каждое из которых имеет одно или более отверстий максимального диаметра 200 мкм.

11. Применение высокопарафинистого дистиллятного топлива по п.10, где каждое из отверстий имеет максимальный диаметр 150 мкм.

Д бўлим **ТЎҚИМАЧИЛИК ВА ҚОҒОЗ**

Раздел D **ТЕКСТИЛЬ И БУМАГА**

D 03

(11) IAP 06240

(51) D03D 49/12 (2006.01)

(21) IAP 2017 0448

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

Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ

(72) Расулов Хамза Юлдошевич, Рахимходжаев Саидворис Саидгазиевич, Кадырова Дилфуза Нейматовна, UZ

(54) Тўқув дастгоҳида танда ипнинг таранглигини ростловчи қурилма

Устройство для регулирования натяжения основных нитей на ткацком станке

(57) 1. Тўқув дастгоҳи ғалтагини айлантириш механизмнинг кулисали тизими билан планка воситасида бириктирилган уч елкали дастақда жойлашган скалони ичига олган тўқув дастгоҳида танда ипнинг таранглигини ростловчи қурилма шу билан фаркланадики, бунда танда ипнинг таранглигини кронштейн йўналтиргичида эркин жойлаштирилган ползун кўринишида бажарилган тузатгич билан таъминланган.

2. 1-банд бўйича қурилма шу билан фаркланадики, бунда кронштейн танда ипнинг таранглигини тузатгичнинг сезувчанлигини ўзгартириш учун вертикал йўналишда унинг ҳолатини ростлаш имконияти билан ўрнатилган.

3. 1 ва 2-банд бўйича қурилма шу билан фаркланадики, бунда ползуннинг ўқи тузатгичнинг танди ипи билан доимий таъсирлашишини таъминлаш учун горизонталга нисбатан $\gamma = 5-10^\circ$ бурчак остида жойлашган.

1. Устройство для регулирования натяжения основных нитей на ткацком станке, содержащее скало, расположенное на трехплечем рычаге, соединенным с кулисной системой механизма поворота ткацкого навоя посредством планки, от л ч а ю щ е е с я тем, что снабжено корректором натяжения основных нитей, выполненным в виде ползуна, свободно уложенного в направляющей кронштейна, при этом один конец ползуна соединен с планкой, а другой расположен с возможностью контакта с основными нитями навоя.

2. Устройство по п. 1, отличающееся тем, что кронштейн установлен с возможностью регулирования его положения по вертикали для изменения чувствительности корректора натяжения основных нитей.

3. Устройство по п. 1 и 2, отличающееся тем, что ось ползуна расположена под углом $\gamma = 5 - 10$ к горизонтали для обеспечения постоянного контакта корректора с основными нитями.

D 04

(11) IAP 06241

(13) C

(51) D04B 21/14 (2006.01)

(21) IAP 2017 0311

(22) 27.07.2017

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

Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ

(72) Мукимов Мираззал Мираюбович, Алламуратова Тамара Калмуратовна, UZ

(54) Арқоқли икки қатламли трикотажни ишлаб чиқариш усули

Способ выработки двухслойного уточного трикотажа

(57) Тагни шакллантиришни, арқоқ ипини таг қатламлари орасидан ўтказиш ва мустаҳкамлашни ичига олган арқоқли икки қатламли трикотажни ишлаб чиқариш усули шу билан фарқланадики, бунда арқоқ ипидан тўқима раппортининг биринчи қаторида орқа игна қаторининг иккита игнасида ва тўқима раппортининг бешинчи қаторида олд игна қаторининг иккита игнасида қатор бўйича олтига игна ўтказиб алмаштирган ҳолда ёпик ҳалқалар ҳосил қилинади.

Способ выработки двухслойного уточного трикотажа, включающий формирование грунта, прокладывание и закрепление уточной нити между слоями грунта, отличающийся тем, что из уточной нити образуют замкнутые петли на двух иглах задней игольницы в первом ряду раппорта переплетения и на двух иглах передней игольницы в пятом ряду раппорта переплетения с чередованием через шесть игл по ряду.

(11) IAP 06242

(13) C

(51) D04B 21/14 (2006.01), D04B 1/14 (2006.01)

(21) IAP 2017 0310

(22) 27.07.2017

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

Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ

(72) Мукимов Мираззал Мираюбович, Алламуратова Тамара Калмуратовна, UZ

(54) Арқоқли икки қатламли трикотажни ишлаб чиқариш усули

Способ выработки двухслойного уточного трикотажа

(57) Тагни шакллантиришни, арқоқ ипини таг қатламлари орасидан ўтказиш ва мустаҳкамлашни ичига олган арқоқли икки қатламли трикотажни ишлаб чиқариш усули шу билан фарқланадики, бунда арқоқ ипидан футер хом қолиплари ҳосил қилинади ва уларни орқа игна қаторининг иккита игнасида қатор бўйича еттита игна ўтказиб алмаштирган ҳолда ва олд игна қаторининг битта игнасида қатор бўйича саккизта игна ўтказиб алмаштирган ҳолда маҳкамланади.

Способ выработки двухслойного уточного трикотажа, включающий формирование грунта, прокладывание и закрепление уточной нити между слоями грунта, отличающийся тем, что из уточной нити образуют футерные наброски и закрепляют их на двух иглах задней игольницы с чередованием через семь игл и на одной игле передней игольницы с чередованием через восемь игл.

Е бўлим

ҚУРИЛИШ; КОНЧИЛИК ИШИ

Раздел Е

СТРОИТЕЛЬСТВО; ГОРНОЕ ДЕЛО

Е 02

(11) IAP 06243

(13) C

(51) E02F 9/28 (2006.01), F16B 19/02 (2006.01), F16B 21/12 (2006.01)

(21) IAP 2013 0144

(22) 03.08.2011

(31)(32)(33) 61/380,776, 08.09.2010, US; 13/156,495, 09.06.2011, US

(71)(73) Хенсли Индастриз, Инк., US

(72) КАМПОМАНЕС, Патрик, ДИАС, Исаи, US (85) 08.04.2013

(86) PCT/US2011/046356 03.08.2011

(87) WO 2012/033579 15.03.2012

(54) Едириладиган элементини олиб қўйиш имконияти бўлган ушлаб туриш учун фойдаланиладиган бириктирувчи ўзак узели Узел соединительного штыря, используемый для удержания с возможностью снятия изнашиваемого элемента

(57) 1. Едириладиган элементини (14) олиб қўйиш имконияти бўлган ушлаб туриш учун фойдаланиладиган, таянч конструкциясининг бириктирувчи тешикка (20) эга тегишли қисмида (12) ер билан таъсирлашиш учун бириктирувчи ўзак узели (16) қуйидагиларни ўз ичига олади: ўқ бўйлаб бўйлама йўналишда ўтадиган ва бириктирувчи тешикда (20) жойлаштириш ва ундан олиб ташлаш имконияти билан бажарилган ичи ковак жисм, бунда мазкур ичи ковак жисм умуман олганда найсимон конфигурацияга эга ҳамда ажратиш имконияти билан иккита бириктирилган ён қисмларидан бажарилган; бириктирувчи ўзак кўринишидаги элемент (34), у:

қайд этилган узунликка, ичи ковак жисм билан ўқдош бўлган ва унда айлантириш имконияти билан жойлаштирилган бўйлама йўналишдаги марказий қисмга (36), ичи ковак жисмга нисбатан ташқи ва ён йўналишда марказий қисмга (36) қараганда йирик-роқ бўлган, бириктирувчи ўзак кўринишидаги элементнинг марказий бўйлама йўналишда қисмларни ичи ковак жисмни қамраб олган ҳолда ушлаб туривчи таянч юзаларга эга ва ўқ йўналишига қарама-қарши бўлган ташқи уч юзаларини ичига олган қарама-қарши уч қисмларига ва

мазкур ташқи уч юзаларининг қисмларидан ташқари томон ўтадиган қулфловчи/ростловчи бўртиқларга (64) эга; ҳамда бириктирувчи ўзак кўринишидаги элементни ичи ковак жисмга нисбатан танланган ҳолда ўзгарувчан айланиш йўналишларида бўшатиш имконияти билан ушлаб туриш учун ичи ковак жисмдаги ўзаро таъсирлашувчи қайд этувчи конструкциялар ва марказий бўйлама йўналишдаги бириктирувчи ўзак кўринишидаги мазкур элементнинг (34) қисмлари, бунда марказий қисм (36) мазкур қарама-қарши уч қисмлари орасидаги участкада сегментланмаган бўлиб ҳисобланади.

2. 1-банд бўйича бириктирувчи ўзак узели (16), унда ичи ковак жисм унинг ён қисми бўйлаб этувчи ён бўртиққа эга.

3. 1-банд бўйича узели (16), унда бўртиқларнинг (64) ҳар бири ичи ковак жисмнинг бўйлама ўқидан ён тарафга силжиган.

4. 1-банд бўйича бириктирувчи ўзак узели (16), унда ўзаро таъсир қилувчи қайд этувчи конструкциялар қуйидагиларни ичига олади:

айлана бўйлаб тарқалган ва ўқ йўналишида чиқиб турадиган, шунингдек бириктирувчи ўзак кўринишидаги элементнинг (34) бўйлама йўналишдаги марказий қисмининг (36) ён юзасида бажарилган қайд этувчи ариқчаларнинг (42) кетма-кетлиги ҳамда

ичи ковак жисм ва бириктирувчи ўзак кўринишидаги элемент (34) ўртасида нисбий айланишга нисбатан жавоб тарзида ўзгарувчан танланган ҳолда ариқчалардан (42) бирида функционал шик этиб беркитиш имконияти билан жойлашган энг камида битта пружиналанган қайд этувчи элемент (56).

5. 1-банд бўйича бириктирувчи ўзак узели (16), унда мазкур ўзаро таъсир қилувчи қайд этувчи конструкциялар қуйидагиларни ичига олади: айлана бўйлаб тарқалган ва ўқ йўналишида чиқиб турадиган, шунингдек бириктирувчи ўзак кўринишидаги элементнинг (34) бўйлама йўналишдаги марказий қисмининг (36) ён юзасида бажарилган қайд этувчи ариқчаларнинг (42) кетма-кетлиги,

ичи ковак жисмда бажарилган ўйик, ўйикнинг ички қисмида жойлаштирилган қайишқоқ элемент (102) ҳамда ўйикнинг ички қисмида жойлаштирилган ва қайишқоқ элементни сиқиш учун ичида ҳаракатланиш ҳамда ўзгарувчан танланган ҳолда ариқчалардан (42) бирида кейинги равон ҳолда шик этиб беркитиш имконияти билан бажарилган бикр қайд этувчи элемент (104).

6. 5-банд бўйича бириктирувчи ўзак узели (16), унда ўйик унга қайишқоқ элемент (102) нинг қисмларини киритиш учун кенгайиш соҳаларига эга бўлиб, у қайишқоқ элемент (102) сиқилганида унинг сиқилишдаги зўриқишини чеклаш учун хизмат қилади.

7. 6-банд бўйича бириктирувчи ўзак узели (16), унда ўйик умуман олганда тўғри бурчакли кўндаланг кесимга эга ва

кенгайиш соҳаси ташқи тарафдан ўйикнинг бўртиқ бурчак қисмлари (106) билан берилган.

8. 1-банд бўйича бириктирувчи ўзак узели (16), у шунингдек биргаликда ўзаро таъсирлашиш имконияти билан бажарилган, бириктирувчи ўзак кўринишидаги элементнинг (34) қисми ва ичи ковак жисм билан марказий бўйлама йўналишда ушлаб туриладиган таянч конструкцияларини ичига олади, улар шунингдек бириктирувчи ўзак кўринишидаги элемент (34) ва ичи ковак жисм орасида нисбий айланишларнинг

умумий сонини чеклаш учун уларни бошқариш имконияти билан бажарилган.

9. 1-банд бўйича бириктирувчи ўзак узели (16), унда мазкур бўртиқларнинг (64) ҳар бири тегишли ташқи уч юзасининг (38) ташқи қобиғи ичида жойлашган.

13. 1-банд бўйича бириктирувчи ўзак узели (16), унда мазкур бўртиқларнинг (64) ҳар бири тегишли ташқи уч юзасининг (38) ташқи қобиғи ортидаги ташқи ва ён томонга чиқиб турувчи қисмни ичига олади.

11. 10-банд бўйича бириктирувчи ўзак узели (16), унда ташқарига ва ён тарафга ўзининг ташқи уч юзасига (38) мос келадиган ташқи қобиғи орқасига чиқиб турувчи қисм эксцентрик эгриликка эга бўртиқнинг (64) ташқи ён юзасини (68) ичига олади.

12. 1-банд бўйича бириктирувчи ўзак узели (16), унда бириктирувчи ўзак кўринишидаги элемент (34) қайд этилган ҳолатда бир-бирига маҳкамланган иккита ўқ қисмларини ичига олади.

13. 12-банд бўйича бириктирувчи ўзак узели (16), унда иккита ўқ қисмларидан бири бириктирувчи ўзак кўринишидаги элементнинг (34) уч қисми (38) бўлиб ҳисобланади.

14. 2-банд бўйича бириктирувчи ўзак узели (16), унда ён бўртиқ (110) бириктирувчи ўзак кўринишидаги элементнинг (34) қарама-қарши уч қисмларининг уч юзаларидан ўқ йўналиши бўйлаб ичкарига томон тарқалган қарама-қарши учларга эга, бириктирувчи ўзак кўринишидаги элемент (34) эса ён бўртиқнинг (110) қарама-қарши учларидан бўйлама йўналишда ташқарига ўтадиган ростловчи қисмларни (94) ҳам ичига олади.

15. 14-банд бўйича бириктирувчи ўзак узели (16), унда ростловчи қисмлар (94) ён бўртиққа (110) маҳкамлаш имконияти билан бажарилган.

1. Узел (16) соединительного штыря, используемый для удержания с возможностью снятия изнашиваемого элемента (14) для взаимодействия с землей на соответствующей части (12) опорной конструкции, имеющей соединительное отверстие (20), содержащий:

полое тело, проходящее в продольном направлении вдоль оси и выполненное с возможностью размещения в соединительном отверстии (20) и удаления из него, при этом указанное полое тело имеет, в целом, трубчатую конфигурацию и выполнено из двух соединенных с возможностью рассоединения боковых частей;

элемент (34) в виде соединительного штыря, имеющий

фиксированную длину,

центральную в продольном направлении часть (36), соосную с полым телом и размещенную в нем с возможностью поворота,

противоположные концевые части, внешние по отношению к полому телу и крупнее в боковом направлении, чем центральная часть (36), имеющие упираемые поверхности, удерживающие с захватом полое тело на центральной в продольном направлении части (36) элемента в виде соединительного штыря и содержащие противоположные в осевом направлении внешние концевые поверхности, и

запирающие/регулируемые выступы (64), проходящие наружу от частей указанных внешних концевых поверхностей, причем каждый из выступов (64) имеет внешнюю боковую поверхность (68) с эксцентрической кривизной по отношению к указанной оси; и

взаимодействующие фиксирующие конструкции на полем теле и центральной в продольном направлении части указанного элемента (34) в виде соединительного штыря для удерживания с возможностью высвобождения элемента в виде соединительного штыря в выборочно переменных поворотных ориентациях по отношению к полому телу, при этом центральная часть (36) является не сегментированной на участке между указанными противоположными концевыми частями.

2. Узел (16) соединительного штыря по п.1, в котором полое тело имеет боковой выступ, проходящий вдоль его боковой части.

3. Узел (16) соединительного штыря по п.1, в котором каждый из выступов (64) смещен вбок от продольной оси полого тела.

4. Узел (16) соединительного штыря по п.1, в котором взаимодействующие фиксирующие конструкции содержат:

последовательность фиксирующих канавок (42), разнесенных по окружности и выступающих в осевом направлении, а также выполненных в боковой поверхности центральной в продольном направлении части (36) элемента (34) в виде соединительного штыря, и

по меньшей мере один подпружиненный фиксирующий элемент (56), расположенный с возможностью функционального защелкивания в выборочно переменной одной из канавок (42) в ответ на относительный поворот между полым телом и элементом (34) в виде соединительного штыря.

5. Узел (16) соединительного штыря по п.1, в котором указанные взаимодействующие фиксирующие конструкции содержат: последовательность фиксирующих канавок (42), разнесенных по окружности и выступающих в осевом направлении, а также выполненных на боковой поверхности центральной в продольном направлении части (36) элемента (34) в виде соединительного штыря, выемку, выполненную в полой теле, упругий элемент (102), размещенный во внутренней части выемки, и жесткий фиксирующий элемент (104), размещенный во внешней части выемки и выполненный с возможностью перемещения внутри для сжатия упругого элемента и последующего упругого защелкивания в выборочно переменной одной из канавок (42).

6. Узел (16) соединительного штыря по п.5, в котором выемка имеет область расширения для вставки в нее частей упругого элемента (102), когда он находится под действием сжатия для ограничения перенапряжения при сжатии упругого элемента (102).

7. Узел (16) соединительного штыря по п.6, в котором выемка имеет, в целом, прямоугольное поперечное сечение, и область расширения задана внешне выпуклыми угловыми частями (106) выемки.

8. Узел (16) соединительного штыря по п.1, также содержащий конструкции упирания, выполненные с возможностью совместного взаимодействия, которые поддерживаются центральной в продольном направлении частью (36) элемента (34) в виде соединительного штыря и полным телом, а также выполнены с возможностью управления ими для ограничения общего числа относительных поворотов между элементом (34) в виде соединительного штыря и полым телом.

9. Узел (16) соединительного штыря по п.1, в котором каждый из указанных выступов (64) расположен внутри внешней оболочки соответствующей внешней концевой поверхности (38).

10. Узел (16) соединительного штыря по п.1, в котором каждый из указанных выступов (64) содержит часть, выступающую наружу и вбок за внешнюю оболочку соответствующей ей внешней концевой поверхности (38).

11. Узел (16) соединительного штыря по п.10, в котором часть, выступающая наружу и вбок за внешнюю оболочку соответствующей ей внешней концевой поверхности (38), содержит внешнюю боковую поверхность (68) выступа (64), имеющего эксцентрическую кривизну.

12. Узел (16) соединительного штыря по п.1, в котором элемент (34) в виде соединительного штыря содержит две осевые части, прикрепленные друг к другу в зафиксированном положении.

13. Узел (16) соединительного штыря по п.12, в котором одна из двух осевых частей является концевой частью (38) элемента (34) в виде соединительного штыря.

14. Узел (16) соединительного штыря по п.2, в котором боковой выступ (110) имеет противоположные концы, разнесенные в осевом направлении внутрь от концевых поверхностей противоположных концевых частей элемента (34) в виде соединительного штыря, а элемент (34) в виде соединительного штыря также содержит регулировочные части (94), проходящие наружу в продольном направлении от противоположных концов бокового выступа (110).

15. Узел (16) соединительного штыря по п.14, в котором регулировочные части (94) выполнены с возможностью прикрепления к боковому выступу (110).

G бўлим ФИЗИКА

Раздел G ФИЗИКА

G 01

(11) IAP 06244 **(13) C**
(51) G01V 1/00 (2006.01), **G01S 13/32** (2006.01), **G01S 15/87** (2006.01), **G01N 29/04** (2006.01)
(21) IAP 2016 0524 **(22) 15.12.2016**

(71)(73) Farg'ona politexnika instituti, UZ
Ферганский политехнический институт, UZ
(72) Ergashev Sirojiddin Fayazovich, Yunusaliyev Elmurod Muxammadyakubovich, Qo'ldashov Obbosjon Xokimovich, Mamasodiqov Yusufjon, Nigmatov Ulugbek Jurakuzievich, Nabieva Zulayxo Botirjon kizi, UZ

(54) Geofizik qidiruvlar uchun exolokatsion qu-rilma

Эолокационное устройство для геофизической разведки

(57) Нурланиш манбаини ишга туширишнинг кириш қисми ва индикатор билан бириктирилган синхронизаторни, нурланиш манбаини ўз ичига олган, унинг чиқиш қисмига биринчи ва иккинчи филтрнинг кириш қисми уланган, иккинчи филтрнинг чиқиш қисми иккинчи кучайтиргич-чеклагич билан уланган, мазкур ку-

чайтиргич-чеклагич частотани иккилантирувчи билан бириккан, частотани иккилантирувчи фаза детекторининг биринчи кириш қисми билан бириккан, унинг чиқиш қисми индикаторнинг кириш қисми билан уланган, фаза детекторининг иккинчи кириш қисми эса кучайтиргич-чеклагич билан бириккан, мазкур кучайтиргич-чеклагич биринчи филтрнинг чиқиш қисми билан бириккан геофизик қидирувлар учун эхолокация қурилмаси шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда у ишга туширувчиси алоҳида бўлган триггер, индикатор, вақт интервалларини ўлчагичи ва бўсага қурилмасини қўшимча равишда ичига олади, бўсага қурилмасининг кириш қисми нурланиш манбаининг чиқиш қисми билан бириккан, чиқиш қисми эса ишга туширувчиси алоҳида бўлган триггернинг биринчи кириш қисми билан бириккан, у вақт интервалларини ўлчагичи билан бириккан, мазкур ўлчагич индикаторнинг кириш қисми билан, индикатор эса синхронловчининг чиқиш қисми билан бириккан, ишга туширувчиси алоҳида бўлган триггернинг иккинчи кириш қисми иккинчи кучайтиргич-чеклагичнинг чиқиш қисми билан бириккан, нурланиш манбаи детонация генераторини, детонация генераторининг углеводород-ҳаво аралашмаси аралаштиргичини тегишинча кислород манбаи ва газсимон углеводород ёқилғиси манбаи билан бириктирувчи қувурларда ўрнатилган биринчи ва иккинчи электромагнит клапанларни ичига олади, электромагнит клапанларининг бошқарув кириш қисмлари биттавибраторнинг чиқиш қисмига уланган, қурилма детонация генераторини ўт олдириш қурилмаси билан таъминланган бўлиб, унинг кириш қисми қисқа импульслар генератори билан уланган бошлаб бериш тизими билан бириккан, мазкур генератор биттавибраторнинг чиқиш қисми билан бириккан, биттавибраторнинг кириш қисми эса синхронловчининг чиқиш қисми билан бириккан, детонация генератори углеводород-ҳаво аралашмаси аралаштиргичининг ички бўшлиғида совитгич ўрнатилган, детонация генераторининг ёниш камераси совитувчи радиаторлар билан таъминланган, детонация генераторининг узунлиги

$$L_{\text{ок}} \leq \frac{V_{\text{д}}}{V_{\text{з}}} 2h_{\text{мин}}$$

шартидан келиб чиқиб аниқланади, бу ерда: $h_{\text{мин}}$ – қидириляётган объектнинг минимал чуқурлиги; $V_{\text{д}}$ ва $V_{\text{з}}$ – ерда тегишинча детонация ва сейсмик тўлқинлар тарқалиши тезлиги.

Эхолокационное устройство для геофизической разведки, содержащее синхронизатор, соединенный с входом запуска источника излучения и индикатором, приемник излучения, к выходу которого подключен вход первого и второго фильтра, выход последнего соединен со вторым усилителем-ограничителем, соединённым с удвоителем частоты, соединённым с первым входом фазового детектора, выход которого соединен с входом индикатора, а второй вход фазового детектора соединен с усилителем-ограничителем соединённым с выходом первого фильтра, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что дополнительно содержит триггер с отдельным запуском, индикатор, измеритель временных интервалов и пороговое устройство, вход которого соединен с выходом приемника излучения, а выход соединен с первым входом триггера с отдельным запуском, который соединен с измерителем временных интервалов, соединённым с входом индикатора, который соединен с выходом синхронизатора, второй вход триггера с отдельным запуском соединен с выходом второго усилителя-ограничителя, источник излучения содержит детонационный генератор, первый и второй электромагнитные клапаны установленные на трубопроводах, соединяющих смеситель углеводородовоздушной смеси детонационного генератора с источником кислорода и источником газообразного углеводородного топлива соответственно, управляющие входы электромагнитных клапанов подключены к выходу одновибратора, устройство зажигания детонационного генератора, вход которого соединен с системой иницирования соединенной с генератором коротких импульсов, который соединен с выходом одновибратора, вход которого соединен с выходом синхронизатора, во внутренней полости смесителя углеводородовоздушной смеси детонационного генератора установлен охладитель, камера сгорания детонационного генератора снабжена охлаждающими радиаторами, длина детонационной камеры определяется из условия

$$L_{\text{ок}} \leq \frac{V_{\text{д}}}{V_{\text{з}}} 2h_{\text{мин}},$$

где: $h_{\text{мин}}$ - минимальная глубина искомого объекта; $V_{\text{д}}$ и $V_{\text{з}}$ - скорость распространения детонационной и сейсмических волн в земле соответственно.

Н бўлими ЭЛЕКТР

Раздел Н ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

Н 02

(11) IAP 06245 (13) C
(51) H02B 11/00 (2006.01), E04H 5/04 (2006.01)
(21) IAP 2018 0247 (22) 05.06.2018
(31)(32)(33) RU 2017119907, 06.06.2017, RU
(71)(73) "СвердловЭлектро-Силовые трансформаторы" (ООО "СВЭЛ-Силовые трансформаторы") масъулияти чекланган жамияти, RU
Общество с ограниченной ответственностью "СвердловЭлектро-Силовые трансформаторы" (ООО "СВЭЛ-Силовые трансформаторы"), RU
(72) Пономарёв Александр Анатольевич, Байкалов Игорь Николаевич, RU

(54) Ташки ўрнатиладиган комплект тақсимлаш қурилмаси ва уни тайёрлаш усули
Комплектное распределительное устройство наружной установки и способ его изготовления

(57) 1. Ўзаро бикр ҳолда бириктирилган ва асосий электротехник ускуналари бўлган ячейкаларни ичига олувчи корпусни ҳосил қиладиган йиғма блок-модуллар, ёрдамчи ускуналар, ёритиш, иситиш, шамоллатиш тизимлари, кириштириш қурилмаси, хизмат кўрсатиш йўлақларини ичига оладиган ташки ўрнатиладиган комплект тақсимлаш қурилмаси шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда асосий электротехник ускуналари бўлган ячейкаларни ичига олувчи блок-модуллар қурилманинг марказий қисмида жойлаштирилган, ўзаро бикр ҳолда бириктирилган, қурилманинг вертикал симметрия ўқида нисбатан симметрик ҳолда ва ушбу ўққа перпендикуляр ҳолда ўрнатилган, бунда ёрдамчи ускуналар ва хизмат кўрсатиш йўлақлари қурилманинг марказий қисмидан ҳар иккала томондан ўрнатилган блок-модулларда жойлаштирилган, ҳар бир блок-модулнинг узун томони эса қурилма асосига параллел бўлади.

2. 1-банд бўйича комплект тақсимлаш қурилмаси шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда ёрдамчи ускуналарни ва хизмат кўрсатиш йўлақларини ичига олган блок-модуллар блок-модулнинг узун томони бўйича ўрнатилган ва транспортда ташиш жараёнида иккита блок-модулни бириктиришни таъминлайдиган резбали бирикма элементларига эга.

3. Асосий ва ёрдамчи ускуналари ҳамда хизмат кўрсатиш йўлақлари бўлган блок-модулларни

тайёрлаш, уларни ўрнатиш жойига ташиб келтириш ҳамда уларни ўрнатиш жойида кейинги йиғиш амалга ошириладиган ташки ўрнатиладиган комплект тақсимлаш қурилмаси шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда асосий ва ёрдамчи ускуналари ҳамда хизмат кўрсатиш йўлақлари бўлган блок-модулларни транспортда ташишдан олдин жуфт ҳолда бир-бири билан резбали бирикмалар воситасида бириктирилади ва кейин ўрнатиш жойида бир-биридан ажратилади, бунда блок-модулларни йиғиш кетма-кетлиги қуйидаги тарзда амалга оширилади: аввал асосий ускуналарни ичига олган ва қурилманинг марказий қисмини ҳосил қиладиган блок-модуллар ўрнатилади, сўнгра уларга ёрдамчи ускуналарни ва хизмат кўрсатиш йўлақларини ичига олган блок-модуллар бириктирилади.

1. Комплектное распределительное устройство наружной установки, содержащее сборные блок-модули, жёстко соединённые между собой и образующие корпус, содержащий ячейки с основным электротехническим оборудованием, вспомогательное оборудование, системы освещения, отопления, вентиляции, устройство ввода, коридоры обслуживания, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что блок-модули, содержащие ячейки с основным электротехническим оборудованием, размещены в центральной части устройства, жёстко соединены между собой, симметричны относительно вертикальной оси симметрии устройства и размещены перпендикулярно этой оси, при этом вспомогательное оборудование и коридоры обслуживания размещены в блок-модулях, установленных с обеих сторон от центральной части устройства, а длинная сторона каждого из блок-модулей параллельна основанию устройства.

2. Комплектное распределительное устройство по п. 1, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что блок-модули, содержащие вспомогательное оборудование и коридоры обслуживания, имеют элементы резьбового соединения, установленные по длинной стороне блок-модуля и обеспечивающие соединение двух блок-модулей в процессе транспортировки.

3. Способ изготовления комплектного распределительного устройства наружной установки, при котором осуществляют изготовление блок-модулей с основным и вспомогательным оборудованием и коридорами обслуживания, их транспортировку к месту установки и последующую их последовательную сборку на месте установки, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что перед

транспортировкой блок-модули с вспомогательным оборудованием и коридорами обслуживания соединяют попарно друг с другом посредством резьбовых соединений с последующим отделением их друг от друга на месте установки, при этом последовательность сборки блок-модулей выбирают следующим образом: сначала выполняют установку блок-модулей, содержащих основное оборудование и образующих центральную часть устройства, с последующим присоединением к ним блок-модулей, содержащих вспомогательное оборудование и коридоры обслуживания.

(11) IAP 06246

(13) C

(51) H02B 11/133 (2006.01)

(21) IAP 2018 0249

(22) 05.06.2018

(31)(32)(33) RU2017128384, 08.08.2017, RU

(71)(73) "СвердловЭлектро-Силовые трансформаторы" (ООО "СВЭЛ-Силовые трансформаторы" масъулияти чекланган жамияти, RU

Общество с ограниченной ответственностью "СвердловЭлектро-Силовые трансформаторы" (ООО "СВЭЛ-Силовые трансформаторы"), RU

(72) Пономарёв Александр Анатольевич, Кривцов Павел Сергеевич, Ткачёв Сергей Николаевич, RU

(54) Уч қутбли узгич

Трёхполюсный выключатель

(57) 1. Учта қутбни, узатмани ва устига узгич ўрнатилиши ҳамда жамланма таксимлаш қурилмаси ячейкаси ичида ўзининг ҳаракатланиши учун мўлжалланган, таркибида ўқи бўлган электр двигатели, редуктор, ўзининг симметрия ўқи бўйлаб унинг ҳаракатланиши йўналишига ўқдош ҳолда жойлашган юритма вал, узгич ҳаракатланишини блоклаш қурилмаси бўлган ғилдираб чиқиладиган аравагани ичига оладиган уч қутбли узгич шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда электр двигатели редуктор билан араваганинг марказий қисмида горизонтал текисликда шундай ўрнатилганки, бунда электр двигателининг ўқи юритма валга параллел бўлади, редуктор текислиги араваганинг юқори текислигига мос келади, юритма вал эса юритма валда ўрнатилган тишли узатма воситасида редуктор билан боғланган бўлади.

2. 1-банд бўйича уч қутбли узгич шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда тишли узатма редукторда ўрнатилган ва тўғри тишли ғилдирак кўринишида бажарилган етакланувчи ғилдиракни ичига олган бўлиб, у ичида юза бўйлаб бир текис таксимланган учта тиши бўлган тешикка эга; юритма вал редукторнинг етакла-

нувчи ғилдираги тешигининг ичида ясалган учта тишга конгруэнт бўлган учта бўйлама ариқчага (шлицга) эга.

1. Трёхполюсный выключатель, содержащий три полюса, привод и выкатную тележку, предназначенную для установки на ней выключателя и его перемещения внутри ячейки комплектного распределительного устройства и содержащую электрический двигатель, имеющий ось, редуктор, приводной вал, расположенный вдоль оси симметрии тележки, соосно с направлением её перемещения, устройство блокировки перемещения выключателя, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что электрический двигатель с редуктором установлены в горизонтальной плоскости в центральной части тележки таким образом, что ось электрического двигателя параллельна приводному валу, при этом плоскость редуктора совпадает с верхней плоскостью тележки, а приводной вал связан с редуктором посредством зубчатой передачи, установленной на приводном валу.

2. Трёхполюсный выключатель по п.1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что зубчатая передача содержит ведомое колесо, установленное в редукторе и выполненное в виде прямозубчатого колеса, имеющего внутри отверстие, в котором выполнены три зуба, равномерно распределённых по поверхности; приводной вал имеет три продольных шлица, конгруэнтных трём зубьям, выполненным внутри отверстия ведомого колеса редуктора.

H 04

(11) IAP 06247

(13) C

(51) H04W 36/00 (2009.01)

(21) IAP 2015 0236

(22) 23.10.2013

(31)(32)(33) 61/725,358, 12.11.2012, US; 14/060,350, 22.10.2013, US

(71)(73) КВЭЛКОММ ИНКОРПОРЕЙТЕД, US

(72) МОХАН, Сиддхартх, КАПУР, Рохит, СУНЬ, Хайтун, САМБХВАНИ, Шарад Дипак, US

(85) 12.06.2015

(86) PCT/US2013/066437 23.10.2013

(87) WO 2014/074314 15.05.2014

(54) Фойдаланувчи ускунаси ёрдамида мобилликни бошқариш усули, алоқа учун қурилма ва компьютерда ўқиладиган маълумот ташувчи

Способ управления мобильностью с помощью пользовательского оборудования, ус-

тройство для связи и считываемый компьютером носитель данных

(57) 1. Фойдаланувчи ускунаси ёрдамида мобилликни бошқариш усули қуйидагилар амалга ошириладиган босқичларни ичига олади: фаол кўплика номзод сифатида мақсадли уя идентификация (42) қилинади, доимий вақтнинг биринчи қиймати билан билан бирга мақсадли уянинг биринчи филтрланган ЕсрI_o ўлчови ҳисоблаб чиқарилади, доимий вақтнинг биринчи қийматига нисбатан камроқ бўлган доимий вақтнинг иккинчи қиймати билан билан бирга мақсадли уянинг иккинчи филтрланган ЕсрI_o ўлчови ҳисоблаб чиқарилади, биринчи филтрланган ЕсрI_o ўлчови ва иккинчи филтрланган ЕсрI_o ўлчови орасидаги фарқнинг мутлақ қиймати асосида аниқланади (44), бунда созлашни бошлаб бериш шarti синхронлаш қийматини созлашни бошлаб беради, мазкур қиймат хизмат кўрсатилаётган уяга мақсадли уя қўшилганлиги хабарини жўнатиш вақти пайтини бошқаради ва мақсадли уя қўшилганлиги хабари жўнатилади (48), мазкур хабар созлашни бошлаб бериш шarti мавжудлигини аниқлаш асосида хизмат кўрсатилувчи уяга жўнатиш вақти пайтида мақсадли уяни ичига олади.

2. 1-банд бўйича усул, у созлашни бошлаб бериш шarti мавжудлигини аниқлаш асосида биринчи қийматдан иккинчи қийматга синхронлаш қиймати созланадиган (46) босқични қўшимча равишда ичига олади, шу билан бирга синхронлаш қийматидаги иккинчи қиймат синхронлаш қийматидаги биринчи қийматга нисбатан эртароқ вақт пайтида мақсадли уя қўшилганлиги ҳақидаги хабар жўнатилишини бошлаб беради.

3. 2-банд бўйича усул, унда синхронлаш қиймати бошлаб бериш вақти пайти қийматидан ва уя силжиши индивидуал қийматидан энг камда биттасини ичига олади.

4. 1-банд бўйича усул, унда созлашни бошлаб бериш шarti мавжудлиги аниқланадиган босқич мутлақ қиймат фарқнинг бўсаға қийматидан катта ёки унга тенг эканлиги аниқланадиган босқични қўшимча равишда ичига олади.

5. 4-банд бўйича усул, у мутлақ қиймат фарқнинг бўсаға қийматидан катта ёки унга тенг бўлганида мақсадли уя қўшилганлиги ҳақидаги хабарни қачон жўнатишни аниқлаш учун иккинчи филтрланган ЕсрI_o ўлчовидан фойдаланадиган босқични қўшимча равишда ичига олади, бунда иккинчи филтрланган ЕсрI_o ўлчови мақсадли уя қўшилганлиги ҳақидаги хабарни

жўнатиш биринчи филтрланган ЕсрI_o ўлчовидан фойдаланган ҳолда бошлаб бериладиган вақтга нисбатан эртароқ бўлган вақт пайтида мақсадли уя қўшилганлиги ҳақидаги хабар жўнатилишини бошлаб беради.

6. 1-банд бўйича усул, қуйидагилар амалга ошириладиган босқичларни қўшимча равишда ичига олади:

хизмат кўрсатилаётган уяга мақсадли уя қўшилганлиги ҳақидаги хабар жўнатилишига жавобан мақсадли уяни ўз ичига олган фаол уя янгилини қабул қилинади (50) ва фаол уя янгилини қабул қилинишига жавобан мақсадли уяга фаол кўплик қўшилади (52).

7. Дастурий кодни ичига олган компьютерда ўқиладиган маълумот ташувчи, у процессор билан бажарилганида 1-6-бандларнинг исталгани бўйича босқичларни бажарилишига олиб келади.

8. 1-6-бандларнинг исталгани бўйича босқичларни бажариш имконияти билан бажарилган воситани ичига олган алоқа учун қурилма.

1. Способ управления мобильностью с помощью пользовательского оборудования, содержащий этапы, на которых идентифицируют (42) целевую соту как кандидата активного множества, вычисляют первое отфильтрованное измерение ЕсрI_o целевой соты с первым значением постоянной времени, вычисляют второе отфильтрованное измерение ЕсрI_o целевой соты со вторым значением постоянной времени, меньшим, чем первое значение постоянной времени, определяют (44), что существует условие иницирования настройки, на основании абсолютного значения разности между первым отфильтрованным измерением ЕсрI_o и вторым отфильтрованным измерением ЕсрI_o, причем условие иницирования настройки иницирует настройку значения синхронизации, которое управляет моментом времени отправки сообщения добавления целевой соты в обслуживаемую соту, и отправляют (48) сообщение добавления целевой соты, включающее в себя целевую соту, в обслуживаемую соту в момент времени отправки на основании определения того, что существует условие иницирования настройки.

2. Способ по п. 1, дополнительно содержащий этап, на котором настраивают (46) значение синхронизации из первого значения во второе значение на основании определения, что существует условие иницирования настройки, при-

чем второе значение у значения синхронизации инициирует отправку сообщения добавления целевой соты в более ранний момент времени относительно первого значения у значения синхронизации.

3. Способ по п. 2, в котором значение синхронизации содержит по меньшей мере одно из значения момента времени инициирования и индивидуального значения смещения соты.

4. Способ по п. 1, в котором этап, на котором определяют, что существует условие инициирования настройки, дополнительно содержит этап, на котором:

определяют, что абсолютное значение больше или равно пороговому значению разности.

5. Способ по п. 4, дополнительно содержащий этап, на котором используют второе отфильтрованное измерение E_{srI_0} для определения того, когда отправлять сообщение добавления целевой соты, когда абсолютное значение больше или равно пороговому значению разности, причем второе отфильтрованное измере-

ние E_{srI_0} инициирует отправку сообщения добавления целевой соты в более ранний момент времени относительно времени, в которое отправка сообщения добавления целевой соты была бы инициирована с использованием первого отфильтрованного измерения E_{srI_0} .

6. Способ по п. 1, дополнительно содержащий этапы, на которых

принимают (50) обновление активной соты, включающее в себя целевую соту, в ответ на отправку сообщения добавления целевой соты в обслуживаемую соту, и добавляют (52) целевую соту в активное множество в ответ на прием обновления активной соты.

7. Считываемый компьютером носитель данных, содержащий программный код, который при выполнении процессором приводит к выполнению этапов по любому из пп. 1-6.

8. Устройство для связи, содержащее средство, выполненное с возможностью выполнения этапов по любому из пп. 1-6.

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

A01H 5/00	IAP 06227
A01N 43/40	IAP 06228
A01N 43/80	IAP 06228
A01N 43/90	IAP 06228
A01N 47/36	IAP 06228
A01N 47/38	IAP 06228
A01P 13/00	IAP 06228
A23K 1/10	IAP 06229
A23K 1/18	IAP 06229
A61B 17/00	IAP 06230
A61B 17/00	IAP 06231
A61B 6/03	IAP 06232
A61K 31/454	IAP 06237
A61K 31/4745	IAP 06234
A61K 31/501	IAP 06235
A61K 31/54	IAP 06233
A61K 35/32	IAP 06231

Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси	Патент рақами
Индекс МПК	Номер патента
1	2

A61K 38/16	IAP 06236
A61K 9/06	IAP 06234
A61M 35/00	IAP 06234
A61P 25/00	IAP 06235
A61P 25/14	IAP 06235
A61P 3/04	IAP 06237
A61P 35/04	IAP 06236
C07D 401/06	IAP 06237
C07H 21/04	IAP 06238
C10L 1/08	IAP 06239
C10L 10/04	IAP 06239
C12N 15/00	IAP 06238
C12N 15/29	IAP 06227
C12N 15/63	IAP 06227
C12N 15/82	IAP 06227
D03D 49/12	IAP 06240
D04B 1/14	IAP 06242

1	2	1	2
D04B 21/14	IAP 06241	G01N 29/04	IAP 06244
D04B 21/14	IAP 06242	G01S 13/32	IAP 06244
E02F 9/28	IAP 06243	G01S 15/87	IAP 06244
E04H 5/04	IAP 06245	G01V 1/00	IAP 06244
F16B 19/02	IAP 06243	H02B 11/00	IAP 06245
F16B 21/12	IAP 06243	H02B 11/133	IAP 06246
G01F 11/06	IAP 06234	H04W 36/00	IAP 06247

1.2-бўлим учун ихтироларга талабноларнинг 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 2012 0102	IAP 06233	IAP 2016 0401	IAP 06235
IAP 2012 0483	IAP 06239	IAP 2016 0458	IAP 06231
IAP 2013 0090	IAP 06234	IAP 2016 0524	IAP 06244
IAP 2013 0131	IAP 06229	IAP 2017 0310	IAP 06242
IAP 2013 0144	IAP 06243	IAP 2017 0311	IAP 06241
IAP 2013 0465	IAP 06236	IAP 2017 0448	IAP 06240
IAP 2014 0367	IAP 06227	IAP 2018 0247	IAP 06245
IAP 2014 0486	IAP 06237	IAP 2018 0249	IAP 06246
IAP 2015 0236	IAP 06247	IAP 2018 0304	IAP 06232
IAP 2015 0389	IAP 06238	IAP 2018 0431	IAP 06230
IAP 2016 0049	IAP 06228		

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
Акилов Фархад Атауллаевич, UZ	IAP 06230
Алламуратова Тамара Калмуратовна, UZ	IAP 06241
Алламуратова Тамара Калмуратовна, UZ	IAP 06242
Амонов Шавкат Эргашевич, UZ	IAP 06231
Байкалов Игорь Николаевич, RU	IAP 06245
БАЛАДЖИ, Кодумуди, С., US	IAP 06234
Бахадирханов Мухаммедзариф Мухаммед Кабирович, UZ	IAP 06230
ВЕЛАЭРС, Эдриан, Джеймс, ZA	IAP 06239
ВИТТОН, Клаус, DE	IAP 06236
ГАРСИЯ РУБИО, Силвина, US	IAP 06237
ГАРСИЯ РУБИО, Силвина, US	IAP 06237
Дадаханов Нодир Эркинович, UZ	IAP 06230
ДЕ ГРУТ, Элеанор, US	IAP 06237
ДЕ ГРУТ, Элеанор, US	IAP 06237
ДИАС, Исаи, US	IAP 06243
ДИНГ, Живен, CN	IAP 06229
ЁШИЯМА Хидеюки, JP	IAP 06237
ЙЕРКС, Карла, US	IAP 06227
Кадырова Дилфуза Нейматовна, UZ	IAP 06240
КАМПОМАНЕС, Патрик, US	IAP 06243

1	2
КАПУР, Рохит, US	IAP 06247
Кривцов Павел Сергеевич, RU	IAP 06246
КУВАБЭ, Шин-итсу, JP	IAP 06237
КЭМПБЭЛЛ, Саймон, Фрейзер, GB	IAP 06233
Qo'ldashov Obbosjon Xokimovich, UZ	IAP 06244
ЛЕНТЦЕН, Ханс, DE	IAP 06236
ЛИ, Лианьшен, US	IAP 06233
ЛИРА, Джастин М., US	IAP 06227
ЛИУ, Йи, US	IAP 06233
Максудов Музаффар Фатхуллаевич, UZ	IAP 06232
Matasodiqov Yusufjon, UZ	IAP 06244
МАНИНИ, Питер, CH	IAP 06237
Мирхамидов Джалал Халилович, UZ	IAP 06230
МИЯМОТО, Эми, Дж., US	IAP 06238
МОХАН, Сиддхартх, US	IAP 06247
Мукимов Миразал Мираюбович, UZ	IAP 06241
Мукимов Миразал Мираюбович, UZ	IAP 06242
Мухитдинов Улугбек Башруллаевич,	IAP 06231
Мухтаров Шухрат Турсунович, UZ	IAP 06230
Набиева Зулайхо Ботиржон кизи, UZ	IAP 06244
Насиров Фуркат Рауфович, UZ	IAP 06230
Нигматов Улугбек Журакузиевич, UZ	IAP 06244
НИКОЛС, Эми, М., US	IAP 06238
НОРДЗИК, Майкл, Т., US	IAP 06234
ОУФАТТОЛЕ, Мохаммед, US	IAP 06238
ПАЙНС, Симон, вафот этган/умер	IAP 06237
ПЕТЕРСЕН, Майкл, В., US	IAP 06238
Пономарёв Александр Анатольевич, RU	IAP 06245
Пономарёв Александр Анатольевич, RU	IAP 06246
Расулов Хамза Юлдошевич, UZ	IAP 06240
Рахимходжаев Саидиворис Саидгазиевич, UZ	IAP 06240
РЕНЬ, Пинда, US	IAP 06233
РОБИНСОН, Эндрю Э., US	IAP 06227
САМБХВАНИ, Шарад Дипак, US	IAP 06247
СУНЬ, Хайтун, US	IAP 06247
Ткачёв Сергей Николаевич, RU	IAP 06246
УИЛСОН, Трой, Эдвард, US	IAP 06233
Целькау, Ахим, DE;	IAP 06228
ЧАН, Катрина, US	IAP 06233
ЧЕН, Женбиао, CN	IAP 06229
ЧЕН, Женлу, CN	IAP 06229
ЧИККИЛЛО, Роберт М., US	IAP 06227
ЧИТТООР, Джайшри, М., US	IAP 06238
ШАБЕРГ, Пуаль, Вернер, ZA	IAP 06239
Шрайбер, Доминик, FR	IAP 06228
ЭЛМОНД, Сара, GB	IAP 06235
Ergashev Sirojiddin Fayazovich, UZ	IAP 06244
Yunusaliyev Elmurod Muxammadyakubovich, UZ	IAP 06244
ЯНАГИМАЧИ Такехико, JP	IAP 06237

Ушбу бўлимда 21 та ихтиролар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 21 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 01497 (13) U
(51) A01D 34/44
(21) FAP 2018 0062 (22) 14.05.2018
(71)(73) Термиз давлат университети, UZ
Термезский государственный университет, UZ
(72) Каримов Рустам Рузимахматович, Кари-
мов Шухрат Рустамович, Рузимахматова
Шахноза Рустамовна, UZ
(54) Беда ўргич
Косилка для уборки люцерны

(57) Фойдаланиш соҳаси: қишлоқ хўжалиги машинасозлиги, ем-хашак ўриш машиналарининг кесиш аппаратларида ва беда ўришга мўлжалланган ўрок машиналарда. **Вазифаси:** беда ўриш учун ишчи асбобларни қайта созлаш имкониятларини таъминлаш ҳисобига ўрим сифатини ошириш. **Фойдали модель моҳияти:** беда ўргич таркибига узатмалли механизм билан бириктирилган, устига маҳкамланган пичоқлари бор дисклар ўрнатилган валлардан ташкил топган, дала дўнглигига нисбатан бурчак остида ўрнатилган кесиш аппаратлари ва кесиш аппаратларини ўраб тўрвучи қалқон кирган. Дискларда болтлар воситасида маҳкамланган пичоқларнинг ҳаракатланишига имконият яратиш учун радиал йўналишда қўшимча тешиқлар бажарилган,

пичоқларнинг кесувчи қирралари эса, ўрилаётган беда томонига эгик қилиб бажарилган.

Использование: сельскохозяйственное машиностроение, в режущих аппаратах кормоуборочных машин и на косилках для уборки люцерны. **Задача:** повышение качества уборки за счет обеспечения возможностей переналадки рабочих органов для уборки люцерны. **Сущность полезной модели:** косилка для уборки люцерны, содержащая установленные под углом относительно гребня поля режущие аппараты, состоящие из соединенных с приводным механизмом валов, на которые установлены диски с закрепленными ножами, и щит, охватывающий режущие аппараты. В дисках в радиальном направлении выполнены дополнительные отверстия для возможности перемещения ножей, закрепленных посредством болтов, а режущие концы ножей выполнены согнутыми в сторону скашиваемой люцерны.

(11) FAP 01498 (13) U
(51) A01D 46/16
(21) FAP 2018 0050 (22) 20.04.2018
(71)(73) Қишлоқ хўжалигини механизациялаш ва электрлаштириш илмий-тадқиқот институти, UZ
Научно-исследовательский институт механизации и электрификации сельского хозяйства, UZ
(72) Ташболтаев Мухаммаджон Тожалиевич, Усаров Садулла, Михайловский Александр Николаевич, UZ
(54) Вертикал шпинделли пахта териш аппаратиға ғўза тупларини киритиш қурилмаси

Устройство для ввода кустов хлопчатника в вертикально-шпиндельный хлопкоуборочный аппарат

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* қишлоқ хўжалиги, пахта териш аппаратлари. *Вазифаси:* шпинделли барабанлар билан ғўза тупларига ишлов бериш даражасини ошира бориб, аппарат ишчи ёриғига очилган ғўза кўсақларини йўналтиришни ва киришини яхшилаш ҳисобига пахта териш машиналари агротехник кўрсаткичларини ошириш. *Фойдали модель моҳияти:* вертикал шпинделли пахта териш аппаратага ғўза тупларини киритиш қурилмаси таркибига шпинделли барабанлар олдида ўрнатилган, қалқончалар шаклида бажарилган ғўза туплари кўтаргичлари ва ғўза тупларини киритувчи йўналтиргичлар кирган. Ғўза тупларини киритувчи йўналтиргичларнинг ён юзаларида шпинделли барабанлар ишчи юзаси баландлигига мос келадиган очилган ғўза кўсақлари баланд қаторини кўтариш ва ҳосил қилиш учун пирамида шаклидаги кўшимча йўналтиргичлар бажарилган. Бунда кўшимча йўналтиргичлар шпинделли барабанлар томонига кўтарилиш билан уфққа нисбатан қия қилиб бажарилган.

Использование: сельское хозяйство, в хлопкоуборочных аппаратах. *Задача:* повышение агротехнических показателей хлопкоуборочной машины за счет улучшения ориентации и условий захода раскрывшихся коробочек в рабочую щель аппарата, повышая обрабатываемость кустов шпиндельными барабанами. *Сущность полезной модели:* устройство для ввода кустов хлопчатника в вертикально-шпиндельный хлопкоуборочный аппарат содержит установленные перед шпиндельными барабанами кустоподъемники и кустозаводящие направители, выполненные в виде щитков. На боковых поверхностях кустозаводящих направителей выполнены дополнительные направляющие пирамидальной формы для поднятия и образования высотного ряда раскрытых коробочек, соответствующего высоте рабочей поверхности шпиндельных барабанов. При этом дополнительные направляющие выполнены наклонно к горизонту с подъемом в сторону шпиндельных барабанов.

А 61

(11) FAP 01499

(51) A61B17/22 (2006.01)

(21) FAP 2018 0156

(71)(72)(73) Шамсиев Азамат Мухитдинович, Шамсиев Жамшид Азаматович, Рахманов Косим Эрданович, Давлатов Салим Сулаймонович, UZ

(54) **Жарроҳлик қисқичи**
Хирургический зажим

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* тиббиёт. *Вазифаси:* фойдаланиш қулайлиги ва хавфсизлигини, асбобни маҳкамлаш барқарорлигини ошириш, операция вақти ва жароҳатланиш даражасини қисқартириш. *Фойдали модель моҳияти:* жарроҳлик қисқичи таркибига иккита шарнирли бириктирилган ҳалқаларга эга браншлар, бир учига кремальера типдаги қулф ва бошқасига ишчи қисм кирган. Ишчи қисмнинг учлари вертикаль юзада $\alpha = 120^\circ$ бурчак остида эгилган ва иккита ясси перфорацияланган қошиқчалар билан таъминланган, бунда қошиқчалар $A \times B \times C = 5 \times 3,5 \times 2$ см ўлчамда бажарилган, бу ерда А- узунлик, В – устки қирра бўйича максимал кенглик, С- чуқурлиги.

Использование: медицина. *Задача:* повышение удобства и безопасности использования, стабильность фиксации инструмента, сокращение травматизации и времени операции. *Сущность полезной модели:* хирургический зажим содержит две шарнирно соединенные бранши с кольцами, замок типа кремальеры на одном конце и рабочую часть на другом. Концы рабочей части изогнуты под углом $\alpha = 120^\circ$ в вертикальной плоскости и снабжены двумя овальными перфорированными ложечками, при этом ложечки выполнены размером $A \times B \times C = 5 \times 3,5 \times 2$ см, где А-длина, В – максимальная ширина по верхней кромке, С- глубина.

В бўлими

ТУРЛИ ТЕХНОЛОГИК ЖАРАЁНЛАР

Раздел В

РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

B 02

- (11) **FAP 01500** (13) **U**
 (51) **B02C 13/28**
 (21) FAP 2018 0032 (22) **27.03.2018**
 (71)(73) Термиз давлат университети, UZ
 Термезский государственный университет, UZ
 (72) Каримов Рустам Рузимахматович, Гаппаров Шокир Хасанович, Эшкувватов Улугбек Абдуллаевич, Эргашев Рузбой Давлатмуродович, UZ
 (54) **Янчиш-майдалашучун қурилма**
Устройство для дробления и измельчения

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* тоғ-кон саноати, йўл қурилиши. *Вазифаси:* янчиш-майдалаш сифатини ошириш. *Фойдали модель моҳияти:* янчиш-майдалаш учун қурилма таркибига қисқичларга, тангенциал тешиқларга маҳкамланган кескич тишларга эга бўлган, узатмали валга ўрнатилган дисклар ва унинг ташқи ён бошида ва четки юзаларида жойлаштирилган бўйлама тишчалар (данданалар) қирган, бунда тишчалар кескич тишга қарама-қарши томондаги охириги юзада ушбу юзанинг ташқарисига узайтирилган ва қирра томондан ўткирилган. Радиал йўналишда тешиқлар бажарилган дискларда ҳаракатлиниш имконияти билан болтлар воситасида ўрнатилган ва маҳкамланган рейкалар билан таъминланган. Рейкаларнинг юзаларида бир томондан қисқичлар, бошқа томондан – ишчи камераларда ҳажмларни тартибга солиш учун тўсиқлар маҳкамланган. Қурилма тагликка ўрнатилган корпус ичига ўрнатилган ҳамда корпуснинг ён томонида юк ортувчи лоток жойлашган.

Использование: горная промышленность, дорожное строительство. *Задача:* повышение качества дробления и измельчения. *Сущность полезной модели:* устройство для дробления и измельчения содержит установленные на приводном валу диски с державками, с зубками, закрепленными в тангенциальных отверстиях, и расположенными на его наружных боковых и периферийных поверхностях продольными зубцами, причем зубцы на последней поверхности со стороны, противоположной зубку, продлены за пределы этой поверхности и заострены с торца. Снабжено рейками, смонтированными и закрепленными посредством болтов с возможностью перемещения на дисках, в которых в радиальном

направлении выполнены отверстия. На поверхности реек с одной стороны закреплены державки, а с другой - щиты для регулировки объема рабочих камер. Устройство размещено в корпусе, установленном на подставке, и на боковой стороне корпуса расположен загрузочный лоток.

Е бўлим
ҚУРИЛИШ; КОНЧИЛИК ИШИ

Раздел Е
СТРОИТЕЛЬСТВО; ГОРНОЕ ДЕЛО

E 04

- (11) **FAP 01501** (13) **U**
 (51) **E04C 2/06** (2006.01), **E04C 5/12** (2006.01)
 (21) FAP 2019 0063 (22) **10.04.2019**
 (71)(73) Тошкент архитектура қурилиш институти қошидаги "Архитектура қурилиш интеграция ва инновация маркази" шўъба қорхонаси, UZ
 Дочернее предприятие «Центр интеграции и инновации в архитектуре и строительстве» при Ташкентском архитектурно-строительном институте, UZ
 (72) Мирзаев Пулат Таджиевич, Умаров Кадыр Сапарбаевич, Мирзаев Шавкат Пулатович, Шухратходжаев Жамшиддин Мухиддин ўғли, UZ
 (54) **Қолипсиз қуйиладиган кўп ковакли**
плита
Многopустотная плита безопалубочного формования

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* қурилиш, стенда оид қолипсиз қуйиладиган кўп ковакли ораёпма плиталар ишлаб чиқаришда. *Вазифаси:* қолипсиз қуйиладиган кўп ковакли плитада анъанавий ўрнатиш илгаклардан фойдаланмасдан стропилли тугунларни ишлаб чиқиш ва қуриш. *Фойдали модель моҳияти:* қолипсиз қуйиладиган кўп ковакли плита таркибига ҳар бири плита ковақларига жойлаштирилган ва монолитланган анкерни ўз ичига олган стропилли тугунлар қирган. Плитанинг тепа рафида анкерлар ўрта қисмининг устида ушлаб қолиш учун улардан илгаклар сифатида фойдаланишга мўлжалланган ўйиқлар ҳосил қилинган.

Использование: строительство, производство многopустотных плит перекрытий стендово-

го безопалубочного формования. **Задача:** разработка и устройство в многпустотной плите безопалубочного формования строповочных узлов без применения традиционных монтажных петель. **Сущность полезной модели:** многпустотная плита безопалубочно-го формования содержит строповочные узлы, каждый из которых включает анкер, размещенный и замоноличенный в пустотах плиты. На верхней полке плиты образованы пазы над средней частью анкеров для использования их в качестве петли для захвата.

(11) FAP 01502 (13) U
 (51) E04D 1/06, E04D 3/30
 (21) FAP 2017 0131 (22) 27.11.2017
 (31)(32)(33) 2017129896, 24.08.2017, RU
 (71)(73) «Компания Металл Профиль» маъсу-
 лияти чекланган жамияти, RU
 Общество с ограниченной ответственностью
 «Компания Металл Профиль», RU
 (72) Гук Александр Валерьевич, RU
 (54) Шаклланган тунука
Профильный лист

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** курилиш, курилиш материаллари. **Вазифаси:** шаклланган тунука ва шаклланган тунукалар орасида тунука материални энг кам ишлатган ҳолда ён қирралар бўйича учма-уч келган жойларида энг кўп тутташишни таъминлайдиган бирикиш ҳосил қилиш. **Фойдали модель моҳияти:** шаклланган тунука таркибига тўлқинсимон шаклда ён қирраларга параллел ўтган узунасига профиллаш ва битта ёки ундан кўп тўлқинсимон шаклда тепа ва пастки қирраларга параллел ўтган, умумий юзага нисбатан узунасига эгилган кўндаланг профиллаш қирган тўғри бурчак панель кўринишида қилинган. Бирикиш ҳосил қилиш учун битта ён қирра тўлиқ тўлқин билан тугалланади, бошқа ён қирра эса, кесилган тўлқин билан тугалланади, бунда кесилган тўлқин баландлиги марказий тўлқинлар баландлигидан камроқ. Узунасига профиллаш 40 мм дан кам бўлмаган тўлқин баландлиги билан бажарилган, кўндаланг профиллаш эса, тўлқин баландлиги 20 мм да кам бўлмаган қилиб бажарилган.

Использование: строительство, строительные материалы. **Задача:** создание профильного листа и стыка между профильными листами, использующих минимальное наложение листового материала, при этом обеспечивающие

значительное сцепление в стыках по боковым краям. **Сущность полезной модели:** профильный лист, выполненный в виде прямоугольной панели, содержащей продольное профилирование, проходящее параллельно боковым краям в виде волн, и одно или более поперечное профилирование, проходящее параллельно верхнему и нижнему краям в виде волн, продольно изогнутых в плане. Для формирования стыка один боковой край заканчивается полной волной, а другой боковой край заканчивается усеченной волной, причем, высота усеченной волны меньше высоты центральных волн. Продольное профилирование выполнено с высотой волн не менее 40 мм, а поперечное профилирование выполнено с высотой волн не менее 20 мм.

E 21

(11) FAP 01503 (13) U
 (51) E21B 21/00
 (21) FAP 2019 0066 (22) 16.04.2019
 (71)(73) Джураев Рустам Умарханович, UZ
 (72) Джураев Рустам Умарханович, UZ; Меркулов Михаил Васильевич, RU; Хатамова Дилшоода Нармуратовна, UZ
 (54) Ечиладиган керн қабул қилгичли колонкали снаряд
Колонковый снаряд со съёмным керноприемником

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тоғ-кон саноати. **Вазифаси:** бурғи коронкасининг мустақкам-лигини ошириш. **Фойдали модель моҳияти:** ечиладиган керн қабул қилгичли колонкали снаряд кернузгичли халқаси бўлган ечиладиган керн қабул қилгичли трубани, кенгайтиргич, подшипникли узел, керннинг ўз-ўзидан сиқилиш сигнализатори ва қулфлаш узелини ўз ичига олади. У керннинг ўз-ўзидан сиқилиш сигнализатори билан подшипникли узел орасида жойлашган гирдобли труба билан жиҳозланган. Гирдобли труба дросселида тангенциал туйнуқлар бажарилган.

Использование: горное дело. **Задача** повышение стойкости бурильной коронки. **Сущность полезной модели:** колонковый снаряд со съёмным керноприёмником содержит съёмную керноприёмную трубу с кернорвательным кольцом, расширитель, подшипниковый узел, сигнализатор самозаклинивания керна и запорный узел. Снабжен вихревой

трубой, расположенной между сигнализатором самозаклинивания керна и подшипниковым узлом. В дресселе вихревой трубы выполнены тангенциальные отверстия.

F бўлим

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

Раздел F

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

F 24

(11) FAP 01504

(51) F24S 10/75 (2018.01)

(21) FAP 2019 0069

(13) U

(22) 23.04.2019

(71)(73) O'zbekiston Respublikasi Fanlar akademiyasi "Fizika-Quyosh" ilmiy ishlab chiqarish birlashmasining Fizika-texnika instituti, UZ

Физико-технический институт Научно-производственного объединения «Физика-Солнце» Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Авезов Раббанакул Рахманович, Авезова Нилуфар Раббанакулловна, Рашидов Юсуф Каримович, Абдухамидов Дийдорбек Улугбекович, Рашидов Карим Юсуфович, UZ

(54) Қуёш коллекторнинг иссиқлик қабул қилувчи панелини тайёрлаш усули

Способ изготовления теплоприемной панели гелиоколлектора

(57) Фойдаланиш соҳаси: гелиотехника, қуёш энергияси воситасида сув иситиш ва фуқаролик, саноат бинолари ҳамда коммунал-маиший объектларнинг иссиқлик таъминоти.

Вазифаси: қуёш коллекторнинг иссиқлик қабул қилувчи панелини тайёрлашнинг меҳнат сарфи пастроқ, иссиқлик ажратиши юқори самарадорликка эга усулини ишлаб чиқиш.

Фойдали модель моҳияти: иссиқлик қабул қилувчи элемент иссиқлик ташувчи учун иссиқлик тарқатадиган гидравлик каналлар ҳамда қиздирилган материални шакл ҳосил қилувчи матрица орқали босиб чиқариш йўли билан бутун профиль кўринишидаги битта материалдан қилинган кирраларда жойлаштирилган қулфлар билан тайёрланади. Шакл ҳосил қилувчи матрицанинг чиқариш тиркиши иссиқлик қабул қилувчи элемент юзасини тарам-тарам чизиқли қилиб яшаш имконияти

билан бажарилади ва кўндаланг кесимда чўзинчоқ эллипслар шаклидаги иссиқлик тарқатадиган каналларга эга қутисимон шаклдаги кассета кўринишидаги иссиқлик қабул қилувчи элемент ҳосил қилиб, чўзинчоқ эллипс шаклидаги кўндаланг кесимли стержень-бўртқлар билан ёпиб қўйилади. Шундан кейин иссиқлик қабул қилувчи элемент устига электр кимёвий анодлаш усули билан алюминий оксиддан селектив қоплама суртилади ва қулфлар воситасида иссиқлик қабул қилувчи элементларни бир-бирига бир текисликда кетма-кет бириктириш билан иссиқлик қабул қилувчи панель йиғилади.

Использование: гелиотехника, нагрев воды посредством солнечной энергии и теплоснабжение жилых, гражданских и промышленных зданий и коммунально-бытовых объектов. **Задача:** разработка менее трудоемкого способа изготовления теплоприемной панели гелиоколлектора с повышенной эффективностью теплосъема. **Сущность полезной модели:** Изготавливают теплоприемный элемент с теплоотводящими гидравлическими каналами для теплоносителя и расположенными на краях замками из одного материала в виде цельного профиля путем продавливания разогретого материала через формообразующую матрицу. Выходную щель формообразующей матрицы выполняют с возможностью образования рифленой поверхности теплоприемного элемента и перекрывают стержнями-выступами с поперечным сечением в форме удлиненного эллипса с образованием теплоприемного элемента в виде кассеты коробчатой формы с теплоотводящими каналами в форме удлиненных эллипсов в поперечном сечении. Затем на теплоприемный элемент методом электрохимического анодирования наносят селективное покрытие из оксида алюминия и собирают теплоприемную панель в одной плоскости последовательным присоединением теплоприемных элементов друг к другу посредством замков.

G бўлим

ФИЗИКА

Раздел G

ФИЗИКА

G01

(11) FAP 01505

(51) G01N 27/48

(21) FAP 2019 0184

(71)(73) Samarqand davlat universiteti, UZ

Самаркандский государственный университет, UZ

(72) Аронбаев Дмитрий Маркиэлович, Аронбаев Сергей Дмитриевич, Нармаева Гавхар Зарифовна, Насимов Абдулло Мурадович, Васина Светлана Михайловна, Исакова Дильноза Тошевна, Жураева Ситора Бахтиеровна, UZ

(54) Voltametrik tahlil ushun elektrod

Электрод для вольтамперметрического анализа

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* электроаналитик кимё. *Вазифаси:* модификаторни иктисодий тежаш орқали углерод таркибли композицион материалларни ишлаб чиқаришни соддалаштириш, улардан фойдаланиш ишончилигини ошириш ва турларини кенгайтириш. *Фойдали модель моҳияти:* электрод таркибига бир учиди электрфаол углерод таркибли материал билан тўлдирилган бўшлиқ бажарилган термоқопловчи ўрама билан қопланган спектраль кўмир графитли стержень кирган. Бўшлиқнинг ички юзаси металл пленка билан қопланган.

Использование: электроаналитическая химия. *Задача:* упрощение изготовления, повышение надежности в эксплуатации и расширение ассортимента углеродсодержащих композиционных материалов с экономичным расходом модификатора. *Сущность полезной модели:* электрод содержит спектральный углеграфитовый стержень, покрытый термоусаживаемой трубкой, на одном из концов которого выполнена полость, заполненная электроактивным углеродсодержащим материалом. Внутренняя поверхность полости покрыта металлической пленкой.

(13) U

(22) 26.09.2019

H бўлими

ЭЛЕКТР

Раздел H

ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

H 02

(11) FAP 01506

(51) H02P1/42 (2006.01)

(21) FAP 2019 0074

(71)(73) Саъдуллаев Мардулло, UZ

(72) Саъдуллаев Мардулло, Эшмуродов Зиёдулло Орипович, Саъдуллаев Туймурод Мардулло ўғли, UZ

(54) Бир фазали электродвигателини коммутацияловчи ишга туширгич

Пускатель для коммутации однофазного электродвигателя

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* электротехника. *Вазифаси:* бир фазали электр двигателни ишга тушириш учун оддий ва ишончли қурилманни яратиш. *Фойдали модель моҳияти:* ишга туширгич таркибига иккита куч симисторлари кўринишидаги бошқариш блоки ва бажарувчи блок кирган. Бошқариш блоки ўз ичига оралик релени олган. Ҳар бир симисторнинг бошқариш блокига оралик реленинг нормал очик контакти орқали кетма-кет диод ва резистор уланган.

Использование: электротехника. *Задача:* создание простого и надежного устройства для пуска однофазного электродвигателя. *Сущность полезной модели:* пускатель содержит блок управления и исполнительный блок в виде двух силовых симисторов. Блок управления содержит промежуточное реле. К управляющему электроду каждого симистора включены последовательно диод и резистор через нормально открытый контакт промежуточного реле.

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>A01D 34/44</i>	FAP 01497	<i>E04D 1/06</i>	FAP 01502
<i>A01D 46/16</i>	FAP 01498	<i>E04D 3/30</i>	FAP 01502
<i>A61B 17/22</i>	FAP 01499	<i>E21B 21/00</i>	FAP 01503
<i>B02C 13/28</i>	FAP 01500	<i>F24S 10/75</i>	FAP 01504
<i>E04C 2/06</i>	FAP 01501	<i>G01N 27/48</i>	FAP 01505
<i>E04C 5/12</i>	FAP 01501	<i>H02P 1/42</i>	FAP 01506

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 0131	FAP 01502	FAP 2019 0063	FAP 01501
FAP 2018 0032	FAP 01500	FAP 2019 0066	FAP 01503
FAP 2018 0050	FAP 01498	FAP 2019 0069	FAP 01504
FAP 2018 0062	FAP 01497	FAP 2019 0074	FAP 01506
FAP 2018 0156	FAP 01499	FAP 2019 0184	FAP 01505

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
Абдухамидов Дийдорбек Улугбекович, UZ	FAP 01504
Авезов Раббанакул Рахманович UZ	FAP 01504
Авезова Нилуфар Раббанакуловна, UZ	FAP 01504
Аронбаев Дмитрий Маркиэлович, UZ	FAP 01505
Аронбаев Сергей Дмитриевич, UZ	FAP 01505
Васина Светлана Михайловна, UZ	FAP 01505
Гаппаров Шокир Хасанович, UZ	FAP 01500
Гук Александр Валерьевич, RU	FAP 01502
Давлатов Салим Сулаймонович, UZ	FAP 01499
Джураев Рустам Умарханович, UZ	FAP 01503
ЖураеваСитораБахтиеровна, UZ	FAP 01505
Исакова ДильнозаТошевна, UZ	FAP 01505
Каримов Рустам Рузимахматович, UZ	FAP 01497
Каримов Рустам Рузимахматович, UZ	FAP 01500
Каримов Шухрат Рустамович, UZ	FAP 01497
Меркулов Михаил Васильевич, RU	FAP 01503
Мирзаев Пулат Таджиевич, UZ	FAP 01501
Мирзаев Шавкат Пулатович, UZ	FAP 01501
Михайловский Александр Николаевич, UZ	FAP 01498
Нармаева ГавхарЗарифовна, UZ	FAP 01505
Насимов Абдулло Мурадович, UZ	FAP 01505
Рахманов Косим Эрданович, UZ	FAP 01499
Рашидов Карим Юсуфович, UZ	FAP 01504
Рашидов Юсуф Каримович, UZ	FAP 01504
Рузимахматова Шахноза Рустамовна, UZ	FAP 01497
Саъдуллаев Мардулло, UZ	FAP 01506
Саъдуллаев Туймурод Мардулло ўғли, UZ	FAP 01506
Ташболтаев Мухаммаджон Тожалиевич, UZ	FAP 01498
Умаров Кадыр Сапарбаевич, UZ	FAP 01501
Усаров Садулла, UZ	FAP 01498
ХатамоваДилшодаНармуратовна, UZ	FAP 01503
Шамсиев Азамат Мухитдинович, UZ	FAP 01499
Шамсиев Жамшид Азаматович, UZ	FAP 01499
Шухратходжаев Жамшиддин Мухиддин ўғли, UZ	FAP 01501
Эргашев РузибойДавлатмуродович, UZ	FAP 01500
Эшқувватов Улугбек Абдуллаевич, UZ	FAP 01500
Эшмуродов Зиёдулло Орипович, UZ	FAP 01506

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

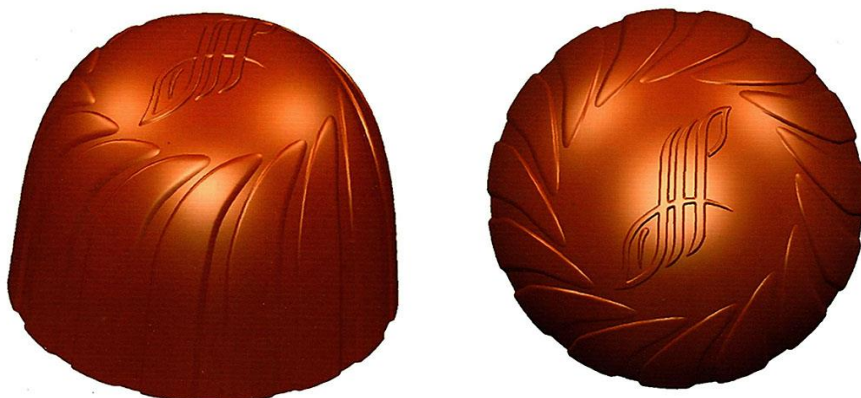
ПАТЕНТЫ НА ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ

- (11) SAP 02005 (51) 19-08, 05-06
 (15) 17.03.2020
 (21) SAP 2019 0086 (22) 12.06.2019
 (71)(73) "J-UNITED GROUP" масъулияти чекланган жамияти, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "J-UNITED GROUP", UZ
 (72) Аминов Абдурахим Абдуллаевич, UZ
 (54) Қандолат маҳсулотлари учун қадоқ қоғози
 Упаковочный лист для кондитерских изделий
 (55)



- (11) SAP 02011 (51) 01-01
 (15) 31.05.2020
 (21) SAP 2019 0118 (22) 12.07.2019
 (71)(73) "J-UNITED GROUP" масъулияти чекланган жамияти, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "J-UNITED GROUP", UZ
 (72) Аминов Абдурахим Абдуллаевич, UZ
 (54) Шоколад маҳсулоти
 Шоколадное изделие

(55)



(11) SAP 02012

(51) 01-01

(15) 31.05.2020

(21) SAP 2019 0121

(22) 12.07.2019

(71)(73) "J-UNITED GROUP" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "J-UNITED GROUP", UZ

(72) Аминов Абдурахим Абдуллаевич, UZ

(54) Шоколад махсулоти

Шоколадное изделие

(55)



(11) SAP 02013

(51) 01-01

(15) 31.05.2020

(21) SAP 2019 0122

(22) 12.07.2019

(71)(73) "J-UNITED GROUP" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "J-UNITED GROUP", UZ

(72) Аминов Абдурахим Абдуллаевич, UZ

(54) Шоколад махсулоти

Шоколадное изделие

(55)



(11) SAP 02014

(51) 09-01

(15) 13.05.2020

(21) SAP 2019 0081

(22) 07.06.2019

(71)(73) «QUICK ACTION» масъулияти чекланган жамиятиЮ, UZ
Общество с ограниченной ответственностью «QUICK ACTION», UZ

(72) Якубов Одил Самукович, UZ

(54) Дозаторли флакон

Флакон с дозатором

(55)



(11) SAP 02015

(51) 09-07

(15) 28.05.2020

(21) SAP 2019 0159

(22) 27.08.2019

(71)(73) "Rio International" xususiy korxonasi, UZ

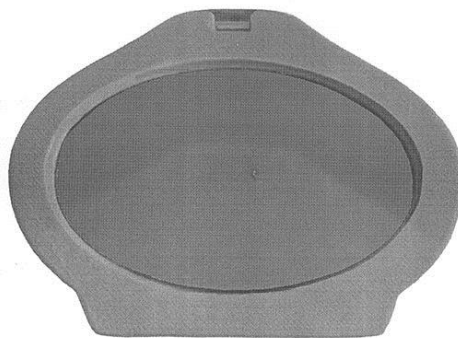
Частное предприятие "Rio International", UZ

(72) Алимухамедов Алишер Бахтиярович, UZ

(54) Қопқоқ

Крышка

(55)



3.2. FG4L

Саноат намуналарига патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари

Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на промышленные образцы

Саноат намуналарига патентларнинг тизимли кўрсаткичи Систематический указатель патентов на промышленные образцы

Саноат намуналарининг халқаро таснифи индекси	Патент рақами
Индекс МКПО	Номер патента
01-01	SAP 02011
01-01	SAP 02012
01-01	SAP 02013
05-06	SAP 02005
09-01	SAP 02014
09-07	SAP 02015
19-08	SAP 02005

Саноат намуналарига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи

Нумерационный указатель заявок на промышленные образцы

Талабнома рақами		Патент рақами	
Номер заявки		Номер патента	
SAP	2019 0081	SAP	02014
SAP	2019 0086	SAP	02005
SAP	2019 0118	SAP	02011

Талабнома рақами		Патент рақами	
Номер заявки		Номер патента	
SAP	2019 0121	SAP	02012
SAP	2019 0122	SAP	02013
SAP	2019 0159	SAP	02015

Ушбу бўлимда 6 та саноат намуналари тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 6 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) - кўргазмага 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 (Ницкая 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 (қабарик) белги эканлигига кўрсатма | (554) - трехмерный (объемный) знак |
| (591) - талабномада келтирилган рангларни 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 37669

(151) 04.05.2020

(210) MGU 2017 3572

(732) МАКАЙЛЕННИ КОМПАНИ, US

(540)

Рангли расмга қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Қизил, яшил, оқ.

Красный, зеленый, белый.

(511)

30 Қахва, чой, какао ва қахва ўрнини босувчилар; асал, шинни қиёми; туз; хантал; сирка, қайлалар (хушхўр зираворлар); зиравор; қалампирли қайлалар; зиравор ва доривор; қалампирсиз қайлалар, зиравор ва доривор; озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар учун хушбўйлантурувчи моддалар; чили қалампир асосидаги қайлалар ва кукунлар; таркибида кетчупи бўлган хушхўр зираворлар, майонез, чатни, маринадлар, салатлар учун зираворлар ва хушхўр қилувчи дорворлар; шоколад асосидаги қайлалар; агава қиёми.

30 Кофе, чай, какао и заменители кофе; мед, патока; соль; горчица; уксус, соусы (приправы); специи; перечные соусы, специи и приправы; соусы без перца, специи и приправы; ароматизаторы для пищевых продуктов и напитков; соусы и порошки на основе перца чили; приправы, включая кетчуп, майонез, чатни, маринады, приправы и заправки для салатов; соусы на основе шоколада; сироп агавы.

(111) MGU 37670

(151) 06.05.2020

(210) MGU 2018 3279

(732) "MU LIN SEN" mas'ulyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "MU LIN SEN", UZ

(540)

**ЦИН-ДИАГ
TSIN-DIAG
CIN-DIAG**

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; парҳез овқатлар ва ветеринария ёки тиббий мақсадлар учун моддалар, 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.

16 Қоғоз, картон ҳамда улардан ишланган бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; босма маҳсулот; муковалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпиштирувчи моддалар; рассомлар учун анжомлар; мўйқаламлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари (жиҳоздан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмали қўлланмалар (аппаратурадан ташқари); ўраб-жойлаш учун пластмассали материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаган); шрифтлар; босма-хона клишелари.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетическое питание и вещества для медицинских или ветеринарных целей, детское питание; пищевые добавки для человека и животных; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты

для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

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 деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 37671

(151) 06.05.2020 (181) 15.02.2029

(210) MGU 2019 0412 (220) 15.02.2019

(732) "PHOENIX CORE" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "PHONEX CORE", UZ

(540)

Рангли расмга қаранг

Смотри цветное приложение

(526) изображение змеи над чашей

(591) Оқ, яшил, қизил.

Белый, зеленый, красный.

(511)

5 Фармацевтика препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; пархез овқатлар ва тиббий мақсадлар учун моддалар; болалар овқатлари; инсонлар учун озиқ-овқат қўшимчалари; пластирлар; боғлаш материалари; дезинфекцияловчи воситалар.

35 Маркетинг, реклама материалларини безатиш, тижорий ва реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил қилиш, товарларни чакана савдо мақсадида барча медиа воситаларида такдим этиш, реклама материалларини тарқатиш.

44 Тиббий хизматлар; инсонлар учун косметика ва гигиена соҳасидаги хизматлар.

5 Фармацевтические препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетические питание и вещества для медицинских целей; детское питание; пищевые добавки для человека; пластыри, перевязочные материалы; дезинфицирующие средства.

35 Маркетинг, оформление рекламных материалов, организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях, презентация товаров на всех медиасредствах с целью розничной продажи, распространение рекламных материалов.

44 Медицинские услуги; услуги в области гигиены и косметики для людей.

(111) MGU 37672

(151) 06.05.2020 (181) 25.02.2029

(210) MGU 2019 0508 (220) 25.02.2019

(732) Djurayev Mannop Nigmatullayevich, UZ

Джураев Манноп Нигматуллаевич, UZ

(540)



VIP BRAND

(526) VIP BRAND

(511)

35 Учинчи шахслар учун товарларни ҳаракатлантириш.

35 Продвижение товаров для третьих лиц.

(111) MGU 37673

(151) 06.05.2020 (181) 20.06.2029

(210) MGU 2019 1863 (220) 20.06.2019

(732) "ERKIN DIZAYN" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ERKIN DIZAYN", UZ

(540)



(511)

19 Нометалл курилиш материаллари; курилиш мақсадлари учун нометалл қаттиқ қувурлар; асфальт, қатронлар ва битум; нометалл қўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометалл хайкаллар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

19 Неметаллические строительные материалы; неметаллические жесткие трубы для строительных целей; асфальт, смолы и битум; неметаллические передвижные конструкции и сооружения; неметаллические памятники.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 37674

(151) 06.05.2020

(181) 19.07.2029

(210) MGU 2019 2237

(220) 19.07.2019

(732) "AMRITA PHARMA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "AMRITA PHARMA", UZ

(540)

Адждикло-супер

Agidiclo-Super

Adjidiklo-Super

(526) супер; Super

(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 биллагузуклар; 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 балчиқлар; шифо балчиқлари; тиббий мақсадлар учун гуммигут; тиббий мақсадлар учун гурьён-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 ишкорий металлларнинг йодидлари; йодоформ; каломель (фунгицидлар); фармацевтика мақсадлари учун нордон виноли-нордон тош; фармацевтика мақ-

садлари 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 хужайралари; тиббий мақсадлар учун тана хужайралари; кокаин; тиббий мақсадлар учун коллаген; фармацевтика мақсадлари учун коллодий; оёқлар учун кадоқларга қарши халқалар; 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 кўлланадиган шифобахш лосьонлар; шахсий гигиена учун лубрикантлар; фармацевтика мақсадлари учун люпулин; фармацевтика мақсадлари учун магнезия; малҳам дорилар; фармацевтика мақсадлари учун совуқ уришидан сакловчи 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 стоматоло-

гия 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; антибактериал 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; 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 плаستير; тиббий мақсадлар учун ишлатиладиган кўз боғичлари; иссиқ компресслар учун боғичлар; компресслар учун боғичлар; жаррохлик елка боғичлари; болалар йўргаклари; уй ҳайвонлари учун тагликлар; пешоб тутолмасликдан азият чекувчилар учун тагликлар; кўкрақдан эмизганда фойдаланиладиган ёстикчалар; кадоқ ёстикчалари; тиббий помадалар; дарахт қўнғизчаларидан куқунлар; пиретрум куқуни; 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 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; қадокларни кетказиш учун препаратлар; қазғокни йўқотиш учун фармацевтик препаратлар; зарарли жонзотларни йўқотиш учун препаратлар; зарарли ўсимликларни йўқотиш учун препаратлар; уй замбуруғларини йўқотиш учун препаратлар; ҳашаротларнинг личинкаларини йўқотиш учун препаратлар; пашшаларни йўқотиш учун препаратлар; сичқонларни йўқотиш учун препаратлар; ер моллюскаларини йўқотиш учун препаратлар; паразитларни йўқотиш учун препаратлар; терини парваришлаш учун фармацевтик препаратлар; контакт линзаларини тозалаш учун препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун оҳакли препаратлар; инсон ёки жониворлар учун микроэлементлардан препаратлар; кон 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; хомиладорлик диагностикаси учун кимёвий препаратлар; тиббий мақсадлар учун кимёвий препаратлар; касаллик билан за-

рланган 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; қўрғошинли малҳам; электрокардиографик электродлар учун кимёвий ўтказгичлар; тиббий мақсадлар учун оксилли озиқ-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун парҳезли озиқ-овқат маҳсулотлари; тиббий ва парҳезли мақсадлар учун қўшимча ишлов берилган бошоқли ғалла маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун гомогенизирланган озиқ-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун лиофилизирланган озиқ-овқат маҳсулотлари; фармацевтика маҳсулотлари; гигиеник қистирмалар; кундалик қистирмалар (гигиенага оид); фармацевтика мақсадлари учун прополис; тиббий мақсадлар учун марваридли упу; тиббий мақсадлар учун радиий; лейкопластларни 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 соғаетганда ишлатиладиган суртма; ветеринария мақсадлар учун суртмалар; тиббий мақсадлар учун суртмалар; болаларни озиқлантириш учун қуруқ 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 уруғ-

лантириш учун сперма; фармацевтика мақсадлари учун спирт; тиббий спирт; стоматология мақсадлари учун қимматбаҳо металл қотишмалари; фармацевтика мақсадлари учун қоракосов; тиббий мақсадлар учун совитадиган спрейлар; овқат хазм 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; иссиқликни туширувчи воситалар; конни 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 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; пешоб тутолмасликдан азият чекувчилар учун гигиеник трусиклар; 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 мақсад-

лар учун хинин; тиббий мақсадлар учун хинолин; тиббий мақсадлар учун диабетлар нони; хлороформ; фармацевтика мақсадлари учун олтингургурт ранги; ҳайвонлар туёғи учун цемент; жарроҳлик ва ортопедия учун суяк цементи; тиш цементлари; доривор чойлар; тиббий мақсадлар учун ўтли чойлар; ҳайвонлар учун инсектицид шампунлар; 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.

35 Учинчи шахслар учун телекоммуникация хизматларини абонентлаш; импорт-экспорт бўйича агентликлар; тижорий маълумотлар бўйича агентликлар; реклама агентликлари; таннарх таҳлили; коворкингда идора ускуналарини ижарага бериш; рекламани жойлаштириш учун майдонлар ижараси; тижорий аудит; молиявий аудит; бизнесни молиялаштиришга муҳтож бўлган потенциал хусусий инвесторлар ва тадбиркорларни танлаш бўйича воситачилик хизматлари; ёллаш бўйича бюро; автоматлаштирилган маълумотлар базаларини юритиш; бухгалтерия ҳужжатларини юритиш; ҳисоб варағидан кўчирма; товарларни намойиш этиш; хабарларни ёзиб олиш (канцелярия); жамоатчилик фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармонлик юзасидан ахборот; товарлар ва хизматларни танлашга оид тижорий истеъмолчиларига маълумотлар ва маслаҳатлар; бизнес соҳасида тадқиқотлар; конъюктурага оид текширув; маркетингга оид текширув; ходимлар штатини жамлаш; коммуникация стратегияси доирасида реклама масалалари бўйича маслаҳатлар; коммуникация стратегияси доирасида жамоатчилик билан алоқалар бўйича маслаҳатлар; бизнесни ташкил қилиш ва бошқариш масалалари бўйича маслаҳатлар; бизнесни ташкил этиш бўйича маслаҳатлар; бизнесни бошқариш бўйича маслаҳатлар; ходимларни бошқариш бўйича маслаҳатлар; бизнес соҳасида мутахассислар маслаҳатлари; рекламани макетлаш; маркетинг; дастурий таъминотни оммага таништириш соҳасида маркетинг; мақсадли маркетинг; ижодий

бизнес соҳасида менежмент; спорт менежменти; учинчи шахслар учун резюме ёзиш; реклама сценарийларининг матнларини ёзиш; босма нашр шарҳлари; регистрлардаги маълумотларни янгилаш ва сақлаш; электрон маълумотлар базасидаги ахборотларни янгилаш ва сақлаш; реклама материалларини янгилаш; матнларга ишлов бериш; олдиндан ёзиб олинган мусиқалар ва фильмларни кўчириб олиш учун чакана онлайн-хизматлар; рингтонларни кўчириб олиш учун чакана онлайн-хизматлар; рақамли мусиқаларни кўчириб олиш учун онлайн-хизматлар; тижорат ёки реклама мақсадида кўргазмалар ташкил қилиш; учинчи шахслар учун газеталарга обуна ташкил қилиш; реклама мақсадларида модалар намоишини уюштириш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил қилиш; витриналарни безатиш; реклама материалларини безатиш; тижорат фаолиятига баҳо бериш; тўлов ҳужжатларини тайёрлаш; учинчи шахслар учун компьютер файлларида ахборот излаш; кафилликка олувчиларни излаш; тендер масалалари бўйича маъмурий кўмак; бизнесни бошқаришда кўмаклашиш; тижорат ёки саноат корхоналарини бошқаришда кўмаклашиш; тижорий воситачилик; ишбилармонликка оид ахборотларни веб сайтлар орқали тақдим этиш; ишбилармонлик ва тижорий алоқаларга оид ахборотларни тақдим этиш; онлайн режимида товар ва хизматлар савдоси учун харидор ва сотувчиларга жойлар тақдим этиш / товар ва хизматлар савдоси учун харидор ва сотувчиларга онлайн савдо майдончаларини тақдим этиш; тижорат ва реклама мақсадларида веб сайтлар рўйхатини тақдим этиш; чакана савдо қилиш мақсадида товарларни барча медиа воситаларда тақдим этиш; матбуот хизматлари / матбуот билан алоқа хизматлари; иқтисодий тахминлаш; кимошди савдоси; дори воситалари, ветеринария ва гигиена препаратлари ва тиббий мақсадларга мўлжалланган материалларнинг улгуржи савдоси; бадий галереялар томонидан санъат асарларининг чакана савдоси; дори воситалари, ветеринария ва гигиена препаратлари ва тиббий мақсадларга мўлжалланган материалларнинг чакана савдоси; учинчи шахслар учун савдоларни ҳаракатлантириш; спорт тадбирларга ҳомийлик орқали товар ва хизматларни ҳаракатлантириш; теледўконлар учун дастурлар тайёрлаш; реклама фильмларини ишлаб чиқариш; офис ускунаси ва аппаратларининг прокати; барча оммавий ахборот воситаларида реклама вақтининг прокати; реклама материаллари прокати; реклам шчитлари прокати; савдо автоматлари прокати; савдо стендлари прокати / савдо расталари прокати; фото нусха кўчириш ускуналари прокати; реклама матнларини нашр

қилиш; радиореклама; афишаларни ёпиштириш; намуналарни тарқатиш; реклама материалларини тарқатиш; реклама материалларини юбориш; маълумотларни ва ёзма хабарларни рўйхатдан ўтказиш; реклама матнларини таҳрир қилиш; реклама; компьютер тармоқларида интерфаол реклама; ташқи реклама; почта орқали реклама; телевизион реклама; ҳужжатларни репродукция қилиш; компьютер маълумотлар базалари бўйича ахборот йиғиш; статистикага оид маълумотларни йиғиш ва тақдим этиш; ишбилармонлик юзасидан ўтказиладиган операциялар бўйича маълумотлар; компьютер маълумотлар базаларидаги ахборотни тизимлаштириш; бизнесни бошқариш бўйича маслаҳат хизматлари; корпоратив алоқа хизматлари; учинчи шахслар учун бизнес шартномаларни мувофиқлаштириш; учинчи шахслар учун тижорий операцияларни мувофиқлаштириш ва имзолаш; тижорат ёки реклама мақсадларида ахборот индексларини тузиш; солиқ декларацияларини тузиш; счётлар тўғрисида ҳисоботлар тузиш; ҳисоблар ҳақида ҳисоботлар тайёрлаш; телемаркетинг; ишга ёллашда психологик тест ўтказиш; бизнесни вақтинча бошқариш; компаниялар учун ташқи маъмурий бошқарув; меҳмонхона ишларини бошқариш; ёлланма асосида ишлайдиган ходимларни бошқариш; қурилиш лойиҳалари учун тижорий лойиҳаларни бошқариш; товарлар ва учинчи шахслар учун хизматларга берилган лицензияларни тижорий бошқариш; учинчи шахслар учун харажатларни қоплаш бўйича тижорий дастурларни бошқариш; қонун-қоида чегарасида истеъмолчиларни бошқариш; тез-тез саёҳатга чикувчиларнинг дастурларини бошқариш; харидларга тушган буюртмаларга ишлов бериш жараёнини бошқариш; ижтимоий муносабатлар соҳасидаги хизматлар; тижорий лоббирлаш хизматлари; рақобатли разведка хизматлари; реклама учун манекенчилар хизматлари ёки товарларни ўтказиш; машина-ёзув ишлари; бозорни тадқиқ қилиш бўйича хизматлар; учрашувлар ҳақида эслатувчи хизматлар (идора ишлари); веб-сайт трафигини оптималлаштириш бўйича хизматлар; корхоналарни кўчириш бўйича хизматлар; солиқ декларацияларини топшириш бўйича хизматлар; савдоларни силжитиш бўйича қидирувларни оптималлаштириш хизматлари; учрашувларни дастурлаштириш бўйича хизматлар (идора ишлари); совғалар рўйхатини тузиш бўйича хизматлар; нархларни таққослаш хизматлари; “клик бўйича тўлов” реклама хизматлари / ppc хизматлари; котиблар хизматлари; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш); стенографист хизматлари; субпудратчи хизматлари (тижорий кўмак);

жойида йўқ абонентлар учун телефон орқали жавоб берувчилар хизматлари; фотонусха кўчириш хизматлари; ишбилармонлик юзасидан экспертиза.

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; бандажы 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 вита-

минные 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; коллоидий 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 лекарственных; 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 лекарственных; 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 окуливания 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 извещковые фармацевтические; препараты из микроорганизмов для медицинских или ветеринарных целей; препараты кровоостанавливающие; препараты медицинские для промывания глаз; препараты медицинские для

роста волос; препараты нутрицевтические для терапевтических или медицинских целей; препараты опиумные; препараты противоспоровые; препараты с алоэ вера для фармацевтических целей; препараты с микроэлементами для человека или животных; препараты сульфамидные [лекарственные препараты]; препараты фармацевтические; препараты фармацевтические для лечения солнечных ожогов; препараты ферментативные для ветеринарных целей; препараты ферментативные для медицинских целей; препараты фитотерапевтические для медицинских целей; препараты химико-фармацевтические; препараты химические для ветеринарных целей; препараты химические для диагностики беременности; препараты химические для медицинских целей; препараты химические для обработки зерновых растений, пораженных болезнями; препараты химические для обработки злаков, пораженных головней; препараты химические для обработки пораженного винограда; препараты химические для обработки против милдью; препараты химические для обработки против филлоксеры; препараты химические для фармацевтических целей; примочки глазные; примочки свинцовые; проводники химические для электрокардиографических электродов; продукты белковые пищевые для медицинских целей; продукты диетические пищевые для медицинских целей; продукты обработки хлебных злаков побочные для диетических и медицинских целей; продукты пищевые гомогенизированные для медицинских целей; продукты пищевые лиофилизированные для медицинских целей; продукты фармацевтические; прокладки гигиенические; прокладки ежедневные [гигиенические]; прополис для фармацевтических целей; пудра жемчужная для медицинских целей; радиий для медицинских целей; растворители для удаления лейкопластырей; раствор хлорала водный для фармацевтических целей; растворы вагинальные для медицинских целей; растворы для контактных линз; реактивы химические для медицинских или ветеринарных целей; резина для медицинских целей; резина для стоматологических целей; резинка жевательная для медицинских целей; резинка жевательная никотиновая для отказа от курения; репелленты; репелленты для окулирования против насекомых; репелленты для собак; салфетки, пропитанные лекарственными средствами; сассапариль для медицинских целей; сахар для медицинских целей; сбор чайный противоастматический; свечи для окулирования; свечи массажные для терапевтических целей; свечи медицинские / суппозитории; семя льняное для фармацевтических целей; сигареты, не

содержащие табак, для медицинских целей; сиккативы [вещества для ускорения высыхания] для медицинских целей; сиропы для фармацевтических целей; скипидар для фармацевтических целей; смазка, используемая при доении; смазки для ветеринарных целей; смазки для медицинских целей; смеси молочные сухие для детского питания; смеси питательные детские; снотворные; сода питьевая для фармацевтических целей; соли, входящие в состав минеральных вод; соли для ванн для медицинских целей; соли для ванн из минеральных вод; соли для медицинских целей; соли калия для медицинских целей; соли натрия для медицинских целей; соли нюхательные; солод для фармацевтических целей; сперма для искусственного оплодотворения; спирт для фармацевтических целей; спирт медицинский; сплавы благородных металлов для стоматологических целей; спорынья для фармацевтических целей; спреи охлаждающие для медицинских целей; средства, способствующие пищеварению, фармацевтические; средства, укрепляющие нервы; средства антибактериальные для мытья рук; средства вспомогательные для медицинских целей; средства вяжущие для медицинских целей; средства глистогонные; средства дезинфицирующие для гигиенических целей; средства дезинфицирующие для химических туалетов; средства для подавления аппетита, используемые в медицинских целях; средства для похудения медицинские; средства для уничтожения паразитов; средства для ухода за полостью рта медицинские; средства жаропонижающие; средства кровоочистительные; средства моющие для животных [инсектициды]; средства моющие для медицинских целей; средства моющие для скота [инсектициды]; средства моющие для собак [инсектициды]; средства моющие инсектицидные для ветеринарных целей; средства нарывные; средства очистительные [слабительные]; средства противозачаточные химические; средства противопаразитарные; средства против потения; средства против потения ног; средства седативные / транквилизаторы; средства слабительные; средства тонизирующие [лекарственные 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 лекарствен-

ные; 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.

35 Абонирование телекоммуникационных услуг для третьих лиц; агентства по импорту-экспорту; агентства по коммерческой информации; агентства рекламные; анализ себестоимости; аренда офисного оборудования в коворкинге; аренда площадей для размещения рекламы; аудит коммерческий; аудит финансовый; бизнес-услуги посреднические по подбору потенциальных частных инвесторов и предпринимателей, нуждающихся в финансировании; бюро по найму; ведение автоматизированных баз данных; ведение бухгалтерских документов; выписка счетов; демонстрация товаров; запись сообщений [канцелярия]; изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; информация и советы коммерческие потребителям в области выбора товаров и услуг; исследования в области бизнеса; исследования конъюнктурные; исследования маркетинговые; комплектование штата сотрудников; консультации, касающиеся коммуникационных стратегий в рекламе; консуль-

тации, касающиеся коммуникационных стратегий в связях с общественностью; консультации по вопросам организации и управления бизнесом; консультации по организации бизнеса; консультации по управлению бизнесом; консультации по управлению персоналом; консультации профессиональные в области бизнеса; макетирование рекламы; маркетинг; маркетинг в части публикаций программного обеспечения; маркетинг целевой; менеджмент в области творческого бизнеса; менеджмент спортивный; написание резюме для третьих лиц; написание текстов рекламных сценариев; обзоры печати; обновление и поддержание информации в регистрах; обновление и поддержка информации в электронных базах данных; обновление рекламных материалов; обработка текста; онлайн-сервисы розничные для скачивания предварительно записанных музыки и фильмов; онлайн-сервисы розничные для скачивания рингтонов; онлайн-сервисы розничные для скачивания цифровой музыки; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация подписки на газеты для третьих лиц; организация показов мод в рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; оформление витрин; оформление рекламных материалов; оценка коммерческой деятельности; подготовка платежных документов; поиск информации в компьютерных файлах для третьих лиц; поиск поручителей; помощь административная в вопросах тендера; помощь в управлении бизнесом; помощь в управлении коммерческими или промышленными предприятиями; посредничество коммерческое; предоставление деловой информации через веб-сайты; предоставление информации в области деловых и коммерческих контактов; предоставление места для онлайн-продаж покупателям и продавцам товаров и услуг / предоставление торговых интернет-площадок покупателям и продавцам товаров и услуг; предоставление перечня веб-сайтов с коммерческой или рекламной целью; презентация товаров на всех медиасредствах с целью розничной продажи; пресс-службы / службы по связям с прессой; прогнозирование экономическое; продажа аукционная; продажа оптовая фармацевтических, ветеринарных, гигиенических препаратов и медицинских принадлежностей; продажа розничная произведений искусства художественными галереями; продажа розничная фармацевтических, ветеринарных, гигиенических препаратов и медицинских принадлежностей; продвижение продаж для третьих лиц; продвижение товаров и услуг через спонсорство спортивных мероприятий; производство программ телемагазинов;

производство рекламных фильмов; прокат офисного оборудования и аппаратов; прокат рекламного времени в средствах массовой информации; прокат рекламных материалов; прокат рекламных щитов; прокат торговых автоматов; прокат торговых стендов / прокат торговых стоек; прокат фотокопировального оборудования; публикация рекламных текстов; радиореклама; расклейка афиш; распространение образцов; распространение рекламных материалов; рассылка рекламных материалов; регистрация данных и письменных сообщений; редактирование рекламных текстов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; реклама наружная; реклама почтой; реклама телевизионная; репродуцирование документов; сбор информации в компьютерных базах данных; сбор и предоставление статистических данных; сведения о деловых операциях; систематизация информации в компьютерных базах данных; службы консультативные по управлению бизнесом; службы корпоративных коммуникаций; согласование деловых контрактов для третьих лиц; согласование и заключение коммерческих операций для третьих лиц; составление информационных индексов в коммерческих или рекламных целях; составление налоговых деклараций; составление отчетов о счетах; телемаркетинг; тестирование психологическое при подборе персонала; управление бизнесом временное; управление внешнее административное для компаний; управление гостиничным бизнесом; управление деятельностью внештатных сотрудников; управление коммерческими проектами для строительных проектов; управление коммерческое лицензиями на товары и услуги для третьих лиц; управление коммерческое программами возмещения расходов для третьих лиц; управление потребительской лояльностью; управление программами часто путешествующих; управление процессами обработки заказов товаров; услуги в области общественных отношений; услуги коммерческого лоббирования; услуги конкурентной разведки; услуги манекенщиков для рекламы или продвижения товаров; услуги машинописные; услуги по исследованию рынка; услуги по напоминанию о встречах [офисные функции]; услуги по оптимизации трафика веб-сайта; услуги по переезду предприятий; услуги по подаче налоговых деклараций; услуги по поисковой оптимизации продвижения продаж; услуги по программированию встреч (офисные функции); услуги по составлению перечня подарков; услуги по сравнению цен; услуги рекламные «оплата за клик» / услуги ррс; услуги секретарей; услуги снабженческие для третьих лиц [закупка и обеспечение пред-

принимателей товарами]; услуги стенографистов; услуги субподрядные [коммерческая помощь]; услуги телефонных ответчиков для отсутствующих абонентов; услуги фотокопирования; экспертиза деловая.

(111) MGU 37675

(151) 06.05.2020

(181) 17.05.2029

(210) MGU 2019 1476

(220) 17.05.2019

(732) СОФАРМА АД, BG

SOPHARMA AD, BG

(540)

SOPHAVIT

(511)

5 Фармацевтика буюмлари, ветеринария ёки тиббиёт препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена буюмлари; пархез овқатлари ва тиббий ва ветеринария мақсадлари учун моддалари, болалар овқатлари; инсон ёки жониворлар учун озик-овқат қўшимчалари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли хайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар; 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; гигиеник бандажлар; боғлаш бандажлари; биоцидлар; тиббий мақсадлар учун билагузуклар; бод касаллигига қарши билагузуклар; фармацевтика мақсадлари учун бром; горчициклар учун қоғоз; пашшага қарши ёпишқок 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 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 гумигут; тиббий мақсадлар учун гурьон-бальзам; хавони софлаш учун дезодорантлар; дезодорантлар, инсонлар ёки ҳайвонлар учун мўлжалланганларидан ташқари; кийим-кечаклар ёки тўқимачилик буюмлари учун дезодораторлар; тиббий мақсадлар учун диастаза; дигиталин; минерал озик-овқат кўшимчалари; озик-овқат кўшимчалари; оксилли озик-овқат кўшимчалари; ҳайвонлар учун 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; 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; гемостатик қаламлар; сўгалларни даволаш учун қаламлар; каустик қаламлар; бош оғриғига қарши қаламлар; карбонил (паразитларга қарши восита); фармацевтика мақсадлари учун каустиклар; фармацевтика мақсадлари учун кашу; тиббий мақсадлар учун квасия; тиббий мақсадлар учун квебрахо; тиббий мақсадлар учун кислород; фармацевтика мақсад-

лари учун галл кислотаси; фармацевтика мақсадлари учун кислоталар; тиш протезлари учун елимлар; ветеринария мақсадлари учун тана хужайралари; тиббий мақсадлар учун тана хужайралари; кокаин; фармацевтика мақсадлари учун коллодий; оёқлар учун кадокларга қарши халқалар; бод касаллигига қарши халқалар; доривор конфетлар; тиббий мақсадлар учун ангустир 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; 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 қизилмия; 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 малҳам дорилар; офтобда қуйишга қарши малҳам дорилар; симобли малҳам дорилар; фармацевтика мақсадлари учун совуқ уришидан сақловчи малҳам дорилар; боғлаш учун докалар; доривор мойлар; тиббий мақсадлар учун хантал мойи; тиббий мақсадлар учун камфора мойи; тиббий мақсадлар учун канакунжут мойи; фармацевтика мақсадлари учун терпентин мойи; тиббий мақсадлар учун шивит мойи; тишлар учун мастиклар; абразив стоматология материаллари; тиш колиплари учун материаллар; тишларни пломбалаш учун материаллар; тиббий боғлаш материаллари; жарроҳликка оид боғлаш материаллари; медицинаментлар; ветеринария мақсадлари учун медицинаментлар; серотерапия учун медицинаментлар; инсон учун медицинаментлар; стоматология медицинаментлари; ментол; микстуралар; тиббий мақсадлар учун молескин; фармацевтика мақсадлари учун бодом сути; фармацевтика мақсадлар учун она асалари сути; фармацевтика мақсадлари учун сут ферментлари; тиббий мақсадлар учун ирланд мохи; фар-

мацевтика мақсадлари учун уни; 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; 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; 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 пероксида; болалар овқати; тиббий зулуклар; қон плазмаси; тиббий пластирлар; тиббий мақсадлар учун ишлатиладиган кўз боғичлари; иссиқ компресслар учун боғичлар; компресслар учун боғичлар; жарроҳлик елка боғичлари; тагликлар (болалар йўргаклари); қадок ёстикчалари; қўкракдан эмизганда фойдаланиладиган ёстикчалар; тиббий помадалар; дарахт қўнғизчаларидан кукунлар; пиретрум кукуни; гигиеник аёллар кистирмалари учун боғичлар; 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; ванналар учун даволовчи препаратлар; бавосилни даволаш учун препаратлар; суяк қадокларини 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; кўзларни ювиш учун препарат; бронхларни кенгайтириш учун препаратлар; жинсий фаолликни пасайтириш учун препаратлар; стерилизациялаш учун препаратлар; тупроқни стерилизациялаш учун препаратлар; қадок-

ларни кетказиш учун препаратлар; қазғокни йўқотиш учун фармацевтик препаратлар; зарарли жонзотларни йўқотиш учун препаратлар; зарарли ўсимликларни йўқотиш учун препаратлар; уй замбуруғларини йўқотиш учун препаратлар; ҳашаротларнинг личинкаларини йўқотиш учун препаратлар; пашшаларни йўқотиш учун препаратлар; сичқонларни йўқотиш учун препаратлар; ер моллюскаларини йўқотиш учун препаратлар; паразитларни йўқотиш учун препаратлар; терини парваришлаш учун фармацевтик препаратлар; контакт линзаларини тозалаш учун препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун оҳакли препаратлар; қон тўхтатадиган препаратлар; кўзларни ювиш учун тиббий препаратлар; ванналар учун доривор 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; 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; совуқ олганда қўлланадиган препаратлар; куядан сақловчи препаратлар; кўз учун малҳамлар; қўрғошинли 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 қўшимча ишлов берилган бошоқли ғалла маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун гомогенизирилланган озик-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун лиофилизирланган озик-овқат маҳсулотлари; фармацевтика маҳсулотлари; гигиеник кистирмалар; пешоб тутолмасликдан азият чекувчилар учун гигиеник кистирмалар; аёллар гигиеник кистирмалар; кундалик кистирмалар (гигиенага оид); фармацевтика мақсадлари учун прополис; тиббий мақсадлар учун марва-

ридди упу; тиббий мақсадлар учун радий; фармацевтика мақсадлари учун хлоралнинг сувли эритмаси; лейкопластирларни олиш учун эритгичлар; тиббий мақсадлар учун вагинал эритмалар; контакт линзалари учун эритмалар; тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун кимёвий реактивлар; тиббий мақсадлар учун резина; стоматология мақсадлари учун резина; тиббий мақсадлар учун сақич; репеллентлар; ҳашаротларга қарши дудлаш учун репеллентлар; итлар учун репеллентлар; доривор воситалар билан шимдирилган салфеткалар; тиббий мақсадлар учун сассапариль; тиббий мақсадлар учун шакар; астмага қарши йиғма чой; дудлаш учун шамлар; 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; ветеринария мақсадлари учун суртмалар; тиббий мақсадлар учун суртмалар; болаларни озиклантириш учун қуруқ сутли аралашмалар; уйку дорилари; фармацевтика мақсадлари учун ичимлик содаси; тиббий мақсадларда ванналар қабул қилиш учун тузлар; минерал сувлардан ванна учун тузлар; тиббий мақсадлар учун тузлар; тиббий мақсадлар учун калий тузлари; тиббий мақсадлар учун натрий тузлари; хидланадиган тузлар; минерал сувлар таркибиган кирувчи тузлар; фармацевтика мақсадлари учун солод; сунъий уруғлантириш учун сперма; тиббий спирт; стоматология мақсадлари учун қимматбаҳо металллар котишмалари; фармацевтика мақсадлари учун коракосов; тиббий мақсадлар учун совитадиган спрейлар; 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 вагинал босим остида ювиш учун препаратлар; тиббий мақсадлар учун қўлланадиган иштахани камайтирувчи воситалар; озиш учун тиббий воситалар; паразитларни йўқотиш учун воситалар; оғиз бўшлиғини парваришlash учун тиббий воситалар; иссиқликни туширувчи воситалар; қонни тозаловчи воситалар; ҳайвонлар учун ювиш воситалари; тиббий мақсадлар учун ювиш воситалари; моллар учун ювиш воситалари; итлар учун ювиш воситалари; ветеринария мақсадлари учун инсектицид ювиш воситалари; чипқонга қарши воситалар; бош оғришига қарши воситалар; тозаловчи воситалар (сурги дори); терлашга қарши воситалар; оёқ терлашига қарши восита-

лар; ҳомиладорликдан сақловчи кимёвий воситалар; паразитларга қарши воситалар; сурги воситалар; транквилизаторлар; ич сурадиган воситалар; тетиклантирувчи воситалар (доривор препаратлар); асабларни мустаҳкамловчи воситалар; шифобахш пардоз воситалари; овқат ҳазм бўлишига ёрдам берувчи фармацевтика воситалари; бактерияли экинлар учун озиклантирувчи мухитлар стероидлар; стрихнин; суппозиториялар; тиббий шам дорилар; зардоблар; сунъий қорайиш учун таблеткалар; иштахани пасайтириш учун таблеткалар; озиш учун таблеткалар; ҳамиртурушли таблеткалар, даволаш мақсадлари учун қўллашдан ташқари; антиоксидант таблеткалар; аёллар учун гигиеник тампонлар; ярагинг битиши учун тампонлар; фармацевтика мақсадлари учун тимол; ветеринария мақсадлари учун биологик шароитда етиштирилган тўқималар; тиббий мақсадлар учун биологик шароитда етиштирилган тўқималари; жарроҳлик тўқималари; даволаш мақсадлари учун чекиладиган ўсимликлар; доривор ўсимликлар; жарроҳлик трансплантлари (тирик тўқималар); пешоб тутолмасликдан азият чекувчилар учун гигиеник трустиклар; аёллар гигиеник трустиклари; таглик-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 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;

ююба; йўталга қарши таблеткалар; каламуш захари, захарлар, бактериал захарлар, ялапа .

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; 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 гигиенические; бандажи перевязочные; биоциды; браслеты для медицинских целей; браслеты противоревматические; 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; грязь для ванн; грязь лечебные; гуммигут для меди-

цинских целей; гурыюн-бальзам для медицинских целей; дезодоранты для освежения воздуха; дезодоранты, за исключением предназначенных для человека или животных; дезодораторы для одежды или текстильных изделий; диастаза для медицинских целей; дигиталин; добавки минеральные пищевые; добавки пищевые; добавки пищевые белковые; добавки пищевые для животных; 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 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 винно-кислый кислый для фармацевтических целей; камень винный для фармацевтических целей; камфора для медицинских целей; капсулы для лекарств; капсулы для фармацевтических целей; карандаши гемостатические; карандаши для лечения бородавок; карандаши каустические; карандаши от головной боли; 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; клетки ствольные для ветеринарных целей; клетки ствольные для медицинских целей; кокаин; коллодий для фармацевтических целей; кольца противомозольные для ног; кольца противоревматические; конфеты лекарственные; кора ангустура для медицинских целей; кора деревьев для фармацевтических целей; кора кедрового дерева, используемая в качестве репеллента; кора кондураговая для медицинских целей; кора крононовая; кора мангрового дерева для фармацевтических целей; кора миробалана для фармацевтических целей; кора хинного дерева для медицинских целей; корни лекарственные; корни ревеня для фармацевтических целей; корпия для медицинских целей; крахмал для диетических или фармацевтических целей; креозот для фармацевтических целей; кровь для медицинских

целей; культуры микроорганизмов для медицинских или ветеринарных целей; кураре; лаки для зубов; лакричник для фармацевтических целей; лактоза для фармацевтических целей; леденцы лекарственные; лейкопластыри; лекарства от запоров; ленты клейкие для медицинских целей; лецитин для медицинских целей; лосьоны для ветеринарных целей; лосьоны для волос лечебные; лосьоны для фармацевтических целей; лосьоны после бритья лечебные; лубриканты для интимных целей; лупулин для фармацевтических целей; магnezия для фармацевтических целей; мази; мази для фармацевтических целей; мази от солнечных ожогов; мази ртутные; мази, предохраняющие от обморожения, для фармацевтических целей; марля для перевязок; масла лекарственные; масло горчичное для медицинских целей; масло камфорное для медицинских целей; масло касторовое для медицинских целей; масло терпентинное для фармацевтических целей; масло укропное для медицинских целей; мастики для зубов; материалы абразивные стоматологические; материалы для 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; 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; 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 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; питание детское; пиявки медицинские; плазма крови; пластыри меди-

цинские; повязки глазные, используемые в медицинских целях; повязки для горячих компрессов; повязки для компрессов; повязки наплечные хирургические; подгузники [детские пеленки]; подушечки мозольные; подушечки, используемые при кормлении грудью; помады медицинские; порошок из шпанских мушек; порошок пиретрума; пояса для гигиенических женских прокладок; 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 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 промывания глаз; 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 кровоостанавливающие; препараты медицинские для промывания глаз; препараты лекарственные для ванн; препараты медицинские для роста волос; препараты нутрицевтические для терапевтических или медицинских целей; препараты опиумные; препараты противоспоровые; препараты с алоэ вера для фармацевтических целей; препараты с микроэлементами для человека или животных; препараты сульфамидные [лекарственные препараты]; препараты фармацевтические; препараты фармацевтические для лечения солнечных ожогов; препараты ферментативные для ветеринар-

ных 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 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; препараты, используемые при обморожении; препараты, предохраняющие от моли; 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 гигиенические для страдающих недержанием; прокладки гигиенические женские; прокладки ежедневные [гигиенические]; прополис для фармацевтических целей; пудра жемчужная для медицинских целей; радиий для медицинских целей; раствор хлорала водный для фармацевтических целей; растворители для удаления лейкопластырей; 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; репелленты; репелленты для окулирования против насекомых; репелленты для собак; салфетки, пропитанные лекарственными средствами; сассапариль для медицинских целей; сахар для медицинских целей; сбор чайный противостматический; свечи для окулирования; 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; снотворные; сода питьевая для фармацевтических целей; 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; соли, входящие в состав минеральных вод; солод для фармацевтических целей; сперма для искусственного оплодотворения; спирт медицинский; сплавы благородных металлов для стоматологических целей; спорынья для фармацевтических целей; спреи охлаждающие для медицинских целей; 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 вагинального спринцевания для медицинских целей; 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; средства моющие для медицинских целей; средства моющие для скота; средства моющие для собак; средства моющие инсектицидные для ветеринарных целей; средства нарывные; средства от головной боли; средства очистительные [слабительные]; средства против потения; средства против потения ног; средства противозачаточные химические; средства противопаразитарные; средства седативные; транквилизаторы; средства слабительные; средства тонизирующие [лекарственные препараты]; средства, укрепляющие нервы; средства туалетные лечебные; средства, способствующие пищеварению, фармацевтические; среды питательные для культур бактерий; стероиды; стрихнин; суппозитории; свечи медицинские; сыворотки; таблетки для загара; таблетки для подавления аппетита; таблетки для похудения; таблетки дрожжевые, за исключением используемых для лечебных целей; таблетки-антиоксиданты; тампоны гигиенические для женщин; тампоны для заживления ран; тимол для фармацевтических целей; ткани биологические культур для ветеринарных целей; ткани биологические культур для медицинских целей; ткани хирургические; травы курительные для лечебных целей; травы лекарственные; трансплантаты хирургические [живые ткани]; трусы гигиенические для страдающих недержанием; трусы гигиенические женские; трусы-подгузники; 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; фермен-

ты 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 целлюлозные простые для фармацевтических целей; ююба; таблетки от кашля; яд крысиный; яды; яды бактериальные; ялапа.

(111) MGU 37676

(151) 06.05.2020

(181) 31.05.2029

(210) MGU 2019 1630

(220) 31.05.2019

(732) ТОЙОТА ДЗИДОСЯ КАБУСИКИ КАЙСЯ (ТОЙОТА МОТОР КОРПОРЕЙШН каби савдо килувчи), JP

ТОЙОТА ДЗИДОСЯ КАБУСИКИ КАЙСЯ (также торгующая как ТОЙОТА МОТОР КОРПОРЕЙШН), JP

(540)

RAIZE

(511)

12 Автомобиллар ҳамда уларнинг деталлари ва эхтиёт қисмлари.

12 Автомобили и части, детали для них.

(111) MGU 37677

(151) 11.05.2020

(181) 18.01.2029

(210) MGU 2019 0124

(220) 18.01.2019

(732) "IBROHIM BIZNES BARAKA" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "IBROHIM BIZNES BARAKA", UZ

(540)

Рангли расмга қаранг

Смотри цветное приложение

(526) AAA

(591) Оч сариқ, тўқ қизил, оқ.

Светло-желтый, бордовый, белый.

(511)

8 Пичоқ буюмлари; пичоқлар; кесувчи асбоб ускуналар; болғачалар (дастакли асбоб-ускуналар); болталар.

21 Гидамлар учун коккичлар; чўткали буюмлар; ошхона чўткачалари / ошхона чўткалари; хамир кесиш учун пичоқлар; уй-рўзғор анжомлари; ошхона идиш-товоқлари; идиш-товоқларни ювиш учун чўткалар; сизимли идишларни тозалаш учун чўткалар; қаттиқ чўткалар; тиш чўткалари; пойабзаллар учун чўткалар.

8 Изделия ножевые; ножи; режущие инструменты; топоры (ручные инструменты); топоры.

21 Выбивалки для ковров; изделия щеточные; кисточки кухонные/щетки кухонные; ножи для теста; утварь бытовая; утварь кухонная; щетки для мытья посуды; щетки для чистки емкостей; щетки жесткие; щетки зубные; щетки обувные.

(111) MGU 37678

(151) 11.05.2020

(181) 15.05.2029

(210) MGU 2019 1437

(220) 15.05.2019

(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "AFSAR COMPANY LTD" қўшма корхонаси, UZ Совместное предприятие "AFSAR COMPANY LTD" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Гастрономика

(511)

35 Тижорий воситачилик (хизмат кўрсатиш), учинчи шахслар учун товарларни харакатлантириш.

35 Посредничество коммерческое (обслуживание), продвижение продаж для третьих лиц.

(111) MGU 37679
 (151) 11.05.2020 (181) 16.05.2029
 (210) MGU 2019 1445 (220) 16.05.2019
 (732) "DIAMANTE GROUP" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "DIAMANTE GROUP", UZ
 (540)

Рангли расмга қаранг
 Смотри цветное приложение

(526) bug'doy uni
 (591) Сарик, тўк қизил, оқ.
 Желтый, бордовый, белый.
 (511)
 30 Буғдой уни.

30 Мука пшеничная.

(111) MGU 37680
 (151) 11.05.2020 (181) 16.05.2029
 (210) MGU 2019 1446 (220) 16.05.2019
 (732) "DIAMANTE GROUP" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "DIAMANTE GROUP", UZ
 (540)

Рангли расмга қаранг
 Смотри цветное приложение

(591) Сарик, тўк қизил, оқ.
 Желтый, бордовый, белый.
 (511)
 16 Ўровлар учун қоғоз қоғлар (пакетлар).
 30 Қаҳва, чой, какао ва қаҳва ўрнини босувчилар; гуруч; тапиока (маниока) ва саго; ун ва дон маҳсулотлари; нон-булка маҳсулотлари, кандолатчилик маҳсулотлари; шакар, хамиртурушлар, нонвойчилик кукунлари; туз; зираворлар; хушбўй дориворлар.

16 Мешки (пакеты) для упаковки бумажные.
 30 Кофе, чай, какао и заменители кофе; рис; тапиока (маниока) и саго; мука и зерновые продукты; хлебобулочные изделия, кондитерские изделия; сахар, дрожжи, пекарные порошки; соль; приправы; пряности.

(111) MGU 37681
 (151) 11.05.2020 (181) 17.05.2029

(210) MGU 2019 1472 (220) 17.05.2019
 (732) "NE`MAT LAZER SERVIS" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "NE`MAT LAZER SERVIS", UZ
 (540)

NE`MAT HE`MAT

(511)
 39 Транспортда ташиш; товарларни ўраш-жойлаш ва сақлаш; саёхатлар ташкил қилиш.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

(111) MGU 37682
 (151) 11.05.2020 (181) 21.05.2029
 (210) MGU 2019 1511 (220) 21.05.2019
 (732) "GLOBAL PETROCHEMICAL GROUP" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "GLOBAL PETROCHEMICAL GROUP", UZ
 (540)

VALESCO

(511)
 1 Саноатда, илмий мақсадларда, фотографияда, кишлок хўжалигида, боғдорчилик ва ўрмончиликда фойдаланишга мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар; ишлов берилмаган синтетик катронлар, ишлов берилмаган пластик материаллар; ўғитлар; олов ўчириш учун таркиблар; металлари тоблаш ва кавшарлаш учун препаратлар; озик-овқат маҳсулотларини консервалаш учун препаратлар; тери ошловчи моддалар; саноат мақсадлари учун ишлатиладиган ёпиштирувчи моддалар.

4 Техник мойлар ва суртма мойлар, суртма материаллар, чангни ютиш, намлаш ва бириктириш учун таркиблар, ёқилгилар (шу жумладан, мотор бензинлари) ва ёритиш материаллари, фитиллар ва ёритиш шамлари.

1 Химические продукты, предназначенные для использования в промышленных, научных целях, в фотографии, сельском хозяйстве, садовод-

стве 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.

(111) MGU 37683

(151) 11.05.2020

(181) 21.06.2029

(210) MGU 2019 1872

(220) 21.06.2019

(732) "SILVERLEAFE BMB AGRO TRADE GROUP" mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi qo'shma korxonona, UZ

Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "SILVERLEAFE BMB AGRO TRADE GROUP", UZ

(540)

Рангли расмга қаранг

Смотри цветное приложение

(526) AGRICULTURE

(591) Яшил, кўк, оч кўк, қизил, кул ранг, оқ.

Зеленый, синий, светло-синий, красный, серый, белый.

(511)

22 Канатлар, арқонлар, чилвирлар, тўрлар, палаткалар, бостирмалар; тўқимачилик ва синтетик материаллардан тентлар; елканлар; ўраб жойланмайдиған товарларни сақлаш ва транспортда ташиш учун қоқлар; тиқиладиған материаллар, қоғоздан, картондан, резинадан ва пластикадан бўлганларидан ташқари; тўқимачилик толали хом ашё материаллари ва уларнинг ўрнини босадиган материаллар.

23 Тўқимачилик иплари ва йигирилган ип.

25 Кийим-кечаклар; поймабал, бош кийимлари.

22 Канаты, веревки, бечевки; сети; палатки, навесы; тенты из текстильных или синтетических материалов; паруса; мешки, для транспортировки и хранения товаров без упаковки; набивочные материалы за исключением из бумаги, картона, резиновых и пластических материалов; материалы из текстильного волокнистого сырья и их заменителей.

23 Нити текстильные и пряжа.

25 Одежда, обувь, головные уборы.

(111) MGU 37684

(151) 11.05.2020

(181) 21.06.2029

(210) MGU 2019 1873

(220) 21.06.2019

(732) "SILVERLEAFE BMB AGRO TRADE GROUP" mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi qo'shma korxonona, UZ

Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "SILVERLEAFE BMB AGRO TRADE GROUP", UZ

(540)

Pulsar Irrigation

(526) Irrigation

(511)

11 Сув билан таъминлаш учун қурилмалар ва мосламалар.

37 Қурилиш; таъмирлаш; усқуналарни ўрнатиш.

42 Илмий ва технология хизматлари ҳамда уларга тегишли бўлган илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; саноат таҳлили ва илмий саноат тадқиқотлари бўйича хизматлар.

11 Устройства и установки для водоснабжения.

37 Строительство; ремонт; установка оборудования.

42 Научные и технологические услуги и относящиеся к ним научные исследования и разработки; услуги по промышленному анализу и промышленным научным исследованиям.

(111) MGU 37685

(151) 11.05.2020

(181) 23.07.2029

(210) MGU 2019 2273

(220) 23.07.2019

(732) "POWERGYM " хусусий корхонаси, UZ

Частное предприятие "POWERGYM", UZ

(540)

Рангли расмга қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Қизил, кўк.

Красный, синий.

(511)

28 Видео ўйинлар учун аркадли автоматлар; видео ўйинлар учун автоматлар; қимор ўйинлари учун ўйин автоматлари; аввалдан тўлов қилина-

диган ўйин автоматлари; автомобиллар (ўйинчоқлар) / транспорт восилалари (ўйинчоқлар); бассейнлар (ўйинлар ва спорт учун буюмлар); батутлар; кечалар учун майда-чуйда безаклар (эътибор белгилари); ўчириладиган қатлами бўлган лотерея чипталари / лотерея учун скретч-карталар; спортга оид старт блоклари; боди-бордлар; коньки маҳкамланадиган ботинкалар; бумеранги; кўғирчоқлар учун сўғичли бутилкалар; кичик ёшдаги болалар учун уч ғилдиракли велосипедлар (ўйинчоқлар); велотренажерлар; балиқ тутиш учун киртиллар (балиқ овлаш учун тузоқлар); бадминтон ўйини учун воланлар, пилдирок (ўйинчоқлар); гимнастика гантеллари; гироскоплар ва ҳаво кемаларининг моделлари учун учиш стабилизаторлари; расм тузиш учун элементлар тўпламидан иборат бошқотирмалар / пазлалар; сопол каптарлар (нишонлар) / сопол тарелкалар (нишонлар); осма ноксимон спорт анжомлари; қармоқ илгаклари датчиги (балиқ ови учун анжомлар); дельтапланлар; видео ўйинлар учун жойстиклар; учадиган дисклар (ўйинчоқлар); спортга оид дисклар; кўғирчоқлар учун уйчалар; домино; сузиш учун ушлаб турувчи доскалар; сапсерфинг учун доскалар; серфинг учун доскалар; пружинали доскалар (спорт товарлари); сирпаниш учун роликли доскалар; серфинг учун елканли доскалар; шахмат доскалари; шашка доскалари; дронлар (ўйинчоқлар); дротиклар; синтетик материаллардан янги йил арчалари; ўйин соққалари учун идишлар / ўйин соққалари учун стаканлар; сузиш учун нимчалар; жумарлар (альпинистларнинг анжомлари); варраклар; ўйин тўпларига дам беришда насослар учун игналар; ўйинчоқлар; уй хайвонлари учун ўйинчоқлар; юмшоқ ўйинчоқлар; бассейн учун дам бериб пуфланадиган ўйинчоқлар; момик ўйинчоқлар; ҳаракатланадиган қисмлари бўлган ўйинчоқлар / мобайллар (ўйинчоқлар); ўйинлар ўйнаш учун сюрпризли ўйинчоқлар; ўйинлар; конструктор ўйинлар; телекоммуникацион функциялари бўлган электрон ўйинлар ва ихчам ўйинчоқлар; хона ўйинлари; стол усти ўйинлари; ҳалқалар билан ўйинлар; пардоз-андоз буюмларига ўхшатиб ишланган ўйинчоқ буюмлар, бассейнда сузиш учун дам бериб пуфланадиган буюмлар; калейдоскоплар; ўйин учун копток камералари; атлетлар томонидан фойдаланиладиган канифоль; чанғи кирралари; ўйинлар учун қарточкалар; бинго учун қарталар; ўйин қарталари; ярмарка каруселлари; овлиқ овлаш учун ғалтак иплар; отли табранма курсилар (ўйинчоқлар); арғумчоқлар; йога учун арғумчоқлар; серфинг каяклари; кегли; кегли (ўйин); бильярд таёғи; гольф учун клюшкалар; ҳаккей клюшкалари; бола онгини ўстириш учун гиламчалар; тюлень териси (чанғи сиртини

қоплаш учун); янги йил арчалари учун кўнғироқчалар; кўғирчоқлар учун хоналар; ўйин консоллари учун бошқарувчи улаб-узгичлар; ўйинчоқлар учун бошқарувчи улаб-узгичлар; конфетти; муз конькилари; ғилдиракли конькилар; якка сирғалувчи ғилдиракли конькилар; ўйин соққалари; бўёқ пуркагичлар (спорт анжомлари)/ пейнтбол учун аслоҳа (спорт анжомлари); чанғилар учун маҳкамлаш мосламалари; кўғирчоқлар учун кроватлар; рулеткалар учун айланадиган доиралар; балиқ ови учун қармоқлар; қурилиш кубчалари (ўйинчоқлар); кўғирчоқлар; дайвинг учун ластлар / сув остида сузиш учун ластлар; сузиш учун ластлар; қўллар учун ластлар / сузиш учун пардали қўлқоплар; бадий гимнастика учун ленталар; балиқ ови учун қармоқ иплари; хайвон ичагидан балиқ ови учун қармоқ иплари; камон учун ўқлар; чанғилар; сув чанғилари; ғилдиракли чанғилар; мажонг; макетлар (ўйинчоқлар)/ моделлар (ўйинчоқлар); ов учун хўрақлар; ўйинчи кўғирчоқлар; ниқоблар (ўйинчоқлар); карновал ниқоблари, театр ниқоблари, қиличбозлик ниқоблари; ўйинчоқларни яшаш учун мастика; матрешкалар; елканли тахталар учун мачталар; тўп узатиш мосламалари; бахмал айиқчалар; бильярд таёки учун бўр; нишонлар; электрон нишонлар; қўламдор йиғма моделлар (ўйинчоқлар); транспорт воситаларининг қўламдор моделлари; варраклар учун парраклар / қоғоз варракларнинг арқонларини ўраш учун мосламалар; ўйинлар учун тўплар; сунъий хўрақлар; бильярд столининг борти учун қопламалар; тиззабандлар (спорт товарлари); бильярд таёқлари учун учликлар; тирсакбандлар (спорт товарлари); нардалар/триктрак; ўйин тўплари учун махсус мослаштирилган насослар; кўғирчоқлар учун кийим-кечаклар, қиличбозлик қуроллари; ўйин чодирлари; ғилдиракли чанғилар учун таёқлар; чанғилар учун таёқлар; мажоретка учун таёқчалар; парапланлар; патинко; бейсбол қўлқоплари; бокс қўлқоплари; гольф учун қўлқоплар; ўйинлар учун қўлқоплар; тўп узатиш учун қўлқоплар (ўйин учун иккинчи даражали қисмлар); қиличбозлик қўлқоплари; пиньятлар; ўйинчоқ тўппончалар; пневматик ўйинчоқ тўппончалар; пистонлар (ўйинчоқлар); ўйинчоқ тўппончалар учун пистонлар (ўйинчоқлар); ўйинчоқлар яшаш учун пластик массалар; ўйин консоли экранлари учун ҳимоя плёнкалари; шакилдоқлар (ўйинчоқлар); ўйин учун тақалар; янги йил арчалари учун шамдонлар; янги йил арчалари учун тагликлар; чанғининг таянч юзаси учун қопламалар; сузиш учун пўкаклар; балиқ овлаш учун қалковичлар; суюқ кристал дисплейли портатив ўйинлар; сузиш учун белбоғлар; бел учун машқ қилиш белбоғлари; ов ёки балиқ ови учун хўрақлар; ов ва

балик ови учун ўткир ҳидли хўрақлар; камондан олиш учун анжомлар; совун пуфакчаларини чиқариш учун мосламалар (ўйинчоқлар); кесакларнинг ўрнига тахланадиган мосламалар (гольф учун анжомлар); бильярд ўйинида белги кўйиб чиқиш учун мосламалар; кўшимча ўйин мосламалари; ихчам кўшимча ўйин мосламалари; химоя қистирмалари (спорт экипировкаси элементлари); ракеткалар; серфинг тахтачалари учун камарлар; елканли тахтачалар учун камарлар; оғир атлетикачилар учун камарлар (спорт товарлари); ўйинчоқ роботлар; чўзмалар (спорт товарлари); велотренажёрлар учун ғилдиракчалар; гарпун отадиган милтиқлар (спорт товарлари); ўйинчоқ-салфеткалар; самокатлар (ўйинчоқлар); каналар (спорт товарлари); бобслей учун каналар; капалак тутадиган матраплар; балиқ тутадиган матраплар; спорт тўрлари; теннис тўрлари; тортиб-тортиб кўйиладиган сигнализаторлар (балиқ ови учун анжомлар); гимнастика снарядлари; улоқтириш учун снарядлар; оғир атлетика машқлари учун спорт снарядлари; альпинист аслаҳа-анжомлари; балиқ тутиш анжомлари; янги йил арчалари учун сунъий қор; қор шиббалағичлар; сноубордлар; масофадан бошқариладиган ўйинчоқ транспорт воситалари; учадиган нишонларга отиш учун стендлар; бильярд столлари; олдиндан ҳақ тўлаш автоматлари бўлган бильярд столлари; стол тенниси учун столлар; ракеткалар учун симлар; ҳайвонлар ичагидан ракеткалар учун симлар; гольфа учун аравачали сумкалар; гольф учун ғилдиракчали ёки ғилдиракчали бўлмаган сумкалар; крикет сумкалари; тобоганлар (ўйинчоқлар); куч ишлатиладиган машқлар учун тренажёрлар; спорт тренажёрлари; тутиб турувчи спорт трусиги (спорт товарлари); балиқ тутадиган қармоқлар; янги йил арчалари учун безаклар, электр лампочкалари, шамлар, қандолатчилик маҳсулотларидан ташқари; теннис коптокчаларини ташлаш учун қурилмалар; фокуслар намойиш қилиш учун қурилмалар; ўйинлар учун қурилмалар; боулинг учун қурилма ва усқуналар; шаклчалар (ўйинчоқлар); ўйинлар учун фишқалар (жетонлар); қимор ўйинлари учун фишқалар; стол усти футбол ўйини; сюрпризли пақилдоқлар (рождество крекерлари); байрам тантаналари учун пақилдоқлар; чанғилар ва серфинг доскалари учун маҳсус ғилофлар; ўйин шарлари; бильярд шарлари; ўйинлар учун шарлар; ўйинлар учун пуфланадиган шарлар; пейнтболь шарлари (пейнтболь қуроли учун снарядлар) (спорт товарлари); қорли шарлар; шахматлар; шашкалар (ўйин); сақраш учун лангарчўплар; байрам тантаналари учун қоғозли шляпалар; калқонлар (спорт товарлари); камуфляж экранла-

ри (спорт товарлари); эспандерлар (тренажёрлар).

35 Учинчи шахслар учун телекоммуникация хизматларини абонентлаш; импорт-экспорт бўйича агентликлар; тижорий маълумотлар бўйича агентликлар; реклама агентликлари; таннарх таҳлили; коворкингда идора усқуналарини ижарага бериш; рекламани жойлаштириш учун майдонлар ижараси; тижорий аудит; молиявий аудит; бизнесни молиялаштиришга муҳтож бўлган потенциал хусусий инвесторлар ва тадбиркорларни танлаш бўйича воситачилик хизматлари; ёллаш бўйича бюро; автоматлаштирилган маълумотлар базаларини юритиш; бухгалтерия ҳужжатларини юритиш; ҳисоб варағидан кўчирма; товарларни намойиш этиш; хабарларни ёзиб олиш (канцелярия); жамоатчилик фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармонлик юзасидан ахборот; товарлар ва хизматларни танлашга оид тижорий истеъмолчиларига маълумотлар ва маслаҳатлар; бизнес соҳасида тадқиқотлар; конъюктурага оид текширув; маркетингга оид текширув; ходимлар штатини жамлаш; коммуникация стратегияси доирасида реклама масалари бўйича маслаҳатлар; коммуникация стратегияси доирасида жамоатчилик билан алоқалар бўйича маслаҳатлар; бизнесни ташкил қилиш ва бошқариш масалари бўйича маслаҳатлар; бизнесни ташкил этиш бўйича маслаҳатлар; бизнесни бошқариш бўйича маслаҳатлар; ходимларни бошқариш бўйича маслаҳатлар; бизнес соҳасида мутахассислар маслаҳатлари; рекламани макетлаш; маркетинг; дастурий таъминотни оммага таништириш соҳасида маркетинг; мақсадли маркетинг; ижодий бизнес соҳасида менежмент; спорт менежменти; учинчи шахслар учун резюме ёзиш; реклама сценарийларининг матнларини ёзиш; босма нашр шарҳлари; регистрлардаги маълумотларни янгилаш ва сақлаш; электрон маълумотлар базасидаги ахборотларни янгилаш ва сақлаш; реклама материалларини янгилаш; матнларга ишлов бериш; олдиндан ёзиб олинган мусиқалар ва фильмларни кўчириб олиш учун чакана онлайн-хизматлар; рингтонларни кўчириб олиш учун чакана онлайн-хизматлар; рақамли мусиқаларни кўчириб олиш учун онлайн-хизматлар; тижорат ёки реклама мақсадида кўргазмалар ташкил қилиш; учинчи шахслар учун газеталарга обуна ташкил қилиш; реклама мақсадларида модалар намойишини уюштириш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил қилиш; витриналарни безатиш; реклама материалларини безатиш; тижорат фаолиятига баҳо бериш; тўлов ҳужжатларини тайёрлаш; учинчи шахслар учун компьютер файлларида ахборот

излаш; кафилликка олувчиларни излаш; тендер масалалари бўйича маъмурий кўмак; бизнесни бошқаришда кўмаклашиш; тижорат ёки саноат корхоналарини бошқаришда кўмаклашиш; тижорий воситачилик; ишбилармонликка оид ахборотларни веб сайтлар орқали тақдим этиш; ишбилармонлик ва тижорий алоқаларга оид ахборотларни тақдим этиш; онлайн режимида товар ва хизматлар савдоси учун харидор ва сотувчиларга жойлар тақдим этиш / товар ва хизматлар савдоси учун харидор ва сотувчиларга онлайн савдо майдончаларини тақдим этиш; тижорат ва реклама мақсадларида веб сайтлар рўйхатини тақдим этиш; чакана савдо қилиш мақсадида товарларни барча медиа воситаларда тақдим этиш; матбуот хизматлари / матбуот билан алоқа хизматлари; иқтисодий тахминлаш; кимошди савдоси; дори воситалари, ветеринария ва гигиена препаратлари ва тиббий мақсадларга мўлжалланган материалларнинг улгуржи савдоси; бадий галереялар томонидан санъат асарларининг чакана савдоси; дори воситалари, ветеринария ва гигиена препаратлари ва тиббий мақсадларга мўлжалланган материалларнинг чакана савдоси; учинчи шахслар учун савдоларни ҳаракатлантириш; спорт тадбирларга ҳомийлик орқали товар ва хизматларни ҳаракатлантириш; теледўконлар учун дастурлар тайёрлаш; реклама фильмларини ишлаб чиқариш; офис ускунаси ва аппаратларининг прокати; барча оммавий ахборот воситаларида реклама вақтининг прокати; реклама материаллари прокати; реклам шчитлари прокати; савдо автоматлари прокати; савдо стендлари прокати / савдо расталари прокати; фото нусха кўчириш ускуналари прокати; реклама матнларини нашр қилиш; радиореклама; афишаларни ёпиштириш; намуналарни тарқатиш; реклама материалларини тарқатиш; реклама материалларини юбориш; маълумотларни ва ёзма хабарларни рўйхатдан ўтказиш; реклама матнларини таҳрир қилиш; реклама; компьютер тармоқларида интерфаол реклама; ташқи реклама; почта орқали реклама; телевизион реклама; ҳужжатларни репродукция қилиш; компьютер маълумотлар базалари бўйича ахборот йиғиш; статистикага оид маълумотларни йиғиш ва тақдим этиш; ишбилармонлик юзасидан ўтказиладиган операциялар бўйича маълумотлар; компьютер маълумотлар базаларидаги ахборотни тизимлаштириш; бизнесни бошқариш бўйича маслаҳат хизматлари; корпоратив алоқа хизматлари; учинчи шахслар учун бизнес шартномаларни мувофиқлаштириш; учинчи шахслар учун тижорий операцияларни мувофиқлаштириш ва имзолаш; тижорат ёки реклама мақсадларида ахборот индексларини тузиш; солиқ декларацияларини тузиш; сёт-

лар тўғрисида ҳисоботлар тузиш; ҳисоблар ҳақида ҳисоботлар тайёрлаш; телемаркетинг; ишга ёллашда психологик тест ўтказиш; бизнесни вақтинча бошқариш; компаниялар учун ташқи маъмурий бошқарув; меҳмонхона ишларини бошқариш; ёлланма асосида ишлайдиган ходимларни бошқариш; қурилиш лойиҳалари учун тижорий лойиҳаларни бошқариш; товарлар ва учинчи шахслар учун хизматларга берилган лицензияларни тижорий бошқариш; учинчи шахслар учун харажатларни қоплаш бўйича тижорий дастурларни бошқариш; қонун-қоида чегарасида истеъмолчиларни бошқариш; тез-тез саёҳатга чиқувчиларнинг дастурларини бошқариш; харидларга тушган буюртмаларга ишлов бериш жараёнини бошқариш; ижтимоий муносабатлар соҳасидаги хизматлар; тижорий лоббирлаш хизматлари; рақобатли разведка хизматлари; реклама учун манекенчилар хизматлари ёки товарларни ўтказиш; машинаёзув ишлари; бозорни тадқиқ қилиш бўйича хизматлар; учрашувлар ҳақида эслатувчи хизматлар (идора ишлари); веб-сайт трафигини оптималлаштириш бўйича хизматлар; корхоналарни кўчириш бўйича хизматлар; солиқ декларацияларини топшириш бўйича хизматлар; савдоларни силжитиш бўйича қидирувларни оптималлаштириш хизматлари; учрашувларни дастурлаштириш бўйича хизматлар (идора ишлари); совғалар рўйхатини тузиш бўйича хизматлар; нархларни таққослаш хизматлари; “клик бўйича тўлов” реклама хизматлари / ppc хизматлари; котиблар хизматлари; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш); стенографист хизматлари; субпудратчи хизматлари (тижорий кўмак); жойида йўқ абонентлар учун телефон орқали жавоб берувчилар хизматлари; фотонусха кўчириш хизматлари; ишбилармонлик юзасидан экспертиза.

28 Автоматы аркадные для видеоигр; автоматы для видеоигр; автоматы игровые для азартных игр; автоматы игровые с предварительной оплатой; автомобили [игрушки] / средства транспортные [игрушки]; бассейны [изделия для игр и спорта]; батуты; безделушки для вечеринок [знаки внимания]; билеты лотерейные со стираемым слоем / скретч-карты для лотерей; блоки стартовые спортивные; боди-борды; ботинки с прикрепленными к ним коньками; бумеранги; бутылочки с соской для кукол; велосипеды трехколесные для детей младшего возраста [игрушки]; велотренажеры; верши рыболовные [ловушки рыболовные]; воланы для игры в бадминтон; волчки [игрушки]; гантели гимнастические; ги-

роскопы и стабилизаторы полета для воздушных моделей; головоломки из набора элементов для составления картины / пазлы; голубки из глины [мишени] / тарелки глиняные [мишени]; груши подвесные; датчики клева [принадлежности рыболовные]; дельтапланы; джойстики для видеоигр; диски летающие [игрушки]; диски спортивные; домики для кукол; домино; доски для плавания поддерживающие; доски для сапсерфинга; доски для серфинга; доски пружинящие [товары спортивные]; доски роликовые для катания; доски с парусом для серфинга; доски шахматные; доски шашечные; дроны [игрушки]; дротики; елки новогодние из синтетических материалов; емкости для игральные костей / стаканы для игральные костей; жилеты для плавания; жумары [альпинистское снаряжение]; змеи бумажные; иглы для насосов для накачивания игровых мячей; игрушки; игрушки для домашних животных; игрушки мягкие; игрушки надувные для бассейнов; игрушки плюшевые; игрушки с подвижными частями / мобайлы [игрушки]; игрушки с сюрпризом для розыгрыша; игры; игры-конструкторы; игры и игрушки портативные электронные с телекоммуникационными функциями; игры комнатные; игры настольные; игры с кольцами; изделия игрушечные, имитирующие косметику; изделия надувные для плавания в бассейне; калейдоскопы; камеры для мячей для игр; канифоль, используемая атлетами; канты лыжные; карточки для игр; карты для бинго; карты игральные; карусели ярмарочные; катушки рыболовные; качалки-лошади [игрушки]; качели; качели для йоги; каяки для серфинга; кегли; кегли [игра]; кии бильярдные; клюшки для гольфа; клюшки хоккейные; коврики развивающие детские; кожа тюленья [для опорных поверхностей лыж]; колокольчики для новогодних елок; комнаты для кукол; контроллеры для игровых консолей; контроллеры для игрушек; конфетти; коньки ледовые; коньки роликовые; коньки роликовые однополосные; кости игральные; краскораспылители [спортивные принадлежности] / оружие для пейнтбола [спортивные принадлежности]; крепления для лыж; кровати для кукол; круги для рулетки вращающиеся; крючки рыболовные; кубики строительные [игрушки]; куклы; ласты для дайвинга / ласты для подводного плавания; ласты для плавания; ласты для рук / перчатки перепончатые для плавания; ленты для художественной гимнастики; лески рыболовные; лески рыболовные из кишок животных; луки для стрельбы; лыжи; лыжи водные; лыжи роликовые; маджонг; макеты [игрушки] / модели [игрушки]; манки для охоты; марионетки; маски [игрушки]; маски карнавальные; маски театраль-

ные; маски фехтовальные; мастика для лепки в качестве игрушки; матрешки; мачты для досок с парусом; машины для подачи мячей; медведи плюшевые; мел для бильярдных киев; мишени; мишени электронные; модели масштабные сборные [игрушки]; модели транспортных средств масштабные; мотовила для воздушных змеев / приспособления для намотки веревок для бумажных змеев; мячи для игры; наживки искусственные; накладки для бортов бильярдных столов; наколенники [товары спортивные]; наконечники для бильярдных киев; налокотники [товары спортивные]; нарды / триктрак; насосы, специально приспособленные, для игровых мячей; одежда для кукол; оружие фехтовальное; палатки игровые; палки для роликовых лыж; палки лыжные; палочки для мажореток; парапланы; патинко; перчатки бейсбольные; перчатки боксерские; перчатки для гольфа; перчатки для игр; перчатки для подачи [принадлежности для игр]; перчатки фехтовальные; пиньяты; пистолеты игрушечные; пистолеты игрушечные пневматические; пистоны [игрушки]; пистоны для игрушечных пистолетов [игрушки]; пластические массы для лепки в качестве игрушки; пленка защитная для экранов игровых консолей; погремушки [игрушки]; подковы для игр; подсвечники для новогодних елок; подставки для новогодних елок; покрытия для опорных поверхностей лыж; поплавки для плавания; поплавки рыболовные; портативные игры с жидкокристаллическими дисплеями; пояса для плавания; пояса тренировочные для талии; приманки для охоты или рыбной ловли; приманки пахучие для охоты и рыбалки; принадлежности для стрельбы из лука; приспособления для пуска мыльных пузырей [игрушки]; приспособления для укладывания на место комьев земли [принадлежности для гольфа]; приспособления маркерные для записи при игре в бильярд; приставки игровые; приставки игровые портативные; прокладки защитные [элементы спортивной экипировки]; ракетки; ремни для досок для серфинга; ремни для досок с парусом; ремни для тяжелоатлетов [товары спортивные]; роботы игрушечные; рогатки [товары спортивные]; ролики для велотренажеров; ружья гарпунные [товары спортивные]; салфетки-игрушки; самокаты [игрушки]; сани [товары спортивные]; сани для бобслея; сачки для бабочек; сачки рыболовные; сетки спортивные; сетки теннисные; сигнализаторы поклевки [принадлежности рыболовные]; слот-машины [игровые автоматы]; снаряды гимнастические; снаряды для метания; снаряды спортивные для упражнений в тяжелой атлетике; снаряжение альпинистское; снасти рыболовные; снег искусственный для но-

вогодних елок; снегоступы; сноуборды; средства транспортные игрушечные с дистанционным управлением; стенды для стрельбы по летающим мишеням; столы бильярдные; столы бильярдные с автоматами для предварительной оплаты; столы для настольного тенниса; струны для ракеток; струны для ракеток из кишок животных; сумки-тележки для гольфа; сумки для гольфа, на колесах или без них; сумки для крикета; тобоганы [игрушки]; тренажеры силовые; тренажеры спортивные; трусы поддерживающие спортивные [товары спортивные]; удочки рыболовные; украшения для новогодних елок, за исключением электрических лампочек, свечей и кондитерских изделий; устройства для бросания теннисных мячей; устройства для демонстрации фокусов; устройства для игр; устройства и оборудование для боулинга; фигурки [игрушки]; фишки [жетоны] для игр; фишки для азартных игр; футбол настольный; хлопушки-сюрпризы [рождественские крекеры]; хлопушки для праздников; чехлы специальные для лыж и досок для серфинга; шарики для игр; шары бильярдные; шары для игр; шары надувные для игр; шары пейнтбольные [снаряды для пейнтбольного оружия] [товары спортивные]; шары снежные; шахматы; шашки [игра]; шесты для прыжков; шляпы бумажные для праздников; щитки [товары спортивные]; экраны камуфляжные [товары спортивные]; эспандеры [тренажеры].

35 Абонирование телекоммуникационных услуг для третьих лиц; агентства по импорту-экспорту; агентства по коммерческой информации; агентства рекламные; анализ себестоимости; аренда офисного оборудования в коворкинге; аренда площадей для размещения рекламы; аудит коммерческий; аудит финансовый; бизнес-услуги посреднические по подбору потенциальных частных инвесторов и предпринимателей, нуждающихся в финансировании; бюро по найму; ведение автоматизированных баз данных; ведение бухгалтерских документов; выписка счетов; демонстрация товаров; запись сообщений [канцелярия]; изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; информация и советы коммерческие потребителям в области выбора товаров и услуг; исследования в области бизнеса; исследования конъюнктурные; исследования маркетинговые; комплектование штата сотрудников; консультации, касающиеся коммуникационных стратегий в рекламе; консультации, касающиеся коммуникационных стратегий в связях с общественностью; консультации по вопросам организации и управления бизнесом; консультации по организации бизнеса; консультации по управлению бизнесом; консультации по

управлению персоналом; консультации профессиональные в области бизнеса; макетирование рекламы; маркетинг; маркетинг в части публикаций программного обеспечения; маркетинг целевой; менеджмент в области творческого бизнеса; менеджмент спортивный; написание резюме для третьих лиц; написание текстов рекламных сценариев; обзоры печати; обновление и поддержание информации в регистрах; обновление и поддержка информации в электронных базах данных; обновление рекламных материалов; обработка текста; онлайн-сервисы розничные для скачивания предварительно записанных музыки и фильмов; онлайн-сервисы розничные для скачивания рингтонов; онлайн-сервисы розничные для скачивания цифровой музыки; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация подписки на газеты для третьих лиц; организация показов мод в рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; оформление витрин; оформление рекламных материалов; оценка коммерческой деятельности; подготовка платежных документов; поиск информации в компьютерных файлах для третьих лиц; поиск поручителей; помощь административная в вопросах тендера; помощь в управлении бизнесом; помощь в управлении коммерческими или промышленными предприятиями; посредничество коммерческое; предоставление деловой информации через веб-сайты; предоставление информации в области деловых и коммерческих контактов; предоставление места для онлайн-продаж покупателям и продавцам товаров и услуг / предоставление торговых интернет-площадок покупателям и продавцам товаров и услуг; предоставление перечня веб-сайтов с коммерческой или рекламной целью; презентация товаров на всех медиасредствах с целью розничной продажи; пресс-службы / службы по связям с прессой; прогнозирование экономическое; продажа аукционная; продажа оптовая фармацевтических, ветеринарных, гигиенических препаратов и медицинских принадлежностей; продажа розничная произведений искусства художественными галереями; продажа розничная фармацевтических, ветеринарных, гигиенических препаратов и медицинских принадлежностей; продвижение продаж для третьих лиц; продвижение товаров и услуг через спонсорство спортивных мероприятий; производство программ телемагазинов; производство рекламных фильмов; прокат офисного оборудования и аппаратов; прокат рекламного времени в средствах массовой информации; прокат рекламных материалов; прокат рекламных щитов; прокат торговых автоматов; прокат тор-

говых стендов / прокат торговых стоек; прокат фотокопировального оборудования; публикация рекламных текстов; радиореклама; расклейка афиш; распространение образцов; распространение рекламных материалов; рассылка рекламных материалов; регистрация данных и письменных сообщений; редактирование рекламных текстов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; реклама наружная; реклама почтой; реклама телевизионная; репродуцирование документов; сбор информации в компьютерных базах данных; сбор и предоставление статистических данных; сведения о деловых операциях; систематизация информации в компьютерных базах данных; службы консультативные по управлению бизнесом; службы корпоративных коммуникаций; согласование деловых контрактов для третьих лиц; согласование и заключение коммерческих операций для третьих лиц; составление информационных индексов в коммерческих или рекламных целях; составление налоговых деклараций; составление отчетов о счетах; телемаркетинг; тестирование психологическое при подборе персонала; управление бизнесом временное; управление внешнее административное для компаний; управление гостиничным бизнесом; управление деятельностью внештатных сотрудников; управление коммерческими проектами для строительных проектов; управление коммерческое лицензиями на товары и услуги для третьих лиц; управление коммерческое программами возмещения расходов для третьих лиц; управление потребительской лояльностью; управление программами часто путешествующих; управление процессами обработки заказов товаров; услуги в области общественных отношений; услуги коммерческого лоббирования; услуги конкурентной разведки; услуги манекенщиков для рекламы или продвижения товаров; услуги машинописные; услуги по исследованию рынка; услуги по напоминанию о встречах [офисные функции]; услуги по оптимизации трафика веб-сайта; услуги по переезду предприятий; услуги по подаче налоговых деклараций; услуги по поисковой оптимизации продвижения продаж; услуги по программированию встреч (офисные функции); услуги по составлению перечня подарков; услуги по сравнению цен; услуги рекламные «оплата за клик» / услуги ppc; услуги секретарей; услуги снабженческие для третьих лиц [закупка и обеспечение предпринимателей товарами]; услуги стенографистов; услуги субподрядные [коммерческая помощь]; услуги телефонных ответчиков для отсутствующих абонентов; услуги фотокопирования; экспертиза деловая.

(111) MGU 37686

(151) 12.05.2020

(181) 13.03.2029

(210) MGU 2019 0659

(220) 13.03.2019

(732) Галлахер Лимитед, GB

Gallaher Limited, GB

(540)

SLIDE & FRESH

(526) &

(511)

34 Ишлов берилган ёки ишлов берилмаган тамаки; жўн тамаки; чекиладиган тамаки; трубка билан чекиладиган тамаки; кўлда ўралган папирос учун кўлланиладиган тамаки; чайналадиган тамаки; чайналадиган «снус» тамакиси; сигареталар, папирослар, электрон сигареталар; сигаралар, сигариллалар; бурунаки тамаки; 34-синфга киритилган чекиш ашёлари; сигарета, папирос қоғози, папирос, сигарет гильзалари ва гугуртлар.

34 Табак обработанный или необработанный, махорка; табак курительный, табак трубочный, табак для самокруток, табак жевательный, табак жевательный «снюс»; сигареты, папиросы, сигареты электронные, сигары, сигариллы; табак нюхательный; курительные принадлежности, включенные в класс 34; бумага сигаретная, папиросная, сигаретные гильзы и спички.

(111) MGU 37687

(151) 12.05.2020

(181) 19.03.2029

(210) MGU 2019 0716

(220) 19.03.2019

(732) Галлахер Лимитед, GB

Gallaher Limited, GB

(540)

Рангли расмга қаранг

Смотри цветное приложение

(526) compact

(591) Оқ, қора, оч кўк, кўк, тўқ кўк, кул ранг, бинафша, оч сиёх ранг, сиёх ранг, тўқ сиёх ранг.

Белый, черный, светло-синий, синий, темно-синий, электрик, серый, фиолетовый, светло-сиреневый, сиреневый, темно-сиреневый.

(511)

34 Ишлов берилган ёки ишлов берилмаган тамаки; жўн тамаки; чекиладиган тамаки; трубка билан чекиладиган тамаки; кўлда ўралган папирос учун кўлланиладиган тамаки; чайналадиган тамаки; чайналадиган «снус» тамакиси; сигареталар, папирослар, электрон сигареталар; сигара-

лар, сигариллалар; бурунаки тамаки; 34-синфга киритилган чекиш ашёлари; сигарета, папирос қоғози, папирос, сигарет гильзалари ва гугуртлар.

34 Табак обработанный или необработанный, махорка; табак курительный, табак трубочный, табак для самокруток, табак жевательный, табак жевательный «снюс»; сигареты, папиросы, сигареты электронные, сигары, сигариллы; табак нюхательный; курительные принадлежности, включенные в класс 34; бумага сигаретная, папиросная, сигаретные гильзы и спички.

(111) MGU 37688
(151) 12.05.2020 (181) 03.04.2029
(210) MGU 2019 0875 (220) 03.04.2019
(732) Филип Моррис Продактс С.А., СН
(540)

Рангли расмга қаранг
Смотри цветное приложение

(591) Қора, кул ранг, оқ, қизил, тўқ қизил.
Черный, серый, белый, красный, темно-красный.
(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, ҳидланадиган 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, тунука табакидонлар, сигарет учун кутилар ва кулдонлар, трубкалар, сигарета ўраш учун чўнтак машинкаси, ёндиргичлар; гугуртлар.

34 Табак, сырой или обработанный; табачная продукция; сигары, сигареты, сигариллы, табак для скручивания сигарет собственноручно, табак для трубок, жевательный табак, нюхательный табак, кретек; снюс; заменители табака (для немедицинский 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 37689
(151) 12.05.2020 (181) 09.04.2029
(210) MGU 2019 0948 (220) 09.04.2019
(732) Гетц Фарма Интернешнл ФЗ ЭлЭлСи, АЕ
(540)

SIGLIP

(511)
5 Фармацевтика препаратлари.

5 Препараты фармацевтические.

(111) MGU 37690
(151) 12.05.2020 (181) 09.04.2029
(210) MGU 2019 0949 (220) 09.04.2019
(732) Гетц Фарма Интернешнл ФЗ ЭлЭлСи, АЕ
(540)

ZITOGET

(511)
5 Фармацевтика препаратлари.

5 Препараты фармацевтические.

(111) MGU 37691
(151) 12.05.2020 (181) 09.04.2029
(210) MGU 2019 0950 (220) 09.04.2019
(732) Гетц Фарма Интернешнл ФЗ ЭлЭлСи, АЕ
(540)

APIXAGET

(511)
5 Фармацевтика препаратлари.

5 Препараты фармацевтические.

(111) MGU 37692
(151) 12.05.2020 (181) 28.05.2029
(210) MGU 2019 1593 (220) 28.05.2019
(732) Ibragimov Botir Vaxromovich, UZ
Ибрагимов Ботир Бахромович, UZ
(540)

QAMAR

(511)

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, куритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари. 43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик яшаб туришни таъминлаш.

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.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания.

(111) MGU 37693

(151) 13.05.2020

(210) MGU 2017 1865

(732) ПЭ, Хэ Тон, KR

(540)

(181) 20.06.2027

(220) 20.06.2017

**(511)**

3 Тирноқлар учун лок эритгичлари; қошларни бўйаш учун қаламлар; суюқ пушти-қизил ёғупалар; лаб бўёқлари; киприклар ва қошларни бўйаш учун пардоз-андоз воситалари; юз учун пардоз-андоз ниқоблари; укалаш учун геллар; укалаш учун мойлар; тирноқ учун локлар; соч учун мойлар; ванналар учун пардоз-андоз мойлари; пушти-қизил ёғупалар; таркибида ёғи бўлган ёғупалар; офтобда қорайишдан ҳимояловчи пардоз-андоз сути; куёшдан ҳимояловчи лосьонлар; куёшдан ҳимояловчи кремлар; куёшдан ҳимояловчи пардоз-андоз мойлари; пардоз-андоз сути; тери учун тетиклаштирувчи пардоз-андоз спрейлари; тери учун пардоз-андоз тониклари; терини тозалаш учун пардоз-андоз тониклари; кўзлар учун подводка; кўздаги макияжни тозалаш учун воситалар; ковоқлар учун тенлар; тери учун пардоз-андоз лосьонлари; лабга ёрқинлик бериш учун воситалар, хусусан лаб учун сайқаллар, лаб учун ялтироқлар; совитувчи кремлар; тозаловчи кремлар; асос-кремлар; юз учун пардоз-андоз

упалари; оқартирувчи пардоз кремлари; қўллар учун кремлар; атирлар; соч учун геллар; соч учун лосьонлар; соч учун мусслар; соч учун кондиционерлар; соч учун кремлар; макияж учун упа; пардоз қаламлари; намлантирувчи кремлар; ковоқлар учун кремлар; тери учун тозаловчи кўпиклар; косметик тозаловчи бальзамли кремлар; лаб учун тиббий бўлмаган бальзамлар; лаб учун пигментли лаб бўёғи (косметикага оид); укалаш учун тиббий бўлмаган воситалар; қўллар учун сут; бадан учун скраблар; юз учун скраблар; оёқлар учун скраблар; ранг берувчи кремлар; хушбўйлантирилган курук атирлар.

3 Растворители лаков для ногтей; карандаши для бровей; румяна жидкие; помада губная; средства косметические для окрашивания ресниц и бровей; косметические маски для лица; гели для массажа; масла массажные; лаки для ногтей; масла для волос; косметические масла для ванн; румяна; румяна на жировой основе; косметическое солнцезащитное молочко; солнцезащитные лосьоны; солнцезащитные крема; косметические солнцезащитные масла; молочко косметическое; спреи косметические освежающие для кожи; тоники косметические для кожи; тоники косметические для очистки кожи; подводка для глаз; средства для снятия макияжа с глаз; тени для век; лосьоны косметические для кожи; средства для придания блеска для губ, а именно полировки для губ, блески для губ; охлаждающие кремы; кремы очищающие; кремы-основы; пудры для лица косметические; кремы косметические отбеливающие; кремы для рук; духи; гели для волос; лосьоны для волос; муссы для волос; кондиционеры для волос; кремы для волос; пудра для макияжа; карандаши косметические; кремы увлажняющие; кремы для век; пенки очищающие для кожи; косметические очищающие крем-бальзамы; бальзамы для губ немедицинские; помада-пигмент для губ (косметика); средства немедицинские для массажа; молочко для рук; скрабы для тела; скрабы для лица; скрабы для ног; кремы тональные; духи сухие ароматизированные.

(111) MGU 37694

(151) 13.05.2020

(210) MGU 2017 1866

(732) ПЭ, Хэ Тон, KR

(540)

(181) 20.06.2027

(220) 20.06.2017

TONYMOLY

(511)

3 Тирноқлар учун лок эритгичлари; қошларни бўйаш учун қаламлар; суюқ пушти-қизил ёғупалар; лаб бўёқлари; киприклар ва қошларни бўйаш учун пардоз-андоз воситалари; юз учун пардоз-андоз ниқоблари; укалаш учун геллар; укалаш учун мойлар; тирноқ учун локлар; соч учун мойлар; ванналар учун пардоз-андоз мойлари; пушти-қизил ёғупалар; таркибида ёғи бўлган ёғупалар; офтобда қорайишдан ҳимояловчи пардоз-андоз сути; куёшдан ҳимояловчи лосьонлар; куёшдан ҳимояловчи кремлар; куёшдан ҳимояловчи пардоз-андоз мойлари; пардоз-андоз сути; тери учун тетиклаштирувчи пардоз-андоз спрейлари; тери учун пардоз-андоз тониклари; терини тозалаш учун пардоз-андоз тониклари; кўзлар учун подводка; кўздаги макияжни тозалаш учун воситалар; ковоқлар учун тенлар; тери учун пардоз-андоз лосьонлари; лабга ёрқинлик бериш учун воситалар, хусусан лаб учун сайқаллар, лаб учун ялтироқлар; совитувчи кремлар; тозаловчи кремлар; асос-кремлар; юз учун пардоз-андоз упалари; оқартирувчи пардоз кремлари; қўллар учун кремлар; атирлар; соч учун геллар; соч учун лосьонлар; соч учун мусслар; соч учун кондиционерлар; соч учун кремлар; макияж учун упа; пардоз қаламлари; намлантирувчи кремлар; ковоқлар учун кремлар; тери учун тозаловчи кўпиклар; косметик тозаловчи бальзамли кремлар; лаб учун тиббий бўлмаган бальзамлар; лаб учун пигментли лаб бўёғи (косметикага оид); укалаш учун тиббий бўлмаган воситалар; қўллар учун сут; бадан учун скраблар; юз учун скраблар; оёқлар учун скраблар; ранг берувчи кремлар; хушбўйлантирилган куруқ атирлар.

3 Растворители лаков для ногтей; карандаши для бровей; румяна жидкие; помада губная; средства косметические для окрашивания ресниц и бровей; косметические маски для лица; гели для массажа; масла массажные; лаки для ногтей; масла для волос; косметические масла для ванн; румяна; румяна на жировой основе; косметическое солнцезащитное молочко; солнцезащитные лосьоны; солнцезащитные крема; косметические солнцезащитные масла; молочко косметическое; спреи косметические освежающие для кожи; тоники косметические для кожи; тоники косметические для очистки кожи; подводка для глаз; средства для снятия макияжа с глаз; тени для век; лосьоны косметические для кожи; средства для придания блеска для губ, а именно полировки для губ, блески для губ; охлаждающие кремы; кремы очищающие; кремы-основы; пудры для лица косметические; кремы косметические отбе-

ливающие; кремы для рук; духи; гели для волос; лосьоны для волос; муссы для волос; кондиционеры для волос; кремы для волос; пудра для макияжа; карандаши косметические; кремы увлажняющие; кремы для век; пенки очищающие для кожи; косметические очищающие крем-бальзамы; бальзамы для губ немедицинские; помада-пигмент для губ (косметика); средства немедицинские для массажа; молочко для рук; скрабы для тела; скрабы для лица; скрабы для ног; кремы тональные; духи сухие ароматизированные.

(111) MGU 37695**(151)** 13.05.2020**(181)** 20.06.2027**(210)** MGU 2017 1867**(220)** 20.06.2017**(732)** ПЭ, Хэ Тон, KR**(540)**

TONYMOLY®

(511)

3 Тирноқлар учун лок эритгичлари; қошларни бўйаш учун қаламлар; суюқ пушти-қизил ёғупалар; лаб бўёқлари; киприклар ва қошларни бўйаш учун пардоз-андоз воситалари; юз учун пардоз-андоз ниқоблари; укалаш учун геллар; укалаш учун мойлар; тирноқ учун локлар; соч учун мойлар; ванналар учун пардоз-андоз мойлари; пушти-қизил ёғупалар; таркибида ёғи бўлган ёғупалар; офтобда қорайишдан ҳимояловчи пардоз-андоз сути; куёшдан ҳимояловчи лосьонлар; куёшдан ҳимояловчи кремлар; куёшдан ҳимояловчи пардоз-андоз мойлари; пардоз-андоз сути; тери учун тетиклаштирувчи пардоз-андоз спрейлари; тери учун пардоз-андоз тониклари; терини тозалаш учун пардоз-андоз тониклари; кўзлар учун подводка; кўздаги макияжни тозалаш учун воситалар; ковоқлар учун тенлар; тери учун пардоз-андоз лосьонлари; лабга ёрқинлик бериш учун воситалар, хусусан лаб учун сайқаллар, лаб учун ялтироқлар; совитувчи кремлар; тозаловчи кремлар; асос-кремлар; юз учун пардоз-андоз упалари; оқартирувчи пардоз кремлари; қўллар учун кремлар; атирлар; соч учун геллар; соч учун лосьонлар; соч учун мусслар; соч учун кондиционерлар; соч учун кремлар; макияж учун упа; пардоз қаламлари; намлантирувчи кремлар; ковоқлар учун кремлар; тери учун тозаловчи кўпиклар; косметик тозаловчи бальзамли кремлар; лаб учун тиббий бўлмаган бальзамлар; лаб учун пигментли лаб бўёғи (косметикага оид); укалаш учун тиббий бўлмаган воситалар; қўллар учун сут; бадан учун скраблар; юз учун скраблар; оёқ-

лар учун скраблар; ранг берувчи кремлар; хуш-бўйлантирилган куруқ атирлар.

3 Растворители лаков для ногтей; карандаши для бровей; румяна жидкие; помада губная; средства косметические для окрашивания ресниц и бровей; косметические маски для лица; гели для массажа; масла массажные; лаки для ногтей; масла для волос; косметические масла для ванн; румяна; румяна на жировой основе; косметическое солнцезащитное молочко; солнцезащитные лосьоны; солнцезащитные крема; косметические солнцезащитные масла; молочко косметическое; спреи косметические освежающие для кожи; тоники косметические для кожи; тоники косметические для очистки кожи; подводка для глаз; средства для снятия макияжа с глаз; тени для век; лосьоны косметические для кожи; средства для придания блеска для губ, а именно полировки для губ, блески для губ; охлаждающие кремы; кремы очищающие; кремы-основы; пудры для лица косметические; кремы косметические отбеливающие; кремы для рук; духи; гели для волос; лосьоны для волос; муссы для волос; кондиционеры для волос; кремы для волос; пудра для макияжа; карандаши косметические; кремы увлажняющие; кремы для век; пенки очищающие для кожи; косметические очищающие крем-бальзамы; бальзамы для губ немедицинские; помада-пигмент для губ (косметика); средства немедицинские для массажа; молочко для рук; скрабы для тела; скрабы для лица; скрабы для ног; кремы тональные; духи сухие ароматизированные.

(111) MGU 37696

(151) 13.05.2020

(181) 06.07.2028

(210) MGU 2018 2093

(220) 06.07.2018

(732) Филип Моррис Брандс Сарл, СН

Philip Morris Brands Sarl, CH

(540)

SEA CRUISE

(511)

34 Ишлов берилган ёки ишлов берилмаган тамаки; тамаки махсулоти; сигаралар, сигареталар, сигариллалар, ўз қўли билан ўраладиган сигареталар учун тамаки, трубкалар учун тамаки, чай-наладиган 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, ёндиргичлар; 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 медицинского 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 37697

(151) 13.05.2020

(181) 13.02.2029

(210) MGU 2019 0397

(220) 13.02.2019

(732) Бритиш Америкен Тобакко (Брэндс) Инк., US

(540)

KENT MICRO PURPLE

(511)

34 Сигареталар; ишлов берилган ёки ишлов берилмаган тамаки; тамаки махсулотлари; қўлда ўралган сигареталар учун тамаки; трубкалар учун тамаки; тамаки ўрнини босувчи (тиббий мақсадлар учун мўлжалланмаган); сигаралар, сигариллалар; сигареталар учун ёндиргичлар; сигаралар учун ёндиргичлар; гугуртлар; чекиш ашёлари; сигарета қоғози; сигареталар учун гильзалар; сигареталар учун филтрлар; сигарета ўраш учун чўнтак машинкаси; электрон сигареталар; электрон сигареталар учун суюқ эритмалар.

34 Сигареты; табак обработанный или необработанный; табачные изделия; табак для самокруток; трубочный табак; заменители табака (предназначенные не для медицинских целей); сигары, сигариллы; зажигалки для сигарет; зажигалки для сигар; спички; курительные принадлежности; бумага сигаретная; гильзы для сигарет; фильтры для сигарет; устройства карманные для скручивания сигарет; электронные сигареты; растворы жидкие для электронных сигарет.

(111) MGU 37698
 (151) 13.05.2020 (181) 15.03.2029
 (210) MGU 2019 0685 (220) 15.03.2019
 (732) Филип Моррис Брандс Сарл, СН
 (540)

Рангли расмга қаранг
 Смoтpи цветное приложение

(526) LESS SMELL YANADA KAMROQ
 TAMAКИ TUTUNI HIDI

(591) Гунгурт-кўк, кул ранг, оч кул ранг, оч кўк, ҳаво ранг.

Грязно-синий, серый, светло-серый, светло-синий, голубой.

(511)

34 Ишлов берилган ёки ишлов берилмаган тамаки; тамаки маҳсулоты; сигаралар, сигареталар, сигариллалар, ўз қўли билан ўраладиган сигареталар учун тамаки, трубкалар учун тамаки, чай-наладиган тамаки, хидланадиган тамаки, крeтeк; снyс; тамаки ўрнини бoсyвчи (тиббий мақсадлари учун бўлмаган); электрон сигареталар; электрон сигареталар учун никотинли суюқ эритмалар; чекиш учун ашёлар; сигарет қоғозы; сигареталар учун гильзалар, сигарет филтpлари, тунука табакидонлар, сигарет учун кутилар ва кулдонлар, трубкалар, сигарета ўраш учун чўнтак машинкаси, ёндиргичлар; гугуртлар.

34 Табак, сырой или обработанный; табачная продукция; сигары, сигареты, сигариллы, табак для скручивания сигарет собственноручно, табак для трубок, жевательный табак, нюхательный табак, крeтeк; снyс; заменители табака (для медицинского 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 37699
 (151) 13.05.2020 (181) 19.03.2029
 (210) MGU 2019 0720 (220) 19.03.2019
 (732) СЕНТЧЕРИ КОРПОРЕЙШН, КР
 (540)

Рангли расмга қаранг
 Смoтpи цветное приложение

(591) Оқ, кўк.
 Белый, синий.

(511)

37 Биноларда сунъий иклим ҳосил қилиш ва иситиш приборларини таъмирлаш; ҳаво ҳароратини, намлигини бир хилда сақлаш аппаратларини таъмирлаш; калориферларни таъминлаш; совитиш ускуналарини таъминлаш; машина усуналарини ўрнатиш, таъминлаш ва техник хизмат кўрсатиш; электр ва электрон аппаратуралар ва ускуналарни ўрнатиш, таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш.

37 Ремонт приборов отопления и кондиционирования; ремонт аппаратов кондиционирования воздуха; ремонт калориферов; ремонт холодильного оборудования; установка, ремонт и техническое обслуживание машинного оборудования; установка, техобслуживание и ремонт электрической и электронной аппаратуры и оборудования.

(111) MGU 37700
 (151) 13.05.2020 (181) 03.04.2029
 (210) MGU 2019 0874 (220) 03.04.2019
 (732) Филип Моррис Продактс С.А., СН
 (540)

L & M LOFT BLUE

(526) BLUE

(511)

34 Ишлов берилган ёки ишлов берилмаган тамаки; тамаки маҳсулоты; сигаралар, сигареталар, сигариллалар, ўз қўли билан ўраладиган сигареталар учун тамаки, трубкалар учун тамаки, чай-наладиган тамаки, хидланадиган тамаки, крeтeк; снyс; тамаки ўрнини бoсyвчи (тиббий мақсадлари учун бўлмаган); электрон сигареталар; электрон сигареталар учун никотинли суюқ эритмалар; чекиш учун ашёлар; сигарет қоғозы; сигареталар учун гильзалар, сигарет филтpлари, тунука табакидонлар, сигарет учун кутилар ва кулдонлар, трубкалар, сигарета ўраш учун чўнтак машинкаси, ёндиргичлар; гугуртлар.

34 Табак, сырой или обработанный; табачная продукция; сигары, сигареты, сигариллы, табак для скручивания сигарет собственноручно, табак для трубок, жевательный табак, нюхательный табак, крeтeк; снyс; заменители табака (для неме-

дицинский 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 37701

(151) 13.05.2020

(181) 27.05.2029

(210) MGU 2019 1569

(220) 27.05.2019

(732) "MEGATEK-AVTO" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "MEGATEK-AVTO", UZ

(540)

Рангли расмга қаранг

Смотри цветное приложение

(526) GROUP

(591) Қизил, қора, оқ.

Красный, черный, белый.

(511)

1 Мойлар учун кимёвий қўшимчалар, мотор мойлари учун кимёвий қўшимчалар, сурков мойлари учун кимёвий қўшимчалар, гидравлик мойлар, трансмиссия мойлари, мотор мойлари учун ювиш қўшилмалари, мойларни тозалаш учун химикатлар.

4 Бензин, автомобиль бензини, маиший ва саноат мақсадлари, шунингдек автомобиллар учун суюлтирилган нефт газ, газолин (ёнилғи), суюлтирилган табиий газ, ёқилғи газ, генератор газлари, ёқилғи сифатида ишлатиладиган газ, мотор мойи учун кимёвий бўлмаган қўшимчалар, мотор ёнилғиси учун кимёвий бўлмаган қўшимчалар, ёритиш учун мойлар, совутиш-мойлаш суюқликлари, суртма мойлар, автомобиль мотор мойлари, суртма материаллар, мотор мойи, техник мойлар, ёнувчи мойлар, автомобиль двигателлари учун сурков мойлари, автомобилларнинг сурков материаллари, чангларни йўқотиш учун препаратлар, бензин учун кимёвий бўлмаган қўшилмалар, мойлар ва ёнилғи учун кимёвий бўлмаган қўшилмалар, ёнилғи учун кимёвий бўлмаган қўшилмалар, суртма материаллар ва сурков мойи, машиналар учун сурковлар, автомобиль сурков мойлари, транспорт воситалари учун консистент сурков мойлари, газсимон ёёилғилар, суюқ ёқилғилар, ёқилғилар ва ёритиш материаллари, мотор ёқилғиси.

35 Товарларни намойиш қилиш, учинчи шахслар учун товар ва хизматларни сотиш ва харид қи-

лиш бўйича шартномалар тузиш, учинчи шахслар учун товарларни сотиш ва харид қилиш бўйича шартномалар тузиш, учинчи шахслар учун товарларни харакатлантириш ва реклама шартномаларини тузиш, учинчи шахслар учун интернет-дўконлари орқали савдо битимларини тузиш, товарлар ва хизматларни олди-сотдиси билан боғлиқ шартномаларни сотиб олиш; бошқа фаолият турлари учун товарлар ва хизматларни сотиб олиш; тадбиркорлик фаолияти субъектлари номидан товарларни сотиб олиш; учинчи шахслар учун реклама шартномаларини имзолаш; бозорни ўрганиш, корхоналарга тақдим этиладиган маслаҳат ва ахборот хизматлари, тижорат ёки реклама мақсадларида кўрғазмалар ташкил қилиш, реклама тадбирларининг ташкиллаштириш, маҳсулотлар олди-сотдиси учун шартномалар олиш, олди-сотди мақсадларида товарларни харакатлантириш (учинчи шахслар учун), истеъмолчиларга товарлар ёки хизматлар ҳақидаги ахборотларни тақдим этиш, товарлар ва хизматларнинг электрон кўринишдаги тақдими, товарларни чакана савдо мақсадида барча медиа воситаларида тақдим этиш, истеъмолчилар учун товарлар тақдими, учинчи шахслар учун интернет орқали товар ва хизматларни харакатлантириш, имтиёзли миқдорларнинг қонунқоидага риоя қилиши бўйича дастури орқали бошқа шахсларнинг товар ва хизматларини харакатлантириш, учинчи шахслар учун савдоларни силжитиш, сотиш ёки харид қилиш мақсадларида (учинчи шахслар учун) товарларни харакатлантириш, маҳсулотни сотиш, Интернет-дўкон хизматлари, автомобиллар учун аксессуарларнинг улгуржи савдоси билан боғлиқ хизматлар, автомобиллар учун эҳтиёт қисмларнинг улгуржи савдоси билан боғлиқ хизматлар, автомобилларнинг чакана ва улгуржи савдоси бўйича хизматлар, электр машиналар ва ускуналарнинг чакана ва улгуржи савдоси бўйича хизматлар, автомобиллар учун аксессуарларнинг чакана савдоси билан боғлиқ хизматлар, истеъмолчиларга кенг ассортиментдаги товарларни тақдим этиш бўйича чакана савдо хизматлари, мини-маркетлар томонидан тақдим этиладиган чакана савдо хизматлари, ишбилармонлик юзасидан экспертиза.

37 Мавжуд ер усти транспорт воситалари ва уларнинг деталларини буюртма бўйича қайта тиклаш, автомобиль шиналарини вулканизациялаш (таъмирлаш); покришкаларни вулканизациялаш (таъмирлаш), тўлиқ ёки қисман эскирган двигателларни қайта тиклаш, шина протекторини тиклаш, ер усти транспорт воситаларига таъмирлаш, ювиш, тозалаш, ёқилғи қуйиш ва техник хизмат кўрсатиш, ер усти транспорт воситаларига ёқилғи қуйиш, транспорт воситаларини

ювиш ва тозалаш, сув транспорт воситаларини монтаж қилиш, таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш, техник хизмат кўрсатиш, автомобилларга техник хизмат кўрсатиш, автотранспорт воситаларига техник хизмат кўрсатиш, мотор ва двигателларни таъмирлаш ва тюнинг қилиш, мойлаш ва ёқилғи куйиш, техник хизмат кўрсатиш, автоматик узатмалар қутисини таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш, автотранспорт воситаларига таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш, автомобиль двигателларини таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш, узатмаларни сервоюритмали алмашлаб қўшиш қутисини таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш, механи узатмалар қутисини таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш, мотор ва двигателларни қайта йиғиш ва таъмирлаш, автомобиллар ва уларнинг двигателларини қайта жиҳозлаш ва тюнинг қилиш, автомобилларни таъмирдан сўнг ёки такрорий пардозлаш, мотор ва двигателларни қайта йиғиш ва таъмирлаш, транспорт воситаларининг юзасини силлиқлаш, автомобилларнинг юзасини силлиқлаш, автомобилларни йўл ёқасида таъмирлаш, моторларни таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш, автомобилларни таъмирлаш, автомобилларни таъмирлаш ёки техник хизмат кўрсатиш, автомобилларни таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш, автомобилларни ва уларнинг двигателларини таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш, автомобилларни ва уларнинг эҳтиёт қисмларини ҳамда автомобиль двигателларини ва уларнинг қисмларини таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш, автомобилларни ва улар учун эҳтиёт қисмларни таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш, транспорт воситаларини таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш, автомобиль двигателлари ва уларнинг қисмларини таъмирлаш, техник хизмат кўрсатиш, сервис хизматларини кўрсатиш, демонтаж қилиш, қайта яшаш ва тозалаш, машиналар, моторлар ва двигателлар учун филтларни таъмирлаш, уларга алоқадор бўлган филт ва узелларни таъмирлаш, автомобилларни қуюқ мой билан мойлаш, автомобилларни суюқ мой билан мойлаш, транспорт воситаларини мойлаш.

39 Омборбоп бинолар ижараси, двигателли ер усти транспорт воситалари ижараси, товарларни омборларга жойлаш, товарларни транспортда ташиш ва сақлаш, транспортда ташиш учун буюмларни ўраб жойлаш, товарларни ўраш-жойлаш ва сақлаш, товарларни контейнерларга жойлаш, ўраб жойлаш ва қадоқлаш бўйича хизматлар, товарларни омборларга жойлаш, сақлаш ва жўнатиш бўйича хизматлар, товарларни жойлаш, сақлаш ва бошқариш бўйича хизматлар, котеинерлар ва юкларни сақлаш.

1 Добавки химические для масел, добавки химические для моторного масла, добавки химические к смазочным маслам, масла гидравлические, масло трансмиссионное, присадки, моющие для моторного масла, химикаты для очистки масел.

4 Бензин, бензин автомобильный, газ нефтяной сжиженный для бытовых и промышленных целей, а также для автомобилей, газولين [топливо], газ природный сжиженный, газ топливный, газы генераторные, газы для использования в качестве топлива, добавки нехимические для моторного масла, добавки нехимические для моторного топлива, жиры для освещения, жидкости смазочно-охлаждающие, масла смазочные, масла автомобильные моторные, материалы смазочные, масло моторное, масла технические, масла горючие, масла смазочные для автомобильных двигателей, материалы смазочные автомобильные, препараты для удаления пыли, присадки нехимические для бензина, присадки нехимические для масел и топлива, присадки нехимические для топлива, смазочных материалов и смазок, смазки для машин, смазки автомобильные, смазки консистентные для транспортных средств, топлива газообразные, топлива жидкие, топлива и осветительные материалы, топливо моторное.

35 Демонстрация товаров, заключение контрактов на покупку и продажу товаров и услуг для третьих лиц, заключение контрактов для третьих лиц на покупку и продажу товаров, заключение контрактов на рекламу и продвижение товаров для третьих лиц, заключение торговых сделок, для третьих лиц, через интернет-магазины, закупка контрактов на покупку и продажу товаров и услуг, закупка товаров и услуг для других направлений деятельности, закупка товаров от имени субъектов предпринимательской деятельности, заключение рекламных контрактов для третьих лиц, изучение рынка, консультационные и информационные услуги, предоставляемые предприятиям, организация выставок в коммерческих или рекламных целях, организация рекламных мероприятий, получение контрактов на покупку и продажу продукции, продвижение товаров в целях покупки или продажи (для третьих лиц), предоставление потребителям информации о товарах или услугах, презентация товаров и услуг в электронном виде, презентация товаров на всех медиасредствах, с целью розничной продажи, презентация товаров потребителям, продвижение товаров и услуг для третьих лиц через интернет, продвижение товаров и услуг других лиц с помощью программы лояльности для привилегированных клиентов, продвижение продаж для третьих лиц, продвижение товаров в целях покупки или продажи (для третьих лиц), сбыт про-

дукции, услуги Интернет-магазинов, услуги оптовой торговли, связанные с аксессуарами для автомобилей, услуги оптовой торговли, связанные с частями автомобилей, услуги по розничной и оптовой продаже автомобилей, услуги розничной и оптовой продажи электрических машин и оборудования, услуги розничной торговли, связанные с аксессуарами для автомобилей, услуги розничной торговли с предоставлением широкого ассортимента товаров потребителям, услуги розничные, предоставляемые мини-маркетами, экспертиза деловая.

37 Восстановление существующих наземных транспортных средств и деталей к ним по заказу, вулканизация автомобильных шин [ремонт], вулканизация покрышек [ремонт], восстановление двигателей полностью или частично изношенных, восстановление протектора на шинах, заправка, мытье, чистка, обслуживание и ремонт наземных транспортных средств, заправка наземных транспортных средств, мойка и чистка транспортных средств, монтаж, техническое обеспечение и ремонт водных транспортных средств, обслуживание техническое, обслуживание техническое автомобилей, обслуживание техническое автотранспортных средств, обслуживание техническое, заправка и смазка, тюнинг и ремонт моторов и двигателей, обслуживание техническое автомобилей, обслуживание техническое и ремонт автоматических коробок передач, обслуживание техническое и ремонт автотранспортных средств, ремонт и техническое обслуживание двигателей автомобилей, обслуживание техническое и ремонт коробок передач с сервоприводом переключения, обслуживание техническое и ремонт механических коробок передач, повторная сборка и ремонт двигателей и моторов, переоборудование и тюнинг автомобилей и их двигателей, повторная или ремонтная отделка автомобилей, повторная сборка и ремонт двигателей и моторов, полирование транспортных средств, полировка автомобилей, придорожный ремонт автомобилей, ремонт и техническое обслуживание моторов, ремонт автомобилей, ремонт или обслуживание автомобилей, ремонт и техническое обслуживание автомобилей, ремонт и техническое обслуживание автомобилей и их двигателей, ремонт и техническое обслуживание автомобилей и их частей и двигателей автомобилей и их частей, ремонт и техническое обслуживание автомобилей и частей для них, ремонт и техническое обслуживание транспортных средств, ремонт, техническое обслуживание, сервисное обслуживание, демонтаж, переделка и чистка двигателей автомобилей и их частей, ремонт фильтров для машин, моторов и

двигателей, ремонт фильтров и узлов, относящихся к ним, смазка автомобилей густыми маслами, смазка автомобилей жидкими маслами, смазка транспортных средств.

39 Аренда складских помещений, аренда наземных транспортных средств с двигателем, складирование товаров, транспортировка и хранение товаров, упаковка изделий для транспортировки, упаковка и хранение товаров, упаковка товаров в контейнерах, услуги по расфасовке и упаковке, услуги по складированию в части хранения, упаковки и отправки товаров, услуги по упаковке, хранение и управление товарами, хранение контейнеров и грузов.

(111) MGU 37702

(151) 13.05.2020

(181) 21.06.2029

(210) MGU 2019 1870

(220) 21.06.2019

(732) "J-UNITED GROUP" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "J-UNITED GROUP", UZ

(540)

CHILLACHI

(511)

11 Ёритиш, иситиш, совутиш, буғ олиш, озиқ-овкат маҳсулотларини тайёрлаш, қуритиш, вентиляциялаш, сув тақсимлаш ва санитария-техника ускуналари ва қурилмалари.

11 Устройства и установки для освещения, отопления, охлаждения, получения пара, приготовления пищи, сушки, вентиляции, водоснабжения и санитарно-технические.

(111) MGU 37703

(151) 13.05.2020

(181) 25.06.2029

(210) MGU 2019 1925

(220) 25.06.2019

(732) ДОНГ СО ФУДС КОРПОРЕЙШН, KR
DONG SUN FOODS CORPORATION, KR

(540)

Рангли расмга қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Қизил, оқ, яшил, оч яшил, жигар ранг, оч жигар ранг, кул ранг, кўк, жигар ранг, сарик. Красный, белый, зеленый, светло-зеленый, коричневый, светло-коричневый, серый, синий, бежевый, желтый.

(511)

29 Қахва учун окликлар (сутли бўлмаган қаймоқ ўрнини босувчилар); курук сут; сутли маҳсулотлар.

30 Қахва, қахвали ичимликлар, чой.

29 Забеливатели для кофе [заменители сливок немолочные]; молоко сухое; продукты молочные.

30 Кофе; напитки кофейные; чай.

(111) MGU 37704**(151)** 13.05.2020**(181)** 11.05.2028**(210)** MGU 2018 1494**(220)** 11.05.2018

(732) "PHARMAXX INTERNATIONAL" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "PHARMAXX INTERNATIONAL", UZ

(540)

OptiXX

(511)

5 Фармацевтика препаратлари; тиббий ёки терапия мақсадлари учун нутрицевтика препаратлари; озик-овқат қўшимчалари; овқат ҳазм қилишига ёрдам берувчи фармацевтика воситалари; тиббий мақсадлар учун микроорганизм урчители; тиббий мақсадлар учун бактериаль препаратлар; тиббий мақсадлар учун биологик препаратлар; тиббий мақсадлар учун микроорганизмлардан препаратлар; тиббий мақсадлар учун парҳезли озик-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун лиофилизилланган озик-овқат маҳсулотлари; еса бўладиган толалар; минералли озик-овқат қўшимчалари; витаминли препаратлар; биологик фаол қўшимчалар; инсонлар учун микроэлементли препаратлар.

5 Препараты фармацевтические; препараты нутрицевтические для терапевтических или медицинских целей; добавки пищевые; средства, способствующие пищеварению, фармацевтические; культуры микроорганизмов для медицинских целей; препараты бактериальные для медицинских целей; препараты биологические для медицинских целей; препараты из микроорганизмов для медицинских целей; продукты диетические пищевые для медицинских целей; продукты пищевые лиофилизированные для медицинских целей; волокна пищевые; добавки минеральные пищевые; препараты витаминные; биологически

активные добавки; препараты с микроэлементами для человека.

(111) MGU 37705**(151)** 13.05.2020**(181)** 13.07.2028**(210)** MGU 2018 2196**(220)** 13.07.2018

(732) Ви-Дабл ю-Ар Интэрнэшнл Холдингс, Инк., US

(540)**(511)**

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати; учинчи шахслар манфаати учун харидорларга биноларни тозалаш воситалари, лаборатория ва илмий мақсадлар учун воситалар, шу жумладан кимёвий моддалар, реактивлар, илмий ва лаборатория ускуналарига оид бир бутун қилиб жамланган товарлар ассортименти (транспортдан ташқари)ни танлаш ва сотиб олиш имкониятини тақдим этиш; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш); тижорий фаолият ва консалтинг-менежмент; инвентаризацияни бошқариш; инвентаризация ва бухгалтерия ҳисоби амалга ошириш; тижорат корхоналарини бошқариш; лаборатория приборлари, ускуналар, асбоблар ва сарф-харажат материаллари учун онлайн-дўкон хизматлари.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба; сведенный воедино ассортимент товаров для выгоды третьих лиц (исключая транспорт), предоставляя возможность покупателям выбора и покупки данных товаров, в области продукции для очистки помещений, продукции для лабораторных и научных целей, в том числе химических веществ, реактивов; научного и лабораторного оборудования; услуги снабженческие для третьих лиц [закупка и обеспечение предпринимателей товарами]; коммерческая деятельность и менеджмент-консалтинг; управление складскими запасами; осуществление инвентаризации и бухгалтерского учета; управление коммерческим предприятием; услуги интернет-магазина в отношении лабораторных приборов, оборудования, инструментов и расходных материалов.

(111) MGU 37706**(151)** 13.05.2020**(181)** 13.07.2028**(210)** MGU 2018 2197**(220)** 13.07.2018**(732)** Ви-Дабл ю-Ар Интэрнэшнл Холдингс, Инк., US**(540)**

(511)

1 Саноат, илмий мақсадларда, фотосурат олишда, кишлоқ хўжалигида, боғдорчилик ва ўрмончиликда фойдаланишга мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар; ишлов берилмаган синтетик қатронлар, ишлов берилмаган пластик материаллар; ўғитлар; оловни ўчириш учун таркиблар; металлларни тоблаш ва кавшарлаш учун препаратлар; озиқ-овқат маҳсулотларини консервациялаш учун препаратлар; ошлаш моддалари; саноат мақсадлари учун елимловчи моддалар; лабораторияларда, саноатда, фан ва тадқиқот ишларида қўллаш учун химикатлар; силиконлар, силикон суюқлиги; саноат мақсадларида қўлланиладиган сирт-фаол силикон моддалар; лаборатория таҳлиллари учун кимёвий препаратлар, ветеринария ва тиббий мақсадлар учун фойдаланишдан ташқари; саноат, илмий мақсадлар учун химикатлар; ишлаб чиқаришда қўллаш учун кимёвий қўшимчалар; озиқ-овқат маҳсулотларини консервациялаш учун кимёвий маҳсулотлар; кимёвий таҳлиллар учун реактивлар; кидирув ишлари учун реактивлар; илмий мақсадлар учун реагентлар; кимёвий реактивлар, ветеринария ва тиббий мақсадлар учун фойдаланишдан ташқари; аналитик кимёда қўллаш учун оддий эритмалар; десикантлар; илмий мақсадлар учун антитаначалар реагентлари; хроматография учун химикатлар; биотехнологик ишлаб чиқариш жараёнлари учун кимёвий моддалар.

3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; даволовчи бўлмаган совунлар; атторлик буюмлари, эфир мойлари, пардоз-андоз воситалари, сочлар учун лосьонлар; даволовчи бўлмаган тиш кукунлари ва пасталари; турли мақсадлар учун тозаловчи воситалар; тозалаш учун препаратлар; кўзларни ювиш учун препаратлар, тиббий бўлмаган мақсадлар учун.

5 Фармацевтика буюмлари, ветеринария ёки тиббиёт препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена буюмлари; пархез овқатлари ва тиббий ва ветеринария мақсадлари учун моддалари, болалар овқатлари; инсон ёки жониворлар учун озиқ-

овқат қўшимчалари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар; доривор воситаларни етказиб бериш бўйича агентлар; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун кимёвий реактивлар; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун кимёвий препаратлар; диагностика компонентлари, тиббий мақсадлар учун мўлжалланган препаратлар ва моддалардан иборат диагностика тўпламлари; қўлни дезинфекция қилиш учун воситалар; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун кимёвий реактивлар; намланган дезинфекцияловчи салфеткалар; синтетик материаллар ва органик бирикмалардан тайёрланган магнитли ва магнитли бўлмаган микросфералар шаклидаги дори воситаларини етказиб берувчи агентлар; кўзларни ювиш учун тиббий препаратлар.

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; компакт-дисклар, DVD ва бошқа рақамли ахборот ташувчилар; аввалдан ҳақ тўлаш аппаратлари учун савдо автоматлари ва механизмлари; касса аппаратлари, ҳисоблаш машиналари, ахборотга ишлов бериш учун ускуна ва компьютерлар; дастурий таъминот; ўт ўчириш учун асбоб-ускуналар; хроматографик колонналар; лаборатория хроматографлари; илмий приборлар; лаборатория приборлари ва асбоблари; лабораторияда ишлатиш учун бир марталик диспенсер-шприцлар; қайта ишлатиладиган лаборатория дозалаш шприцлари; химоя кўзойнаклари; химоя ниқоблари; лаборатория учун бир марталик ишлатиладиган пластик қўлқоплар; лабораториялар учун бир марталик ишлатиладиган латекс қўлқоплар; махсус лаборатория кийимлари; лаборатория центрифугалари; лаборатория стаканлари (лаборатория шиша идишлари); лаборатория учун флаконлар; лаборатория учун ишлатиладиган реагентли идишлар; лаборатория центрифугаси найчалари; лаборатория шиша идишлари; ретортларни ушлаб туриш мосламалари; колориметрлар; даражаланган шиша идишлар; лаборатория колбалари; лаборатория пипеткалари; лаборатория мақсадлари учун пипетка учлари; ла-

боратория штативлари; лаборатория учун ишлатиладиган магнитли аралаштириш элементлари; лаборатория учун ишлатиладиган магнитли аралаштириш элементларини ажратиш олгичлар; лаборатория тагликлари; микроскоплар; микроскоп буюм ойнаси учун ғилофлар; юзни ҳимоялаш учун экранлар, тиббий мақсадлар учун бўлмаганлари; махсус лаборатория мебелли; калибрлар; юкори аниқликдаги тарозилар; газлар ва суюқликлар сарфини тартибга солувчи бошқариш клапанлари; барометрлар; лаборатория инкубаторлари; илмий мақсадлар учун дистиллаш аппаратлари; петри косачалари; электрофоретик приборлар, тиббий мақсадлар учун бўлмаган; назорат-ўлчаш асбоблари ва ускуналари; сарфўлчачилар; респиратор ниқоблар, сунъий нафас олиш учун ишлатиладиганлардан ташқари; ламинацияланган лаборатория шкафлари; лаборатория печлари; гидрометрлар; гигометрлар; рефрактометрлар; лаборатория тадқиқотлари учун электродлар; лаборатория учун ишлатиладиган магнитли аралаштиргичлар; лаборатория биореакторлари.

11 Ёритиш, иситиш, буғ олиш, озик-овқат маҳсулотларига иссиқлик билан ишлов бериш учун, совитиш, қуритиш, вентиляциялаш учун, сув тақсимлаш ва санитария-техника қурилмалари; қуритиш учун аппаратлар; Бунзен лаборатория горелкалари; сув иситгичлари; лаборатория шароитида фойдаланиш учун совитгичлар; лаборатория шароитида фойдаланиш учун музлатгичлар; совитиш буғлатгичлари; ёритиш, иситиш, буғ олиш, овқат тайёрлаш учун, музлатиш, қуритиш, ветиляция учун, сув тақсимловчи ва гигиена мақсадлари учун асбоблар; совитиш камералари, хусусан, лаборатория намуналарини сақлаш ва транспортда ташиш учун кулерлар; криоген музлатгичлар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати; учинчи шахслар манфаати учун харидорларга биноларни тозалаш воситалари, лаборатория ва илмий мақсадлар учун воситалар, шу жумладан кимёвий моддалар, реактивлар, илмий ва лаборатория ускуналарига оид консолидацияланган товарлар ассортиментни (транспортдан ташқари)ни танлаш ва сотиб олиш имкониятини тақдим этиш; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш); тижорий фаолият ва консалтинг-менежмент; инвентаризацияни бошқариш; инвентаризация ва бухгалтерия ҳисоби амалга ошириш; тижорат корхоналарини бошқариш; лаборатория приборлари, ускуналар, асбоблар ва сарф-харажат материаллари учун онлайн-дўкон хизматлари.

40 Буюртма асосида ишлаб чиқариш.

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; илмий тадқиқотлар; силиконлар, силикон полимерлар, силикон аминлари ва силикон эмульсияларга оид лойиҳалаштириш, муҳандислик, тадқиқотлар, ишлаб чиқиш ва синовдан ўтказиш; тозалаш воситалари, лаборатория ва илмий мақсадлар учун маҳсулотлар, шу жумладан кимёвий моддалар ва реактивлар ишлаб чиқарувчиларининг маҳсулотларига техник қўллаб-қувватлаш бўйича хизматлар кўрсатиш; илмий-техник хизматлар ва улар билан боғлиқ бўлган илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; саноат таҳлили ва тадқиқот хизматлари; лаборатория фаолияти соҳасида техник маслаҳат бериш; лаборатория тадқиқотлар; тиббий тадқиқотлар; фармацевтика тадқиқотлари; кимё соҳасидаги аналитик-таҳлилий хизматлар; ўлчовни калибрлаш; илмий лабораториялар хизматлари; дастурларни лойиҳалаштириш, ишлаб чиқиш ва ёзиш.

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; химикаты для использования в лабораториях, промышленности, науке и исследованиях; силиконы, жидкость силиконовая; вещества поверхностно-активные силиконосодержащие для промышленных целей; препараты химические для лабораторных анализов, за исключением для медицинских или ветеринарных целей; химикаты для промышленных и научных целей; добавки химические для использования в производстве; продукты химические для консервирования пищевых продуктов; реактивы для химического анализа; реактивы для исследовательских целей; реагенты для научных целей; реактивы химические, за исключением для медицинских или ветеринарных целей; растворы обычные для использования в аналитической химии; десиканты; реагенты антител для научных целей; химикаты для хроматографии; вещества химические для использования в биотехнологических производственных процессах.

3 Препараты для отбеливания и прочие вещества для стирки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки; мыла нелечебные; парфюмерные изделия, эфирные масла, косметику, лосьоны для волос, зубные порошки и пасты нелечебные; средства, чистящие для любых целей; препараты для чистки; препараты для промывания глаз, не для медицинских целей.

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; агенты доставки лекарственных средств; гигиенические препараты для медицинских целей; реактивы химические для медицинских или ветеринарных целей; препараты химические для медицинских и ветеринарных целей; наборы диагностические, состоящие из диагностических компонентов, препаратов и веществ для медицинских и ветеринарных целей; средства для дезинфекции рук; реактивы химические для медицинских или ветеринарных целей; салфетки влажные дезинфицирующие; агенты доставки лекарственных средств в форме магнитных и немагнитных микросфер, изготовленные из синтетических материалов и органических соединений; препараты медицинские для промывания глаз.

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; компакт-диски, DVD и другие цифровые носители информации; механизмы для аппаратов с предварительной оплатой; кассовые аппараты, счетные машины, оборудование для обработки информации и компьютеры; программное обеспечение; оборудование для тушения огня; хроматографические колонны; хроматографы лабораторные; приборы научные; приборы и инструменты лабораторные; шприцы-диспенсеры одноразовые для лабораторных целей; шприцы многоразовые дозировочные лабораторные; очки защитные; маски защитные; перчатки пластиковые

одноразовые для лабораторий; перчатки латексные одноразовые для лабораторий; одежда специальная лабораторная; центрифуги лабораторные; лабораторные стаканы [лабораторная стеклянная посуда]; флаконы для лабораторного использования; флаконы с реагентами для лабораторного использования; пробирки центрифужные лабораторные; изделия стеклянные лабораторные; приспособления для держания реторт; колориметры; посуда стеклянная градуированная; колбы лабораторные; пипетки лабораторные; наконечники пипеток для лабораторных целей; штативы лабораторные; магнитные перемешивающие элементы для лабораторного использования; извлекатель магнитных перемешивающих элементов для лабораторного использования; поддоны лабораторные; микроскопы; футляры для предметных стекол микроскопов; экраны для защиты лица, не для медицинских целей; мебель специальная для лабораторий; калибры; весы прецизионные; регулирующие клапаны для регулирования расхода газов и жидкостей; барометры; инкубаторы лабораторные; аппараты дистилляционные для научных целей; чашки петри; приборы электрофоретические, не для медицинских целей; приборы и инструменты контрольно-измерительные; расходомеры; маски респираторные, за исключением используемых для искусственного дыхания; шкафы ламинарные лабораторные; печи лабораторные; гидрометры; гигрометры; рефрактометры; электроды для лабораторных исследований; магнитные мешалки для лабораторного использования; биореакторы лабораторные.

11 Устройства для освещения, нагрева, получения пара, тепловой обработки пищевых продуктов, для охлаждения, сушки, вентиляции, водораспределительные и санитарно-технические; аппараты для высушивания; горелки Бунзена лабораторные; водонагреватели; холодильники для лабораторного использования; морозильники для лабораторного использования; охлаждающие испарители; приборы осветительные, нагревательные, парообразующие, для приготовления пищи, заморозки, сушки, вентиляции, водоснабжения и для гигиенических целей; холодильные камеры, а именно, кулеры для хранения и транспортировки лабораторных образцов; криогенные морозильники.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба; сведенный воедино ассортимент товаров для выгоды третьих лиц (исключая транспорт), предоставляя возможность покупателям выбора и покупки данных товаров в области продукции для очистки помещений, про-

дукции для лабораторных и научных целей, в том числе химических веществ, реактивов, научного и лабораторного оборудования; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами); коммерческая деятельность и менеджмент консалтинг; управление складскими запасами; осуществление инвентаризации и бухгалтерского учета; управление коммерческим предприятием; услуги интернет-магазина в отношении лабораторных приборов, оборудования, инструментов и расходных материалов.

40 Производство по заказу.

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; научные исследования; проектирование, инженерия, исследования, разработки и испытания в области силиконов, силиконовых полимеров, силиконовых аминов и силиконовых эмульсий; услуги технической поддержки продукции других производителей продукции для очистки помещений, продукции для лабораторных и научных целей, включая химикаты и реактивы; научно-технические услуги и исследования и разработки, связанные с этим; услуги по промышленному анализу и исследованиям; технический консалтинг в области лабораторной деятельности; лабораторные исследования; исследования медицинские; исследования фармацевтические; услуги аналитическо-исследовательские в области химии; калибровка измерения; услуги научных лабораторий; проектирование, разработка и написание программ.

(111) MGU 37707

(151) 13.05.2020

(210) MGU 2018 2706

(310) 87/835,345

(320) 15.03.2018

(732) Твентис Сенчури Фокс Филм Корпорэйшн, US

(540)

AVATAR

(511)

41 Таълим-тарбия хизматлари; кинофильмлар ишлаб чиқариш, намойиш қилиш, прокатга бериш, шунингдек тарқатиш; спорт ва маданий фаолият; фильмларни, шунингдек аудиовизуаль ва теледастурларни ишлаб чиқиш; кўнгилхуш-

ликлар ва ёки таълим соҳасидаги онлайн ахборотларни тақдим этиш; тилга ўқитиш ва ўргатиш соҳасидаги хизматлар; Интернет орқали рақамли (юклар олинмайдиган) мусикаларни тақдим этиш; мусикий файлларни онлайн тақдим этиш, юкланмайдиганларини; видео файлларни онлайн тақдим этиш, юкланмайдиганларини; аттракционли парклар ва тематик парклар хизматлари; реал вақт режимида спектаклларни ташкиллаштириш ва намойиш этиш; цирк спектаклларини намойиш этиш; қимор ўйинлари; ўйинларни ўтказиш; онлайн ўйинлар; компьютер тармоғи орқали тақдим этиладиган ўйин хизматлари; видеоўйинларнинг мультимедик нашрлари; ўйинларнинг мультимедик нашрлари; онлайн юкланмайдиган электрон нашрларни тақдим этиш; Интернет ёки бошқа алоқа тармоқлари орқали тақдим этиладиган онлайн электрон ўйинлар; ўйинларни ўтказишга тайёрланиш; китоблар ва даврий нашрларни интерфаол нашр қилиш; музей хизматлари (тақдимотлар, кўргазмалар); гидлар хизматлари; маданий тадбирларни ташкиллаштириш; кўнгилочар мақсадларда кўргазмалар ташкил қилиш ва ўтказиш; маданий-оқартув мақсадларида кўргазмалар ташкил қилиш; хайрия мақсадларида спорт ва маданий тадбирларни ташкиллаштириш ва ўтказиш; спорт лагерлари хизматлари; дам олиш базалари хизматлари (кўнгилочар мақсадларда); соғломлаштириш лагерлари хизматлари; кўнгилочар сайр-томошалар соҳасида маълумотлар тақдим этиш; дам олиш масалалари бўйича маълумотлар; фильмлар ишлаб чиқариш, реклама фильмларидан ташқари; кўнгилочар тадбирларни ташкиллаштириш; бадий кўргазмалар хизматлари.

41 Услуги образовательно-воспитательные; производство, показ, прокат, а также распространение кинофильмов; деятельность спортивная и культурная; производство фильмов, а также аудиовизуальных и телепрограмм; предоставление онлайн информации в области развлечений и/или образования; услуги в области языкового образования и обучения; предоставление цифровой [не загружаемой] музыки через Интернет; предоставление музыкальных файлов онлайн, незагружаемых; предоставление видео файлов онлайн, незагружаемых; услуги парков аттракционов и тематических парков; организация и представление спектаклей в режиме реального времени; представление цирковых спектаклей; игры азартные; проведение игр; игры онлайн; услуги игровые, предоставляемые онлайн через компьютерную сеть; мультимедийное издание видеоигр; мультимедийное издание игр; предо-

ставление электронных публикаций, онлайн не-загружаемых; игры онлайн электронные, предоставляемые посредством Интернета или других коммуникационных сетей; подготовка проведение игр; публикация интерактивная книг и периодики; услуги музеев [презентация, выставки]; услуги гидов; организация культурных мероприятий; организация и проведение выставок в развлекательных целях; организация выставок с культурно-просветительной целью; организация и проведение спортивных и культурных событий в благотворительных целях; услуги спортивных лагерей; услуги баз отдыха [развлечения]; услуги оздоровительного лагеря; предоставление информации в области развлечений; информации по вопросам отдыха; создание фильмов, за исключением рекламных; организация развлекательных мероприятий; услуги художественных выставок.

(111) MGU 37708

(151) 13.05.2020

(210) MGU 2018 2707

(310) 87/835,336

(320) 15.03.2018

(732) Твентис Сенчури Фокс Филм Корпорэйшн., US

(540)

(181) 14.09.2028

(220) 14.09.2018

(330) US

AVATAR

(511)

9 Аввалдан ёзилган кинотасмалар; экспонированган киноплёнкалар; аввалдан ёзилган DVD дисклар; аввалдан ёзилган компакт-дисклар; интерфаол компакт-дисклар; компакт-дисклар (қайта ёзиб бўлмайдиган); аввалдан ёзилган CD-ROM дисклар; флеш-хотира карталари; аудио ва видео ёзувлар; юкланадиган мусиқий овоз ёзувлари; юкланадиган мусиқий файллар; юкланадиган аудио ва видео файллар; юкланадиган кинофильмлар; юкланадиган телевизион дастурлар; юкланадиган телефон рингтонлари, графика ва мусиқа; юкланадиган компьютер ўйинлари; юкланадиган мусиқий файллар; компьютер қурилмалари дисплейси фони сифатида фойдаланиш учун мўлжалланган юклар олинадиган график файллари; дастурий таъминоти; компьютер дастурий таъминоти; юклар олинадиган электрон китоблар; аудио китоблар; компьютер дастурлари, юкланадиган; экран лавҳалари компьютер дастурлари; ўйинли дастурий таъминот; компьютер ўйинлари бўлган дисклар; компьютерлар учун юкланадиган ўйин дастурлари; компьютер

ўйинлари бўлган катриджлар; компьютерлар учун ёзилган ўйин дастурлари; ўйин приставкалари учун дастурий таъминот; “сичқонча” учун гиламчалар; компьютер периферия қурилмалари ва улар учун ашёлар; мобил телефонларнинг ашёлари; декоратив магнитлар; оптика буюмлари; кўзойнақлар; кўзойнақлар учун футлярлар; компьютер дастурий таъминоти учун юклар олинадиган иловалар; электрон ўйин дастурлари; юклар олинадиган ўйин дастурлари; интерфаол компьютер ўйин дастурлари; интерфаол мультимедиа ўйин дастурлари; ўйинлар учун интерфаол мультимедиа дастурлари; глобал компьютер тармоғи орқали юклар олинадиган компьютер ўйин дастурлари; компьютер видео ўйин дастурлари; компьютерлар учун ўйин дастурлари; виртуал реалликдаги ўйинлар учун дастурий таъминот; кенгайтирилган реаллик технологиялари учун дастурий таъминот; ўйин-қулги ва ўйинлар учун электрон маълумотларни реал муҳитда киритиш мақсадида мобил қурилмаларда фойдаланиш учун кенгайтирилган воқелик технологияларига оид дастурий таъминот; виртуал реаллик кўзойнақлари; виртуал реаллик шлемлари; кулоқ ичқўймалари; кулоқчинлар; юклар олинадиган электрон нашрлар; мобил телефонлар учун мўлжалланган ғилофлар; мобил телекоммуникация қурилмалари учун мўлжалланган ғилофлар; лэптоплар учун ғилофлар.

9 Киноленты с предварительной записью; кинолентки экспонированные; диски DVD с предварительной записью; компакт-диски с предварительной записью; компакт-диски интерактивные; компакт-диски [не перезаписываемые]; диски CD-ROM с предварительной записью; карты флэш-памяти; аудио- и видео записи; звукозаписи музыкальные загружаемые; файлы музыкальные загружаемые; аудио- и видеофайлы загружаемые; кинофильмы загружаемые; записи телевизионных передач загружаемые; загружаемые рингтоны телефонные, графика и музыка; игры компьютерные загружаемые; файлы музыкальные загружаемые; загружаемые графические файлы, предназначенные для использования в качестве фона дисплеев компьютерных устройств; программное обеспечения; программное обеспечение компьютеров; книги электронные загружаемые; аудио книги; программы компьютерные, загружаемые; программы компьютерные экранной заставки; обеспечение программного игрового; диски с компьютерными играми; программы игровые для компьютеров, загружаемые; катриджи с компьютерными играми; программы игровые для компьютеров, записан-

ные; программное обеспечение для игровых приставок; коврики для «мышь»; периферия компьютерная и принадлежности к ней; принадлежности мобильных телефонов; магниты декоративные; изделия оптические; очки; футляры для очков; приложения для компьютерного программного обеспечения, загружаемые; программы игровые, электронные; загружаемые игровые программы; программы игровые компьютерные интерактивные; программы игровые интерактивные мультимедийные; программы интерактивные мультимедийные для игр; программы компьютерные игровые, загружаемые через глобальную компьютерную сеть; программы видеоигр компьютерные; программы игровые для компьютеров; обеспечение программное для игр в виртуальной реальности; программное обеспечение для технологий дополненной реальности; программное обеспечение для технологий дополненной реальности для использования в мобильных устройствах для интеграции электронных данных в реальную среду с целью развлечений и игр; очки виртуальной реальности; шлемы виртуальной реальности; ушные вкладыши; наушники; публикации электронные загружаемые; футляры предназначенные для мобильных телефонов; футляры, предназначенные для мобильных телекоммуникационных устройств; футляры для ноутбуков.

(111) MGU 37709

(151) 13.05.2020

(181) 25.03.2029

(210) MGU 2019 0744

(220) 25.03.2019

(732) "BETON PLITA" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "BETON PLITA", UZ

(540)

Рангли расмга қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Тўқ кул - кўк ранг.

Темно-серо-синий.

(511)

3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғ-сизлангириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; совунлар; атторлик буюмлари, эфир мойлари, пардоз-андоз воситалари, сочлар учун лосьонлар; тиш кукунлари ва пасталари.

5 Тиббий мақсадлар учун бальзамлар; боғлаш бандажлари; антисептик пахта; асептик пахта; гигроскопик пахта; тиббий мақсадлар учун пахта;

тиббий мақсадлар учун пахта момиғи; тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар; шифо ванналари учун денгиз суви; тиббий мақсадлар учун минерал сувлар; ҳавони софлаш учун дезодорантлар; кийим-кечаклар ёки тўқимачилик буюмлари учун дезодораторлар; пластирлар шаклидаги витаминли қўшимчалар; минерал озик-овқат қўшимчалари; озик-овқат қўшимчалари; оксилли озик-овқат қўшимчалари; хамиртутушли озик-овқат қўшимчалари; альгинатдан озик-овқат қўшимчалари; глюкозадан озик-овқат қўшимчалари; казеиндан озик-овқат қўшимчалари; лецитиндан озик-овқат қўшимчалари; зиғир уруғи мойидан озик-овқат қўшимчалари; прополисдан озик-овқат қўшимчалари; протеиндан озик-овқат қўшимчалари; она асалари сутидан озик-овқат қўшимчалари; ўсимликлар гулчангидан озик-овқат қўшимчалари; буғдой ниҳолидан озик-овқат қўшимчалари; зиғир уруғидан озик-овқат қўшимчалари; косметик самарага эга бўлган озик-овқат қўшимчалари; ферментли озик-овқат қўшимчалари; сўгалларни даволаш учун қаламлар; доривор илдизлар; фармацевтика мақсадлари учун ровоч илдизлари; сочлар учун шифобахш лосьонлар; соч-соқолларни олгандан сўнг қўлланидиган шифобахш лосьонлар; шахсий гигиена учун лубрикантлар; малҳам дорилар; доривор мойлар; фармацевтика мақсадлари учун бодом сути; антибактериал совунлар; доривор совунлар; тиббий мақсадлар учун парҳез ичимликлар; доривор дамламалар; тиббий мақсадлар учун пахтали чўпчалар; тиббий мақсадлар учун пахтали тампонлар; даволовчи тиш пасталари; кўкракдан эмизганда фойдаланиладиган ёстикчалар; тиббий лаб бўёқлари; витаминли препаратлар; терини парвариш қилиш учун фармацевтика препаратлари; сочни ўстириш учун тиббий препаратлар; куёшдан куйишни даволаш учун фармацевтик препаратлар; тиббий мақсадларда ишлатиладиган оксилли озик-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун парҳезли озик-овқат маҳсулотлари; гигиеник қистирмалар; кундалик қистирмалар (гигиенага оид); тиббий мақсадлар учун вагинал эритмалар; доривор воситалар билан тўйинтирилган салфеткалар; тиббиёт шамдорилари / суппозиторлар; тиббий мақсадларда ванналар учун тузлар; маъданли сувлардан ванна учун тузлар; оғиз бўшлиғини парваришлаш учун тиббий воситалар; ҳомиладорликдан сақловчи кимёвий воситалар; офтобдан қорайишга қарши таблеткалар; иштаҳани камайтирувчи воситалар; озиш учун таблеткалар; аёллар учун гигиеник тампонлар; доривор ўтлар; пешоб тутолмасликдан азият чекувчилар учун гигиеник трустиклар; аёллар гигиеник трустиклари; доривор чойлар;

тиббий мақсадлар учун ўтли чойлар; шифобахш шампунлар; педикулицид шампунлар; шифобахш курук шампунлар.

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.

5 Бальзамы для медицинских целей; бандажи перевязочные; вата антисептическая; вата асептическая; вата гигроскопическая; вата для медицинских целей; вата хлопковая для медицинских целей; вещества диетические для медицинских целей; вода морская для лечебных ванн; воды минеральные для медицинских целей; дезодоранты для освежения воздуха; дезодораторы для одежды или текстильных изделий; добавки витаминные в виде пластырей; добавки минеральные пищевые; добавки пищевые; добавки пищевые белковые; 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 пчелиного маточного молочка; добавки пищевые из пыльцы растений; добавки пищевые из ростков пшеницы; добавки пищевые из семян льна; добавки пищевые с косметическим эффектом; добавки пищевые ферментные; карандаши для лечения бородавок; корни лекарственных; корни ревеня для фармацевтических целей; лосьоны для волос лечебные; лосьоны после бритья лечебные; лубриканты для интимных целей; мази; масла лекарственные; молоко миндальное для фармацевтических целей; мыла антибактериальные; мыла лекарственные; напитки диетические для медицинских целей; настои лекарственных; палочки ватные для медицинских целей; тампоны ватные для медицинских целей; пасты зубные лечебные; подушечки, используемые при кормлении грудью; помады медицинские; препараты витаминные; препараты для ухода за кожей фармацевтические; препараты медицинские для роста волос; препараты фармацевтические для лечения солнечных ожогов; продукты белковые пищевые для медицинских целей; продукты диетические пищевые для медицинских целей; прокладки гигиенические; прокладки ежедневные [гигиенические]; растворы вагинальные для медицинских целей; салфетки, пропитанные лекарственными средствами; свечи медицинские/ суппозитории; соли для ванн для медицинских целей; соли для ванн из

минеральных вод; средства для ухода за полостью рта медицинские; средства противозачаточные химические; таблетки для загара; таблетки для подавления аппетита; таблетки для похудения; тампоны гигиенические для женщин; травы лекарственные; трусы гигиенические для страдающих недержанием; трусы гигиенические женские; чай лекарственные; чай травяные для медицинских целей; шампуни лечебные; шампуни педикулицидные; шампуни сухие лечебные.

(111) MGU 37710

(151) 13.05.2020

(181) 14.05.2029

(210) MGU 2019 1410

(220) 14.05.2019

(732) "GOLD LUNCH TRADE" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "GOLD LUNCH TRADE", UZ

(540)

ASMIRA

(511)

30 Қаҳва, чой, какао ва қаҳва ўрнини босувчилар; гуруч; макаронлар ва угралар; донли маҳсулотлар; нон, хамиртурушлар, нонвойчилик кукунлари; туз, зираворлар, сирка, хушбўй дориворлар.

30 Кофе, чай, какао и заменители кофе; рис, макароны и лапша; продукты зерновые; хлеб, дрожжи, порошки пекарные; соль, приправы, уксус, приправы.

(111) MGU 37711

(151) 13.05.2020

(181) 31.05.2029

(210) MGU 2019 1628

(220) 31.05.2019

(732) "FINLAND BUTTER" xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие "FINLAND BUTTER", UZ

(540)

СЛАДКИЙ СТОЛ

SLADKIY STOL

(511)

29 Озиқ-овқат мойлари ва ёғлари.

29 Масла и жиры пищевые.

(111) MGU 37712

(151) 13.05.2020

(181) 25.06.2029

(210) MGU 2019 1916

(220) 25.06.2019

(732) "Mega Farm Service" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Mega Farm Service", UZ

(540)

СИМБИЛАЙФ

(511)

5 Инсонлар учун озиқ-овқат қўшимчалари.

35 Учинчи шахслар учун телекоммуникация хизматларини абонентлаш; импорт-экспорт бўйича агентликлар; тижорий маълумотлар бўйича агентликлар; реклама агентликлари; таннарх таҳлили; коворкинда идора ускуналарини ижарага бериш; рекламани жойлаштириш учун майдонлар ижараси; тижорий аудит; молиявий аудит; бизнесни молиялаштиришга мухтож бўлган потенциал хусусий инвесторлар ва тадбиркорларни танлаш бўйича воситачилик хизматлари; ёллаш бўйича бюро; автоматлаштирилган маълумотлар базаларини юритиш; бухгалтерия хужжатларини юритиш; ҳисоб варағидан кўчирма; товарларни намойиш этиш; хабарларни ёзиб олиш (канцелярия); жамоатчилик фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармонлик юзасидан ахборот; товарлар ва хизматларни танлашга оид тижорий истеъмолчиларига маълумотлар ва маслаҳатлар; бизнес соҳасида тадқиқотлар; конъюктурага оид текширув; маркетингга оид текширув; ходимлар штатини жамлаш; коммуникация стратегияси доирасида реклама масалалари бўйича маслаҳатлар; коммуникация стратегияси доирасида жамоатчилик билан алоқалар бўйича маслаҳатлар; бизнесни ташкил қилиш ва бошқариш масалалари бўйича маслаҳатлар; бизнесни ташкил этиш бўйича маслаҳатлар; бизнесни бошқариш бўйича маслаҳатлар; ходимларни бошқариш бўйича маслаҳатлар; бизнес соҳасида мутахассислар маслаҳатлари; рекламани макетлаш; маркетинг; дастурий таъминотни оммага таништириш соҳасида маркетинг; мақсадли маркетинг; ижодий бизнес соҳасида менежмент; спорт менежменти; учинчи шахслар учун резюме ёзиш; реклама сценарийларининг матнларини ёзиш; босма нашр шарҳлари; регистрлардаги маълумотларни янгилаш ва сақлаш; электрон маълумотлар базасидаги ахборотларни янгилаш ва сақлаш; реклама материалларини янгилаш; матнларга ишлов бериш; олдиндан ёзиб олинган мусиқалар ва фильмларни кўчириб олиш учун чакана онлайн-хизматлар; рингтонларни кўчириб олиш учун чакана

онлайн-хизматлар; рақамли мусиқаларни кўчириб олиш учун онлайн-хизматлар; тижорат ёки реклама мақсадида кўргазмалар ташкил қилиш; учинчи шахслар учун газеталарга обуна ташкил қилиш; реклама мақсадларида модалар намойишини уюштириш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил қилиш; витриналарни безатиш; реклама материалларини безатиш; тижорат фаолиятига баҳо бериш; тўлов хужжатларини тайёрлаш; учинчи шахслар учун компьютер файлларида ахборот излаш; кафилликка олувчиларни излаш; тендер масалалари бўйича маъмурий кўмак; бизнесни бошқаришда кўмаклашиш; тижорат ёки саноат корхоналарини бошқаришда кўмаклашиш; тижорий воситачилик; ишбилармонликка оид ахборотларни веб сайтлар орқали тақдим этиш; ишбилармонлик ва тижорий алоқаларга оид ахборотларни тақдим этиш; онлайн режимида товар ва хизматлар савдоси учун харидор ва сотувчиларга жойлар тақдим этиш / товар ва хизматлар савдоси учун харидор ва сотувчиларга онлайн савдо майдончаларини тақдим этиш; тижорат ва реклама мақсадларида веб сайтлар рўйхатини тақдим этиш; чакана савдо қилиш мақсадида товарларни барча медиа воситаларда тақдим этиш; матбуот хизматлари / матбуот билан алоқа хизматлари; иқтисодий тахминлаш; кимошди савдоси; дори воситалари, ветеринария ва гигиена препаратлари ва тиббий мақсадларга мўлжалланган материалларнинг улгуржи савдоси; бадий галереялар томонидан санъат асарларининг чакана савдоси; дори воситалари, ветеринария ва гигиена препаратлари ва тиббий мақсадларга мўлжалланган материалларнинг чакана савдоси; учинчи шахслар учун савдоларни ҳаракатлантириш; спорт тадбирларга ҳомийлик орқали товар ва хизматларни ҳаракатлантириш; теледўконлар учун дастурлар тайёрлаш; реклама фильмларини ишлаб чиқариш; офис ускунаси ва аппаратларининг прокати; барча оммавий ахборот воситаларида реклама вақтининг прокати; реклама материаллари прокати; реклам шчитлари прокати; савдо автоматлари прокати; савдо стендлари прокати / савдо расталари прокати; фото нусха кўчириш ускуналари прокати; реклама матнларини нашр қилиш; радиореклама; афишаларни ёпиштириш; намуналарни тарқатиш; реклама материалларини тарқатиш; реклама материалларини юбориш; маълумотларни ва ёзма хабарларни рўйхатдан ўтказиш; реклама матнларини таҳрир қилиш; реклама; компьютер тармоқларида интерфаол реклама; ташқи реклама; почта орқали реклама; телевизион реклама; хужжатларни репродукция қилиш; компьютер маълумотлар базалари бўйича ахборот йиғиш; статистикага оид маълумот-

ларни йиғиш ва тақдим этиш; ишбилармонлик юзасидан ўтказиладиган операциялар бўйича маълумотлар; компьютер маълумотлар базаларидаги ахборотни тизимлаштириш; бизнесни бошқариш бўйича маслаҳат хизматлари; корпоратив алоқа хизматлари; учинчи шахслар учун бизнес шартномаларни мувофиқлаштириш; учинчи шахслар учун тижорий операцияларни мувофиқлаштириш ва имзолаш; тижорат ёки реклама мақсадларида ахборот индексларини тузиш; солиқ декларацияларини тузиш; счётлар тўғрисида хисоботлар тузиш; хисоблар ҳақида хисоботлар тайёрлаш; телемаркетинг; ишга ёллашда психологик тест ўтказиш; бизнесни вақтинча бошқариш; компаниялар учун ташқи маъмурий бошқарув; меҳмонхона ишларини бошқариш; ёлланма асосида ишлайдиган ходимларни бошқариш; қурилиш лойиҳалари учун тижорий лойиҳаларни бошқариш; товарлар ва учинчи шахслар учун хизматларга берилган лицензияларни тижорий бошқариш; учинчи шахслар учун харажатларни қоплаш бўйича тижорий дастурларни бошқариш; қонун-қоида чегарасида истеъмолчиларни бошқариш; тез-тез саёҳатга чиқувчиларнинг дастурларини бошқариш; харидларга тушган буюртмаларга ишлов бериш жараёнини бошқариш; ижтимоий муносабатлар соҳасидаги хизматлар; тижорий лоббирлаш хизматлари; рақобатли разведка хизматлари; реклама учун манекенчилар хизматлари ёки товарларни ўтказиш; машина-ёзув ишлари; бозорни тадқиқ қилиш бўйича хизматлар; учрашувлар ҳақида эслатувчи хизматлар (идора ишлари); веб-сайт трафигини оптималлаштириш бўйича хизматлар; корхоналарни кўчириш бўйича хизматлар; солиқ декларацияларини топшириш бўйича хизматлар; савдоларни силжитиш бўйича кидирувларни оптималлаштириш хизматлари; учрашувларни дастурлаштириш бўйича хизматлар (идора ишлари); совғалар рўйхатини тузиш бўйича хизматлар; нархларни таққослаш хизматлари; “клик бўйича тўлов” реклама хизматлари / ррс хизматлари; котиблар хизматлари; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш); стенографист хизматлари; субпудратчи хизматлари (тижорий кўмак); жойида йўқ абонентлар учун телефон орқали жавоб берувчилар хизматлари; фотонусха кўчириш хизматлари; ишбилармонлик юзасидан экспертиза.

5 Добавки пищевые для человека.

35 Абонирование телекоммуникационных услуг для третьих лиц; агентства по импорту-экспорту; агентства по коммерческой информации; агент-

ства рекламные; анализ себестоимости; аренда офисного оборудования в коворкинге; аренда площадей для размещения рекламы; аудит коммерческий; аудит финансовый; бизнес-услуги посреднические по подбору потенциальных частных инвесторов и предпринимателей, нуждающихся в финансировании; бюро по найму; ведение автоматизированных баз данных; ведение бухгалтерских документов; выписка счетов; демонстрация товаров; запись сообщений [канцелярия]; изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; информация и советы коммерческие потребителям в области выбора товаров и услуг; исследования в области бизнеса; исследования конъюнктурные; исследования маркетинговые; комплектование штата сотрудников; консультации, касающиеся коммуникационных стратегий в рекламе; консультации, касающиеся коммуникационных стратегий в связях с общественностью; консультации по вопросам организации и управления бизнесом; консультации по организации бизнеса; консультации по управлению бизнесом; консультации по управлению персоналом; консультации профессиональные в области бизнеса; макетирование рекламы; маркетинг; маркетинг в части публикаций программного обеспечения; маркетинг целевой; менеджмент в области творческого бизнеса; менеджмент спортивный; написание резюме для третьих лиц; написание текстов рекламных сценариев; обзоры печати; обновление и поддержание информации в регистрах; обновление и поддержка информации в электронных базах данных; обновление рекламных материалов; обработка текста; онлайн-сервисы розничные для скачивания предварительно записанных музыки и фильмов; онлайн-сервисы розничные для скачивания рингтонов; онлайн-сервисы розничные для скачивания цифровой музыки; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация подписки на газеты для третьих лиц; организация показов мод в рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; оформление витрин; оформление рекламных материалов; оценка коммерческой деятельности; подготовка платежных документов; поиск информации в компьютерных файлах для третьих лиц; поиск поручителей; помощь административная в вопросах тендера; помощь в управлении бизнесом; помощь в управлении коммерческими или промышленными предприятиями; посредничество коммерческое; предоставление деловой информации через веб-сайты; предоставление информации в области деловых и коммерческих контактов; предоставление места для онлайн-про-

даж покупателям и продавцам товаров и услуг / предоставление торговых интернет-площадок покупателям и продавцам товаров и услуг; предоставление перечня веб-сайтов с коммерческой или рекламной целью; презентация товаров на всех медиасредствах с целью розничной продажи; пресс-службы / службы по связям с прессой; прогнозирование экономическое; продажа аукционная; продажа оптовая фармацевтических, ветеринарных, гигиенических препаратов и медицинских принадлежностей; продажа розничная произведений искусства художественными галереями; продажа розничная фармацевтических, ветеринарных, гигиенических препаратов и медицинских принадлежностей; продвижение продаж для третьих лиц; продвижение товаров и услуг через спонсорство спортивных мероприятий; производство программ телемагазинов; производство рекламных фильмов; прокат офисного оборудования и аппаратов; прокат рекламного времени в средствах массовой информации; прокат рекламных материалов; прокат рекламных щитов; прокат торговых автоматов; прокат торговых стендов / прокат торговых стоек; прокат фотокопировального оборудования; публикация рекламных текстов; радиореклама; расклейка афиш; распространение образцов; распространение рекламных материалов; рассылка рекламных материалов; регистрация данных и письменных сообщений; редактирование рекламных текстов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; реклама наружная; реклама почтой; реклама телевизионная; репродуцирование документов; сбор информации в компьютерных базах данных; сбор и предоставление статистических данных; сведения о деловых операциях; систематизация информации в компьютерных базах данных; службы консультативные по управлению бизнесом; службы корпоративных коммуникаций; согласование деловых контрактов для третьих лиц; согласование и заключение коммерческих операций для третьих лиц; составление информационных индексов в коммерческих или рекламных целях; составление налоговых деклараций; составление отчетов о счетах; телемаркетинг; тестирование психологическое при подборе персонала; управление бизнесом временное; управление внешнее административное для компаний; управление гостиничным бизнесом; управление деятельностью внештатных сотрудников; управление коммерческими проектами для строительных проектов; управление коммерческое лицензиями на товары и услуги для третьих лиц; управление коммерческое программами возмещения расходов для третьих лиц; управление потребительской лояльностью; управ-

ление программами часто путешествующих; управление процессами обработки заказов товаров; услуги в области общественных отношений; услуги коммерческого лоббирования; услуги конкурентной разведки; услуги манекенщиков для рекламы или продвижения товаров; услуги машинописные; услуги по исследованию рынка; услуги по напоминанию о встречах [офисные функции]; услуги по оптимизации трафика веб-сайта; услуги по переезду предприятий; услуги по подаче налоговых деклараций; услуги по поисковой оптимизации продвижения продаж; услуги по программированию встреч (офисные функции); услуги по составлению перечня подарков; услуги по сравнению цен; услуги рекламные «оплата за клик» / услуги ррс; услуги секретарей; услуги снабженческие для третьих лиц [закупка и обеспечение предпринимателей товарами]; услуги стенографистов; услуги субподрядные [коммерческая помощь]; услуги телефонных ответчиков для отсутствующих абонентов; услуги фотокопирования; экспертиза деловая.

(111) MGU 37713

(151) 13.05.2020

(181) 25.06.2029

(210) MGU 2019 1917

(220) 25.06.2019

(732) "Mega Farm Service" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Mega Farm Service", UZ

(540)

НОРМОСПЕР

(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 банджлари; 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 мик 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 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 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 мақсулотлари 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; жароҳлик елими; ветеринария мақсадлари учун тана хужайралари; тиббий мақсадлар учун тана хужайралари; кокаин; тиббий мақсадлар учун коллаген; фармацевтика мақсадлари учун коллодий; оёқлар учун қадокларга қарши халқалар; доривор конфетлар; тиббий мақсадлар учун ангустир 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-соколларни олгандан сўнг қўлланадиган шифобахш лосьонлар; шахсий гигиена учун лубрикантлар; фармацевтика мақсадлари учун люпулин; фармацевтика мақсадлари учун магнезия; малхам дорилар; фармацевтика мақсадлари учун совук уришидан сақловчи малхам дорилар; фармацевтика мақсадлари учун малхам дорилар; офтобда куйишга қарши малхам дорилар; симобли малхам дорилар; боғлаш учун докалар; доривор мойлар; тиббий мақсад-

лар 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 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; хайвонлар учун паразитларга қарши бўйинбоғлар; тиббий мақсадлар учун пахтали чўпчалар / тиббий мақсадлар учун пахтали тампонлар; фармацевтика мақсадлари учун қизилмияли таёқчалар; олтингууртли 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 пластырь; тиббий мақсадлар учун ишлатиладиган кўз боғичлари; иссиқ компресслар учун боғичлар; компресслар учун боғичлар; жаррохлик елка боғичлари; болалар йўргаклари; уй хайвонлари учун тагликлар; пешоб тутолмасликдан азият чекувчилар 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; тиб-

бий 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; ҳашаротларнинг личинкаларини йўқотиш учун препаратлар; пашшаларни йўқотиш учун препаратлар; сичқонларни йўқотиш учун препаратлар; ер моллюскаларини йўқотиш учун препаратлар; паразитларни йўқотиш учун препаратлар; терини парваришлаш учун фармацевтик препаратлар; контакт линзаларини тозалаш учун препаратлар; 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 фитотера-

певтик 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; қўрғошинли малҳам; электрокардиографик электродлар учун кимёвий ўтказгичлар; тиббий мақсадлар учун оксилли озик-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун парҳезли озик-овқат маҳсулотлари; тиббий ва парҳезли мақсадлар учун қўшимча ишлов берилган бошоқли ғалла маҳсулотлари; 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 радиий; 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 зигир уруғи; тиббий мақсадлар учун тамакисиз сигареталар; тиббий мақсадлар учун (куритишни тезлаштириш учун моддалар) сиккативлар; фармацевтика мақсадлари учун сироплар; фармацевтика мақсадлари учун скипидар; сут соғайтганда ишлатиладиган суртма; ветеринария мақсадлар учун суртмалар; тиббий мақсадлар учун суртмалар; болаларни озиклантириш учун курук сутли аралашмалар; тўйимли болалар овқатлари; уйку дорилари; фармацевтика мақсадлари учун ичимлик содаси; маъданли сувлар таркибига кирувчи тузлар; тиббий мақсадларга ванналар қабул қи-

лиш учун тузлар; минерал сувлардан ванна учун тузлар; тиббий мақсадлар учун калий тузлари; тиббий мақсадлар учун натрий тузлари; хидланадиган тузлар; фармацевтика мақсадлари учун соллод; 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; иссиқликни 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; пешоб тутолмасликдан азиат чекувчилар 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; вете-

ринария 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 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 заҳари, заҳарлар, бактериал заҳарлар, ялапа.

35 Учинчи шахслар учун телекоммуникация хизматларини абонентлаш; импорт-экспорт бўйича агентликлар; тижорий маълумотлар бўйича агентликлар; реклама агентликлари; таннарх таҳлили; коворкингда идора ускуналарини ижарага бериш; рекламани жойлаштириш учун майдонлар ижараси; тижорий аудит; молиявий аудит; бизнесни молиялаштиришга муҳтож бўлган потенциал хусусий инвесторлар ва тадбиркорларни танлаш бўйича воситачилик хизматлари; ёллаш бўйича бюро; автоматлаштирилган маълумотлар базаларини юритиш; бухгалтерия ҳужжатларини юритиш; ҳисоб варағидан кўчирма; товарларни намойиш этиш; хабарларни ёзиб олиш (канцелярия); жамоатчилик фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармонлик юзасидан ахборот; товарлар ва хизматларни танлашга оид тижорий истеъмолчиларига маълумотлар ва маслаҳатлар; бизнес соҳасида тадқиқотлар; конъюктурага оид текширув; маркетингга оид текширув; ходимлар штатини жамлаш; коммуникация стратегияси доирасида реклама масалалари бўйича маслаҳатлар; коммуникация стратегияси доирасида жамоатчилик билан алоқалар бўйича маслаҳатлар; бизнесни ташкил қилиш ва бошқариш масалалари бўйича маслаҳатлар; бизнесни ташкил этиш бўйича маслаҳатлар; бизнесни бошқариш бўйича

маслаҳатлар; ходимларни бошқариш бўйича маслаҳатлар; бизнес соҳасида мутахассислар маслаҳатлари; рекламани макетлаш; маркетинг; дастурий таъминотни оммага таништириш соҳасида маркетинг; мақсадли маркетинг; ижодий бизнес соҳасида менежмент; спорт менежменти; учинчи шахслар учун резюме ёзиш; реклама сценарийларининг матнларини ёзиш; босма нашр шарҳлари; регистрлардаги маълумотларни янгилаш ва сақлаш; электрон маълумотлар базасидаги ахборотларни янгилаш ва сақлаш; реклама материалларини янгилаш; матнларга ишлов бериш; олдиндан ёзиб олинган мусиқалар ва фильмларни кўчириб олиш учун чакана онлайн-хизматлар; рингтонларни кўчириб олиш учун чакана онлайн-хизматлар; рақамли мусиқаларни кўчириб олиш учун онлайн-хизматлар; тижорат ёки реклама мақсадида кўргазмалар ташкил қилиш; учинчи шахслар учун газеталарга обуна ташкил қилиш; реклама мақсадларида модалар намойишини уюштириш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил қилиш; витриналарни безатиш; реклама материалларини безатиш; тижорат фаолиятига баҳо бериш; тўлов ҳужжатларини тайёрлаш; учинчи шахслар учун компьютер файлларида ахборот излаш; кафилликка олувчиларни излаш; тендер масалалари бўйича маъмурий кўмак; бизнесни бошқаришда кўмаклашиш; тижорат ёки саноат корхоналарини бошқаришда кўмаклашиш; тижорий воситачилик; ишбилармонликка оид ахборотларни веб сайтлар орқали тақдим этиш; ишбилармонлик ва тижорий алоқаларга оид ахборотларни тақдим этиш; онлайн режимида товар ва хизматлар савдоси учун харидор ва сотувчиларга жойлар тақдим этиш / товар ва хизматлар савдоси учун харидор ва сотувчиларга онлайн савдо майдончаларини тақдим этиш; тижорат ва реклама мақсадларида веб сайтлар рўйхатини тақдим этиш; чакана савдо қилиш мақсадида товарларни барча медиа воситаларда тақдим этиш; матбуот хизматлари / матбуот билан алоқа хизматлари; иқтисодий тахминлаш; кимошди савдоси; дори воситалари, ветеринария ва гигиена препаратлари ва тиббий мақсадларга мўлжалланган материалларнинг улгуржи савдоси; бадий галереялар томонидан санъат асарларининг чакана савдоси; дори воситалари, ветеринария ва гигиена препаратлари ва тиббий мақсадларга мўлжалланган материалларнинг чакана савдоси; учинчи шахслар учун савдоларни ҳаракатлантириш; спорт тадбирларга хомийлик орқали товар ва хизматларни ҳаракатлантириш; теледўконлар учун дастурлар тайёрлаш; реклама фильмларини ишлаб чиқариш; офис ускунаси ва аппаратларининг прокати; барча оммавий ахборот воситала-

рида реклама вақтининг прокати; реклама материаллари прокати; реклам шчитлари прокати; савдо автоматлари прокати; савдо стендлари прокати / савдо расталари прокати; фото нусха кўчириш ускуналари прокати; реклама матнларини нашр қилиш; радиореклама; афишаларни ёпиштириш; намуналарни тарқатиш; реклама материалларини тарқатиш; реклама материалларини юбориш; маълумотларни ва ёзма хабарларни рўйхатдан ўтказиш; реклама матнларини таҳрир қилиш; реклама; компьютер тармоқларида интерфаол реклама; ташқи реклама; почта орқали реклама; телевизион реклама; хужжатларни репродукция қилиш; компьютер маълумотлар базалари бўйича ахборот йиғиш; статистикага оид маълумотларни йиғиш ва тақдим этиш; ишбилармонлик юзасидан ўтказиладиган операциялар бўйича маълумотлар; компьютер маълумотлар базаларидаги ахборотни тизимлаштириш; бизнесни бошқариш бўйича маслаҳат хизматлари; корпоратив алоқа хизматлари; учинчи шахслар учун бизнес шартномаларни мувофиқлаштириш; учинчи шахслар учун тижорий операцияларни мувофиқлаштириш ва имзолаш; тижорат ёки реклама мақсадларида ахборот индексларини тузиш; солиқ декларацияларини тузиш; счётлар тўғрисида ҳисоботлар тузиш; ҳисоблар ҳақида ҳисоботлар тайёрлаш; телемаркетинг; ишга ёллашда психологик тест ўтказиш; бизнесни вақтинча бошқариш; компаниялар учун ташқи маъмурий бошқарув; меҳмонхона ишларини бошқариш; ёлланма асосида ишлайдиган ходимларни бошқариш; қурилиш лойиҳалари учун тижорий лойиҳаларни бошқариш; товарлар ва учинчи шахслар учун хизматларга берилган лицензияларни тижорий бошқариш; учинчи шахслар учун харажатларни қоплаш бўйича тижорий дастурларни бошқариш; қонун-қоида чегарасида истеъмолчиларни бошқариш; тез-тез саёҳатга чиқувчиларнинг дастурларини бошқариш; харидларга тушган буюртмаларга ишлов бериш жараёнини бошқариш; ижтимоий муносабатлар соҳасидаги хизматлар; тижорий лоббирлаш хизматлари; рақобатли разведка хизматлари; реклама учун манекенчилар хизматлари ёки товарларни ўтказиш; машинаёзув ишлари; бозорни тадқиқ қилиш бўйича хизматлар; учрашувлар ҳақида эслатувчи хизматлар (идора ишлари); веб-сайт трафигини оптималлаштириш бўйича хизматлар; корхоналарни кўчириш бўйича хизматлар; солиқ декларацияларини топшириш бўйича хизматлар; савдоларни силжитиш бўйича қидирувларни оптималлаштириш хизматлари; учрашувларни дастурлаштириш бўйича хизматлар (идора ишлари); совғалар рўйхатини тузиш бўйича хизматлар; нархларни таққослаш хизматлари; “клик бўйича

тўлов” реклама хизматлари / ррс хизматлари; котиблар хизматлари; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш); стенографист хизматлари; субпудратчи хизматлари (тижорий кўмак); жойида йўқ абонентлар учун телефон орқали жавоб берувчилар хизматлари; фотонусха кўчириш хизматлари; ишбилармонлик юзасидан экспертиза.

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; бандажы 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

щие; 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 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; 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; препараты нутрицевтические для терапевтических или медицинских целей; препараты опиумные; препараты противоспоровые; препараты с алоэ вера для фармацевтических целей; препараты с микроэлементами для человека или животных; препараты сульфамидные [лекарственные препараты]; препараты фармацевтические; препараты фармацевтические для лечения солнечных ожогов; препараты ферментативные для ветеринарных целей; препараты ферментативные для медицинских целей; препараты фитотерапевтические для медицинских целей; препараты химико-фармацевтические; препараты химические для ветеринарных целей; препараты химические для диагностики беременности; препараты химические для медицинских целей; препараты химические для обработки зерновых растений, пораженных болезнями; препараты химические для обработки злаков, пораженных головней; препараты химические для обработки пораженного винограда; препараты химические для обработки против милдью; препараты химические для обработки против филлоксеры; препараты химические для фармацевтических целей; примочки глазные; примочки свинцовые; проводники химические для электрокардиографических электродов; продукты белковые пищевые для медицинских целей; продукты диетические пищевые для медицинских целей; продукты обработки хлебных злаков побочные для диетических и медицинских целей; продукты пищевые гомогенизированные для медицинских целей; продукты пищевые лиофилизированные для медицинских целей; продукты фармацевтические; прокладки гигиенические; прокладки ежедневные [гигиенические]; прополис для фармацевтических целей; пудра жемчужная для медицинских целей; радиий для медицинских целей; растворители для удаления лейкопластырей; раствор хлорала водный для фармацевтических целей; растворы вагинальные для медицинских целей; растворы для контактных линз; реактивы химические для медицинских или ветеринарных целей; резина для медицинских целей; резина для стоматологических целей; резинка жевательная для медицинских целей; резинка жевательная никотиновая для отказа от курения; репелленты; репелленты для окулирования против насекомых; репелленты для собак; салфетки, пропитанные лекарственными средствами; сассапариль для медицинских

целей; сахар для медицинских целей; сбор чайный противоастматический; свечи для окулирования; свечи массажные для терапевтических целей; свечи медицинские / суппозитории; семя льняное для фармацевтических целей; сигареты, не содержащие табак, для медицинских целей; сиккативы [вещества для ускорения высыхания] для медицинских целей; сиропы для фармацевтических целей; скипидар для фармацевтических целей; смазка используемая при доении; смазки для ветеринарных целей; смазки для медицинских целей; смеси молочные сухие для детского питания; смеси питательные детские; снотворные; сода питьевая для фармацевтических целей; соли, входящие в состав минеральных вод; соли для ванн для медицинских целей; соли для ванн из минеральных вод; соли для медицинских целей; соли калия для медицинских целей; соли натрия для медицинских целей; соли нюхательные; солод для фармацевтических целей; сперма для искусственного оплодотворения; спирт для фармацевтических целей; спирт медицинский; сплавы благородных металлов для стоматологических целей; спорынья для фармацевтических целей; спреи охлаждающие для медицинских целей; средства, способствующие пищеварению, фармацевтические; средства, укрепляющие нервы; средства антибактериальные для мытья рук; средства вспомогательные для медицинских целей; средства вяжущие для медицинских целей; средства глистогонные; средства дезинфицирующие для гигиенических целей; средства дезинфицирующие для химических туалетов; средства для подавления аппетита, используемые в медицинских целях; средства для похудения медицинские; средства для уничтожения паразитов; средства для ухода за полостью рта медицинские; средства жаропонижающие; средства кровоочистительные; средства моющие для животных [инсектициды]; средства моющие для медицинских целей; средства моющие для скота [инсектициды]; средства моющие для собак [инсектициды]; средства моющие инсектицидные для ветеринарных целей; средства нарывные; средства очистительные [слабительные]; средства противозачаточные химические; средства противопаразитарные; средства против потения; средства против потения ног; средства седативные / транквилизаторы; средства слабительные; средства тонизирующие [лекарственные 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 жен-

щин; тампоны для заживления ран; тимол для фармацевтических целей; ткани биологические культур для ветеринарных целей; ткани биологические культур для медицинских целей; травы курительные для лечебных целей; травы лекарственные; трансплантаты [живые ткани]; трансплантаты хирургические из живой ткани; трусы-подгузники детские; трусы гигиенические для страдающих недержанием; трусы гигиенические женские; уголь древесный для фармацевтических целей; укроп аптечный [фенхель] для медицинских целей; фарфор для зубных протезов; фенолы для фармацевтических целей; ферменты для ветеринарных целей; ферменты для медицинских целей; ферменты для фармацевтических целей; формальдегид для фармацевтических целей; фосфаты для фармацевтических целей; фунгициды; хинин для медицинских целей; хинолин для медицинских целей; хлеб диабетический для медицинских целей; хлороформ; цвет серный для фармацевтических целей; цемент для копыт животных; цемент костный для хирургии и ортопедии; цементы зубные; чаи лекарственные; чаи травяные для медицинских целей; шампуни инсектицидные для животных; шампуни лечебные; шампуни лечебные для домашних животных; шампуни педикулицидные; шампуни сухие лечебные; шприцы, предварительно заполненные, для медицинских целей; эвкалипт для фармацевтических целей; экстракты растений для медицинских целей; экстракты растений для фармацевтических целей; экстракты табака [инсектициды]; экстракты хмеля для фармацевтических целей; эликсиры [фармацевтические препараты]; эфиры простые для фармацевтических целей; эфиры сложные для фармацевтических целей; эфиры сложные целлюлозные для фармацевтических целей; эфиры целлюлозы простые для фармацевтических целей; яд крысиный; яды; яды бактериальные; ялапа.

35 Абонирование телекоммуникационных услуг для третьих лиц; агентства по импорту-экспорту; агентства по коммерческой информации; агентства рекламные; анализ себестоимости; аренда офисного оборудования в коворкинге; аренда площадей для размещения рекламы; аудит коммерческий; аудит финансовый; бизнес-услуги посреднические по подбору потенциальных частных инвесторов и предпринимателей, нуждающихся в финансировании; бюро по найму; ведение автоматизированных баз данных; ведение бухгалтерских документов; выписка счетов; демонстрация товаров; запись сообщений [канцелярия]; изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; информация и советы коммерческие потребителям в области

выбора товаров и услуг; исследования в области бизнеса; исследования конъюнктурные; исследования маркетинговые; комплектование штата сотрудников; консультации, касающиеся коммуникационных стратегий в рекламе; консультации, касающиеся коммуникационных стратегий в связях с общественностью; консультации по вопросам организации и управления бизнесом; консультации по организации бизнеса; консультации по управлению бизнесом; консультации по управлению персоналом; консультации профессиональные в области бизнеса; макетирование рекламы; маркетинг; маркетинг в части публикаций программного обеспечения; маркетинг целевой; менеджмент в области творческого бизнеса; менеджмент спортивный; написание резюме для третьих лиц; написание текстов рекламных сценариев; обзоры печати; обновление и поддержание информации в регистрах; обновление и поддержка информации в электронных базах данных; обновление рекламных материалов; обработка текста; онлайн-сервисы розничные для скачивания предварительно записанных музыки и фильмов; онлайн-сервисы розничные для скачивания рингтонов; онлайн-сервисы розничные для: скачивания цифровой музыки; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация подписки на газеты для третьих лиц; организация показов мод в рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; оформление витрин; оформление рекламных материалов; оценка коммерческой деятельности; подготовка платежных документов; поиск информации в компьютерных файлах для третьих лиц; поиск покупателей; помощь административная в вопросах тендера; помощь в управлении бизнесом; помощь в управлении коммерческими или промышленными предприятиями; посредничество коммерческое; предоставление деловой информации через веб-сайты; предоставление информации в области деловых и коммерческих контактов; предоставление места для онлайн-продаж покупателям и продавцам товаров и услуг / предоставление торговых интернет-площадок покупателям и продавцам товаров и услуг; предоставление перечня веб-сайтов с коммерческой или рекламной целью; презентация товаров на всех медиасредствах с целью розничной продажи; пресс-службы / службы по связям с прессой; прогнозирование экономическое; продажа аукционная; продажа оптовая фармацевтических, ветеринарных, гигиенических препаратов и медицинских принадлежностей; продажа розничная произведений искусства художественными галереями; продажа розничная фармацевтичес-

ких, ветеринарных, гигиенических препаратов и медицинских принадлежностей; продвижение продаж для третьих лиц; продвижение товаров и услуг через спонсорство спортивных мероприятий; производство программ телемагазинов; производство рекламных фильмов; прокат офисного оборудования и аппаратов; прокат рекламного времени в средствах массовой информации; прокат рекламных материалов; прокат рекламных щитов; прокат торговых автоматов; прокат торговых стендов / прокат торговых стоек; прокат фотокопировального оборудования; публикация рекламных текстов; радиореклама; расклейка афиш; распространение образцов; распространение рекламных материалов; рассылка рекламных материалов; регистрация данных и письменных сообщений; редактирование рекламных текстов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; реклама наружная; реклама почтой; реклама телевизионная; репродуцирование документов; сбор информации в компьютерных базах данных; сбор и предоставление статистических данных; сведения о деловых операциях; систематизация информации в компьютерных базах данных; службы консультативные по управлению бизнесом; службы корпоративных коммуникаций; согласование деловых контрактов для третьих лиц; согласование и заключение коммерческих операций для третьих лиц; составление информационных индексов в коммерческих или рекламных целях; составление налоговых деклараций; составление отчетов о счетах; телемаркетинг; тестирование психологическое при подборе персонала; управление бизнесом временное; управление внешнее административное для компаний; управление гостиничным бизнесом; управление деятельностью внештатных сотрудников; управление коммерческими проектами для строительных проектов; управление коммерческое лицензиями и товары и услуги для третьих лиц; управление коммерческое программами возмещения расходов для третьих лиц; управление потребительской лояльностью; управление программами часто путешествующих; управление процессами обработки заказов товаров; услуги в области общественных отношений; услуги коммерческого лоббирования; услуги конкурентной разведки; услуги манекенщиков для рекламы или продвижения товаров; услуги машинописные; услуги по исследованию рынка; услуги по напоминанию о встречах [офисные функции]; услуги по оптимизации трафика веб-сайта; услуги по переезду предприятий; услуги по подаче налоговых деклараций; услуги по поисковой оптимизации продвижения продаж; услуги по программированию встреч (офисные

функции); услуги по составлению перечня подарков; услуги по сравнению цен; услуги рекламные «оплата за клик» / услуги прс; услуги секретарей; услуги снабженческие для третьих лиц [закупка и обеспечение предпринимателей товарами]; услуги стенографистов; услуги субподрядные [коммерческая помощь]; услуги телефонных ответчиков для отсутствующих абонентов; услуги фотокопирования; экспертиза деловая.

(111) MGU 37714

(151) 13.05.2020

(181) 25.06.2029

(210) MGU 2019 1919

(220) 25.06.2019

(732) "Mega Farm Service" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Mega Farm Service", UZ

(540)

МЕГАЛАЙФ

(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; 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 мимиқ 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 гурыюн-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 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 махсулотлари учун дендримердан капсулалар; гемостатик қаламлар; сўгалларни даволаш учун қаламлар; каустик қаламлар; карбонил (паразитларга қарши восита); фармацевтика мақсадлари учун каустиклар; фар-

мацевтика 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 қадокларга 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 озуқалар; доривор илдишлар; фармацевтика мақсадлари учун ровоч илдишлари; 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 доқалар; 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; 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 йўрғаклари; уй ҳайвонлари учун тагликлар; пешоб тутолмасликдан азият чекувчилар учун тагликлар; кўкракдан эмизганда фойдаланиладиган ёстикчалар; қадок ёстикчалари; тиббий помадалар; дарахт кўнғизчаларидан кукунлар; пиретрум кукуни; совуқ урганда ишлатиладиган препаратлар; қуяга 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 препа-

ратлар; 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 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; қадокларни кетказиш учун препаратлар; қазғокни йўқотиш учун фармацевтик препаратлар; зарарли жонзотларни йўқотиш учун препаратлар; зарарли ўсимликларни йўқотиш учун препаратлар; уй замбуруғларини йўқотиш учун препаратлар; ҳашаротларнинг личинкаларини йўқотиш учун препаратлар; пашшаларни йўқотиш учун препаратлар; сичқонларни йўқотиш учун препаратлар; ер моллюскаларини йўқотиш учун препаратлар; паразитларни йўқотиш учун препаратлар; терини парваришлаш учун фармацевтик препаратлар; контакт линзаларини тозалаш учун препаратлар; 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; мильдиога қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; филлоксерага қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун

кимёвий препаратлар; кўз учун малҳамлар; қўрғошинли малҳам; электрокардиографик электродлар учун кимёвий ўтказгичлар; тиббий мақсадлар учун оқсилли озик-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун парҳезли озик-овқат маҳсулотлари; тиббий ва парҳезли мақсадлар учун қўшимча ишлов берилган бошоқли ғалла маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун гомогенизиранган озик-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун лиофилизирланган озик-овқат маҳсулотлари; фармацевтика маҳсулотлари; гигиеник кистирмалар; 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 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; ветеринария мақсадлар учун суртмалар; тиббий мақсадлар учун суртмалар; болаларни озиклантириш учун қуруқ 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 мақсад-

лар 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; иссиқликни 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; 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; пешоб тутолмасликдан азият чекувчилар 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 олтингургут 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 ҳайвонла-

ри 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.

35 Учинчи шахслар учун телекоммуникация хизматларини абонентлаш; импорт-экспорт бўйича агентликлар; тижорий маълумотлар бўйича агентликлар; реклама агентликлари; таннарх таҳлили; коворкинда идора ускуналарини ижарага бериш; рекламани жойлаштириш учун майдонлар ижараси; тижорий аудит; молиявий аудит; бизнесни молиялаштиришга муҳтож бўлган потенциал хусусий инвесторлар ва тадбиркорларни танлаш бўйича воситачилик хизматлари; ёллаш бўйича бюро; автоматлаштирилган маълумотлар базаларини юритиш; бухгалтерия ҳужжатларини юритиш; ҳисоб варағидан кўчирма; товарларни намоиш этиш; хабарларни ёзиб олиш (канцелярия); жамоатчилик фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармонлик юзасидан ахборот; товарлар ва хизматларни танлашга оид тижорий истеъмолчиларига маълумотлар ва маслаҳатлар; бизнес соҳасида тадқиқотлар; конъюктурага оид текширув; маркетингга оид текширув; ходимлар штатини жамлаш; коммуникация стратегияси доирасида реклама масалалари бўйича маслаҳатлар; коммуникация стратегияси доирасида жамоатчилик билан алоқалар бўйича маслаҳатлар; бизнесни ташкил қилиш ва бошқариш масалалари бўйича маслаҳатлар; бизнесни ташкил этиш бўйича маслаҳатлар; бизнесни бошқариш бўйича маслаҳатлар; ходимларни бошқариш бўйича маслаҳатлар; бизнес соҳасида мутахассислар маслаҳатлари; рекламани макетлаш; маркетинг; дастурий таъминотни оммага таништириш соҳасида маркетинг; мақсадли маркетинг; ижодий бизнес соҳасида менежмент; спорт менежменти; учинчи шахслар учун резюме ёзиш; реклама сценарийларининг матнларини ёзиш; босма нашр шарҳлари; регистрлардаги маълумотларни янгилаш ва сақлаш; электрон маълумотлар базасидаги ахбортларни янгилаш ва сақлаш; реклама материалларини янгилаш; матнларга ишлов бериш; олдиндан ёзиб олинган мусикалар ва фильмлар-

ни кўчириб олиш учун чакана онлайн-хизматлар; рингтонларни кўчириб олиш учун чакана онлайн-хизматлар; рақамли мусикаларни кўчириб олиш учун онлайн-хизматлар; тижорат ёки реклама мақсадида кўргазмалар ташкил қилиш; учинчи шахслар учун газеталарга обуна ташкил қилиш; реклама мақсадларида модалар намойишини уюштириш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил қилиш; витриналарни безатиш; реклама материалларини безатиш; тижорат фаолиятига баҳо бериш; тўлов хужжатларини тайёрлаш; учинчи шахслар учун компьютер файлларида ахборот излаш; кафилликка олувчиларни излаш; тендер масалалари бўйича маъмурий кўмак; бизнесни бошқаришда кўмаклашиш; тижорат ёки саноат корхоналарини бошқаришда кўмаклашиш; тижорий воситачилик; ишбилармонликка оид ахборотларни веб сайтлар орқали тақдим этиш; ишбилармонлик ва тижорий алоқаларга оид ахборотларни тақдим этиш; онлайн режимида товар ва хизматлар савдоси учун харидор ва сотувчиларга жойлар тақдим этиш / товар ва хизматлар савдоси учун харидор ва сотувчиларга онлайн савдо майдончаларини тақдим этиш; тижорат ва реклама мақсадларида веб сайтлар рўйхатини тақдим этиш; чакана савдо қилиш мақсадида товарларни барча медиа воситаларда тақдим этиш; матбуот хизматлари / матбуот билан алоқа хизматлари; иқтисодий тахминлаш; кимошди савдоси; дори воситалари, ветеринария ва гигиена препаратлари ва тиббий мақсадларга мўлжалланган материалларнинг улгуржи савдоси; бадий галереялар томонидан санъат асарларининг чакана савдоси; дори воситалари, ветеринария ва гигиена препаратлари ва тиббий мақсадларга мўлжалланган материалларнинг чакана савдоси; учинчи шахслар учун савдоларни ҳаракатлантириш; спорт тадбирларга ҳомийлик орқали товар ва хизматларни ҳаракатлантириш; теледўконлар учун дастурлар тайёрлаш; реклама фильмларини ишлаб чиқариш; офис ускунаси ва аппаратларининг прокати; барча оммавий ахборот воситаларида реклама вақтининг прокати; реклама материаллари прокати; реклам шчитлари прокати; савдо автоматлари прокати; савдо стендлари прокати / савдо расталари прокати; фото нусха кўчириш ускуналари прокати; реклама матнларини нашр қилиш; радиореклама; афишаларни ёпиштириш; намуналарни тарқатиш; реклама материалларини тарқатиш; реклама материалларини юбориш; маълумотларни ва ёзма хабарларни рўйхатдан ўтказиш; реклама матнларини таҳрир қилиш; реклама; компьютер тармоқларида интерфаол реклама; ташқи реклама; почта орқали реклама; телевизион реклама; хужжатларни репродукция

қилиш; компьютер маълумотлар базалари бўйича ахборот йиғиш; статистикага оид маълумотларни йиғиш ва тақдим этиш; ишбилармонлик юзасидан ўтказиладиган операциялар бўйича маълумотлар; компьютер маълумотлар базаларидаги ахборотни тизимлаштириш; бизнесни бошқариш бўйича маслаҳат хизматлари; корпоратив алоқа хизматлари; учинчи шахслар учун бизнес шартномаларни мувофиқлаштириш; учинчи шахслар учун тижорий операцияларни мувофиқлаштириш ва имзолаш; тижорат ёки реклама мақсадларида ахборот индексларини тузиш; солиқ декларацияларини тузиш; счётлар тўғрисида ҳисоботлар тузиш; ҳисоблар ҳақида ҳисоботлар тайёрлаш; телемаркетинг; ишга ёллашда психологик тест ўтказиш; бизнесни вақтинча бошқариш; компаниялар учун ташқи маъмурий бошқарув; меҳмонхона ишларини бошқариш; ёлланма асосида ишлайдиган ходимларни бошқариш; қурилиш лойиҳалари учун тижорий лойиҳаларни бошқариш; товарлар ва учинчи шахслар учун хизматларга берилган лицензияларни тижорий бошқариш; учинчи шахслар учун харажатларни қоплаш бўйича тижорий дастурларни бошқариш; қонун-қоида чегарасида истеъмолчиларни бошқариш; тез-тез саёҳатга чикувчиларнинг дастурларини бошқариш; харидларга тушган буюртмаларга ишлов бериш жараёнини бошқариш; ижтимоий муносабатлар соҳасидаги хизматлар; тижорий лоббирлаш хизматлари; рақобатли разведка хизматлари; реклама учун манекенчилар хизматлари ёки товарларни ўтказиш; машина-ёзув ишлари; бозорни тадқиқ қилиш бўйича хизматлар; учрашувлар ҳақида эслатувчи хизматлар (идора ишлари); веб-сайт трафигини оптималлаштириш бўйича хизматлар; корхоналарни кўчириш бўйича хизматлар; солиқ декларацияларини топшириш бўйича хизматлар; савдоларни силжитиш бўйича қидирувларни оптималлаштириш хизматлари; учрашувларни дастурлаштириш бўйича хизматлар (идора ишлари); совғалар рўйхатини тузиш бўйича хизматлар; нархларни таққослаш хизматлари; “клик бўйича тўлов” реклама хизматлари / ррс хизматлари; котиблар хизматлари; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш); стенографист хизматлари; субпудратчи хизматлари (тижорий кўмак); жойида йўқ абонентлар учун телефон орқали жавоб берувчилар хизматлари; фотонусха кўчириш хизматлари; ишбилармонлик юзасидан экспертиза.

5 Акарициды; аконитин; алкалоиды для медицинских целей; альгинаты для фармацевтической

ких 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; 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; пивавки 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 окуливания медицинские; препараты для органотерапии; препараты для очистки воздуха; препараты для расширения бронхов; препараты для снижения половой активности; препараты для стерилизации; препараты для стерилизации почвы; препараты для удаления мозолей; препараты для удаления перхоти фармацевтические; препараты для уничтожения вредных животных; препараты для уничтожения вредных растений; препараты для уничтожения домашних грибов; препараты для уничтожения личинок насекомых; препараты для уничтожения мух; препараты для уничтожения мышей; препараты для уничтожения наземных моллюсков; препараты для уничтожения паразитов; препараты для ухода за кожей фармацевтические; препараты для чистки контактных линз; препараты известковые фармацевтические; препараты из микроорганизмов для медицинских или ветеринарных целей; препараты кровоостанавливающие; препараты медицинские для промывания глаз; препараты медицинские для роста волос; препараты нутрицевтические для терапевтических или медицинских целей; препараты опиумные; препараты противоспоровые; препараты с алоэ вера для фармацевтических целей; препараты с микроэлементами для человека или животных; препараты сульфамидные [лекарственные препараты]; препараты фармацевтические; препараты фармацевтические

для лечения солнечных ожогов; препараты ферментативные для ветеринарных целей; препараты ферментативные для медицинских целей; препараты фитотерапевтические для медицинских целей; препараты химико-фармацевтические; препараты химические для ветеринарных целей; препараты химические для диагностики беременности; препараты химические для медицинских целей; препараты химические для обработки зерновых растений, пораженных болезнями; препараты химические для обработки злаков, пораженных головней; препараты химические для обработки пораженного винограда; препараты химические для обработки против милдью; препараты химические для обработки против филлоксеры; препараты химические для фармацевтических целей; примочки глазные; примочки свинцовые; проводники химические для электрокардиографических электродов; продукты белковые пищевые для медицинских целей; продукты диетические пищевые для медицинских целей; продукты обработки хлебных злаков побочные для диетических и медицинских целей; продукты пищевые гомогенизированные для медицинских целей; продукты пищевые лиофилизированные для медицинских целей; продукты фармацевтические; прокладки гигиенические; прокладки ежедневные [гигиенические]; прополис для фармацевтических целей; пудра жемчужная для медицинских целей; радиий для медицинских целей; растворители для удаления лейкопластырей; раствор хлорала водный для фармацевтических целей; растворы вагинальные для медицинских целей; растворы для контактных линз; реактивы химические для медицинских или ветеринарных целей; резина для медицинских целей; резина для стоматологических целей; резинка жевательная для медицинских целей; резинка жевательная никотиновая для отказа от курения; репелленты; репелленты для окулирования против насекомых; репелленты для собак; салфетки, пропитанные лекарственными средствами; сассапариль для медицинских целей; сахар для медицинских целей; сбор чайный противоастматический; свечи для окулирования; свечи массажные для терапевтических целей; свечи медицинские / суппозитории; семя льняное для фармацевтических целей; сигареты, не содержащие табак, для медицинских целей; сиккативы [вещества для ускорения высыхания] для медицинских целей; сиропы для фармацевтических целей; скипидар для фармацевтических целей; смазка, используемая при доении; смазки для ветеринарных целей; смазки для медицинских целей; смеси молочные сухие для детского питания; смеси питательные детские; снотвор-

ные; сода питьевая для фармацевтических целей; соли, входящие в состав минеральных вод; соли для ванн для медицинских целей; соли для ванн из минеральных вод; соли для медицинских целей; соли калия для медицинских целей; соли натрия для медицинских целей; соли нюхательные; солод для фармацевтических целей; сперма для искусственного оплодотворения; спирт для фармацевтических целей; спирт медицинский; сплавы благородных металлов для стоматологических целей; спорынья для фармацевтических целей; спреи охлаждающие для медицинских целей; средства, способствующие пищеварению, фармацевтические; средства, укрепляющие нервы; средства антибактериальные для мытья рук; средства вспомогательные для медицинских целей; средства вяжущие для медицинских целей; средства глистогонные; средства дезинфицирующие для гигиенических целей; средства дезинфицирующие для химических туалетов; средства для подавления аппетита, используемые в медицинских целях; средства для похудения медицинские; средства для уничтожения паразитов; средства для ухода за полостью рта медицинские; средства жаропонижающие; средства кровоочистительные; средства моющие для животных [инсектициды]; средства моющие для медицинских целей; средства моющие для скота [инсектициды]; средства моющие для собак [инсектициды]; средства моющие инсектицидные для ветеринарных целей; средства нарывные; средства очистительные [слабительные]; средства противозачаточные химические; средства противопаразитарные; средства против потения; средства против потения ног; средства седативные / транквилизаторы; средства слабительные; средства тонизирующие [лекарственные препараты]; средства туалетные лечебные; среды питательные для культур бактерий; стероиды; стрихнин; сыворотки; таблетки-антиоксиданты; таблетки для загара; таблетки для подавления аппетита; таблетки для похудения; таблетки от кашля / ююба; тампоны гигиенические для женщин; тампоны для заживления ран; тимол для фармацевтических целей; ткани биологические культур для ветеринарных целей; ткани биологические культур для медицинских целей; травы курительные для лечебных целей; травы лекарственные; трансплантаты [живые ткани]; трансплантаты хирургические из живой ткани; трусы-подгузники детские; трусы гигиенические для страдающих недержанием; трусы гигиенические женские; уголь древесный для фармацевтических целей; укроп аптечный [фенхель] для медицинских целей; фарфор для зубных протезов; фенолы для фармацевтических целей; ферменты

для ветеринарных целей; ферменты для медицинских целей; ферменты для фармацевтических целей; формальдегид для фармацевтических целей; фосфаты для фармацевтических целей; фунгициды; хинин для медицинских целей; хинолин для медицинских целей; хлеб диабетический для медицинских целей; хлороформ; цвет серный для фармацевтических целей; цемент для копыт животных; цемент костный для хирургии и ортопедии; цементы зубные; 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.

35 Абонирование телекоммуникационных услуг для третьих лиц; агентства по импорту-экспорту; агентства по коммерческой информации; агентства рекламные; анализ себестоимости; аренда офисного оборудования в коворкинге; аренда площадей для размещения рекламы; аудит коммерческий; аудит финансовый; бизнес-услуги посреднические по подбору потенциальных частных инвесторов и предпринимателей, нуждающихся в финансировании; бюро по найму; ведение автоматизированных баз данных; ведение бухгалтерских документов; выписка счетов; демонстрация товаров; запись сообщений [канцелярия]; изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; информация и советы коммерческие потребителям в области выбора товаров и услуг; исследования в области бизнеса; исследования конъюнктурные; исследования маркетинговые; комплектование штата сотрудников; консультации, касающиеся коммуникационных стратегий в рекламе; консультации, касающиеся коммуникационных стратегий в связях с общественностью; консультации по вопросам организации и управления бизнесом; консультации по организации бизнеса; консультации по управлению персоналом; консультации профессиональные в области бизнеса; макетирование

рекламы; маркетинг; маркетинг в части публикаций программного обеспечения; маркетинг целевой; менеджмент в области творческого бизнеса; менеджмент спортивный; написание резюме для третьих лиц; написание текстов рекламных сценариев; обзоры печати; обновление и поддержание информации в регистрах; обновление и поддержка информации в электронных базах данных; обновление рекламных материалов; обработка текста; онлайн-сервисы розничные для скачивания предварительно записанных музыки и фильмов; онлайн-сервисы розничные для скачивания рингтонов; онлайн-сервисы розничные для скачивания цифровой музыки; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация подписки на газеты для третьих лиц; организация показов мод в рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; оформление витрин; оформление рекламных материалов; оценка коммерческой деятельности; подготовка платежных документов; поиск информации в компьютерных файлах для третьих лиц; поиск поручителей; помощь административная в вопросах тендера; помощь в управлении бизнесом; помощь в управлении коммерческими или промышленными предприятиями; посредничество коммерческое; предоставление деловой информации через веб-сайты; предоставление информации в области деловых и коммерческих контактов; предоставление места для онлайн-продаж покупателям и продавцам товаров и услуг / предоставление торговых интернет-площадок покупателям и продавцам товаров и услуг; предоставление перечня веб-сайтов с коммерческой или рекламной целью; презентация товаров на всех медиасредствах с целью розничной продажи; пресс-службы / службы по связям с прессой; прогнозирование экономическое; продажа аукционная; продажа оптовая фармацевтических, ветеринарных, гигиенических препаратов и медицинских принадлежностей; продажа розничная произведений искусства художественными галереями; продажа розничная фармацевтических, ветеринарных, гигиенических препаратов и медицинских принадлежностей; продвижение продаж для третьих лиц; продвижение товаров и услуг через спонсорство спортивных мероприятий; производство программ телемагазинов; производство рекламных фильмов; прокат офисного оборудования и аппаратов; прокат рекламного времени в средствах массовой информации; прокат рекламных материалов; прокат рекламных щитов; прокат торговых автоматов; прокат торговых стендов / прокат торговых стоек; прокат

фотокопировального оборудования; публикация рекламных текстов; радиореклама; расклейка афиш; распространение образцов; распространение рекламных материалов; рассылка рекламных материалов; регистрация данных и письменных сообщений; редактирование рекламных текстов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; реклама наружная; реклама почтой; реклама телевизионная; репродуцирование документов; сбор информации в компьютерных базах данных; сбор и предоставление статистических данных; сведения о деловых операциях; систематизация информации в компьютерных базах данных; службы консультативные по управлению бизнесом; службы корпоративных коммуникаций; согласование деловых контрактов для третьих лиц; согласование и заключение коммерческих операций для третьих лиц; составление информационных индексов в коммерческих или рекламных целях; составление налоговых деклараций; составление отчетов о счетах; телемаркетинг; тестирование психологическое при подборе персонала; управление бизнесом временное; управление внешнее административное для компаний; управление гостиничным бизнесом; управление деятельностью внештатных сотрудников; управление коммерческими проектами для строительных проектов; управление коммерческое лицензиями на товары и услуги для третьих лиц; управление коммерческое программами возмещения расходов для третьих лиц; управление потребительской лояльностью; управление программами часто путешествующих; управление процессами обработки заказов товаров; услуги в области общественных отношений; услуги коммерческого лоббирования; услуги конкурентной разведки; услуги манекенщиков для рекламы или продвижения товаров; услуги машинописные; услуга по исследованию рынка; услуги по напоминанию о встречах [офисные функции]; услуги по оптимизации трафика веб-сайта; услуги по переезду предприятий; услуги по подаче налоговых деклараций; услуги по поисковой оптимизации продвижения продаж; услуги по программированию встреч (офисные функции); услуги по составлению перечня подарков; услуги по сравнению цен; услуги рекламные «оплата за клик» / услуги ррс; услуги секретарей; услуги снабженческие для третьих лиц [закупка и обеспечение предпринимателей товарами]; услуги стенографистов; услуги субподрядные [коммерческая помощь]; услуги телефонных ответчиков для отсутствующих абонентов; услуги фотокопирования; экспертиза деловая.

(111) MGU 37715

(151) 13.05.2020

(181) 25.06.2029

(210) MGU 2019 1921

(220) 25.06.2019

(732) "Mega Farm Service" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Mega Farm Service", UZ

(540)

ИММУЛАБС

(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; анализгетиклар; 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 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

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; пластрлар 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 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 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 қадокларга қарши ҳалқалар; доривор конфетлар; тиббий мақсадлар учун ангустиур пўслоғи; фармацевтика мақсадлари учун дарахт-

лар 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; 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; лейкопластрлар; 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 сакловчи 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; микстуралар; тиббий мақсадлар учун молескин; фармацевтика мақсадлари учун бодом сути; болалар учун қуруқ сут; фармацевтика мақсадлар учун она асалари сути; фармацевтика мақсадлари учун сут ферментлари; тиббий мақсадлар учун ирланд мохи; фармацевтика мақсадлари учун ун; фармацевтика мақсадлари учун зиғир уруғи уни; фармацевтика мақсадлари учун балиқ уни; ёпишқоқ пашшатутичлар; антибактериаль совунлар; дезинфекцияловчи совунлар; доривор совунлар; тиббий мақсадлар учун лиофилизиланган 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 таёқчалар; олтингугуртли таёқчалар (дезинфекцияловчи воситалар); фармацевтика мақсадлари учун пастилчалар; 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 пластырь; тиббий мақсадлар учун ишлатиладиган кўз боғичлари; иссиқ компресслар учун боғичлар; компресслар учун боғичлар; жарроҳлик елка боғичлари; болалар йўрғаклари; уй хайвонлари учун тагликлар; пешоб тутолмасликдан азият чекувчилар учун тагликлар; кўкрақдан эмизганда фойдаланиладиган ёстикчалар; қадоқ ёстикчалари; 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 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; хавони тозалаш учун препаратлар; бронхларни кенгайтириш учун препаратлар; жинсий фаолликни пасайти-

риш учун препаратлар; стерилизациялаш учун препаратлар; тупрокни стерилизациялаш учун препаратлар; қадоқларни кетказиш учун препаратлар; қазғоқни йўқотиш учун фармацевтик препаратлар; зарарли жонзотларни йўқотиш учун препаратлар; зарарли ўсимликларни йўқотиш учун препаратлар; уй замбуруғларини йўқотиш учун препаратлар; ҳашаротларнинг личинкаларини йўқотиш учун препаратлар; пашшаларни йўқотиш учун препаратлар; 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; 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; мильдога қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; филлоксеерага қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун кимёвий препаратлар; кўз учун малҳамлар; қўрғошинли малҳам; электрокардиографик электродлар учун кимёвий ўтказгичлар; тиббий мақсадлар учун оксилли озиқ-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун парҳезли озиқ-овқат маҳсулотлари; тиббий ва парҳезли мақсадлар учун қўшимча ишлов берилган бошоқли ғалла маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун гомогенизиранган озиқ-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун лиофилизирланган озиқ-овқат маҳсулотлари; фармацевтика маҳсулотлари; гигиеник қистирмалар; кундалик қистирмалар (гигиенага

оид); фармацевтика мақсадлари учун прополис; тиббий мақсадлар учун марваридли упу; 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 укалалаш 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; ветеринария мақсадлар учун суртмалар; 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; 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; оғиз бўшлиғини парваришлаш учун тиббий воситалар; иссиқликни туширувчи воситалар; қонни тозаловчи воситалар; ҳайвонлар учун ювиш воситалари (инсектицидлар); тиббий мақсадлар учун ювиш восита-

лари (инсектицидлар); итлар учун ювиш воситалари (инсектицидлар); ветеринария мақсадлари учун инсектицид ювиш воситалари; чипқонга қарши воситалар; тозаловчи воситалар (сурги дори); ҳомилдорликдан 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; яринг 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 жаррохлик трансплантатлари; болалар таглик-трусиклари; пешоб тутолмасликдан азият чекувчилар 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 олтингургут 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 му-

раккаб целлюлозали эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун оддий целлюлозали эфирлар; каламуш захари, захарлар, бактериал захарлар, ялапа.

35 Учинчи шахслар учун телекоммуникация хизматларини абонентлаш; импорт-экспорт бўйича агентликлар; тижорий маълумотлар бўйича агентликлар; реклама агентликлари; таннарх таҳлили; коворкингда идора ускуналарини ижарага бериш; рекламани жойлаштириш учун майдонлар ижараси; тижорий аудит; молиявий аудит; бизнесни молиялаштиришга муҳтож бўлган потенциал хусусий инвесторлар ва тадбиркорларни танлаш бўйича воситачилик хизматлари; ёллаш бўйича бюро; автоматлаштирилган маълумотлар базаларини юритиш; бухгалтерия хужжатларини юритиш; ҳисоб варағидан кўчирма; товарларни намойиш этиш; хабарларни ёзиб олиш (канцелярия); жамоатчилик фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармонлик юзасидан ахборот; товарлар ва хизматларни танлашга оид тижорий истеъмолчиларига маълумотлар ва маслаҳатлар; бизнес соҳасида тадқиқотлар; конъюктурага оид текширув; маркетингга оид текширув; ходимлар штатини жамлаш; коммуникация стратегияси доирасида реклама масалалари бўйича маслаҳатлар; коммуникация стратегияси доирасида жамоатчилик билан алоқалар бўйича маслаҳатлар; бизнесни ташкил қилиш ва бошқариш масалалари бўйича маслаҳатлар; бизнесни ташкил этиш бўйича маслаҳатлар; бизнесни бошқариш бўйича маслаҳатлар; ходимларни бошқариш бўйича маслаҳатлар; бизнес соҳасида мутахассислар маслаҳатлари; рекламани макетлаш; маркетинг; дастурий таъминотни оммага таништириш соҳасида маркетинг; мақсадли маркетинг; ижодий бизнес соҳасида менежмент; спорт менежменти; учинчи шахслар учун резюме ёзиш; реклама сценарийларининг матнларини ёзиш; босма нашр шарҳлари; регистрлардаги маълумотларни янгилаш ва сақлаш; электрон маълумотлар базасидаги ахборотларни янгилаш ва сақлаш; реклама материалларини янгилаш; матнларга ишлов бериш; олдиндан ёзиб олинган мусикалар ва фильмларни кўчириб олиш учун чакана онлайн-хизматлар; рингтонларни кўчириб олиш учун чакана онлайн-хизматлар; рақамли мусикаларни кўчириб олиш учун онлайн-хизматлар; тижорат ёки реклама мақсадида кўргазмалар ташкил қилиш; учинчи шахслар учун газеталарга обуна ташкил қилиш; реклама мақсадларида модалар намойишини уюштириш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил қилиш; витриналарни безатиш; реклама материалларини безатиш; тижорат фаолиятига баҳо бериш; тўлов хужжатларини тайёрлаш; учинчи шахслар учун

компьютер файлларида ахборот излаш; кафилликка олувчиларни излаш; тендер масалалари бўйича маъмурий кўмак; бизнесни бошқаришда кўмаклашиш; тижорат ёки саноат корхоналарини бошқаришда кўмаклашиш; тижорий воситачилик; ишбилармонликка оид ахборотларни веб сайтлар орқали тақдим этиш; ишбилармонлик ва тижорий алоқаларга оид ахборотларни тақдим этиш; онлайн режимида товар ва хизматлар савдоси учун харидор ва сотувчиларга жойлар тақдим этиш / товар ва хизматлар савдоси учун харидор ва сотувчиларга онлайн савдо майдончаларини тақдим этиш; тижорат ва реклама мақсадларида веб сайтлар рўйхатини тақдим этиш; чакана савдо қилиш мақсадида товарларни барча медиа воситаларда тақдим этиш; матбуот хизматлари / матбуот билан алоқа хизматлари; иқтисодий тахминлаш; кимошди савдоси; дори воситалари, ветеринария ва гигиена препаратлари ва тиббий мақсадларга мўлжалланган материалларнинг улгуржи савдоси; бадий галереялар томонидан санъат асарларининг чакана савдоси; дори воситалари, ветеринария ва гигиена препаратлари ва тиббий мақсадларга мўлжалланган материалларнинг чакана савдоси; учинчи шахслар учун савдоларни ҳаракатлантириш; спорт тадбирларга ҳомийлик орқали товар ва хизматларни ҳаракатлантириш; теледўконлар учун дастурлар тайёрлаш; реклама фильмларини ишлаб чиқариш; офис ускунаси ва аппаратларининг прокати; барча оммавий ахборот воситаларида реклама вақтининг прокати; реклама материаллари прокати; реклам шчитлари прокати; савдо автоматлари прокати; савдо стендлари прокати / савдо расталари прокати; фото нусха кўчириш ускуналари прокати; реклама матнларини нашр қилиш; радиореклама; афишаларни ёпиштириш; намуналарни тарқатиш; реклама материалларини тарқатиш; реклама материалларини юбориш; маълумотларни ва ёзма хабарларни рўйхатдан ўтказиш; реклама матнларини таҳрир қилиш; реклама; компьютер тармоқларида интерфаол реклама; ташқи реклама; почта орқали реклама; телевизион реклама; хужжатларни репродукция қилиш; компьютер маълумотлар базалари бўйича ахборот йиғиш; статистикага оид маълумотларни йиғиш ва тақдим этиш; ишбилармонлик юзасидан ўтказиладиган операциялар бўйича маълумотлар; компьютер маълумотлар базаларидаги ахборотни тизимлаштириш; бизнесни бошқариш бўйича маслаҳат хизматлари; корпоратив алоқа хизматлари; учинчи шахслар учун бизнес шартномаларни мувофиқлаштириш; учинчи шахслар учун тижорий операцияларни мувофиқлаштириш ва имзолаш; тижорат ёки реклама мақсадларида ахборот индексларини тузиш; со-

лик декларацияларини тузиш; счётавр тўғрисида ҳисоботлар тузиш; ҳисоблар ҳақида ҳисоботлар тайёрлаш; телемаркетинг; ишга ёллашда психологик тест ўтказиш; бизнесни вақтинча бошқариш; компаниялар учун ташқи маъмурий бошқарув; меҳмонхона ишларини бошқариш; ёлланма асосида ишлайдиган ходимларни бошқариш; курилиш лойиҳалари учун тижорий лойиҳаларни бошқариш; товарлар ва учинчи шахслар учун хизматларга берилган лицензияларни тижорий бошқариш; учинчи шахслар учун харажатларни қоплаш бўйича тижорий дастурларни бошқариш; қонун-қоида чегарасида истеъмолчиларни бошқариш; тез-тез саёҳатга чикувчиларнинг дастурларини бошқариш; харидларга тушган буюртмаларга ишлов бериш жараёнини бошқариш; ижтимоий муносабатлар соҳасидаги хизматлар; тижорий лоббирлаш хизматлари; рақобатли разведка хизматлари; реклама учун манекенчилар хизматлари ёки товарларни ўтказиш; машина-ёзув ишлари; бозорни тадқиқ қилиш бўйича хизматлар; учрашувлар ҳақида эслатувчи хизматлар (идора ишлари); веб-сайт трафигини оптималлаштириш бўйича хизматлар; корхоналарни кўчириш бўйича хизматлар; солиқ декларацияларини топшириш бўйича хизматлар; савдоларни силжитиш бўйича қидирувларни оптималлаштириш хизматлари; учрашувларни дастурлаштириш бўйича хизматлар (идора ишлари); совғалар рўйхатини тузиш бўйича хизматлар; нархларни таққослаш хизматлари; “клик бўйича тўлов” реклама хизматлари / ррс хизматлари; котиблар хизматлари; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш); стенографист хизматлари; субпудратчи хизматлари (тижорий кўмак); жойида йўқ абонентлар учун телефон орқали жавоб берувчилар хизматлари; фотонусха кўчириш хизматлари; ишбилармонлик юзасидан экспертиза.

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; бандажы перевязочные; биомаркеры диагности-

ческие 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; 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 фар-

мацевтических 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 медицин-

ских 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 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; препараты нутрицевтические для терапевтических или медицинских целей; препараты опиумные; препараты противоспоровые; препараты с алоэ вера для фармацевтических целей; препараты с микроэлементами для человека или животных; препараты сульфамидные [лекарственные препараты]; препараты фармацевтические; препараты фармацевтические для лечения солнечных ожогов; препараты ферментативные для ветеринарных целей; препараты ферментативные для медицинских целей; препараты фитотерапевтические для медицинских целей; препараты химико-фармацевтические; препараты химические для ветеринарных целей; препараты химические для диагностики беременности; препараты химические для медицинских целей; препараты химические для обработки зерновых растений, пораженных болезнями; препараты

химические для обработки злаков, пораженных головней; препараты химические для обработки пораженного винограда; препараты химические для обработки против милдью; препараты химические для обработки против филлоксеры; препараты химические для фармацевтических целей; примочки глазные; примочки свинцовые; проводники химические для электрокардиографических электродов; продукты белковые пищевые для медицинских целей; продукты диетические пищевые для медицинских целей; продукты обработки хлебных злаков побочные для диетических и медицинских целей; продукты пищевые гомогенизированные для медицинских целей; продукты пищевые лиофилизированные для медицинских целей; продукты фармацевтические; прокладки гигиенические; прокладки ежедневные [гигиенические]; прополис для фармацевтических целей; пудра жемчужная для медицинских целей; радиий для медицинских целей; растворители для удаления лейкопластырей; раствор хлорала водный для фармацевтических целей; растворы вагинальные для медицинских целей; растворы для контактных линз; реактивы химические для медицинских или ветеринарных целей; резина для медицинских целей; резина для стоматологических целей; резинка жевательная для медицинских целей; резинка жевательная никотиновая для отказа от курения; репелленты; репелленты для окулирования против насекомых; репелленты для собак; салфетки, пропитанные лекарственными средствами; сассапариль для медицинских целей; сахар для медицинских целей; сбор чайный противоастматический; свечи для окулирования; свечи массажные для терапевтических целей; свечи медицинские / суппозитории; семя льняное для фармацевтических целей; сигареты, не содержащие табак, для медицинских целей; сиккативы [вещества для ускорения высыхания] для медицинских целей; сиропы для фармацевтических целей; скипидар для фармацевтических целей; смазка, используемая при доении; смазки для ветеринарных целей; смазки для медицинских целей; смеси молочные сухие для детского питания; смеси питательные детские; снотворные; сода питьевая для фармацевтических целей; соли, входящие в состав минеральных вод; соли для ванн для медицинских целей; соли для ванн из минеральных вод; соли для медицинских целей; соли калия для медицинских целей; соли натрия для медицинских целей; соли нюхательные; солод для фармацевтических целей; сперма для искусственного оплодотворения; спирт для фармацевтических целей; спирт медицинский; сплавы благородных металлов для стоматологических целей; спо-

рынья 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 похудания 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 похудания; 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 орто-

педии; цементы зубные; чаи лекарственные; чаитравяные 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.

35 Абонирование телекоммуникационных услуг для третьих лиц; агентства по импорту-экспорту; агентства по коммерческой информации; агентства рекламные; анализ себестоимости; аренда офисного оборудования в коворкинге; аренда площадей для размещения рекламы; аудит коммерческий; аудит финансовый; бизнес-услуги посреднические по подбору потенциальных частных инвесторов и предпринимателей, нуждающихся в финансировании; бюро по найму; ведение автоматизированных баз данных; ведение бухгалтерских документов; выписка счетов; демонстрация товаров; запись сообщений [канцелярия]; изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; информация и советы коммерческие потребителям в области выбора товаров и услуг; исследования в области бизнеса; исследования конъюнктурные; исследования маркетинговые; комплектование штата сотрудников; консультации, касающиеся коммуникационных стратегий в рекламе; консультации, касающиеся коммуникационных стратегий в связях с общественностью; консультации по вопросам организации и управления бизнесом; консультации по организации бизнеса; консультации по управлению бизнесом; консультации по управлению персоналом; консультации профессиональные в области бизнеса; макетирование рекламы; маркетинг; маркетинг в части публикаций программного обеспечения; маркетинг целевой; менеджмент в области творческого бизнеса; менеджмент спортивный; написание резюме для третьих лиц; написание текстов рекламных сценариев; обзоры печати; обновление и поддержание информации в регистрах; обновление и поддержка информации в электронных базах данных; обновление рекламных материалов; обра-

ботка текста; онлайн-сервисы розничные для скачивания предварительно записанных музыки и фильмов; онлайн-сервисы розничные для скачивания рингтонов; онлайн-сервисы розничные для скачивания цифровой музыки; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация подписки на газеты для третьих лиц; организация показов мод в рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; оформление витрин; оформление рекламных материалов; оценка коммерческой деятельности; подготовка платежных документов; поиск информации в компьютерных файлах для третьих лиц; поиск поручителей; помощь административная в вопросах тендера; помощь в управлении бизнесом; помощь в управлении коммерческими или промышленными предприятиями; посредничество коммерческое; предоставление деловой информации через веб-сайты; предоставление информации в области деловых и коммерческих контактов; предоставление места для онлайн-продаж покупателям и продавцам товаров и услуг / предоставление торговых интернет-площадок покупателям и продавцам товаров и услуг; предоставление перечня веб-сайтов с коммерческой или рекламной целью; презентация товаров на всех медиасредствах с целью розничной продажи; пресс-службы / службы по связям с прессой; прогнозирование экономическое; продажа аукционная; продажа оптовая фармацевтических, ветеринарных, гигиенических препаратов и медицинских принадлежностей; продажа розничная произведений искусства художественными галереями; продажа розничная фармацевтических, ветеринарных, гигиенических препаратов и медицинских принадлежностей; продвижение продаж для третьих лиц; продвижение товаров и услуг через спонсорство спортивных мероприятий; производство программ телемагазинов; производство рекламных фильмов; прокат офисного оборудования и аппаратов; прокат рекламного времени в средствах массовой информации; прокат рекламных материалов; прокат рекламных щитов; прокат торговых автоматов; прокат торговых стендов / прокат торговых стоек; прокат фотокопировального оборудования; публикация рекламных текстов; радиореклама; расклейка афиш; распространение образцов; распространение рекламных материалов; рассылка рекламных материалов; регистрация данных и письменных сообщений; редактирование рекламных текстов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; реклама наружная; реклама почтой; реклама телевизионная; репродуцирование доку-

ментов; сбор информации в компьютерных базах данных; сбор и предоставление статистических данных; сведения о деловых операциях; систематизация информации в компьютерных базах данных; службы консультативные по управлению бизнесом; службы корпоративных коммуникаций; согласование деловых контрактов для третьих лиц; согласование и заключение коммерческих операций для третьих лиц; составление информационных индексов в коммерческих или рекламных целях; составление налоговых деклараций; составление отчетов о счетах; телемаркетинг; тестирование психологическое при подборе персонала; управление бизнесом временное; управление внешнее административное для компаний; управление гостиничным бизнесом; управление деятельностью внештатных сотрудников; управление коммерческими проектами для строительных проектов; управление коммерческое лицензиями на товары и услуги для третьих лиц; управление коммерческое программами возмещения расходов для третьих лиц; управление потребительской лояльностью; управление программами часто путешествующих; управление процессами обработки заказов товаров; услуги в области общественных отношений; услуги коммерческого лоббирования; услуги конкурентной разведки; услуги манекенщиков для рекламы или продвижения товаров; услуги машинописные; услуги по исследованию рынка; услуги по напоминанию о встречах [офисные функции]; услуги по оптимизации трафика веб-сайта; услуги по переезду предприятий; услуги по подаче налоговых деклараций; услуги по поисковой оптимизации продвижения продаж; услуги по программированию встреч (офисные функции); услуги по составлению перечня подарков; услуги по сравнению цен; услуги рекламные «оплата за клик» / услуги ррс; услуги секретарей; услуги снабженческие для третьих лиц [закупка и обеспечение предпринимателей товарами]; услуги стенографистов; услуги субподрядные [коммерческая помощь]; услуги телефонных ответчиков для отсутствующих абонентов; услуги фотокопирования; экспертиза деловая.

(111) MGU 37716

(151) 13.05.2020

(181) 26.06.2029

(210) MGU 2019 1929

(220) 26.06.2019

(732) «Florence Healthcare» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Florence Healthcare", UZ

(540)

Sulmerop

Сульмероп

(511)

5 Фармацевтика маҳсулотлари.

5 Изделия фармацевтические.

(111) MGU 37717

(151) 14.05.2020

(181) 31.01.2029

(210) MGU 2019 0252

(220) 31.01.2019

(732) Qodirov Vasliddin Komiljon og'li, UZ

Кодиров Васлиддин Комилжон угли, UZ

(540)

I-PARK

(511)

35 Учинчи шахслар учун телекоммуникация хизматларини абонентлаш; импорт-экспорт бўйича агентликлар; тижорий маълумотлар бўйича агентликлар; реклама агентликлари; таннарх таҳлили; коворкингда идора ускуналарини ижарага бериш; рекламани жойлаштириш учун майдонлар ижараси; тижорий аудит; молиявий аудит; бизнесни молиялаштиришга муҳтож бўлган потенциал хусусий инвесторлар ва тадбиркорларни танлаш бўйича воситачилик хизматлари; ёллаш бўйича бюро; автоматлаштирилган маълумотлар базаларини юритиш; бухгалтерия ҳужжатларини юритиш; ҳисоб варағидан кўчирма; товарларни намойиш этиш; хабарларни ёзиб олиш (канцелярия); жамоатчилик фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармонлик юзасидан ахборот; товарлар ва хизматларни танлашга оид тижорий истеъмолчиларига маълумотлар ва маслаҳатлар; бизнес соҳасида тадқиқотлар; конъюктурага оид текширув; маркетингга оид текширув; ходимлар штатини жамлаш; коммуникация стратегияси доирасида реклама масалалари бўйича маслаҳатлар; коммуникация стратегияси доирасида жамоатчилик билан алоқалар бўйича маслаҳатлар; бизнесни ташкил қилиш ва бошқариш масалалари бўйича маслаҳатлар; бизнесни ташкил этиш бўйича маслаҳатлар; бизнесни бошқариш бўйича маслаҳатлар; ходимларни бошқариш бўйича маслаҳатлар; бизнес соҳасида мутахассислар маслаҳатлари; рекламани макетлаш; маркетинг;

дастурий таъминотни оммага таништириш соҳасида маркетинг; мақсадли маркетинг; ижодий бизнес соҳасида менежмент; спорт менежменти; учинчи шахслар учун резюме ёзиш; реклама сценарийларининг матнларини ёзиш; босма нашр шарҳлари; регистрлардаги маълумотларни янгилаш ва сақлаш; электрон маълумотлар базасидаги ахборотларни янгилаш ва сақлаш; реклама материалларини янгилаш; матнларга ишлов бериш; олдиндан ёзиб олинган мусиқалар ва фильмларни кўчириб олиш учун чакана онлайн-хизматлар; рингтонларни кўчириб олиш учун чакана онлайн-хизматлар; рақамли мусиқаларни кўчириб олиш учун онлайн-хизматлар; тижорат ёки реклама мақсадида кўргазмалар ташкил қилиш; учинчи шахслар учун газеталарга обуна ташкил қилиш; реклама мақсадларида модалар намойишини уюштириш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил қилиш; витриналарни безатиш; реклама материалларини безатиш; тижорат фаолиятига баҳо бериш; тўлов ҳужжатларини тайёрлаш; учинчи шахслар учун компьютер файлларида ахборот излаш; кафиликка олувчиларни излаш; тендер масалалари бўйича маъмурий кўмак; бизнесни бошқаришда кўмаклашиш; тижорат ёки саноат корхоналарини бошқаришда кўмаклашиш; тижорий воситачилик; ишбилармонликка оид ахборотларни веб сайтлар орқали тақдим этиш; ишбилармонлик ва тижорий алоқаларга оид ахборотларни тақдим этиш; онлайн режимида товар ва хизматлар савдоси учун харидор ва сотувчиларга жойлар тақдим этиш / товар ва хизматлар савдоси учун харидор ва сотувчиларга онлайн савдо майдончаларини тақдим этиш; тижорат ва реклама мақсадларида веб сайтлар рўйхатини тақдим этиш; чакана савдо қилиш мақсадида товарларни барча медиа воситаларда тақдим этиш; матбуот хизматлари / матбуот билан алоқа хизматлари; иқтисодий тахминлаш; кимошди савдоси; дори воситалари, ветеринария ва гигиена препаратлари ва тиббий мақсадларга мўлжалланган материалларнинг улгуржи савдоси; бадий галереялар томонидан санъат асарларининг чакана савдоси; дори воситалари, ветеринария ва гигиена препаратлари ва тиббий мақсадларга мўлжалланган материалларнинг чакана савдоси; учинчи шахслар учун савдоларни ҳаракатлантириш; спорт тадбирларга ҳомийлик орқали товар ва хизматларни ҳаракатлантириш; теледўконлар учун дастурлар тайёрлаш; реклама фильмларини ишлаб чиқариш; офис ускунаси ва аппаратларининг прокати; барча оммавий ахборот воситаларида реклама вақтининг прокати; реклама материаллари прокати; реклам шчитлари прокати; савдо автоматлари прокати; савдо стендлари

прокати / савдо расталари прокати; фото нусха кўчириш ускуналари прокати; реклама матнларини нашр қилиш; радиореклама; афишаларни ёпиштириш; намуналарни тарқатиш; реклама материалларини тарқатиш; реклама материалларини юбориш; маълумотларни ва ёзма хабарларни рўйхатдан ўтказиш; реклама матнларини таҳрир қилиш; реклама; компьютер тармоқларида интерфаол реклама; ташки реклама; почта орқали реклама; телевизион реклама; ҳужжатларни репродукция қилиш; компьютер маълумотлар базалари бўйича ахборот йиғиш; статистикага оид маълумотларни йиғиш ва тақдим этиш; ишбилармонлик юзасидан ўтказиладиган операциялар бўйича маълумотлар; компьютер маълумотлар базаларидаги ахборотни тизимлаштириш; бизнесни бошқариш бўйича маслаҳат хизматлари; корпоратив алоқа хизматлари; учинчи шахслар учун бизнес шартномаларни мувофиқлаштириш; учинчи шахслар учун тижорий операцияларни мувофиқлаштириш ва имзолаш; тижорат ёки реклама мақсадларида ахборот индексларини тузиш; солиқ декларацияларини тузиш; счётлар тўғрисида ҳисоботлар тузиш; ҳисоблар ҳақида ҳисоботлар тайёрлаш; телемаркетинг; ишга ёллашда психологик тест ўтказиш; бизнесни вақтинча бошқариш; компаниялар учун ташқи маъмурий бошқарув; меҳмонхона ишларини бошқариш; ёлланма асосида ишлайдиган ходимларни бошқариш; қурилиш лойиҳалари учун тижорий лойиҳаларни бошқариш; товарлар ва учинчи шахслар учун хизматларга берилган лицензияларни тижорий бошқариш; учинчи шахслар учун харажатларни қоплаш бўйича тижорий дастурларни бошқариш; қонун-қоида чегарасида истеъмолчиларни бошқариш; тез-тез саёҳатга чикувчиларнинг дастурларини бошқариш; харидларга тушган буюртмаларга ишлов бериш жараёнини бошқариш; ижтимоий муносабатлар соҳасидаги хизматлар; тижорий лоббирлаш хизматлари; рақобатли разведка хизматлари; реклама учун манекенчилар хизматлари ёки товарларни ўтказиш; машинаёзув ишлари; бозорни тадқиқ қилиш бўйича хизматлар; учрашувлар ҳақида эслатувчи хизматлар (идора ишлари); веб-сайт трафигини оптималлаштириш бўйича хизматлар; корхоналарни кўчириш бўйича хизматлар; солиқ декларацияларини топшириш бўйича хизматлар; савдоларни силжитиш бўйича қидирувларни оптималлаштириш хизматлари; учрашувларни дастурлаштириш бўйича хизматлар (идора ишлари); совғалар рўйхатини тузиш бўйича хизматлар; нархларни таққослаш хизматлари; “клик бўйича тўлов” реклама хизматлари / ррс хизматлари; котиблар хизматлари; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб

олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш); стенографист хизматлари; субпудратчи хизматлари (тижорий кўмак); жойида йўқ абонентлар учун телефон орқали жавоб берувчилар хизматлари; фотонусха кўчириш хизматлари; ишбилармонлик юзасидан экспертиза.

36 Кредит агентликлари, қарзларни ундириб олиш бўйича агентликлар, кўчмас мол-мулк билан ўтказиладиган операциялар бўйича агентликлар; молиявий таҳлил; хонадонларни ижарага бериш; коворкинг-офисларни ижарага бериш / турли соҳадаги мутахассисларнинг биргаликда ишлашлари учун офислар ижараси; кўчмас мол-мулкни ижарага бериш; офислар ижараси (кўчмас мулк); ферма ва қишлоқ хўжалиқларини ижарага бериш; молиявий ижара; жамғарма банклари; хонадонлар билан шуғулланувчи бюро (кўчмас мулк); ижара тўловларини ундириш; йўл чекларини чиқариш; кредит карточкаларини чиқариш; қимматбаҳо қоғозларни чиқариш; инвестициялаш; суғурта масалалари бўйича ахборот; молиявий ахборот; клиринг; суғурта масалалари бўйича маслаҳатлар; молия масалалари бўйича маслаҳатлар; қарздорлик масалалари бўйича маслаҳатлар; биржа нархлари; гаров эвазига кредит тақдим этиш; савдо-саноат фаолиятини тўхтатиш (молиявий хизматлар); маклерлик*; молиявий менежмент; пул алмаштириш; масофадан туриб банк хизматларини кўрсатиш; дебет карточкалари бўйича хизмат кўрсатиш; кредит карточкалари бўйича хизмат кўрсатиш; фактор операциялари; пул ва имзоларни йиғишни ташкил қилиш; қурилиш лойиҳаларини молиялаштиришни ташкиллаштириш; антиквариатни баҳолаш; қимматбаҳо зеб-зийнат буюмларини баҳолаш; доимий ўрмонни молиявий баҳолаш; маркаларни баҳолаш; кўчмас мол-мулкни баҳолаш; нумизматика буюмларини баҳолаш; санъат асарларини баҳолаш; нефть, газ ва тоғ-кон саноатида қазилган ишлари нархини баҳолаш; жунни молиявий баҳолаш; молиявий баҳолашлар (суғурта, банк операциялари, кўчмас мол-мулк); етказиб бериш тўғрисидаги шартнома тузилганда сўров бўйича молиявий баҳолаш; таъмирлаш ишлари нархини молиявий баҳолаш; электрон ҳисоб-китоблар тизимида пул ўтказиш; кафиллик; биржа воситачилиги; кўчмас мол-мулк билан ўтказиладиган операцияларда воситачилик; углеродли кредитларни амалга ошириш бўйича воситачилик; суғурта қилишда воситачилик; клуб карталари орқали учинчи шахслар учун чегирмалар тақдим этиш; ссудалар тақдим этиш (молиялаштириш); гаров эвазига ссудалар тақдим этиш; веб-сайтлар орқали молиявий ахборотларни тақдим этиш; чекларнинг асл эканлигини текшириш; фондларни жойлаштириш; ҳай-

рия маблағларини йиғиш; акциялар ва облигациялар билан воситачилик операциялари; молиявий ҳомийлик; ипотека ссудалари; бўлиб-бўлиб тўлаш билан қайтариладиган ссудалар; суғурталаш; ҳаётни суғурталаш; касалликдан суғурталаш; бахтсиз ҳодисалардан суғурталаш; ҳаётни суғурталаш; касалликдан суғурталаш; касалликдан суғурталаш; бахтсиз ҳодисалардан суғурталаш; денгиздаги бахтсиз ҳодисалардан суғурталаш; ёнғиндан суғурталаш; ёнғиндан суғурталаш; турар жой фондини бошқариш; кўчмас мулкни бошқариш; учинчи шахслар учун тўловлар ўрнини тўлдиришни молиявий бошқариш; актуарийлар хизматлари; банк хизматлари; брокер хизматлари; пенсияларни тўлаш бўйича хизматлар; васийчилик хизматлари; муддатидан илгари шартли равишда озод қилинганларга кафолат бериш хизматлари; резерв фондлари хизматлари / жамғарма фондлари хизматлари; божхона брокерлари хизматлари; ўзаро ёрдам фондларини тузиш; маблағ билан таъминлаш; сейфларда сақлаш; кимматбаҳо нарсаларни сақлаш; солиқ экспертизаси.

37 Асфальтлаш; чуқур нефть ва газ қувурларини бурғилаш; қудуқларни бурғилаш; тўлиқ ёки қисман эскирган двигателларни қайта тиклаш; тўлиқ ёки қисман эскирган машиналарни қайта тиклаш; кийимларни тиклаш / кийимларни янгилаш; шиналардаги протекторларни қайта тиклаш; покришкаларни вулканизациялаш (таъмирлаш); иншоотларини герметизациялаш (қурилишга оид); бельёларни дазмол қилиш; кийимларни буг ёрдамида дазмол қилиш; дезинфекция; дератизация; тоғ-руда фойдали қазилмаларини казиб олиш; транспорт воситалари аккумуляторларини зарядлаш; пичоқларни чархлаш; биноларни изоляция қилиш; таъмирлаш масалалари бўйича ахборотлар; қурилиш масалалари бўйича ахборотлар; ғишт териш; парчинлаш; қурилиш масалалари бўйича маслаҳатлар; локлаш; қайта оқартириш; қурилиш майдончаларида муҳандислик коммуникацияларини монтаж қилиш; қурилиш ҳавозаларини монтаж қилиш; кўчаларга тош ётқизиш; деразаларни ювиш; транспорт воситаларини ювиш; қурилиш ишлари устидан назорат (назоратли бошқарув); мусикий асбобларни созлаш; мебелни тикмалаш; коррозияга қарши ишлов бериш; транспорт воситаларига коррозияга қарши ишлов бериш; жилвир қоғоз билан ишлов бериш; пемза ёки қум билан ишлов бериш; хона-сейфларга техник хизмат кўрсатиш ва таъмирлаш; транспорт воситаларига техник хизмат кўрсатиш; гулқоғозларни ёпиштириб чиқиш; пешлавҳаларни бўяш ва янгилаш; биноларнинг тозалаш (ташқи сиртини); транспорт воситаларини сайқаллаш; транспорт воситаларининг

бузилиши, шикастланишида ёрдам кўрсатиш; бульдозерлар прокати; дренаж насослари прокат; идишларни қуриштиш учун машиналар прокати; кўчаларни тозалаш учун машиналар прокати; тозалаш учун машиналар прокати; юк кўтариш кранлари прокати (қурилиш ускуналари); идиш ювиш машиналари прокати; қурилиш машиналари прокати; қурилиш техникаси прокати; экскаваторлар прокати; кабел ётқизиш; техник газчилангарлик ва сув ўтказиш ишлари; тош-қурилиш ишлари; том ёпиш ишлари; бўёқчилик ишлари; дурадгор ишлари; сув ости таъмирлаш ишлари; сувоқчилик ишлари; очиқ конларни қазиш; секретри бор қулфларни таъмирлаш; ёмғирдан химояловчи соябонларни таъмирлаш; қуёшдан химояловчи соябонларни таъмирлаш; автомобилларни таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш; горелкаларни таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш; кинопроекторларни таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш; самолётларни таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш; сейфларни таъмирлаш ва хизмат кўрсатиш; соатларга қараб туриш ва таъмирлаш; электр узатиш линияларини таъмирлаш; нососларни таъмирлаш; мебел қопламаларини таъмирлаш; пойабзалларни таъмирлаш; кийим-кечакларни таъмирлаш; фотоаппаратларни таъмирлаш; мебелларни реставрация қилиш; мусиқа асбобларини реставрация қилиш; санъат асарларини реставрация қилиш; транспорт воситаларига мой суркаш; қурилиш иншоотларини бузиб ташлаш; омборхоналарни қуриш ва таъмирлаш; транспорт воситаларига хизмат кўрсатувчи станциялар (ёқилғи қуйиш ва хизмат кўрсатиш); тиббий асбоб-ускуналарни стерилизация қилиш; кир ювиш; кирхоналарда бельёларни ювиш; қурилиш*; дамбалар қуриш / моллар қуриш; нефть қувурларини қуриш ва техник хизмат кўрсатиш; сувости қурилиши; портлар қуриш; саноат корхоналари қурилиши; ярмарка киосклари ва павильонларини қуриш; кемасозлик; биноларнинг йиғиштириш (ичини қисмини); қорларни кураш; кўчаларни йиғиштириш; паразитларни йўқотиш, қишлоқ хўжалиги, акваэкинлар, боғдорчилик ва ўрмон хўжалиги зараркунандаларидан ташқари; ғилдиракларни балансировка қилиш бўйича хизматлар; зараркунандалар билан курашиш бўйича хизматлар, қишлоқ хўжалиги, акваэкинлар, боғдорчилик ва ўрмон хўжалиги зараркунандаларидан ташқари; қатламларнинг гидравлик синиши бўйича хизматлар; кукунли картриджларни тўлдириш бўйича хизматлар; сиёҳли картриджларни тўлдириш бўйича хизматлар; сунъий қор қатламини юзага келтириш бўйича хизматлар; кир ювиш хоналари хизматлари; электриклар хизматлари; компьютерларни ўрнатиш, таъмирлаш ва техник

хизмат кўрсатиш; машина қурилмаларини ўрнатиш, таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш; офис техникаси ва ускуналарини ўрнатиш, таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш; эшиклар ва деразаларни ўрнатиш; ирригация қурилмаларини ўрнатиш ва таъмирлаш; лифтларни ўрнатиш ва таъмирлаш; сув тошқинларидан ҳимоя қилиш учун ускуналарни ўрнатиш ва таъмирлаш; иситиш ускуналарини ўрнатиш ва таъмирлаш; қўриқлаш сигнализациясини ўрнатиш ва таъмирлаш; печларни ўрнатиш ва таъмирлаш; телефонларни ўрнатиш ва таъмирлаш; ҳавони кондициялаш учун қўлланиладиган қурилмаларни ўрнатиш ва таъмирлаш; ўт ўчириш сигнализациясини ўрнатиш ва таъмирлаш; совутиш жиҳозларини ўрнатиш ва таъмирлаш; электр асбобларини ўрнатиш ва таъмирлаш; ошхона жиҳозларини ўрнатиш; электр қурилмалар ишидаги тўсқинликларни бартараф қилиш; сунъий ҳовузларга қараш; мебелларга қараш; чарм буюмларни тозалаш, таъмирлаш ва парваришлаш; мўйнали буюмларни тозалаш, таъмирлаш ва парваришлаш; мўрконларни тозалаш; буғ қозонларини тозалаш ва таъмирлаш; кийим-кечакларни тозалаш; қурук тозалаш; транспорт воситаларини тозалаш; шаклдор бельёларни тозалаш.

42 Сув таҳлили; компьютер тизимлари таҳлили; имзо таҳлили (графология); кимёвий таҳлил; энергетика соҳасида аудит; компьютер маълумотларини тиклаш; ташриф карточкалари дизайни; графикага оид реклама материаллари дизайни; интерьер дизайни; саноат дизайни; бадий дизайн; ахборот тизимини вируслардан ҳимоялаш; нефть конлари қидириш / нефть конлари соҳасидаги экспертиза; геология қидирув ишлари / геологик экспертиза; инжиниринг; дастурий таъминотни инсталляциялаш; метеорологик маълумотлар; материалларни синовдан ўтказиш; тўқимачилик буюмларини синовдан ўтказиш; бактериология соҳасидаги тадқиқотлар, биология соҳасидаги тадқиқотлар, геология соҳасидаги тадқиқотлар, атроф-муҳитни ҳимоялаш соҳасидаги тадқиқотлар, косметология соҳасидаги тадқиқотлар, механика соҳасидаги тадқиқотлар, пайвандлаш бўйича тадқиқотлар; қурилиш иншоотлари бўйича тадқиқотлар; телекоммуникация технологиялари соҳасидаги тадқиқотлар; физика соҳасидаги тадқиқотлар; химия соҳасидаги тадқиқотлар; учинчи шахслар учун янги товарларни тадқиқ қилиш ва ишлаб чиқиш; тиббий тадқиқотлар; патент харитаси соҳасидаги илмий-техник тадқиқотлар; табиий офатлар соҳасидаги илмий-техник тадқиқотлар; илмий тадқиқотлар; эксплуатация максадларида нефть конларини қидириш; сув ости тадқиқотлари; технологик тад-

қиқотлар; калибрлаш (ўлчаш); веб-сайтларни дизайни бўйича маслаҳатлар; ахборот хавфсизлиги соҳасидаги маслаҳатлар; ахборот технологиялари соҳасидаги маслаҳатлар; компьютер технологияларини тадқиқ этиш ва ривожлантириш соҳасидаги маслаҳатлар; архитектура масалалари бўйича маслаҳатлар; ахборот хавфсизлиги масалалари бўйича маслаҳатлар; дастурий таъминот масалалари бўйича маслаҳатлар; рақамли маълумотларни ҳимоя қилиш бўйича маслаҳатлар; технологик масалалар бўйича маслаҳатлар бериш; нефть кудуқлари устидан назорат; сифат назорати; автомобиль транспортларининг техник назорати; чегараларни белгилаб ажратиш; кийим-кечакларни моделлаштириш; дастурий таъминотни модернизациялаш; носозликларни аниқлаш учун компьютер тизимларини мониторинг қилиш; маълумотларни бузиб кириш ёки носанкцион киришларни аниқлаш учун компьютер тизимларини мониторинг қилиш; масофадан туриб кириш мумкин бўлган компьютер тизимларини мониторинг қилиш; хизмат кўрсатиш сифатидаги дастур таъминоти (SAAS); дастур таъминотга хизмат кўрсатиш; саънат асарининг ҳақиқийлигини аниқлаш; интерьерларни безаш; ўрмон сифатини доимий баҳолаш; жун сифатини баҳолаш; ҳужжатларни рақамлаштириш (сканер қилиш); маълумотлар ёки ҳужжатларни жисмоний ташувчидан электрон ташувчига ўтказиш; шаҳарга оид режалаштириш; компьютер технологиялари ва вебсайтлар орқали дастурлаш соҳасидаги ахборотларни тақдим этиш; иссиқхона газ чиқиндиларини камайтириш билан боғлиқ илмий маълумотлар ва маслаҳатлар бериш; Интернет учун қидирув воситаларини тақдим этиш; “булутли” хизматлардан фойдаланиш (раас) учун тайёр дастурий платформани тақдим этиш; маълумотлар ва ахборот дастурларини ўзгартириш, жисмоний ўзгартиришни ҳисобга олмаганда; техник лойиҳалар устида тадқиқотлар ўтказиш; компьютер тизимларини лойиҳалаштириш; веб-серверлар прокати; компьютерлар прокати; дастурий таъминот прокати; мобилных телефонларни блокдан чиқариш; геологик қидирувлар; нефть конларини аниқлаш; компьютер сайтлари (веб-сайтлар)ни жойлаштириш; серверларни ўрнатиш / серверлар хостинги; компьютер платформаларини ишлаб чиқиш; қурилиш соҳасида режалар ишлаб чиқиш; дастурий таъминотларни ишлаб чиқиш; наширёт ишлари учун дастурий таъминотлар ишлаб чиқиш; булутларни тарқатиш; электр тежамкорлиги масалалари бўйича маслаҳатлар; учинчи шахслар учун веб-сайтлар негизида маълумотлар каталогини тузиш ва ишлаб чиқиш (ахборот технологиялари

соҳасидаги хизматлар); учинчи шахслар учун веб-сайт яратиш ва техник хизмат кўрсатиш; компьютерлар учун дастурлар тузиш; техникавий хужжатларни тузиш; компьютер дастурларини кўпайтириш; “булутли” ҳисоблаш хизматлари; архитектура хизматлари; ахборот технологиялари соҳасида ташқи хизматлар; кимё соҳасидаги хизматлар; ўраб жойлаш бўйича дизайнерлар хизматлари; маълумотларни масофавий захира қилиш хизматлари; ахборот технологиялари соҳасидаги маслаҳат хизматлари; телекоммуникация технологиялари соҳасидаги маслаҳат хизматлари; илмий лабораториялар хизматлари; об-ҳавони прогноз қилиш бўйича хизматлар; образ (саноат эстетикасига оид) яратиш бўйича хизматлар; географик карталар тузиш бўйича хизматлар; нефть, газ ва тоғ-кон саноати соҳаларидаги кидирув хизматлари; рақамли маълумотларни шифтлаш хизматлари; маълумотларни электрон шаклда сақлаш; муҳандислик-техник экспертиза; интернет орқали фирибгарлик ҳолатларини аниқлаш учун кредит карталари билан операцияларни электрон кузатиб бориш; интернет орқали маълумотларни ўғирлаш ҳолатларини аниқлаш учун шахсий маълумотларни электрон кузатиб бориш.

43 Жойлар билан таъминлаш агентликлари (меҳмонхоналар, пансионлар); вақтинчалик турар жой ижараси; учрашувлар ўтказиш учун бинолар ижараси; дам олиш базалари; меҳмонхоналарда жойларни бронлаш; пансионларда жойларни бронлаш; вақтинчалик яшаб туриш учун жойларни бронлаш; меҳмонхоналар; қариялар учун уйлар; газакхоналар; таом тайёрлаш масалалари бўйича маълумотлар ва маслаҳатлар бериш; қаҳвахоналар; кафетерийлар; мотеллар; пансионлар; ҳайвонлар учун пансионлар; ошхона ускуналари прокати; ошхона мебеллари бельёлари ва идиш-товоқлари прокати; ёритиш аппаратуралари* прокати; чодирлар прокати; кўчма иншоотлар прокати; ичимлик суви учун ичимлик сувлари учун тарқатадиган қурилмалар (диспенсерлар) прокати; ресторанлар; ўз-ўзига хизмат кўрсатиш ресторанлари; вақтинчалик жойлаштириш бўйича қабул қилиш хизматлари (келди-кетдини бошқариш); пазандачилик скульптураларини яратиш; ишлаб чиқариш ва ўқув муассасаларидаги ошхоналар; таомларни безаш; тортларни безаш; дам олиш базалари хизматлари (турар жой тақдим этиш); барлар хизматлари; кемпинглар хизматлари; шахсий ошпазлар хизматлари; таомлар тайёрлаш ва уларни уйларга етказиб бериш бўйича хизматлар; вашоку ресторанлари хизматлари; “удон” ва “соба” ресторанлари хизматлари; болалар яслилари.

35 Абонирование телекоммуникационных услуг для третьих лиц; агентства по импорту-экспорту; агентства по коммерческой информации; агентства рекламные; анализ себестоимости; аренда офисного оборудования в коворкинге; аренда площадей для размещения рекламы; аудит коммерческий; аудит финансовый; бизнес-услуги посреднические по подбору потенциальных частных инвесторов и предпринимателей, нуждающихся в финансировании; бюро по найму; ведение автоматизированных баз данных; ведение бухгалтерских документов; выписка счетов; демонстрация товаров; запись сообщений [канцелярия]; изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; информация и советы коммерческие потребителям в области выбора товаров и услуг; исследования в области бизнеса; исследования конъюнктурные; исследования маркетинговые; комплектование штата сотрудников; консультации, касающиеся коммуникационных стратегий в рекламе; консультации, касающиеся коммуникационных стратегий в связях с общественностью; консультации по вопросам организации и управления бизнесом; консультации по организации бизнеса; консультации по управлению бизнесом; консультации по управлению персоналом; консультации профессиональные в области бизнеса; макетирование рекламы; маркетинг; маркетинг в части публикаций программного обеспечения; маркетинг целевой; менеджмент в области творческого бизнеса; менеджмент спортивный; написание резюме для третьих лиц; написание текстов рекламных сценариев; обзоры печати; обновление и поддержание информации в регистрах; обновление и поддержка информации в электронных базах данных; обновление рекламных материалов; обработка текста; онлайн-сервисы розничные для скачивания предварительно записанных музыки и фильмов; онлайн-сервисы розничные для скачивания рингтонов; онлайн-сервисы розничные для скачивания цифровой музыки; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация подписки на газеты для третьих лиц; организация показов мод в рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; оформление витрин; оформление рекламных материалов; оценка коммерческой деятельности; подготовка платежных документов; поиск информации в компьютерных файлах для третьих лиц; поиск поручителей; помощь административная в вопросах тендера; помощь в управлении бизнесом; помощь в управлении коммерческими или промышленными предприятиями; посредничество коммерческое; предоставление деловой инфор-

мации через веб-сайты; предоставление информации в области деловых и коммерческих контактов; предоставление места для онлайн-продаж покупателям и продавцам товаров и услуг / предоставление торговых интернет-площадок покупателям и продавцам товаров и услуг; предоставление перечня веб-сайтов с коммерческой или рекламной целью; презентация товаров на всех медиасредствах с целью розничной продажи; пресс-службы / службы по связям с прессой; прогнозирование экономическое; продажа аукционная; продажа оптовая фармацевтических, ветеринарных, гигиенических препаратов и медицинских принадлежностей; продажа розничная произведений искусства художественными галереями; продажа розничная фармацевтических, ветеринарных, гигиенических препаратов и медицинских принадлежностей; продвижение продаж для третьих лиц; продвижение товаров и услуг через спонсорство спортивных мероприятий; производство программ телемагазинов; производство рекламных фильмов; прокат офисного оборудования и аппаратов; прокат рекламного времени в средствах массовой информации; прокат рекламных материалов; прокат рекламных щитов; прокат торговых автоматов; прокат торговых стендов / прокат торговых стоек; прокат фотокопировального оборудования; публикация рекламных текстов; радиореклама; расклейка афиш; распространение образцов; распространение рекламных материалов; рассылка рекламных материалов; регистрация данных и письменных сообщений; редактирование рекламных текстов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; реклама наружная; реклама почтой; реклама телевизионная; репродуцирование документов; сбор информации в компьютерных базах данных; сбор и предоставление статистических данных; сведения о деловых операциях; систематизация информации в компьютерных базах данных; службы консультативные по управлению бизнесом; службы корпоративных коммуникаций; согласование деловых контрактов для третьих лиц; согласование и заключение коммерческих операций для третьих лиц; составление информационных индексов в коммерческих или рекламных целях; составление налоговых деклараций; составление отчетов о счетах; телемаркетинг; тестирование психологическое при подборе персонала; управление бизнесом временное; управление внешнее административное для компаний; управление гостиничным бизнесом; управление деятельностью внештатных сотрудников; управление коммерческими проектами для строительных проектов; управление коммерческое лицензиями на товары и услуги для

третьих лиц; управление коммерческое программами возмещения расходов для третьих лиц; управление потребительской лояльностью; управление программами часто путешествующих; управление процессами обработки заказов товаров; услуги в области общественных отношений; услуги коммерческого лоббирования; услуги конкурентной разведки; услуги манекенщиков для рекламы или продвижения товаров; услуги машинописные; услуги по исследованию рынка; услуги по напоминанию о встречах [офисные функции]; услуги по оптимизации трафика веб-сайта; услуги по переезду предприятий; услуги по подаче налоговых деклараций; услуги по поисковой оптимизации продвижения продаж; услуги по программированию встреч (офисные функции); услуги по составлению перечня подарков; услуги по сравнению цен; услуги рекламные «оплата за клик» / услуги PPC; услуги секретарей; услуги снабженческие для третьих лиц [закупка и обеспечение предпринимателей товарами]; услуги стенографистов; услуги субподрядные [коммерческая помощь]; услуги телефонных ответчиков для отсутствующих абонентов; услуги фотокопирования; экспертиза деловая.

36 Агентства кредитные; агентства по взысканию долгов; агентства по операциям с недвижимым имуществом; анализ финансовый; аренда квартир; аренда коворкинг-офисов / аренда офисов для совместной работы различных специалистов; аренда недвижимого имущества; аренда офисов [недвижимое имущество]; аренда ферм и сельскохозяйственных предприятий; аренда финансовая; банки сберегательные; бюро квартирные [недвижимость]; взыскание арендной платы; выпуск дорожных чеков; выпуск кредитных карточек; выпуск ценных бумаг; инвестирование; информация по вопросам страхования; информация финансовая; исследования финансовые; клиринг; консультации по вопросам страхования; консультации по вопросам финансов; консультирование по вопросам задолженности; котировки биржевые; кредитование под залог; ликвидация торгово-промышленной деятельности [финансовые услуги]; маклерство*; менеджмент финансовый; обмен денег; обслуживание банковское дистанционное; обслуживание по дебетовым карточкам; обслуживание по кредитным карточкам; операции факторные; организация денежных сборов; организация финансирования строительных проектов; оценка антиквариата; оценка драгоценностей; оценка леса на корню финансовая; оценка марок; оценка недвижимого имущества; оценка предметов нумизматики; оценка произведений искусства; оценка стоимости раз-

работок в нефтяной, газовой и горнодобывающей промышленности; оценка шерсти финансовая; оценки финансовые [страхование, банковские операции, недвижимое имущество]; оценки финансовые по запросу при заключении договора о поставках; оценки финансовые стоимости ремонта; перевод денежных средств в системе электронных расчетов; поручительство; посредничество биржевое; посредничество при операциях с недвижимостью; посредничество при реализации углеродных кредитов; посредничество при страховании; предоставление скидок через клубные карты для третьих лиц; предоставление ссуд [финансирование]; предоставление ссуд под залог; предоставление финансовой информации через веб-сайты; проверка подлинности чеков; размещение фондов; сбор благотворительных средств; сделки посреднические с акциями и облигациями; спонсорство финансовое; ссуды ипотечные; ссуды с погашением в рассрочку; страхование; страхование жизни; страхование от болезней; страхование от несчастных случаев; страхование от несчастных случаев на море; страхование от пожаров; управление жилым фондом; управление недвижимостью; управление финансовое выплатами возмещений для третьих лиц; услуги актуариев; услуги банковские; услуги брокерские; услуги по выплате пенсий; услуги попечительские; услуги по поручительству за условно освобожденных; услуги резервных фондов / услуги сберегательных фондов; услуги финансовые таможенных брокеров; учреждение взаимовыгодных; финансирование; хранение в сейфах; хранение ценностей; экспертиза налоговая.

37 Асфальтирование; бурение глубоких нефтяных и газовых скважин; бурение скважин; восстановление двигателей полностью или частично изношенных; восстановление машин полностью или частично изношенных; восстановление одежды / обновление одежды; восстановление протектора на шинах; вулканизация покрышек [ремонт]; герметизация сооружений [строительство]; глажение белья; глажение одежды паром; дезинфекция; дератизация; добыча горнорудных полезных ископаемых; заряд аккумуляторов транспортных средств; заточка ножей; изоляция сооружений; информация по вопросам ремонта; информация по вопросам строительства; кладка кирпича; клепка; консультации по вопросам строительства; лакирование; лужение повторное; монтаж инженерных коммуникаций на строительных площадках; монтаж строительных лесов; мощение дорог; мытье окон; мытье транспортных средств; надзор [контрольно-управляющий] за строительными работами; нас-

тройка музыкальных инструментов; обивка мебели; обработка антикоррозионная; обработка антикоррозионная транспортных средств; обработка наждачной бумагой; обработка пемзой или песком; обслуживание техническое и ремонт комнат-сейфов; обслуживание техническое транспортных средств; оклеивание обоями; окраска и обновление вывесок; очистка зданий [наружной поверхности]; полирование транспортных средств; помощь при поломке, повреждении транспортных средств; прокат бульдозеров; прокат дренажных насосов; прокат машин для сушки посуды; прокат машин для уборки улиц; прокат машин для чистки; прокат подъемных кранов [строительное оборудование]; прокат посудомоечных машин; прокат стиральных машин; прокат строительной техники; прокат экскаваторов; прокладка кабеля; работы газослесарно-технические и водопроводные; работы каменно-строительные; работы кровельные; работы малярные; работы плотничьи; работы подводные ремонтные; работы штукатурные; разработка карьеров; ремонт замков с секретом; ремонт зонтов от дождя; ремонт зонтов от солнца; ремонт и техническое обслуживание автомобилей; ремонт и техническое обслуживание горелок; ремонт и техническое обслуживание кинопроекторов; ремонт и техническое обслуживание самолетов; ремонт и техническое обслуживание сейфов; ремонт и уход за часами; ремонт линий электропередачи; ремонт насосов; ремонт обивки; ремонт обуви; ремонт одежды; ремонт фотоаппаратов; реставрация мебели; реставрация музыкальных инструментов; реставрация произведений искусства; смазка транспортных средств; снос строительных сооружений; сооружение и ремонт складов; станции технического обслуживания транспортных средств [заправка топливом и обслуживание]; стерилизация медицинских инструментов; стирка; стирка белья; строительство*; строительство дамб / строительство моллов; строительство и техническое обслуживание трубопроводов; строительство подводное; строительство портов; строительство промышленных предприятий; строительство ярмарочных киосков и павильонов; судостроение; уборка зданий [внутренняя]; уборка снега; уборка улиц; уничтожение вредителей, за исключением сельского хозяйства, аквакультуры, садоводства и лесного хозяйства; услуги по балансировке колес; услуги по борьбе с вредителями, за исключением сельского хозяйства, аквакультуры, садоводства и лесного хозяйства; услуги по гидроразрыву пласта; услуги по заправке порошковых картриджей; услуги по заправке чернильных картриджей; услуги по созданию искусственного

снежного покрова; услуги прачечных; услуги электриков; установка, обслуживание и ремонт компьютеров; установка, ремонт и техническое обслуживание машинного оборудования; установка, ремонт и техническое обслуживание офисной техники и оборудования; установка дверей и окон; установка и ремонт ирригационных устройств; установка и ремонт лифтов; установка и ремонт оборудования для защиты от наводнений; установка и ремонт отопительного оборудования; установка и ремонт охранной сигнализации; установка и ремонт печей; установка и ремонт телефонов; установка и ремонт устройств для кондиционирования воздуха; установка и ремонт устройств пожарной сигнализации; установка и ремонт холодильного оборудования; установка и ремонт электроприборов; установка кухонного оборудования; устранение помех в работе электрических установок; уход за бассейнами; уход за мебелью; чистка, ремонт и уход за кожаными изделиями; чистка, ремонт и уход за меховыми изделиями; чистка дымоходов; чистка и ремонт паровых котлов; чистка одежды; чистка сухая; чистка транспортных средств; чистка фасонного белья.

42 Анализ воды; анализ компьютерных систем; анализ почерка [графология]; анализ химический; аудит в области энергетики; восстановление компьютерных данных; дизайн визитных карточек; дизайн графический рекламных материалов; дизайн интерьерный; дизайн промышленный; дизайн художественный; защита информационных систем от вирусов; изыскания в области нефтяных месторождений / экспертиза в области нефтяных месторождений; изыскания геологические / экспертиза геологическая; инжиниринг; инсталляция программного обеспечения; информация метеорологическая; испытания клинические; испытания материалов; испытания текстильных изделий; исследования в области бактериологии; исследования в области биологии; исследования в области геологии; исследования в области защиты окружающей среды; исследования в области косметологии; исследования в области механики; исследования в области сварки; исследования в области строительства зданий; исследования в области телекоммуникационных технологий; исследования в области физики; исследования в области химии; исследования и разработка новых товаров для третьих лиц; исследования медицинские; исследования научно-технические в области патентного картирования; исследования научно-технические в области стихийных бедствий; исследования научные; исследования нефтяных месторождений с целью эксплуатации; исследования подводные;

исследования технологические; калибровка [измерения]; консультации в области дизайна веб-сайтов; консультации в области информационной безопасности; консультации в области информационных технологий; консультации в области разработки и развития компьютерной техники; консультации по вопросам архитектуры; консультации по вопросам информационной безопасности; консультации по вопросам программного обеспечения; консультации по защите цифровых данных; консультации по технологическим вопросам; контроль за нефтяными скважинами; контроль качества; контроль технический автомобильного транспорта; межевание; моделирование одежды; модернизация программного обеспечения; мониторинг компьютерных систем для выявления неисправностей; мониторинг компьютерных систем для обнаружения несанкционированного доступа или взлома данных; мониторинг компьютерных систем с удаленным доступом; обеспечение программное как услуга [SaaS]; обслуживание программного обеспечения; определение подлинности произведений искусств; оформление интерьера; оценка качества леса на корню; оценка качества шерсти; оцифровка документов [сканирование]; перенос данных или документов с физического носителя на электронный; планирование городское; предоставление информации в области компьютерных технологий и программирования через веб-сайты; предоставление научной информации и консультаций, связанных с сокращением выбросов парниковых газов; предоставление поисковых средств для интернета; предоставление программной платформы готовой к использованию облачных сервисов [PaaS]; преобразование данных и информационных программ, за исключением физического преобразования; проведение исследований по техническим проектам; проектирование компьютерных систем; прокат веб-серверов; прокат компьютеров; прокат программного обеспечения; разблокировка мобильных телефонов; разведка геологическая; разведка нефтяных месторождений; размещение компьютерных сайтов [веб-сайтов]; размещение серверов / хостинг серверов; разработка компьютерных платформ; разработка планов в области строительства; разработка программного обеспечения; разработка программного обеспечения для издательского дела; рассеивание облаков; советы по вопросам экономии энергии; создание и разработка информационных каталогов на базе веб-сайтов для третьих лиц [услуги в области информационных технологий]; создание и техническое обслуживание веб-сайтов для третьих лиц; составление программ для компьютеров;

составление технической документации; тиражирование компьютерных программ; услуги «облачных» вычислений; услуги архитектурные; услуги внешние в области информационных технологий; услуги в области химии; услуги дизайнеров в области упаковки; услуги дистанционного резервного копирования данных; услуги консультационные в области информационных технологий; услуги консультационные в области телекоммуникационных технологий; услуги научных лабораторий; услуги по прогнозированию погоды; услуги по созданию образа [промышленная эстетика]; услуги по составлению географических карт; услуги разведочные в области нефтяной, газовой и горнодобывающей промышленности; услуги шифрования цифровых данных; хранение данных в электронном виде; экспертиза инженерно-техническая; электронное отслеживание операций с кредитными картами для обнаружения мошенничества через интернет; электронное отслеживание персональных данных для обнаружения кражи информации через интернет.

43 Агентства по обеспечению мест [гостиницы, пансионаты]; аренда временного жилья; аренда помещений для проведения встреч; базы отдыха; бронирование мест в гостиницах; бронирование мест в пансионатах; бронирование мест для временного жилья; гостиницы; дома для престарелых; закусовые; информация и консультации по вопросам приготовления пищи; кафе; кафетерии; мотели; пансионаты; пансионаты для животных; прокат кухонного оборудования; прокат мебели, столового белья и посуды; прокат осветительной аппаратуры*; прокат палаток; прокат передвижных строений; прокат раздаточных устройств [диспенсеров] для питьевой воды; рестораны; рестораны самообслуживания; службы приема по временному размещению [управление прибытием и отъездом]; создание кулинарных скульптур; столовые на производстве и в учебных заведениях; украшение еды; украшение тортов; услуги баз отдыха [предоставление жилья]; услуги баров; услуги кемпингов; услуги личного повара; услуги по приготовлению блюд и доставке их на дом; услуги ресторанов вашоку; услуги ресторанов лапши "удон" и "соба"; ясли детские.

(111) MGU 37718
 (151) 14.05.2020 (181) 20.05.2029
 (210) MGU 2019 1508 (220) 20.05.2019
 (310) 88/389,902
 (320) 17.04.2019 (330) US

(732) Рейн Беверидж Компани ЛЛК, US
 (540)

YOUR REIGN, YOUR RULES

(511)
 32 Алкоголсиз ичимликлар.

32 Напитки безалкогольные.

(111) MGU 37719
 (151) 14.05.2020 (181) 20.05.2029
 (210) MGU 2019 1509 (220) 20.05.2019
 (310) 88/389,914
 (320) 17.04.2019 (330) US
 (732) Рейн Беверидж Компани ЛЛК, US
 (540)

REFUEL. REFRESH. RECOVER.

(511)
 32 Алкоголсиз ичимликлар.

32 Напитки безалкогольные.

(111) MGU 37720
 (151) 14.05.2020 (181) 29.05.2029
 (210) MGU 2019 1604 (220) 29.05.2019
 (732) "DONSAR" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "DONSAR", UZ
 (540)

Рангли расмга қаранг
 Смотри цветное приложение

(591) Қора, қизил, оқ, кўк, ҳаво ранг, сарик, яшил.
 Черный, красный, белый, синий, голубой, желтый, зеленый.

(511)
 28 Ўйинлар, ўйинчоқлар; видео ўйинлари учун аппаратлар; гимнастика ва спорт товарлари; арча безаклари.
 35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

28 Игры, игрушки; аппараты для видео игр; товары гимнастические и спортивные; украшения елочные.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; деятельность административная в сфере бизнеса; служба офисная.

(111) MGU 37721

(151) 14.05.2020

(181) 29.05.2029

(210) MGU 2019 1605

(220) 29.05.

(732) "ZARAFSHAN GOLDEN GROUP" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ZARAFSHAN GOLDEN GROUP", UZ

(540)

Рангли расмга қаранг

Смотри цветное приложение

(526) Z, ZARAFSHAN, GROUP

(591) Қора, оқ, сарик, қора-сарик, жигар ранг, оч жигар ранг, тилла ранг.

Черный, белый, желтый, черно-желтый, коричневый, светло-коричневый, золотистый.

(511)

19 Нометалл қурилиш материаллари; қурилиш мақсадлари учун нометалл қаттиқ трубалар; асфальт, қатронлар ва битум; нометалл кўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометалл ҳайкаллар.

37 Қурилиш; таъмирлаш; ускуна ўрнатиш.

19 Неметаллические строительные материалы; неметаллические жесткие трубы для строительных целей; асфальт, смолы и битум; неметаллические передвижные конструкции и сооружения; неметаллические памятники.

37 Строительство; ремонт; установка оборудования.

(111) MGU 37722

(151) 14.05.2020

(181) 30.05.2029

(210) MGU 2019 1616

(220) 30.05.2019

(732) Фрэйзер Рисерч Лэбс. Инк., СА

(540)

I N F R A C Y T E

(511)

3 Пардоз-андоз воситалари; косметика тўпламлари; кометик ниқоблар; пардоз-андоз кремлари; пардоз-андоз мақсадлари учун лосьонлар; лаб бўёғи; лаб учун ялтироқлар; пардоз-андоз қаламлари; бальзамлар, тиббий мақсадлар учун бўлма-

ган; қошлар учун пардоз воситалари; ковоқлар учун тенлар (косметика воситалари); киприклар учун косметика воситалари; кўзлар учун подводкалар (косметика воситалари); гримлаш учун воситалар; киприк ва қошларни бўяш учун косметика воситалари; ранг берувчи кремлар (косметика воситалари); пушти-қизил ёғупалар (косметика воситалари); сочларни ўсишини тезлаштириш учун тиббий бўлмаган парваришлаш воситалари; сочларни ўстириш учун тиббий бўлмаган спрейлар; шампунлар; соч учун кондиционерлар; соч учун тониклар (косметика воситалари); соч учун лосьонлар; сочларни бўяш учун воситалар; оқартирувчи пардоз кремлар; терини парваришлаш учун пардоз воситалари; пардоз сути; ҳуснбузарларни тозалаш учун тиббий бўлмаган препаратлар; ажинга қарши кремлар; эксфолиантлар (косметика воситалари); юз учун пилинлар (косметика воситалари); юз учун скраблар (косметика воситалари); юз, бадан, қўл ва оёғ териси учун намлантирувчи косметика воситалари; қуёшдан ҳояловчи препаратлар; эфир мойлари; ҳушбўйлантиргичлар (эфир мойлари); совунлар; уқалаш учун геллар, тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари.

5 Терини парваришлаш учун фармацевтика препаратлари; фармацевтика мақсадлари учун малҳамлар; офтобдан қуйишни даволаш учун фармацевтика препаратлари; фармацевтика препаратлари; офтобдан қуйишга қарши малҳамлар.

3 Средства косметические; наборы косметические; маски косметические; кремы косметические; лосьоны для косметических целей; помада губная; блески для губ; карандаши косметические; бальзамы, за исключением используемых для медицинских целей; средства для бровей косметические; тени для век (средства косметические); средства для ресниц косметические; подводки для глаз (средства косметические); средства для гримирования; средства косметические для окрашивания ресниц и бровей; тональные кремы (средства косметические); румяна (средства косметические); средства для ухода за волосами для стимуляции роста волос немедицинские; спреи для роста волос немедицинские; шампуни; кондиционеры для волос; тоники для волос (средства косметические); лосьоны для волос; средства для окрашивания волос; кремы косметические отбеливающие; средства для ухода за кожей косметические; молочко туалетное; немедицинские препараты для обработки угрей; кремы от морщин; эксфолианты (средства косметические); пилинги для лица (средства косметические); скрабы для лица (средства косме-

тические); косметические увлажняющие средства для лица, тела, рук и ног; препараты солнцезащитные; масла эфирные; ароматизаторы [эфирные масла]; мыла; гели для массажа, за исключением используемых для медицинских целей.

5 Препараты для ухода за кожей фармацевтические; мази для фармацевтических целей; препараты фармацевтические для лечения солнечных ожогов; препараты фармацевтические; мази от солнечных ожогов.

(111) MGU 37723

(151) 14.05.2020

(181) 24.07.2029

(210) MGU 2019 2284

(220) 24.07.2019

(732) Галлахер Лимитед, GB

(540)

LD SLIDE & FRESH

(511)

34 Ишлов берилган ёки ишлов берилмаган тамаки; жўн тамаки; чекиладиган тамаки; трубка билан чекиладиган тамаки; қўлда ўралган папирос учун қўлланиладиган тамаки; чайналадиган тамаки; чайналадиган «снус» тамакиси; сигареталар, папирослар, электрон сигареталар; сигаралар, сигариллалар; бурунаки тамаки; 34-синфга киритилган чекиш ашёлари; сигарета, папирос қоғози, папирос, сигарет гильзалари ва гугуртлар.

34 Табак обработанный или необработанный, махорка; табак курительный, табак трубочный, табак для самокруток, табак жевательный, табак жевательный «снус»; сигареты, папиросы, сигареты электронные, сигары, сигариллы; табак нюхательный; курительные принадлежности, включенные в класс 34; бумага сигаретная, папиросная, сигаретные гильзы и спички.

(111) MGU 37724

(151) 14.05.2020

(181) 28.05.2028

(210) MGU 2018 1668

(220) 28.05.2018

(732) БАСФ Агро Б.В. Арнем (НЛ), Цвайгнидер-лассунг Фрайенбах, СН

(540)

ДЕЛАН

(511)

5 Зарарли ҳайвонларни йўқ қилиш ва улар билан курашиш учун препаратлар, фунгицидлар, гербицидлар, пестицидлар.

5 Препараты для уничтожения вредных животных и борьбы с ними, инсектициды, фунгициды, гербициды, пестициды.

(111) MGU 37725

(151) 14.05.2020

(181) 28.05.2028

(210) MGU 2018 1669

(220) 28.05.2018

(732) БАСФ Агро Б.В. Арнем (НЛ), Цвайгнидер-лассунг Фрайенбах, СН

(540)

DELAN

(511)

5 Зарарли ҳайвонларни йўқ қилиш ва улар билан курашиш учун препаратлар, фунгицидлар, гербицидлар, пестицидлар.

5 Препараты для уничтожения вредных животных и борьбы с ними, инсектициды, фунгициды, гербициды, пестициды.

(111) MGU 37726

(151) 14.05.2020

(181) 02.04.2029

(210) MGU 2019 0847

(220) 02.04.2019

(732) Элфрид Х. Найт Холдингс Лимитед, GB

(540)

KNIGHT ENERGY SERVICES

(526) ENERGY SERVICES

(511)

42 Техник-муҳандислик экспертизаси; сифатни назорат қилиш учун товарлар экспертизаси; техник ўлчашлар ва синовдан ўтказиш бўйича хизматлар, айнан эса, торозда тортиш ёки ўлчашлар йўли билан миқдорни аниқлаш, шунингдек, рангли металллар, казиб олинадиган ёнилги, таркибида темир моддаси бўлган материаллар, қишлоқ хўжалиги ва бошқа маҳсулотлар сифатини классик ёки инструментал усуллар билан аниқлаш; кимёвий таҳлил; сифат назорати ва ва синовдан ўтказиш бўйича хизматлар, айнан эса, намуна олиш орқали учинчи шахслар томонидан сақланган ва ташилган маҳсулотларни текшириш, назорат қилиш ва тадқиқ қилиш; экуплуация қилиш мақсадларида нефть конларини

тадқиқ этиш; физика соҳасига алоқадор бўлган ишланмалар ва тадқиқотлар бўйича хизматлар; техник-муҳандислик экспертизаси, шу жумладан намуна олиш орқали тадқиқотлар; сертификатлаш мақсадида маҳсулот сифатини синовдан ўтказиш.

42 Экспертиза инженерно-техническая; экспертиза товаров для контроля качества; услуги по техническим измерениям и тестированию, а именно, определение количества путем замеров или взвешивания, а также определение качества цветных металлов, ископаемого топлива, железосодержащих материалов, сельскохозяйственных и других продуктов классическими или инструментальными методами; анализ химический; услуги по тестированию и контролю качества, а именно, инспектирование, контроль и исследование продуктов, хранимых и транспортируемых третьими лицами методом взятия пробы; исследование нефтяных месторождений с целью эксплуатации; услуги по исследованиям и разработкам, относящимся к области физики; экспертиза инженерно-техническая, в том числе исследование методом взятия пробы; тестирование качества продукции для целей сертификации.

(111) MGU 37727

(151) 22.05.2020

(181) 14.09.2028

(210) MGU 2018 2704

(220) 14.09.2018

(732) Якка тартибдаги тадбиркор Абдуразаков Лутфулла Сагдуллахонович, UZ

Индивидуальный предприниматель Абдуразаков Лутфулла Сагдуллахонович, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Қизил, оқ, кўк.

Красный, белый, синий.

(511)

б Сиқилган ҳавони етказиб бериш учун мўлжалланган металл арматура; металлдан қурилиш арматураси; баббит; металл тўсинлар / металл бруслар; кенг полкабоп металл тўсинлар; сиқилган газ ёки суюқ ҳаво учун баллонлар (металл резервуарлар); нақшинкор металл панжаралар; эгилувчан қувурлар учун номеханик металл калавалаш барабанлари; сузиш бассейналари (металл конструкциялар); ўсимликлар билан чулғаб олинган шийпонча (металл конструкциялар); дераза роми блоклари / дераза роми ғилдиракчалари / дераза роми роликлари; блюмлар (метал-

лургияга оид); анкер болтлар; металл болтлар; кулоқчали болтлар; металл бочкалар; металл причал бочкалари; металлдан ишланган бочонкалар; оддий металлдан ҳарфлар ва рақамлар, матбаага оидларидан ташқари; металл бункерлар; паррандалар учун металл ванналар (конструкциялар); металл венти́ллар, машина деталларидан ташқари / металл клапанлар, машина деталларидан ташқари; металл винтлар / металл шруплар; металл вольерлар (конструкциялар); металл дарвозалар / металл порталлар; втулкалар (майда-чуйда металл буюмлар); сувга сакраш учун металл вишкалар; металл гайкалар; михлар; сириб қоплашда ишлатиладиган михлар / финиш михлари; исканжаларнинг металл губкалари; зирҳланган металл эшиклар; металл эшиклар; металлдан икки ёққа суриладиган эшиклар; дудбурон қувурларининг металл дефлекторлари; металлдан йиғма уйлар (тайёр тўпламлар); металл дудбуронлар; металл дюбеллар; металл жалюзилар; металлдан ташқи жалюзилар / ташқи металл дераза эшиклари; ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган темир; гардишли темир; сув оқиб тушадиган темир тарновлар; кўча томон учун сув оқиб тушадиган темир тарновлар; пўлатдан ясси ярим тайёр маҳсулот / пўлат сляблар; металл эшик зулфинлари; металл дераза зулфинлари; ясси зулфинлар; металл михпарчинлар; осма қулфлар; қутичалар учун металл қулфлар; металл қулфлар, электр билан ишлайдиганларидан ташқари / металл тамбалар, электр билан ишлайдиганларидан ташқари; пружинали қулфлар / пружинали тамбалар; металл тикинлар/ металл пробкалар; тарангловчи бириктириш ҳалқачалари; занжирлар учун металл бириктириш ҳалқачалари; металл панжаралар; қулфлайдиган металл буюмлар (майда-чуйда металл буюмлар); майда-чуйда металл буюмлар; металл пляж кабиналари; оранжереялар учун металл синчлар / иссиқхоналар учун металл синчлар; металл қурилиш синчлари; металл карнизлар; сув қувурларининг металл клапанлари; дренаж қувурларининг металл клапанлари; металл калитлар; швартовка қилиш учун металл кнехтлар; қувурлар учун металл тирсаклар / қувурлар учун металл тармоқлар; каравотлар учун металл ғилдиракчалар / каравотлар учун металл роликлар; мебель учун металл ғилдиракчалар / мебель учун металл роликлар; трубопроводлар учун металл коллекторлар; металлдан қурилиш устунлари; дудбуронларнинг металл қалпоқчалари; чодирлар учун металл қозиклар; металл қозикчалар / металл стерженлар; калитлар учун металл ҳалқачалар; мис ҳалқачалар; металлдан эҳтиётлаш ҳалқалар / металлдан зичлаш ҳалқачалари; калитлар учун металлдан қисмларга ажраладиган

ҳалқалар; металлдан тўхтатиш ҳалқалари; металлдан эшик тўпламлари; металлдан дераза тўпламлари; металлдан қурилиш консоли / металлдан қурилиш кронштейнлар; металл конструкциялар; кўчма металл конструкциялар; пўлат конструкциялар; металл контррельслар; металлдан эшик қоробкалари / металлдан эшик ромлари; металл косоурлар (зина қисмлари); сув ўтказмайдиган металл креплар; мебеллар учун мустаҳкамлаш мосламалари; металл томлар; кузатиш қудуқлари учун металл қопқоқлар; қайрилма қозиклар (майда-чуйда металл буюмлар); қозончалар учун металл қайрилма қозиклар; шиферни маҳкамлаш учун қайрилма қозиклар; шамол тўсувчи ойналар учун металл илгаклар; металл товуқхоналар; металлдан қурилиш ҳавозалари; металл нарвонлар; тирама металл нарвонлар; пўлат листлар; бетон учун армирловчи металл материаллар; узатма тасмалари учун армирловчи металл материаллар; қувурлар учун армирловчи металл материаллар; армирловчи металл қурилиш материаллари; металл қурилиш материаллари; ўтга чидамли бўлган металл қурилиш материаллари; листланган металл; ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган оддий металллар; қурилиш учун металл молдинглар; карнизларнинг металл молдинглари / карнизларнинг металл обломлари; металл эшик болғачалари; қувурлар учун бириктирувчи металл муфталар; пойабзал нағаллари; металл соябонлар (қурилиш); қурилишда гидроизоляциялаш учун металл накладкалар; томни гидроизоляциялаш учун бириктирувчи металл накладкалар; металл тўшамалар; сим тарнглаштиргичлари (тарнглаштириш ҳалқачалари); уйларнинг нур таратмайдиган металл рақамлари; қурилиш деворлари учун металлдан сирт қопламалари; металл обрешёткалар; қурилиш деворлари учун металл қопламалар; дарахтлар учун металл ҳимоя ғовлари; панжарасимон металл тўсиқлар; металл эшик чеклагичлари / металл тиргаклар; металл чеклагичлар; металл дераза чеклагичлари; металл деразалар; эшиклар учун қопламалар; деразалар учун қопламалар; металл таянчлар; трубопроводлар учун металл тармоқлар; деворларни қоплаш учун металл панеллар; металлдан қурилиш панеллари; металл пардеворлар; эшик ёки деразаларнинг металл кашаклари; металл дераза эшиклари учун боғловлар; ёпиштирма металл ҳалқалар; деворларни қоплаш учун металл плитка; пол усти металл плиткалар; металл қурилиш плиткालари; анкерли плиткалар; йўл қопламалари учун металл плиталар; пол усти металл плиталари; металл қурилиш плиталари; каминдаги ўтинлар учун металл тагликлар; томни ёпишга металл тўшамалар; конструкциялар учун металл-

дан сирт қопламалари; металл қурилиш қопламалари; металлдан камин тоқчалари; металл эшик полотнолари / металл эшик филенкалари; металл поллар; металл эшик остоналари; ванналар учун металл тутқичлар; металл шиплар; эшикларни ёпиш учун электрсиз ишлайдиган мосламалар; эшикларни очиш учун электрсиз ишлайдиган мосламалар; қувурлар учун металл қисиб қўйиш мосламалари; металлдан ясалган вап силлиқланган чивиклар; ялтироқ пўлат чивиклар; иссиқлайин жўваланган пўлат чивиклар; дераза ойналарининг металл рамалари; металл қурилиш рамалари; металлдан камин панжаралари / металлдан печ панжаралари; металл панжаралар; икки томонга суриб очиладиган эшиклар учун металл роликлар; металл эшик тутқичлари; металлдан тутқич-туғмалар; металл шпунт қозикоёқлари; москитларга қарши металл тўрлар; металл сағаналар; қувурлар учун металл бирикмалар; металлдан дераза эшиклари; станиоль; металл столбалар; икки ёққа очиладиган металл нарвонлар; металл нарвонлар; нарвонларнинг металл зинапоялари; сув оқиб тушадиган металл қувурлар; сув оқиб тушадиган металл қувурлар; вентиляция қурилмалари учун ва ҳавони кондициялаш қурилмалар учун металл трубалар; металл дренаж қувурлари; металл дудбуронлар; металл қувурлар; марказий иситиш тизимлари учун металл қувурлар; пўлат қувурлар; металл уголоклар; металл эшик тиргаклари; дераза ойналарини ёпиш учун ноэлектр мосламалар; дераза ойналарини очиш учун ноэлектр мосламалар; қушларга қарши шамол ёрдамида ҳаракатланадиган металл қурилмалар; металл флюгер қурилмалари; кабеллар ва қувурларни бир-бирига бириктириш учун металл хомутлар; том учун нова-нова металл черепица; том учун металл черепица; металл шайбалар; металл шарнирлар; дераза шпингалетлари; металл лўкидонлар; кулфлар учун тилчалар; асбоблар учун металл қутилар; оддий металлдан ишланган қутилар.

19 Алебастр; нометалл эшик арматураси; нометалл дераза арматураси; асбестли цемент; нометалл балкалар; нометалл нақшинкор ғўлалар; бараклар; нометалл сузиш бассейналари (конструкциялар); майса-ўтлар билан ўралган нометалл шийпончалар (конструкциялар); бетон; битумлар; ландшафтли дизайн учун пластик тўсиқлар; нометалл бруслар; қурилиш учун қоғозлар; паррандалар учун нометалл ванналар (конструкциялар); витражлар; қурилиш учун наMAT; қушлар учун нометалл вольерлар (конструкциялар); нометалл дарвозалар; сувга сакраш учун нометалл миноралар / сувга сакраш учун нометалл трампинлар; гипс; ичкарида ишлатиш учун гипс; шағал; гранит; нометалл зирҳли эшиклар; номе-

талл эшиклар; икки тавақали нометалл эшиклар; мўрконлар учун нометалл дефлекторлар; йиғиладиган нометалл уйлар (тайёр тўпламлар); паркет доскаси; дранка (том учун гонт); майда-чуйда нарсалар яшашга ярайдиган ёғоч; фанерланган ёғоч; муайян шаклга келтириладиган ёғоч; нометалл байроқ дастаклари; нометалл дудбўронлар; ташки жалюзилар, металлдан ва матодан бўлганларидан ташқарилари / ташки дераза эшиклари, металлдан ва матодан бўлганларидан ташқарилари; нометалл сув тарновлари; кўчалар учун нометалл сув тарновлари; агломерланган қамиш қисқич (қурилиш материаллари); нометалл панжаралар; тошдан буюмлар; тош, бетон ёки мрамрдан бадий буюмлар; тош; харсангтош; сунъий тош; қурилиш учун тош; қурилиш учун қамиш; нометалл оранжерея каркаслари; қурилиш учун нометалл каркаслар; нометалл карнизлар; битумланган қурилиш картони; қурилиш учун ёғоч массасидан картон; қурилиш картони; нометалл ғўлалар (конструкциялар); кварц; сув ости қурилиш ишлари учун кессонлар; ғиштлар; ўтга чидамли ғиштлар; водопровод трубаларининг қопқоқлари, металл ва пластмассага оидларидан ташқари; дренаж трубаларининг қопқоқлари, металл ва пластмассага оидларидан ташқари; каттиқ парчинмих; конструкциялар учун нометалл устунлар; цемент асосидаги материалдан устунлар; мўрконлар учун нометалл қалпоқлар; конструкциялар учун нометалл консоллар / конструкциялар учун нометалл кронштейнлар; нометалл конструкциялар; нометалл кўчма конструкциялар; нометалл косауралар (нарвонларнинг қисмлари); нометалл томлар; қараб туриладиган кудуқлар учун нометалл қопқоқлар; ксилолит; нометалл товуқхоналар; ишлов берилган ёғоч-тахта материаллари; арраланган ёғоч-тахта материаллари; қурилиш ишлари учун ёғоч-тахта материаллари; қисман ишлов берилган ёғоч-тахта материаллари; нометалл зиналар; битумли қурилиш материаллар; қурилишда шимдириш учун мўлжалланган эгилувчан, суюқ материаллар; йўл қурилиши ва йўл қопламалари учун материаллар; оловга чидамли материаллар (шамот); эгилувчан қурилиш материаллари; нометалл қурилиш материаллар; нометалл оловга чидамли қурилиш материаллар; ишлов берилмаган бўр; қурилиш мозаикалари; қурилишга оид нометалл карниз молдинглари / нометалл карниз обломлари; қурилишга оид нометалл молдинглар / қурилишга оид нометалл обломлар; мрамар; шифер уни; нометалл пешайвонлар (конструкциялар); гидроизоляциялаш учун қурилишга оид нометалл қопламалар; томларни гидроизоляциялаш учун бириктирувчи нометалл қопламалар; кўноқлар; нометалл қопламалар; деворларнинг ташқи сир-

ти учун нометалл қурилиш қопламалари; сувок (қурилиш материаллари); ёғочли қопламалар; деворлар учун қурилишга оид нометалл қопламалар; нометалл тўсиқлар; йўллар учун нометалл химоя тўсиқлари; нометалл панжарали тўсиқлар; нометалл деразалар; қурилиш мақсадлари учун оливин, бетон учун нометалл опалубкалар; электр узатиш тармоқлари учун нометалл тирговичлар; нометалл тирговичлар; бинони сейсмоизоляциялаш учун резинали тирговичлар; трубопроводлар учун нометалл тармоқлар; деворларни қоплаш учун нометалл панеллар; ярқирамайдиган номеханик, нометалл сигнал панеллари; нометалл қурилиш панеллари; паркет; нометалл пардеворлар; эшик ёки деразалар учун нометалл тепадонлар; тавақали нометалл дераза боғичлари; аквариумлар учун қум; кумушсифат қум; қум (қолиплаш учун ишлатиладиганларидан ташқари); қурилиш ишлари учун қумтош; қурилиш ишлари учун смолаланган арраланган бинокорлик материаллари; қурилиш ишлари учун юпка арраланган бинокорлик материаллари; ишга тушириладиган ракета қурилмалари учун нометалл платформалар; йиғиладиган нометалл платформалар; девор ташқи сирти қопламалари учун нометалл плиткалар; полга қоплаш учун нометалл плиткалар; қурилишга оид нометалл плиткалар; йўлларни қоплаш учун нометалл плиткалар; цемент асосидаги материаллардан плиткалар; қабр устига қўйиладиган нометалл плиталар; поллар учун нометалл плиткалар; нометалл қурилиш плиткалари; нометалл ҳавозалар; зирҳланган нометалл қопламалар; йўлнинг асфальт қопламалари; ёғочдан йўл қопламалари; нометалл йўл қопламалари; ёруғлик таратувчи йўл қопламалари; "Моқадам" типигадаги шағалдан йўл қопламалари; ўтга чидамли цемент асосидаги қоплаш материаллари; том учун битумли қопламалар; нометалл том учун қопламалар; куёшли элементлар жойлаштирилган нометалл том қопламалари; поллар учун ёғочли қопламалар; конструкциялар учун нометалл ташқи сирт қопламалари; нометалл қурилиш қопламалари; нометалл тошли токчалар; нометалл эшик кўтармалари / нометалл эшик дилалари; нометалл поллар; нометалл эшик остоналари; порфир (тош); нометалл шифтлар; кемаларни швартовка қилиш учун сузиб юриувчи нометалл причаллар; прессланган қурилишга оид тикин; қурилиш қоришмалари; таркибида асбести бўлган қурилиш қоришмалари; тошли резервуарлар; рейкалар (дурадгорлик ишлари учун); ёғоч деворларни қоплаш учун рейкалар; винилли сайдинг; нометалл шпунтланган қозикоёқлар; нометалл чўчкахоналар; хашаротларга қарши нометалл тўрлар; нометалл ер остидаги сағаналари; сланецлар; но-

металл дераза эшиклари; тошдан, бетондан ёки мрамардан ҳайкаллар; тошдан, бетондан ёки мрамардан ҳайкалчалар; алебастрли шиша; армирланган шишалар; йўлларга белги қўйиш учун кумоқлаштирилган шиша; қурилишга оид дераза ойнаси; дераза ойнаси, транспорт воситалари учун ойналардан ташқари; қурилиш ойнаси; кўзгули қурилиш ойнаси (дераза ойналарига оид); қурилишга оид изоляция ойна; иншоатлар учун эмалланган ойна; нометалл устунлар; том учун стропилалар; нометалл зинапоярлар; босим ҳосил қилувчи нометалл трубалар; нометалл водопровод трубалари; нометалл сув тарновлари; вентиляция қурилмалари ва кондиционерлар учун нометалл трубалар; нометалл дренаж қувурлари; нометалл мўркон трубалари; қурилишга оид каттиқ нометалл қувурлар; қумтошли қувурлар; нометалл турникетлар; туф; нометалл уголоклар; мўрконлар учун нометалл узайтиргичлар; қўп қатламли елимлаб қилинган фанера; нометалл қуйиш қолиплари; тоғ биллури; домна печлар учун цемент; печлар учун цемент; магнезиал цемент; цементлар; нометалл нова-нова том черепицаси; том учун нометалл черепица; шифер; том учун шифер; шлак (қурилиш материали); шлакблоклар; шпон; шағал; бетондан қурилиш элементлар; тошдан почта қутилари.

35 Учинчи шахслар учун телекоммуникация хизматларини абонентлаш; тижорий маълумотлар бўйича агентликлар; таннарх таҳлили; ёллаш бўйича бюро; товарларни намоиш этиш; хабарларни ёзиб олиш (канцелярия); жамоатчилик фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармонлик юзасидан ахборот; истеъмолчиларга тижорий ахборот ва маслаҳатлар (истеъмол товари шаклидаги ахборот); бизнес соҳасида тадқиқотлар; конъюктурага оид текширув; маркетингга оид текширув; ходимлар штатини жамлаш; бизнесни ташкил қилиш ва бошқариш масалалари бўйича маслаҳатлар; бизнесни ташкил этиш бўйича маслаҳатлар; бизнесни бошқариш бўйича маслаҳатлар; ходимларни бошқариш бўйича маслаҳатлар; бизнес соҳасида мутахассислар маслаҳатлари; маркетинг; тижорат ёки реклама мақсадида кўргазмалар ташкил қилиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил қилиш; тижорат фаолиятига баҳо бериш; кафиликка олувчиларни излаш; бизнесни бошқаришда кўмаклашиш; тижорий воситачилик (хизмат кўрсатиш); ишбилармонликка оид ахборотларни веб сайтлар орқали тақдим этиш; ишбилармонлик ва тижорий алоқаларга оид ахборотларни тақдим этиш; онлайн режимида товар ва хизматлар савдоси учун харидор ва сотувчиларга жойлар тақдим этиш; тижорат ва реклама

мақсадларида веб сайтлар рўйхатини тақдим этиш; кимошти савдоси; учинчи шахслар учун савдоларни ҳаракатлантириш; бизнесни бошқариш бўйича маслаҳат хизматлари; учинчи шахслар учун тижорий операцияларни мувофиқлаштириш ва имзолаш; телемаркетинг; қурилиш лойиҳалари учун тижорий лойиҳаларни бошқариш; ишбилармонлик юзасидан экспертиза.

6 Арматура для подвода сжатого воздуха металлическая; арматура строительная металлическая; баббит; балки металлические / брусы металлические; балки широкополочные металлические; баллоны [резервуары металлические] для сжатых газов или жидкого воздуха; балюстрады металлические; барабаны намоточные для гибких труб металлические немеханические; бассейны плавательные [конструкции] металлические; беседки, увитые зеленью [металлические конструкции]; блоки оконные / колесики оконные / ролики оконные; блюмы [металлургия]; болты анкерные; болты металлические; болты с проушиной; бочки металлические; бочки причальные металлические; бочки металлические; буквы и цифры из обычных металлов, за исключением типографских; бункеры металлические; ванны для птиц [конструкции] металлические; вентили металлические, за исключением деталей машин / клапаны металлические, за исключением деталей машин; винты металлические / шурупы металлические; вольеры [конструкции] металлические; ворота металлические / порталы металлические; втулки [изделия скобяные металлические]; вышки для прыжков в воду металлические; гайки металлические; гвозди; гвозди обивочные/гвозди финишные; губки тисков металлические; двери бронированные металлические; двери металлические; двери раздвижные металлические; дефлекторы дымовых труб металлические; дома сборные [наборы готовые] металлические; дымоходы металлические; дюбели металлические; жалюзи металлические; жалюзи наружные металлические / ставни наружные металлические; железо необработанное или частично обработанное; железо обручное; желоба водосточные металлические; желоба водосточные уличные металлические; жель; заготовки плоские стальные / слябы стальные; задвижки дверные металлические; задвижки оконные металлические; задвижки плоские; заклепки металлические; замки висячие; замки для коробок металлические; замки металлические, за исключением электрических / запоры металлические, за исключением электрических; замки пружинные / запоры пружинные

жинные; затычки металлические / пробки металлические; звенья натяжные соединительные; звенья соединительные для цепей металлические; изгороди металлические; изделия замочные металлические [скобяные изделия]; изделия скобяные металлические; кабинки пляжные металлические; каркасы для оранжерей металлические/каркасы для теплиц металлические; каркасы строительные металлические; карнизы металлические; клапаны водопроводных труб металлические; клапаны дренажных труб металлические; ключи металлические; кнехты швартовые металлические; колена для труб металлические / отводы для труб металлические; колесики для кроватей металлические / ролики для кроватей металлические; колесики для мебели металлические / ролики для мебели металлические; коллекторы для трубопроводов металлические; колонны строительные металлические; колпаки дымовых труб металлические; колышки для палаток металлические; колышки металлические / стержни металлические; кольца медные; кольца предохранительные металлические / кольца уплотнительные металлические; кольца разъемные для ключей металлические; кольца стопорные металлические; комплекты дверные металлические; комплекты оконные металлические; консоли строительные металлические / кронштейны строительные металлические; конструкции металлические; конструкции передвижные металлические; конструкции стальные; контррельсы металлические; коробки дверные металлические / рамы дверные металлические; косоуры [части лестниц] металлические; крепи водонепроницаемые металлические; крепления для мебели металлические; кровли металлические; крышки для смотровых колодцев металлические; крюки [скобяные изделия металлические]; крюки для котелков металлические; крюки для крепления кровельного шифера; крючки ветровые оконные металлические; курятники металлические; леса строительные металлические; лестницы металлические; лестницы приставные металлические; листы стальные; материалы армирующие для бетона металлические; материалы армирующие для приводных ремней металлические; материалы армирующие для труб металлические; материалы армирующие строительные металлические; материалы строительные огнеупорные металлические; металл листовой; металлы обычные необработанные или частично обработанные; молдинги для строительства металлические; молдинги карнизов металлические/обломы карнизов металлические; молотки двер-

ные металлические; муфты соединительные для труб металлические; набойки обувные металлические; навесы [строительство] металлические; накладки для гидроизоляции строительные металлические; накладки стыковые для гидроизоляции крыш металлические; настилы металлические; натяжители проволоки [звенья натяжные]; номера для домов несветящиеся металлические; облицовки для стен строительные металлические; обрешетки металлические; обшивки для стен строительные металлические; ограждения защитные для деревьев металлические; ограждения решетчатые металлические; ограничители дверные металлические; ограничители оконные металлические; окна металлические; оковки для дверей; оковки для окон; опоры металлические; ответвления для трубопроводов металлические; панели для обшивки стен металлические; панели строительные металлические; перегородки металлические; перемычки дверные или оконные металлические; переплеты оконные створные металлические; петли накладные металлические; плитка для облицовки стен металлическая; плитка напольная металлическая; плитка строительная металлическая; плиты анкерные; плиты для дорожных покрытий металлические; плиты напольные металлические; плиты строительные металлические; подставки для дров в камине металлические; покрытия кровельные металлические; покрытия облицовочные для конструкций металлические; покрытия строительные металлические; полки каминные металлические; полотна дверные металлические/филенки дверные металлические; полы металлические; пороги дверные металлические; поручни для ванн металлические; потолки металлические; приспособления для закрывания дверей неэлектрические; приспособления для открывания дверей неэлектрические; приспособления зажимные для труб металлические; прутки металлические тянутые и полированные; прутки стальные блестящие; прутки стальные горячекатаные; рамы оконные металлические; рамы строительные металлические; решетки каминные металлические / решетки печные металлические; решетки металлические; ролики для раздвижных дверей металлические; ручки дверные металлические; ручки-кнопки металлические; сваи шпунтовые металлические; сетки противомоскитные металлические; склепы металлические; соединения для труб металлические; ставни металлические; станиоль; столбы металлические; стремянки [лестницы] металлические; стремянки металлические; ступени лестниц металлические; трубы

водопроводные металлические; трубы водосточные металлические; трубы для вентиляционных установок и установок для кондиционирования воздуха металлические; трубы дренажные металлические; трубы дымовые металлические; трубы металлические; трубы металлические для систем центрального отопления; трубы стальные; уголки металлические; упоры дверные металлические; устройства для закрывания окон неэлектрические; устройства для открывания окон неэлектрические; устройства против птиц ветряные металлические; устройства флюгеры металлические; хомуты для скрепления кабелей и труб металлические; черепица кровельная желобчатая металлическая; черепица кровельная металлическая; шайбы металлические; шарниры металлические; шпингалеты оконные; щеколды металлические; язычки для замков; ящики для инструментов металлические; ящики из обычных металлов.

19 Алебастр; арматура дверная неметаллическая; арматура оконная неметаллическая; асбестоцемент; балки неметаллические; балясины неметаллические; бараки; бассейны плавательные [конструкции] неметаллические; беседки, увитые зеленью [конструкции] неметаллические; бетон; битумы; бордюры пластиковые для ландшафтного дизайна; брусы неметаллические; бумага строительная; ванны для птиц [конструкции] неметаллические; витражи; войлок для строительства; вольеры для птиц [конструкции] неметаллические; ворота неметаллические; вышки для прыжков в воду неметаллические / трамплины для прыжков в воду неметаллические; гипс; гипс для внутренних работ; гравий; гранит; двери бронированные неметаллические; двери неметаллические; двери створчатые неметаллические; дефлекторы дымовых труб неметаллические; дома сборные [наборы готовые], неметаллические; доска паркетная; дранка (гонт кровельный); древесина подделочная; древесина фанеровочная; древесина формуемая; древки знамен неметаллические; дымоходы неметаллические; жалюзи наружные, за исключением металлических и текстильных / ставни наружные, за исключением металлических и текстильных; желоба водосточные кровельные неметаллические; желоба водосточные уличные неметаллические; жом тростника агломерированный [материал строительный]; изгороди неметаллические; изделия из камня; изделия художественные из камня, бетона или мрамора; камень; камень бутовый; камень искусственный; камень строительный; камыш для строительства; каркасы для оранжевых неметаллические; каркасы для строительства неметаллические; карнизы неметаллические;

картон битумированный строительный; картон из древесной массы для строительства; картон строительный; катки [конструкции] неметаллические; кварц; кессоны для строительных работ под водой; кирпичи; кирпичи огнеупорные; клапаны водопроводных труб, за исключением металлических и пластмассовых; клапаны дренажных труб, за исключением металлических и пластмассовых; клепка дубовая; колонны для конструкций неметаллические; колонны из цемента; колпаки дымовых труб неметаллические; консоли для конструкций неметаллические / кронштейны для конструкций неметаллические; конструкции неметаллические; конструкции передвижные неметаллические; косоуры [части лестниц] неметаллические; кровли неметаллические; крышки для смотровых колодцев неметаллические; ксилолит; курятники неметаллические; лесоматериалы обработанные; лесоматериалы пиленные; лесоматериалы строительные; лесоматериалы частично обработанные; лестницы неметаллические; материалы битумные строительные; материалы вязкие, предназначенные в строительстве для пропитки; материалы для строительства и покрытия дорог; материалы огнеупорные [шамот]; материалы строительные вязкие; материалы строительные неметаллические; материалы строительные огнеупорные неметаллические; мел необработанный; мозаики строительные; молдинги карнизов неметаллические для строительства / обломы карнизов неметаллические; молдинги неметаллические для строительства / обломы неметаллические для строительства; мрамор; мука шиферная; навесы [конструкции] неметаллические; накладки для гидроизоляции строительные неметаллические; накладки стыковые для гидроизоляции крыш неметаллические; насесты; настилы неметаллические; облицовки для стен строительные неметаллические; обмазки [материалы строительные]; обшивки деревянные; обшивки для стен строительные неметаллические; ограды неметаллические; ограждения аварийные дорожные неметаллические; ограждения решетчатые неметаллические; окна неметаллические; оливин для строительных целей; опалубки для бетона неметаллические; опоры для линий электропередач неметаллические; опоры неметаллические; опоры резиновые для сейсмоизоляции зданий; ответвления для трубопроводов неметаллические; панели для обшивки стен неметаллические; панели сигнальные несветящиеся немеханические неметаллические; панели строительные неметаллические; паркет; перегородки неметаллические; перемишки дверные или оконные неметаллические; переплеты оконные створные неметаллические;

кие; песок для аквариумов; песок серебряно-серый; песок, за исключением формовочной смеси; песчаник для строительства; пиломатериалы просмоленные для строительства; пиломатериалы строительные тонкие; платформы для запуска ракет неметаллические; платформы сборные неметаллические; плитка для облицовки стен неметаллическая; плитка напольная неметаллическая; плитка строительная неметаллическая; плиты для дорожных покрытий неметаллические; плиты из материалов на основе цемента; плиты надгробные неметаллические; плиты напольные неметаллические; плиты строительные неметаллические; подмости неметаллические; покрытия броневые неметаллические; покрытия дорожные асфальтовые; покрытия дорожные деревянные; покрытия дорожные неметаллические; покрытия дорожные светящиеся; покрытия дорожные щебеночные типа "макадам"; покрытия из цемента огнеупорные; покрытия кровельные битумные; покрытия кровельные неметаллические; покрытия кровельные со встроенными солнечными элементами неметаллические; покрытия напольные деревянные; покрытия облицовочные для конструкций неметаллические; покрытия строительные неметаллические; полки каминные неметаллические; полотна дверные неметаллические / филленки дверные неметаллические; полы неметаллические; пороги дверные неметаллические; порфир [камень]; потолки неметаллические; причалы плавучие для швартования судов неметаллические; пробка прессованная строительная; растворы строительные; растворы строительные, содержащие асбест; резервуары из камня; рейки [для плотничьих работ]; рейки для обшивки стен деревянные; сайдинг виниловый; сваи шпунтовые неметаллические; свинарники, неметаллические; сетки противомоскитные неметаллические; склепы неметаллические; сланцы; ставни неметаллические; статуи из камня, бетона или мрамора; статуэтки из камня, бетона или мрамора; стекло алебастровое; стекло армированное; стекло гранулированное для разметки дорог; стекло оконное строительное; стекло оконное, за исключением стекла для окон транспортных средств; стекло строительное; стекло строительное [оконное] зеркальное; стекло строительное изоляционное; стекло эмалированное для конструкций; столбы неметаллические; стропила для крыш; ступени лестниц неметаллические; трубопроводы напорные неметаллические; трубы водопроводные неметаллические; трубы водосточные неметаллические; трубы для вентиляционных установок и кондиционеров неметаллические; трубы дренажные неметаллические; трубы

дымовые неметаллические; трубы жесткие строительные неметаллические; трубы из песка; турникеты, неметаллические; туф; уголки неметаллические; удлинители для дымовых труб неметаллические; фанера клееная многослойная; формы литейные неметаллические; хрусталь горный; цемент для доменных печей; цемент для печей; цемент магнезиальный; цементы; черепица кровельная желобчатая неметаллическая; черепица кровельная неметаллическая; шифер; шифер кровельный; шлак [строительный материал]; шлакоблоки; шпон; щебень; элементы строительные из бетона; ящики почтовые из камня.

35 Абонирование телекоммуникационных услуг для третьих лиц; агентства по коммерческой информации; анализ себестоимости; бюро по найму; демонстрация товаров; запись сообщений [канцелярия]; изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; информация и советы коммерческие потребителям [информация потребительская товарная]; исследования в области бизнеса; исследования конъюнктурные; исследования маркетинговые; комплектование штата сотрудников; консультации по вопросам организации и управления бизнесом; консультации по организации бизнеса; консультации по управлению бизнесом; консультации по управлению персоналом; консультации профессиональные в области бизнеса; маркетинг; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; оценка коммерческой деятельности; поиск поручителей; помощь в управлении бизнесом; посредничество коммерческое [обслуживание]; предоставление деловой информации через веб-сайты; предоставление информации в области деловых и коммерческих контактов; предоставление места для онлайн-продаж покупателям и продавцам товаров и услуг; предоставление перечня веб-сайтов с коммерческой или рекламной целью; продажа аукционная; продвижение продаж для третьих лиц; службы консультативные по управлению бизнесом; согласование и заключение коммерческих операций для третьих лиц; телемаркетинг; управление коммерческими проектами для строительных проектов; экспертиза деловая.

(111) MGU 37728

(151) 22.05.2020

(210) MGU 2018 3713

(732) Юнайтд Стэйтс Поло Ассошиэйшн, US

(181) 20.12.2028

(220) 20.12.2018

(540)



U.S. POLO ASSN.

(511)

35 Чакана савдо дўконлари хизматлари ва кийим-кечаклар, униформа ва замонавий аксессуарларга алоқадор бўлган онлайн чакана савдо дўконлари хизматлари; чакана савдо хизматлари билан боғлиқ бўлган реклама ва паблиситлар.

35 Услуги магазинов розничной торговли и услуги онлайн магазинов розничной торговли, относящиеся к одежде, униформе и модным аксессуарам; реклама и паблисити, связанные с услугами розничной торговли.

(111) MGU 37729

(151) 22.05.2020

(181) 09.08.2029

(210) MGU 2019 2463

(220) 09.08.2019

(732) "ORGANICA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ORGANICA", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) ORGANICA

(591) Оч яшил, тўқ кўк, ок.

Светло-зеленый, темно-синий, белый.

(511)

3 Пардоз-андоз маҳсулотлари.

5 Антисептики.

3 Продукты косметические.

5 Антисептики.

(111) MGU 37730

(151) 22.05.2020

(181) 14.08.2029

(210) MGU 2019 2540

(220) 14.08.2019

(732) "BARAKA DORI FARM" mas'uliyati cheklangan jamiyati shaklidagi xorijiy korxonasi, UZ

Иностранное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "BARAKA DORI FARM", UZ

(540)

ASTAKAN

(511)

5 Инсонлар учун медикаментлар, фармацевтика препаратлари.

5 Медикаменты для человека, препараты фармацевтические.

(111) MGU 37731

(151) 22.05.2020

(181) 14.08.2029

(210) MGU 2019 2541

(220) 14.08.2019

(732) "BARAKA DORI FARM" mas'uliyati cheklangan jamiyati shaklidagi xorijiy korxonasi, UZ

Иностранное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "BARAKA DORI FARM", UZ

(540)

АСТАКАН

(511)

5 Инсонлар учун медикаментлар, фармацевтика препаратлари.

5 Медикаменты для человека, препараты фармацевтические.

(111) MGU 37732

(151) 22.05.2020

(181) 14.08.2029

(210) MGU 2019 2542

(220) 14.08.2019

(732) "BARAKA DORI FARM" mas'uliyati cheklangan jamiyati shaklidagi xorijiy korxonasi, UZ

Иностранное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "BARAKA DORI FARM", UZ

(540)

ROXILOT

(511)

5 Инсонлар учун медицинаментлар, фармацевтика препаратлари.

5 Медицинаменты для человека, препараты фармацевтические.

(111) MGU 37733**(151)** 22.05.2020**(181)** 14.08.2029**(210)** MGU 2019 2543**(220)** 14.08.2019

(732) "BARAKA DORI FARM" mas'uliyati cheklangan jamiyati shaklidagi xorijiy korxonasi, UZ

Иностранное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "BARAKA DORI FARM", UZ

(540)

РОКСИЛОТ

(511)

5 Инсонлар учун медицинаментлар, фармацевтика препаратлари.

5 Медицинаменты для человека, препараты фармацевтические.

(111) MGU 37734**(151)** 22.05.2020**(181)** 14.08.2029**(210)** MGU 2019 2548**(220)** 14.08.2019

(732) "BARAKA DORI FARM" mas'uliyati cheklangan jamiyati shaklidagi xorijiy korxonasi, UZ

Иностранное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "BARAKA DORI FARM", UZ

(540)

SOGELEN

(511)

5 Инсонлар учун медицинаментлар, фармацевтика препаратлари.

5 Медицинаменты для человека, препараты фармацевтические.

(111) MGU 37735**(151)** 22.05.2020**(181)** 14.08.2029**(210)** MGU 2019 2549**(220)** 14.08.2019

(732) "BARAKA DORI FARM" mas'uliyati cheklangan jamiyati shaklidagi xorijiy korxonasi, UZ

Иностранное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "BARAKA DORI FARM", UZ

(540)

СОГЕЛЕН

(511)

5 Инсонлар учун медицинаментлар, фармацевтика препаратлари.

5 Медицинаменты для человека, препараты фармацевтические.

(111) MGU 37736**(151)** 22.05.2020**(181)** 22.05.2029**(210)** MGU 2019 1536**(220)** 22.05.2019

(732) "BIZNES UNITED" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "BIZNES UNITED", UZ

(540)

PANARAM

(511)

39 Саёҳатларга буюртма бериш ва ташкил қилиш; байрам саёҳатларини ташкиллаштириш; ҳа-вода ва денгизда саёҳатлар ташкиллаштириш; саёҳатлар, экскурсиялар ва круизлар уюштириш; ўқиш-ўрганиш учун саёҳатларни, тил ўрганиш ва ўқув саёҳатларини ташкиллаштириш; мурак-каб туристик саёҳатларни ташкил этиш; саёҳат-лар, экскурсиялар ва круизларни, диққатга сазо-вор жойларни томоша қилишни ташкиллашти-риш ва брон қилиш; сайёҳлик агентликлари то-монидан кўрсатиладиган сайёҳлик агентликлари хизматлари; туристик гидларнинг хизматлари.

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик яшаб туришни таъминлаш.

39 Организация и заказ путешествий; организа-ция праздничных путешествий; организация пу-тешествий по морю и воздуху; организация пу-тешествий, экскурсий и круизов; организация путешествий для изучения, языковые и учебные путешествия; организация путешествий для ком-

плексных туристических поездок; организация и заказ путешествий, экскурсий и круизов, и осмотров достопримечательностей; услуги агентств по заказу путешествий, обеспечиваемые туристическими агентствами; услуги туристических гидов.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания.

(111) MGU 37737

(151) 22.05.2020

(181) 07.06.2029

(210) MGU 2019 1702

(220) 07.06.2019

(732) Астанов Солих Хусенович, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) Все слова, кроме TAX SHAX

(591) Оқ, яшил, сарик, салат ранг, кизил, тўқ кўк, оч сарик, оқ-сарик, оч салат ранг, лимон ранг, оч зарғалдоқ, оч жигар ранг, тўқ яшил.

Белый, зеленый, желтый, салатový, красный, темно-синий, светло-желтый, белый с желтым, светло-салатовый, лимонный, светло-оранжевый, светло-коричневый, болотный.

(511)

30 Пастила (қандолатчилик маҳсулотлари).

30 Пастила (кондитерские изделия).

(111) MGU 37738

(151) 22.05.2020

(181) 28.06.2029

(210) MGU 2019 1989

(220) 28.06.2019

(732) "Детский мир" оммавий акциядорлик жамияти, RU

Публичное акционерное общество "Детский мир", RU

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Қизил, сарик, яшил, ҳаво ранг, кўк.

Красный, желтый, зеленый, голубой, синий.

(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; фармацевтика мақсадлари учун бром; горчициклар 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; горчициклар; ванналар учун балчиқлар; шифо балчиқлари; тиббий мақсадлар учун гуммигут; тиббий мақсадлар учун гурьон-бальзам; дезинфектантлар / дезинфекцияловчи воситалар; ҳавони софлаш учун дезодорантлар; дезодорантлар, инсонлар ва ҳайвонлар учун мўлжалланганларидан ташқари; 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 уругининг 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 чанглиридан 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; 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 кадоқларга қарши халқалар; доривор конфетлар; тиббий мақсадлар учун ангустиур 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 кон; 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 малҳам дорилар; офтобда куйишга қарши малҳам дорилар; симобли малҳам дорилар; фармацевтика мақсадлари учун совуқ уришидан сақловчи малҳам дорилар; боғлаш учун докалар; доривор мойлар; тиббий мақсадлар учун хантал мойи; тиббий мақсадлар учун камфора мойи; тиббий мақсадлар учун канакунжут мойи; фармацевтика мақсадлари учун терпентин мойи; тиббий мақсадлар учун шивит мойи; тишлар учун мастиклар; абразив стоматология материаллари; 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 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; 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; кон 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; пешоб тутолмасликдан азиат чекувчилар учун тагликлар; қадок ёстиқчалари; кўкракдан эмизганда фойдаланиладиган ёстиқчалар; тиббий помадалар; дарахт кўнғизчаларидан кукунлар; пиретрум кукуни; 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 мақсадларда ванналар қабул қилиш учун препаратлар; ванналар учун даволовчи препаратлар; бавосилни даволаш учун препаратлар; суяк қадокларини даволаш учун препаратлар; битга қарши даволовчи препаратлар (педикулицидлар); ҳуснбузарларни даволаш учун препаратлар; тиш чиқишини осонлаштирадиган препаратлар; куйган жойларга ишлов бериш учун препаратлар; тутатиш учун тиббий препаратлар; органотерапия учун препаратлар; 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; ҳашаротларнинг личинкаларини йўқотиш учун препаратлар; пашшаларни йўқотиш учун препаратлар; сичқонларни йўқотиш учун препаратлар; ер моллюскаларини йўқотиш учун препаратлар; паразитларни йўқотиш учун препаратлар; терини парваришлаш учун фармацевтик препаратлар; контакт линзаларини тозалаш учун препаратлар; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун микроорганизмлардан препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун оҳакли препаратлар; кон 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 препа-

ратлар) 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; хомиладорлик диагностикаси учун кимёвий препаратлар; тиббий мақсадлар учун кимёвий препаратлар; қорақуя билан зарарланган ғалла ўсимликларига ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; зарарланган узумга ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; мильдюга қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; филлоксеерага қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун кимёвий препаратлар; совуқ урганда ишлатиладиган препаратлар; қуяга қарши химоя препаратлари; кўз учун малҳамлар; кўрғошинли малҳам; электрокардиографик электродлар учун кимёвий ўтказгичлар; тиббий мақсадлар учун оксилли озиқ-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун парҳезли озиқ-овқат маҳсулотлари; тиббий ва парҳезли мақсадлар учун кўшимча ишлов берилган бошоқли ғалла маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун гомогенизирланган озиқ-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун лиофилизирланган озиқ-овқат маҳсулотлари; фармацевтика маҳсулотлари; гигиеник қистирмалар; кундалик қистирмалар (гигиенага оид); фармацевтика мақсадлари учун прополис; тиббий мақсадлар учун марваридли упу; тиббий мақсадлар учун радиий; фармацевтика мақсадлари учун хлоралнинг сувли эритмаси; лейкопластирларни олиш учун эритгичлар; 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; дорили 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; ветеринария мақсадлар учун суртмалар; тиббий мақ-

садлар учун суртмалар; болаларни озиқлантириш учун курук сутли аралашмалар; тўйимли болалар овқатлари; уйку дорилари; фармацевтика мақсадлари учун ичимлик содаси; тиббий мақсадларга ванналар қабул қилиш учун тузлар; минерал сувлардан ванна учун тузлар; тиббий мақсадлар учун калий тузлари; тиббий мақсадлар учун натрий тузлари; ҳидланадиган тузлар; маъданли сувлар таркибига кирувчи 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 антибактериал 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 вагинал босим остида ювиш учун воситалар; тиббий мақсадлар учун қўлланадиган иштаҳани камайтирувчи воситалар; озиш учун тиббий воситалар; паразитларни йўқотиш учун воситалар; оғиз бўшлиғини парваришлаш учун тиббий воситалар; иссиқликни туширувчи воситалар; қонни тозаловчи воситалар; ҳайвонлар учун ювиш воситалари (инсектицидлар); тиббий мақсадлар учун ювиш воситалари (инсектицидлар); моллар учун ювиш воситалари (инсектицидлар); итлар учун ювиш воситалари (инсектицидлар); ветеринария мақсадлари учун инсектицид ювиш воситалари; чипқонга қарши воситалар; тозаловчи воситалар (сурги дори); терлашга қарши воситалар; оёқ терлашига қарши воситалар; ҳомиладорликдан сақловчи кимёвий воситалар; паразитларга қарши воситалар; сурги воситалар / транквилизаторлар; ич суррадиган воситалар; тетиклантирувчи воситалар (доривор препаратлар); шифобахш пардоз воситалари; овқат ҳазм қилишга кўмаклашувчи фармацевтика воситалар; асабларни мустаҳкамлаш учун воситалар; бактерияли экинлар учун озиқлантирувчи муҳитлар стероидлар; стрихнин; зардоблар; сунъий қорайиш учун таблеткалар; иштаҳани пасайтириш учун таблеткалар; озиш учун таблеткалар; йўталга қарши таблеткалар / ююба; антиоксидант таблеткалар; 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 жаррохлик трансплантатлари; пешоб тутолмасликдан азият чекувчилар учун гигиеник трусиклар; гигиеник аёллар трусиклари; болалар таглик-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 олтингурут 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 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.

25 Банданалар (рўмоллар); ички бельё; терни шимиб олувчи ички бельё; беретлар; блузалар; боа (горжеткалар); боди (аёллар ички кийими); боксёрлар (шортилар); ботильонлар; чанғичиларнинг ботинкалари; спорт пойабзаллари; брижилар; шимлар; бутсилар; сийнабандлар; пиймалар (фетр этиклар); юзни бекитиб турадиган тўрлар (кийим-кечаклар); габардинлар (кийим-кечаклар); калишлар; галстуклар; учи кенг бўлган бантли галстуклар; гамашилар (иссиқ пайпоқносски буюмлари); гетралар; этикларнинг кўнжлари; грациялар; жерси (кийим-кечаклар); нимчалар; трикотаж спорт маҳсулотлари; трикотаж маҳсулотлари; капюшонлар (кийим-кечаклар); кашне; кимоно; соябонлар (бош кийимлари); колготкалар; комбинациялар (ички кийимлар); комбинезонлар (кийим-кечаклар); сув чанғилари

учун комбинезонлар; корсажлар (аёллар ички кийимлари); корсетлар (ички кийимлар); костюмлар; чўмилиш костюмлари; маскарад костюмлари; пляж костюмлари; гимнастлар кийим-кечаклари; курткалар (кийим-кечаклар); легинслар (иштонлар); лифлар; спорт майкалари; ухлаш учун ниқоблар (кийим-кечак); мўйналар (кийим-кечак); митенкалар; муфталар (кийим-кечаклар); оёқлар учун муфталар, нозлектр; пойабзаллар учун набойкалар; болалар ошхўраклари, қоғозлиларидан ташқари; англи ошхўраклар, қоғозлиларидан ташқари; мўйнали ёпинчиклар; сартарошлик ёпинчиклари; кулоқпўшлар (кийим-кечаклар); носкилар; терни шимиб олувчи носкилар; пляж пойабзали; спорт пойабзали; пойабзал; қоғоз кийим-кечаклар; устки кийим-кечаклар; тайёр кийим-кечаклар; автомобилчилар учун кийим-кечаклар; велосипедчилар учун кийим-кечаклар; гимнастлар учун кийим-кечаклар; сунъий чармдан кийим-кечаклар; чарм кийим-кечаклар; нам ўтказмайдиган кийим-кечаклар; форма кийим-кечаклари; кийим-кечаклар; пойабзал учун металл зих; пальто; панталонлар (ички кийимлари); паркалар; пелериналар; қўлқоплар (кийим-кечаклар); чанғичилар учун қўлқоплар; пижамалар; плавкалар; пластронлар; бўйин рўмоллари; кўкрак чўнтаклари учун дастрўмоллар; аёллар кўйлаклари; бош учун боғловлар (бош кийимлари); боғловлар; носкилар учун боғловлар; пайпоқлар учун боғловлар; тайёр астарлар (кийим-кечакларнинг элементлари); қўлтиқликлар; кийимни тутиб туриш учун икки елка оша тортиб қўйиладиган тасма; кўнжли ботинкалар; боғичли яримботинкалар; полуверлар / свитерлар; пончо; белбоғлар (ички кийимлар); белбоғ-кармонлар (кийим-кечаклар); янги туғилган чақалоқлар учун сеп (кийим-кечаклар); пойабзалнинг сирғалишига қаршилик қилувчи мосламалар; кўйлақлар; сабо (пойабзал); сандалиялар; ҳаммом учун сандалиялар; этиклар; сарафанлар; патаклар; ҳаммом шиппаклари; трикотаж (кийим-кечаклар); трусиклар; гимнастика туфлилари; хонаки туфлилар; туфлилар; бош кийимлари; фартуклар (кийим-кечаклар); дзюдо формаси; карате формаси; футболкалар; халатлар; чўмилиш халатлари; цилиндрлар; пайпоқлар; терни шимиб олувчи пайпоқлар; шол рўмоллар; шапкалар (бош кийимлари); қоғоздан шапкалар (кийим-кечаклар); душ учун қалпоқчалар; чўмилиш қалпоқчалари; шарфлар; бутсилар учун тишлар; шляпалар; болалар иштончалари (ички кийим-кечак); початасмалар; пўстинлар; эспадриллар, юбкалар; ички юбкалар; юбка-шортиклар.

28 Видео ўйинлар учун аркадли автоматлар; видео ўйинлар учун автоматлар; кимор ўйинлари учун ўйин автоматлари; аввалдан тўлов қилина-

диган ўйин автоматлари; автомобиллар (ўйинчоқлар)/ транспорт восилалари (ўйинчоқлар); бассейнлар (ўйинлар ва спорт учун буюмлар); батутлар; кечалар учун майда-чуйда безаклар (эътибор белгилари); ўчириладиган қатлами бўлган лотерея чипталари / лотерея учун скретч-карталар; спортга оид старт блоклар; боди-бордлар; коньки маҳкамладиган ботинкалар; кўғирчоқлар учун сўрғичли бутилкалар; кичик ёшдаги болалар учун уч ғилдиракли велосипедлар (ўйинчоқлар); велотренажерлар; балиқ тутиш учун қиртиллер (балиқ овлаш учун тузоқлар); бадминтон ўйини учун воланлар, пилдирок (ўйинчоқлар); гимнастика гантеллари; гироскоплар ва ҳаво кемаларининг моделлари учун учиш стабилизаторлари; расм тузиш учун элементлар тўпламидан иборат бошқотирмалар / пазлалар; сопол каптарлар (нишонлар) / сопол тарелкалар (нишонлар); осма ноксимон спорт анжомлари; қармоқ илгақлари датчиги (балиқ ови учун анжомлар); дельтапланлар; видео ўйинлар учун жойстиклар; учадиган дисклар (ўйинчоқлар); спортга оид дисклар; кўғирчоқлар учун уйчалар; домино; сузиш учун ушлаб турувчи доскалар; сапсерфинг учун доскалар; серфинг учун доскалар; пружинали доскалар (спорт товарлари); сирпаниш учун роликли доскалар; серфинг учун елканли доскалар; шахмат доскалари; шашка доскалари; дронлар (ўйинчоқлар); дротиклар; синтетик материаллардан янги йил арчалари; ўйин соққалари учун идишлар / ўйин соққалари учун стаканлар; сузиш учун нимчалар; жумарлар (альпинистларнинг анжомлари); варраклар; ўйин тўпларига дам беришда насослар учун игналар; уй ҳайвонлари учун ўйинчоқлар; юмшоқ ўйинчоқлар; бахмал ўйинчоқлар; ҳаракатладиган қисмлари бўлган ўйинчоқлар / мобайллар (ўйинчоқлар); ўйинлар ўйнаш учун сюрпризли ўйинчоқлар; ўйинлар; телекоммуникацион функциялари бўлган электрон ўйинлар ва ихчам ўйинчоқлар; хона ўйинлари; стол усти ўйинлари; ҳалқалар билан ўйинлар; конструктор-ўйинлар; пардоз-андоз буюмларига ўхшатиб ишланган ўйинчоқ буюмлар, бассейнда сузиш учун дам бериб пуфладиган буюмлар; калейдоскоплар; ўйин учун копток камералари; атлетлар томонидан фойдаланиладиган канифоль; чанғи кирралари; ўйинлар учун қарточкалар; бинго учун қарталар; ўйин қарталари; ярмарка каруселлари; овлиқ овлаш учун ғалтак иплар; отли табранма курсилар (ўйинчоқлар); арғумчоқлар; кегли; кегли (ўйин); бильярд таёғи; гольф учун клюшқалар; хаккей клюшқалари; бола онгини ўстириш учун гиламчалар; тюлень териси (чанғи сиртини қошлаш учун); янги йил арчалари учун кўнғироқчалар; кўғирчоқлар учун хоналар; ўйин консоллари

учун бошқарувчи улаб-узгичлар; ўйинчоқлар учун бошқарувчи улаб-узгичлар; конфетти; муз конькилари; ғилдиракли конькилар; якка сирғалувчи ғилдиракли конькилар; ўйин соққалари; бўёқ пуркагичлар (спорт анжомлари)/ пейнтбол учун аслоҳа (спорт анжомлари); чанғилар учун маҳкамлаш мосламалари; кўғирчоқлар учун кроватлар; рулеткалар учун айланадиган доиралар; балиқ ови учун қармоқлар; қурилиш кубчалари (ўйинчоқлар); кўғирчоқлар; сузиш учун ластлар; бадий гимнастика учун ленталар; балиқ ови учун қармоқ иплари; хайвон ичагидан балиқ ови учун қармоқ иплари; камон учун ўқлар; чанғилар; сув чанғилари; серфинг учун чанғилар; мажонг; макетлар (ўйинчоқлар)/ моделлар (ўйинчоқлар); ов учун хўрақлар; ўйинчи кўғирчоқлар; никоблар (ўйинчоқлар); карновал никоблари, театр никоблари, қиличбозлик никоблари; ўйинчоқларни яшаш учун мастика; матрёшкалар; елканли тахтачалар учун мачталар; тўп узатиш мосламалари; бахмал айиқчалар; бильярд таёки учун бўр; нишонлар; электрон нишонлар; кўламдор йиғма моделлар (ўйинчоқлар); транспорт воситаларининг кўламдор моделлари; варраклар учун парраклар / қоғоз варракларнинг арқонларини ўраш учун мосламалар; ўйинлар учун тўплар; сунъий хўрақлар; бильярд столининг борти учун қопламалар; тиззабандлар (спорт товарлари); бильярд таёқлари учун учликлар; тирсақбандлар (спорт товарлари); нардалар/триктрак; ўйин тўплари учун махсус мослаштирилган насослар; кўғирчоқлар учун кийим-кечаклар, қиличбозлик куроллари; мажоретка учун таёқчалар; парапланлар; патинко; бейсбол кўлқоплари; бокс кўлқоплари; гольф учун кўлқоплар; ўйинлар учун кўлқоплар; тўп узатиш учун кўлқоплар (ўйин учун иккинчи даражали қисмлар); қиличбозлик кўлқоплари; пиньятлар; ўйинчоқ тўппончалар; пневматик ўйинчоқ тўппончалар; пистонлар (ўйинчоқлар); ўйинчоқ тўппончалар учун пистонлар (ўйинчоқлар); ўйинчоқлар яшаш учун пластик массалар; ўйин консоли экранлари учун ҳимоя плёнчалари; шакилдоқлар (ўйинчоқлар); ўйин учун такалар; янги йил арчалари учун шамдонлар; янги йил арчалари учун тагликлар; чанғининг таянч юзаси учун қопламалар; сузиш учун пўкақлар; балиқ овлаш учун қалқовичлар; суюқ кристал дисплейли портатив ўйинлар; сузиш учун белбоғлар; ов ёки балиқ ови учун хўрақлар; ов ва балиқ ови учун ўткир ҳидли хўрақлар; камондан олиш учун анжомлар; совун пуфакчаларини чиқариш учун мосламалар (ўйинчоқлар); кесақларнинг ўрнига тахланадиган мосламалар (гольф учун анжомлар); бильярд ўйинида белги қўйиб чиқиш учун мосламалар; ҳимоя кистирмалари (спорт экипировкаси элементлари); ракет-

калар; серфинг тахтачалари учун камарлар; елканли тахтачалар учун камарлар; оғир атлетикачилар учун камарлар (спорт товарлари); ўйинчоқ роботлар; чўзмалар (спорт товарлари); велотренажёрлар учун ғилдиракчалар; гарпун отадиган милтиқлар (спорт товарлари); ўйинчоқ-салфеткалар; самокатлар (ўйинчоқлар); чаналар (спорт товарлари); бобслей учун чаналар; капалак тутадиган матраплар; балиқ тутадиган матраплар; спорт тўрлари; теннис тўрлари; тортиб-тортиб қўйиладиган сигнализаторлар (балиқ ови учун анжомлар); слот-машиналар (ўйин автоматлари); гимнастика снарядлари; улоқтириш учун снарядлар; оғир атлетика машқлари учун спорт снарядлари; альпинист аслаҳа-анжомлари; балиқ тутиш анжомлари; янги йил арчалари учун сунъий қор; қор шиббалагичлар; сноубордлар; масофадан бошқариладиган ўйинчоқ транспорт воситалари; учадиган нишонларга отиш учун стендлар; бильярд столлари; олдиндан ҳақ тўлаш автоматлари бўлган бильярд столлари; стол тенниси учун столлар; ракеткалар учун симлар; хайвонлар ичагидан ракеткалар учун симлар крикет сумкалари; гольф учун ғилдиракчали ёки ғилдиракчали бўлмаган сумкалар; гольфа учун аравачали сумкалар; тобогганлар (ўйинчоқлар); куч ишлатиладиган машқлар учун тренажёрлар; спорт тренажёрлари; тутиб турувчи спорт трусиги (спорт товарлари); балиқ тутадиган қармоқлар; янги йил арчалари учун безаклар, электр лампочкалари, шамлар, қандолатчилик маҳсулотларидан ташқари; теннис коптокчаларини ташлаш учун қурилмалар; фокуслар намоёиш қилиш учун қурилмалар; ўйинлар учун қурилмалар; боулинг учун қурилма ва ускуналар; шаклчалар (ўйинчоқлар); ўйинлар учун фишкалар (жетонлар); кимор ўйинлари учун фишкалар; стол усти футбол ўйини; байрам тантаналари учун пақилдоқлар; сюрпризли пақилдоқлар (рождество крекерлари); чанғилар ва серфинг доскалари учун махсус ғилофлар; ўйин шарчалари; бильярд шарлари; ўйинлар учун шарлар; ўйинлар учун пуфланадиган шарлар; пейнтболь шарлари (пейнтболь қуроли учун снарядлар) (спорт товарлари); қорли шарлар; шахматлар; шашкалар (ўйин); сакраш учун лангарчўплар; байрам тантаналари учун қоғозли шляпалар; қалқонлар (спорт товарлари); камуфляж экранлари (спорт товарлари); эспандерлар (тренажёрлар).

35 Учинчи шахслар учун телекоммуникация хизматларини абонентлаш; импорт-экспорт бўйича агентликлар; тижорий маълумотлар бўйича агентликлар; реклама агентликлари; таннарх таҳлили; рекламани жойлаштириш учун майдонлар ижараси; тижорий аудит; бизнесни молиялаштиришга муҳтож бўлган потенциал хусусий инвес-

торлар ва тадбиркорларни танлаш бўйича воситачилик хизматлари; ёллаш бўйича бюро; автоматлаштирилган маълумотлар базаларини юритиш; бухгалтерия ҳужжатларини юритиш; ҳисоб варағидан кўчирма; товарларни намойиш этиш; хабарларни ёзиб олиш (канцелярия); жамоатчилик фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармонлик юзасидан ахборот; истеъмолчиларга тижорий ахборот ва маслаҳатлар (истеъмол товари шаклидаги ахборот); бизнес соҳасида тадқиқотлар; конъюктурага оид текширув; маркетингга оид текширув; ходимлар штатини жамлаш; бизнесни ташкил қилиш ва бошқариш масалалари бўйича маслаҳатлар; бизнесни ташкил этиш бўйича маслаҳатлар; коммуникация стратегияси доирасида жамоатчилик билан алоқалар бўйича маслаҳатлар; бизнесни бошқариш бўйича маслаҳатлар; ходимларни бошқариш бўйича маслаҳатлар; бизнес соҳасида мутахассислар маслаҳатлари; коммуникация стратегияси доирасида реклама масалалари бўйича маслаҳатлар; рекламани макетлаш; маркетинг; ижодий бизнес соҳасида менежмент; спорт менежменти; учинчи шахслар учун резюме ёзиш; реклама сценарийларининг матнларини ёзиш; босма нашр обзорлари; регистрлардаги маълумотларни янгилаш ва сақлаш; электрон маълумотлар базасидаги ахборотларни янгилаш ва сақлаш; реклама материалларини янгилаш; матнларга ишлов бериш; тижорат ёки реклама мақсадида кўрғазмалар ташкил қилиш; учинчи шахслар учун рўзномаларга обуна ташкил қилиш; реклама мақсадларида модалар намойишини уюштириш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркалари уюштириш; витриналарни безатиш; реклама материалларини безатиш; тижорий фаолиятга баҳо бериш; тўлов ҳужжатларини тайёрлаш; учинчи шахслар учун компьютер файлларида ахборот излаш; кафиликка олувчиларни излаш; бизнесни бошқаришда кўмаклашиш; тижорат ёки саноат корхоналарини бошқаришда кўмаклашиш; тижорий воситачилик (хизмат кўрсатиш); ишбилармонликка оид ахборотларни веб сайтлар орқали тақдим этиш; ишбилармонлик ва тижорий алоқаларга оид ахборотларни тақдим этиш; он-лайн режимида товар ва хизматлар савдоси учун харидор ва сотувчиларга жойлар тақдим этиш; тижорат ва реклама мақсадларида веб сайтлар рўйхатини тақдим этиш; товарларни чакана савдо мақсадида барча медиа воситаларида тақдим этиш; иқтисодий тахминлаш; аукцион савдо; дори воситалари, ветеринария ва гигиена препаратлари ҳамда тиббий мақсадларга мўлжалланган материалларнинг чакана ёки улгуржи савдоси; товарларнинг чакана савдоси; Интернет-дўконлари орқали товарлар савдоси; учинчи шахслар

учун савдоларни силжитиш; теледўкон дастурларини ишлаб чиқиш; реклама фильмларини ишлаб чиқариш; офис ускунаси ва аппаратларининг прокати; барча оммавий ахборот воситаларида реклама вақтининг прокати; реклама материаллари прокати; реклама шчитлари прокати; савдо автоматлари прокати; савдо стендлари прокати / савдо расталари прокати; фото нусха кўчириш ускунаси прокати; реклама матнларини нашр қилиш; радиореклама; афишаларни ёпиштириш / ташқи реклама; намуналарни тарқатиш; реклама материалларини тарқатиш; реклама материалларини жўнатиш; ёзма хабарлар ва маълумотларни рўйхатдан ўтказиш; реклама матнларини таҳрир қилиш; реклама; компьютер тармоқларида интерфаол реклама; почта орқали реклама; телевизион реклама; ҳужжатлардан нусха олиб кўчириш; статистикага оид маълумотларни йиғиш ва тақдим этиш; компьютер маълумотлар базалари бўйича ахборот йиғиш; ишбилармончилик юзасидан ўтказиладиган операциялар бўйича маълумотлар; компьютер маълумотлар базаларидаги ахборотни тизимлаштириш; бизнесни бошқариш соҳасидаги консалтинг хизматлари; учинчи шахслар учун бизнес шартномаларни мувофиқлаштириш; учинчи шахслар учун тижорий операцияларни мувофиқлаштириш ва имзолаш; тижорат ёки реклама мақсадларида ахборот индексларини тузиш; солиқ декларацияларини тузиш; ҳисоблар ҳақида ҳисоботлар тайёрлаш; телемаркетинг; ишга ёллашда психологик тест ўтказиш; компаниялар учун ташқи маъмурий бошқарув; меҳмонхона ишларини бошқариш; ёлланма асосида ишлайдиган ходимларни бошқариш; қурилиш лойиҳалари учун тижорий лойиҳаларни бошқариш; товарлар ва учинчи шахслар учун хизматларга берилган лицензияларни тижорий бошқариш; учинчи шахслар учун харажатларни қоплаш бўйича тижорий дастурларни бошқариш; қонун-қоида чегарасидан чиқмасликни бошқариш; тез-тез саёҳатга чикувчиларнинг дастурларини бошқариш; товарларга бўлган буюртмаларга ишлов бериш жараёнларнинг бошқариш; ижтимоий муносабатлар соҳасидаги хизматлар; реклама учун манекенчилар хизматлари ёки товарларни ўтказиш; машина ёзув хизматлари; учрашувлар ҳақида эслатувчи хизматлар (идора ишлари); веб-сайт трафигини оптималлаштириш бўйича хизматлар; корхоналарни кўчириш бўйича хизматлар; солиқ декларацияларини топшириш бўйича хизматлар; савдоларни силжитиш бўйича қидирувларни оптималлаштириш хизматлари; учрашувларни дастурлаштириш бўйича хизматлар (идора ишлари); нарх-наволарни солиштириш бўйича хизматлар; “клик бўйича тўлов” реклама хизматлари / ppc хизмат-

лари; котиблар хизматлари; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш); стенографлар хизматлари; субпудратчи хизматлари (тижорий кўмак); жойида йўқ абонентлар учун телефон орқали жавоб берувчилар хизматлари; фотонусха кўчириш хизматлари; ишбилармонлик юзасидан экспертиза.

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; бандажы перевязочные; биомаркеры диагностические для медицинских целей; биоциды; 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 для освежения воздуха; дезодоранты, за исключением предназначенных для человека

или животных; 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; 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 ангустуры для медицинских целей; кора деревьев для фармацевтических целей; кора кедрового дерева, используемая в качестве репеллента; кора кондурганговая 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 для фармацевтических целей; мази от солнечных ожогов; мази ртутные; мази, предохраняющие от обморожения, для фармацевтических целей; марля для перевязок; масла лекарственные; масло горчичное для медицинских целей; масло камфорное для медицинских целей; масло касторовое для медицинских целей; масло терпентинное для фармацевтических целей; масло укропное для медицинских целей; мастики для зубов; материалы абразивные стоматологические; материалы для 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; 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 це-

лей; 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 мозольные; подушечки, используемые при кормлении грудью; помады медицинские; порошок из шпанских мушек; порошок пиретрума; 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 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 из микроорганизмов для медицинских или ветеринарных целей; препараты извещковые фармацевтические; препараты кровоостанавливающие; препараты медицинские для промывания глаз; препараты медицинские для роста волос; препараты нутрицевтические для терапевтических или медицинских целей; препараты

опиумные; препараты противоспоровые; препараты с алоэ вера для фармацевтических целей; препараты с микроэлементами для человека или животных; препараты сульфамидные [лекарственные препараты]; препараты фармацевтические; препараты фармацевтические для лечения солнечных ожогов; препараты ферментативные для ветеринарных целей; препараты ферментативные для медицинских целей; препараты фитотерапевтические для медицинских целей; препараты химико-фармацевтические; препараты химические для ветеринарных целей; препараты химические для диагностики беременности; препараты химические для медицинских целей; препараты химические для обработки злаков, пораженных головней; препараты химические для обработки пораженного винограда; препараты химические для обработки против мильды; препараты химические для обработки против филлоксеры; препараты химические для фармацевтических целей; препараты, используемые при обморожении; препараты, предохраняющие от моли; 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; раствор хлораля водный для фармацевтических целей; растворители для удаления лейкопластырей; 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 лекарственные; свечи медицинские/суппозитории; семя льняное для фармацевтических целей; сигареты, не содержащие табак, для медицинских целей; сиккативы [вещества для ускорения высыхания] для медицин-

ских 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 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; соли, входящие в состав минеральных вод; 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 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 вагинального спринцевания для медицинских целей; 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 против потения; средства против потения ног; средства противозачаточные химические; средства противопаразитарные; средства седативные/транквилизаторы; средства слабительные; средства тонизирующие [лекарственные препараты]; средства туалетные лечебные; средства, способствующие пищеварению, фармацевтические; средства, укрепляющие нервы; среды питательные для культур бактерий; стероиды; стрихнин; сыворотки; таблетки для загара; таблетки для подавления аппетита; таблетки для похудения; таблетки от кашля/ююба; таблетки-антиоксиданты; 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 гигиенические для страдающих недержанием; трусы гигиенические женские; трусы-подгузники детские; 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; хиолин 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 целлюлозные простые для фармацевтических целей; яд крысиный; яды; яды бактериальные; ялапа.

25 Банданы [платки]; белье нижнее; белье нижнее, абсорбирующее пот; береты; блузы; боа [горжетки]; боди [женское белье]; боксеры [шорты]; ботильоны; ботинки лыжные; ботинки спортивные; бриджи; брюки; бутсы; бюстгальтеры; валенки [сапоги фетровые]; вуали [одежда]; габардины [одежда]; галоши; галстуки; галстуки-банты с широкими концами; гамаши [теплые носочно-чулочные изделия]; гетры; грации; джерси [одежда]; жилеты; изделия спортивные трикотажные; изделия трикотажные; капюшоны [одежда]; кашне; кимоно; козырьки [головные уборы]; колготки; комбинации [белье нижнее]; комбинезоны [одежда]; комбинезоны для водных лыж; корсажи [женское белье]; корсеты [белье нижнее]; костюмы; костюмы купальные; костюмы маскарадные; костюмы пляжные; купальники гимнастические; куртки [одежда]; леггинсы [штаны]; лифы; майки спортивные; маски для сна (одежда); меха [одежда]; митенки; муфты [одежда]; муфты для ног неэлектрические;

набойки для обуви; нагрудники детские, за исключением бумажных; нагрудники с рукавами, за исключением бумажных; накидки меховые; накидки парикмахерские; наушники [одежда]; носки; носки, абсорбирующие пот; обувь пляжная; обувь спортивная; обувь; одежда бумажная; одежда верхняя; одежда готовая; одежда для автомобилистов; одежда для велосипедистов; одежда для гимнастов; одежда из искусственной кожи; одежда кожаная; одежда непромокаемая; одежда форменная; одежда; окантовка металлическая для обуви; пальто; панталоны [нижнее белье]; парки; пелерины; перчатки [одежда]; перчатки для лыжников; пижамы; плавки; пластроны; платки шейные; платочки для нагрудных карманов; платья; повязки для головы [одежда]; подвязки; подвязки для носков; подвязки для чулок; подкладки готовые [элементы одежды]; подмышники; подтяжки; полуботинки; полуботинки на шнурках; пуловеры/свитера; пончо; пояса [белье нижнее]; пояса [одежда]; пояса-кошельки [одежда]; приданое для новорожденного [одежда]; приспособления, препятствующие скольжению обуви; рубашки; сабо [обувь]; сандалии; сандалии банные; сапоги; сарафаны; стельки; тапочки банные; трикотаж [одежда]; трусы; туфли гимнастические; туфли комнатные; туфли; уборы головные; фартуки [одежда]; форма для дзюдо; форма для карате; футболки; халаты; халаты купальные; цилиндры; чулки; чулки, абсорбирующие пот; шали; шапки [головные уборы]; шапки бумажные [одежда]; шапочки для душа; шапочки купальные; шарфы; шипы для бутс; шляпы; штанишки детские [белье нижнее]; штрипки; шубы; эспадриллы; юбки; юбки нижние; юбки-шорты.

28 Автоматы аркадные для видеоигр; автоматы для видеоигр; автоматы игровые для азартных игр; автоматы игровые с предварительной оплатой; автомобили [игрушки]/средства транспортные [игрушки]; бассейны [изделия для игр и спорта]; батуты; безделушки для вечеринок [знаки внимания]; билеты лотерейные со стираемым слоем/скретч-карты для лотерей; блоки стартовые спортивные; боди-борды; ботинки с прикрепленными к ним коньками; бутылочки с соской для кукол; велосипеды трехколесные для детей младшего возраста [игрушки]; велотренажеры; верши рыболовные [ловушки рыболовные]; воланы для игры в бадминтон; волчки [игрушки]; гантели гимнастические; гироскопы и стабилизаторы полета для воздушных моделей; головоломки из набора элементов для составления картины/пазлы; голубки из глины [мишени]/тарелки глиняные [мишени]; груши подвесные; датчики клева [принадлежности рыболовные];

дельтапланы; джойстики для видеоигр; диски летающие [игрушки]; диски спортивные; домики для кукол; домино; доски для плавания поддерживающие; доски для сапсёрфинга; доски для серфинга; доски пружинящие [товары спортивные]; доски роликовые для катания; доски с парусом для серфинга; доски шахматные; доски шашечные; дроны [игрушки]; дротики; елки новогодние из синтетических материалов; емкости для игральные костей/стаканы для игральные костей; жилеты для плавания; жумары [альпинистское снаряжение]; змеи бумажные; иглы для насосов для накачивания игровых мячей; игрушки для домашних животных; игрушки мягкие; игрушки плюшевые; игрушки с подвижными частями/мобайлы [игрушки]; игрушки с сюрпризом для розыгрыша; игрушки; игры и игрушки портативные электронные с телекоммуникационными функциями; игры комнатные; игры настольные; игры с кольцами; игры; игры-конструкторы; изделия игрушечные, имитирующие косметику; изделия надувные для бассейна; калейдоскопы; камеры для мячей для игр; канифоль, используемая атлетами; канты лыжные; карты для бинго; карты игральные; карусели ярмарочные; катушки рыболовные; качалки-лошади [игрушки]; качели; кегли; кегли [игра]; кии бильярдные; клюшки для гольфа; клюшки хоккейные; коврики развивающие детские; кожа тюленья [для опорных поверхностей лыж]; колокольчики для новогодних елок; комнаты для кукол; контроллеры для игровых консолей; контроллеры для игрушек; конфетти; коньки ледовые; коньки роликовые; коньки роликовые однополосные; кости игральные; краскораспылители [спортивные принадлежности] / оружие для [спортивные принадлежности]; крепления для лыж; кровати для кукол; круги для рулетки вращающиеся; крючки рыболовные; кубики строительные [игрушки]; куклы; ласты для плавания; ленты для художественной гимнастики; лески рыболовные; лески рыболовные из кишок животных; луки для стрельбы; лыжи; лыжи водные; лыжи для серфинга; маджонг; макеты [игрушки]/модели [игрушки]; манки для охоты; марионетки; маски [игрушки]; маски карнавальные; маски театральные; маски фехтовальные; мастика для лепки в качестве игрушки; матрешки; мачты для досок с парусом; машины для подачи мячей; медведи плюшевые; мел для бильярдных киев; мишени; мишени электронные; модели масштабные сборные [игрушки]; модели транспортных средств масштабные; мотовила для воздушных змеев/приспособления для намотки веревок для бумажных змеев; мячи для игры; наживки искусственные; накладки для бортов

бильярдных столов; наколенники [товары спортивные]; наконечники для бильярдных киев; налокотники [товары спортивные]; нарды/триктрак; насосы, специально приспособленные, для игровых мячей; одежда для кукол; оружие фехтовальное; палочки для мажореток; парaplаны; патинко; перчатки бейсбольные; перчатки боксерские; перчатки для гольфа; перчатки для игр; перчатки для подачи [принадлежности для игр]; перчатки фехтовальные; пиньяты; пистолеты игрушечные; пистолеты игрушечные пневматические; пистоны [игрушки]; пистоны для игрушечных пистолетов [игрушки]; пластиковые массы для лепки в качестве игрушки; пленка защитная для экранов игровых консолей; погремушки [игрушки]; подковы для игр; подсвечники для новогодних елок; подставки для новогодних елок; покрытия для опорных поверхностей лыж; поплавки для плавания; поплавки рыболовные; портативные игры с жидкокристаллическими дисплеями; пояса для плавания; приманки для охоты или рыбной ловли; приманки пахучие для охоты и рыбалки; принадлежности для стрельбы из лука; приспособления для пуска мыльных пузырей [игрушки]; приспособления для укладывания на место комьев земли [принадлежности для гольфа]; приспособления маркерные для записи при игре в бильярд; прокладки защитные [элементы спортивной экипировки]; ракетки; ремни для досок для серфинга; ремни для досок с парусом; ремни для тяжелоатлетов [товары спортивные]; роботы игрушечные; рогатки [товары спортивные]; ролики для велотренажеров; ружья гарпунные [товары спортивные]; салфетки-игрушки; самокаты [игрушки]; сани [товары спортивные]; сани для бобслея; сачки для бабочек; сачки рыболовные; сетки спортивные; сетки теннисные; сигнализаторы поклевки [принадлежности рыболовные]; слот-машины [игровые автоматы]; снаряды гимнастические; снаряды для метания; снаряды спортивные для упражнений в тяжелой атлетике; снаряжение альпинистское; снасти рыболовные; снег искусственный для новогодних елок; снегоступы; сноуборды; средства транспортные игрушечные с дистанционным управлением; стенды для стрельбы по летающим мишеням; столы бильярдные; столы бильярдные с автоматами для предварительной оплаты; столы для настольного тенниса; струны для ракеток; струны для ракеток из кишок животных; сумки для крикета; сумки на колесах или без них для клюшек для гольфа; сумки-тележки для гольфа; тобогганы [игрушки]; тренажеры силовые; тренажеры спортивные; трусы поддерживающие спортивные [товары спортивные]; удочки рыболовные; укра-

шения для новогодних елок, за исключением электрических лампочек, свечей и кондитерских изделий; устройства для бросания теннисных мячей; устройства для демонстрации фокусов; устройства для игр; устройства и оборудование для боулинга; фигурки [игрушки]; фишки [жетоны] для игр; фишки для азартных игр; футбол настольный; хлопушки для праздников; хлопушки-сюрпризы [рождественские крекеры]; чехлы специальные для лыж и досок для серфинга; шары для игр; шары бильярдные; шары для игр; шары надувные для игр; шары пейнтбольные [снаряды для пейнтбольного оружия] [товары спортивные]; шары снежные; шахматы; шашки [игра]; шесты для прыжков; шляпы бумажные для праздников; щитки [товары спортивные]; экраны камуфляжные [товары спортивные]; эспандеры [тренажеры].

35 Абонирование телекоммуникационных услуг для третьих лиц; агентства по импорту-экспорту; агентства по коммерческой информации; агентства рекламные; анализ себестоимости; аренда площадей для размещения рекламы; аудит коммерческий; бизнес-услуги посреднические по подбору потенциальных частных инвесторов и предпринимателей, нуждающихся в финансировании; бюро по найму; ведение автоматизированных баз данных; ведение бухгалтерских документов; выписка счетов; демонстрация товаров; запись сообщений [канцелярия]; изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; информация и советы коммерческие потребителям [информация потребительская товарная]; исследования в области бизнеса; исследования конъюнктурные; исследования маркетинговые; комплектование штата сотрудников; консультации по вопросам организации и управления бизнесом; консультации по организации бизнеса; консультации по связям с общественностью в рамках коммуникационной стратегии; консультации по управлению бизнесом; консультации по управлению персоналом; консультации профессиональные в области бизнеса; консультирование по вопросам рекламы в рамках коммуникационной стратегии; макетирование рекламы; маркетинг; менеджмент в области творческого бизнеса; менеджмент спортивный; написание резюме для третьих лиц; написание текстов рекламных сценариев; обзоры печати; обновление и поддержание информации в регистрах; обновление и поддержка информации в электронных базах данных; обновление рекламных материалов; обработка текста; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация подписки на газеты для третьих лиц; организация показов мод в рекламных це-

лях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; оформление витрин; оформление рекламных материалов; оценка коммерческой деятельности; подготовка платежных документов; поиск информации в компьютерных файлах для третьих лиц; поиск поручителей; помощь в управлении бизнесом; помощь в управлении коммерческими или промышленными предприятиями; посредничество коммерческое [обслуживание]; предоставление деловой информации через веб-сайты; предоставление информации в области деловых и коммерческих контактов; предоставление места для онлайн-продаж покупателям и продавцам товаров и услуг; предоставление перечня веб-сайтов с коммерческой или рекламной целью; презентация товаров на всех медиасредствах с целью розничной продажи; прогнозирование экономическое; продажа аукционная; продажа розничная или оптовая лекарственных средств, ветеринарных и гигиенических препаратов и материалов медицинского назначения; продажа розничная товаров; продажа товаров через Интернет магазины; продвижение продаж для третьих лиц; производство программ телемагазинов; производство рекламных фильмов; прокат офисного оборудования и аппаратов; прокат рекламного времени в средствах массовой информации; прокат рекламных материалов; прокат рекламных щитов; прокат торговых автоматов; прокат торговых стендов / прокат торговых стоек; прокат фотокопировального оборудования; публикация рекламных текстов; радиореклама; расклейка афиш / реклама наружная; распространение образцов; распространение рекламных материалов; рассылка рекламных материалов; регистрация данных и письменных сообщений; редактирование рекламных текстов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; реклама почтой; реклама телевизионная; репродуцирование документов; сбор и предоставление статистических данных; сбор информации в компьютерных базах данных; сведения о деловых операциях; систематизация информации в компьютерных базах данных; службы консультативные по управлению бизнесом; согласование деловых контрактов для третьих лиц; согласование и заключение коммерческих операций для третьих лиц; составление информационных индексов в коммерческих или рекламных целях; составление налоговых деклараций; составление отчетов о счетах; телемаркетинг; тестирование психологическое при подборе персонала; управление внешнее административное для компаний; управление гостиничным бизнесом; управление деятельностью внештатных сотрудников; управ-

ление коммерческими проектами для строительных проектов; управление коммерческое лицензиями на товары и услуги для третьих лиц; управление коммерческое программами возмещения расходов для третьих лиц; управление потребительской лояльностью; управление программами часто путешествующих; управление процессами обработки заказов товаров; услуги в области общественных отношений; услуги манекенщиков для рекламы или продвижения товаров; услуги машинописные; услуги по напоминанию о встречах [офисные функции]; услуги по оптимизации трафика веб-сайта; услуги по переезду предприятий; услуги по подаче налоговых деклараций; услуги по поисковой оптимизации продвижения продаж; услуги по программированию встреч (офисные функции); услуги по сравнению цен; услуги рекламные «оплата за клик» / услуги рре; услуги секретарей; услуги снабженческие для третьих лиц [закупка и обеспечение предпринимателей товарами]; услуги стенографистов; услуги субподрядные [коммерческая помощь]; услуги телефонных ответчиков для отсутствующих абонентов; услуги фотокопирования; экспертиза деловая.

(111) MGU 37739

(151) 22.05.2020

(181) 28.06.2029

(210) MGU 2019 1990

(220) 28.06.2019

(732) "Детский мир" оммавий акциядорлик жамияти, RU

Публичное акционерное общество "Детский мир", RU

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Қизил, сарик, яшил, кўк.

Красный, желтый, зеленый, синий.

(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 мақсад-

лар учун диагностика биомаркерлари; биоцидлар; фармацевтика мақсадлари учун бром; горчициклар 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; горчициклар; ванналар учун балчиклар; шифо балчиклари; тиббий мақсадлар учун гуммигут; тиббий мақсадлар учун гурьон-бальзам; дезинфектантлар / дезинфекцияловчи воситалар; ҳавони софлаш учун дезодорантлар; дезодорантлар, инсонлар ва ҳайвонлар учун мўлжалланганларидан ташқари; 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 чангларидан озик-овқат қўшимчалари; бугдой 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; 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 кадоқларга қарши халқалар; доривор конфетлар; тиббий мақсадлар учун ангустир 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; 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 малҳам дорилар; офтобда куйишга қарши малҳам дорилар; симобли малҳам дорилар; фармацевтика мақсадлари учун совуқ уришидан сақ-

ловчи 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; микстуралар; тиббий мақсадлар учун молескин; фармацевтика мақсадлари учун бодом сути; болалар учун курук сут; фармацевтика мақсадлар учун она асалари сути; фармацевтика мақсадлари учун сут ферментлари; тиббий мақсадлар учун ирланд мохи; фармацевтика мақсадлари учун ун; фармацевтика мақсадлари учун зиғир уруғи уни; фармацевтика мақсадлари учун балиқ уни; ёпишқоқ пашшатутгичлар; 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; 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 таёкчалар; олтингургуртли 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 пластырь; тиббий мақсадлар учун ишлатиладиган кўз боғичлари; иссиқ компресслар учун боғичлар; компресслар учун боғичлар; жарроҳлик елка боғичлари; болалар йўргаклари; уй ҳайвонлари учун тагликлар; пешоб тутолмасликдан азият чекувчилар учун тагликлар; кадоқ ёстикчалари; кўкракдан эмизганда фойдаланиладиган ёстикчалар; тиббий помадалар; дарахт кўнғизчаларидан кукунлар; пиретрум кукуни; антидиуретик препаратлар; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун бактериал препаратлар; тиббий ва ветери-

нария 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 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 чиқилишни осонлаштирадиган препаратлар; куйган жойларга ишлов бериш учун препаратлар; тутатиш учун тиббий препаратлар; органотерапия учун препаратлар; ҳавони тозалаш учун препаратлар; бронхларни кенгайтириш учун препаратлар; жинсий фаолликни пасайтириш учун препаратлар; стерилизациялаш учун препаратлар; тупроқни стерилизациялаш учун препаратлар; қадокларни кетказиш учун препаратлар; қазғоқни йўқотиш учун фармацевтик препаратлар; зарарли жонзотларни йўқотиш учун препаратлар; зарарли ўсимликларни йўқотиш учун препаратлар; уй замбуруғларини йўқотиш учун препаратлар; ҳашаротларнинг личинкаларини йўқотиш учун препаратлар; пашшаларни йўқотиш учун препаратлар; сичқонларни йўқотиш учун препаратлар; ер моллюскаларини йўқотиш учун препаратлар; паразитларни йўқотиш учун препаратлар; терини парваришлаш учун фармацевтик препаратлар; контакт линзаларини тозалаш учун препаратлар; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун микроорганизмлардан препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун оҳақли 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; 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; совуқ урганда ишлатиладиган препаратлар; қуяга қарши ҳимоя препаратлари; кўз учун малҳамлар; кўрғошинли малҳам; электрокардиографик электродлар учун кимёвий ўтказгичлар; тиббий мақсадлар учун оксилли озиқ-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун парҳезли озиқ-овқат маҳсулотлари; тиббий ва парҳезли мақсадлар учун қўшимча ишлов берилган бошоқли ғалла маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун гомогенизирилган озиқ-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун лиофилизирланган озиқ-овқат маҳсулотлари; фармацевтика маҳсулотлари; гигиеник кистирмалар; кундалик кистирмалар (гигиенага оид); фармацевтика мақсадлари учун прополис; тиббий мақсадлар учун марваридли упу; тиббий мақсадлар учун радий; фармацевтика мақсадлари учун хлоралнинг сувли эритмаси; лейкопластирларни олиш учун эритгичлар; 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; дорили 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; ветеринария мақсадлар учун суртмалар; тиббий мақсадлар учун суртмалар; болаларни озиқлантириш учун қуруқ сутли аралашмалар; тўйимли болалар овқатлари; уйку дорилари; фармацевтика мақсадлари учун ичимлик содаси; тиббий мақсадларга ванналар қабул қилиш учун тузлар; минерал сувлардан ванна учун тузлар; тиббий мақсадлар учун калий тузлари; тиббий мақсадлар учун натрий тузлари; ҳидланадиган тузлар; маъданли сувлар таркибига ки-

рувчи тузлар; фармацевтика мақсадлари учун со-
лод; сунъий уруғлантириш учун сперма; фарма-
цевтика мақсадлари учун спирт; тиббий спирт;
стоматология мақсадлари учун қимматбаҳо ме-
таллар қотишмалари; фармацевтика мақсадлари
учун қоракосов; тиббий мақсадлар учун совита-
диган спрейлар; овқат ҳазм қилишига ёрдам бе-
рувчи фармацевтика воситалари; асабларни мус-
таҳкамловчи воситалар; қўлларни ювиш учун
антибактериаль воситалар; тиббий мақсадлар
учун ёрдамчи воситалар; тиббий мақсадлар учун
боғловчи воситалар; гижжага қарши воситалар;
гигиеник мақсадлар учун дезинфекцияловчи во-
ситалар; кимёвий ҳожатхоналар учун дезинфек-
цияловчи воситалар; тиббий мақсадлар учун ва-
гинал босим остида ювиш учун воситалар; тиб-
бий мақсадлар учун қўлланадиган иштаҳани ка-
майтирувчи воситалар; озиш учун тиббий воси-
талар; паразитларни йўқотиш учун воситалар;
оғиз бўшлиғини парваришлаш учун тиббий во-
ситалар; иссиқликни туширувчи воситалар; қон-
ни тозаловчи воситалар; ҳайвонлар учун ювиш
воситалари (инсектицидлар); тиббий мақсадлар
учун ювиш воситалари (инсектицидлар); моллар
учун ювиш воситалари (инсектицидлар); итлар
учун ювиш воситалари (инсектицидлар); ветери-
нария мақсадлари учун инсектицид ювиш воси-
талари; чипқонга қарши воситалар; тозаловчи
воситалар (сурги дори); терлашга қарши восита-
лар; оёқ терлашига қарши воситалар; ҳомиладор-
ликдан сақловчи кимёвий воситалар; паразит-
ларга қарши воситалар; сурги воситалар / транк-
визаторлар; ич сурадиган воситалар; тетик-
лантирувчи воситалар (доривор препаратлар);
шифобахш пардоз воситалари; овқат ҳазм қи-
лишга қўмаклашувчи фармацевтика воситалар;
асабларни мустаҳкамлаш учун воситалар; бак-
терияли экинлар учун озиклантирувчи муҳитлар
стероидлар; стрихнин; зардоблар; сунъий қора-
йиш учун таблеткалар; иштаҳани пасайтириш
учун таблеткалар; озиш учун таблеткалар; йў-
талга қарши таблеткалар / ююба; антиоксидант
таблеткалар; аёллар учун гигиеник тампонлар;
ярагинг битиши учун тампонлар; фармацевтика
мақсадлари учун тимол; ветеринария мақсадлари
учун биологик шароитда етиштирилган тўқима-
лар; тиббий мақсадлар учун биологик шароитда
етиштирилган тўқималари; даволаш мақсадлари
учун чекиладиган ўсимликлар; доривор ўсим-
ликлар; трансплантатлар (тирик тўқималар); ти-
рик тўқималардан жарроҳлик трансплантатлари;
пешоб тутолмасликдан азиат чекувчилар учун
гигиеник трусиклар; гигиеник аёллар трусикла-
ри; болалар таглик-трусиклари; фармацевтика
мақсадлари учун писта кўмир; тиббий мақсадлар
учун (арпабодиён) дорихона укропи; тиш про-

тезлари учун фарфор; фармацевтика мақсадлари
учун феноллар; ветеринария мақсадлари учун
ферментлар; тиббий мақсадлар учун фермент-
лар; фармацевтика мақсадлари учун ферментлар;
фармацевтика мақсадлари учун формальдегид;
фармацевтика мақсадлари учун фосфатлар; фун-
гицидлар; тиббий мақсадлар учун хинин; тиббий
мақсадлар учун хинолин; тиббий мақсадлар учун
диабетлар нони; хлороформ; фармацевтика мақ-
садлари учун олтингургурт ранги; ҳайвонлар ту-
ёғи учун цемент; жарроҳлик ва ортопедия учун
суяк цементи; тиш цементлари; доривор чойлар;
тиббий мақсадлар учун ўтли чойлар; ҳайвонлар
учун инсектицид шампунлар; даволовчи шам-
пунлар; уй ҳайвонлари учун даволовчи шампун-
лар; педикулицид шампунлар; даволовчи курук
шампунлар; тиббий мақсадлар учун олдиндан
тўлдирилган шприцлар; фармацевтика мақсадла-
ри учун эвкалипт; тиббий мақсадлар учун ўсим-
лик экстрактлари; фармацевтика мақсадлар учун
ўсимлик экстрактлари; тамаки экстрактлари (ин-
сектицидлар); фармацевтика мақсадлари учун
хмел экстрактлари; эликсирлар (фармацевтика
препаратлари); фармацевтика мақсадлари учун
оддий эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун
мураккаб эфирлар; фармацевтика мақсадлари
учун мураккаб целлюлозали эфирлар; фармацев-
тика мақсадлари учун оддий целлюлозали эфир-
лар; каламуш захари, захарлар, бактериал захар-
лар, ялапа.

25 Банданалар (рўмоллар); ички бельё; терни
шимиб олувчи ички бельё; беретлар; блузлар;
боа (горжеткалар); боди (аёллар ички кийими);
боксёрлар (шортилар); ботильонлар; чанғичи-
ларнинг ботинкалари; спорт пойабзаллари; бри-
жилар; шимлар; бутсилар; сийнабандлар; пийма-
лар (фетр этиклар); юзни бекитиб турадиган
тўрлар (кийим-кечаклар); габардинлар (кийим-
кечаклар); калишлар; галстуклар; учи кенг бўл-
ган бантли галстуклар; гамашилар (иссиқ пай-
поқ-носки буюмлари); гетралар; этикларнинг
қўнжлари; грациялар; жерси (кийим-кечаклар);
нимчалар; трикотаж спорт маҳсулотлари; три-
котаж маҳсулотлари; капюшонлар (кийим-кечак-
лар); кашне; кимоно; соябонлар (бош кийимла-
ри); колготкалар; комбинациялар (ички кийим-
лар); комбинезонлар (кийим-кечаклар); сув чан-
ғилари учун комбинезонлар; корсажлар (аёллар
ички кийимлари); корсетлар (ички кийимлар);
костюмлар; чўмилиш костюмлари; маскарад кос-
тюмлари; пляж костюмлари; гимнастлар кийим-
кечаклари; курткалар (кийим-кечаклар); легинс-
лар (иштонлар); лифлар; спорт майкалари; ух-
лаш учун ниқоблар (кийим-кечак); мўйналар
(кийим-кечак); митенкалар; муфтлар (кийим-ке-
чаклар); оёқлар учун муфтлар, нозлектр; пойаб-

заллар учун набойкалар; болалар ошхўраклари, қоғозлиларидан ташқари; англи ошхўрақлар, қоғозлиларидан ташқари; мўйнали ёпинчиклар; сартарошлик ёпинчиклари; кулоқпўшлар (кийим-кечаклар); носкилар; терни шимиб олувчи носкилар; пляж пойабзали; спорт пойабзали; пойабзал; қоғоз кийим-кечаклар; устки кийим-кечаклар; тайёр кийим-кечаклар; автомобилчилар учун кийим-кечаклар; велосипедчилар учун кийим-кечаклар; гимнастлар учун кийим-кечаклар; сунъий чармдан кийим-кечаклар; чарм кийим-кечаклар; нам ўтказмайдиган кийим-кечаклар; форма кийим-кечаклари; кийим-кечаклар; пойабзал учун металл зих; пальто; панталонлар (ички кийимлари); паркалар; пелериналар; қўлқоплар (кийим-кечаклар); чанғичилар учун қўлқоплар; пижамалар; плавкалар; пластронлар; бўйин рўмоллари; кўкрак чўнтаклари учун дастрўмоллар; аёллар кўйлаклари; бош учун боғловлар (бош кийимлари); боғловлар; носкилар учун боғловлар; пайпоқлар учун боғловлар; тайёр астарлар (кийим-кечакларнинг элементлари); қўлтикликлар; кийимни тутиб туриш учун икки елка оша тортиб қўйиладиган тасма; кўнжли ботинкалар; боғичли яримботинкалар; полуверлар / свитерлар; пончо; белбоғлар (ички кийимлар); белбоғ-кармонлар (кийим-кечаклар); янги туғилган чакалоқлар учун сеп (кийим-кечаклар); пойабзалнинг сирғалишига қаршилик қилувчи мосламалар; кўйлақлар; сабо (пойабзал); сандалиялар; ҳаммом учун сандалиялар; этиклар; сарафанлар; патаклар; ҳаммом шиппаклари; трикотаж (кийим-кечаклар); трусиклар; гимнастика туфлилари; хонаки туфлилар; туфлилар; бош кийимлари; фартуқлар (кийим-кечаклар); дзюдо формаси; карате формаси; футболкалар; халатлар; чўмилиш халатлари; цилиндрлар; пайпоқлар; терни шимиб олувчи пайпоқлар; шол рўмоллар; шапкалар (бош кийимлари); қоғоздан шапкалар (кийим-кечаклар); душ учун қалпоқчалар; чўмилиш қалпоқчалари; шарфлар; бутсилар учун тишлар; шляпалар; болалар иштончалари (ички кийим-кечак); початасмалар; пўстинлар; эспадриллар, юбкалар; ички юбкалар; юбка-шортиклар.

28 Видео ўйинлар учун аркадли автоматлар; видео ўйинлар учун автоматлар; қимор ўйинлари учун ўйин автоматлари; аввалдан тўлов қилинадиган ўйин автоматлари; автомобиллар (ўйинчоқлар)/ транспорт восилалари (ўйинчоқлар); бассейнлар (ўйинлар ва спорт учун буюмлар); батутлар; кечалар учун майда-чуйда безаклар (эътибор белгилари); ўчириладиган қатлами бўлган лотерея чипталари / лотерея учун скретч-карталар; спортга оид старт блоклар; боди-бордлар; коньки маҳкамладиган ботинкалар; қўғирчоқлар учун сўрғичли бутилкалар; кичик ёш-

даги болалар учун уч ғилдиракли велосипедлар (ўйинчоқлар); велотренажерлар; балиқ тутиш учун қиртиллар (балиқ овлаш учун тузоқлар); бадминтон ўйини учун воланлар, пилдирок (ўйинчоқлар); гимнастика гантеллари; гироскоплар ва ҳаво кемаларининг моделлари учун учиш стабилизаторлари; расм тузиш учун элементлар тўпламидан иборат бошқотирмалар / пазлалар; сопол каптарлар (нишонлар) / сопол тарелкалар (нишонлар); осма ноксимон спорт анжомлари; қармоқ илгаклари датчиги (балиқ ови учун анжомлар); дельтапланлар; видео ўйинлар учун жойстиклар; учадиган дисклар (ўйинчоқлар); спортга оид дисклар; қўғирчоқлар учун уйчалар; домино; сузиш учун ушлаб турувчи доскалар; сапсерфинг учун доскалар; серфинг учун доскалар; пружинали доскалар (спорт товарлари); сирпаниш учун роликли доскалар; серфинг учун елканли доскалар; шахмат доскалари; шашка доскалари; дронлар (ўйинчоқлар); дротиклар; синтетик материаллардан янги йил арчалари; ўйин соққалари учун идишлар / ўйин соққалари учун стаканлар; сузиш учун нимчалар; жумарлар (альпинистларнинг анжомлари); варраклар; ўйин тўпларига дам беришда насослар учун игналар; уй ҳайвонлари учун ўйинчоқлар; юмшоқ ўйинчоқлар; бахмал ўйинчоқлар; ҳаракатладиган қисмлари бўлган ўйинчоқлар / мобайллар (ўйинчоқлар); ўйинлар ўйнаш учун сюрпризли ўйинчоқлар; ўйинлар; телекоммуникацион функциялари бўлган электрон ўйинлар ва ихчам ўйинчоқлар; хона ўйинлари; стол усти ўйинлари; ҳалқалар билан ўйинлар; конструктор-ўйинлар; пардоз-андоз буюмларига ўхшатиб ишланган ўйинчоқ буюмлар, бассейнда сузиш учун дам бериб пуфладиган буюмлар; калейдоскоплар; ўйин учун копток камералари; атлетлар томонидан фойдаланиладиган канифоль; чанғи кирралари; ўйинлар учун қарточкалар; бинго учун қарталар; ўйин қарталари; ярмарка каруселлари; овлиқ овлаш учун ғалтак иплар; отли табранма курсилар (ўйинчоқлар); арғумчоқлар; кегли; кегли (ўйин); бильярд таёғи; гольф учун клюшкалар; хоккей клюшкалари; бола онгини ўстириш учун гиламчалар; тюлень териси (чанғи сиртини қоплаш учун); янги йил арчалари учун кўнғироқчалар; қўғирчоқлар учун хоналар; ўйин консоллари учун бошқарувчи улаб-узгичлар; ўйинчоқлар учун бошқарувчи улаб-узгичлар; конфетти; муз конькилари; ғилдиракли конькилар; якка сирғалувчи ғилдиракли конькилар; ўйин соққалари; бўёқ пуркагичлар (спорт анжомлари)/ пейнтбол учун аслоха (спорт анжомлари); чанғилар учун маҳкамлаш мосламалари; қўғирчоқлар учун кроватлар; рулеткалар учун айланадиган доиралар; балиқ ови учун қармоқлар; қурилиш кубчалари

(ўйинчоқлар); кўғирчоқлар; сузиш учун ластлар; бадий гимнастика учун ленталар; балиқ ови учун қармоқ иплари; ҳайвон ичагидан балиқ ови учун қармоқ иплари; камон учун ўқлар; чанғилар; сув чанғилари; серфинг учун чанғилар; мажонг; макетлар (ўйинчоқлар)/ моделлар (ўйинчоқлар); ов учун хўрақлар; ўйинчи кўғирчоқлар; никоблар (ўйинчоқлар); карновал никоблари, театр никоблари, қиличбозлик никоблари; ўйинчоқларни яшаш учун мастика; матрешкалар; елканли тахталар учун мачталар; тўп узатиш мосламалари; бахмал айиқчалар; бильярд таёки учун бўр; нишонлар; электрон нишонлар; кўламдор йиғма моделлар (ўйинчоқлар); транспорт воситаларининг кўламдор моделлари; варраклар учун парраклар / қоғоз варракларнинг арқонларини ўраш учун мосламалар; ўйинлар учун тўплар; сунъий хўрақлар; бильярд столининг борти учун қопламалар; тиззабандлар (спорт товарлари); бильярд таёқлари учун учликлар; тирсакбандлар (спорт товарлари); нардалар/триктрак; ўйин тўплари учун махсус мослаштирилган насослар; кўғирчоқлар учун кийим-кечаклар, қиличбозлик куроллари; мажоретка учун таёқчалар; парапланлар; патинко; бейсбол кўлқоплари; бокс кўлқоплари; гольф учун кўлқоплар; ўйинлар учун кўлқоплар; тўп узатиш учун кўлқоплар (ўйин учун иккинчи даражали қисмлар); қиличбозлик кўлқоплари; пиньятлар; ўйинчоқ тўппончалар; пневматик ўйинчоқ тўппончалар; пистонлар (ўйинчоқлар); ўйинчоқ тўппончалар учун пистонлар (ўйинчоқлар); ўйинчоқлар яшаш учун пластик массалар; ўйин консоли экранлари учун ҳимоя плёнкалари; шакилдоқлар (ўйинчоқлар); ўйин учун тақалар; янги йил арчалари учун шамдонлар; янги йил арчалари учун тагликлар; чанғининг таянч юзаси учун қопламалар; сузиш учун пўкаклар; балиқ овлаш учун қалқовичлар; суюқ кристал дисплейли портатив ўйинлар; сузиш учун белбоғлар; ов ёки балиқ ови учун хўрақлар; ов ва балиқ ови учун ўткир хидли хўрақлар; камондан олиш учун анжомлар; совун пуфакчаларини чиқариш учун мосламалар (ўйинчоқлар); кесакларнинг ўрнига тахланадиган мосламалар (гольф учун анжомлар); бильярд ўйинида белги кўйиб чиқиш учун мосламалар; ҳимоя қистирмалари (спорт экипировкаси элементлари); ракеткалар; серфинг тахтачалари учун камарлар; елканли тахтачалар учун камарлар; оғир атлетикачилар учун камарлар (спорт товарлари); ўйинчоқ роботлар; чўзмалар (спорт товарлари); велотренажёрлар учун ғилдиракчалар; гарпун отадиган милтиқлар (спорт товарлари); ўйинчоқ-салфеткалар; самокатлар (ўйинчоқлар); чаналар (спорт товарлари); бобслей учун чаналар; капалак тутадиган матраплар; балиқ тутадиган матраплар;

спорт тўрлари; теннис тўрлари; тортиб-тортиб кўйиладиган сигнализаторлар (балиқ ови учун анжомлар); слот-машиналар (ўйин автоматлари); гимнастика снарядлари; улоқтириш учун снарядлар; оғир атлетика машқлари учун спорт снарядлари; альпинист аслаҳа-анжомлари; балиқ тутиш анжомлари; янги йил арчалари учун сунъий қор; қор шиббалагичлар; сноубордлар; масофадан бошқариладиган ўйинчоқ транспорт воситалари; учадиган нишонларга отиш учун стендлар; бильярд столлари; олдиндан ҳақ тўлаш автоматлари бўлган бильярд столлари; стол тенниси учун столлар; ракеткалар учун симлар; ҳайвонлар ичагидан ракеткалар учун симлар крикет сумкалари; гольф учун ғилдиракчали ёки ғилдиракчали бўлмаган сумкалар; гольфа учун аравачали сумкалар; тобогганлар (ўйинчоқлар); куч ишлатиладиган машқлар учун тренажёрлар; спорт тренажёрлари; тутиб турувчи спорт трусиги (спорт товарлари); балиқ тутадиган қармоқлар; янги йил арчалари учун безаклар, электр лампочкалари, шамлар, қандолатчилик маҳсулотларидан ташқари; теннис коптокчаларини ташлаш учун қурилмалар; фокуслар намоёиш қилиш учун қурилмалар; ўйинлар учун қурилмалар; боулинг учун қурилма ва ускуналар; шаклчалар (ўйинчоқлар); ўйинлар учун фишкалар (жетонлар); кимор ўйинлари учун фишкалар; стол усти футбол ўйини; байрам тантаналари учун пакилдоқлар; сюрпризли пакилдоқлар (рождество крекерлари); чанғилар ва серфинг доскалари учун махсус ғилофлар; ўйин шарчалари; бильярд шарлари; ўйинлар учун шарлар; ўйинлар учун пуфланадиган шарлар; пейнтбол шарлари (пейнтбол куроли учун снарядлар) (спорт товарлари); қорли шарлар; шахматлар; шашкалар (ўйин); сакраш учун лангарчўплар; байрам тантаналари учун қоғозли шляпалар; қалқонлар (спорт товарлари); камуфляж экранлари (спорт товарлари); эспандерлар (тренажёрлар).

35 Учинчи шахслар учун телекоммуникация хизматларини абонентлаш; импорт-экспорт бўйича агентликлар; тижорий маълумотлар бўйича агентликлар; реклама агентликлари; таннарх таҳлили; рекламани жойлаштириш учун майдонлар ижараси; тижорий аудит; бизнесни молиялаштиришга муҳтож бўлган потенциал хусусий инвесторлар ва тадбиркорларни танлаш бўйича воситачилик хизматлари; ёллаш бўйича бюро; автоматлаштирилган маълумотлар базаларини юритиш; бухгалтерия ҳужжатларини юритиш; ҳисоб varaғидан кўчирма; товарларни намоёиш этиш; хабарларни ёзиб олиш (канцелярия); жамоатчилик фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармонлик юзасидан ахборот; истеъмолчиларга тижорий ахборот ва маслаҳатлар (истеъмол то-

вари шаклидаги ахборот); бизнес соҳасида тадқиқотлар; конъюктурага оид текширув; маркетингга оид текширув; ходимлар штатини жамлаш; бизнесни ташкил қилиш ва бошқариш масалалари бўйича маслаҳатлар; бизнесни ташкил этиш бўйича маслаҳатлар; коммуникация стратегияси доирасида жамоатчилик билан алоқалар бўйича маслаҳатлар; бизнесни бошқариш бўйича маслаҳатлар; ходимларни бошқариш бўйича маслаҳатлар; бизнес соҳасида мутахассислар маслаҳатлари; коммуникация стратегияси доирасида реклама масалалари бўйича маслаҳатлар; рекламани макетлаш; маркетинг; ижодий бизнес соҳасида менежмент; спорт менежменти; учинчи шахслар учун резюме ёзиш; реклама сценарийларининг матнларини ёзиш; босма нашр обзорлари; регистрлардаги маълумотларни янгилаш ва сақлаш; электрон маълумотлар базасидаги ахборотларни янгилаш ва сақлаш; реклама материалларини янгилаш; матнларга ишлов бериш; тижорат ёки реклама мақсадида кўргазмалар ташкил қилиш; учинчи шахслар учун рўзномаларга обуна ташкил қилиш; реклама мақсадларида модалар намойишини уюштириш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркалари уюштириш; витриналарни безатиш; реклама материалларини безатиш; тижорий фаолиятга баҳо бериш; тўлов ҳужжатларини тайёрлаш; учинчи шахслар учун компьютер файлларида ахборот излаш; кафилликка олувчиларни излаш; бизнесни бошқаришда кўмаклашиш; тижорат ёки саноат корхоналарини бошқаришда кўмаклашиш; тижорий воситачилик (хизмат кўрсатиш); ишбилармонликка оид ахборотларни веб сайтлар орқали тақдим этиш; ишбилармонлик ва тижорий алоқаларга оид ахборотларни тақдим этиш; онлайн режимида товар ва хизматлар савдоси учун харидор ва сотувчиларга жойлар тақдим этиш; тижорат ва реклама мақсадларида веб сайтлар рўйхатини тақдим этиш; товарларни чакана савдо мақсадида барча медиа воситаларида тақдим этиш; иқтисодий тахминлаш; аукцион савдо; дори воситалари, ветеринария ва гигиена препаратлари ҳамда тиббий мақсадларга мўлжалланган материалларнинг чакана ёки улгуржи савдоси; товарларнинг чакана савдоси; Интернет-дўконлари орқали товарлар савдоси; учинчи шахслар учун савдоларни силжитиш; теледўкон дастурларини ишлаб чиқиш; реклама фильмларини ишлаб чиқариш; офис ускунаси ва аппаратларининг прокати; барча оммавий ахборот воситаларида реклама вақтининг прокати; реклама материаллари прокати; реклама шчитлари прокати; савдо автоматлари прокати; савдо стендлари прокати / савдо расталари прокати; фото нусха кўчириш ускунаси прокати; реклама матнларини нашр қилиш;

радиореклама; афишаларни ёпиштириш / ташқи реклама; намуналарни тарқатиш; реклама материалларини тарқатиш; реклама материалларини жўнатиш; ёзма хабарлар ва маълумотларни рўйхатдан ўтказиш; реклама матнларини таҳрир қилиш; реклама; компьютер тармоқларида интерфаол реклама; почта орқали реклама; телевизион реклама; ҳужжатлардан нусха олиб кўчириш; статистикага оид маълумотларни йиғиш ва тақдим этиш; компьютер маълумотлар базалари бўйича ахборот йиғиш; ишбилармончилик юзасидан ўтказиладиган операциялар бўйича маълумотлар; компьютер маълумотлар базаларидаги ахборотни тизимлаштириш; бизнесни бошқариш соҳасидаги консалтинг хизматлари; учинчи шахслар учун бизнес шартномаларни мувофиқлаштириш; учинчи шахслар учун тижорий операцияларни мувофиқлаштириш ва имзолаш; тижорат ёки реклама мақсадларида ахборот индексларини тузиш; солиқ декларацияларини тузиш; ҳисоблар ҳақида ҳисоботлар тайёрлаш; телемаркетинг; ишга ёллашда психологик тест ўтказиш; компаниялар учун ташқи маъмурий бошқарув; меҳмонхона ишларини бошқариш; ёлланма асосида ишлайдиган ходимларни бошқариш; қурилиш лойиҳалари учун тижорий лойиҳаларни бошқариш; товарлар ва учинчи шахслар учун хизматларга берилган лицензияларни тижорий бошқариш; учинчи шахслар учун харажатларни қоплаш бўйича тижорий дастурларни бошқариш; қонун-қоида чегарасидан чиқмасликни бошқариш; тез-тез саёҳатга чикувчиларнинг дастурларини бошқариш; товарларга бўлган буюртмаларга ишлов бериш жараёнларнинг бошқариш; ижтимоий муносабатлар соҳасидаги хизматлар; реклама учун манекенчилар хизматлари ёки товарларни ўтказиш; машина ёзув хизматлари; учрашувлар ҳақида эслатувчи хизматлар (идора ишлари); веб-сайт трафигини оптималлаштириш бўйича хизматлар; корхоналарни кўчириш бўйича хизматлар; солиқ декларацияларини топшириш бўйича хизматлар; савдоларни силжитиш бўйича қидирувларни оптималлаштириш хизматлари; учрашувларни дастурлаштириш бўйича хизматлар (идора ишлари); нарх-наволарни солиштириш бўйича хизматлар; “клик бўйича тўлов” реклама хизматлари / ррс хизматлари; котиблар хизматлари; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш); стенографлар хизматлари; субпудратчи хизматлари (тижорий кўмак); жойида йўқ абонентлар учун телефон орқали жавоб берувчилар хизматлари; фотонусха кўчириш хизматлари; ишбилармонлик юзасидан экспертиза.

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; 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 для освежения воздуха; дезодоранты, за исключением предназначенных для человека или животных; 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 леци-

тина; 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; карандаши гемостатические; карандаши для лечения бородавок; карандаши каустические; карбонил [противопаразитарное средство]; каустики для фармацевтических целей; кашу для фармацевтических целей; квасия 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; лосьо-

ны для фармацевтических целей; лосьоны после бритья лечебные; лубриканты для интимных целей; лупулин для фармацевтических целей; магнезия для фармацевтических целей; мази; мази для фармацевтических целей; мази от солнечных ожогов; мази ртутные; мази, предохраняющие от обморожения, для фармацевтических целей; марля для перевязок; масла лекарственные; масло горчичное для медицинских целей; масло камфорное для медицинских целей; масло касторовое для медицинских целей; масло терпентинное для фармацевтических целей; масло укропное для медицинских целей; мастики для зубов; материалы абразивные стоматологические; материалы для 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; 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 мозольные; подушечки, используемые при кормлении грудью; мады медицинские; порошок из шпанских мушек; порошок пиретрума; 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 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 из микроорганизмов для медицинских или ветеринарных целей; препараты известковые фармацевтические; 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

кие 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 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; препараты, используемые при обморожении; препараты, предохраняющие от моли; 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; раствор хлораля водный для фармацевтических целей; растворители для удаления лейкопластырей; растворы вагинальные для медицинских целей; растворы для контактных линз; реактивы химические для медицинских или ветеринарных целей; резина для медицинских целей; резина для стоматологических целей; резинка жевательная для медицинских целей; резинка жевательная никотиновая для отказа от курения; репелленты; репелленты для окуливания против насекомых; репелленты для собак; салфетки, пропитанные лекарственными средствами; сассапариль для медицинских целей; сахар для медицинских целей; сбор чайный противоастматический; свечи для окуливания; свечи массажные лекарственные; 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 для ванн для медицинских целей; соли для ванн из минеральных вод; соли для медицинских целей; соли калия для медицинских целей; соли на-

трия для медицинских целей; соли нюхательные; соли, входящие в состав минеральных вод; 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 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 вагинального спринцевания для медицинских целей; 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 против потения; средства против потения ног; средства противозачаточные химические; средства противопаразитарные; средства седативные/транквилизаторы; средства слабительные; средства тонизирующие [лекарственные препараты]; средства туалетные лечебные; средства, способствующие пищеварению, фармацевтические; средства, укрепляющие нервы; среды питательные для культур бактерий; стероиды; стрихнин; сыворотки; таблетки для загара; таблетки для подавления аппетита; таблетки для похудения; таблетки от кашля/юуба; таблетки-антиоксиданты; 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 гигиенические для страдающих недержанием; трусы гигиенические женские; трусы-подгузники детские; 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 целлюлозные простые для фармацевтических целей; яд крысиный; яды; яды бактериальные; ялапа.

25 Банданы [платки]; белье нижнее; белье нижнее, абсорбирующее пот; береты; блузы; боа [горжетки]; боди [женское белье]; боксеры [шорты]; ботильоны; ботинки лыжные; ботинки спортивные; бриджи; брюки; бутсы; бюстгальтеры; валенки [сапоги фетровые]; вуали [одежда]; габардины [одежда]; галоши; галстуки; галстуки-банты с широкими концами; гамаши [теплые носочно-чулочные изделия]; гетры; грации; джерси [одежда]; жилеты; изделия спортивные трикотажные; изделия трикотажные; капюшоны [одежда]; кашне; кимоно; козырьки [головные уборы]; колготки; комбинации [белье нижнее]; комбинезоны [одежда]; комбинезоны для водных лыж; корсажи [женское белье]; корсеты [белье нижнее]; костюмы; костюмы купальные; костюмы маскарадные; костюмы пляжные; купальники гимнастические; куртки [одежда]; леггинсы [штаны]; лифы; майки спортивные; маски для сна (одежда); меха [одежда]; митенки; муфты [одежда]; муфты для ног неэлектрические; набойки для обуви; нагрудники детские, за исключением бумажных; нагрудники с рукавами, за исключением бумажных; накидки меховые; накидки парикмахерские; наушники [одежда]; носки; носки, абсорбирующие пот; обувь пляжная; обувь спортивная; обувь; одежда бумажная; одежда верхняя; одежда готовая; одежда для автомобилистов; одежда для велосипедистов; одежда для гимнастов; одежда из искусственной кожи; одежда кожаная; одежда непромокаемая;

одежда форменная; одежда; окантовка металлическая для обуви; пальто; панталоны [нижнее белье]; парки; пелерины; перчатки [одежда]; перчатки для лыжников; пижамы; плавки; пластроны; платки шейные; платочки для нагрудных карманов; платья; повязки для головы [одежда]; подвязки; подвязки для носков; подвязки для чулок; подкладки готовые [элементы одежды]; подмышники; подтяжки; полуботинки; полуботинки на шнурках; пуловеры/свитера; пончо; пояса [белье нижнее]; пояса [одежда]; пояса-кошельки [одежда]; приданое для новорожденного [одежда]; приспособления, препятствующие скольжению обуви; рубашки; сабо [обувь]; сандалии; сандалии банные; сапоги; сарафаны; стельки; тапочки банные; трикотаж [одежда]; трусы; туфли гимнастические; туфли комнатные; туфли; уборы головные; фартуки [одежда]; форма для дзюдо; форма для карате; футболки; халаты; халаты купальные; цилиндры; чулки; чулки, абсорбирующие пот; шали; шапки [головные уборы]; шапки бумажные [одежда]; шапочки для душа; шапочки купальные; шарфы; шипы для бутс; шляпы; штанишки детские [белье нижнее]; штрипки; шубы; эспадриллы; юбки; юбки нижние; юбки-шорты.

28 Автоматы аркадные для видеоигр; автоматы для видеоигр; автоматы игровые для азартных игр; автоматы игровые с предварительной оплатой; автомобили [игрушки]/средства транспортные [игрушки]; бассейны [изделия для игр и спорта]; батуты; безделушки для вечеринок [знаки внимания]; билеты лотерейные со стираемым слоем/скретч-карты для лотерей; блоки стартовые спортивные; боди-борды; ботинки с прикрепленными к ним коньками; бутылочки с соской для кукол; велосипеды трехколесные для детей младшего возраста [игрушки]; велотренажеры; верши рыболовные [ловушки рыболовные]; воланы для игры в бадминтон; волчки [игрушки]; гантели гимнастические; гироскопы и стабилизаторы полета для воздушных моделей; головоломки из набора элементов для составления картины/пазлы; голубки из глины [мишени]/тарелки глиняные [мишени]; груши подвесные; датчики клева [принадлежности рыболовные]; дельтапланы; джойстики для видеоигр; диски летающие [игрушки]; диски спортивные; домики для кукол; домино; доски для плавания поддерживающие; доски для сапсёрфинга; доски для серфинга; доски пружинящие [товары спортивные]; доски роликовые для катания; доски с парусом для серфинга; доски шахматные; доски шашечные; дроны [игрушки]; дроттики; елки новогодние из синтетических материалов; емкости для игральные костей/стаканы для игральные

костей; жилеты для плавания; жумары [альпинистское снаряжение]; змеи бумажные; иглы для насосов для накачивания игровых мячей; игрушки для домашних животных; игрушки мягкие; игрушки плюшевые; игрушки с подвижными частями/мобайлы [игрушки]; игрушки с сюрпризом для розыгрыша; игрушки; игры и игрушки портативные электронные с телекоммуникационными функциями; игры комнатные; игры настольные; игры с кольцами; игры; игры-конструкторы; изделия игрушечные, имитирующие косметику; изделия надувные для бассейна; калейдоскопы; камеры для мячей для игр; канифоль, используемая атлетами; канты лыжные; карты для бинго; карты игральные; карусели ярмарочные; катушки рыболовные; качалки-лошадки [игрушки]; качели; кегли; кегли [игра]; кии бильярдные; клюшки для гольфа; клюшки хоккейные; коврики развивающие детские; кожа тюленья [для опорных поверхностей лыж]; колокольчики для новогодних елок; комнаты для кукол; контроллеры для игровых консолей; контроллеры для игрушек; конфетти; коньки ледовые; коньки роликовые; коньки роликовые однополосные; кости игральные; краскораспылители [спортивные принадлежности]/оружие для пейнтбола [спортивные принадлежности]; крепления для лыж; кровати для кукол; круги для рулетки вращающиеся; крючки рыболовные; кубики строительные [игрушки]; куклы; ласты для плавания; ленты для художественной гимнастики; лески рыболовные; лески рыболовные из кишок животных; луки для стрельбы; лыжи; лыжи водные; лыжи для серфинга; маджонг; макеты [игрушки]/модели [игрушки]; манки для охоты; марионетки; маски [игрушки]; маски карнавальные; маски театральные; маски фехтовальные; мастика для лепки в качестве игрушки; матрешки; мачты для досок с парусом; машины для подачи мячей; медведи плюшевые; мел для бильярдных киев; мишени; мишени электронные; модели масштабные сборные [игрушки]; модели транспортных средств масштабные; мотовила для воздушных змеев/приспособления для намотки веревок для бумажных змеев; мячи для игры; наживки искусственные; накладки для бортов бильярдных столов; наколенники [товары спортивные]; наконечники для бильярдных киев; налокотники [товары спортивные]; нарды/триктрак; насосы, специально приспособленные, для игровых мячей; одежда для кукол; оружие фехтовальное; палочки для мажореток; парaplаны; патинко; перчатки бейсбольные; перчатки боксерские; перчатки для гольфа; перчатки для игр; перчатки для подачи [принадлежности для игр]; перчатки фехтовальные; пиньяты; пистолеты иг-

рушечные; пистолеты игрушечные пневматические; пистоны [игрушки]; пистоны для игрушечных пистолетов [игрушки]; пластиковые массы для лепки в качестве игрушки; пленка защитная для экранов игровых консолей; погремушки [игрушки]; подковы для игр; подсвечники для новогодних елок; подставки для новогодних елок; покрытия для опорных поверхностей лыж; поплавки для плавания; поплавки рыболовные; портативные игры с жидкокристаллическими дисплеями; пояса для плавания; приманки для охоты или рыбной ловли; приманки пахучие для охоты и рыбалки; принадлежности для стрельбы из лука; приспособления для пуска мыльных пузырей [игрушки]; приспособления для укладки на место комьев земли [принадлежности для гольфа]; приспособления маркерные для записи при игре в бильярд; прокладки защитные [элементы спортивной экипировки]; ракетки; ремни для досок для серфинга; ремни для досок с парусом; ремни для тяжелоатлетов [товары спортивные]; роботы игрушечные; рогатки [товары спортивные]; ролики для велотренажеров; ружья гарпунные [товары спортивные]; салфетки-игрушки; самокаты [игрушки]; сани [товары спортивные]; сани для бобслея; сачки для бабочек; сачки рыболовные; сетки спортивные; сетки теннисные; сигнализаторы поклевки [принадлежности рыболовные]; слот-машины [игровые автоматы]; снаряды гимнастические; снаряды для метания; снаряды спортивные для упражнений в тяжелой атлетике; снаряжение альпинистское; снасти рыболовные; снег искусственный для новогодних елок; снегоступы; сноуборды; средства транспортные игрушечные с дистанционным управлением; стенды для стрельбы по летающим мишеням; столы бильярдные; столы бильярдные с автоматами для предварительной оплаты; столы для настольного тенниса; струны для ракеток; струны для ракеток из кишок животных; сумки для крикета; сумки на колесах или без них для клюшек для гольфа; сумки-тележки для гольфа; тобоганы [игрушки]; тренажеры силовые; тренажеры спортивные; трусы поддерживающие спортивные [товары спортивные]; удочки рыболовные; украшения для новогодних елок, за исключением электрических лампочек, свечей и кондитерских изделий; устройства для бросания теннисных мячей; устройства для демонстрации фокусов; устройства для игр; устройства и оборудование для боулинга; фигурки [игрушки]; фишки [жетоны] для игр; фишки для азартных игр; футбол настольный; хлопушки для праздников; хлопушки-сюрпризы [рождественские крекеры]; чехлы специальные для лыж и досок для серфинга; шарики для игр;

шары бильярдные; шары для игр; шары надувные для игр; шары пейнтбольные [снаряды для пейнтбольного оружия] [товары спортивные]; шары снежные; шахматы; шашки [игра]; шесты для прыжков; шляпы бумажные для праздников; щитки [товары спортивные]; экраны камуфляжные [товары спортивные]; эспандеры [тренажеры].

35 Абонирование телекоммуникационных услуг для третьих лиц; агентства по импорту-экспорту; агентства по коммерческой информации; агентства рекламные; анализ себестоимости; аренда площадей для размещения рекламы; аудит коммерческий; бизнес-услуги посреднические по подбору потенциальных частных инвесторов и предпринимателей, нуждающихся в финансировании; бюро по найму; ведение автоматизированных баз данных; ведение бухгалтерских документов; выписка счетов; демонстрация товаров; запись сообщений [канцелярия]; изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; информация и советы коммерческие потребителям [информация потребительская товарная]; исследования в области бизнеса; исследования конъюнктурные; исследования маркетинговые; комплектование штата сотрудников; консультации по вопросам организации и управления бизнесом; консультации по организации бизнеса; консультации по связям с общественностью в рамках коммуникационной стратегии; консультации по управлению бизнесом; консультации по управлению персоналом; консультации профессиональные в области бизнеса; консультирование по вопросам рекламы в рамках коммуникационной стратегии; макетирование рекламы; маркетинг; менеджмент в области творческого бизнеса; менеджмент спортивный; написание резюме для третьих лиц; написание текстов рекламных сценариев; обзоры печати; обновление и поддержание информации в регистрах; обновление и поддержка информации в электронных базах данных; обновление рекламных материалов; обработка текста; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация подписки на газеты для третьих лиц; организация показов мод в рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; оформление витрин; оформление рекламных материалов; оценка коммерческой деятельности; подготовка платежных документов; поиск информации в компьютерных файлах для третьих лиц; поиск поручителей; помощь в управлении бизнесом; помощь в управлении коммерческими или промышленными предприятиями; посредничество коммерческое [обслуживание]; предоставление

деловой информации через веб-сайты; предоставление информации в области деловых и коммерческих контактов; предоставление места для онлайн-продаж покупателям и продавцам товаров и услуг; предоставление перечня веб-сайтов с коммерческой или рекламной целью; презентация товаров на всех медиасредствах с целью розничной продажи; прогнозирование экономическое; продажа аукционная; продажа розничная или оптовая лекарственных средств, ветеринарных и гигиенических препаратов и материалов медицинского назначения; продажа розничная товаров; продажа товаров через Интернет магазины; продвижение продаж для третьих лиц; производство программ телемагазинов; производство рекламных фильмов; прокат офисного оборудования и аппаратов; прокат рекламного времени в средствах массовой информации; прокат рекламных материалов; прокат рекламных щитов; прокат торговых автоматов; прокат торговых стендов / прокат торговых стоек; прокат фотокопировального оборудования; публикация рекламных текстов; радиореклама; расклейка афиш / реклама наружная; распространение образцов; распространение рекламных материалов; рассылка рекламных материалов; регистрация данных и письменных сообщений; редактирование рекламных текстов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; реклама почтой; реклама телевизионная; репродуцирование документов; сбор и предоставление статистических данных; сбор информации в компьютерных базах данных; сведения о деловых операциях; систематизация информации в компьютерных базах данных; службы консультативные по управлению бизнесом; согласование деловых контрактов для третьих лиц; согласование и заключение коммерческих операций для третьих лиц; составление информационных индексов в коммерческих или рекламных целях; составление налоговых деклараций; составление отчетов о счетах; телемаркетинг; тестирование психологическое при подборе персонала; управление внешнее административное для компаний; управление гостиничным бизнесом; управление деятельностью внештатных сотрудников; управление коммерческими проектами для строительных проектов; управление коммерческое лицензиями на товары и услуги для третьих лиц; управление коммерческое программами возмещения расходов для третьих лиц; управление потребительской лояльностью; управление программами часто путешествующих; управление процессами обработки заказов товаров; услуги в области общественных отношений; услуги манекенщиков для рекламы или продвижения товаров; услуги ма-

шинописные; услуги по напоминанию о встречах [офисные функции]; услуги по оптимизации трафика веб-сайта; услуги по переезду предприятий; услуги по подаче налоговых деклараций; услуги по поисковой оптимизации продвижения продаж; услуги по программированию встреч (офисные функции); услуги по сравнению цен; услуги рекламные «оплата за клик» / услуги прс; услуги секретарей; услуги снабженческие для третьих лиц [закупка и обеспечение предприятий товарами]; услуги стенографистов; услуги субподрядные [коммерческая помощь]; услуги телефонных ответчиков для отсутствующих абонентов; услуги фотокопирования; экспертиза деловая.

(111) MGU 37740

(151) 22.05.2020

(181) 02.07.2029

(210) MGU 2019 2021

(220) 02.07.2019

(732) "BAHT IMKON RIVOJ CHORVASI" fermer xo'jaligi, UZ

Фермерское хозяйство "BAHT IMKON RIVOJ CHORVASI", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) Milk

(591) Ҳаво ранг, оч ҳаво ранг, оқ.

Голубой, светло-голубой, белый.

(511)

29 Сут ва сут маҳсулотлари.

35 Реклама; учинчи шахслар учун савдоларни силжитиш.

29 Молоко и молочные продукты.

35 Реклама; продвижение продаж для третьих лиц.

(111) MGU 37741

(151) 22.05.2020

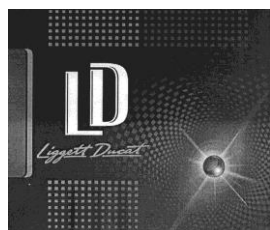
(181) 11.07.2029

(210) MGU 2019 2137

(220) 11.07.2019

(732) Галлахер Лимитед, GB

(540)



(511)

34 Ишлов берилган ёки ишлов берилмаган тамаки; жўн тамаки; чекиладиган тамаки; трубка билан чекиладиган тамаки; қўлда ўралган папиросларни тўлдириш учун қўлланиладиган тамаки; чайналадиган тамаки; чайналадиган «снус» тамакиси; сигареталар, папирослар, электрон сигареталар, сигаралар; сигареллалар; бурунга тортиладиган (хидланадиган) тамаки; 34-синфга киритилган чекиш ашёлари; сигарета, папирос қоғози, сигарета гильзалари ва гугуртлар.

34 Табак обработанный или необработанный, махорка; табак курительный, табак трубочный, табак для самокруток, табак жевательный, табак жевательный «снус»; сигареты, папиросы, сигареты электронные, сигары, сигариллы; табак нюхательный; курительные принадлежности, включенные в класс 34; бумага сигаретная, папиросная, сигаретные гильзы и спички.

(111) MGU 37742

(151) 25.05.2020

(181) 04.10.2029

(210) MGU 2019 3118

(220) 04.10.2019

(732) "MUHARRAM TRADING" хусусий корхонаси, UZ

Частное предприятие "MUHARRAM TRADING", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) барча сўзлар

все слова

(591) Яшил, зарғалдоқ, салат ранг, қора, қул ранг, оқ.

Зеленый, оранжевый, салатный, черный, серый, белый.

(511)

29 Ишлов берилган кунгабоқар уруғи; консерванган, куритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган мевалар ва сабзавотлар; сутли маҳсулотлар; хусусан, курт.

29 Семена подсолнечника обработанные; овощи и фрукты консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; молочные продукты, а именно курт.

(111) MGU 37743

(151) 25.05.2020

(181) 14.05.2029

(210) MGU 2019 1411 (220) 14.05.2019
 (732) "BOS KOS" масъулияти чекланган жамияти, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "BOS KOS", 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.

7 Двигателлар учун филтрлар; автомобил двигателлари учун ҳаво филтрлари; ёнилғи филтрлари; мой филтрлари; двигателлардаги совитиш хавосини тозалаш учун филтрлар; ички ёнув двигателлари чиқариш тизимларининг ифлослантирувчи зарраларини ушлаб қоладиган ҳаво филтрлари; ички ёнув двигателлари учун учқунлантириш свечаси; дизель двигателлари учун ишга туширишдан олдинги қизитиш свечалари; двигателларнинг цилиндрли каллакчалари; транспорт воситалари двигателлари учун металл қистирмалар; транспорт воситаларининг двигателлари учун нометалл қистирмалар; ўт олдириш ғалтаги (двигателларнинг қисмлари); авто-транспорт воситалари учун киритиш коллекторлари; двигателлар учун киритиш коллекторлари; осмалар (машиналарнинг деталлари); автомобиллар учун двигатель блоклари; резиналарни вулканизация қилиш учун аппаратлар; мой тортиб чиқариш насослари; мойли насослар; двигателларнинг совитиш тизими насослари; ерусти транспорт воситаси двигателларининг мойли насослари; ерусти транспорт воситаси двигателлари учун ёқилғи насослари; амортизатор поршенлари (машиналарнинг деталлари); машиналар учун амортизаторлар; двигателлар учун сув помпалари; ерусти транспорт воситаси учун сув помпалари; двигател подшипниклари; роликли подшипниклар; ўз-ўзидан мойланиб турадиган подшипниклар; шарчали подшипниклар; вал подшипниклари (машиналарнинг деталлари); машиналар учун тишли камарлар; двигателлар учун вентилятор узатма қайишлари; шкивлар учун фрикцион тасмалар; двигателлар учун узатма қайишлари; ерусти транспорт воситаси учун вентилятор тасмалари; ерусти транспорт восита-

си учун тишли тасмалар; узатма қайишлар, ерусти транспорт воситаси учун ишлатиладиганларидан ташқари; двигатель поршенлари; цилиндр поршенлари; двигателлар учун радиаторлар (совитиш учун мўлжалланган); двигателлар учун чиқарувчи қисқа трубалар; йўналтирувчи механизмлар; поршень ҳалқалари; шарли жўмраклар (машиналарнинг деталлари); универсал шарнирлар (кардан шарнирлари); двигателлар учун бириктирувчи тягалар; барабанлар (машиналарнинг деталлари); бобинлар (машиналарнинг деталлари) / ғалтаклар (машиналарнинг деталлари); валларнинг бўйинлари учун буксалар (машиналарнинг деталлари); транспорт воситаларининг двигателлари учун тақсимловчи валлар; клапанлар (машиналарнинг деталлари); двигателлар учун вентиляторлар; двигателлар учун глушителлар; двигатель цилиндрларининг каллакчалари; домкратлар (машиналар); двигателлар учун инжекторлар; ички ёнув двигателларида ўт олдириш учун қурилмалар.

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; компакт-дисклар, DVD ва бошқа рақамли ахборот ташувчилар; аввалдан ҳақ тўлаш аппаратлари учун савдо автоматлари ва механизмлари; касса аппаратлари, ҳисоблаш машиналари, ахборотга ишлов бериш учун ускуна ва компьютерлар; дастурий таъминот; ўт ўчириш учун асбоб-ускуналар.

12 Транспорт воситалари; ерда, сувда ва ҳавода кўчиб юрадиган аппаратлар.

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 Фильтры для двигателей; фильтры воздушные для автомобильных двигателей; фильтры топливные; фильтры масляные; фильтры для очистки охлаждающего воздуха в двигателях; фильтры воздушные для улавливания частиц примесей выхлопных систем двигателей внутреннего сгорания; свечи зажигания для двигателей внутреннего сгорания; свечи предпускового подо-

грева для дизельных двигателей; головки цилиндров двигателей; прокладки металлические для двигателей транспортных средств; прокладки неметаллические для двигателей транспортных средств; катушки зажигания [части двигателей]; коллекторы впускные для автомобилей; коллекторы впускные для двигателей; подвески [детали машин]; блоки двигателей для автомобилей; аппараты для вулканизации резины; насосы маслооткачивающие; насосы масляные; насосы системы охлаждения двигателей; насосы масляные двигателей наземных транспортных средств; насосы топливные для двигателей наземных транспортных средств; поршни амортизаторов [детали машин]; амортизаторы для машин; помпы водяные для двигателей; помпы водяные для двигателей наземных транспортных средств; подшипники двигателей; подшипники роликовые; подшипники самосмазывающиеся; подшипники шариковые; подшипники валов [части машин]; ремни зубчатые для машин; ремни приводные вентиляторов для двигателей; ремни фрикционные для шкивов; ремни приводные для двигателей; ремни вентиляторов для двигателей наземных транспортных средств; ремни зубчатые для двигателей наземных транспортных средств; ремни приводные, за исключением используемых для наземных транспортных средств; поршни двигателей; поршни цилиндров; радиаторы [охлаждения] для двигателей; патрубки выхлопные для двигателей; направляющие машин; кольца поршневые; краны шаровые [детали машин]; шарниры универсальные [карданные шарниры]; тяги соединительные для двигателей; барабаны [детали машин]; бобины [детали машин]/ катушки [детали машин]; буксы для шеек валов [детали машин]; валы распределительные для двигателей транспортных средств; клапаны [детали машин]; вентиляторы для двигателей; глушители для двигателей; головки цилиндров двигателей; домкраты [машины]; инжекторы для двигателей; устройства для зажигания в двигателях внутреннего сгорания.

9 Приборы и инструменты научные, морские, геодезические, фотографические, кинематографические, оптические, для взвешивания, измерения, сигнализации, контроля (проверки), спасения и обучения; приборы и инструменты для передачи, распределения, трансформации, накопления, регулирования или управления электричеством; аппаратура для записи, передачи, воспроизведения звука или изображений; магнитные носители информации, диски звукозаписи; компакт-диски, DVD и другие цифровые носители информации; механизмы для аппаратов с

предварительной оплатой; кассовые аппараты, счетные машины, оборудование для обработки информации и компьютеры; программное обеспечение; оборудование для тушения огня.

12 Транспортные средства; аппараты, перемещающиеся по земле, воде и воздуху.

(111) MGU 37744

(151) 29.05.2020

(181) 24.07.2029

(210) MGU 2019 2287

(220) 24.07.2019

(732) ЭКСПРЕСС ЛАК ИНДАСТРИАЛ (ШЭНЬЧЖЭНЬ) ЛИМИТЕД, СН

(540)

Caixun

(511)

9 Телевизорлар; приемниклар (аудио-видео); DVD-плеерлар; ихчам медиаплеерлар; видеоэкранны; электрон эълонлар доскалари; рақамли фоторамкалар; масофадан бошқариш учун аппаратура; радиокарнайлар учун рупорлар; мониторлар (компьютер усқуналари).

9 Телевизоры; приемники [аудио-видео]; DVD-плееры; медиаплееры портативные; видеоэкраны; доски объявлений электронные; фоторамки цифровые; аппаратура для дистанционного управления; рупоры для громкоговорителей; мониторы [компьютерное оборудование].

(111) MGU 37745

(151) 29.05.2020

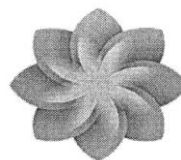
(181) 12.06.2029

(210) MGU 2019 1754

(220) 12.06.2019

(732) Энерджи Бэнк ЭлЭлСи, QA

(540)



energy bank
بنك الطاقة

(526) bank

(511)

36 Банк хизматлари; жамғарма банклари; масофавий банк хизматлари.

36 Услуги банковские; банки сберегательные; обслуживание банковское дистанционное.

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 37682		MGU 37733
	MGU 37701		MGU 37734
	MGU 37706		MGU 37735
3	MGU 37693		MGU 37738
	MGU 37694		MGU 37739
	MGU 37695	6	MGU 37727
	MGU 37706		MGU 37743
	MGU 37709	7	MGU 37743
	MGU 37722	8	MGU 37677
	MGU 37729	9	MGU 37706
4	MGU 37682		MGU 37708
	MGU 37701		MGU 37743
5	MGU 37670		MGU 37744
	MGU 37671	11	MGU 37684
	MGU 37674		MGU 37702
	MGU 37675		MGU 37706
	MGU 37689	12	MGU 37676
	MGU 37690		MGU 37743
	MGU 37691	16	MGU 37670
	MGU 37704		MGU 37680
	MGU 37706	19	MGU 37673
	MGU 37709		MGU 37721
	MGU 37712		MGU 37727
	MGU 37713	21	MGU 37677
	MGU 37714	22	MGU 37683
	MGU 37715	23	MGU 37683
	MGU 37716	25	MGU 37683
	MGU 37722		MGU 37738
	MGU 37724		MGU 37739
	MGU 37725	28	MGU 37685
	MGU 37729		MGU 37720
	MGU 37730		MGU 37738
	MGU 37731		MGU 37739
	MGU 37732	29	MGU 37692

	1	2		1	2
		MGU 37703	35		MGU 37712
		MGU 37711			MGU 37713
		MGU 37740			MGU 37714
		MGU 37742			MGU 37715
30		MGU 37669			MGU 37717
		MGU 37679			MGU 37720
		MGU 37680			MGU 37727
		MGU 37703			MGU 37728
		MGU 37710			MGU 37738
		MGU 37737			MGU 37739
32		MGU 37718			MGU 37740
		MGU 37719	36		MGU 37717
34		MGU 37686			MGU 37745
		MGU 37687	37		MGU 37684
		MGU 37688			MGU 37699
		MGU 37696			MGU 37701
		MGU 37697			MGU 37717
		MGU 37698			MGU 37721
		MGU 37700	39		MGU 37681
		MGU 37723			MGU 37701
		MGU 37741			MGU 37736
35		MGU 37670	40		MGU 37706
		MGU 37671	41		MGU 37707
		MGU 37672	42		MGU 37684
		MGU 37673			MGU 37706
		MGU 37674			MGU 37717
		MGU 37678			MGU 37726
		MGU 37685	43		MGU 37692
		MGU 37701			MGU 37717
		MGU 37705			MGU 37736
		MGU 37706	44		MGU 37671

FG4W Товар белгиларига талабнонамалар бўйича рақамли кўрсаткич**Нумерационный указатель заявок на товарные знаки**

Талабнома рақами		Рўйхатга олиш рақами		Талабнома рақами		Рўйхатга олиш рақами	
Номер заявки		Номер регистрации		Номер заявки		Номер регистрации	
1	2	1	2	1	2	1	2
MGU	2019 0124	MGU	37677	MGU	2019 1863	MGU	37673
MGU	2019 0252	MGU	37717	MGU	2017 1865	MGU	37693
MGU	2019 0397	MGU	37697	MGU	2017 1866	MGU	37694
MGU	2019 0412	MGU	37671	MGU	2017 1867	MGU	37695
MGU	2019 0508	MGU	37672	MGU	2019 1870	MGU	37702
MGU	2019 0659	MGU	37686	MGU	2019 1872	MGU	37683
MGU	2019 0685	MGU	37698	MGU	2019 1873	MGU	37684
MGU	2019 0716	MGU	37687	MGU	2019 1916	MGU	37712
MGU	2019 0720	MGU	37699	MGU	2019 1917	MGU	37713
MGU	2019 0744	MGU	37709	MGU	2019 1919	MGU	37714
MGU	2019 0847	MGU	37726	MGU	2019 1921	MGU	37715
MGU	2019 0874	MGU	37700	MGU	2019 1925	MGU	37703
MGU	2019 0875	MGU	37688	MGU	2019 1929	MGU	37716
MGU	2019 0948	MGU	37689	MGU	2019 1989	MGU	37738
MGU	2019 0949	MGU	37690	MGU	2019 1990	MGU	37739
MGU	2019 0950	MGU	37691	MGU	2019 2021	MGU	37740
MGU	2019 1410	MGU	37710	MGU	2018 2093	MGU	37696
MGU	2019 1411	MGU	37743	MGU	2019 2137	MGU	37741
MGU	2019 1437	MGU	37678	MGU	2018 2196	MGU	37705
MGU	2019 1445	MGU	37679	MGU	2018 2197	MGU	37706
MGU	2019 1446	MGU	37680	MGU	2019 2237	MGU	37674
MGU	2019 1472	MGU	37681	MGU	2019 2273	MGU	37685
MGU	2019 1476	MGU	37675	MGU	2019 2284	MGU	37723
MGU	2018 1494	MGU	37704	MGU	2019 2287	MGU	37744
MGU	2019 1508	MGU	37718	MGU	2019 2463	MGU	37729
MGU	2019 1509	MGU	37719	MGU	2019 2540	MGU	37730
MGU	2019 1511	MGU	37682	MGU	2019 2541	MGU	37731
MGU	2019 1536	MGU	37736	MGU	2019 2542	MGU	37732
MGU	2019 1569	MGU	37701	MGU	2019 2543	MGU	37733
MGU	2019 1593	MGU	37692	MGU	2019 2548	MGU	37734
MGU	2019 1604	MGU	37720	MGU	2019 2549	MGU	37735
MGU	2019 1605	MGU	37721	MGU	2018 2704	MGU	37727
MGU	2019 1616	MGU	37722	MGU	2018 2706	MGU	37707
MGU	2019 1628	MGU	37711	MGU	2018 2707	MGU	37708
MGU	2019 1630	MGU	37676	MGU	2019 3118	MGU	37742
MGU	2018 1668	MGU	37724	MGU	2018 3279	MGU	37670
MGU	2018 1669	MGU	37725	MGU	2017 3572	MGU	37669
MGU	2019 1702	MGU	37737	MGU	2018 3713	MGU	37728
MGU	2019 1754	MGU	37745				

Ушбу бўлимда 77 та товар белгилари тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 77 товарных знаках.

**ЭҲМ УЧУН ДАСТУРЛАР ВА МАЪЛУМОТЛАР БАЗАЛАРИГА ОИД
БИБЛИОГРАФИЯ МАЪЛУМОТЛАРИНИ
ИДЕНТИФИКАЦИЯЛАШ УЧУН КОДЛАР**

**КОДЫ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ,
ОТНОСЯЩИХСЯ К ПРОГРАММАМ ДЛЯ ЭВМ
И БАЗАМ ДАННЫХ**

- | | |
|---|---|
| (11) - рўйхатдан ўтказиш рақами | (11) - номер регистрации |
| (21) - талабнома рақами | (21) - номер заявки |
| (22) - талабнома топшириш санаси | (22) - дата подачи заявки |
| (54) - ЭҲМ учун дастур ёки маълумотлар базасининг номи | (54) - название программы для ЭВМ или базы данных |
| (57) - ЭҲМ учун дастур ёки маълумотлар базасининг реферати | (57) - реферат программы для ЭВМ или базы данных |
| (71) - талабнома берувчининг исми (номи) | (71) - имя (наименование) заявителя |
| (72) - ЭҲМ учун дастур ёки маълумотлар базаси муаллиф(лар)ининг исми | (72) - имя автора (ов) программы для ЭВМ или базы данных |
| (73) - ҳуқуқ эгасининг исми (номи) | (73) - имя (наименование) правообладателя |
-

VI. 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 08085

(21) DGU 2019 1770

(22) 28.12.2019

(71) Sattorova Mohira Aminqulovna, UZ

(72) Sattorova Mohira Aminqulovna, Normamatov Hayriddin Mengniyevich, Javliyev Shaxzod Alisher o'g'li, UZ

(54) **Ўқувчиларнинг демографик электрон маълумотлар базасини бошқариш тизими Система управления демографическими электронными базами данных учеников**

(57) Дастур олий таълим муассасалари, академик лицейлар, умумтаълим мактаблари ва нодавлат таълим муассасалари фаолияти самарадорлигини ошириш учун мўлжалланган. Дастур таълим олувчиларнинг демографик маълумотларини тезкор равишда аниқлаш ҳамда улар тўғрисида батафсил маълумотларга эга бўлиш имконини беради. Дастурнинг функционал имкониятлари: фойдаланишда қулай ва оддий; таълим олувчиларга оид маълумотларни жамлаш ва сақлаш, маълумотларни коррективка қилиш; керакли маълумотларни тезкор қидириш; таълим олувчиларга оид демографик маълумотларини чоп этиш; масофавий таълимни қўллаб-қувватлаш; коғозбозликни камайтириш; таълим сифати ва самарадорлигини ошириш.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Borland C++ builder 6

Операцион мухит: Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10

Программа предназначена для повышения эффективности деятельности высших учебных заведений, академических лицеев, общеобразовательных школ и негосударственных образовательных учреждений. Программа позволяет быстро определить демографические данные учеников и иметь подробную информацию о них. Функциональные возможности программы: простота и удобство в использовании; сбор и хранение данных касательно учеников; коррективка данных; быстрый поиск необходимой информации; печать демографических данных учеников; под-

держка дистанционного обучения; уменьшение бумажной волокиты; повышение качества и эффективности обучения.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Borland C++ builder 6

Операционная среда: Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10

(11) DGU 08086

(21) DGU 2020 0152

(22) 28.01.2020

(71) Hakimova Shahnoza Xamza qizi, UZ

Хакимова Шахноза Хамза кизи, UZ

(72) Хакимова Шахноза Хамза кизи, Ходжимуратова Малика Валийевна, Умархўжайева Хилола Сирождидиновна, Аминова Рушана Фахридин кизи, Зарпуллаев Уролбой Худаёр ўғли, UZ

(54) **Oliy ta'lim tizimida online kurslar to'plami Сборник онлайн курсов в системе высшего образования**

(57) Дастур олий таълим тизимида online курслар орқали ўқитиш сифати ва самарасини ошириш учун мўлжалланган. Дастурга мавжуд барча фанлар бўйича электрон китоблар жамланган бўлиб, улар воситасида мавзуларни эркин ўзлаштириш мумкин. Дастурнинг функционал имкониятлари: Android телефонлар ва тармоқ компьютерлари учун мослаштирилган; фойдаланувчи ҳақида маълумотларни киритиш ва рўйхатга олиш; тест орқали талабалар билимини баҳолаш; мавзулар бўйича маърузалар берилган ва уларга қўшимча киритиш ва маърузалар тилини ўзгартириш мумкин. Қўлланиш соҳаси: олий таълим тизимида.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Java, Java android

Операцион мухит: Windows 98, 2000, XP, Windows 7-8, Mobile phone

Программа предназначена для повышения качества и эффективности обучения в системе высшего образования посредством online курсов. В

программе собраны электронные книги по всем существующим предметам, посредством которых можно свободно освоить заданные темы. Функциональные возможности программы: приспособлен для Android телефонов и сетевых компьютеров; ввод данных о пользователе и включение в список; оценка знаний учащихся с помощью тестов; даны лекции по темам, возможен ввод дополнений, а также изменение языка лекций. Область применения: в системе высшего образования.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Java, Java android

Операционная среда: Windows 98, 2000, XP, Windows 7-8, Mobile phone

(11) DGU 08087

(21) DGU 2020 0231

(22) 07.02.2020

(71)(72) Rahimboyev Xikmat Jumanazarovich, UZ
Рахимбоев Хикмат Жуманазарович, UZ

(54) «MahallaBaho» mahalla kengashining ta'lim faoliyatini parametrik baholovchi dasturiy vosita «MahallaBaho» программное обеспечение для параметрической оценки образовательной деятельности махаллинского комитета

(57) Дастур махалланинг таълим фаолияти хақидаги маълумотларни параметрик баҳолаш усули ва алгоритми асосида таҳлил қилиш орқали махалла кенгашининг таълим билан боғлиқ фаолиятини баҳолаш ва мониторинг қилиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: махалла бошқарувида тўғри ечимларни қабул қилишга қўмаклашиш тизимини яратиш; бошқарув объекти компонентлари ҳолатини баҳолаш масаласини параметрик баҳолаш усули ёрдамида ечиш; компонент ҳолати кўрсаткичларининг салмоқлилик коэффициентларини аниқлаш масаласини экспертлар баҳоларини ранжирлаш ва балл бериш усули ёрдамида ечиш; дастур объектга мўлжалланган дастурлаш тили ёрдамида ишлаб чиқилган бўлиб, бошланғич маълумотлар оператор томонидан киритилади.

ЭХМ тури:

Дастурлаш тили:

Операцион муҳит:

Программа предназначена для оценки и мониторинга образовательной деятельности махаллинского комитета посредством проведения анализа на основе алгоритма и способа параметрической оценки данных об образовательной деятельности махалли. Функциональные возможности про-

граммы: создание системы помощи для принятия правильных решений в махаллинском управлении; решение задачи оценки состояния компонентов объекта управления с помощью способа параметрической оценки; решение задачи определения весовых коэффициентов показателей состояния компонента с помощью ранжирования экспертных оценок и ведения балльной системы; програма разработана с помощью языка программирования, предназначенного для объекта, первичные данные вводятся оператором.

Тип ЭВМ:

Язык программирования:

Операционная среда:

(11) DGU 08088

(21) DGU 2020 0286

(22) 13.02.2020

(71) Chupanov Abduraxmon Ermuminovich, UZ
Чупанов Абдурахмон Эрмунинович, UZ

(72) Chupanov Abduraxmon Ermuminovich, Hayitov Ramziddin To'pliyevich, Izatulloev Odiljon Abduvohidzoda, UZ

Чупанов Абдурахмон Эрмунинович, Хаитов Рамзиддин Туплиевич, Изатуллаев Одилжон Абдувохидзода, UZ

(54) Suv xo'jaligi resurslarini markazlashtirilgan monitoringi va boshqarish tizimi

Централизованная система мониторинга и управления водными ресурсами

(57) Дастур гидротехника иншоотларига сувнинг кириши ва чиқиши хақидаги маълумотларнинг марказлаштирилган тизимдан фойдаланган ҳолда сув ресурсларини назорат қилиш ҳамда бошқариш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: маълумотларни тўплаш (кунлар, ҳафталар, ойлар ва йиллар кесимида) ва ҳисоботларни тайёрлаш; ҳар бир гидростанциянинг шахсий таркиби томонидан кунлик гидромаълумотларни киритиш; маълумотларни марказлаштирилган маълумотлар тизимида сақлаш; online режимида сақланадиган маълумотларга кириш ва сув ресурсларини бошқариш. Тадқиқот жараёнлари Аму-Қашқадарё ҳавзалари ирригация тизимлари бошқармаси сув ресурсларида синондан ўтган.

ЭХМ тури: Server, mobil

Дастурлаш тили: Java, JSP, SQL

Операцион муҳит: Android

Программа предназначена для мониторинга и управления водными ресурсами с помощью централизованной системы данных о входах и выхо-

дах воды на гидротехнических сооружениях. Функциональные возможности программы: сбор информации (в разрезе дней, недель, месяцев и годов) и подготовка отчетов; ежедневное введение удаленном персоналом гидроданных каждой гидростанции; хранение данных в централизованной информационной системе; получение доступа к сохраненной информации в режиме online и управление водными ресурсами. Исследовательские процессы были отработаны в водных ресурсах Аму-Кашкадарьинского бассейнового управления ирригационных систем.

Тип ЭВМ: Server, mobil

Язык программирования: Java, JSP, SQL

Операционная среда: Android

(11) DGU 08089

(21) DGU 2020 0287

(22) 13.02.2020

(71) Chupanov Abduraxmon Ermuminovich, UZ

Чупанов Абдурахмон Эрмунинович, UZ

(72) Chupanov Abduraxmon Ermuminovich, Amirqulov Subhididin Nuralievich, UZ

Чупанов Абдурахмон Эрмунинович, Амиркулов Субхиддин Нуралиевич, UZ

(54) Сув хўжалиги тизимларида сув олиш лимитини ҳисоблаш дастури

Программа расчета лимита забора воды в системе водного хозяйства

(57) Дастур Амударёдан Қарши магистрал каналига етказиб бериладиган сув миқдорини ҳисоблаш ва назорат қилиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: режалаштирилган сув лимитларини оқилона тақсимлаш ва назорат қилиш; олдинги йилларда истеъмол қилинган сув ҳажмини ҳисоблаш; олдинги ойда олинган сув ҳажмига қараб олинган сув ҳажмини ҳисоблаш; автоном режимда ишлаш; Excel дан маълумотларни импорт ва экспорт қилиш; битта фойдаланувчи дастурий таъминот.

ЭХМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастурлаш тили: Java

Операцион мухит: Windows 7 ва юқори

Программа предназначена для расчета и контроля количества воды, подаваемой из Амударьи в Каршинский магистральный канал. Функциональные возможности программы: рациональное распределение и контроль запланированных лимитов воды; вычисление объема воды, потребленной в предыдущие годы; расчет получаемого объема воды в зависимости от объема воды, по-

лученной в предыдущем месяце; работает в автономном режиме; импорт и экспорт данных из Excel; однопользовательское программное обеспечение.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: Java

Операционная среда: Windows 7 и выше

(11) DGU 08090

(21) DGU 2020 0351

(22) 21.02.2020

(71) Xonto'rayev Sardorbek Isroilovich, UZ

(72) Xonto'rayev Sardorbek Isroilovich, Xalilov Shavkat Zuriyatovich, Khalilov Ziyodbek Shavkatovich, UZ

(54) Korxonada xodimlarning ishga kelib-ketishini nazorat qiluvchi axborot tizimi

Информационная система контроля прихода-ухода сотрудников на предприятии

(57) Дастур ихтиёрий корхона ва ташкилотларда ходимларнинг ишга келиб кетишини назорат қилиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: ходимларнинг ишга келиш ва кетиш вақти ҳақидаги маълумотларни киритиш ва сақлаш; ҳар бир ходимнинг неча соат ишлаганлигини ойлар ёки йиллар кесимида ҳисоблаш ва шу асосда устама иш ҳақи белгилаш; дастур C++ Builder дастурлаш тили ёрдамида яратилган, маълумотлар MS Access дастури ёрдамида сақланади; маълумотларни ўчириш, қайта ёзиш функцияси яратилган; дастурий модул юкланувчи эмас ва компьютер хотирасидан катта ресурс талаб этмайди.

ЭХМ тури: Pentium

Дастурлаш тили: Borland Delphi 7

Операцион мухит: Windows XP ва юқори

Программа предназначена для контроля прихода-ухода сотрудников на любом произвольно взятом предприятии и организации. Функциональные возможности программы: ввод и хранение данных о времени прихода-ухода сотрудников на работу; расчет количество часов работы сотрудника в месячном и годовом разрезе и на основе этого назначение надбавок к заработной плате; программа создана с помощью языка программирования C++ Builder, данные хранятся с помощью программы MS Access; создана функция удаления и повторной записи данных; программный модуль является незагружаемым и не требует большого ресурса в памяти компьютера.

Тип ЭВМ: Pentium

Язык программирования: C++ Builder

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 08091

(21) DGU 2020 0432

(22) 03.03.2020

(71)(72) Бабабекова Дилфуза Шеркуловна, Тожиев Асрорбек Равшанжон ўғли, UZ

(54) «Кичик саноат зоналарида корхоналарнинг рақобатдошлилигини аниқлаш» дастури
Программа «Определение конкурентоспособности предприятий на малых промышленных зонах»

(57) Дастур кичик саноат зоналарида корхоналарнинг рақобатбардошлиги кўрсаткичларини аниқлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: корхоналарнинг рентабельлик кўрсаткичларини кўрсатади; корхоналар олаётган кредитнинг бир кунлик қайтариш миқдорини кўрсатади; корхоналарнинг умумий рақобатбардошлик кўрсаткичини аниқлайди. Қўлланиш соҳаси: барча турдаги хўжалик юритувчи субъектлар.

ЭХМ тури:

Дастурлаш тили: C# , C++

Операцион мухит: Windows XP, 7, 8,10

Программа предназначена для определения конкурентоспособности предприятий на малых промышленных зонах. Функциональные возможности программы: показывает показатели рентабельности предприятий; показывает размер ежедневной возвращаемой суммы кредита, предоставляемых предприятиям; определяет общую конкурентоспособность предприятий. Область применения: хозяйственные субъекты всех видов.

Тип ЭВМ:

Язык программирования: C# , C++

Операционная среда: Windows XP, 7, 8,10

(11) DGU 08092

(21) DGU 2020 0445

(22) 04.03.2020

(71) Ulug'ov Anvar Abduraimovich, UZ

(72) Begmatova Gulchehra Xolmurodovna, Ulug'ov Anvar Abduraimovich, UZ

(54) O'zbek milliy korpusida idiomalar bazasi

База данных идиом в узбекском национальном корпусе

(57) Дастур ўзбекмиллий корпусидаги идиомалар базасини ташкил этиш ва ундан қулай фойдаланишни таъминлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: идиомалар базасини тўлдириб бориш ва сўралган идиомани тушунарли ва қулай тарзда, батафсил маълумотлар асосида тақдим этиш; илова тармоққа (internet/intranet) уланган сервер вазифасини ўтай оладиган компьютерда ишлайди; дастурга HTTP протоколи орқали мурожаатлар юборилиши ва жавоб олинishi мумкин; idioms.uz veb-иловаси барча veb-илова (сайт)лар каби ишлайди.

ЭХМ тури:

Дастурлаш тили: PHP v7.2 (Laravel Framework), Javascript (Vuejs, JQuery), MySQL v5.5

Операцион мухит: Windows XP 10, Android, OIS

Программа предназначена для организации базы данных идиом в узбекском национальном корпусе и обеспечения удобства им пользования. Функциональные возможности программы: пополнение базы данных идиом и предоставление запрошенной идиомы в удобной и понятной форме на основе подробной информации; приложение работает в компьютере, выполняющего функцию сервера, подключенного в сеть (internet/intranet); через HTTP протокол в программу можно направить обращение и получить ответ; idioms.uz veb-приложение работает как все veb-приложения (сайты)

Тип ЭВМ:

Язык программирования: PHP v7.2 (Laravel Framework), Javascript (Vuejs, JQuery), MySQL v5.5

Операционная среда: Windows XP 10, Android, OIS

(11) DGU 08093

(21) DGU 2020 0484

(22) 11.03.2020

(71) Ichki ishlar vazirligi Malaka oshirish instituti, UZ

Институт повышения квалификации Министерства внутренних дел, UZ

(72) Siddikov Isomiddin Hakimovich, Sadikov Saidkamol Babayevich, UZ

(54) «Science Monitoring QI-SYS» дастурий таъминоти

Программное обеспечение «Science Monitoring QI-SYS»

(57) Дастур ўқув муассасаларида кадрлар тайёрлаш ва қайта тайёрлаш бўйича илмий-тадқиқот

фаолиятини автоматлаштириш ҳамда бошқариш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: профессор-ўқитувчилар ва ходимларнинг тадқиқот натижаларини ягона маълумотлар базасига киритиш; тадқиқотларни тегишли иерархияда шакллантириш; мақолалар, монографиялар, илмий-услубий қўлланмалар, диссертациялар ва турли илмий ишларни интеллектуал танлаб олиш; дастур замонавий Python дастурлаш тилида яратилган; фойдаланувчи учун қулай иш ойнаси. Қўлланиш соҳаси: кадрларни тайёрлаш ва қайта тайёрлаш ўқув муассасаларида илмий-тадқиқот ишларини бошқаришда.

ЭХМ тури: Pentium

Дастурлаш тили: Python

Операцион муҳит: Windows 2000

Программа предназначена для автоматизации и управления научно-исследовательской деятельностью в учебных заведениях подготовки и переподготовки. Функциональные возможности программы: ввод результатов исследований профессорско-преподавательского состава и персонала в единую базу данных; формирование исследований в соответствующей иерархии; интеллектуальной отбор статей, монографий, научно-методических пособий, диссертаций и различных научных работ; программа создана на современном языке программирования Python; удобное рабочее окно для пользователя. Область применения: управление результатов научно-исследовательских работ в учебных заведениях подготовки и переподготовки кадров.

Тип ЭВМ: Pentium

Язык программирования: Python

Операционная среда: Windows 2000

(11) DGU 08094

(21) DGU 2020 0485

(22) 11.03.2020

(71) Ichki ishlar vazirligi Malaka oshirish instituti, UZ

Институт повышения квалификации Министерства внутренних дел, UZ

(72) Siddikov Isomiddin Hakimovich, Sadikov Saidkamol Babayevich, UZ

(54) «DFTECHSYS» дастурий таъминоти

Программное обеспечение «DFTECHSYS»

(57) Дастур адаптив нейрон тармоқлари асосида малака ошириш ва қайта тайёрлаш муассасаларининг моддий-техник кўрсаткичлари мониторингини юритиш ҳамда бошқариш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари:

ягона маълумотлар базаси асосида ҳар бир фойдаланувчини тегишли параметрлар ёрдамида ажратиб олиш; маълумотлар базасини радиал-нейрон тармоқлари асосида интеллектуал бошқариш; моддий-техник ва лаборатория таъминоти кўрсаткичларини интеллектуал таҳлил қилиб бориш; дастур замонавий Python дастурлаш тилида яратилган; фойдаланувчи учун қулай иш ойнаси мавжуд. Қўлланиш соҳаси: кадрлар малакасини ошириш ва уларни қайта тайёрлаш ўқув муассасаларида моддий-техник ҳамда лаборатория таъминоти кўрсаткичларини бошқаришда.

ЭХМ тури: Pentium

Дастурлаш тили: Python

Операцион муҳит: Windows 2000

Программа предназначена для мониторинга и управления материально-технических показателей учреждений повышения квалификации и переподготовки на основе адаптивных нейронных сетей. Функциональные возможности программы: выбор каждого пользователя на основе единой базы данных с использованием соответствующих параметров; интеллектуальное управление базой данных на основе радиально-нейронных сетей; интеллектуальный анализ показателей материально-технического и лабораторного обеспечения; программа создана на современном языке программирования Python; удобное рабочее окно для пользователя. Область применения: управление показателей материально-технического и лабораторного обеспечения в учебных учреждениях повышения квалификации и переподготовки кадров.

Тип ЭВМ: Pentium

Язык программирования: Python

Операционная среда: Windows 2000

(11) DGU 08095

(21) DGU 2020 0529

(22) 13.03.2020

(71) Turonov Shahboz Abdunazar o'g'li, Abdullayeva Ziyoda Nabivevna, UZ

(72) Turonov Shahboz Abdunazar o'g'li, Sa'dullayev Abdulaziz Abbos o'g'li, Abdullayeva Ziyoda Nabivevna, UZ

(54) Online shopping Tashkent

Online shopping Tashkent

(57) Дастур маҳсулотларни масофадан туриб сотиб олиш имконини яратиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: фойдаланувчини у ҳақдаги маълумотларни киритган холда рўйхатдан ўтказиш; Android операцион ти-

зимиди ишлайди; махсус чегирмалар, акциялар тўғрисида маълумотлар тақдим этади; realm database тизими назарда тутилган; фойдаланувчи харид қилинган маҳсулотларнинг рўйхатини, нархини ва санасини кўриши мумкин; фойдаланувчи ўзи турган манзилни киритади ва харид қилинган маҳсулотлар шу жойга етказилади; дастур MVP архитектураси асосида яратилган бўлиб, глобал фойдаланувчилар режимида ишлайди.

ЭҶМ тури: Mobil application

Дастурлаш тили: Java

Операцион муҳит: Android

Программа предназначена для создания возможностей покупки продуктов на расстоянии. Функциональные возможности программы: включение пользователя в список через ввод данных о нем; работает в операционной системе Android; предлагает сведения о специальных скидках, акциях; предусмотрена система realm database; пользователь может видеть список купленных товаров, цену и дату; пользователь вводит свой адрес и купленные товары доставляются в указанное место; программа создана на основе MVP архитектуры, работает в режиме глобальных пользователей.

Тип ЭВМ: Mobil application

Язык программирования: Java

Операционная среда: Android

(11) DGU 08096

(21) DGU 2020 0534

(22) 13.03.2020

(71)(72) Назаров Акмал Мардонович, Ахмедова Заррина Жамиловна, Кодирова Дилноза Муртазоевна, Курбонов Санжар Солиевич, UZ

(54) Шахнинг иродавий сифатларини ўрганиш методикаси

Методика изучение волевых качеств личности

(57) Дастур тест орқали шахсдаги масъулиятлилик, ташаббускорлик, журъатлилик, мустақиллик, матонатлилик, қатъиятлилик, ғайратлилик, эътиборлилик, мақсадга интилувчанлик каби иродавий сифатларнинг шаклланганлик даражасини аниқлаш учун мўлжалланган. Дастур В. М. Чумаковнинг тест методикаси асосида яратилган. Дастурнинг функционал имкониятлари: 78 та тест саволи берилган, тестлаш асосида шахсдаги иродавий сифатлар 9 та йўналиш бўйича аниқланади; маълумотларни таҳил қилиш; тестдан ўтиш орқали шахсда ўз-ўзини назорат қи-

лининг таркибий қисмлари ва иродавий сифатлар ўртасидаги боғлиқлик аниқланади. Кўлланиш соҳаси: мактаб ўқувчилари, олий таълим муассасалари талабалари ва спортчилардаги иродавий сифатларни ўрганишда.

ЭҶМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: C#

Операцион муҳит: Windows

Программа предназначена для определения степени формирования в личности таких волевых качеств, как ответственность, инициативность, смелость, самостоятельность, стойкость, принципиальность, усердие, целеустремленность путем его тестирования. Программа разработана на основе методики тестирования В. М. Чумакова. Функциональные возможности программы: содержит 78 тестовых вопросов; определяет путем тестирования волевые качества личности по 9-ти направлениям; анализ полученных результатов; по результатам тестирования определяется степень взаимосвязи составляющих качеств самоконтролирования и волевых качеств у личности. Область применения: при изучении волевых качеств учащихся школ, студентов высших учебных заведений и спортсменов.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: C#

Операционная среда: Windows

(11) DGU 08097

(21) DGU 2020 0535

(22) 13.03.2020

(71) Туляганов Бабир Сабирович, UZ

(72) Саидов Саидамир Абборевич, Туляганов Рустам Турсунович, Туляганов Бабир Сабирович, Хакбердиев Жахонгир Каримович, Салиев Акрамжон Расулович, UZ

(54) Ўзбекистонда ўсадиған Ер бағирловчи темиртикан (Tribulus terrestris.L.) ўсимлигини фармако-токсикологик баҳолаш «Фармако-токсикологическая оценка Якорцев стеляющихся (Tribulus terrestris.L.) произрастающего в Узбекистане»

(57) Дастур Ўзбекистонда ўсадиған Ер бағирлаб ўсувчи темиртикан (Tribulus terrestris.L.) ўсимлигининг фармако-токсикологик баҳосини таҳлил қилиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: бошланғич маълумотлар массивини компьютер хотирасига киритиш; Ер бағирлаб ўсувчи темиртиканнинг фармакологик ва токсикологик хусусиятларини ўрганиш; маълумотларни қиёсий таҳлиллаш ва хатоликларни

баҳолаш. Қўлланиш соҳаси: илмий-текшириш институтлари. Дастур натижаси: киритилган маълумотлар натижаларини кўрсатувчи жадвал.

ЭХМ тури: IBM

Дастурлаш тили: Microsoft Visual Studio 2008 C#

Операцион мухит: MS Windows XP ва юкори

Программа предназначена для анализа фармако-токсикологической оценки якорцев стелющихся (*Tribulus terrestris*.L.), произрастающих в Узбекистане. Функциональные возможности программы: ввод массива исходных данных в память компьютера; изучение фармакологических и токсикологических свойств якорцев стелющихся; сравнительный анализ данных и оценка погрешностей. Область применения: в научно-исследовательских институтах. Результат программы: таблица с результатами введенных данных.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: Microsoft Visual Studio 2008 C#

Операционная среда: MS Windows XP и выше

(11) DGU 08098

(21) DGU 2020 0536

(22) 13.03.2020

(71)(72) Элмурадова Дилрабо Мухамматовна, UZ

(54) «Табиатшуносликни ўқитиш методикаси» электрон дарслиги

Электронный учебник «Методика преподавания природоведения»

(57) Дастур «Табиатшуносликни ўқитиш методикаси» фани бўйича олий таълим муассасалари талабалари ва профессор-ўқитувчилари учун зарур бўлган ўқув методик таъминотларни яратиш ва тақдим этиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: касбий маҳорат ва таълим сифатини оширишда педагогик компетентликни ривожлантириш усуллари ёритилган; Табиатшуносликни ўқитиш методикасининг асосий масалалари ҳақида материаллар, таълим технологиялари ҳамда ишланмалари, таянч иборалар, тест саволлари, мавзуни мустаҳкамлаш учун мунозара саволлари, амалий машғулотлар бўйича видеоматериаллар ва адабиётлар рўйхати келтирилган; маъруза материалларини электрон шаклда ўқиш ва кўчириб олиш мумкин (PDF форматида). Қўлланиш соҳаси: педагог кадрларнинг малакасини ошириш ва қайта тайёрлаш курсларида, олий таълим муассасалари, касб-хунар коллежлари, мактабларда.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Lua, C++, XML

Операцион мухит: Windows XP, Windows 7, Windows 8

Программа предназначена для создания учебно-методических обеспечений по предмету «Методика преподавания природоведения» и предоставления их студентам и профессорско-преподавательскому составу высших учебных заведений. Функциональные возможности программы: освещены способы развития педагогической компетентности для повышения профессионального мастерства и качества образования; приведены материалы об основных задачах Методики преподавания природоведения, образовательные технологии и разработки, опорные выражения, тестовые задачи, дискуссионные вопросы для укрепления знаний по темам, видеоматериалы для практических занятий и перечень полезной литературы; ознокомление и скопирование лекционных материалов в электронном формате (PDF). Область применения: курсы по повышению квалификации и переподготовке кадров, высшие учебные заведения, профессиональные колледжи, школы.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Lua, C++, XML

Операционная среда: Windows XP, Windows

(11) DGU 08099

(21) DGU 2020 0599

(22) 02.04.2020

(71) Ichki ishlar vazirligi Malaka oshirish instituti, UZ

Институт повышения квалификации Министерства внутренних дел, UZ

(72) Siddikov Isomiddin Hakimovich, Sadikov Saidkamol Babayevich, UZ

(54) «Idatasystem-education» дастурий таъминоти

Программное обеспечение «Idatasystem-education»

(57) Дастур ходимлар малакасини ошириш ва қайта тайёрлаш курсларида таълим тизими фаолиятининг ахборот-таҳлилий кўрсаткичларини автоматик юритиш ҳамда ягона интеграл тизим ёрдамида бошқариш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: кадрлар малакасини ошириш ва қайта ўқитишни 4 та йўналиш – ўқув жараёнига оид ахборот-таҳлилий маълумотларни шакллантириш, кадрлар тизими-

ни бошқариш, илмий-тадқиқот фаолияти натижаларини автоматик юритиш, иқтисодий ва моддий-техник таъминотни бошқариш бўйича ягона тизимга интеграциялаш; маълумотларни фойдаланувчи профили бўйича тегишли йўналишларга автоматик ажратиш; маълумотлар базасига нейрон тармоқ параметрларидан фойдаланиб қўшимча компонент ёрдамида мурожаат қилиш; Python замонавий дастурлаш тили асосида яратилган, қулай ва содда интерфейсга эга. Қўллануш соҳаси: ходимлар малакасини ошириш ва қайта тайёрлаш муассасаларида.

ЭХМ тури: Pentium

Дастурлаш тили: Python

Операцион мухит: Windows 2000 ва ундан юқори

Программа предназначена для автоматизированного ведения информационно-аналитических показателей деятельности образовательной системы и ее управления с помощью единой интегральной системы на курсах по повышению квалификации и переподготовке кадров. Функциональные возможности программы: интеграция в единую систему процессов повышения квалификации кадров и их переподготовки по 4 направлениям – формирование информационно-аналитических данных об учебных процессах, управление кадровой системы, автоматическое ведение результатов научно-исследовательской деятельности, управление экономического и материально-технического обеспечения; автоматическое распределение данных по соответствующим направлениям пользовательского профиля; обращение к базе данных с использованием параметров нейронных сетей при помощи дополнительного компонента; программа разработана на основе современного языка программирования Python, имеет удобный и простой интерфейс. Область применения: в учреждениях по повышению квалификации и переподготовке кадров.

Тип ЭВМ: Pentium

Язык программирования: Python

Операционная среда: Windows 2000 и выше

(11) DGU 08100

(21) DGU 2020 0213

(22) 05.02.2020

(71)(72) Каландаров Равшан Абдукаюмович, Матиязова Санобар Ражаббоевна, Халикулова Ширин Уткир кизи, UZ

(54) Иқтисодиётнинг реал ва молиявий секторларини суғурталашда воситачилардан фойдаланиш самарадорлигини ҳисоблаш дастури

Программа для расчета эффективности использования посредников в страховании реального и финансового секторов экономики

(57) Дастур мамлакатимизда иқтисодиётнинг реал ва молиявий секторларини суғурталаш билан шуғулланувчи ва ушбу механизмларни такомиллаштиришга қизиқувчи мутахассислар учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: фойдаланувчини у ҳақдаги маълумотларни киритган ҳолда рўйхатдан ўтказиш; иқтисодий секторларни суғурталашнинг янги усуллари ҳақида умумий тушунчалар келтирилган; «кун-тун» хизмати мавжуд, яъни орқа фон ёзувларини ўзгартириш мумкин; қўшимча иқтисодий секторларни суғурталашга оид атамалар ва сўзларни тезкор қидириш функцияси мавжуд; «Созламалар» бўлими орқали ёзувлар, матнлар ва сўзлар ўлчамини ўзгартириш, «Save» (сақлаш) бўлими орқали барча амалга оширилган жараёнларни сақлаш мумкин; суғурталаш жараёни намунаси видеоролик орқали намойиш қилинган.

ЭХМ тури: Android mobile

Дастурлаш тили: Java, Android Studio

Операцион мухит: Windows 98, 2000, XP, Windows 7-8, Mobile phone (android mobile phone)

Программа предназначена для специалистов занятых страхованием реального и финансового секторов экономики и заинтересованных в совершенствовании данных механизмов. Функциональные возможности программы: включение пользователя в список с вводом данных о нем; приведены общие понятия о новых методах страхования секторов экономики; существует услуга «день-ночь», т.е. возможно изменение записей на заднем фоне; дополнительно существует функция быстрого поиска терминов и слов, относящихся страхованию секторов экономики; через раздел «Настройка» можно изменить размер записей, текстов и слов, через раздел «Save» (хранение) можно сохранить все выполненные процессы; пример процесса страхования демонстрируется с помощью видеоролика.

Тип ЭВМ: Android mobile

Язык программирования: Java, Android Studio

Операционная среда: Windows 98, 2000, XP, Windows 7-8, Mobile phone (android mobile phone)

(11) DGU 08101**(21) DGU 2020 0233****(22) 07.02.2020****(71)(72)** Qobilov Jabborbek Baxtiyor o'g'li, Norqobilov Dilshodbek Normurod o'g'li, Dilmurodov Nurali Kenjayevich, UZ**(54) «YADRO»dasturi****Программа «YADRO»**

(57) Дастур ўқув марказлари тингловчиларининг ота-оналари билан мулоқот ўрнатиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: абитуриентларнинг машғулотларга қатнашиши бўйича давомат маълумотлари тизими; ўқитувчилар учун гуруҳлар ҳақида тўлиқ маълумотларни шакллантириш; машғулотларга қатнашмаган абитуриентларнинг ота-онасига автоматик равишда смс-хабар жўнатиш; давомат бўйича ҳар кунлик маълумотларни жамлаб бориш; ҳар бир абитуриентнинг тестларда олган балларини бир вақтда ҳаммага смс-хабар тарзида юбориш; смс-хабарлар сим картадаги смс-пакет орқали жўнатилади; тўлов амалга оширилганда автоматик тарзда чек чиқариб берилади.

ЭХМ тури: Pentium IV ва юқори**Дастурлаш тили:** Java**Операцион муҳит:** Windows 7 ва юқори

Программа предназначена для установления контакта с родителями слушателей учебных центров. Функциональные возможности программы: система данных посещаемости по присутствию абитуриентов на занятиях; формирование для учителей полной информации о группах; автоматическая отправка смс сообщения родителям абитуриента отсутствующего на занятиях; сбор ежедневных данных по посещаемости; отправка полученных баллов за тесты каждого абитуриента одновременно всем в виде смс сообщений; смс сообщения отправляются через смс пакет в сим карте; при осуществлении оплаты автоматически выдается чек.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше**Язык программирования:** Java**Операционная среда:** Windows 7 и выше**(11) DGU 08102****(21) DGU 2020 0289****(22) 14.02.2020****(71)** Rahmatullayeva Mahfuza Mubinovna, Ashurova Nigora Gafurovna, Soliyeva Nozima Karimovna, Navruzova Nilufar Orzjonovna, UZ**(72)** Rahmatullayeva Mahfuza Mubinovna, Ashurova Nigora Gafurovna, Navruzova Nilufar Orzjonovna, Soliyeva Nozima Karimovna, UZ**(54) Bakterial vaginozning oldini olishda ayollarda individual kontratsepsiya turini tanlash bo'yicha elektron dastur****Электронная программа по выбору индивидуального вида контрацепции у женщин в профилактике бактериального вагиноза**

(57) Дастур аёлларга гинекологик тиббий хизмат кўрсатишда турли хил контрацепция воситаларини индивидуал танлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: аёлларда бактериал вагинознинг ривожланишида проинфламатуар ситокинлар даражасининг клиник ва диагностик аҳамиятини аниқлаш; қин тозалиги даражаларини киритиш орқали аёллар учун индивидуал контрацепция турини танлаш; патоген микроорганизмларнинг бактериал вагинозларни келтириб чиқариш муаммосини таҳлил қилиш. Қўлланиш соҳаси: тиббиётда, хусусан, гинекология соҳасида.

ЭХМ тури: Pentium IV**Дастурлаш тили:** C#**Операцион муҳит:** Windows XP/7/8.1/10

Программа предназначена для индивидуального выбора разного вида контрацепции у женщин при оказании гинекологических медицинских услуг. Функциональные возможности программы: определение клинического и диагностического значения степени проинфламатуарных ситокинов при развитии бактериального вагиноза у женщин; выбор индивидуального вида контрацепции для женщин посредством ввода уровней чистоты вагины; анализ проблемы возникновения бактериального вагиноза из-за бактериальных патогенных микроорганизмов. Область применения: в медицине, в частности, гинекологии.

Тип ЭВМ: Pentium IV**Язык программирования:** C#**Операционная среда:** Windows XP/7/8.1/10**(11) DGU 08103****(21) DGU 2020 0290****(22) 14.02.2020****(71)(72)** Radjabova Azima Temurovna, Nematova Zebo Tursunboyevna, Sadullayev Denis Baxtiyovich, Davlatova Muhayyo Hasanovna, UZ**(54) O'zbek milliy taomlarining nomlanishi haqida ma'lumot beruvchi dasturiy platforma**

Программная платформа, предоставляющая информацию об узбекских национальных блюдах

(57) Дастур ижтимоий хизмат кўрсатиш ва туризм соҳаларида фойдаланиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: дастур базасида 120 дан ортиқ таомнинг номланиши, тайёрланиш усули ва таркиби ҳақида маълумотлар жамланган; дастур тизимида таомлар номланишига кўра қуйдагича гуруҳланган: ишлатиладиган масаллик номи билан номланган таомлар, халқ маросимлари билан боғлиқ ҳолда номланган таомлар, келиб чиққан ҳудуди номи билан номланган таомлар, тайёрланиш усулига боғлиқ ҳолда номланган таомлар; битта таомнинг ишлатилган масалликларга қараб турлича аталиши, ўзига хосликлари, тайёрланиши ва номланишига кўра ҳар бир ҳудудга хос тарзда фарқланиши кўрсатиб берилган; таомларнинг номланиши муайян ҳудуд аҳолисининг турмуш тарзи, шу ҳудудда етиштириладиган ўсимлик ва ҳайвонот олами, зироат турлари, маиший ҳаёт, шева тили таъсирида шаклланиши таҳлил қилинган.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: C#

Операцион муҳит: Windows XP/7/8.1/10

Программа предназначена для использования в сфере оказания социальных услуг и туризма. Функциональные возможности программы: на базе программы собраны сведения о 120 наименований блюд; в системе программы блюда по наименованию сгруппированы в следующем порядке: название блюд по наименованию использованных продуктов, название блюд, связанные с народными обрядами, блюда названные по месту происхождения, названия блюд, связанные с способом приготовления; показано различия и особенности в приготовлении и наименовании одного блюда в зависимости от использованных продуктов, исходя из территориальных особенностей; проанализированы формирование названия блюд под воздействием образа жизни, быта и диалекта населения определенной территории, флоры и фауны этой территории.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: C#

Операционная среда: Windows XP/7/8.1/10

(71) Xamdamov Baxtiyor Zarifovich, Xamdamov Ilxom Baxtiyorovich, Gaziev Karim Umaramovich, Gadoev Shuxrat Sharif o'g'li, UZ

(72) Khamdamov Bakhtiyor Zarifovich, Khamdamov Ilxom Bakhtiyorovich, Gaziev Karim Umaramovich, Gadoev Shuxrat Sharif o'g'li, UZ

(54) Diabetik tovon sindromini davolash natijalarini baholash uchun elektron dastur

Электронная программа, оценивающая результаты лечения синдрома диабетической стопы

(57) Дастур диабетик тоvon синдромида беморнинг соғайиш даври ҳақидаги маълумотларни олиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: киритилган маълумотлар асосида бемор касалликнинг қайси босқичида эканини, клиник-лаборатор шкалаларнинг мослик даражасини, иммун тизими хужайраларининг миқдорини аниқлаш; маълумотлар асосида касалликнинг тузалиш босқичини аниқлаш; бемор ҳолатини клиник шкала бўйича баҳолаш, шкала кўрсаткичи паст бўлганда жарроҳлик йўли билан даволаш учун кўрсатма бериш; бемор қонидаги яллиғланиш кўрсаткичларини лаборатор аниқлаш ва шунга кўра бемордаги тузалиш босқичини аниқлаш.

ЭХМ тури: Pentium IV va undan yuqori

Дастурлаш тили: Java

Операцион муҳит: Windows XP/7/8.1/10

Программа предназначена для получения сведений о периоде выздоровления больного при синдроме диабетической стопы. Функциональные возможности программы: на основе введенных данных определение на какой стадии заболевания находится больной, степень соответствия клинических лабораторных шкал, количества клеток иммунной системы; определение стадии выздоровления от заболевания на основе данных; оценка состояния больного по клинической шкале, при низком показателе шкалы дача указания для лечения хирургическим путем; выявление лабораторным путем показателей воспаления в крови больного и на основе этого определение стадии выздоровления у больного.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: Java

Операционная среда: Windows XP/7/8.

(11) DGU 08104

(21) DGU 2020 0291

(22) 14.02.2020

(11) DGU 08105

(21) DGU 2020 0292

(22) 14.02.2020

(71)(72) Sulaymonov Suleyman Fayzullaevich, Jabborova Oysha Iskandarovna, Sagdullaeva Gulandom Ulyanovna, UZ

(54) Xolepankreatoduodenal tizimning surunkali yallig'lanish kasalliklari bo'lgan bemorlarda immunitet tanqisligini baholash uchun dastur

Программа для оценки иммунодефицита у пациентов с хроническими воспалительными заболеваниями холепанкреадуоденальной системы

(57) Дастур холепанкреадуоденал тизимнинг сурункали яллиғланиш касалликлари бўлган беморларда иммунитет танқислиги ҳолатларининг даражасини баҳолаш, касалликнинг патологик даражасини ва ҳолатини башоратлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: коннинг умумий кўрсаткичларини, лейкоцитар формула, ЕСНТ, умумий билирубин, гемоглабин микдори, АПТ ва АСТ каби лаборатор кўрсаткичларини аниқлаш; холепанкреадуоденал тизимнинг сурункали яллиғланиш касалликлари фониди тана иммунитет тизимининг микдорий ва сифат кўрсаткичларида юз берадиган маълум ўзгаришларни аниқлаш; таҳлиллар асосида касалликнинг оғирлик даражасини аниқлаш ва мос даволаш тактикасини белгилаш; иммунодиагностика, касаллик прогнози, терапия самарадорлигини объектив назорат қилиш учун мақбул ечимларни тақдим этиш, шунингдек иммунокорректор таъсирида касалликларни даволашга мутлақо янги, патогенетик асосли ёндашувларни ишлаб чиқишга ёрдам беради. Қўлланиш соҳаси: тиббиётда, хусусан, барча профиль шифокорлари томонидан.

ЭХМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастурлаш тили: C++

Операцион муҳит: Windows XP/7/8.1/10

Программа предназначена для оценки степени иммунодефицита у пациентов с хроническими воспалительными заболеваниями холепанкреадуоденальной системы, прогнозирования степени патологии и состояния заболевания. Функциональные возможности программы: определение таких лабораторных показателей как, общие показатели крови, лейкоцитарная формула, ЕСНТ, общий билирубин, количество гемоглобина, АПТ и АСТ; выявление определенных изменений, происходящих в количественных и качественных показателях системы иммунитета на фоне хронических воспалительных заболеваний холепанкреадуоденальной системы; определение на основе анализа степени тяжести заболевания и назначение соответствующей тактики лечения;

предоставление оптимальных решений для объективного контроля иммунодиагностики, прогнозирования заболевания, эффективности терапии, а также под воздействием иммунокорратора помогает разработать абсолютно новые, патогенически обоснованные подходы к лечению заболевания. Область применения: в медицине, в частности, врачами всех профилей.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: C++

Операционная среда: Windows XP/7/8.1

(11) DGU 08106

(21) DGU 2020 0293

(22) 14.02.2020

(71)(72) Davronov Ismoil Ergashevich, Davronov Nurzod Ismoilovich, UZ

(54) Ёш болаларнинг жисмоний кўрсаткичларини даврий баҳолаш учун дастурий платформа

Программная платформа для периодической оценки физических показателей маленьких детей

(57) Дастур болаларнинг жисмоний ҳолатини, физиологик ҳаракатларнинг даврий ривожланиш кўрсаткичларини назорат қилиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: боланинг ҳар кунги жисмоний машқлардан сўнг ўлчанадиган вазни, динамикаси, машқларга чидамлилиги ва жисмоний кўрсаткичларини умумий статистик сонлар асосида жамлаш; физиологик ва жисмоний кўрсаткичлар асосида болаларнинг кун, ҳафта ва ой мобайнидаги жисмоний ривожланиши бўйича даврий ҳисоботини жадвалда акс эттириш; олинган маълумотлар асосида муайян жисмоний машқларнинг бола физиологияси ва жисмоний ривожланишига қандай таъсир кўрсатаётганини башоратлаш; машқлар орасидан яхши самара берган машқларни саралаш ва уларни қўллаш.

ЭХМ тури: Pentium IV ва ундан юқори

Дастурлаш тили: Delfi

Операцион муҳит: Windows XP/7/8.1/10

Программа предназначена для контролирования физического состояния, показателей периодического развития физиологических движений маленьких детей. Функциональные возможности программы: формирование сборника данных на основании общих статистических цифр веса ребенка после ежедневных физических занятий, их динамики, выносливости к занятиям и физических показателей; графическое отображение пе-

риодического отчета по физическому развитию детей в течении дня, недели и месяца на основе физиологических и физических показателей; прогнозирование влияния определенных физических упражнений на физиологию и физическое развитие ребенка на основе полученных данных; отбор наиболее эффективных упражнений и их применение.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: Delfi

Операционная среда: Windows XP/7/8.1/10

(11) DGU 08107

(21) DGU 2020 0324

(22) 19.02.2020

(71)(72) Асланова Гулноз Насриддиновна, UZ

(54) «Электротехника ва электроника» электрон дарслиги

Электронный учебник «Электротехника и электроника»

(57) Дастур «Электротехника ва электроника» фанидан электротехник курилмалар, электр ўлчаш асбоблари, бир ва уч фазали трансформаторлар, ўзгармас ток машиналари, асинхрон, синхрон машиналар, электр юритмалар, ярим ўтказгичли элементларнинг тузилишини ўрганиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: маълумотларни электрон шаклда компьютер хотирасида сақлаш ва уларни расмийлаштириш; мураккаб сиртларни акслантириш, курилмалар, рельефлар ва уларнинг ёритилганлигини моделлаштириш билан боғлиқ масалаларни ечиш; электротехника ва электроника соҳасида лойиҳалаш жараёнларини автоматлаштириш усуллари, лойиҳалаштиришни автоматлаштириш тарихи, қўлланиш доираси ҳамда турли дастурлар ва усуллар кенг ёритилган. Қўлланиш соҳаси: таълим тизимида.

ЭҶМ тури: IBM

Дастурлаш тили:

Операцион муҳит: Windows 7,8,10

Программа предназначена для изучения строения электротехнических устройств, электрических измерительных приборов, одно- и трехфазных трансформаторов, постоянных токовых машин, асинхронных и синхронных машин, электрических приводов, элементов полупроводников при изучении предмета «Электротехника и электроника». Функциональные возможности программы: сохранение данных в память компьютера в электронном формате и их оформление; решение задач, связанных с отображением

сложных поверхностей, сооружениями, рельефами и их моделированием; широко освещены способы автоматизации процессов проектирования в сфере электротехники и электроники, история и область применения автоматизации проектирования, другие разные программы и способы. Область применения: в системе образования.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования:

Операционная среда: Windows 7,8,10

(11) DGU 08108

(21) DGU 2020 0350

(22) 21.02.2020

(71)(72) Rajabova Gulandom Jabborovna, UZ

Ражабова Гуландом Жабборовна, UZ

(54) «Технологик жараёнларни лойиҳалаш» фанидан электрон дарслик

Электронный учебник по предмету «Проектирование технологических процессов»

(57) Дастур «Технологик жараёнларни лойиҳалаш» фанини ўқитиш сифати ва самарадорлигини ошириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: энгил саноат соҳасидаги технологик жараёнларни лойиҳалашнинг асосий босқичлари ҳақида умумий маълумотлар бериш; корхонани қайта ёки янгидан қуришни техник-иқтисодий асослаб бериш; корхонанинг кувватини ва ассортиментини бирламчи ҳисоблаш ва унинг ишлаб чиқариш структурасини аниқлаш; жиҳозларга ва ишчи кучига бўлган эҳтиёжни аниқлаш; технологик оқимлар учун лойиҳалаш усуллари ва оқимнинг оптимал кувватини аниқлаш; тикувчилик саноатининг асосий структурасини хорижий мамлакатлар лойиҳалаш тажрибаси мисолида тушунтириш; кам чиқимли ва кам операцияли тежамкор технологияни жорий этиш; меҳнатни ва ишлаб чиқаришни ташкил қилишни комплекс механизациялаш ва автоматлаштириш масалалари кенг ёритилган.

ЭҶМ тури: IBM

Дастурлаш тили: Borland Delphi: 10.3.2, Embarcadero RAD Studio, Object Pascal

Операцион муҳит: Windows 7, 8, 10

Программа предназначена для повышения качества и эффективности обучения предмета «Проектирование технологических процессов». Функциональные возможности программы: предоставление общих данных об основных этапах проектирования технологических процессов в легкой промышленности; техническое-экономи-

ческое обоснование реорганизации или переорганизации предприятия; первичный расчет мощности и ассортимента предприятия и определение его производственной структуры; определение потребности предприятия в оборудовании и рабочей силы; определение способов проектирования для технологических течений и оптимальной мощности конкретного течения; освещение основной структуры швейной промышленности на опыте проектирования зарубежных стран; внедрение экономичных и малооперационных дешевых техногий; комплексная механизация и автоматизация труда и производства.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: Borland Delphi: 10.3.2, Embarcadero RAD Studio, Object Pascal

Операционная среда: Windows 7, 8, 10

(11) DGU 08109

(21) DGU 2020 0424

(22) 02.03.2020

(71) Фаргона политехника институти, UZ

Ферганский политехнический институт, UZ

(72) Мамуров Элдор Турсунович, Косимова Замира Медатовна, UZ

(54) «Techno Calc»
«Techno Calc»

(57) Дастур металл кесиш дастгохларида машина қисмларининг турли сиртларига механик ишлов беришда асосий технологик вақтни ҳисоблаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: қуйидаги механик ишлов беришнинг турли кўринишлари учун асосий технологик вақтни ҳисоблашни автоматлаштириш: цилиндрсимон сиртларга ишлов бериш; торецларни қирқиш; ташқи цилиндрсимон сиртларни силлиқлаш; токарлик станокларида тешиқларни йўниб кенгайтириш; тешиқни пармалаш, пармалаб кенгайтириш, зенкерлаш, кенгайтириш, силлиқлаш, тортиб чўзиш; шпонка тешигини тортиш; юзаларни рандалаш; фрезерлаш; тишли ғилдиракларнинг тишларини фрезалаш; шлицларни силлиқлаш; метчик билан резба очиш; кесгич билан резба очиш. Қўлланиш соҳаси: машина-созлик корхоналари ва механик ишлов бериш ускуналарига эга корхоналарнинг механик ва механик таъмирлаш устахоналари.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: C++ Builder XE7

Операцион муҳит: Windows:(7,8, 10)

Программа предназначена для расчета основного технологического времени для механической об-

работки различных поверхностей деталей машин на металлорежущих станках. Функциональная возможность программы: автоматизация расчета основного технологического времени для следующих различных видов механической обработки: обработка цилиндрических поверхностей; подрезание торцов; шлифование наружных цилиндрических поверхностей; растачивание отверстий на токарных станках; сверление, рас-сверливание, зенкерование, развертывание, шлифование, протягивание отверстий; протягивание шпоночных канавок; строгание поверхностей; фрезерование; фрезерование зубьев зубчатых колес; шлицевшлифование; нарезание резьбы метчиком; нарезание резьбы резцом. Область применения: механические и ремонтно-механические цеха машиностроительных предприятий и предприятия, имеющие механообрабатывающее оборудование.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: C++ Builder XE7

Операционная среда: Windows:(7,8, 10)

(11) DGU 08110

(21) DGU 2020 0425

(22) 02.03.2020

(71) Фаргона политехника институти, UZ

Ферганский политехнический институт, UZ

(72) Шарипов Ғуломжон Қарши ўғли, Рашидов Азамат Сатторович, Рахмонов Дилмурод Хусанбойевич, Содиков Ақром Рўзобоевич, Обидов Жамшидбек Ғайратжон ўғли, UZ

(54) «Decent user» - файлларни автоматик равишда тартибга солиш учун мўлжалланган «Decent user» - программное обеспечение для автоматической организации файлов

(57) Дастур Windows операцион тизимларида ишлаш жараёнида зарур бўлмаган дастур файлларини тартибга солиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: барча қурилмаларда нозарур қўшимча дастурларни тезкор равишда топиш ва тартиблаш; содда, ихчам ва қулай тарзда яратилган, икки панелли режимда ишлайди; ҳар қандай турдаги файлларни индекслаш; стандарт функциялар плагинлари томонидан кенгайтирилиши мумкин; дастурни ўрнатиш бепул ва ҳар қандай Windows операцион тизимга мос тушади; дастур ойналарида ишлаш жараёнида бошқа очиқ ҳолатдаги файлларни автоматик тартибга солиши имконияти туфайли медиа файллар билан кўпроқ ишлайдиган фойдаланувчилар учун жуда қулай. Қўлланиш соҳаси: таълим муассасаларидаги компьютер ўқув-ауди-

ториялари, электрон ўқув залларидаги компьютерлар тармоғида, шахсий компьютерларда.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: C#

Операцион муҳит: Windows XP/Vista/Windows 7/8/10

Программа предназначена для упорядочивания ненужных файлов программы в процессе работы в операционных системах Windows. Функциональные возможности программы: быстрый поиск и упорядочивание ненужных дополнительных программ на всех устройствах; программа разработана в простом, компактном и удобном формате, работает в двухпанельном режиме; индексация файлов любого вида; возможно расширение плагинами стандартных функций; бесплатная установка программы, подходит для всех операционных систем Windows; возможность автоматического упорядочивания других открытых файлов в процессе работы на окнах программы создает дополнительное удобство для пользователей, часто работающих с медиафайлами. Область применения: компьютерно-учебные аудитории образовательных учреждений, компьютерные сети электронно-учебных залов, персональные компьютеры.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: C#

Операционная среда: Windows P/Vista/Windows 7/8/10

(11) DGU 08111

(21) DGU 2020 0426

(22) 02.03.2020

(71) Фарғона политехника институти, UZ

Ферганский политехнический институт, UZ

(72) Сотволдиев Ахлиёр Абдуғофир ўғли, Қодиралиев Ойбек Одилжон ўғли, Мирзалиев Бобирбек Бахтиёрович, Комилжанов Шерзодбек Илхомжонович, Ҳамидов Одилжон Қамбарали ўғли, UZ

(54) «Ресторанлар учун online menu web-ило-васи»

«Web-приложение online меню для ресторано-в»

(57) Дастур ресторанларнинг хизматчилари ишни осонлаштириш учун ва мижозларга хизмат кўрсатиш сифатини ошириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: мижозларни рўйхатга олиш ва тўловларни назорат қилиш учун қулай тизимни яратиш; фойдаланув-

чи эҳтиёжига қараб локал ёки WAN тармоқда жойлаштирилади; web-илова браузер билан ишлагани сабабли ҳар қандай қурилма орқали турли маълумотлар базаларидан (MySQL, FireBase ва MongoDB) фойдаланиш мумкин; илова таомномаларни ўзида жамлайди, хизматчи олинган буюртмаларни илова орқали базага қўшади; тўловларни тасдиқлаш функцияси киритилган; кўрсатилган хизматлар ҳақида базадан маълумот олиш, тўлови тасдиқланмаган буюртмаларни ўзгартириш функцияси назарда тутилган. Қўлланиш соҳаси: умумий овқатланиш комплекслари, ресторанлар ва ошхоналарда.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Javascript

Операцион муҳит: Windows XP, 7, Android 4.1.1, IOS 7.1.2

Программа предназначена для облегчения и упрощения работы служащих ресторанов и повышения качества обслуживания клиентов. Функциональные возможности программы: разработка системы, удобной для регистрации клиентов и контролирования платежей; по желанию пользователя размещается в локальной сети и сети WAN; web-приложение работает в браузере, что позволяет пользователю пользоваться разными базами данных (MySQL, FireBase и MongoDB) с помощью любого устройства; приложение включает в себе все блюда из меню и служащий через приложение добавляет полученные заказы в базу; предусмотрена функция подтверждения платежей; также включена функция получения данных об оказанных услугах с базы, изменение заказов, для которых не подтверждена оплата. Область применения: комплексы общепита, рестораны и сетевые кафе.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Javascript

Операционная среда: Windows XP, 7, Android 4.1.1, IOS 7.1.2

(11) DGU 08112

(21) DGU 2020 0427

(22) 02.03.2020

(71) Фарғона политехника институти, UZ

Ферганский политехнический институт, UZ

(72) Ҳамидов Адхамжон, Алиназаров Алишер Ҳайдаралиевич, Қўзибоев Шоиржон Шавкат ўғли, Отажонов Олмосбек Асқарали ўғли, Камолов Бобурбек Соломбек ўғли, Мухаммадов Сойибжон Фармонали ўғли, UZ

**(54) «Девор қатламларида ҳароратнинг ўзгаришини аниқлаш»
«Определение изменений температуры в слоях стены»**

(57) Дастур иссиқликнинг кўп қатламли ташқи девор тўсиқ конструкцияси орқали хона ички қисмидан ташқи муҳитга ўтиш жараёнида девор қатламлари орасидаги ҳарорат ўзгаришини ва ҳаво таркибидаги намликни конденсатга айланиш ҳароратини ҳисоблаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: ихтиёрлий операцион тизимларида нуқсонсиз ва ҳеч қандай кутишларсиз ишлайди; қулай ва тушунарли бўлган кириш тизими; бино девори қатламлари орасидаги ҳароратларни ва ҳаво таркибидаги намликни конденсатга айланиш ҳароратини аниқлаш, иссиқлик ҳимоя қатламининг оптимал қалинлигини танлаш; ҳисоблаш ишлари муваффақиятли тугатилганидан сўнг девор қатламларидаги ҳароратларни аниқлаш бўйича натижаларни график тасвирлайди. Қўлланиш соҳаси: биноларни қуриш ва лойиҳалаш ишларида.

ЭҲМ тури: Pentium 4

Дастурлаш тили: C++ Eluider

Операцион муҳит: WindowsXP/Vista/7/8/10

Программа предназначена для вычисления изменений температуры в слоях стены в процессе прохождения тепла из внутренней части комнаты во внешнюю среду через многослойной конструкции перегородки наружной стены и температуры влажности воздуха для превращения в конденсат. Функциональные возможности программы: работает в любой операционной системе без сбоев и ожидания; простая и удобная входная система; вычисление температуры в слоях стены здания и температуры влажности воздуха для превращения в конденсат, выбор оптимальной толщины теплоизоляционного слоя; выведение графического изображения полученных результатов после удачного осуществления вычислений по определению температуры в слоях стен. Область применения: строительство и проектирование сооружений.

Тип ЭВМ: Pentium 4

Язык программирования: C++ Eluider

Операционная среда: WindowsXP/Vista/7/8/10

(11) DGU 08113

(21) DGU 2020 0428

(22) 02.03.2020

(71) Фарғона политехника институти, UZ
Ферганский политехнический институт, UZ

(72) Обидов Жамшидбек Ғайратжон ўғли, Файзуллаев Хайдарали, Тожибаев Фархад Обиджонович, Ташев Дилмурод Валиджонович, Обидов Нуриддин Ғофурович, Хомидов Абдуллажон Қамбарали ўғли, UZ

(54) «MediaExplorer» - универсал типдаги медиа плеер дастури

Универсальное программное обеспечение медиаллеера - «MediaExplorer»

(57) Дастур Windows операцион дастурлари оиласининг замонавий (NT+) операцион тизимларда универсал типда зарур медиа файлларни очиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: содда ва қулай интерфейсга эга, асосий ойнадан бошқарув панелига осон ўтиш мумкин; шахсий компьютерлардаги зарурий медиафайлларни очиш ва уларни видеопроекторларга тез ва сифатли узатиш мумкин; универсал режимда ишлайди ва ўзбекча версияси мавжуд; дастурни ўрнатиш бепул ва у ҳар қандай операцион тизимга мос тушади; фойдаланувчи исталган турдаги медиа файлни ишга тушириши, қайта номлаши ҳамда онлайн тарзда унинг янгиланган версиясига ўтиши мумкин. Қўлланиш соҳаси: таълим муассасаларидаги компьютер ўқув-аудиториялари, электрон ўқув залларидаги компьютерлар тармоғида, шахсий компьютерларда.

ЭҲМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: C#

Операцион муҳит: Windows XP/Vista/7

Программа предназначена для открытия нужных медиафайлов универсального типа в современных (NT+) операционных системах семейства операционных программ Windows. Функциональные возможности программы: имеет простой и удобный интерфейс, возможность быстрого перехода в панель управления из основного окна; открытие нужных медиафайлов в персональных компьютерах, быстрая и качественная передача данных медиафайлов в видеопроекторы; работает в универсальном режиме, имеет версию на узбекском языке; бесплатная установка программы, подходит к любым операционным системам; пользователь может запускать и переименовать любой медиафайл, а также осуществлять онлайн переход на обновленную версию медиафайлов. Область применения: компьютерно-учебные аудитории образовательных

учреждений, компьютерные сети электронно-учебных залов, персональные компьютеры.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: C#

Операционная среда: Windows XP/Vista/7

(11) DGU 08114

(21) DGU 2020 0429

(22) 02.03.2020

(71) Фарғона политехника институти, UZ

Ферганский политехнический институт, UZ

(72) Қипчақова Гавхарой Мирзашарифовна, Қипчақова Ёркиной Ҳамиджоновна, UZ

(54) «PS Reactive PCC» - статик конденсатор батареяларининг реактив қувватини компенсациялаш энергиясини тежашни автоматлаштириш

Автоматизация энергосбережения компенсации реактивной мощности статических конденсаторных батарей - «PS Reactive PCC»

(57) Дастур $U=0.35$ кВ кучланишли статик конденсатор батареяларининг реактив қувватини компенсациялаш энергиясини тежашни автоматлаштириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: электр энергиясининг максимал сарфи вақтини, линиялардаги тоқларни, компенсациядан олдин ва кейин линиянинг актив қаршилигини, линиядаги ва трансформатордаги компенсациядан олдинги ва кейинги электр энергия исрофини, линия ва трансформаторда электр энергиянинг умумий исрофини, компенсация ҳисобига тежалган электр энергияни, тежалган 1 кВт соат энергия таннархини, тежалган электр энергия нархини ҳисоблаш ва натижаларни чоп этиш; содда ва тушунарли интерфейсга эга. Қўлланадиган соҳаси: олий таълим муассасаларининг Энергетика факультетларида 5311000 - «Технологик жараёнларни ва ишлаб чиқаришни автоматлаштириш», 5311800 - «Электроника ва асбобсозлик», 5310700 - «Электр техникаси, электр механикаси ва электр технологиялари», 5310200 - «Электр энергетикаси», 5111000 - «Касб таълими (Электр энергетикаси)», 5312100 - «Саноат корхоналарида энергетик текширув ва аудит» таълим йўналишлари бўйича ўқитиш сифати ва самарадорлигини оширишда.

ЭХМ тури: Intel Pentium IV/core i3/i5/i7

Дастурлаш тили: C++

Операцион муҳит: Windows XP/Vista/7/8/10

Программа предназначена для автоматизации энергосбережения компенсации реактивной

мощности статических конденсаторных батарей с напряжением $U=0.35$ кВ. Функциональные возможности программы: вычисление времени максимального потребления электроэнергии, токов на линии, активную сопротивляемость линии до и после компенсации, потери электроэнергии на линии и трансформаторе до и после компенсации, общую потерю электроэнергии на линии и трансформаторе, сэкономленную электроэнергию за счет компенсации, себестоимости сэкономленной электроэнергии и распечатка всех результатов; программа имеет удобный и простой интерфейс. Область применения: при повышении качества и эффективности обучения в факультетах Энергетики высших учебных заведениях по образовательным направлениям 5311000 - «Автоматизация технологических процессов и производств», 5311800 - «Электроника и приборостроение», 5310700 - «Электротехника, электромеханика и электротехнологии», 5310200 - «Электроэнергетика», 5111000 - «Профессиональное образование (Электроэнергетика)», 5312100 - «Энергетический аудит и энергетическое обследование промышленных предприятий».

Тип ЭВМ: Intel Pentium IV/core i3/i5/i7

Язык программирования: C++

Операционная среда: Windows XP/Vista/7/8/10

(11) DGU 08115

(21) DGU 2020 0430

(22) 02.03.2020

(71) Фарғона политехника институти, UZ

Ферганский политехнический институт, UZ

(72) Эргашов Кахрамон Мухомидович, Иброхимов Жасурбек Махаммадович, Обидов Жамшидбек Гайратжон ўғли, Мадмарова Умида Абдукаримовна, Исроилова Саодатхон Хабибулло кизи, UZ

(54) «Uz Commander» - файлларни бошқарувчи кўп функцияли дастурий таъминот «Uz Commander» - многофункциональное программное обеспечение для управления файлами

(57) Дастур Windows операцион дастурлари оиласи таркибига кирувчи замонавий (NT+) операцион тизимларни комплекс сошлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: содда ва қулай интерфейсга эга, асосий ойнадан бошқарув панелига осон ўтиш мумкин; иккита - тизимнинг ядро сошламаларини ўзгартириш ва фойдаланувчи ишчи интерфейсини сошлаш режимларида ишлади; тизимнинг ядровий сошламаларини ўзгартириш орқали компьютер ва

операцион тизимнинг иш режимларини оптималлаштириш, ортиқча хизматларни ўчириш ёки зарур хизматларни қайта/янгидан ишга тушириш мумкин; сошлаш ойнаси ёрдамида ишчи стол дизайни ва параметрлари, папкалар кўриниши ва хусусиятлари, бош меню созламалари, масалалар панели ва шу турдаги бошқа стандарт иловаларга оид хусусиятларни сошлаш мумкин. Қўлланиш соҳаси: таълим муассасаларидаги компьютер ўқув-аудиториялари, электрон ўқув залларидаги тармоқ компьютерлари ва шахсий компьютерларни тез ва сифатли созлашда.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Object pascal

Операцион муҳит: Windows XP/Vista/7

Программа предназначена для комплексной настройки современных (NT+) операционных систем семейства операционных программ Windows. Функциональные возможности программы: имеет простой и удобный интерфейс, возможность быстрого перехода в панель управления из основного окна; работает в двух режимах - в режиме изменения настроек ядра системы и в режиме настройки рабочего интерфейса пользователя; оптимизация рабочих режимов компьютера и операционной системы, выключение ненужных функций или включение/перезапуск нужных функций путем изменения настроек ядра системы; настройка с помощью окна настройки дизайна и параметров рабочего стола, вид и свойств папок, настроек главного меню, панель задач и свойств других стандартных приложений данного типа. Область применения: компьютерно-учебные аудитории образовательных учреждений, компьютерные сети электронно-учебных залов, персональные компьютеры.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Object pascal

Операционная среда: Windows XP/Vista/7

(11) DGU 08116

(21) DGU 2020 0431

(22) 03.03.2020

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

Ташкентский государственный технический университет имени Ислама Каримова, UZ

Бухоро муҳандислик-технология институти, UZ

Бухарский инженерно технологический институт, UZ

Қорақалпоқ давлат университети, UZ

Каракалпакский государственный университет, UZ

(72) Ниёзов Нўъмон Низомиддинович, Неъматов Лазиз Алишерович, Юлдошев Темур Маткарим ўғли, UZ

(54) «Ишлаб чиқариш корхоналарининг технологик жараёни босқичларида электр энергия истеъмолини прогноз қилиш усули» «Метод прогнозирования потребления электроэнергии на этапах технологического процесса производственных предприятий»

(57) Дастур технологик жараёнларда иштирок этадиган ишлаб чиқариш корхоналарининг асосий технологик агрегатларининг энергия сарфини прогноз қилиш учун, шунингдек ҳар бир технологик жараёнда саноат корхоналарининг якуний маҳсулотини ишлаб чиқаришда электр энергиясининг сарфи миқдорини прогноз кўрсаткичини аниқлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: технологик жараёнинг ҳар бир босқичида, шунингдек уларнинг натижавий қиймати асосида асосий электр жиҳозларининг электр энергияси сарфини аниқлаш; сарфланадиган электр энергиянинг прогноз кўрсаткичини аниқлаш; электр энергия сарфини аниқлашда ҳосил бўладиган йўқотишлар қийматларини ҳисобга олиш. Дастур натижаси: электр энергия сарфининг тахмин қилинган қийматини аниқлашда аниқлик даражасини ошириш.

ЭХМ тури: Pentium

Дастурлаш тили: C++

Операцион муҳит: Windows 2000

Программа предназначена для прогнозирования расходов электроэнергии основных технологических агрегатов производственных предприятий, участвующих в технологическом процессе, а также для определения прогнозного значения показателя расхода электроэнергии промышленных предприятий в каждом технологическом процессе при производстве конечной продукции. Функциональные возможности программы: определение расходов электроэнергии основного электрооборудования на каждом этапе технологического процесса, а также на основе их результирующего значения; определение прогнозных значений расхода электроэнергии; учет значений потерь при определении расхода электроэнергии. Результат программы: повышение степени точности определения прогнозного значения расхода электроэнергии.

Тип ЭВМ: Pentium

Язык программирования: C++

Операционная среда: Windows 2000

(11) DGU 08117

(21) DGU 2020 0433

(22) 03.03.2020

(71)(72) Sa'dullayev Aloviddin Bobaqulovich, Umirov Asror Pardayevich, Ibragimov Iskandar Isroilovich, Panjiyev Samijon Aliqulovich, UZ

(54) «Elektrotexnika materiallari» fanidan amaliy mashg'ulotlar uchun Android mobil ilova

Мобильное приложение Android для выполнения практических занятий по предмету «Электротехнические материалы»

(57) Дастур олий таълим муассасалари энергетика таълим йўналишларида таълим сифати ва самарадорлигини ошириш ҳамда масофавий таълимни янада ривожлантириш ва такомиллаштириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: ушбу мобил илова Java дастурлаш тили ва Android студио мухитида яратилган бўлиб, Android(*.apk) платформаларида ишлайди; «Электр техника материаллари» фанининг намунавий дастурида амалий машғулотлар учун белгиланган мавзуларга оид масалаларни ечиш намуналари, назорат тест саволлари ва мустақил ечиш учун масалалар келтирилган; ҳар бир мавзу бўйича ўзлаштирилган назарий билимларни мустаҳкамлаш ҳамда амалда қўллаш олиш кўникмасини шакллантириш мақсадида босқичма-босқич мураккаблашиб боровчи масалалар тахлили кўрсатилган. Қўлланиш соҳаси: олий таълим тизимида.

ЭХМ тури: барча турдаги Android Осида ишловчи қурилмалап

Дастурлаш тили: JAVA

Операцион мухит: Android

Программа предназначена для повышения качества и эффективности обучения в образовательном направлении энергетика в высших учебных заведениях, а также еще большего развития и совершенствования дистанционного обучения. Функциональные возможности программы: данное мобильное приложение создано на языке программирования Java и Android студио среде, работает в платформах Android(*.apk); приведены примеры решения задач, соответствующих выделенным темам для практических занятий в программе-образец предмета «Электротехнические материалы», контрольные тестовые задания и задачи для самостоятельного решения; в целях

закрепления усвоенных теоретических знаний по каждой теме, а также формирования навыков применения их на практике, показан анализ поэтапно усложняющихся задач. Область применения: в системе высшего образования.

Тип ЭВМ: Устройства работающие на ОС Android

Язык программирования: JAVA

Операционная среда: Android

(11) DGU 08118

(21) DGU 2020 0434

(22) 03.03.2020

(71)(72) Эшонов Олим Шоимкулович, Муродов Тўймурод Рахмонович, Болтаев Элмурод Бекмуродович, Ризаева Малика Жамоловна, UZ

(54) Терминал ҳолатлар диагностикаси ва юрак-ўпка, бош мия реанимацияси босқичларини танлаш учун дастур

Программа для диагностики терминальных состояний и выбора этапов сердечно-легочной, мозговой реанимации

(57) Дастур терминал ҳолатлар диагностикаси ва юрак-ўпка, бош мия реанимацияси босқичларини танлаш, талабаларга ўз вақтида зарурий ёрдам кўрсатишни ўргатиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: маълумотларни, клиник ўлим бўйича маълумотларни тўплаш, киритиш ва сақлаш; талабаларни анестезиология ва интенсив терапия фанларига ўқитиш; клиник ўлим ва унинг сабабларини диагностика қилиш; юрак-ўпка ва бош мия реанимацияси босқичларини ўз вақтида ўтказиш; юрак-ўпка ва бош мия реанимацияси самарадорлигини баҳолаш; салбий оқибатларни камайтириш. Қўлланиш соҳаси: беморларни касалхонага жойлашдан олдин ва оғир беморларни касалхонага қабул қилишда ёрдам кўрсатишда.

ЭХМ тури: IBM PC 486

Дастурлаш тили: Delphi 2010

Операцион мухит: Windows 95

Программа предназначена для диагностики терминального состояния и выбора этапов сердечно-легочной, мозговой реанимации, обучения студентов своевременному оказанию необходимой помощи. Функциональные возможности программы: сбор, ввод и сохранение данных, данных по клинической смерти; обучение студентов по предметам анестезиологии и реанимации; диагностика клинической смерти и его причину; своевременное проведение этапов сердечно-легочной и мозговой реанимации; оценка эф-

фективности сердечно-легочной и мозговой реанимации; уменьшение неблагоприятных исходов. Область применения: оказание помощи больным до госпитализации и при поступлении тяжелых больных в стационар.

Тип ЭВМ: IBM PC 486

Язык программирования: Delphi 2010

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 08119

(21) DGU 2020 0435

(22) 03.03.2020

(71)(72) Таджиханова Доно Пулатовна, Шамсиев Фуркат Мухитдинович, Мусажанова Раъно Анварбековна, Азизова Нигора Давлятовна, UZ

(54) Болаларда шифохонага боғлиқ бўлмаган зотилжамни ташхислаш учун дастур

Программа для диагностики внебольничной пневмонии у детей

(57) Дастур болалардаги шифохонадан ташқарида юзага келган зотилжамни ташхислаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: маълумотларни тўплаш, киритиш ва сақлаш, шифохонадан ташқарида юзага келган зотилжамга чалинган болаларни текшириш; касаллик ташхиси ва беморларни назорат қилиш; хавф омилларини аниқлаш; асоратларни клиник, биокимёвий ва иммунологик кўрсаткичлар асосида прогноз қилиш; беморнинг қон зардобиди С-реактив оксил ва цитокинларнинг IL-1в, IL-4, IL-6, IL-8, ФНО-а ва IFNy концентрациясини аниқлаш; яллиғланиш жараёни тарқалишининг ривожланишини прогноз қилиш; патологик жараённинг хусусиятларини аниқлаш; дифференциацияланган терпийани танлаш, антибактерияли терапия орқали тузатишга муҳтож болалар гуруҳини ажратиш; салбий оқибатларнинг олдини олиш. Қўлланиш соҳаси: беморларни касалхонага жойлашда ва уларни даволаш жараёнида.

ЭХМ тури: IBM PC 486

Дастурлаш тили: Delphi 7.0

Операцион муҳит: Windows 95

Программа предназначена для диагностики внебольничной пневмонии у детей. Функциональные возможности программы: сбор, ввод и сохранение данных, обследования детей с внебольничной пневмонией; диагностика заболевания и ведение больных; выявление факторов риска; прогнозирование осложнений на основе клинико-биохимических и иммунологических показателей; определение содержания С-реактивного белка и концентрацию цитокинов - IL-1в, IL-4,

IL-6, IL-8, ФНО-а и IFNy в сыворотке крови больного; прогнозирование развития распространения воспалительного процесса; определение природы патологического процесса; выбор дифференцированной терапии, выделение группы детей, нуждающихся в коррекции антибактериальной терапии; предупреждение неблагоприятных исходов. Область применения: при поступлении больных в стационар и в процессе лечения.

Тип ЭВМ: IBM PC 486

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 08120

(21) DGU 2020 0436

(22) 03.03.2020

(71) Raimova Dilfuza Maxamatsaliyevna, UZ

(72) Raimova Dilfuza Maxamatsaliyevna, Ziyavutdinova Zulfiya Useinovna, UZ

(54) «MUSIQA ALIFBOSI» elektron qo'llanmasi
Электронное пособие «АЛФАВИТ МУЗЫКИ»

(57) Дастур мактабгача таълим ёшидаги ва мактаб ёшидаги болаларга фортепиано ва бошқа чолғу асбобларида ижро этишни ўргатиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: фойдаланувчи мустақил равишда дастурни ишга тушириши мумкин; клавиатура ва нота ёзувини ўзлаштириш учун назарий ва амалий материаллар берилган; фортепиано бўйича мусикий адабиётларнинг «олтин» фонди, ўзбек, рус ва чет эл классик асарлари ҳамда замонавий асарлар билан танишиш ва ижро этиш мумкин; дастурда берилган ижролар фойдаланувчининг ҳамоҳангликда, гуруҳ бўлиб ижро этиш малакасини шакллантиради; матнли ва тасвирий материалларнинг ўзаро боғлиқликда берилиши мусикий билимни онлайн тарзда ўзлаштиришга хизмат қилади. Қўлланиш соҳаси: мусиқа ва санъат мактаблари, санъат ва педагогика коллежлари ҳамда олий ўқув юртаринининг мусикий таълим йўналишларида.

ЭХМ тури: Pentium-I

Дастурлаш тили: Visual Basic-6.0

Операцион муҳит: Windows 98/2000

Программа предназначена для обучения исполнению на фортепиано и других музыкальных инструментах детей дошкольного возраста и школьного возраста. Функциональные возможности программы: пользователь самостоятельно может запустить программу; даны теоретические и практические материалы для освоения клавиатуры и

нотной записи; существует возможность ознакомления и исполнения «золотого» фонда музыкальной литературы, узбекских, русских и зарубежных классических произведений, а также современных произведений по фортепиано; данные в программе исполнения формируют у пользователя навыки созвучного и группового исполнения; взаимосвязанная подача текстовых и изобразительных материалов служит освоению музыкальных знаний в онлайн форме. Область применения: музыкальные и школы искусств, колледжи искусств и педагогики, а также направления музыкального обучения высших учебных заведений.

Тип ЭВМ: Pentium-I

Язык программирования: Visual Basic-6.0

Операционная среда: Windows 98/2000

(11) DGU 08121

(21) DGU 2020 0437

(22) 03.03.2020

(71)(72) Naqberdiyev Bahtiyor Rustamovich, UZ

(54) «CHIZMA GEOMETRIYA» elektron qo'lanmasi

Электронное пособие «НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ»

(57) Дастур «Chizma geometriya» курсини компьютер ёрдамида ўрганиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: фойдаланувчи мустақил равишда дастурни ишга тушириши, табиатда ва ҳаётда учрайдиган геометрик объектлар, турли сиртлар ва уларнинг ҳосил бўлиши, сиртларда ёйилмаларни бажариш, сиртларнинг ўзаро кесишиши, ортогонал проекцияларда соялар яшаш, аксонометрик проекциялар, сон белгили проекциялар, перспектива турлари, перспектива яшашнинг геометрик аппарати, геометрик шаклларнинг перспективаси, перспектив тасвир куриш усуллари, марказий проекцияларда соялар яшаш назарияси, акс тасвирларнинг перспективаси каби мавзуларни танлаб, улар ҳақида маълумотлар олиши ва чизмалар билан танишиши мумкин; тест саволлари ёрдамида фойдаланувчи ўз билимини мустақил баҳолаши мумкин.

ЭХМ тури: Pentium-I

Дастурлаш тили: Visual Basic-6.0

Операцион муҳит: Windows 98/2000

Программа предназначена для обучения с помощью компьютера курса «начертательная геометрия». Функциональные возможности программы: пользователь самостоятельно может за-

пустить программу, может выбрать такие темы, как, гометрические объекты, встречающиеся в природе и жизни, различные поверхности и их образование, выполнение разверток в поверхности, пересечение поверхностей, формирование теней в ортогональных проекциях, аксонометрические проекции, проекции с численным знаком, виды перспектив, геометрический аппарат формирования перспектив, перспектива геометрических фигур, методы построения перспективных изображений, теория построения теней в центральном проецировании, перспектива противоположных изображений, получить о них информацию и ознакомиться с чертежами; с помощью тестовых вопросов пользователь может самостоятельно оценить свои знания.

Тип ЭВМ: Pentium-I

Язык программирования: Visual Basic-6.0

Операционная среда: Windows 98/2000

(11) DGU 08122

(21) DGU 2020 0438

(22) 03.03.2020

(71) Нишонов Файзулло Холмирзаевич, UZ

(72) Нишонов Файзулло Холмирзаевич, Юлдашев Журабек Гофуржонович, Сайфидинова Хикмат Зайлидиновна, Қаюмов Дилшод Абдуғофур ўғли, Абелкосимова Мухаррам Хамидовна, UZ

(54) Резаксой сув омбори сув чиқариш қувурларидаги суюқлик аралашмаси гидравлик зарба таъсирининг математик модели дастури

Программа математической модели гидравлического воздействия жидкой смеси в Резаксайском водохранилище

(57) Дастур мамлакатимизда сув хўжалиги билан шуғулланувчи ва унинг механизмларини такомиллаштиришга қизиқадиган мутахассислар учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: кавитация ҳосил бўлганда қувурдаги оқим тезлигини аниқлаш учун амалий дастур келтирилган; зарур маълумотлар киритилганда кавитация бурчаги қиймати, ўлчаш узунлиги акс этади; «кун-тун» хизмати мавжуд, яъни орқа фондаги ёзувларни ўзгартириш мумкин; фойдаланувчи учун дастурдан фойдаланиш ва натижа олиш акс этган видеороликлар жойлаштирилган; кўшимча равишда овозли қисми, видеотасвир намойишини тўхтатиш, кейингисига ўтказиш, мавзуларни номи бўйича тезкор қидириш функциялари назарда тутилган.

ЭХМ тури: Android mobile

Дастурлаш тили: JAVA, Android Studio

Операцион муҳит: Windows 98, 2000, XP, Windows 7-8, Mobile phone(android mobile phone)

Программа предназначена для специалистов, занимающихся водным хозяйством и заинтересованных в совершенствовании его механизмов. Функциональные возможности программы: приведена прикладная программа для определения скорости потока в трубе при возникновении кавитации; при вводе необходимых данных отображаются значение угла кавитации, длина измерения; существует услуга «день-ночь», т.е. можно изменить записи на заднем фоне; для пользователя размещены видеоролики, отображающие пользование программой и получение результата; дополнительно предусмотрены функции останова голосовой части, демонстрации видео изображения перевода к следующему изображению, быстрого поиска по названию тем.

Тип ЭВМ: Android mobile

Язык программирования: JAVA, Android Studio

Операционная среда: Windows 98, 2000, XP, Windows 7-8, Mobile phone(android mobile phone)

(11) DGU 08123

(21) DGU 2020 0532

(22) 13.03.2020

(71) Абдусатторов Хуршид Абдусаматович, UZ

(72) Абдусатторов Хуршид Абдусаматович, Алимов Ижод Рустамович, Хужаназаров Илхом Эшкуллович, UZ

(54) Умуртка ўқининг оғиш бурчагини ўлчаш дастури

Программа измерения угла отклонения оси позвоночника

(57) Дастур умуртка ўқининг оғиш бурчагини рентгенограмма электрон тасвири, МРТ/МСКТ текшируви асосида ҳисоблаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имконияти: беморнинг МРТ/МСКТ текшируви натижалари асосида умуртка поғонасининг оғишини кўп функционалли асосий ойна орқали ҳисоблаш. Қўлланиш соҳаси: тиббиётда, хусусан, травматология-ортопедия йўналишидаги илмий-тадқиқот институтлари ва кафедраларида.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: C++

Операцион мухит: Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8

Программа предназначена для вычисления угла отклонения оси позвоночника на основе электронных изображений рентгенограммы, МРТ/МСКТ исследований. Функциональная воз-

можность программы: вычисление угла отклонения оси позвоночника больных на основе результатов исследований МРТ/МСКТ на многофункциональном главном окне. Область применения: в медицине, а именно, в научно-исследовательских институтах и кафедрах травматологии-ортопедии.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: C++

Операционная среда: Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8

(11) DGU 08124

(21) DGU 2020 0537

(22) 13.03.2020

(71)(72) Собиров Умид Бахтиёрович, UZ

(54) «Миллий ғоя, маънавиятнинг педагогик асослари» фани бўйича электрон дарслик Электронный учебник по предмету «Национальная идея, педагогические основы духовности»

(57) Дастур олий ўқув юртларининг «Миллий ғоя, маънавият асослари» таълим йўналиши талабалари учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: «Миллий ғоя, маънавиятнинг педагогик асослари» фани бўйича материаллар ўқитишнинг замонавий усуллари ва шаклларида фойдаланилган ҳолда тақдим этилган; фойдаланувчи дастурнинг бош менюси орқали машғулот мавзусини ихтиёрий танлаши ва бошқа мавзуларга ўтиши, мавзуга оид топшириқларни бажариши, қўшимча дастурлардан фойдаланиши мумкин. Қўлланиш соҳаси: олий ўқув юртларида таълим ва илмий-тадқиқотлар жараёнида.

ЭХМ тури: Pentium IV ва ундан юқори

Дастурлаш тили: C#

Операцион мухит: Windows

Программа предназначена для студентов высших учебных заведений, обучающихся по образовательному направлению «Национальная идея, основы духовности». Функциональные возможности программы: материалы по предмету «Национальная идея, педагогические основы духовности» представлены с использованием современных методов и форм обучения; пользователь с помощью главного меню программы может произвольно выбрать тему занятия, перейти на другие темы, выполнять задачи и пользоваться дополнительными программами. Область применения: в высших учебных заведениях.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше
Язык программирования: C#
Операционная среда: Windows

(11) DGU 08125

(21) DGU 2020 0649

(22) 28.04.2020

(71) Mirziyoyeva Shaxnoza Shavkatovna, UZ

(72) Mirziyoyeva Shaxnoza Shavkatovna, Begimkulov Uzokboy Shoimkulovich, UZ

(54) «Maktabgacha ta'lim tashkilotlari rahbar va pedagog kadrlarini kasbiy rivojlanish raqamli platformasi» kompyuter dasturi

Компьютерная программа «Цифровая платформа профессионального развития руководителей и педагогических кадров дошкольных образовательных организаций»

(57) Дастур мактабгача таълим ташкилотлари раҳбар ва педагог кадрларининг касбий компетентлигини ривожлантириш, уларнинг касбий фаолият натижаларини тизимлаштириш, мониторингини юритиш, масофавий малака ошириш курсларини ташкил этиш, раҳбар ва педагогларга ўз устида мустақил ишлаш имкониятини тақдим этиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: мактабгача таълим ташкилотлари раҳбар ва педагог кадрларининг касбий фаолият натижаларини электрон портфолио тизимида қайд этиш орқали уларнинг ҳудуд, туман, муассасалар кесимидаги рейтингини аниқлаш; тингловчиларни онлайн технологияларга асосланган масофавий малака ошириш курсларида ўқишларини ташкил этиш; раҳбар ва педагог кадрларнинг малака ошириш жараёнлари ҳамда касбий фаолиятлари мониторингини олиб бориш; мактабгача таълим ташкилотлари раҳбар ва педагог кадрларининг ўзаро виртуал мулоқот орқали тажриба алмашиши учун шароит яратиш.

ЭХМ тури: Server: Intel Xeon 1.70 GHz, 6 cores, 8ГБ

Дастурлаш тили: HTML, PHP, JavaScript, Ajax, MySQL, CSS

Операцион муҳит: Windows Server 2003 Linux, MacOS, MySQL server

Программа предназначена для развития профессиональной компетенции руководителей и педагогических кадров дошкольных образовательных организаций, систематизации результатов их профессиональной деятельности, ведения мониторинга, организации курсов дистанционного повышения квалификации, предоставления возможности самостоятельной работы над собой

руководителей и педагогов. Функциональные возможности программы: посредством регистрации в системе электронного портфолио результатов профессиональной деятельности руководящих и педагогических кадров дошкольных образовательных организаций определение их рейтинга в разрезе областей, районов, учреждений; организация обучения слушателей на курсах дистанционного повышения квалификации, основанных на онлайн технологиях; ведение процессов повышения квалификации руководящих и педагогических кадров, а также мониторинга профессиональной деятельности; создание условий для обмена опытом руководящих и педагогических кадров дошкольных образовательных организаций посредством виртуального взаимного общения.

Тип ЭВМ: Server: Intel Xeon 1.70 GHz, 6 cores, 8ГБ

Язык программирования: HTML, PHP, JavaScript, Ajax, MySQL, CSS

Операционная среда: Windows Server 2003 Linux, MacOS, MySQL server

(11) DGU 08126

(21) DGU 2020 0461

(22) 09.03.2020

(71)(72) Нуриддинов Шарафутдин Шамсутдинович, UZ

(54) BR-delivery - автоматлаштирилган онлайн буюртмани қабул қилиш ва етказиб бериш тизими

BR-delivery - автоматизированная онлайн система приема заказов и доставки

(57) Дастур автоматлаштирилган онлайн буюртмани қабул қилиш ва етказиб беришни амалга ошириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: онлайн танлаш ва буюртма бериш; етказиб берувчилар учун товарлар ва буюртмаларни бошқариш; буюртмаларни етказиб беришни бошқариш тизими; етказиб берувчилар ва миждларни ҳисоблаш ва созлаш тизими; ҳисобот шакллари. Тизимнинг ишлаш механизми: буюртма беришда мижд етказиб бериш жойи геолокациясини кўрсатади; етказиб беришнинг энг паст нархи ёки жойлашган жойига энг яқин бўлган етказиб берувчилар аниқланади; мижд керакли товарларни танлайди ва етказиб бериш учун буюртма беради; буюртмани жойлаштиришда ҳисоблаш ва бошқариш тизимига буюртма бериш ва етказиб бериш манзили ҳақида маълумот келиб тушади, буюртмалар маълумотлар базасида рўйхатдан ўтказилади; етказиб бериш нархи ҳар бир мижд учун унинг жойлаш-

ган жойига қараб ҳисобланади; саралаш ҳар бир мижоз учун алоҳида амалга оширилади; бундан ташқари, маълумотлар бошқарув тизимида қатнов йўлини тузиш хизматига юборилади. Мижоздан маълумот олгандан сўнг, буюртмалар бир неча статусларга эга бўлиши мумкин: янги – буюртмаларга ишлов беришдан олдинги ҳолат; тайёрлаш – буюртмани тайёрлаш босқичига ўтказиш курьерларга топшириш; етказиб бериш – буюртма етказиб берилгандаги ҳолат; мижознинг ўзи олиб кетиши – мижознинг ўзи муассасадан буюртмани олади; етказиб берилди – буюртмани бажариш. «Маълумотномалар» барча керакли маълумотномаларни ва BR-Delivery тизимининг дастлабки маълумотларини ўз ичига олади: етказиб берувчилар ва уларнинг товарлари тўғрисидаги маълумотлар; мижозларнинг маълумотлари, етказиб бериш шартлари ва буюртмани шакллантириш соғламалари; бошқа маълумотлар. Биллинг тизими – фойдаланувчилар бонусларини (курьерлар, мижозлар ва бошқа иштирокчилар) ҳисоблаш ва ҳисобга олиш учун мўлжалланган. Буюртмаларни етказиб беришни бошқариш тизими буюртмаларни курьерларга турли параметрлар бўйича тақсимлаш учун мўлжалланган: манзили; буюртмалар сони; буюртмалар суммаси; бошқа параметрлар.

ЭХМ тури: HP Server CPU 8 ядро - Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2650 v4 @ 2.20GHz, ОЗУ 8Гб, хотира HDD 32Гб

Дастурлаш тили: PHP Yii Framework

Операцион муҳит: Linux CentOS 7.6

Программа предназначена для осуществления автоматизированного онлайн приема заказов и доставки. Функциональные возможности программы: онлайн выбор и оформление заказов; управление товаров и заказов для поставщиков; система управления доставками заказов; система учета и настроек поставщиков и клиентов; отчетные формы. Механизм работы системы: при формировании заказа клиент указывает точку геолокации доставки; определяются поставщики с минимальной ценой доставки или ближайшие по расположению; далее клиент выбирает необходимые товары и оформляет заказ на доставку; при оформлении заказа поступают данные по заказу и адресу доставки в систему учета и управления, происходит регистрация заказа в БД; цена доставки вычисляется для каждого клиента в зависимости от его местоположения; сортировка выполняется индивидуально для каждого клиента; далее информация передается в сервис построения маршрутов в систему управления. Зака-

зы могут иметь несколько статусов после поступления данных от клиента: новый - статус до обработки заказа; заготовка - перевод заказа в этап подготовки и передачи курьерам; доставка - статус, когда заказ доставляется; самовывоз - клиент сам забирает заказ с заведения; доставлен - исполнение заказа. «Справочники» включает все необходимые справочники и предварительные данные системы BR-Delivery: данные поставщиков и их товаров; данные клиентов, настройки условий доставки и формирования заказа; другие данные. Биллинговая система - предназначена для расчета и учета бонусов пользователей (курьеры, клиенты и др. участники). Система управления доставками заказов предназначен для распределения заказов курьерам по разным параметрам: место нахождения; количество заказов; сумм заказов; др. параметры.

Тип ЭВМ: HP Server CPU 8 ядра - Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2650 v4 @ 2.20GHz, ОЗУ 8Гб, память HDD 32Гб

Язык программирования: PHP Yii Framework

Операционная среда: Linux CentOS 7.6

(11) DGU 08127

(21) DGU 2020 0609

(22) 07.04.2020

(71)(72)Казакова Нозима Нодировна, UZ

(54) Ревматизмга чалинган 6 ёшдан 16 ёшгача бўлган болаларда тиш кариеси тарқалишини баҳолаш. Ревматизмга чалинган болаларда тиш кариесини камайтиришга қаратилган стоматологик тиббий-профилактика чора-тадбирларни ишлаб чиқиш ва тадбиқ этиш
Оценка распространенности заболеваемости кариеса зубов у детей в возрасте 6-16 лет с ревматизмом. Разработка и внедрение в практику стоматологических лечебно-профилактических мероприятий, направленных на снижение заболеваемости зубов у детей с ревматизмом

(57) Дастур ревматизмга чалинган 6 ёшдан 16 ёшгача бўлган болаларда тиш кариеси тарқалишини баҳолаш ва тиш кариесини камайтиришга қаратилган стоматологик тиббий-профилактика чора-тадбирларни амалиётга тадбиқ этиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: даволаш ёки касалликни олдини олишнинг тўғри тактикасини танлаш; кариесга қайта чалиниш ҳолатларини минималлаштириш; беморларни эрта реабилитация қилиш усулини ишлаб чиқиш. Қўлланиш соҳаси: республиканинг барча болалар стоматология клиникаларида.

ЭХМ тури: Pentium IV
Дастурлаш тили: PHP
Операцион мухит: Windows 7

Программа предназначена для оценки распространения кариеса заболеваемости зубов у детей в возрасте 6-16 лет с ревматизмом и внедрения в практику стоматологических лечебно-профилактических мероприятий, направленных на снижение заболеваемости зубов. Функциональные возможности программы: выбор соответствующей тактики для лечения или профилактики; минимализация случаев вторичного кариеса; разработка методики ранней реабилитации больных. Область применения: все детские стоматологические клиники республики.

Тип ЭВМ: Pentium IV
Язык программирования: PHP
Операционная среда: Windows 7

(11) DGU 08128
 (21) DGU 2020 0653
 (22) 29.04.2020

(71)(72) Абдурахмонов Ильёс Хуршидович, Абдураимова Мафтуна Ахматовна, Абдуллаева Назокат Амруллоевна, Хамраева Феруза Шодибек кизи, UZ

(54) «Sug'urta nazariyasi va amaliyoti» elektron o'quv darsligi
 Электронный учебник «Теория и практика страхования»

(57) Дастур талабаларга суғурта назарияси асосларини ўқитиш ва натижалар олишда дастурий таъминотдан фойдаланиш кўникмасини ўргатиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: фан бўйича маърузалар тўплами жамланган; ҳар бир маъруза якунида талаба онлайн тарзда тест саволларига жавоб бериб ўз билимини баҳолаши мумкин; натижалар дастур базасида сақланади ва талабаларнинг ўзлаштириш даражаси мониторинг қилинади. Қўлланиш соҳаси: молия йўналишидаги олий таълим муассасаларида.

ЭХМ тури: барча турдаги компьютерлар учун
Дастурлаш тили: PHP
Операцион мухит: Windows XP/7/8.1/10

Программа предназначена для обучения студентов основам теории страхования и формирования у них навыков использования программного обеспечения при получении результатов. Функциональные возможности программы: представ-

лен сборник лекций по предмету; при окончании каждой лекции студент может проверять свои знания путем выполнения тестовых задач в онлайн режиме; результаты хранятся в базе данных программы и осуществляется мониторинг успеваемости студента. Область применения: в финансовых высших учебных заведениях.

Тип ЭВМ: для всех типов компьютеров
Язык программирования: PHP
Операционная среда: Windows XP/7/8.1/10

(11) DGU 08129
 (21) DGU 2020 0654
 (22) 29.04.2020

(71)(72) Абдурахмонов Ильёс Хуршидович, Абдураимова Мафтуна Ахматовна, Абдуллаева Назокат Амруллоевна, Турсунов Жахонгир Пулатович, UZ

(54) «Sug'urta nazariyasi va amaliyoti» elektron o'quv darsligi
 Электронный учебник «Теория и практика страхования»

(57) Дастур Молия институти талабаларига Суғурта назарияси асосларини ўқитиш ва натижалар олишда дастурий таъминотдан фойдаланиш кўникмасини ўргатиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: «Суғурта назарияси ва амалиёти» фанидан 11 та маърузалар, амалиёт дарслари учун методик тўплам ва тестлар берилган; машхур иқтисодчиларнинг фаразлари ва мастер-классларни ўз ичига олган видеоматериаллар фанга нисбатан қизиқишни оширади; ҳар бир маъруза якунида талаба онлайн тарзда тест саволларига жавоб бериб ўз билимини баҳолаши мумкин; натижалар дастур базасида сақланади ва талабаларнинг ўзлаштириш даражаси мониторинг қилинади. Қўлланиш соҳаси: молия йўналишидаги олий таълим муассасаларида.

ЭХМ тури: барча турдаги компьютерлар учун
Дастурлаш тили: PHP
Операцион мухит: Windows XP/7/8.1/10

Программа предназначена для обучения студентов финансовых высших учебных заведений основам теории страхования и формирования у них навыков использования программным обеспечением при получении результатов. Функциональные возможности программы: приведены сборник из 11 лекций по предмету «Теория и практика страхования», методические материалы для практических занятий и тесты; видеоматериалы, составленные из гипотез и мастер-классов из-

вестных экономистов служить повышению интереса обучающихся к изучению предмета; при окончании каждой лекции студент может проверить свои знания путем выполнения тестовых задач в онлайн режиме; результаты хранятся в базе данных программы и осуществляется мониторинг успеваемости студента. Область применения: в финансовых высших учебных заведениях.

Тип ЭВМ: для всех видов компьютеров

Язык программирования: PHP

Операционная среда: Windows XP/7/8.1/10

(11) DGU 08130

(21) DGU 2020 0655

(22) 30.04.2020

(71) «TRANSKASB AVTO-INNOVATSIYALARI» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «TRANSKASBAVTO-INNOVATSIYALARI», UZ

(72) Yusupov Ruzmat Payziyevich, Iranov Abdusattor Abdigoporovich, Zakirov Nasirjan Taxirovich, Karimov Rahmon Salimovich, Zakirov Nodir Batirovich, UZ

(54) «Transkasbavto-innovatsiyalari» o'quv jara-yoniga darslar o'zlashtirilishini oshirishga yo'naltirilgan o'qitish monitoringini olib borish va rejalashtirishning avtomatlashtirilgan axborot tizimi dasturi

Программа автоматизированной информационной системы планирования и ведения мониторинга обучения, направленная на повышение усвоения уроков учебного процесса «Transkasbavto-innovatsiyalari»

(57) Дастур автотранспорт воситалари хайдовчиларини тайёрлаш, қайта тайёрлаш ҳамда уларнинг малакасини ошириш курслари учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имконияти: автотранспорт воситалари хайдовчиларини тайёрлаш, қайта тайёрлаш ҳамда уларнинг малакасини ошириш курсларида тингловчиларнинг ўқув машғулотларини ўзлаштириш даражасини оширишга йўналтирилган ўқув жараёнини режалаштириш, амалга ошириш ва натижаларни расмийлаштиришни ўз ичига олган автоматлаштирилган ахборот базасини яратиш.

ЭХМ тури: IV ва ундан юқори

Дастурлаш тили: CSS, PHP, JavaScript, jQuery

Операцион мухит: Windows

Программа предназначена для курсов подготовки, переподготовки водителей средств автотранспорта, а также повышения их квалификации. Функциональные возможности программы:

создание автоматизированной информационной базы, включающей планирование, осуществление и оформление результатов учебного процесса, направленного на повышение степени освоения учебных занятий слушателями на курсах подготовки, переподготовки водителей средств автотранспорта, а также повышения их квалификации.

Тип ЭВМ: IV и выше

Язык программирования: CSS, PHP, JavaScript, jQuery

Операционная среда: Windows

(11) DGU 08131

(21) DGU 2019 1518

(22) 22.11.2019

(71) Олимов Ширинбой Шарофович, UZ

(72) Олимов Ширинбой Шарофович, Бокиев Гуломжон Очилович, Сайфуллаева Нигора Закиралиевна, UZ

(54) «Ижтимоий педагогика» фанидан электрон ўқув кўлланма дастури

Программа электронного учебного пособия по предмету «Социальная педагогика»

Дастур олий таълим муассасаларида алоқани кетма-кет амалга оширишда «Ижтимоий педагогика» фанини ўқитиш жараёнининг узлуксизлиги ва тўлалигини таъминлаш учун мўлжалланган. Дастур Visual C#. net дастурлаш тилида яратилган ва 6 та модулдан ташкил топган. Дастурнинг функционал имкониятлари: фойдаланувчи компьютер ёрдамида электрон ўқув кўлланма, электрон маърузалар матни билан танишиши, ўқув фанига оид лаборатория ишларини ҳамда мавзулар бўйича тест топшириқларини бажариши ва шу каби бошқа тизимлар ва дастурлар ёрдамида мазкур фан бўйича ўзини қизиқтирган ҳар қандай саволга жавоб олиши мумкин. Ушбу дастурдан олий ўқув юртларида таълим йўналиши бўйича ўқув жараёнида анъанавий, компьютерли ва рейтинг технологиялардан фойдаланиш асосида таълим самарадорлигини ва дарс жараёни сифатини ошириш, кўргазмалилигини таъминлаш, вақтдан унумли фойдаланиш ҳамда методик тизимини лойиҳалаш соҳасида фойдаланиш мумкин.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Visual C#.net

Операцион мухит: Windows XP ва юқори

Программа предназначена для обеспечения непрерывности и полноты процесса в обучении предмета «Социальная педагогика» при осуще-

ствлении связи в высших учебных заведениях. Программа разработана на языке программирования Visual C#. net и состоит из 6 модулей. Функциональные возможности программы: пользователь с помощью компьютера может изучать электронное учебное пособие, тексты электронных лекций, выполнять лабораторные работы и решать тестовые задачи по предмету, а также с помощью других подобных систем и программ получить ответ на любой интересующий его вопрос по данному предмету. Программа может быть использована в высших учебных заведениях для повышения эффективности обучения и качества урока, обеспечения наглядности, плодотворного использования времени, а также планирования методической системы урока на основе использования в процессе обучения традиционных, компьютерных и рейтинговых технологий.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Visual C#. Net

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 08132

(21) DGU 2019 1520

(22) 22.11.2019

(71) Самиева Шахноз Хикматовна, UZ

(72) Самиева Шахноз Хикматовна, Асадова Ситора Садуллаевна, Джураева Тахмина Саидовна, UZ

(54) «Тикувчиликда инновацион технологиялар» фанидан электрон ўқув қўлланма дастури

Программа электронного учебного пособия по предмету «Инновационные технологии в швейной промышленности»

Дастур олий таълим муассасаларида алоқани кетма-кет амалга оширишда «Тикувчиликда инновацион технологиялар» фанини ўқитиш жараёнининг узлуксизлиги ва тўлалигини таъминлаш учун мўлжалланган. Дастур Visual C#. net дастурлаш тилида яратилган ва 6 та модулдан ташкил топган. Дастурнинг функционал имкониятлари: фойдаланувчи компьютер ёрдамида электрон ўқув қўлланма, электрон маърузалар матни билан танишиши, ўқув фанига оид лаборатория ишларини ҳамда мавзулар бўйича тест топшириқларини бажариши ва шу каби бошқа тизимлар ва дастурлар ёрдамида мазкур фан бўйича ўзини қизиқтирган ҳар қандай саволга жавоб олиши мумкин. Ушбу дастурдан олий ўқув юрталарида таълим йўналиши бўйича ўқув жараёнида анъанавий, компьютерли ва рейтинг технологиялардан фойдаланиш асосида таълим самарадорлигини ва дарс жараёни сифатини ошириш, кўр-

газмалилигини таъминлаш, вақтдан унумли фойдаланиш ҳамда методик тизимни лойиҳалаш соҳасида фойдаланиш мумкин.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Visual C#.net

Операцион мухит: Windows XP ва юқори

Программа предназначена для обеспечения непрерывности и полноты процесса в обучении предмета «Инновационные технологии в швейной промышленности» при осуществлении связи в высших учебных заведениях. Программа разработана на языке программирования Visual C#. net и состоит из 6 модулей. Функциональные возможности программы: пользователь с помощью компьютера может изучать электронное учебное пособие, тексты электронных лекций, выполнять лабораторные работы и решать тестовые задачи по предмету, а также с помощью других подобных систем и программ получить ответ на любой интересующий его вопрос по данному предмету. Программа может быть использована в высших учебных заведениях для повышения эффективности обучения и качества урока, обеспечения наглядности, плодотворного использования времени, а также планирования методической системы урока на основе использования в процессе обучения традиционных, компьютерных и рейтинговых технологий.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Visual C#. Net

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 08133

(21) DGU 2019 1521

(22) 22.11.2019

(71) Чориева Мухаббат Мухамматовна, UZ

(72) Чориева Мухаббат Мухамматовна, Убайдова Вазира Эркиновна, Мухтарова Зарнигор Нусрат кизи, UZ

(54) «Енгил саноат жихозлари пухталиги» фанидан электрон ўқув қўлланма дастури

Программа электронного учебного пособия по предмету «Прочность оборудования легкой промышленности»

(57) Дастур олий таълим муассасаларида алоқани кетма-кет амалга оширишда «Енгил саноат жихозлари пухталиги» фанини ўқитиш жараёнининг узлуксизлиги ва тўлалигини таъминлаш учун мўлжалланган. Дастур Visual C#. net дастурлаш тилида яратилган ва 6 та модулдан ташкил топган. Дастурнинг функционал имкониятлари: фойдаланувчи компьютер ёрдамида элек-

трон ўқув қўлланма, электрон маърузалар матни билан танишиши, ўқув фанига оид лаборатория ишларини ҳамда мавзулар бўйича тест топшириқларини бажариши ва шу каби бошқа тизимлар ва дастурлар ёрдамида мазкур фан бўйича ўзини қизиқтирган ҳар қандай саволга жавоб олиши мумкин. Ушбу дастурдан олий ўқув юрларида таълим йўналиши бўйича ўқув жараёнида анъанавий, компьютерли ва рейтинг технологиялардан фойдаланиш асосида таълим самарадорлигини ва дарс жараёни сифатини ошириш, кўргазмалилигини таъминлаш, вақтдан унумли фойдаланиш ҳамда методик тизимни лойиҳалаш соҳасида фойдаланиш мумкин.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Visual C#.net

Операцион мухит: Windows XP ва юқори

Программа предназначена для обеспечения непрерывности и полноты процесса в обучении предмета «Прочность оборудования легкой промышленности» при осуществлении связи в высших учебных заведениях. Программа разработана на языке программирования Visual C#. net и состоит из 6 модулей. Функциональные возможности программы: пользователь с помощью компьютера может изучать электронное учебное пособие, тексты электронных лекций, выполнять лабораторные работы и решать тестовые задачи по предмету, а также с помощью других подобных систем и программ получить ответ на любой интересующий его вопрос по данному предмету. Программа может быть использована в высших учебных заведениях для повышения эффективности обучения и качества урока, обеспечения наглядности, плодотворного использования времени, а также планирования методической системы урока на основе использования в процессе обучения традиционных, компьютерных и рейтинговых технологий.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Visual C#. Net

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 08134

(21) DGU 2020 0330

(22) 20.02.2020

(71) Фарғона политехника институти, UZ

Ферганский политехнический институт, UZ

(72) Холдаров Давронбек Мадаминович, Юлдашев Гулом, Ганиева Дилдорахон Азизовна, Шодиева Гулбахорой Ғуломжон кизи, Мирзаев

Улуғбек Бурхонович, Холдарова Меҳриниса Мадаминовна, Абаралиева Сарвиноз Фарходжон кизи, Шодиев Дилшоджон Абдуложон ўғли, UZ

(54) Тупроқларда ҳамда шўрхоқларда гумус ва бошқа озика элементлари, тузларнинг захирасини юқори даражадаги аниқликда ва тезкор аниқлаш учун дастур

Программа для ускоренного и высокоточного определения запасов гумуса, питательных элементов и солей в почвах и солончаках

(57) Дастур тупроқларда ҳамда шўрхоқларда гумус ва бошқа озика элементлари, тузлар захирасини юқори даражадаги аниқликда ва тезкор аниқлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: суғориладиган ўтлоқ, соз тупроқлар ва шўрхоқлардаги гумус захирасини юқори даражадаги аниқликда ҳисоблаш формуласи берилган; тупроқшунос-агрокимёгарлар, кишлоқ хўжалиги саноат тармоқлари, лойиҳа-кидирув ва илмий-тадқиқот институтларида тупроқларни бонитировкалаш ишлари сифати ва аниқлигини ошириш; қулай ва тушунарли интерфейсга эга. Қўлланилиш соҳаси: тупроқшунослик, агрокимё, мелиорация, деҳқончилик соҳасидаги илмий-тадқиқот ва лойиҳалаш-кидирув ташкилотлари, шунингдек олий таълим муассасалари.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: C++ Builder

Операцион мухит: Windows

Программа предназначена для ускоренного и высокоточного определения запасов гумуса и других питательных элементов, солей в почвах и солончаках. Функциональные возможности программы: приведена формула ускоренного и высокоточного вычисления запасов гумуса в орошаемых травянистых, глинистых почвах и солончаках; служит повышению точности и качества работ по бонитировки земель почвоведов-агрохимиков, в сельскохозяйственных промышленных отраслях, проектно-поисковых и научно-исследовательских институтах; имеет удобный и простой интерфейс. Область применения: проектно-поисковые и научно-исследовательские учреждения в сфере почвоведения, агрохимии, мелиорации, земледелия, а также высшие учебные заведения.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: C++ Builder

Операционная среда: Windows

(11) DGU 08135**(21) DGU 2020 0439****(22) 03.03.2020****(71)(72)** Жўраева Нодира Юнусовна, Ашурова Зебинисо Рахимовна, UZ**(54) Matematik modellashtirishni grafik orqali yechish dasturiy ta'minoti****Программное обеспечение решения математического моделирования через графики**

(57) Дастур математика фани ўқитувчилари ва олий таълим муассасалари талабалари учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: фойдаланувчини рўйхатдан ўтказиш; талаб қилган қийматларни киритиш ва натижани график кўринишида олиш; «кун-тун» функцияси билан орқа фондаги ёзувларни ўзгартириш; «Созламалар» бўлими орқали бошқа ўзгаришларни амалга ошириш; шунингдек, математик моделлаштиришнинг график орқали ечимларини олиш мумкин; дастурда мавжуд графикни ўзгартириш орқали янги график ҳосил қилиш.

ЭХМ тури: Android telefonlari**Дастурлаш тили:** JAVA, Android studio**Операцион мухит:** Windows 98, 2000, XP, Windows 7-8, Mobile phone (android.8.2)

Программа предназначена для учителей математики и студентов высших учебных заведений. Функциональные возможности программы: регистрация пользователя; введение требуемых значений и получение результата в виде графика; с функцией «день-ночь» изменение записей на заднем фоне; через раздел «Настройки» осуществление других изменений; а также можно получить решения математического моделирования через графики; создание нового графика изменением существующего в программе графика.

Тип ЭВМ: Android телефоны**Язык программирования:** JAVA, Android studio**Операционная среда:** Windows 98, 2000, XP, Windows 7-8, Mobile phone (android.8.2)**(11) DGU 08136****(21) DGU 2020 0440****(22) 03.03.2020****(71)** Abilov Umidbek O'tkirovich, UZ**(72)** Abilov Umidbek O'tkirovich, Hakimova Laziza Yusupovna, Abdullayeva Ra'noxon Dilmurod qizi, Zakhidova Guzal Elbekovna, Zarpullayev Urolboy Xudayor o'g'li, UZ**(54) O'zbekistonda telekommunikatsiya texnologiyalaridan keng foydalanish usullarini ishlab chiqish uchun dasturiy ta'minot****Программное обеспечение для разработки методов более широкого использования телекоммуникационных технологий в Узбекистане**

(57) Дастур Android телефонлар ва олий таълим муассасаларидаги тармоқ компьютерлари учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: телекоммуникация технологиялари соҳасига оид тўлиқ маърузалар матни, турли хил дастурлар ва видеодарслар келтирилган; фойдаланувчи ҳақида маълумотларни киритиш ва рўйхатга олиш; тест орқали талабалар билимини баҳолаш; мавзулар бўйича маърузалар берилган ва уларга қўшимча киритиш ва маърузалар тилини ўзгартириш мумкин. Қўлланиш соҳаси: олий таълим тизимида.

ЭХМ тури: Пентиум IV**Дастурлаш тили:** Java, Java android**Операцион мухит:** Windows 98, 2000, XP, Windows 7-8, Mobile phone

Программа предназначена для Android телефонов и сетевых компьютеров в высших учебных заведениях. Функциональные возможности программы: приведены полный текст лекций, различные программы и видеуроки, относящиеся к области телекоммуникационных технологий; ввод данных о пользователе и регистрация; оценка знаний учащихся посредством тестов; даны лекции по темам и существует возможность внесения дополнений и изменения языка лекций. Область применения: в системе высшего образования.

Тип ЭВМ: Пентиум IV**Язык программирования:** Java, Java android**Операционная среда:** Windows 98, 2000, XP, Windows 7-8, Mobile phone**(11) DGU 08137****(21) DGU 2020 0441****(22) 03.03.2020****(71)** Nishanova Yulduz Khatamovna, UZ

Нишанова Юлдуз Хатамовна, UZ

(72) Нишанова Юлдуз Хатамовна, Ходжибеков Марат Худойкулович, Махаров Кодирбек Толкунович, UZ**(54) Сут беги саратонининг in situ, I, II, III босқичида клиник-морфологик белгилар асо-**

сида беморларда ўсманинг босқичларини МР - маммографиянинг сезгирлик ва спецификлигини аниқлаш учун дастур

Программа для определения чувствительности и специфичности МР - маммографии больных раком молочной железы in situ, I, IIa, IIb стадии в зависимости от клинико-морфологических характеристик

(57) Дастур сут беги саратонининг клиник жихатдан маълум бўлмаган in situ, I, IIa, IIb босқичларидаги беморларда МРТ текширувининг ўсмага сезгирлигини ва спецификлигини аниқлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: диагностик ва клиник-морфологик характеристикалари бўйича беморларни эрта ташхислашни ошириш; ортикча инвазив текширувлар учун харажатларни камайтириш; маълумотларни автоматик тарзда тестдан ўтказиш ва олинган баллар асосида Bi-RADS категориясини аниқлаш; дастурда барча прогноз-тестлар натижалари билан биргаликда хужжат кўринишида сақланади; тузатишлар киритиш, саволларни ва тест натижаларини олиб ташлаш фақат администратор орқали амалга оширилади. Қўлланиш соҳаси: маммология ва кўкрак патологияси диагностикаси - онкомаммология ва клиник радиология.

ЭХМ тури: IBM PC IV

Дастурлаш тили: C# 5.0

Операцион муҳит: Windows 7, Windows 8/8.1, Windows 10

Программа предназначена для определения чувствительности и специфичности МР маммографии больных раком молочной железы in situ, I, IIa, IIb стадии, когда опухоль клинический не проявляется. Функциональные возможности программы: повышение ранней диагностики больных в зависимости от диагностических и клинико-морфологических характеристик; уменьшение затрат на инвазивные процедуры; автоматическое тестирование данных и определение категории Bi-RADS на основе полученных баллов; программа содержит все прогнозы-тесты с результатами в виде документа; корректировка, удаление вопросов и результатов прогноза только через администратора. Область применения: маммология и диагностика патологии молочной железы - онкомаммология и клиническая радиология.

Тип ЭВМ: IBM PC IV

Язык программирования: C# 5.0

Операционная среда: Windows 7, Windows 8/8.1, Windows

(11) DGU 08138

(21) DGU 2020 0442

(22) 03.03.2020

(71) Муҳаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент ахборот технологиялари уни-верситети Нукус филиали, UZ

Нукусский филиал Ташкентского университета информационных технологий имени Мухаммада ал-Хоразмий, UZ

(72) Утеулиев Ниетбай Утеулиевич, Ирисов Ортикали Тулаевич, Реипназаров Нураддин Кудайназар улы, Примбетов Азамат Дарьябаевич, Сагидуллаев Нурсултан Ибадуллаевич, UZ

(54) Қорақалпоғистон Республикаси У. Халмуратов номидаги кўп тармоқли маслаҳат маркази иш фаолиятини автоматлаштириш учун дастур

Программ для автоматизации многопрофильного консультационного центра У. Халмуратова Республики Каракалпакстан

(57) Ушбу дастурий таъминот Қорақалпоғистон Республикаси У. Халмуратов номидаги кўп тармоқли маслаҳат марказининг иш фаолиятини автоматлаштириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: беморларни рўйхатга олиш, электрон навбатни шакллантириш, ҳар бир беморнинг электрон картасини тузиш, ҳисоб-китоб ишлари, электрон журнал, электрон кидирув тизимини юритиш; маслаҳат марказининг статистик маълумотлар ва архивда маълумотлар базасини шакллантириш. Дастурий таъминот Қорақалпоғистон Республикаси У. Халмуратов номидаги кўп тармоқли маслаҳат марказининг иш фаолияти автоматлаштириш имконини беради.

ЭХМ тури: Микро-ЭВМ

Дастурлаш тили: Delphi 10.2, MySQL

Операцион муҳит: Windows

Программа предназначена для автоматизации деятельности многопрофильного консультационного центра имени У.Халмуратова Министерства здравоохранения Республики Каракалпакстан. Функциональные возможности программы: учет пациентов, формирование электронной очереди; составление электронной карты каждого пациента; ведение финансовых расчетов, электронного журнала и поисковой системы; формирование статистических данных и базы архива консультационного центра. Результат программы: автоматизация деятельности многопрофильного консультационного центра имени У.Халмуратова Республики Каракалпакстан.

Тип ЭВМ: Микро-ЭВМ
Язык программирования: Delphi 10.2, MySQL
Операционная среда: Windows

(11) DGU 08139

(21) DGU 2020 0443

(22) 04.03.2020

(71)(72) Hamdamova Mahzuna Tursunovna, Sharopova Shahlo Qaxramonovna, Isomiddinov Ma'ruf Umid o'g'li, Turayev Sirojiddin Juraqobilovich, UZ

(54) «Universal dictionary» kompyuter dasturi
Компьютерная программа «Universal dictionary»

(57) Дастур олий таълим муассасалари, академик лицейлар, касб-хунар коллежлари, нодавлат таълим муассасаларида инглиз тили ва рус тили фанларини ўқитиш сифати ва самарасини ошириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: электрон дастурларни яратиш бўйича назарий ва амалий машғулотлар учун материаллар берилган; таълим олувчиларнинг мустақил шуғулланишини назорат қилиш; қулай мухит интерфейсини яратиш; сўз ва тавсирларни ўзгартириш, ўчириш, янгиларини киритиш; вақтни ихтиёрли танлаш; фойдаланувчиларнинг дастурдан фойдаланиш имконини бошқариш. Қўлланиш соҳаси: масофавий таълимни ташкил этиш, олий таълим муассасаларида «Дастурлаш» фанидан лаборатория машғулотларида.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Borland C++ 6

Операцион мухит: Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10

Программа предназначена для повышения качества и эффективности обучения в высших учебных заведениях, академических лицеях, профессионально-технических колледжах, негосударственных образовательных учреждениях по предметам английского языка и русского языка. Функциональные возможности программы: даны материалы для теоретических и практических занятий по созданию электронных программ; контроль за самостоятельными занятиями учащихся; создание удобного интерфейса среды; изменение, удаление слов и изображений, введение новых; произвольный выбор времени; управление возможностью пользователей использовать программу. Область применения: организация дистанционного образования, в лабораторных занятиях по предмету «Программирование» в высших учебных заведениях.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Borland C++ 6

Операционная среда: Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10

(11) DGU 08140

(21) DGU 2020 0448

(22) 04.03.2020

(71) Сулейманова Рамзия Марсировна, UZ

(72) Сулейманова Рамзия Марсировна, Турабов Анвар Абдувасил ўгли, UZ

(54) «Веб дизайн» фанидан электрон дарслик
Электронный учебник по предмету «Веб дизайн»

(57) Дастур 5111000 – Касбий таълим (5110400 – «Компьютер графикаси ва дизайн») бакалаврият таълим йўналиши бўйича тахсил олувчи олий ўқув юртарининг талабаларига «Веб дизайн» фанини ўқитиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: алоҳида тушунча ва тавсиялар қисмига эга; ҳужжатнинг бир қисмини босиб чиқариш, матн масштабни катталаштириш ёки кичиклаштириш имконияти мавжуд; матнни pdf форматида сақлаш; «Адабиёт», «Глоссарий», «Тестлар» бўлимлари билимларни оширишда, ўрганилган материалларни мустақамлашга ҳисса қўшади; босма нашрларни тўлдирувчи янги маълумотлар билан таъминлаш; талабанинг ўзлаштирган билимини синовдан ўтказиш ва баҳолаш; ўқувчиларнинг келгуси фаолиятини самарали режалаштириш; веб дизайннинг моҳияти ҳақидаги тасаввурни шакллантириш; ўрганиш ва инновациялар учун ижодий мотивацияни яратиш, ижодий жараёни ва талабани мустақил ишлашини ташкил қилиш. Қўлланиш соҳаси: олий таълим тизимида.

ЭХМ тури: P-IV

Дастурлаш тили: C++, Lua, My SQL

Операцион мухит: Windows XP, Windows 7, Windows 8

Программа предназначена для студентов бакалавриата высших учебных заведений, обучающихся по направлению 5111000 – Профессиональное образование (5110400 – «Компьютерная графика и дизайн») для изучения предмета «Веб дизайн». Функциональные возможности программы: содержит фрагменты отдельных понятий и рекомендаций; распечатка части документа, увеличение или уменьшение масштаба текста; сохранение текста в формате pdf; разделы «Литература», «Глоссарий», «Тесты» способ

ствуют повышению знаний, укреплению усвоенного материала; предоставление новой информации, дополняющей печатные издания; тестирование и оценка усвоенных знаний студента; эффективное планирование дальнейших действий обучающихся; формирование представления о сущности веб-дизайна; создание положительной мотивации к обучению и инновационной деятельности, организация творческого процесса и самостоятельного обучения студента. Область применения: в системе высшего образования.

Тип ЭВМ: P-IV

Язык программирования: C++, Lua, My SQL

Операционная среда: Windows XP, Windows 7, Windows 8

(11) DGU 08141

(21) DGU 2020 0450

(22) 06.03.2020

(71)(72) Radjabov Tirkash Avazovich, UZ

(54) To'lqin tarqalish tenglamasi uchun qo'yilgan chegaraviy masalalarning yechimlarini topuvchi dasturiy ta'minot

Программное обеспечение, находящее решения краевых задач для уравнения распространения волн

(57) Дастур тўлқин тарқалиш тенгламаси учун қўйилган чегаравий масалаларнинг ечимларини топиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: масаланинг ечими аниқ ва график кўринишларга акс эттирилади; маълумотлар ҳимояланган; файлларни тезкор алмаштириш; бошланғич ва охириги чегараларни қўйиш; ечимларни топиш ва графикларни чизиш. Қўлланиш соҳаси: барча таълим муассасаларида.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: C++

Операцион мухит: Windows XP, Windows 7/8.1/10

Программа предназначена для нахождения решения краевых задач для уравнения распространения волн. Функциональные возможности программы: решение задачи отображается в точном и графическом виде; данные защищены; быстрый обмен файлами; определение первичных и последних краевых показателей; нахождение решений и рисование графиков. Область применения: во всех образовательных учреждениях.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: C++

Операционная среда: Windows XP, Windows 7/8.1/10

(11) DGU 08142

(21) DGU 2020 0451

(22) 06.03.2020

(71) Тошкент врачлар малакасини ошириш институти, UZ

Ташкентский институт усовершенствования врачей, UZ

(72) Касимова Мунираҳон Садыкжановна, Латифов Ферузжон Махаммаджонович, Хамдамов Уткир Рахматиллаевич, Элов Жамшид Бекмуродович, Махманов Ориф Кудратович, UZ

(54) Тиббиёт ходимлари малакасини оширишда электрон йўлланма бериш ахборот тизими модули

Модуль информационной системы выдачи электронного направления на повышение квалификации медицинским работникам

(57) Ахборот тизими модули интерфаол режимда тиббиёт ходимларини қайта тайёрлаш ва малакасини ошириш учун электрон йўлланма беришга мўлжалланган. Ахборот тизими модулининг функционал имкониятлари: ахборот тизими модули орқали электрон йўлланма бериш; ўқув бўлими ва малака оширишга талабгорлар ўртасида маълумот алмашишни йўлга қўйиш; тингловчиларни малака ошириш курсларига қабул қилиш учун тегишли бўлган ҳужжатларни электрон кўринишда жўнатиш; курсларга ҳужжатларни электрон кўринишда махсус цикл бўйича қабул қилиш; кейинги циклга қолдириш; рад этиш ҳақида хабар бериш; барча маълумотларни интерфаол режимда тақдим этиш. Қўлланиш соҳаси: соғлиқни сақлаш тизимида, хусусан, тиббиёт ходимларини қайта тайёрлаш ва малакасини ошириш бўйича иш олиб боровчи муассасаларда.

ЭХМ тури: IBM Pentium IV

Дастурлаш тили: PHP, YII Framework

Операцион мухит: Linux

Модуль информационной системы предназначен для выдачи электронного направления для повышения квалификации медицинских работников в интерактивном режиме. Функциональные возможности модуля информационной системы: выдача электронных направлений посредством модуля информационной системы; проведение обмена информацией между учебным отделом и претендентами на обучение; электронная пересылка документов, необходимых для приема слушателей на курсы повышения квалификации; проведение приема документов на курсы в электронном виде по специальному циклу; предоставление отсрочки на определенный срок; уведомление об отказе; представление всей информа-

ции в интерактивном режиме. Область применения: в системе здравоохранения, а именно, при организации работ по переподготовки и повышения квалификации медицинских работников.

Тип ЭВМ: IBM Pentium IV

Язык программирования: PHP, Yii Framework

Операционная среда: Linux

(11) DGU 08143

(21) DGU 2020 0455

(22) 06.03.2020

(71) Namangan muhandislik-qurilish instituti, UZ
Наманганский инженерно-строительный институт, UZ

(72) Yuldashev Rasuljon Rustamjon o'g'li, Abdullajanova Nigora Turdaliyevna, Mamurova Feruza Tojimatovna, UZ

(54) «Yilning eng yaxshi darsligi va o'quv adabiyoti muallifi» tanloviga ariza berish uchun dastur
Программа для подачи заявки на конкурс «Лучший учебник и учебная литература года»

(57) Дастур олий таълим муассасалари профессор ўқитувчиларининг «Йилнинг энг яхши дарслиги ва ўқув адабиёти муаллифи» танловига электрон ариза бериш имкониятини яратиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: танлов ҳақида электрон тарзда маълумот олиш; кулай интерфейс; онлайн ариза бериш; маълумотларни таҳлил қилиш; мурожаатларга онлайн жавоб бериш; аризаларни назорат қилиш. Қўлланиш соҳаси: олий таълим тизимида.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: PHP, JavaScript

Операцион мухит: Windows XP

Программа предназначена для создания возможности подачи электронного заявления на конкурс «Лучший учебник и учебная литература года» профессоров-преподавателей высших учебных заведений. Функциональные возможности программы: получение подробной информации о конкурсе; удобный интерфейс; онлайн подача заявления; анализ данных; онлайн отправленные ответы на обращения; контролирование полученных заявлений. Область применения: в системе высшего образования.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: PHP, JavaScript

Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 08144

(21) DGU 2020 0456

(22) 06.03.2020

(71) Namangan muhandislik-qurilish instituti, UZ
Наманганский инженерно-строительный институт, UZ

(72) Yuldashev Rasuljon Rustamjon o'g'li, Karimboeva Salomat Isabayevna, UZ

(54) Nomdor stipendiyalar olish bo'yicha tanlovga ariza berish uchun dastur

Программа для подачи заявки на конкурс на получение стипендии

(57) Дастур олий таълим муассасалари талабаларига номдор стипендия олиш бўйича танловга электрон ариза бериш имкониятини яратиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: танлов ҳақида электрон тарзда маълумот олиш; кулай интерфейс; онлайн ариза бериш; маълумотларни таҳлил қилиш; мурожаатларга онлайн жавоб бериш; аризаларни ва стипендиатларни назорат қилиш. Қўлланиш соҳаси: олий таълим тизимида.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: PHP, JavaScript

Операцион мухит: Windows XP

Программа предназначена для создания возможности подачи электронного заявления на конкурс для получения специальных стипендий студентами высших учебных заведений. Функциональные возможности программы: получение подробной информации о конкурсе; удобный интерфейс; онлайн подача заявления; анализ данных; онлайн отправленные ответы на обращения; контролирование полученных заявлений. Область применения: в системе высшего образования.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: PHP, JavaScript

Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 08145

(21) DGU 2020 0457

(22) 06.03.2020

(71) Namangan muhandislik-qurilish instituti, UZ
Наманганский инженерно-строительный институт, UZ

(72) Yuldashev Rasuljon Rustamjon o'g'li, Dehqonova Surayyo Egamberdiyeva, Isxakov Bexzod Barkamolovich, UZ

(54) «Oliy ta'lim muassasasining eng yaxshi pedagogi» tanloviga ariza berish uchun dastur
Программа для подачи заявок на конкурс «Лучший педагог высшего образовательного учреждения»

(57) Дастур олий таълим муассасалари профессор ўқитувчиларининг «Олий таълим муассасасининг энг яхши педагоги» танловига электрон ариза бериш имкониятини яратиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: танлов ҳақида электрон тарзда маълумот олиш; кулай интерфейс; онлайн ариза бериш; маълумотларни таҳлил қилиш; мурожаатларга онлайн жавоб бериш; аризаларни назорат қилиш. Қўлла-ниш соҳаси: олий таълим тизимида.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: PHP, JavaScript

Операцион мухит: Windows XP

Программа предназначена для создания возможности подачи электронного заявления на конкурс «Лучший педагог высшего образовательного учреждения» профессоров-преподавателей высших учебных заведений. Функциональные возможности программы: получение подробной информации о конкурсе; удобный интерфейс; онлайн подача заявления; анализ данных; онлайн отправление ответов на обращения; контролирование полученных заявлений. Область применения: в системе высшего образования.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: PHP, JavaScript

Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 08146

(21) DGU 2020 0458

(22) 06.03.2020

(71)(72) Талипов Нигматжон Нозимович, UZ

(54) Қаламтасвир

Рисунок

(57) Дастур барча педагогика ўқув юртларининг 5110800 - «Тасвирий санъат ва муҳандислик графикаси» таълим йўналиши бакалавриат босқичи 1-курс талабалари учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: фанни ўрганиш учун зарур ўқув-меъёрий хужжатлар жамланган; талабаларнинг билими ва кўникмасига мос равишда мукамал дарс ишланмалари, мавзулар юзасидан тақдимотлар, замонавий инновацион педагогик технологиялар ва педагогик ўйинлар, глоссарийлар, методик изчилликда аудиторияда бажарилган тасвирлардан мисоллар, ҳар бир

мавзуга оид маҳорат дарслари учун видеоматериаллар, мустақил таълим юзасидан кўрсатмалар, мавзуни мустаҳкамлаш учун ноанъанавий тестлар, мавзуга оид адабиётлар, силлабус, кроссвордлар киритилган.

ЭХМ тури: P-IV

Дастурлаш тили: Lua, C++, C##

Операцион мухит: Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10

Программа предназначена для студентов 1-курсов бакалавриата педагогических высших учебных заведений, обучающихся по образовательному направлению 5110800 - «Изобразительное искусство и инженерная графика». Функциональные возможности программы: включает учебно-нормативные документы, необходимые для обучения данного предмета; приведены разработки совершенного урока в соответствии степени знаний и навыков студентов, презентации по темам, современные инновационные педагогические технологии и педагогические игры, глоссарий, образцы изображений, выполняемых в аудитории в методической последовательности, видеоматериалы для мастер-классов по темам, способы и формы самостоятельного обучения, нетрадиционные тесты для укрепления полученных знаний, список полезной литературы, силлабус и тематические кроссворды.

Тип ЭВМ: P-IV

Язык программирования: Lua, C++, C##

Операционная среда: Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10

(11) DGU 08147

(21) DGU 2020 0460

(22) 09.03.2020

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

Ташкентский государственный технический университет имени Ислама Каримова, UZ

(72) Нематов Шерзод Қаландарович, Иргазиева Дилафруз Дилшод қизи, Камолова Юлдузхон Маъмуржон қизи, UZ

(54) Дерматологик касалликларни даволаш учун мўлжалланган фототерапевтик қурилма учун дастурий таъминот

Программное обеспечение для фототерапевтического устройства, предназначенного для лечения дерматологических заболеваний

(57) Дастур 405 нм генерация тўлқин узунлигидаги ярим ўтказгичли лазер асосида ишловчи фототерапевтик қурилманининг ёқилиши, ишлаши

ва бошқарилиши учун яратилган бўлиб, лазернинг максимал куввати атроф муҳит харорати ва УБ-манбаидан келиб чиққан ҳолда 140 дан 150мВт гача бўлади ва клиник дерматология амалиётида қўллаш учун мўлжалланган. Модулли яримўтказгичли лазер тизими стабиллашган кувват блоки ва нурлантирувчи бошчадан иборат. Дастур дерматологик касалликларни даволашда қўлланувчи фототерапевтик қурилмадаги лазер тўлқинларининг узунлик параметрларини йиғиш ва ҳисоблашни таъминлайди. Дастурнинг функционал имкониятлари: фототерапевтик қурилманинг кувватини ва қурилманинг ишга тушишини назорат қилади; ихчам ва фойдаланиш учун қулай; электрик схема ва контроллер асосида ишлаб чиқилган бўлиб, бошқа лазер қурилмаларига нисбатан арзон. Қўлланиш соҳаси: илмий-тадқиқот марказларида, лазер нурланишидан фойдаланган ҳолда турли хил тери касалликларини даволаш асбоблари ва самарали усуллари ишлаб чиқиш учун, шунингдек турли дерматологик касалликларни даволовчи тиббиёт муассасаларида.

ЭХМ тури: микроконтроллер AVR

Дастурлаш тили: Assembler

Операцион муҳит: WindowsXP

Программа предназначена для контроля, включения и регулировки работы фототерапевтического устройства на основе полупроводникового лазера длиной волны генерации 405 нм, максимальная мощность лазера от 140 до 150мВт, в зависимости от температуры окружающего воздуха, а также УФ-источника для применения в клинической практике дерматологии. Модульная полупроводниковая лазерная система состоит из стабилизированного блока питания и излучательной головки. Программа обеспечивает сбор и вычисление параметров длины лазерных волн в фототерапевтическом устройстве при лечении дерматологических заболеваний. Функциональные возможности программы: контролирует включение устройства, регулировки мощности фототерапевтического устройства; компактная и удобная в использовании; отличается от аналогов тем, что имеет электрическую схему и контроллер, а также низкую себестоимость. Область применения: в научно-технологических центрах, для разработки приборных средств и эффективных методов лечения различных заболеваний кожи с помощью лазерного излучения, а также в медицинских учреждениях для лечения различных кожных заболеваний.

Тип ЭВМ: микроконтроллер AVR

Язык программирования: Assembler

Операционная среда: WindowsXP

(11) DGU 08148

(21) DGU 2020 0462

(22) 09.03.2020

(71) Садикова Минураҳон Адхамовна, Мамасалиев Нематжон, Туйчиев Галибжан Урмонжонович, Мирзаев Камал Каримович, Хакимов Дилшодбек Мамадалиевич, UZ

(72) Садикова Минураҳон Адхамовна, Мамасалиев Нематжон, Туйчиев Галибжан Урмонжонович, Мирзаев Камал Каримович, Хакимов Дилшодбек Мамадалиевич, Насирдинова Наргиза Аскарровна, Адилова Гулнора Рахматовна, Эргашбаева Дилрабоҳон Абдурасуловна, Усмонов Бурхонжон Умарович, Курбонова Рано Рустамбековна, Косимов Дилмурод, Салиев Акрамжон Расулович, UZ

(54) Регионар анестезия остида операция ўтказилган беморларда операциядан кейинги оғриқсизлантириш усули (мониторинг)

Способ послеоперационного обезболивания больных, оперированных под регионарной анестезией (мониторинг)

(57) Дастур регионар анестезия остида операция ўтказилган беморларда операциядан кейинги оғриқсизлантириш усулини мониторинг қилиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: жарроҳлик амалиётидан сўнг беморларнинг бошланғич маълумотлар массивини кiritиш; оғриқсизлантиришдан кейинги қолдик белгиларнинг даражасини аниқлаш; хатоликларни баҳолаш; регионар анестезия остида операция ўтказилган беморларда операциядан кейинги оғриқсизлантириш усулини мониторинг қилиш. Қўлланиш соҳаси: илмий текшириш институтлари ва тиббиёт марказларида.

ЭХМ тури: IBM

Дастурлаш тили: Microsoft Visual Studio 2008 C#

Операцион муҳит: MS Windows XP

Программа предназначена для мониторинга способа послеоперационного обезболивания больных, оперированных под регионарной анестезией. Функциональные возможности программы: ввод массива исходных данных пациентов после хирургических вмешательств; определение степени остаточных проявлений после наркоза; оценка погрешностей; мониторинг способа пос-

леоперационного обезболивания больных, оперированных под регионарной анестезией. Область применения: в научно-исследовательских институтах и медицинских центрах.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: Microsoft Visual Studio 2008 C#

Операционная среда: MS Windows XP

(11) DGU 08149

(21) DGU 2020 0463

(22) 09.03.2020

(71) Маджидова Якутхон Набиевна, Мухаммаджонова Дурдона Мухаммаджон кизи, UZ

(72) Маджидова Якутхон Набиевна, Мухаммаджонова Дурдона Мухаммаджон кизи, Салиев Акрамжон Расулович, UZ

(54) «Болалар церебрал фалажлиги билан хасталанган беморларда когнитив бузилишларни аниқлаш усули»

«Метод определения когнитивных нарушений у больных с детским церебральным параличом»

(57) Дастур болалар церебрал фалажлиги билан хасталанган беморларда когнитив бузилишларни аниқлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: БЦФ билан хасталанган беморлар бошланғич маълумотлар массивини компьютер хотирасига киритиш; когнитив бузилишлар белгиларидан иборат ташхисот усуллари танаб олиш; бемор аҳволининг яхшилаши динамикаси; хатоликларни баҳолаш. Қўлланиш соҳаси: тиббиёт, айнан эса, илмий-текшириш институтлари, клиника ва неврологик марказларда.

ЭХМ тури: IBM

Дастурлаш тили: Microsoft Visual Studio 2008 C#

Операцион муҳит: Windows XP

Программа предназначена для определения когнитивных нарушений у больных с детским церебральным параличом. Функциональные возможности программы: введение в память компьютера массива исходных данных пациентов с детским церебральным параличом; выбор способов диагностирования, состоящих из симптомов когнитивных нарушений; наблюдение за динамикой улучшения состояния пациента; оценка погрешностей. Область применения: медицина, а именно, научно-исследовательские институты, клиники и неврологические центры.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: Microsoft Visual Studio 2008 C#

Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 08150

(21) DGU 2020 0464

(22) 09.03.2020

(71) Туракулов Вали Норкулович, UZ

(72) Туракулов Вали Норкулович, Хакбердиев Жaxonгир Каримович, Салиев Акрамжон Расулович, UZ

(54) «Тиббиёт тизимида ўрта тиббиёт ходимларини дистанцион ўқитишнинг самараси» «Эффективность дистанционного обучения среднего медицинского персонала в медицинской сфере»

(57) Дастур тиббиёт тизимида дистанцион ўқитишни оптималаштириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: анъанавий таълим даврида дистанцион таълим ўтадиган тингловчиларнинг бошланғич маълумотлар массивини киритиш; мавзулар бўйича оралик ҳамда якуний тест маълумотларни қиёсий таҳлил қилаш; хатоликларни баҳолаш; Қўлланиш соҳаси: ОТМларида, илмий текшириш институтлари ҳамда тиббиёт марказларида.

ЭХМ тури: IBM

Дастурлаш тили: Microsoft Visual Studio 2008 C#

Операцион муҳит: MS Windows XP

Программа предназначена для оптимизации дистанционного обучения в медицине. Функциональные возможности программы: ввод массива исходных данных слушателей дистанционного обучения при прохождении традиционного обучения; сравнительный анализ промежуточных и заключительных тестовых данных по тематикам; оценка погрешностей. Область применения: в высших учебных заведениях, научно-исследовательских институтах и в медицинских центрах.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: Microsoft Visual Studio 2008 C#

Операционная среда: MS Windows XP

(11) DGU 08151

(21) DGU 2020 0465

(22) 09.03.2020

(71) Улуғбекова Гулрухан Жураевна, Убайдуллаев Рустам Латипович, Тулянова Дилфузахон Якубовна, Загрутдинов Фанил Фаридович, UZ

(72) Улуғбекова Гулрухан Жураевна, Убайдуллаев Рустам Латипович, Тулянова Дилфузахон Якубовна, Загрутдинов Фанил Фаридович, Абдукодиров Шерзоджон Тахирович, Муйдинова Барнохон Аскарровна, Болтабаева Дилбархон Файзирахмановна, Зияева Дилярам Файзирахмановна, Махмудова Камола Адхамджановна, Курбанова Дилорамхон Ибрагимджон кизи, Мамадалиев Шерзод Иминжон ўғли, Уринова Гулноза Гуломидиновна, Ризакова Дилорам Пулатовна, Худойбердиева Машхура Джураевна, Умурзақова Насибахон Суяржановна, Ахмадалиев Шохрух Шухратович, Каримов Мухаммадали Абдухоликович, Салиев Акрамжон Расулович, UZ

(54) «Андижон шаҳрида яшовчи кичик мактаб ёшидаги ўғил ва қиз болаларнинг кранио-метрик кўрсаткичлари»

«Краниометрические показатели мальчиков и девочек младшего школьного возраста проживающих в городе Андижан»

(57) Дастур Андижон шаҳрида яшовчи кичик мактаб ёшидаги ўғил ва қиз болаларнинг кранио-метрик кўрсаткичлари таҳлил қилиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: мактаб ёшидаги ўғил ва қиз болаларнинг бошланғич маълумотлар массиви кўрсаткичларини (нафақат кранио-метрик) киритиш; жинсий солиштирма ва таҳлил; хатоликларни баҳолаш. Қўлланиш соҳаси: мактаб ҳамда мактабгача таълим муассасаларида.

ЭХМ тури: IBM

Дастурлаш тили: Microsoft Visual Studio 2008 C#

Операцион муҳит: MS Windows XP

Программа предназначена для анализа кранио-метрических показателей мальчиков и девочек младшего школьного возраста проживающих в городе Андижан. Функциональные возможности программы: ввод массива исходных данных, показателей (не только кранио-метрические) мальчиков и девочек школьного возраста; половое сопоставление и анализ; оценка погрешностей. Область применения: в школьных и дошкольных учреждениях.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: Microsoft Visual Studio 2008 C#

Операционная среда: MS Windows XP

(11) DGU 08152

(21) DGU 2020 0466

(22) 09.03.2020

(71) Рустамов Улуғбек Мухтарович, Хамраев Обиджон Ашурмаматович, UZ

(72) Хакбердиев Жахонгир Каримович, Рустамов Улуғбек Мухтарович, Шадманов Мирзамахмуд Алишерович, Садикова Дилфуза Ибрагимова, Бобоев Рустамбек Анварович, Хамраев Обиджон Ашурмаматович, Сахаталиева Райхана Рафаелевна, Хўжамбердиев Ўткирбек Эгамберди ўғли, Абдулазизов Сарварбек Абдулазиз ўғли, Салиев Акрамжон Расулович, UZ

(54) «Сийдик пуфагининг ноинвазив ўсмаларини нефролитиаз ҳамроҳ ҳолатида ташхислаш ва даволашни оптималлаштириш»

«Оптимизация диагностики и лечения больных с неинвазивными опухолями мочевого пузыря при сопутствующем нефролитиазе»

(57) Дастур сийдик пуфагининг ноинвазив ўсмаларини нефролитиаз ҳамроҳ ҳолатида ташхислаш ва даволашни оптималлаштириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: сийдик пуфагининг ноинвазив ўсмалари бўлган беморларнинг бошланғич маълумотларини киритиш; ташхислаш ва даволаш усулларини танлаш; маълумотларни қиёсий таҳлиллаш; хатоликларни баҳолаш. Қўлланиш соҳаси: илмий текшириш институтларида, диагностика марказларида.

ЭХМ тури: IBM

Дастурлаш тили: Microsoft Visual Studio 2008 C#

Операцион муҳит: MS Windows XP

Программа предназначена для оптимизация диагностики и лечения больных с неинвазивными опухолями мочевого пузыря при сопутствующем нефролитиазе. Функциональные возможности программы: ввод исходных данных пациентов с неинвазивными опухолями мочевого пузыря; выбор методов диагностики и лечения; сравнительный анализ данных; оценка погрешностей. Область применения: в научно-исследовательских институтах, диагностических центрах.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: Microsoft Visual Studio 2008 C#

Операционная среда: MS Windows XP

(11) DGU 08153

(21) DGU 2020 0467

(22) 09.03.2020

(71) Эшқобилов Олим Холикулович, UZ

(72) Эшқобилов Олим Холикулович, Раббимов Жахонгир Шодмонкулович, UZ

(54) DS18B20 тензодатчигидан фойдаланиб «қаттиқ жисм - толали масса» ишқаланиш жуфтлиги туташув сиртидаги ҳароратни аниқлаш учун дастурий таъминот

Программное обеспечение для определения температуры в зоне трения на трущихся парах «твердое тело - волокнистая масса» с использованием тензодатчика DS18B20

(57) Дастур DS18B20 тензодатчигидан фойдаланган ҳолда «қаттиқжисм – толали масса» жуфти билан туташув зонасидаги ҳароратни, график ва рақамли қийматлар орқали туташув юзаларининг антифрикцион хусусиятларини аниқлаш учун тензодатчидан маълумотни мониторингга ўтказиш, кейинчалик қаттиқ жисм юзасидаги оптимал ҳарорат оралиғини белгилаб ва танлаш учун мўлжалланган. Дастур юкланиш қийматларини туташув сиртига киритиш, туташувдаги сирпаниш тезлиги, толали массанинг геометрик хусусиятлари, тензодатчидан ишқаланиш кучи ҳақидаги маълумотни олиш ва олинган маълумотларни график кўринишда ва ишқаланиш жуфтлиги туташув сиртидаги ҳароратни сонли қийматларда мониторингга узатишни ўз ичига олади. Дастурнинг функционал имкониятлари: дастлабки табиий хусусиятларини сақлаган ҳолда, ҳаддан ташқари қизиқ кетишига ва толага зарар етишига йўл қўймайдиган толали массага эга, қарама-қарши томоннинг оптимал ишқаланиш юзаси эга бўлган материални танлаш вазифаларини бажариш; ушбу вазифаларни амалга ошириш ишқаланиш зонасида номаълум параметрларга эга бўлган мақбул, ишончли ва индивидуал назорат алгоритмлари асосида амалга оширилади. Қўлланиш соҳаси: туташув ишқаланиш кучининг минимал қийматида етганда пўлат буюмларга материал ёки қопламани танлашда, шунингдек, «Материалшунослик», «Трибология», «Триботехнология асослари» ва «Пахтани дастлабки ишлаш» курслари бўйича талабалар билан амалий машғулотларда.

ЭХМ тури: Pentium

Дастурлаш тили: Arduino UNO

Операцион муҳит: Windows 2007

Программа предназначена для определения температуры в зоне контакта пары «твердое тело – волокнистая масса» с использованием тензодатчика DS18B20, преобразования информации с тензодатчика с выводом на монитор с целью оценки антифрикционных свойств контактирую-

щихся поверхностей через графические и числовые значения, дальнейшем установлением и выбором оптимального интервала температуры на поверхности твердого тела. Программа включает ввод значений нагрузки к контактирующей поверхности, скорости скольжения в контакте, геометрические характеристики волокнистой массы, получение информации о силе трения из тензодатчика и передачу полученных данных с показом на монитор графическом виде и через числовые значения температуры в контакте трущихся пары. Функциональные возможности программы: реализация задач выбора материала с оптимальной поверхностью трения контртело с волокнистой массой, не вызывающее перенагревание и повреждение волокна, с сохранением их начальных природных свойств; реализация указанных функциональных возможностей осуществляется на основе алгоритмов оптимального, достоверного и индивидуального управления при неизвестных параметрах в зоне трения. Область применения: при выборе материала или покрытия на стальных изделиях с достижением в контакте минимального значения силы трения, а также при проведении практических занятий со студентами по курсам «Материаловедение», «Трибология», «Основы триботехники» и «Первичная переработка хлопка сырца».

Тип ЭВМ: Pentium

Язык программирования: Arduino UNO

Операционная среда: Windows 2007

(11) DGU 08154

(21) DGU 2020 0470

(22) 10.03.2020

(71)(72) Mavlonov Jonibek Ashurovich, UZ

(54) Elektr yuritmalı shar tegirmonini intellektual boshqarish tizimi parametrlarini hisoblash

Вычисление параметров системы интеллектуального управления шаровых мельниц с электроприводом

(57) Дастур кончилик корхоналарида, гидрометаллургия заводларида электр юритмали шар тегирмони интеллектуал бошқариш тизими параметрларини ҳисоблаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: бошқариш тизими параметрларининг тегирмон радиуси, тегирмон узунлиги, шарларнинг ҳажмий массаси, тўлдириш коэффициенти, филтрланган барабан ички диаметри, барабаннинг ички фойдали ҳажми, тегирмоннинг нисбий қуввати каби параметрларга нисбатан боғлиқлик қийматларини ҳисоблаш. Қўлланиш соҳаси: энергетика, кончилик ва металлургия соҳасида, металл ажратиш олиш

корхоналарида, электр юритмали шар тегирмонини интеллектуал бошқариш тизими параметрларини маълум аниқликда ҳисоблашда.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Borland Delphi 7.0

Операцион муҳит: Windows 98

Программа предназначена для вычисления параметров системы интеллектуального управления шаровых мельниц с электроприводом на горных предприятиях, гидрометаллургических заводах. Функциональные возможности программы: расчет значений взаимозависимости параметров системы управления по отношению к таким параметрам как, радиус мельницы, длина мельницы, объемная масса шаров, коэффициент заполнения, внутренний диаметр фильтрованного барабана, внутренний полезный объем барабана, относительная сила мельницы. Область применения: в отраслях энергетики, горного производства и металлургии, на предприятиях отделения металла, при вычислении в определенной точности параметров системы интеллектуального управления шаровых мельниц с электроприводом.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Borland Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 98

(11) DGU 08155

(21) DGU 2020 0471

(22) 10.03.2020

(71)(72) Шарипов Шавкат Сафарович, Қўйсинов Одил Алмуратович, Абдуллаева Қумринисо Мажидовна, Қодиров Бахтиёр Эшмурзаевич, UZ

(54) Умумий ўрта таълим мактаби 7-синф ўқувчилари учун «Технология» фанидан электрон дарслик

Электронный учебник по предмету «Технология» для учащихся 7-классов общеобразовательных школ

(57) Дастур умумумий ўрта таълим мактаблари 7-синф ўқувчиларига Технология фанини ўқитиш сифати ва самарадорлигини ошириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: материалшунослик, асбоб-ускуналар, мосламалар ва улардан фойдаланишга оид билимларга, маҳсулот ишлаб чиқариш ва уй-рўзғор буюмларини таъмирлаш бўйича кўникмага эга бўлишга қаратилган материаллар берилган; машғулотларни ва мустақил таълимни ташкил этишда амалий дастурий восита сифатида хизмат қилади. Қўл-

ланиш соҳаси: халқ таълими ва олий таълим тизимида.

ЭХМ тури: P-IV

Дастурлаш тили: Java

Операцион муҳит: Android 3.0.

Программа предназначена для повышения качества и эффективности обучения предмета Технология учащимся 7-классов общеобразовательных средних школ. Функциональные возможности программы: приведены материалы, которые направлены на усвоение знаний по материаловедению, о приборах и инструментах, приспособлениях и их использовании, а также обретение навыков по ремонту бытовых принадлежностей; служит в качестве практического программного средства при организации самостоятельного обучения. Область применения: в системе народного и высшего образования.

Тип ЭВМ: P-IV

Язык программирования: Java

Операционная среда: Android 3.0.

(11) DGU 08156

(21) DGU 2020 0472

(22) 10.03.2020

(71)(72) Шарипов Шавкат Сафарович, Қўйсинов Одил Алмуратович, Абдуллаева Қумринисо Мажидовна, Қодиров Бахтиёр Эшмурзаевич, UZ

(54) Умумий ўрта таълим мактаблари 6-синф ўқувчилари учун «Технология» фанидан электрон дарслик

Электронный учебник по предмету «Технология» для учащихся 6-классов общеобразовательных школ

(57) Дастур умумумий ўрта таълим мактаблари 6-синф ўқувчиларига Технология фанини ўқитиш сифати ва самарадорлигини ошириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: материалшунослик, асбоб-ускуналар, мосламалар ва улардан фойдаланишга оид билимларни эгаллаш, маҳсулот ишлаб чиқариш ва уй-рўзғор буюмларини таъмирлашга оид кўникма ва малакаларга қаратилган материаллар берилган; машғулотларни ва мустақил таълимни ташкил этишда амалий дастурий восита сифатида хизмат қилади. Қўлланиш соҳаси: халқ таълими ва олий таълим тизимида.

ЭХМ тури: P-IV

Дастурлаш тили: Java

Операцион муҳит: Android 3.0.

Программа предназначена для повышения качества и эффективности обучения предмета Технология учащимся 6-классов общеобразовательных средних школ. Функциональные возможности программы: приведены материалы, которые направлены на усвоение знаний по материаловедению, о приборах и инструментах, приспособлениях и их использовании, а также обретение навыков по ремонту бытовых принадлежностей; служит в качестве практического программного средства при организации самостоятельного обучения. Область применения: в системе народного и высшего образования.

Тип ЭВМ: P-IV

Язык программирования: Java

Операционная среда: Android 3.0.

(11) DGU 08157

(21) DGU 2020 0473

(22) 10.03.2020

(71)(72) Рахимов Собир Зиядуллаевич, UZ

(54) «Таълимда ахборот технологиялари» фани бўйича мультимедиали дарслик (номутахассис таълим йўналишлари учун)

Мультимедийный учебник «Информационные технологии в образовании» (для неспециалистов)

(57) Дастур олий таълим муассасаларида таълим олаётган номутахассис таълим йўналишлари талабалари учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: мультимедиали дидактик воситалардан фойдаланиш механизмларини шакллантириш; талабалар учун катта ҳажмдаги маълумотларни қабул қилиш, уларни қайта ишлаш, мутахассислик фанлари бўйича машғулларда замонавий воситалар, услублар ва технологияларни қўллаш имкониятлари кенг ёритилган.

ЭХМ тури: IBM

Дастурлаш тили: HTML ва XML

Операцион мухит: Windows XP

Программа предназначена для студентов высших учебных заведений, обучающихся по образовательным направлениям для неспециалистов. Функциональные возможности программы: формирование механизмов использования мультимедийными дидактическими средствами; широко освещены вопросы и возможности по усвоению студентами данных большого объема, обработке данных, а также по применению современных средств, способов и технологий на занятиях по специальностям.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: HTML ва XML

Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 08158

(21) DGU 2020 0475

(22) 10.03.2020

(71)(72) Джурраев Икбол Илёсович, Мамаджанова Светлана Валентиновна, Каршиева Шахноза Валиевна, UZ

(54) Web-дизайн фани бўйича «Компьютер графикаси» виртуал стенди дастури

Программа виртуального стенда «Компьютерная графика» по дисциплине Web-дизайн

(57) Дастур CorelDraw ва Adobe Photoshop амалий дастурий таъминотларини ўрганиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: объект дизайнларини яратиш учун зарур бўладиган амалий билимларни бериш; виртуал стенд дастури берилган функциянинг тавсифига эга бўлган график объект устида амалга ошириладиган асосий операциялар ва командаларни ўз ичига олган; амалий масалаларни ечиш учун мисоллар келтирилган. Қўлланиш соҳаси: педогогика олий ўқув юртлари профессор-ўқитувчилари ва талабалари.

ЭХМ тури: Pentium III

Дастурлаш тили: Embarcadero RAD Studio 10

Операцион мухит: Windows XP

Программа предназначена для изучения прикладного программного обеспечения CorelDraw и Adobe Photoshop. Функциональные возможности программы: предоставление необходимых практических навыков создания дизайн-объектов; программа виртуального стенда включает основные выполняемые операции и команды над графическим объектом с описаниями данной функции; приведены примеры для решения практических задач. Область применения: студенты и преподаватели педагогических высших учебных заведений.

Тип ЭВМ: Pentium III

Язык программирования: Embarcadero RAD Studio 10

Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 08159

(21) DGU 2020 0477

(22) 10.03.2020

(71)(72) Киличев Байрамали Эргашович, Адизова Нодира Бахтиёровна, UZ

**(54) «Бухоро вилояти топонимларининг тарихий-этимологик ҳамда лисоний ўзига хосликларини тадқиқ этиш»
«Изучение историко-этимологических и лингвистических особенности топонимов Бухарской области»**

(57) Дастур Бухоро вилояти топонимларининг тарихий-этимологик ва лингвистик хусусиятларини тадқиқ этиш, маъноларини изоҳлаш, уларнинг пайдо бўлиш ва шаклланиш омилларини аниқлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: топонимларнинг пайдо бўлиш тарихи ва маъносини шарҳлаш; маълумотларни тўплаш, қайта ишлаш, корреляция қилиш; жамланган маълумотларни дастур базасида сақлаш ва такрорий натижаларни автоматик тақослаш. Қўлланиш соҳаси: вилоятларнинг топонимик лугатларини тузишда, республика, вилоят ва туман топонимик комиссиялари ишида, шунингдек, филология, география, ўлкашунослик ва тарих ихтисосликлари бўйича дарслик ва ўқув қўлланмалари тузишда.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: C#

Операцион муҳит: Windows

Программа предназначена для изучения историко-этимологических и лингвистических особенностей, толкования значений, определения факторов возникновения и развития топонимов Бухарской области. Функциональные возможности программы: приведены описания истории возникновения топонимов и их значений; сбор, обработка и корреляция данных; сохранение собранных данных в базе данных программы и автоматическое сравнение повторных результатов. Область применения: при составлении топонимических словарей областей, в работе республикаской, областных и районных топонимических комиссий, а также при составлении учебников и учебных пособий по филологии, краеведению, истории.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: C#

Операционная среда: Windows

(11) DGU 08160

(21) DGU 2020 0478

(22) 10.03.2020

(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) Касымов Хатам Абдураимжанович, Ходжа-нов Искандар Юнусович, Шаматов Хасан Шавкатович, Эдилов Умид Абдуразакович, Ни Геннадий Витальевич, Умаров Файзулла Хабибуллаевич, Байимбетов Гайрат Жиенбаевич, UZ

(54) Болаларда кўкрак қафаси тумшуксимон деформациясини даволаш тактикасини танлаш дастури

Программа выбора тактики лечения килевидной деформации грудной клетки у детей

(57) Дастур болаларда кўкрак қафаси тумшуксимон деформациясини даволаш тактикасини танлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: болаларда кўкрак қафаси тумшуксимон деформацияси бўлган беморларни текширув натижалари ҳақидаги маълумотларни йиғиш, киритиш ва сақлаш; клиник ва рентгенография натижалари асосида беморнинг суяк скелетлари ва кўкрак аъзоларининг анатомик ва функционал ҳолатини ташхис қилиш ва баҳолаш; беморларнинг ҳаёт сифатини яхшилаш. Қўлланиш соҳаси: амалий тиббиётда болаларда кўкрак қафаси ҳолатини баҳолаш ва бундай беморлар учун даволаш тактикасини танлашда.

ЭХМ тури: IBM

Дастурлаш тили: Delphi 7.0

Операцион муҳит: Windows 95

Программа предназначена для выбора тактики лечения килевидной деформации грудной клетки у детей. Функциональные возможности программы: сбор, ввод и сохранение данных обследования больных с килевидной деформацией грудной клетки у детей; оценка и диагностика анатомо-функционального состояния костного каркаса и органов грудной клетки пациента на основе клинических и рентгенографических результатов; улучшение качества жизни пациентов. Область применения: в практической медицине для оценки состояния грудной клетки у детей и при выборе тактики лечения подобных больных.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 08161

(21) DGU 2020 0479

(22) 10.03.2020

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

Ташкентский государственный технический университет имени Ислама Каримова, UZ

(72) Юсупов Джавдат Бакиджанович, Сапаев Усман Каландарович, Исмаилова Оксана Бахтияровна, UZ

(54) Диэлектрик нанообъект яқинида ёруғлик майдонининг тақсимотини таҳлил қилиш алгоритми

Алгоритм для исследования распределения светового поля вблизи диэлектрического нанообъекта

(57) Дастур керакли хусусиятларга эга (структураланган ёруғлик майдонини) бўлган элементар тўлқинлардан ташкил топган ёруғлик майдонининг таркибини ва уларни параметрларини яратиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: техникада ахборотни узатиш ва уни қайта ишлашда кенг қўлланиладиган шовкинли мураккаб электромагнит (ёруғлик) тўлқинларни ҳосил қилаётган манбаларининг сонини ва уларни амплитудаларини тезликда аниқлаш; ноаниқ жараённинг оптимал моделини ва бир вақтни ўзида ушбу моделнинг параметрларини аниқлаш. Қўлланиш соҳаси: кенг кўламли муҳандислик масалаларини ечишда, хусусан фотоника, оптоэлектроника ва робототехникада.

ЭХМ тури: Pentium

Дастурлаш тили: Python

Операцион муҳит: Windows 2000

Программа предназначена для создания светового поля с необходимыми свойствами (структурированное поле), которая позволяет определить в составе светового поля число элементарных волн и их параметры. Функциональные возможности программы: быстрое определение количества источников волн и их амплитуды, которые образуют сложную электромагнитную волну (световую) с шумом - широко используемых в технике для передачи и обработки информации; выбор оптимальной модели для неизвестного процесса и определение параметров данной модели. Область применения: во всех направлениях инженерных задач, в частности в фотонике, оптоэлектронике и робототехнике.

Тип ЭВМ: Pentium

Язык программирования: Python

Операционная среда: Windows 2000

(11) DGU 08162

(21) DGU 2020 0480

(22) 10.03.2020

(71)(72) Камолова Шириной Усаровна, Аннакулов Акмирза Абдумуминович, Мунарова Раъно Усаровна, UZ

(54) Билишжараёни (электрон ўқув қўлланма) Процесс познания (электронное учебное пособие)

(57) Ушбу электрон ўқув қўлланма интерактив тескари алоқани ташкил этиш орқали «Психология» фанини ўқитиш жараёнининг узлуксизлиги ва тўлалигини таъминлаш мақсадида олий таълим муассасалари талабалари учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: фойдаланувчилар дастурнинг менюси ёрдамида ихтиёрий дарс мавзусини танлаш ва бошқа мавзуга тез ўтишни амалга ошириш, олдинги ва навбатдаги мавзуларга ўтиш, ўрганилган тушунчаларга тезкор ўтиш, овозли глоссарийдан фойдаланиш, кроссвордлар ечиш, мавзуга доир тестларни ечиш орқали ўз-ўзини баҳолаш ва дастурдан чиқиш каби бир қатор ишлар кўламини осонгина бажаришлари мумкин. Қўлланиш соҳаси: олий таълим муассасаларида.

ЭХМ тури: Pentium-IV

Дастурлаш тили: Borland Delphi, AutoPlay Media Studio

Операцион муҳит: Windows XP

Электронное учебное пособие предназначено для студентов высших учебных заведений в целях обеспечения непрерывности и полноты процесса обучения предмета «Психология» посредством организации интерактивной обратной связи. Функциональные возможности программы: повышение качества и эффективности, расширение представлений учащихся и обеспечение самостоятельного обучения; пользователи могут с помощью меню программы выбрать произвольную тему урока и осуществить быстрый переход к другой теме, перейти к предыдущей и очередной теме, осуществить быстрый переход к изученным понятиям, использовать звуковой глоссарий, решать кроссворды, осуществить самооценку путем решения тестов по данной теме и выход из программы, возможно выполнение ряда др. работ. Область применения: в высших учебных заведениях.

Тип ЭВМ: Pentium-IV

Язык программирования: Borland Delphi, AutoPlay Media Studio

Операционная среда: Windows

(11) DGU 08163**(21) DGU 2020 0481****(22) 10.03.2020****(71)(72)** Ибрагимов Улугбек Мурадиллоевич, UZ
(54) «Мухандисликда моделлаштириш дастурлари (САР/САМ/САЕ)» билан ишлашни ўргатувчи дастур**Программа для обучения работы с «Программы моделирования в инженерии (CAD/CAM/CAE)»****(57)** Дастур «Мухандисликда моделлаштириш дастурлари (САР/САМ/САЕ)» билан ишлашни ўргатиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: амалий дарсларни, видеороликларни, моделлаштириш дастурлари, таркатма материаллар ва хорижий материалларга хаволаларни ўз ичига олган; моделлаштиришнинг 7 та: Power Shape, SolidWorks, FeatureCAM, SrpPlayer, MSC Adams ва ArtCAM дастурларининг амалий ишини таъмирнлайди; ҳар бир амалий дарс ўзбек тилида йўриқномаси билан ишлаб чиқилган; йўриқнома бўйича босқичма-босқич бажариш ва муайян натижага эришиш; маълумотлар базасига ёки янги манзилнинг жойлашган ўрнига танланган материални ёки папкани икки марта босиш орқали юклаш; ўқитувчилар томонидан дастурий материалларни динамик равишда тўлдириб бориш ва улардан фойдаланиш.**ЭХМ тури:** Pentium IV**Дастурлаш тили:** Delphi**Операцион мухит:** Windows 7

Программа предназначена для обучения работы с программы моделирования в инженерии (САБ/САМ/САЕ). Функциональные возможности программы: содержит практические уроки, видеоролики, ссылки на моделирующие программы, раздаточные материалы и зарубежные материалы; предусматривает практическую работу в семи программах моделирования: Power Shape, SolidWorks, FeatureCAM, SrpPlayer, MSC Adams и ArtCAM; каждый практический урок разработан на узбекском языке и с инструкциями; поэтапное выполнение инструкций и получение определённых результатов; загрузка двойным нажатием выбранного материала или папку в базу данных или в новый адрес расположения; динамичное дополнение и использование материалов программы преподавателями.

Тип ЭВМ: Pentium IV**Язык программирования:** Delphi**Операционная среда:** Windows 7**(11) DGU 08164****(21) DGU 2020 0482****(22) 10.03.2020****(71)** Atojev Extiyor Xudoyorovich, UZ**(72)** Atojev Extiyor Xudoyorovich, Abidov Kamildjan Zaripovich, UZ**(54)** «Ахборот-коммуникация тизимларини оптималлаштириш» фанидан электрон ўқув қўлланма**Электронный учебник по предмету «Оптимизация информационно-коммуникационных систем»****(57)** Дастур олий таълим муассасаларида «Ахборот-коммуникация тизимларини оптималлаштириш» фанини ўқитиш самарадорлигини ошириш ҳамда ўрта махсус, ўрта умумтаълим ва хусусий таълим муассасаларида ахборот коммуникация тизимларидан фойдаланишни оптималлаштириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: фанга оид меъёрий ҳужжатлар, маълумотлар матни, амалий машгулотлар, синов тестлари, такдимотлар ва бошқа фойдали маълумотлар жамланган; содда ва тушунарли интерфейсга эга; такдим этилган маълумотлардан нусха олиш мумкин.**ЭХМ тури:** P-III**Дастурлаш тили:** Borland Delphi**Операцион мухит:** Windows XP, 7, 8, 10, Linux

Программа предназначена для повышения качества обучения предмета «Оптимизация информационно-коммуникационных систем» в высших учебных заведениях и оптимизации использования информационно-коммуникационных систем в общеобразовательных школах и частных учебных заведениях. Функциональные возможности программы: приведены нормативные документы по предмету, тексты лекций, практические занятия, тестовые задачи, презентации и другая полезная информация; имеет простой и удобный интерфейс; наличие возможности копирования имеющихся данных.

Тип ЭВМ: P-III**Язык программирования:** Borland Delphi**Операционная среда:** Windows XP, 7, 8, 10, Linux**(11) DGU 08165****(21) DGU 2020 0483****(22) 10.03.2020****(71)(72)** Бозоров Фиёсиддин Саъдуллаевич, UZ

(54) Математик мантиқ элементлари (электрон ўқув қўлланма)
Элементы математической логики (электронное учебное пособие)

(57) Ушбу электрон ўқув қўлланма интерактив тескари алоқани ташкил этиш орқали «Математик мантиқ ва дискрет математика» фанини ўқитиш жараёнининг узлуксизлиги ва тўлалигини таъминлаш мақсадида олий таълим муассасалари талабалари учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: таълим сифати ва самарадорлигини ошириш, талабалар тасаввурларини кенгайтириш, фан бўйича мустақил таълим олишини таъминлаш; фойдаланувчилар дастурнинг менюси ёрдамида ихтиёрий дарс мавзусини танлаш ва бошқа мавзуга тез ўтишни амалга ошириш, олдинги ва навбатдаги мавзуларга ўтиш, ўрганган тушунчаларга тезкор ўтиш, глоссарийдан фойдаланиш, кроссвордлар ечиш, мавзуга доир тестларни ечиш орқали ўз-ўзини баҳолаш ва дастурдан чиқиш каби бир қатор ишлар қўламини осонгина бажаришлари мумкин. Қўлланиш соҳаси: олий таълим муассасаларида.

ЭҶМ тури: Pentium-IV

Дастурлаш тили: Borland Delphi, AutoPlay Media Studio

Операцион муҳит: Windows XP

Программа предназначена для студентов высших учебных заведений в целях обеспечения непрерывности и полноты процесса обучения по предмету «Математическая логика и дискретная математика» посредством организации интерактивной обратной связи. Функциональные возможности программы: повышение качества и эффективности обучения, расширение представлений учащихся и обеспечение самостоятельного обучения; пользователи могут с помощью меню программы выбрать произвольную тему урока и осуществить быстрый переход к другой теме, перейти к предыдущей и очередной теме, осуществить быстрый переход к изученным понятиям, использовать звуковой глоссарий, решать кроссворды, осуществить самооценку путем решения тестов по данной теме и выход из программы, возможно выполнение ряда др. работ. Область применения: в высших учебных заведениях.

Тип ЭВМ: Pentium-IV

Язык программирования: Borland Delphi, AutoPlay Media Studio

Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 08166

(21) DGU 2020 0486

(22) 11.03.2020

(71)(72) Таирова Мавлуда Мухаммедризаевна, Абдуллоев Аслитдин Жунойдуллоевич, Асадов Фармон Шукуруллоевич, Аминова Нигинабону Бахриддиновна, UZ

(54) «Логистика фанидан услубий қўлланма» «Методическое пособие по логистике»

(57) Ушбу услубий қўлланма мавжуд намунавий дастур асосида тузилган бўлиб, «Логистика» фанини ўқитиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: логистика фаолиятининг асосий усуллари, уни амалга ошириш тартиблари берилган; оптимал логистик стратегияни танлаш ва рақобатбардошликни ошириш учун ҳисса қўшади. Қўлланиш соҳаси: олий ўқув юртлари профессор-ўқитувчилари ва талабалар, шунингдек тадбиркорлар ва логистикага қизиқувчи бошқа фойдаланувчилар.

ЭҶМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: C#

Операцион муҳит: Windows xp, Windows 7, Windows 8, Windows 10

Данное методическое пособие, подготовленное в соответствии с действующей образцовой программой предназначена для обучения предмета «Логистика». Функциональные возможности программы: представлены основные методы логистической деятельности, порядок введения их в действие; способствует оптимальному выбору логистических стратегий и повышает конкурентоспособность. Область применения: преподаватели и студент высших учебных заведения, а также предприниматели и другие пользователи, интересующиеся логистикой.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: C#

Операционная среда: Windows xp, Windows

(11) DGU 08167

(21) DGU 2020 0487

(22) 11.03.2020

(71)(72) Рахматуллоева Фируза Мубиновна, Гиязова Нозима Баязовна, Таирова Маъсума Мухаммедризаевна, Уракова Махсад Хакимовна, Кайимова Зумрад Абдуллоевна, Нарзиева Дилафируз Мухторовна, UZ

(54) «Корхона иқтисодиёти фанидан услубий қўлланма»

«Методическое пособие по предмету экономика предприятия»

(57) Услубий қўлланма амал қилаётган ўқув дастурига мувофиқ тайёрланган бўлиб, «Корхона иктисодиёти» фанини ўқитиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: назарда тутилган ишчи ходимлар сонини мустақил белгилаш, ишлаб чиқариш техникаси ва технологияси, тежамкорлик режимига риоя қилиш масалалари билан шуғулланиш, замонавий маркетинг ва менежментни йўлга қуйиш ҳамда жорий ишлаб чиқаришни режалаштириш ва ривожланишнинг зарурий прогнозларини амалга ошириш; у ўз ичига қисқа назарий маълумот, кўплаб кўргазмалар ва бошқа дидактик материаллар-чизмалар, кроссвордлар, графиклар, жадваллар, назорат ва муҳокама учун саволлар, тестларни қамраб олган. Қўлланиш соҳаси: иктисодий таълим йўналишларига эга бўлган барча олий ўқув юрларининг талабалари.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: с#

Операцион мухит: Windows xp, Windows 7, Windows 8, Windows 10

Данная программа, подготовленная в соответствии с действующей образцовой программой предназначена для обучения предмета «Экономика предприятия». Функциональные возможности программы: освещены темы самостоятельного назначения персонала, производственной техники и технологии, вопросы режима экономии, пути внедрения элементов современного маркетинга и менеджмента, а также планирование текущего производства и прогнозирование развития; включает в себя краткий теоретический материал, множество наглядных и других дидактических материалов-схем, кроссвордов, графиков, таблиц, вопросов для контроля и обсуждения, тестов. Область применения: студенты всех высших учебных заведений с экономическим направлением обучения.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: с#

Операционная среда: Windows xp, Windows 7, Windows 8, Windows 10

(11) DGU 08168

(21) DGU 2020 0488

(22) 11.03.2020

(71)(72) Таирова Мавлуда Мухаммедризаевна, Абдуллоев Аслитдин Жуноидуллоевич, Гиязова Нозима Баязовна, Усманова Азиза Баходировна,

Нарзуллаева Гулчеҳра Салимовна, Муротова Нигина Ўткир қизи, UZ

(54) «Маркетинг фанидан услубий қўлланма» «Методическое пособие по Маркетингу»

(57) Услубий қўлланма амал қилаётган ўқув дастурига мувофиқ тайёрланган бўлиб, «Маркетинг» фанини ўқитиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: маркетинг фаолиятининг асосий усуллари, уларни амалга ошириш тартиби, кескин рақобат шароитида маркетинг стратегиясини танлаш каби ҳолатлар ёритилган; у ўз ичига қисқа назарий маълумот, кўплаб кўргазмалар ва бошқа дидактик материаллар-чизмалар, кроссвордлар, графиклар, жадваллар, назорат ва муҳокама учун саволлар, тестларни қамраб олган. Қўлланиш соҳаси: иктисодий таълим йўналишларига эга бўлган барча олий ўқув юрларининг талабалари.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: С#

Операцион мухит: Windows xp, Windows 7, Windows 8, Windows 10

Данная программа, подготовленная в соответствии с действующей образцовой программой предназначена для обучения предмета «Маркетинг». Функциональные возможности программы: освещены основные методы маркетинговой деятельности, порядок введения их в действие, выбора маркетинговых стратегий в период конкурентной борьбы; включает в себя краткий теоретический материал, множество наглядных и других дидактических материалов-схем, кроссвордов, графиков, таблиц, вопросов для контроля и обсуждения, тестов. Область применения: студенты всех высших учебных заведений с экономическим направлением обучения.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: С#

Операционная среда: Windows xp, Windows 7, Windows 8, Windows

(11) DGU 08169

(21) DGU 2020 0489

(22) 11.03.2020

(71) Фарғона политехника институти, UZ

Ферганский политехнический институт, UZ

(72) Максумова Севарахон Рустамовна, Расулов Достонбек Рустамжонович, Максумов Темур Даврон ўғли, Максумов Озодбек Даврон ўғли, UZ

(54) «Шаҳарсозлик ҳисоб-китоби» «Расчеты по градостроительству»

(57) Дастур қурилиш ва саноат корхоналарида бошланғич ҳисоб-китобларини автоматлаштириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: содда ва тушунарли интерфейсга эга; корхоналарда ходимлар вақтини тежаш, сарф-харажатларни камайтириш ҳамда иш сифатни ошириш; мукамал ва оптималлаштирилган ҳисоб-китоб, қурилиш майдони юзаси ва ўзгарувчи нархлар асосида тузилган натижавий кийматлар келтирилган. Қўлланиш соҳаси: йирик қурилиш ва бунёдкорлик ишларини амалга оширувчи корхоналарда, арзон ва сифатли уй қуриш истагидаги жисмоний шахслар.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: C++ Builder

Операцион муҳит: Windows XP, 7

Программа предназначена для автоматизации первоначальных расчетов в строительных и промышленных предприятиях. Функциональные возможности программы: экономление рабочего времени сотрудников, снижение расходов и трат и повышение качества работы на предприятии; приведены итоговые значения, составленные с учетом доскональных расчетов, объема строительной площади и меняющихся цен. Область применения: на предприятиях, занимающихся крупными строительными проектами и пользователи, частные лица, желающие застроить качественный и недорогой дом.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: C++ Builder

Операционная среда: Windows XP, 7

(11) DGU 08170

(21) DGU 2020 0490

(22) 11.03.2020

(71) Фарғона политехника институти, UZ

Ферганский политехнический институт, UZ

(72) Ахмедов Ахаджон Урмонжонович, Касимов Ибрахим Иркинович, Гапаров Кодиржон Ғуломович, Рахмонова Гавҳархон Абдумалик кизи, UZ

(54) «Йўл қопламаларини лойиҳалаш учун юкламалар-ҳисобини аниқлаш» дастури

Программа «Определение нагрузочного счета для проектирования дорожных покрытий»

(57) Дастур йўл қопламаларини лойиҳалашда юкламаларни ҳисоблаш, яъни йўл қопламаларини статик ва динамик таъсирларга (махсус жадваллар асосида) ҳисоблаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: йўл қоп-

ламаларини ҳисоблашда автомобиллардан тушаётган юкламалар натижаларини тез ва аниқ электрон ҳисоблаш; автомобилнинг умумий оғирлигини, автомобиль ўқиға тушадиган статик ва динамик кучларни ҳисоблаш; автомобиль ғилдирагидан тушаётган статик ва динамик кучларнинг йўл қопламасига таъсирини, йўл қопламаларда ҳосил бўладиган юзаларнинг статик ва динамик кучларга ҳамда автомобиль тезлигига боғлиқлигини аниқлаш. Қўлланиш соҳаси: автомобиль йўллари қурилиши соҳасининг барча тармоқларида, шунингдек олий таълим муассасаларида 5341400 - «Автомобил йўллари, кўприклар, тоннеллар, йўл ўтказгичлар ва аэродромларни лойиҳалаш ва қуриш», 5340500 - «Қурилиш материаллари, буюмлари ва конструкцияларини ишлаб чиқариш», 5310600 - «Ерусти транспорт тизимлари ва уларнинг эксплуатацияси», 5340200 - «Бино ва иншоотлар қурилиши» таълим йўналишларида ҳамда илмий-тадқиқот ишларида.

ЭХМ тури: Pentium 4

Дастурлаш тили: C++

Операцион муҳит: WindowsXP

Программа предназначена для расчета нагрузки при проектировании дорожных покрытий, т. е., расчета дорожных покрытий на статические и динамические воздействия (на основе специальных таблиц). Функциональные возможности программы: быстрый и точный, электронный расчет результатов нагрузок от автомобилей при расчете дорожных покрытий; расчет общего веса автомобиля, статических и динамических сил, падающих на ось автомобиля; определение силу воздействия статических и динамических сил от автомобильных колес на дорожное покрытие, зависимости поверхностей, возникающих на дорожных покрытиях от статических и динамических сил и скорости автомобилей. Область применения: во всех отраслях сферы строения автомобильных дорог, а также в научно-исследовательских работах и в высших учебных заведениях по образовательным направлениям 5341400 - «Проектирование и строительство автомобильных дорог, мостов, тоннелей, путепроводов и аэродромов», 5340500 - «Производство строительных материалов, изделий и конструкций», 5310600 - «Надземные транспортные системы и их эксплуатация», 5340200 - «Строительство зданий и сооружений».

Тип ЭВМ: Pentium 4

Язык программирования: C++

Операционная среда: WindowsXP

(11) DGU 08171**(21) DGU 2020 0491****(22) 11.03.2020****(71)** Фарғона политехника институти, UZ

Ферганский политехнический институт, UZ

(72) Абдувалиева Адиба Закировна, Ходжаева Гўзал Джахонбодхоновна, Гозиева Саида Махсудалиевна, Турдалиев Обиджон Содикжон ўғли, Рахимов Ойбек Хасанбой ўғли, UZ**(54) «SmartEnglish» - инглиз тилида умумлашган матн кўринишидаги мақолларни тахрирлаш орқали грамматик ҳамда орфографик раволикни ошириш учун компьютер ўқув ўйини****«SmartEnglish» - компьютерная обучающая игра для улучшения грамматики и правописания путем редактирования пословиц в виде обобщенного текста на английском языке**

(57) Дастур умумлашган матн кўринишида берилган инглиз тилидаги мақолларни яхлит сўзларга ажратиш орқали фойдаланувчида грамматик, орфографик кўникмаларни шакллантириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: баҳоланган жараёнларини фойдаланувчининг билимига мос равишда автоматлаштиради; олдиндан киритилган мақоллардан бирини тасодифий тарзда такдим этади; мақолларни ажратилмаган, умумий сўз сифатида интерфейснинг махсус соҳасида акс эттиради; фойдаланувчи муайян мавзудаги умумий матнни тахрирлаш орқали мақолни асл ҳолатига келтиради, ушбу вазифа тўғри бажарилса, кейинги топшириққа автоматик тарзда ўтилади; тўғри жавоблар, жами уринишларнинг умумий сони интерфейснинг махсус соҳасида акс этирилади ва шу асосида фойдаланувчининг билими баҳоланади. Қўлланиш соҳаси: олий ўқув юртлари талабалари, мактаблар, академик лицейлар ўқувчилари ҳамда инглиз тилини мустақил ўрганувчи фойдаланувчилар.

ЭХМ тури: Pentium 4**Дастурлаш тили:** C++**Операцион муҳит:** Windows XP/Vista/7/8/10

Программа предназначена для формирования грамматических, орфографических навыков у пользователя путем разделения приведенных пословиц в виде обобщенного текста на английском языке на цельные слова. Функциональные возможности программы: автоматизация процессов оценки соответственно уровню знаний пользователя; случайный выбор одной пословицы из предварительно введенного материала; изобра-

жение пословицы в отдельной части интерфейса в виде не разделенного, обобщенного текста; пользователь формирует пословицу в оригинальное состояние путем редактирования общего текста определенной тематики, после подтверждения программой правильности выполненной задачи, выполняется автоматический переход на другие задачи; правильные ответы и общее число попыток пользователя отражаются в специальной части интерфейса и на основе этих данных оценивается знания пользователя. Область применения: студенты высших учебных заведений, учащиеся школ и академических лицеев и пользователи, самостоятельно изучающие английский язык.

Тип ЭВМ: Pentium 4**Язык программирования:** C++**Операционная среда:** Windows XP/Vista/7/8/10**(11) DGU 08172****(21) DGU 2020 0492****(22) 11.03.2020****(71)** Фарғона политехника институти, UZ

Ферганский политехнический институт, UZ

(72) Дадажанов Туланбой, Хакимов Муротжон Фозилович, Ощпекова Эльвира Ахтемовна, Нормбоев Отажон Нормуминович, Обидов Жамшидбек Файратжон ўғли, UZ**(54) «Easy Draw» - расм форматдаги файлларни тахрирловчи кўп функцияли график муҳаррир кўринишидаги дастурий таъминот «Easy Draw» - программное обеспечение в виде многофункционального графического редактора, способного редактировать файлы графических форматов**

(57) Дастур расм форматдаги файлларни яратиш ва уларни тахрирлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: содда ва қулай интерфейсга эга; растрли график муҳаррир орқали исталган турдаги график амалларни бажариш ва геометрик шаклларни чизиш мумкин; фойдаланувчидан чуқур компьютер саводхонлигини талаб этмайди; стандарт функциялар плагинлар томонидан кенгайтирилиши мумкин; дастурни ўрнатиш бепул ва ҳар қандай Windows операцион тизимида мос тушади; ихтиёрий чизма ва расмларни чизиш, ранг бериш, тахрирлаш, рақамли камерадан импорт қилинган ёки компьютерда сақланган расмларга матнларни қўшиш учун хизмат қилади; фойдаланувчи исталган файлни ишга тушириши, қайта номлаши, кўчириши ва бошқа керакли амалларни бажариши мумкин. Қўлланиш соҳаси: кенг омма.

ЭХМ тури: Pentium IV
Дастурлаш тили: C#
Операцион мухит: Windows XP/Vista/ Windows 7/8/10

Программа предназначена для создания файлов в формате изображений и их редактирования. Функциональные возможности программы: имеет простой и удобный интерфейс; с помощью растрового графического редактора можно выполнять графические операции любого вида и рисовать любые геометрические фигуры; не требует от пользователя глубокой компьютерной грамотности; стандартные функции расширяются с помощью плагинов; бесплатная установка программы; подходит к любой операционной системе Windows; позволяет рисовать, раскрашивать и редактировать любые чертежи и рисунки, добавлять тексты к импортированным с цифровой камеры или сохраненным в компьютере рисункам, запустить, переименовать, копировать любые файлы. Область применения: все желающие пользователи.

Тип ЭВМ: Pentium IV
Язык программирования: C#
Операционная среда: Windows XP/Vista/ Windows 7/8/10

(11) DGU 08173
(21) DGU 2020 0493
(22) 11.03.2020

(71) Фарғона политехника институти, UZ
 Ферганский политехнический институт, UZ
(72) Хамракулов Зоҳидбек Абдусаматович, Кодиров Ахмадхон Авазхон ўғли, Хомидов Абдуллажон Қамбарали ўғли, UZ
(54) Туғилган кун ҳақида автоматик равишда хабар берувчи дастур
Программа, которая автоматически сообщает о дне рождения

(57) Дастур ташкилот ёки муассаса ходимларининг туғилган кунлари ҳақида хабар бериш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имконияти: Telegram API асосида тузилган бўлиб, шахс ҳақида киритилган маълумотлар (исми, фамилияси, туғилган санаси) асосида унинг туғилган куни санаси яқинлашганида Telegram мессенжери орқали жамоавий гуруҳга туғилган кун ҳақида автоматик равишда хабар юборади. Қўлланиш соҳаси: Telegram мессенджеридан фойдаланадиган барча ташкилот ва муассасаларда.

ЭХМ тури:
Дастурлаш тили: Python
Операцион мухит: Windows XP, 7, Linux, Mac, Android 4.1.1, IOS 7.1.2

Программа предназначена для оповещения о дне рождения сотрудника в организациях и учреждениях. Функциональная возможность программы: разработанная на основе Telegram API программа через Telegram мессенджер автоматически оповещает коллективную группу о приближающихся днях рождения сотрудников, основываясь на личные данные, введенных в программу о каждом сотруднике (Ф. И. О., дата рождения и др.). Область применения: все организации и учреждения, где используется Telegram мессенджер.

Тип ЭВМ:
Язык программирования: Python
Операционная среда: Windows XP, 7, Linux, Mac, Android 4.1.1, IOS 7.1.2

(11) DGU 08174
(21) DGU 2020 0494
(22) 11.03.2020

(71) Фарғона политехника институти, UZ
 Ферганский политехнический институт, UZ
(72) Обидов Нуриддан Ғофурович, Тожибаев Фархад Обиджонович, Файзиев Пулат Рашидович, Нишанов Турсунали Мамашокирович, Файзуллаев Хайдарали, Икромов Икболжон Абдухалилович, Отабоев Нодиржон Ибрагимович, Тожибоев Шерали Имомали ўғли, UZ
(54) «Uz Notepad+» - Windows файллари яратиш учун очик манбали матн муҳаррири вазифасини бажарувчи дастурий таъминот
«Uz Notepad+» - программное обеспечение, являющийся текстовым редактором с открытым исходным кодом для создания файлов Windows

(57) Дастур бир вақтнинг ўзида бир нечта файлларга ахборотларни жойлаштириш ҳамда мустакил равишда интернет алоқалари ва манзилларини аниқлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: зарурий файллари яратиш, очиш, сақлаш, чоп этиш ва саҳифаларни сошлаш учун матн муҳаррири кўринишида яратилган; содда ва қулай интерфейсга эга; файлларни кодлаш ва HTML дастурий тилининг кодларини киритишга қодир; тўрт панелли режимда ишлайди; бир вақтнинг ўзида бир нечта ҳужжат

лар билан ишлаш учун кўшимча параллелл ойналарни яратиш мумкин; дастурни ўрнатиш бепул ва ҳар қандай Windows 8 операцион тизимга мос тушади. Қўлланиш соҳаси: кенг омма, айниқса, таълим муассасалари педагог-ходимлари, олий ўқув юртлари талабалари, масофавий таълим иштирокчилари.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: C++

Операцион муҳит: Windows 7, Windows 8, 2000, XP, 2003/Vista

Программа предназначена для одновременного размещения сведений в нескольких файлах и самостоятельного определения интернет связей и адресов. Функциональные возможности программы: разработана в виде текстового редактора для создания, открывания, сохранения, распечатки и настройки страниц нужных файлов; имеет удобный и простой интерфейс; кодирование файлов и введение кодов программного языка HTML; работает в четырехпанельном режиме; создание несколько параллельных окон для одновременной работы с несколькими документами; бесплатная установка программы; подходит к любой операционной системе Windows. Область применения: широкая общественность, а именно, педагоги-преподаватели образовательных учреждений, студенты высшей учебной заведений, участники дистанционного образования.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: C++

Операционная среда: Windows 7, Windows 8, 2000, XP, 2003/Vista

(11) DGU 08175

(21) DGU 2020 0500

(22) 11.03.2020

(71)(72) Мамаражабов Мирсалим Элмирзаевич, Ташпулатов Ҳамдам Бекмухаммадович, UZ

(54) Очик оммавий онлайн ўқув курслари - электрон энциклопедияси

Электронная энциклопедия - открытые публичные онлайн курсы обучения

(57) Дастур очик оммавий онлайн ўқув курслари (ингл. MOOC- Massive Open Online Course)ни ривожлантириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: OОOK ҳақида маълумот берувчи электрон энциклопедия ҳисобланади; OОOKлари, дунё таълим бозорида уларнинг улуши кўрсаткичлари, OОOK платформалари ва платформаларда курсларни ўташ техноло-

гиялари, сертификат ва илмий даражалар олиш усуллари ҳақида маълумотлар жамланган; маълумотлар 3 та тилда (ўзбек, инглиз, рус) такдим этилган; маълумотларни янгилаш функцияси мавжуд; OОOK платформаларда онлайн курслар яратиш технологиялари ҳақида маълумотларни олиш, калит сўзлар орқали тезкор кидирувни амалга ошириш мумкин.

ЭХМ тури: Ихтиерий

Дастурлаш тили: PHP, JavaScript(ExtJS), MySQL, HTML, CSS

Операцион муҳит: Ихтиерий

Программа предназначена для развития массовых открытых онлайн учебных курсов (англ. MOOC- Massive Open Online Course). Функциональные возможности программы: является электронной энциклопедией, предоставляющей информацию о MOOK; собраны сведения о всех MOOK и их долеых показателях на мировом рынке образования, их платформах и технологиях прохождения курсов на этих платформах, способах и этапах получения сертификатов и научных степеней; данные предоставлены на трех (узбекский, русский, английский) языках; имеет функцию обновления данных; получение сведений о технологиях создания онлайн курсов на платформах MOOK, оперативный поиск нужной информации с помощью ключевых слов.

Тип ЭВМ: Любой

Язык программирования: PHP, JavaScript(ExtJS), MySQL, HTML, CSS

Операционная среда: Любой

(11) DGU 08176

(21) DGU 2020 0501

(22) 11.03.2020

(71)(72) Мамаражабов Мирсалим Элмирзаевич, Ташпулатов Ҳамдам Бекмухаммадович, UZ

(54) MOODLE - таълимни бошқариш тизимида ишлаш технологияси

MOODLE -технология работы в системе управления образованием

(57) Дастур масофавий таълимни ривожлантириш, ушбу соҳада кўшимча қулайликлар яратиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: MOODLE тизимида масофавий таълим курсларини яратиш технологиялари ҳақида маълумотлар берилган; MOODLE ва унинг версиялари батафсил ёритилган; тизимни ўрнатиш ва масофавий таълим курслари яратиш технологиялари кўрсатиб берилган; маълумотлар 3 та тилда (ўзбек, инглиз, рус) такдим қилинган;

маълумотларни янгилаш, қўшимчалар киритиш мумкин; фойдаланувчи билими синов машқлари ва тестлар ёрдамида синалади.

ЭХМ тури: ихтиёрий

Дастурлаш тили: PHP, JavaScript(ExtJS), MySQL, HTML, CSS

Операцион мухит: ихтиёрий

Программа предназначена для развития дистанционного обучения и создания дополнительных условий в данной сфере. Функциональные возможности программы: приведены сведения о технологиях создания дистанционных обучающих курсов в системе MOODLE; подробно освещены система MOODLE и его версии; описаны технологии установки системы и создания дистанционных обучающих курсов; данные предоставлены на трех (узбекский, русский, английский) языках; имеет функцию обновления данных; проверка и оценка знаний пользователя путем тестирования и выполнения задач и упражнений.

Тип ЭВМ: Любой

Язык программирования: PHP, JavaScript (ExtJS), MySQL, HTML, CSS

Операционная среда: Любой

(11) DGU 08177

(21) DGU 2020 0502

(22) 11.03.2020

(71) Xujamiyarov Sa'dullo Choriyevich, Ximmataliyev Do'snazar Omonovich, Turayev Sirojiddin Juraqobilovich, UZ

(72) Xujamiyarov Sa'dullo Choriyevich, Ximmataliyev Do'snazar Omonovich, Turayev Sirojiddin Juraqobilovich, Isomiddinov Ma'ruf Umid o'g'li, UZ

(54) Maktabgacha yoshdagi tarbiyalanuvchilar tafakkurini rivojlantirish uchun dastur

Программа для развития мышления дошкольников

(57) Дастур мактабгача таълим муассасалари тарбияланувчиларининг тафаккурини ривожлантириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: икки хил тартибдаги ўйинлардан фойдаланиш; исталган дизайнда ишлаш; «Созлаш» тугмаси орқали ходисаларни бошқариш; объектлар рангини ўзгартириш, юқори сифатли график тасвирларни автоматик ҳосил қилиш; дастурдан чиқмасдан туриб уни қайта ишга тушириш ва вақтинча тўхтатиб қўйиш; математик ҳисоб-китобларни амалга ошириш. Қўлланиш соҳаси: мактабгача таълим муассасаларида, шунингдек олий таълим муассасалари, ака-

демик лицейлар, касб-хунар коллежлари, нодалат олий таълим муассасаларида дастурлаш тилларидан фойдаланиб кичик ҳажмдаги ўйин дастурларини яратиш бўйича лаборатория ишларини бажаришда.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Borland C++ builder 6

Операцион мухит: Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10

Программа предназначена для развития мышления воспитанников учреждений дошкольного образования. Функциональные возможности программы: использование игр двух порядков; работа с произвольным дизайном; через кнопку «Настройка» управление событиями; изменение цвета объектов, автоматическое образование графических изображений высокого качества; не выходя из программы ее повторный запуск и временная приостановка; выполнение математических расчетов. Область применения: в дошкольных учреждениях, а также в выполнении лабораторных работ по созданию игровых программ малых объемов с использованием языков программирования в высших учебных заведениях, профессиональных колледжах, негосударственных высших учебных заведениях.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Borland C++ builder 6

Операционная среда: Windows XP, Windows 7, Windows

(11) DGU 08178

(21) DGU 2020 0503

(22) 11.03.2020

(71) Научно-техническое общество радиотехники, электроники и связи Узбекистана, UZ

Ўзбекистон радиотехника, электроника ва алоқа илмий-техник жамияти, UZ

(72) Мухитдинов Мавлонжон Мухсинжонович, UZ

(54) Халқаро арбитраж бўйича терминларнинг инглизча изоҳли электрон луғати

Электронный английский толковый словарь терминов по международному арбитражу

(57) Дастур арбитраж суд низоларини ҳал этишга оид юридик амалиётда қўлланиладиган асосий терминлар изоҳини беришга мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: терминлар ва уларнинг изоҳлари инглиз тилида келтирилган; луғат бўйича терминларнинг тезкор қидирувчи қўзда тутилган. Қўлланиш соҳаси: юридик

ва иқтисодиёт олий ўқув юрларининг бакалаврлари, магистрантлари, илмий ходимлари, профессор-ўқитувчилари, шунингдек халқаро арбитраж масалалари билан қизиқувчи барча фойдаланувчилар.

ЭХМ тури: Pentium-

Дастурлаш тили: MS Visual Basic, sqlite

Операцион мухит: Windows XP

Программа предназначена для предоставления толкований основной терминологии, используемой в юридической практике в области арбитражного разрешения споров. Функциональные возможности программы: приведены термины на английском языке и их толкование; предусмотрен быстрый поиск терминов по словарю. Область применения: бакалавры, магистранты, научно-исследовательские работники, преподаватели юридических и экономических высших учебных заведений, а также все пользователи, интересующиеся вопросами международного арбитража.

Тип ЭВМ: Pentium-IV

Язык программирования: MS Visual Basic, sqlite

Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 08179

(21) DGU 2020 0504

(22) 11.03.2020

(71) Жиззах политехника институти, UZ

Джизакский политехнический институт, UZ

(72) Шертайлаков Гайрат Муралович, Тавбоев Сирождидин Ахбутаевич, UZ

(54) Физикадан лаборатория ишларини бажариш асосида ўқувчида креатив фаолиятни ривожлантириш учун дастур

Программа для развития креативной деятельности учащихся на основе выполнения лабораторных работ по физике

(57) Дастур мактаб ва академик лицей ўқувчиларининг физика фанидан лаборатория ишларини аниқ ҳисоблаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: физикадан лаборатория ишларини бажаришда ўқувчи креатив фаолиятини ривожлантиришнинг дидактик таъминотини ишлаб чиқиш ва компетенциясига мослаштирилган ҳолда такомиллаштириш; таълим тизимида инновацион-методик ёндашувдан кенгрок фойдаланиш, интерфаол ўқитиш методларини татбиқ этиш, ўқувчи физик тафаккурини ривожлантириш; тажриба ишлари натижаларини автоматлаштирилган ҳолда ҳисоблаш. Қўлланиш со-

ҳаси: мактаблар ва академик лицейларда, Физикани ўқитиш методикаси йўналиши бўйича илмий тадқиқотларда, илмий марказларда.

ЭХМ тури: Pentium 4

Дастурлаш тили: Delphi

Операцион мухит: Windows, Messages, SysUtils, Variants, Classes

Программа предназначена для точного расчета лабораторных работ по физике учащихся школ и академических лицеев. Функциональные возможности программы: разработка дидактического обеспечения развивания креативной деятельности ученика при выполнении лабораторных работ по физике и развивание данного обеспечения в соответствии компетенции ученика; более широкое использование инновационно-методического подхода в системе образования, применение интерактивных методов обучения; расширение кругозора ученика по физике; автоматическое вычисление результатов опытных работ по физике. Область применения: в общеобразовательных школах и академических лицеях, научных исследованиях по разработке методики обучения физики, научных центрах.

Тип ЭВМ: Pentium 4

Язык программирования: Delphi

Операционная среда: Windows, Messages, SysUtils, Variants, Clas

(11) DGU 08180

(21) DGU 2020 0505

(22) 12.03.2020

(71) Ibragimova Nargiza Samandar qizi, Erkinova Muslima Tolibjon qizi, Ergashev Zoxidjon Qosimjon o'g'li, Umarova Saodat Iskandar qizi, UZ

(72) Ibragimova Nargiza Samandar qizi, Erkinova Muslima Tolibjon qizi, Umarova Saodat Iskandar qizi, Ergashev Zoxidjon Qosimjon o'g'li, UZ

(54) RESTAURANT BOSS APP

RESTAURANT BOSS APP

(57) Дастур меҳмонхоналар, дўконлар, асосан кафе, бар ва ресторанлар учун харидор-сотувчи-корхона раҳбари ўртасида шаффоф мулоқот ва назорат тизимини яратиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: официант-хизматчиларни масофадан туриб назорат қилиш, уларнинг ойлик маошларини белгилаш, кўнғироқ ва смс-хабарларни амални ошириш; хизмат кўрсатувчи бир неча объектларни бир вақтнинг ўзида исталган мобил алоқа воситаси ҳамда персонал компьютер орқали бошқариш имконияти; келгусида замонавий ақлли қўл соат-

ларига ҳам мослаштириш режалаштирилган; хизмат кўрсатиш объектларининг ҳар бири бўйича сотилган маҳсулотлар миқдори ва хизматчи ходимларнинг маошини кузатиб бориш; керакли маълумотни осон ва тезкор қидириб топиш; дастурни яратишда MySQL, SQL, ORACLE, Access каби маълумотлар базаларидан фойдаланилган.

ЭХМ тури: pentium 4, android 8,9

Дастурлаш тили: Java, MySQL baza qismi, android

Операцион муҳит: Windows 98, 2000, XP, Windows 7-8

Программа предназначена для создания прозрачной системы связи и контроля между покупателем- продавцом –руководителем предприятия в гостиницах, магазинах, в основном кафе, барах и ресторанах. Функциональные возможности программы: дистанционный контроль служащих-официантов, назначение их месячной оплаты, осуществление звонков и смс-сообщений; возможность одновременного управления нескольких обслуживающих объектов через любое мобильное средство связи, а также персональный компьютер; в будущем запланирована адаптация и к современным умным ручным часам; прослеживание по каждому обслуживающему объекту количество проданных товаров и заработную плату рабочего персонала; быстрый и легкий поиск необходимой информации; в создании программы использованы такие базы данных, как MySQL, SQL, ORACLE, Access.

Тип ЭВМ: pentium 4, android 8,9

Язык программирования: Java, MySQL часть баз, android

Операционная среда: Windows 98, 2000, XP, Windows 7-8

(11) DGU 08181

(21) DGU 2020 0507

(22) 12.03.2020

(71) Навоий давлат педагогика институти, UZ

Навоийский государственный педагогический институт, UZ

(72) Ибрагимов Алимжан Артикбаевич, Джураев Даврон Даниёрович, Нуралиева Парвина Эркиновна, Йулдошева Нилуфар Юсуфовна, Киёмова Мафтуна Носир кизи, UZ

(54) Инглиз тили бўйича интерфаол ўргатувчи дастур (мактабгача ва бошланғич таълим учун)

Интерактивная обучающая программа по английскому языку (для дошкольного и начального образования)

(57) Дастур мактабгача ва бошланғич таълим тизимида инглиз тилини ўқитиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: тарбияланувчилар ва ўқувчиларнинг билимларини мустаҳкамлаш учун интерфаол машқларга эга; «Грамматика», «Иллюстрацияли луғат» (йил фасллари, касблар, оила аъзолари, жонзотлар, мактаб анжомларига оид), «Хуснихат» ва интерфаол машқлар гуруҳи ўқитиш сифатини оширишга ҳисса қўшади. Қўлланиш соҳаси: умумтаълим мактабларининг бошланғич синфларида ва мактабгача таълим муассасаларида.

ЭХМ тури: IBM

Дастурлаш тили: Delphi, Flash Action Script

Операцион муҳит: Windows XP

Программа предназначена для обучения английского языка в системе дошкольного и начального образования. Функциональные возможности программы: содержит интерактивные упражнения для закрепления знаний воспитанников и учеников; разделы «Грамматика», «Иллюстрированные словари» (времена года, профессии, члены семьи, животные, школьные принадлежности), «Правописание» и группа интерактивных упражнений способствуют повышению эффективности обучения. Область применения: в начальных классах общеобразовательных школ и учреждениях дошкольного образования.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: Delphi, Flash Action Script

Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 08182

(21) DGU 2020 0508

(22) 12.03.2020

(71)(72) Рузиев Рауп Ахмадович, UZ

(54) «Математика» фанидан электрон ўқув қўлланма, 4-синф

Электронное учебное пособие по предмету «Математика», 4-класс

(57) Дастур умумий ўрта таълим мактаблари 4-синфларида математика фанини ўқитиш сифати ва самарадорлигини ошириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: инновацион ва компьютер технологияларидан фойдаланган ҳолда назарий ва амалий машғулларни уйғунлаштириш; мантикий фикрлаш, ижодий ёндашувчанлик, ҳисоблаш ва ясашлар орқали қизиқувчанлик кўникмасини шакллантириш; амалий мисол ва масалалар берилган; фойдала-

нувчи мавзуга мос математик масалаларни ечиш дастурига тезкор ўтиш, натижаларини кўриш, янги мавзуга ўтиш, дастурдан чиқиш каби бир қатор ишларни осон бажариши мумкин.

ЭХМ тури: Pentium-III

Дастурлаш тили: Borland Delphi 7

Операцион мухит: Windows 2000\XP\Vista\7

Программа предназначена для для повышения качества и эффективности обучения математики в 4-классах общеобразовательных школ. Функциональные возможности программы: соответствие теоретических и практических занятий с использованием современных инновационных технологий; формирование у учащихся заинтересованности путем обучения логическому мышлению, творческому подходу, вычислению и строению; приведены практические задачи и уравнения; возможность быстрого перехода пользователя в программу для решения математических задач, просмотр результатов, изучение новой темы, выход из программы.

Тип ЭВМ: Pentium-III

Язык программирования: Borland Delphi 7

Операционная среда: Windows 2000\XP\Vista\7

(11) DGU 08183

(21) DGU 2020 0509

(22) 12.03.2020

(71) Курбанова Ирода Ихтиёровна, UZ

(72) Курбанова Ирода Ихтиёровна, Джалолова Дилафруз Фаттоховна, Сайфуллаева Дилафруз Ахмадовна, Мухамеджанова Сарвара Фатхитдиновна, UZ

(54) «Енгил саноат жихозлари пухталиги» фанидан электрон дарслик

Электронный учебник по предмету «Прочность оборудования легкой промышленности»

(57) Дастур «Енгил саноат жихозлари пухталиги» фанини ўқитишга мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: маърузалар, лаборатория машғулотлари учун материаллар, тақдимотлар, мавзулар бўйича анимациялар, тестлар, ўқув-услубий мажмуа, ишчи дастури ва ҳ.к.ларни ўз ичига олган; зарур маълумотларни олиш учун қўшимча илова дастурларини талаб қилмайди, шунингдек, синон саволлари ва анимацияларни очишда учун эса .swf форматида ишлайдиган дастур талаб қилинади; «Машина қисмларининг ишқаланиши ва уларни йўқотиш усуллари ўрганиш», «Машинанинг ишламай қолиш сабабларини таснифлаш, уларнинг сабаб-

ларини ўрганиш», «Бузилиш ва тикланмасликнинг миқдорий кўрсаткичларини ўрганиш», «инкорей частотаси ва тезлиги»лаборатория мавзулари бўйича материаллар келтирилган; талабалар билимини баҳолаш учун тест ўтказиш. Қўлланиш соҳаси: техник олий ўқув юртлари.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Delphi

Операцион мухит: Windows 7

Программа предназначена для обучения предмета «Прочность оборудования легкой промышленности». Функциональные возможности программы: содержит лекции, материалы для лабораторных занятий, презентации, анимации по темам, тесты, учебно-методический комплекс, рабочую программу и др.; не требует дополнительных приложений для получения нужной информации, а для открытия тестовых вариантов и анимаций потребуется программа, работающая с .swf форматом; представлены материалы по лабораторным темам «Трение машинных частей и изучение методов их устранения», «Классификация причин неработоспособности машин изучение их причин», «Изучение количественных показателей беспорядка и невозможности», «Частоты и скорость инкорей»; тестирование для оценки знаний студентов. Область применения: технические высшие учебные заведения.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Delphi

Операционная среда: Windows 7

(11) DGU 08184

(21) DGU 2020 0510

(22) 12.03.2020

(71)(72) Джураева Дилафруз Рауповна, UZ

(54) Педагогика олий таълим муассасаларида дастурлаш тилларини ўқитиш учун электрон ўқув қўлланма

Электронное учебное пособие для обучения языков программирования в высших педагогических учебных заведениях

(57) Дастур педагогик олий таълим муассасаларида дастурлаш тилларини ўқитиш сифати ва самарадорлигини ошириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: таълим олувчиларнинг фан бўйича билим ва кўникмаларини, ижодий ва яратувчанлик қобилиятларини ривожлантириш; ахборотларни жамлаш, тизимлаштириш ва қайта ишлаш; мустақил ишлаш ва ижодий ёндошув учун шароит яратиш; дастурлаш тилларини ўқитишда ҳар бир ўқувчи учун

кулай бўлган ўрганиш траекториясини, оптимал ўрганиш темпини ва усулини танлаш; видео ва аудио маърузалар, кроссвордлар, тестлар, виртуал лаборатория стендлари ва бошқа интреактив материаллар такдим этилган; дастур таълими тизими муассасаларини ахборот-методик таъминлаш хизмати серверига осон интеграция қилинади; мавзуларга тезкор ўтиш, текширув-ахборот блоки (тестлар билан текширилади) ҳамда муаммоли блок (масалаларни олинган билимлар асосида ечиш) асосида талаба билимини текшириш мумкин.

ЭХМ тури: Pentium-III

Дастурлаш тили: Borland Delphi 7

Операцион мухит: Windows 2000\XP\Vista\7

Программа предназначена для повышения качества и эффективности обучения языков программирования в педагогических высших учебных заведениях. Функциональные возможности программы: развивание учащихся знаний и навыков по предмету, творческих и созидательной способностей; сбор, систематизация и обработка полученных данных; создание условий для самостоятельной и творческой работы; выбор траекторию изучения, оптимального темпа и способа изучения, подходящего для каждого ученика; представлены видео- и аудиоматериалы, кроссворды, тесты, стеда для виртуальной лаборатории и другие интерактивные материалы; программа легко интегрируется в сервер услуги информационно-методического обеспечения образовательных учреждений; быстрый переход на темы, оценка знаний студента на основе проверочно-информационного блока (тестирование) и проблематического блока (решение уравнений на основе полученных знаний).

Тип ЭВМ: Pentium-III

Язык программирования: Borland Delphi 7

Операционная среда: Windows 2000\XP\Vista\7

(11) DGU 08185

(21) DGU 2020 0511

(22) 12.03.2020

(71)(72) Тохиров Феруз Жамолитдинович, Бозоров Мусобек Фахриддин ўғли, UZ

(54) Таълим муассасаларида танаффус вақтини автоматлаштириш учун амалий дастур

Практическая программа для автоматизации времени перемен в учебных заведениях

(57) Дастур олий таълим муассасаларида танаффус вақтини автоматлаштириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: та-

наффус вақтини инсон омилига боғлиқ бўлмаган холда автоматик тарзда аниқлайди ва овозли сигнал чиқаради; фойдаланувчи дастурнинг бўлимлари ёрдамида ёзги ёки қишки вақтни танлаши, жорий вақтни киритиши ёки операцион тизим вақтини автоматик тарзда юклаши мумкин; лойихада таймердан фойдаланилганлиги сабабли вақтни дастурнинг ўзи назорат қилади.

ЭХМ тури: Pentium-III

Дастурлаш тили: Borland C++ Builder

Операцион мухит: Windows 2000\XP\Vista\7

Программа предназначена для автоматизации времени перемен в высших учебных заведениях. Функциональные возможности программы: автоматическое определение время перемены без участия человеческого фактора и голосовое оповещение о наступлении перемены; пользователь с помощью разделов программы может выбрать летнее или зимнее время, установить текущее время или загрузить время операционной системы в автоматизированном режиме; использование таймера позволяет контролировать время самой программой.

Тип ЭВМ: Pentium-III

Язык программирования: Borland C++ Builder

Операционная среда: Windows 2000\XP\Vista\7

(11) DGU 08186

(21) DGU 2020 0512

(22) 12.03.2020

(71)(72) Ўтапов Тойир Усмонович, Усмонова Соҳиба Тойир қизи, UZ

(54) Физика бўйича масалаларни ҳисобловчи амалий дастур, 10-синф

Прикладная программа вычисления задачи по физике, 10-класс

(57) Дастур умумий ўрта таълим мактаблари ўқувчилари учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: физика бўйича масалаларни ечиш ҳамда натижаларни текшириш; физика фанини ўқитиш сифат ва самарадорлигини ошириш, ўқувчиларнинг физика бўйича тасаввурларини кенгайтириш, мустақил таълимни йўлга қўйиш учун хизмат қилади. Қўлланиш соҳаси: умумий ўрта таълим тизимида.

ЭХМ тури: Pentium-III

Дастурлаш тили: Borland Delphi 7

Операцион мухит: Windows 2000\XP\Vista\7

Программа предназначена для учащихся общеобразовательных средних школ. Функциональ-

ные возможности программы: решение задач по физике и изучение результатов; повышение качества и эффективности обучения физики, расширение кругозора учеников по физике, налаживание системы дистанционного обучения. Область применения: в системе общего среднего образования.

Тип ЭВМ: Pentium-III

Язык программирования: Borland Delphi 7

Операционная среда: Windows 2000\XP\Vista\7

(11) DGU 08187

(21) DGU 2020 0513

(22) 12.03.2020

(71)(72) Ёдгоров Ғайрат Рўзиевич, Абсобиров Самариддин Қурбонович, Жўракулов Толиб Тоҳирович, UZ

(54) Геометрик масалаларни ҳисобловчи амалий дастур (умумий ўрта таълим мактаблари учун)

Прикладная программа для вычисления геометрических задач (для общеобразовательных школ)

(57) Дастур умумий ўрта таълим мактаблари ўқувчилари учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: геометрик масалаларни ҳисоблаш ва натижаларни текшириш; геометрия фанини ўқитиш сифат ва самарадорлигини ошириш, ўқувчиларнинг геометрия бўйича тасаввурларини кенгайтириш, мустақил таълимни йўлга қўйиш учун хизмат қилади. Қўлланиш соҳаси: умумий ўрта таълим тизимида.

ЭХМ тури: Pentium-III

Дастурлаш тили: Borland Delphi 7

Операцион муҳит: Windows 2000\XP\Vista\7

Программа предназначена для учащихся общеобразовательных средних школ. Функциональные возможности программы: решение задач по геометрии и изучение результатов; повышение качества и эффективности обучения геометрии, расширение кругозора учеников по геометрии, налаживание системы дистанционного обучения. Область применения: в системе общего среднего образования.

Тип ЭВМ: Pentium-III

Язык программирования: Borland Delphi 7

Операционная среда: Windows 2000\XP\Vista\7

(11) DGU 08188

(21) DGU 2020 0514

(22) 12.03.2020

(71) Махмудова Малоҳат Аҳматовна, Насирова Шаира Нармуродовна, Кулдашев Лутфулло Садуллаевич, Саломов Улмас Асрор угли, UZ

(72) Махмудова Малоҳат Аҳматовна, Носирова Шоира Нормуродовна, Кулдашев Лутфулло Садуллаевич, Саломов Улмас Асрор угли, UZ

(54) Умумтаълим мактаблари ўқувчиларининг мантикий фикрлашини ривожлантириш учун педагогик дастурий восита

Педагогическое программное средство для развития логического мышления учеников общеобразовательных школ

(57) Дастур умумтаълим мактаблари ўқувчиларининг мантикий фикрлашини ривожлантириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: тематик масалалар, кроссвордлар, амалий ишлар, машқ қилиш учун вазифаларни ўз ичига олган; шунингдек ахборот технологиялари соҳасида ишлаш кўникмаларини шакллантириш учун материаллар келтирилган; фойдали маълумотлар олиш, ўзини ўзи баҳолаш ва индивидуал ижодий ишлар ва амалий машғулотларни мустақил бажариш имкониятлари мавжуд. Қўлланиш соҳаси: олий ва ўрта махсус таълим тизимида.

ЭХМ тури: Pentium-III

Дастурлаш тили: Borland Delphi 7

Операцион муҳит: Windows 2000\XP\Vista\7

Программа предназначена для развития логического мышления учеников общеобразовательных школ. Функциональные возможности программы: содержит развивающие тематические задачи, кроссворды, практические работы, тренажеры; также приведены материалы для формирования навыков работы в области информационных технологий; возможность получения полезной информации, самооценки и самостоятельного выполнения творческих индивидуальных работ и практических занятий. Область применения: в системе высшего и среднего специального образования.

Тип ЭВМ: Pentium-III

Язык программирования: Borland Delphi 7

Операционная среда: Windows 2000\XP\Vista\7

(11) DGU 08189**(21) DGU 2020 0515****(22) 12.03.2020****(71)(72)** Насирова Шаира Нармуродовна, Ёдгоров Ғайрат Рўзиевич, Махмудова Малоҳат Аҳма-товна, Саломов Улмас Асрор угли, UZ**(54) Умумтаълим мактаб ўқувчиларида мантикий фикрлаш қобилиятини ривожлантириш учун дастур****Программа для развивания способности логического мышления у учащихся общеобразовательных школ**

(57) Дастур умумтаълим мактаб ўқувчиларининг мантикий фикрлаш қобилиятини ривожлантириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: информатика фани бўйича ўқувчилар билимини такомиллаштириш, мантикий фикрлашини ривожлантиришга қаратилган бошқотирмалар, топшириқлар ва масалалар кiritилган; информатика фани бўйича берилган топшириқларни бажариш ва натижаларни текшириш; информатика фанидан таълим сифат ва самарадорлигини ошириш. Қўлланилиш соҳаси: таълим тизимида.

ЭҶМ тури: Pentium-III**Дастурлаш тили:** Borland Delphi 7**Операцион муҳит:** Windows 2000\XP\Vista\7

Программа предназначена для развивания способности логического мышления у учащихся общеобразовательных школ. Функциональные возможности программы: включает в себя головоломки, упражнения и задачи, направленные на усовершенствование знаний учащихся по информатике, развиванию способности логического мышления; выполнение задач по информатике и проверка результатов; повышение качества и эффективности обучения по информатике. Область применения: в образовательной системе.

Тип ЭВМ: Pentium-III**Язык программирования:** Borland Delphi 7**Операционная среда:** Windows 2000\XP\Vista\7**(11) DGU 08190****(21) DGU 2020 0516****(22) 12.03.2020****(71)(72)** Самадов Олим Наврузович, Саъдуллаева Ферангиз Собировна, Журакулов Толиб Тохирович, UZ**(54) Умумтаълим мактаблари учун «Тасвирий санъат» фанини ўргатувчи педагогик дастурий восита (7-синф мисолида)****Педагогическое программное средство по предмету «Изобразительное искусство» для общеобразовательных школ (на примере 7-классов)**

(57) Ушбу дастур Давлат таълим стандартлари асосида умумтаълим мактабларда «Тасвирий санъат» фанини (7-синф мисолида) ўқитиш учун ишлаб чиқилган. Дастурнинг функционал имкониятлари: матнли, видео ва аудиоматериаллар, амалий машғулотлар учун комплекс мисол ва масалаларни ўз ичига олган; назорат ишлари учун тестлар банки, шунингдек ўқувчиларнинг мустақил шуғулланишлари учун амалий ишлар тўплами келтирилган. Қўлланиш соҳаси: таълим соҳасида.

ЭҶМ тури: Pentium**Дастурлаш тили:** Delphi 7.0**Операцион муҳит:** Windows 2000\XP\Vista\7

Данная программа, разработанная на основе государственного образовательного стандарта предназначена для обучения предмета «Изобразительное искусство» (7-класс) в общеобразовательных школах. Функциональные возможности программы: содержит текстовые, видео- и аудиоматериалы, комплекс упражнений и задач для практических занятий; повышение качества практических занятий; приведен банк тестов для проведения контрольных работ, а также сборник практических работ для самостоятельной работы учащихся. Область применения: в сфере образования.

Тип ЭВМ: Pentium**Язык программирования:** Delphi 7.0**Операционная среда:** Windows 2000\XP\Vista\7**(11) DGU 08191****(21) DGU 2020 0517****(22) 12.03.2020****(71)(72)** Наврузов Бахтиёр Ихтиёрович, Жумаев Санжар Саъдуллоевич, UZ**(54) Физика бўйича масалаларни ҳисобловчи амалий дастур, 7-синф****Прикладная программа вычисления задачи по физике, 7-класс**

(57) Дастур умумий ўрта таълим мактаблари ўқувчилари учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: физик масалаларни ечиш ҳамда натижаларни текшириш; физика фанини ўқитиш сифат ва самарадорлигини ошириш, ўқувчиларнинг физика бўйича тасаввурла-

рини кенгайтириш, мустақил таълимни йўлга қўйиш учун хизмат қилади. Қўлланиш соҳаси: умумий ўрта таълим тизимида.

ЭХМ тури: Pentium-III

Дастурлаш тили: Borland Delphi 7

Операцион муҳит: Windows 2000\XP\Vista\7

Программа предназначена для учащихся общеобразовательных средних школ. Функциональные возможности программы: решение задач по физике и изучение результатов; повышение качества и эффективности обучения физики, расширение кругозора учеников по физике, налаживание системы дистанционного обучения. Область применения: в системе общего среднего образования.

Тип ЭВМ: Pentium-III

Язык программирования: Borland Delphi 7

Операционная среда: Windows 2000\XP\Vista\7

(11) DGU 08192

(21) DGU 2020 0518

(22) 12.03.2020

(71)(72) Мирсанов Уралбой Мухаммадиевич, UZ

(54) Умумий ўрта таълим мактабларида дастурлаш тилларини ўқитиш бўйича электрон ўқув қўлланма

Электронное учебное пособие по обучению языкам программирования в общеобразовательных школах

(57) Дастур умумий ўрта таълим мактаблари ўқувчилари учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: ҳар бир мавзуга оид масалаларни дастурлашни ўргатувчи видеодарслар, матнли маълумотлар, видеодарслар берилган; фойдаланувчи ўз билим ва кўникмасини мустақил равишда текшириши мумкин; дастурлаш тилларини ўқитишнинг сифат ва самарадорлигини ошириш, ўқувчиларнинг тасавурларини шакллантириш, мустақил таълимни йўлга қўйишга хизмат қилади. Қўлланиш соҳаси: таълим тизимида.

ЭХМ тури: Pentium-III

Дастурлаш тили: Borland Delphi 7

Операцион муҳит: Windows 2000\XP\Vista\7

Программа предназначена для учащихся общеобразовательных средних школ. Функциональные возможности программы: представлены видео- и аудиоматериалы, кроссворды, тесты, сте-ды для виртуальной лаборатории и другие интерактивные материалы; служит повышению каче-

ства и эффективности обучения языков программирования, налаживанию системы дистанционного обучения, формированию и расширению кругозора учащихся. Область применения: в системе образования.

Тип ЭВМ: Pentium-III

Язык программирования: Borland Delphi 7

Операционная среда: Windows 2000\XP\Vista\7

(11) DGU 08193

(21) DGU 2020 0519

(22) 12.03.2020

(71) Кадилова Шахноза Абдухалиловна, UZ

(72) Кадилова Шахноза Абдухалиловна, Рахмонова Дилноза Саламовна, Абдурахмонов Фулом Абдусаматович, Раззокова Сурайё Раззоқовна, UZ

(54) «Ноорганик кимё» фани бўйича электрон ўқув қўлланма дастури

Программа электронного учебного пособия по предмету «Неорганическая химия»

(57) Дастур олий таълим муассасаларида алоқани кетма-кет амалга оширишда «Ноорганик кимё» фанини ўқитиш жараёнининг узлуксизлиги ва тўлалигини таъминлаш учун мўлжалланган. Дастур Visual C#. net дастурлаш тилида яратилган ва 6 та модулдан ташкил топган. Дастурнинг функционал имкониятлари: фойдаланувчи компьютер ёрдамида электрон ўқув қўлланма, электрон маърузалар матни билан танишиши, ўқув фанига оид лаборатория ишларини ҳамда мавзулар бўйича тест топшириқларини бажариши ва шу каби бошқа тизимлар ва дастурлар ёрдамида мазкур фан бўйича ўзини кизиқтирган ҳар қандай саволга жавоб олиши мумкин. Ушбу дастурдан олий ўқув юртларида кимё технологиялари таълими йўналиши бўйича ўқув жараёнида анъанавий, компьютерли ва рейтинг технологиялардан фойдаланиш асосида таълим самарадорлигини ва дарс жараёни сифатини ошириш, кўргазмалилигини таъминлаш, вақтдан унумли фойдаланиш ҳамда методик тизимини лойихалаш соҳасида фойдаланиш мумкин.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Visual C#.net

Операцион муҳит: Windows XP ва юқори

Программа предназначена для обеспечения непрерывности и полноты процесса в обучении предмета «Неорганическая химия» при осуществлении связи в высших учебных заведениях. Программа разработана на языке программирования Visual C#. net и состоит из 6 модулей.

Функциональные возможности программы: пользователь с помощью компьютера может изучать электронное учебное пособие, тексты электронных лекций, выполнять лабораторные работы и решать тестовые задачи по предмету, а также с помощью других подобных систем и программ получить ответ на любой интересующий его вопрос по данному предмету. Программа может быть использована в высших учебных заведениях в химических образовательных направлениях для повышения эффективности обучения и качества урока, обеспечения наглядности, плодотворного использования времени, а также планирования методической системы урока на основе использования в процессе обучения традиционных, компьютерных и ретинговых технологий.

ЭҶМ тури: Pentium 4

Дастурлаш тили: Visual C#. Net

Операцион мухит: Windows XP

(11) DGU 08194

(21) DGU 2020 0520

(22) 12.03.2020

(71) Ўзбекистон халқаро ислом академияси, UZ
Международная исламская академия Узбекистана, UZ

(72) Гулямова Гулнора Патахкамовна, UZ

(54) «Марказий Осиё мамлакатларида зиёрат туризми» дастурий мажмуаси

Программный комплекс «Выездной туризм в Центральной Азии»

(57) Дастур Бухоро вилоятининг диний, тарихий, маданий зиёратгоҳлари билан таништириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: Бухородаги муқаддас қадамжолар ҳақида батафсил маълумотлар, уларнинг сурати ва онлайн харитаси берилган; шунингдек фойдаланувчи Абдухолиқ Гиждувоний, Хўжа Муҳаммад Ориф ар-Ревгарий, Хўжа Муҳаммад Анжир Фағнавий, Хожа Али Рометоний, Хўжа Муҳаммад Бобойи Самоний, Саййид Амир Кулол, Ҳазрат Баҳоуддин Накшбанд каби алломаларнинг ҳаёти ва мероси ҳақидаги маълумотлар билан танишиши мумкин; дастур ўзбек, рус, инглиз тилларида ишлайди; геолокация тизими зиёратгоҳлар маршрутини кўрсатади; матнларни овозли эшиттириш назарда тутилган.

ЭҶМ тури: Pentium III

Дастурлаш тили: JAVA

Операцион мухит: Windows 7

Программа предназначена для ознакомления с религиозными, историческими и культурными

достопримечательностями Бухарской области. Функциональные возможности программы: содержит подробную информацию о священных местах паломничества Бухары, их фотокарточки и онлайн карту; пользователь также может ознакомиться с интересными сведениями о жизни и творческой наследии таких мыслителей, как Абдухалик Гиждувани, Ходжа Муҳаммад Ариф ар-Ревгарий, Ходжа Муҳаммад Анжир Фағнавий, Ходжа Алим Рометани, Ходжа Муҳаммад Бобойи Самани, Саид Амир Кулял, Хазрет Баҳоудин Накшбанд и т.д.; программа работает на русском, узбекском и английском языках; система геолокации указывает маршрут к объектам; предусмотрена голосовая озвучка текстов.

Тип ЭВМ: Pentium III

Язык программирования: JAVA

Операционная среда: Windows 7

(11) DGU 08195

(21) DGU 2020 0521

(22) 12.03.2020

(71) Ўзбекистон халқаро ислом академияси, UZ
Международная исламская академия Узбекистана, UZ

(72) Жумаев Турдали Саминжонович, UZ

(54) «Биометрик тизимларда тасвирнинг характерловчи белгиларини ажратиш» дастурий мажмуаси

Программный комплекс «Выделение характерных признаков изображения в биометрических системах»

Дастур геометрик параметрлар асосида шахсни таниб олишда тасвирни характерловчи белгиларни ажратиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: тасвирни характерловчи белгиларни ажратишнинг бош компоненталар усулини Габор фильтри билан биргаликда қўллаш алгоритми келтирилган; кировчи маълумотлар биометрик тасвирлар ҳисобланади; биометрик тасвирларнинг характерловчи белгиларини ажратиш беради.

ЭҶМ тури: Pentium III

Дастурлаш тили: JAVA

Операцион мухит: Windows 7

Программа предназначена для выделения характерных признаков изображения при распознавания личности на основе геометрических параметров. Функциональные возможности программы: приведен алгоритм совместного использования фильтра Габора и способа главных компонент выделения характерных признаков изображения; входящими данными являются биометрические

изображения; выделяет характерных признаков биометрических изображений.

Тип ЭВМ: Pentium III

Язык программирования: JAVA

Операционная среда: Windows 7

(11) DGU 08196

(21) DGU 2020 0522

(22) 12.03.2020

(71) Ўзбекистон халқаро ислом академияси, UZ
Международная исламская академия Узбекистана, UZ

(72) Муминова Дилшоодахон Абдуваҳитовна, UZ

(54) «English for Islamic science» дастурий мажмуаси

Программный комплекс «English for Islamic science»

(57) Дастур инглиз тилини исломшунослик – ислоний эътиқодлар, тарих ва долзарб муаммолар нуктаи назаридан ўрганиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: суҳбат ва маърузаларни тинглаш, илмий мақолалар ва китобларни ўқиш, мунозараларда қатнашиш, тақдимотлар ўтказиш ва академик иншолар ёзиш бўйича академик маҳорат ва стратегияларни ривожлантиришга ёрдам беради; исломшунослик бўйича инглиз тилида 14 та бўлим мавжуд бўлиб, уларнинг ҳар бирида ислом маданияти ва амалиётининг ўзига хос жиҳатлари ёритилган; матнларни овозли ўқиш функцияси назарда тутилган; олинган билим ва кўникмаларни текшириш мумкин.

ЭҶМ тури: Смартфон

Дастурлаш тили: JAVA

Операцион муҳит: Android 4

Программа предназначена для изучения английского языка с точки зрения исламоведения – религиозных убеждений, исламской истории и ее актуальных проблем. Функциональные возможности программы: способствует развитию академической сноровки и стратегии по прослушиванию бесед и лекций, чтению научных статей и литературы, принятию участия в дискуссиях, проведению презентаций и написанию академических сочинений; программа содержит 14 разделов по исламоведению, разработанных на английском языке, в которых широко освещены характерные свойства исламской культуры и практики; предусмотрена голосовая озвучка текстов; оценка уровня знаний и навыков.

Тип ЭВМ: Смартфон

Язык программирования: JAVA

Операционная среда: Android 4

(11) DGU 08197

(21) DGU 2020 0526

(22) 12.03.2020

(71) Муҳаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент ахборот технологиялари университети, UZ

Ташкентский университет информационных технологий имени Мухаммада ал-Хоразмий, UZ

(72) Атаджанов Шерзодбек Шухратович, Рахимов Бахтиёр Нематович, Турсунова Азиза Ахмаджановна, UZ

(54) Yuqori aniqlikdagi itegrativ kodlarni tadqiq qilish va kodlash algoritmlarini taqqoslash uchun dasturiy modul

Программный модуль для исследования высокоточных интегративных кодов и сравнения алгоритмов кодирования

(57) Дастур таклиф этилаётган кодлар алгоритмларининг самарадорлигини таққослаш ва эҳтимолий-энергетик характеристикаларини аниқлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: эксперимент ҳажмини ва хатоликларнинг чегаравий қийматини ўрнатиш; кодекларнинг киришига рақамли сигналларнинг ахборот кетма-кетлигини ўрнатиш; мавжуд кодекларнинг эҳтимолий-энергетик характеристикаларини (ЭЭХ) моделлаштириш; турли хил код конструкциялари учун интегратив блокли ва сверткали кодларнинг ЭЭХларини моделлаштириш; дастурланадиган манътикий интеграл схема (PMIS) элемент базасида юқори аниқликдаги интегратив кодлаш ва декодлаш тизимининг самарадорлигини аниқлаш ва моделлаштириш; юқори аниқликдаги итегратив ва кўп бўсағали декодлаш ҳамда бошқа алгоритмларнинг ЭЭХларини таққослаш; ахборот кетма-кетлигидаги шовқинларни ва канал халақитларини йўқотиш. Қўлланиш соҳаси: Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлиги, Олий ва ўрта махсус таълим вазирлиги, Ўзбекистон Миллий телерадиокомпанияси.

ЭҶМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Borland Delphi 7, Object Pascal

Операцион муҳит: Windows XP, Windows 7

Программа предназначена для сравнения эффективности алгоритмов и определения вероятностно-энергетических характеристик предложенных

кодов. Функциональные возможности программы: выявление объема эксперимента и критическое число ошибок; определение информационной последовательности цифровых сигналов на вход кодеков; моделирование вероятностно-энергетической характеристики (ВЭХ) существующих кодеков; моделирование ВЭХ интегративных блочных и сверточных кодов при различных кодовых конструкциях; моделирование и определение эффективности системы высокоточного интегративного кодирования и декодирования на элементной базе программируемой логической интегральной схемы (ПЛИС); сравнение ВЭХ высокоточного интегративного и многопорогового декодирования и других алгоритмов; устранение уровня шумов и канальных помех в информационной последовательности. Область применения: Министерство по развитию информационных технологий и коммуникаций, Министерство высшего и среднего специального образования, Национальная телерадиокомпания Узбекистана.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Borland Delphi 7, Object Pascal

Операционная среда: Windows XP, Windows 7

(11) DGU 08198

(21) DGU 2020 0527

(22) 12.03.2020

(71) Мамасалиев Нематжон, Нурматова Тожиниса Собиржановна, Турсунов Хатам Хасанбаевич, UZ

(72) Мамасалиев Нематжон, Нурматова Тожиниса Собиржановна, Турсунов Хатам Хасанбаевич, Юсупова Шахноза Кадиржановна, Юсупов Кадиржон Абдусаттарович, Холматова Гулхаё Азимжоновна, Усмонов Бурхонжон Умарович, Чартакова Халима Хакимджановна, Нишонова Дилорам Фозилжановна, Камолдинов Рахимжон Камолдин ўғли, Салиев Акрамжон Расулович, UZ

(54) «Ўсмир ёшларда артериаль гипотониянинг шаклланиши, клиник кечиши ва профилактикаси хусусиятлари (эпидемиологик текширув натижалари)»

«Формирование, клиническое течение и профилактические особенности артериальной гипотонии у подростков (результаты эпидемиологического обследования)»

(57) Дастур ўсмир ёшларда клиник кечиши ва профилактик хусусиятлари бўйича шаклланган артериаль гипотонияни (эпидемиологик текширув натижаларини) мониторинг қилиш учун мўл-

жалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: артериаль гипотония билан оғриган ўсмир ёшларни бошланғич маълумотлар массивини кiritиш; касалликнинг кундалик клиник кечишини мониторинг қилиш; хатоликларни баҳолаш. Қўлланиш соҳаси: илмий текшириш институтларида ва кардиология марказларида.

ЭХМ тури: IBM

Дастурлаш тили: Microsoft Visual Studio 2008 C#

Операцион мухит: MS Windows XP

Программа предназначена для мониторинга формированных по клиническому течению и профилактическим особенностям артериальной гипотонии у подростков (результаты эпидемиологического обследования). Функциональные возможности программы: ввод массива исходных данных о пациентах-подростках с артериальной гипотонией; мониторинг клинического течения по дням; оценка погрешностей. Область применения: в научно-исследовательских институтах и кардиологических центрах.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: Microsoft Visual Studio 2008 C#

Операционная среда: MS Windows XP

(11) DGU 08199

(21) DGU 2020 0528

(22) 12.03.2020

(71) Мухаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент ахборот технология-лари университети Нукус филиали, UZ

Нукусский филиал Ташкентского университета информационных технологий имени Мухаммада аль-Хорезми, UZ

(72) Утеулиев Ниетбай Утеулиевич, Джайков Гафур Муратбаевич, Даулетназаров Жаксылык Искендер улы, UZ

(54) Arduino микропроцессорлари ва GSM модеми асосида уйнинг ҳолатини бошқарувчи дастурий таъминотни яратиш

Создание программного обеспечения для управления за состоянием дома на базе микропроцессоров Arduino и GSM-модема

(57) Дастур Arduino микропроцессорлари ва GSM модеми асосида уйнинг ҳолатини назорат қилиш ва бошқариш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: уйлардан фойдаланишда қулайликлар яратиш; одамларнинг қайерда бўлишларидан қатъий назар, ўз уйларида ҳолати тўғрисида маълумот бериш ор-

кали уларнинг хавфсизликларини таъминлаш; куннинг исталган вақтида масофадан бошқариш.

ЭХМ тури: IBM

Дастурлаш тили: C/C++

Программа предназначена для наблюдения и управления за состоянием дома на базе микропроцессоров Arduino и GSM-модема. Функциональные возможности программы: создание удобств при использовании домов; обеспечение безопасности людей путем предоставления информации о состоянии их дома независимо от того, где они находятся; дистанционное управление в любое время суток.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: C/C++

(11) DGU 08200

(21) DGU 2020 0539

(22) 16.03.2020

(71) Жаббаров Жамолiddин Синдорович, UZ

(72) Зайнидинов Хакимжон Насриддинович, UZ; Dhananjay Singh, KR; Ураков Шокир Улашович, Жаббаров Жамолiddин Синдорович, UZ

(54) Функцияларни полиномиал кубик сплайнлар ёрдамида интерполяциялаш дастури
Программа для интерполяции функций с использованием полиномиальных кубических сплайнов

(57) Дастур функцияларни полиномиал кубик сплайнлар ёрдамида интерполяциялашда бир ўлчовли усулларда кардиограммалар тасвирларини ишлаш учун мўлжалланган. Сплайн яқинлаштиришнинг кўпхад билан яқинлаштиришдан афзаллиги шундан иборатки, у функцияга яқинлашда ва ҳисоблаш жарёни турғундир. Дастурнинг функционал имкониятлари: биомедицина сигналларини ифодаловчи бир ўлчовли функция $f(x)$ нинг қийматларини $f_i = f(x_i)$, $i = 0, 1, \dots, N$ бир ўлчовли массив сифатида компьютер хотирасига ёзиш; сплайн моделларини $x_i \in [a, b]$ ($i = 1, N$) ораликларда қуриш; ҳосил қилинган сплайн моделлари орқали интерполяциялаш натижаларини жадвал кўринишида чиқариш; интерполяцион хатоликни аниқлаш; олинган натижаларни график кўринишида тасвирлаш. Кўлланиш соҳаси: илмий лабораторияларда, берморларни диагностик таҳлил қилиш натижасида олинган маълумотларга ишлов беришда.

ЭХМ тури: IBM

Дастурлаш тили: borland C++ Builder 6.0

Операцион муҳит: Windows XP

Программа предназначена для обработки изображений кардиограмм одномерным способом при интерполяции функций с использованием полиномиальных кубических сплайнов. Преимущество сплайн сближения от многочленного сближения состоит в том, что сплайн сближается к функции и процесс вычисления является устойчивым. Функциональные возможности программы: сохранение в память компьютера значений одномерной функции $f(x)$, выражающее биомедицинские сигналы в качестве одномерного массива $f_i = f(x_i)$, $i = 0, 1, \dots, N$; построение сплайн моделей в промежутках $x_i \in [a, b]$ ($i = 1, N$); выведение в виде таблицы результатов интерполяции с помощью полученных сплайн моделей; выявление интерполяционной погрешностей; графическое изображение полученных результатов. Область применения: в научных лабораториях, при обработке данных, полученных в результате диагностического исследования больных.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: borland C++ Builder 6.0

Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 08201

(21) DGU 2020 0540

(22) 16.03.2020

(71)(72) Мелиев Фарход Фаттоевич, Маматов Акмал Равшанович, UZ

(54) «Олий ҳарбий билим юрти профессор-ўқитувчилари рейтинг» информации тизими

Информационная система «Рейтинг профессорско-преподавательского состава высшего военного образовательного учреждения»

(57) Дастур олий ҳарбий билим юртлари профессор-ўқитувчилари рейтингини тузиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: «Фойдаланувчи» ҳамда «Администратор» режимларида ишлайди, ҳар икки режим пароль билан ҳимояланган; профессор-ўқитувчилар шахси ва фаолияти тўғрисида маълумотларни киритиш (кафедраси (факультети), лавозими, ҳарбий унвони, исм-фамилияси, муайян ой учун рейтинг маълумотлари); профессор-ўқитувчиларнинг муайян давр учун рейтинг баллари тўғрисида маълумотларни кўриш ва чоп этиш. «Администратор» режими орқали ушбу ишлар бажарилади: профессор-ўқитувчиларнинг машғулотларини текшириш натижалари бўйича рейтинг баллари, сўровномалар баллари ва жарима балларини маълумотлар базасига киритиш ва ушбу маълумотларни ўчириш; муайян ёки барча профессор-

ўқитувчиларнинг муайян давр учун рейтинг балларини кўриш ва таҳлил этиш, маълумотларни чоп этиш ва MS Word матн процессорига экспорт қилиш. Дастур натижаси: рейтинг кўрсаткичлари асосида киритилган маълумотларни қайта ишлаш ва уларни жадвал, график кўринишда тайёрлаш, MS Word файлига сақлаш. Кўлланиш соҳаси: республикадаги барча олий харбий билим юртларида.

ЭХМ тури: ШК ва ноутбуклар

Дастурлаш тили: Borland Delphi 2010

Операцион мухит: Windows XP

Программа предназначена для сопоставления рейтинга профессорско-преподавательского состава высших военных образовательных учреждений. Функциональные возможности программы: работает в режимах «Администратор» и «Пользователь», каждый режим защищен паролями; ввод данных о личности и деятельности профессорско-преподавателей (кафедра (факультет), должность, военное звание, Ф. И. О., рейтинговые данные за определенный месяц); просмотр и распечатка рейтинговых показателей профессорско-преподавательского состава за определенный период. В режиме «Администратор» выполняются следующие функции: ввод в базу данных рейтинговых баллов, полученных в результате проверки занятий профессорско-преподавателей, баллов, полученных в ходе опроса и штрафных баллов и обработка этих сведений; просмотр и анализ рейтинговых балловых результатов одного преподавателя или всего профессорско-преподавательского состава за определенный период, распечатка и экспорт в текстовый процессор MS Word этих данных. Результат программы: обработка и изображение в виде графики или таблицы, а также сохранение в файл MS Word данных, введенных на основе рейтинговых показателей. Область применения: во всех военных высших учебных заведениях республики.

Тип ЭВМ: ПК и ноутбуки

Язык программирования: Borland Delphi 2010

Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 08202

(21) DGU 2020 0541

(22) 16.03.2020

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

Ташкентский государственный технический университет имени Ислама Каримова, UZ

(72) Абдурахманов Абдужаббор, Собиров Юлдаш Бегжанович, Махмудов Сирожиддин Шавкат ўғли, UZ

(54) Гелиостат фацеталарининг юстировка ҳолатини экспресс баҳолаш учун дастурий таъминоти

Программное обеспечение для экспресс-оценки состояний юстировки фацет гелиостатов

(57) Дастур Катта Куёш Курилмалари нур қайтарувчи кўзули панеллари - гелиостатлари алоҳида кўзули элементлари - фацеталарининг юстировка (геометрик жойлашиши) ҳолатини экспресс баҳолаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: гелиостат фацеталарининг юстировка ҳолатини объектив, аниқ кўринадиган ва юқори аниқликда экспресс баҳолаш; оператив назорат қилиш. Дастур Ўзбекистон Республикаси фанлар Академияси «Физика-Куёш» Илмий Ишлаб чиқариш Бирлашмаси Материалшунослик институтининг «Катта Куёш Курилмалари» лабораториясида гелиостат фацеталарининг юстировка ҳолатини авторефлексион марка орқали юстировка қилишдан олдин ва кейин экспресс баҳолаш жараёнида синовдан ўтказилди. Натижалари объектив, аниқ кўринадиган, тез ва юқори аниқликда ўлчаш аниқлиги ишлатилаётган ўлчаш курилмалари дастурларининг аниқлигидан юқори бўлиб, ўлчаш хатолиги ($\pm 1,2\%$) дан ошмайди.

ЭХМ тури: IBM

Дастурлаш тили: Pascal

Операцион мухит: Windows 7

Программа предназначена для экспресс-оценки состояния юстировки (геометрическое положение) отдельных зеркальных элементов – фацет луче отражающихся в зеркальных панелях – гелиостатов больших солнечных установок. Функциональные возможности программы: объективная, наглядная и с высокой точностью экспресс-оценка состояний юстировки фацет гелиостатов; оперативный контроль. Программа прошла испытания в лаборатории «Большие Солнечные Установки» института материаловедения НПО «Физика-Солнце» Академии наук Республики Узбекистан при оценке состояний юстировки фацет гелиостатов до и после проведения юстировки фацет с использованием авторефлексионной марки. Результаты показали объективность, наглядность, быстроту и высокую точность: погрешность измерения не превысила пределы известных измерительных приборов-программ – $\pm 1,2\%$.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: Pascal

Операционная среда: Windows 7

(11) DGU 08203

(21) DGU 2020 0542

(22) 16.03.2020

(71) Тошкент ирригация ва қишлоқ хўжалигини механизациялаш муҳандислари институти, UZ

Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства, UZ

(72) Абдуллаев Зафар Сайфуддинович, Каримова Хабиба Хамдамовна, Айнакулов Шарафидин Абдужалилович, Хамраева Шахноза Аминжон қизи, UZ

(54) C++ дастурлаш тилида экологик жараёнларнинг самарадорлигини ҳисоблаш масаласи

Задача расчета эффективности экологических процессов в языке программирования C ++

(57) Дастур корхоналарда ишлаб чиқаришнинг атроф-муҳитга келтирадиган экологик зарарини ҳисоблаш, ушбу зарарнинг олдини олиш чора-тадбирларни ишлаб чиқиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: экологияни муҳофазалаш бўйича чора-тадбирларини амалга ошириш учун сарф-харажатларни ва бундан кўриладиган фойдани ҳисоблаш; экологияни муҳофазалаш учун чора-тадбирлардан олдинги ва кейинги экологик-иқтисодий зарарни ҳисоблаш; олинган маълумотларни таққослаш ва умумий натижани ҳисоблаш. Қўлланиш соҳаси: олий таълим муассасаларида «Иқтисодиёт ва экология» таълим йўналишлари бўйича амалий машғулот дарсларида.

ЭҶМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: C++

Операцион муҳит: Microsoft Windows XP/Seven

Программа предназначена для расчета экологического вреда, нанесенного на окружающую среду производительной деятельностью предприятий, разработки мер предотвращения данного вреда. Функциональные возможности программы: расчет затрат и расходов для осуществления мер по охране экологии и получаемой выгоды в результате осуществления данных мер; расчет экологически-экономических убытков до и после применения мер по охране экологии; сравнение полученных данных и расчет общего результата. Область применения: в высших учебных заведениях, при организации практических занятий по

образовательным направлениям «Экономика и экология».

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: C++

Операционная среда: Microsoft Windows XP/Seven

(11) DGU 08204

(21) DGU 2020 0544

(22) 16.03.2020

(71) Эргашева Марзия Рамазоновна, UZ

(72) Эргашева Марзия Рамазоновна, Азимова Мадина Нарзуллаевна, Гайбуллаева Наргиза Зайниддиновна, UZ

(54) «Костюм композицияси ва тарихи» фанидан ресурслар ва «ўқитувчи-талаба» ролини бошқарувчи дастур»

Программа управления ролями «Преподаватель – студент» и ресурсов по предмету «Композиция и история костюма»

(57) Дастур «Костюм композицияси ва тарихи» фанидан «ўқитувчи-талаба» ролини бошқариш учун мўлжалланган бўлиб, шахсий компьютерларнинг Windows операцион тизимида қўлланиши мумкин, дастурнинг сервер қисми эса Windows или Linux операцион тизимларининг серверига ўрнатилади. Дастурнинг функционал имкониятлари: интерфейс «ўқитувчи-талаба» ролидан иборат икки қисмга бўлинган. **Ўқитувчининг роли:** шахсий логин ва пароли бўйича тизимга кириш; талабалар гуруҳини тузиш ва ихтисосликлари бўйича бўлиб чиқиш; янги талабаларни гуруҳга бириктириш ва уларга янги логин-пароль бериш; мавзу бўйича тарқатма материаллар ва глоссарияга янги атамаларни қўшиш, ўзгартириш ва олиб ташлаш ҳамда уларни маълумотлар базасига сақлаш; глоссарияни Excel ёки Word форматга экспорт қилиш. **Талабининг роли:** шахсий логин ва пароли бўйича тизимга кириш; маърузалар, лаборатория машғулотлари, тарқатма материаллар ресурсларидан фойдаланиш, фан бўйича ишчи дастур, мустақил ишларни бажариш, олинган билимларни синаш учун тестдан ўтиш. Дастурнинг муҳим функцияларидан бири – фойдаланувчиларнинг пароллари маълумотлар базасида тўпланган шаклда сақланади. Дастур PHP-таржимон, MySQL ДБМС, Apache тизими билан қўшимча дастурларни ўрнатишни кўзда тутди.

ЭҶМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: PHP

Операцион муҳит: Windows 7

Программа предназначена для управления ролями «Преподаватель – студент» по предмету «Композиция и история костюма» и может быть использована в персональных компьютерах в операционной системе Windows, а серверная часть программы устанавливается на сервере в операционной системе Windows или Linux. Функциональные возможности программы: интерфейс разделен на две секции, связанные ролями «Преподаватель – студент». **Роль преподавателя:** вход в систему по своему логину и паролю; создание групп студентов в разбивке по специальностям; прикрепление к группам новых студентов и присвоение им новых логинов и паролей; добавление, изменение и удаление раздаточных материалов и новых терминов в глоссарий по предмету и сохранение их в базе данных; экспортирование глоссария в формат Excel или Word. **Роль студента:** вход в систему по своему логину и паролю; использование ресурсов по лекционным и лабораторным занятиям, раздаточным материалам, выполнение самостоятельных работ, рабочей программы по предмету, тестирование полученных знаний. Такая важная функция программы – пароли пользователей сохраняются в базе данных в хешированном виде. Программа предусматривает установление дополнительных приложений при наличии интерпретатора PHP, СУБД MySQL, системы Apache.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: PHP

Операционная среда: Windows 7

(11) DGU 08205

(21) DGU 2019 1495

(22) 19.11.2019

(71) Jo'raev Vohid Tojimatovich, UZ

Жураев Вохид Тожимаматович, UZ

(72) Jo'raev Vohid Tojimatovich, Abdullayev Shaxboz Solijon o'g'li, Tursunova Irodaxon Dilmurodjon qizi, UZ

Жураев Вохид Тожимаматович, Абдуллаев Шахбоз Солижон угли, Турсунова Ирода Дилмуроджон кизи, UZ

(54) Boshlang'ich sinflarni «Matematika» fanidan avtomatik nazorat qilish uchun dastur

Программа для автоматического контроля начальных классов по предмету «Математика»

(57) Дастур бошлангич синф ўқувчиларининг математика фанидан олган билимларини назорат қилиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: қулай ва содда, ўзбек тилида ёритилган интерфейс; ҳар бир вариантдаги

топшириқларни бажариш учун вақт берилган; ҳар бир ўқувчи алоҳида тартибда мисол ечиши мумкин; натижаларни текшириш; дастур ва унинг муаллифлари ҳақида маълумотлар берилган.

ЭХМ тури: IBM

Дастурлаш тили: C#

Операцион муҳит: Windows

Программа предназначена для проверки знаний по математике учащихся начальных классов общеобразовательных школ. Функциональные возможности программы: имеет простой и удобный интерфейс, работающий на узбекском языке; для выполнения задас из каждого варианта выделено определенное время; составлен отдельный вариант задач для каждого ученика; проверка и оценка результатов; приведена информация о программе и ее разработчиках.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: C#

Операционная среда: Windows

(11) DGU 08206

(21) DGU 2020 0077

(22) 16.01.2020

(71) Фарғона политехника институти, UZ

Ферганский политехнический институт, UZ

(72) Холмурзаев Абдирасул Абдулахатович, Мадаминов Жавлонбек Зафаржонович, Муслимов Шерзод Назрулла ўғли, Хомидов Абдуллажон Қамбарали ўғли, UZ

(54) «Чизма геометрия ва муҳандислик графикаси» фанидан талабалар билимини баҳолаш учун ЭХМ дастури

Программа ЭВМ для оценки знаний студентов по курсу «Начертательная геометрия и инженерная графика»

(57) Дастур олий ўқув юртларининг Иктисодиёт ва касб таълими (Бухгалтерия ҳисоби ва аудит) таълим йўналишларида «Чизма геометрия ва муҳандислик графикаси» фанини ўқитиш сифати ва самарадорлигини ошириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: дарс жараёнида мобил алоқа воситаларидан самарали фойдаланиш, амалий дарс машғулотларини нонъанавий тарзда ўқитиш; жорий, оралик ва якуний назоратларда тестлардан фойдаланиш ва талабалар билимини объектив баҳолаш; ўтилган мавзунинг такрорлаш ва бўш вақтидан самарали фойдаланиш. Қўлланиш соҳаси: олий ўқув юртларида.

ЭХМ тури: Pentium III
Дастурлаш тили: C++
Операцион мухит: Windows XP

Программа предназначена для повышения качества и эффективности обучения предмета «Чертежная геометрия инженерная графика» в высших учебных заведениях по образовательному направлению Экономика и профессиональное образование (Бухгалтерский учет и аудит). Функциональные возможности программы: эффективное применение мобильных средств связи в процессе обучения, организация практических занятий с использованием нетрадиционных методов; применение тестов при проведении текущих, промежуточных и итоговых контрольных работ; объективная оценка знаний студентов; повторение пройденных тем и эффективная организация свободного времени учащихся. Область применения: в высших учебных заведениях.

Тип ЭВМ: Pentium III
Язык программирования: C++
Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 08207

(21) DGU 2020 0222

(22) 07.02.2020

(71) Boboyev Akramjon Yo'ldoshboyevich, O'rinboev Muxammadzoxir Iqboljon o'g'li, UZ

(72) Boboyev Akramjon Yo'ldoshboyevich, O'rinboev Muxammadzoxir Iqboljon o'g'l, Usmonov Joxongir Nishonboyevich, Mahmudov Hushro'ybek Abdulazizovich, Ergashev Biloliddin Mirsharibjon o'g'li, Yunusaliyev Nuritdin Yunusali o'g'li, Tojimumhammadov Abdulvoxid Kozimjon o'g'li, Pazilddinov Ulug'bek Xudoyberdi o'g'li, Abdullayev Azamatbek Abdumalik o'g'li, UZ

**(54) Ideal gaz holatining tenglamasi. Izojara-
yonlar**

Уравнение идеального газа. Изопроцессы

(57) Дастур анимацион гифлар орқали идеал газ тенгламасини ўрганиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: дастурнинг ишчи ойнаси идеал газ тенгламасининг ҳолатини тушуниш учун фойдали бўлган турли қисмлардан иборат; анимацион гифларни текшириб бориш ва кузатиш; анимацион гифларнинг хусусиятларини аниқлаш ва улардан лабораторияларда фойдаланиш. Дастур идеал газлар тенгламаси ҳақида етарлича назарий билимлар анимацион дарсларни ўз ичига олади. Қўлланиш соҳаси: олий ўқув юртларининг бакалавр ва магис-

тратура курсларида, шунингдек илмий лабораторияларда талабалар учун электрон қўлланма сифатида кристалларда идеал газ ва термодинамика қонунларини таҳлил қилишда.

ЭХМ тури: Pentium
Дастурлаш тили: C++ Builder 10
Операцион мухит: Windows

Программа предназначена для изучения уравнения идеального газа через анимационные гифки. Функциональная возможность программы: окно приложения состоит из различных разделов, которые полезны для понимания состояния уравнения идеального газа; прослеживание и наблюдение за анимированными гифками; определение свойств анимированных гифков и использование их в лабораториях. Программа включает достаточно теоретических знаний и анимационных уроков об уравнении идеальных газов. Область применения: в качестве электронного пособия для студентов на курсах бакалавриата и магистратуры высших учебных заведений, а также в научных лабораториях, для анализа законов идеального газа и термодинамики в кристаллах.

Тип ЭВМ: Pentium
Язык программирования: C++ Builder 10
Операционная среда: Windows

(11) DGU 08208

(21) DGU 2020 0223

(22) 07.02.2020

(71) Boboyev Akramjon Yo'ldoshboyevich, O'rinboev Muxammadzoxir Iqboljon o'g'li, UZ

(72) Boboyev Akramjon Yo'ldoshboyevich, O'rinboev Muxammadzoxir Iqboljon o'g'li, Usmonov Joxongir Nishonboyevich, Mahmudov Hushro'ybek Abdulazizovich, Ergashev Biloliddin Mirsharibjon o'g'li, Yunusaliyev Nuritdin Yunusali o'g'li, Tojimumhammadov Abdulvoxid Kozimjon o'g'li, Ulug'bek Pazilddinov Xudoyberdi o'g'li, Abdullayev Azamatbek Abdumalik o'g'li, UZ

(54) Yarimo'tkazgichli diodlar

Полупроводниковые диоды

(57) Дастур яримўтказгичли диодларни ўрганиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: яримўтказгичли диодларни ўрганиш ва уларни усусиятларини аниқлаш; дастурда яримўтказгичли диодлар, p-n ўтишлар ва уларни тайёрланиши келтирилган; яримўтказгичли диодлар, диод учун вольт-ампер характеристикалари, ясси диодлар ва варикаплар, детекторлар, стабилитронлар ҳақида умумий маълумотлар келтирилган. Қўлланиш соҳаси: олий таълим му-

ассасаларининг бакалавр ва магистратура курсларида талабалар учун электрон қўлланма сифатида, шунингдек яримўтказгичли диодларнинг вольт-ампер характеристикаларини таҳлил қилиш учун илмий лабораторияларда.

ЭҶМ тури: IBM

Дастурлаш тили: C ++ Builder 6

Операцион мухит: Windows

Программа предназначена для изучения полупроводниковых диодов. Функциональная возможность программы: изучение полупроводниковых диодов и определение их свойств; программа включает полупроводниковые диоды, р-п переходы и их изготовление; представлены общие данные о полупроводниковых диодах, вольт-ампер характеристики для диода, туннельных диодов и варикапов, детектора, стабилитрона. Область применения: в качестве электронного пособия для студентов на курсах бакалавриата и магистратуры высших учебных заведений, а также в научных лабораториях, для анализа вольт-амперных характеристик полупроводниковых диодов.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: C ++ Builder 6

Операционная среда: Windows

(11) DGU 08209

(21) DGU 2020 0224

(22) 07.02.2020

(71) Boboyev Akramjon Yo'ldoshboyevich, O'rinboev Muxammadzoxir Iqboljon o'g'li, UZ

(72) Boboyev Akramjon Yo'ldoshboyevich, O'rinboev Muxammadzoxir Iqboljon o'g'li, Usmonov Joxongir Nishonboyevich, Mahmudov Hushro'ybek Abdulazizovich, Ergashev Biloliddin Mirsharibjon o'g'li, Yunusaliyev Nuritdin Yunusali o'g'li, Tojimumhammadov Abdulvoxid Kozimjon o'g'li, Ulug'bek Pazilddinov Xudoyberdi o'g'li, Abdullayev Azamatbek Abdumalik o'g'li, UZ

(54) Kristallarda difraksiya hodisasi

Явление дифракции в кристаллах

(57) Дастур кристалларда дифракция ходисасини ўрганиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: кристалларда дифракция ходисасини кузатиш; кристалларнинг хусусиятларини ва уларни лабораторияларда қўллаш усулларини ўрганиш; дастур кристаллар дифракцияси, рентген нурларининг дифракцияси, нейтронлар дифракцияси бўйича батафсил назарий маълумотлар ва видео дарсларни ўз ичига олади. Қўлланиш соҳаси: олий таълим муассасалари-

нинг бакалавр ва магистратура курсларида ҳамда кристаллардаги дифракция ходисаларини таҳлил қилиш учун илмий лабораторияларда, шунингдек рентген ва нейтрон дифракцияси сифатида лаборатория ишларини бажаришда.

ЭҶМ тури: IBM

Дастурлаш тили: C ++ Builder 6

Операцион мухит: Windows

Программа предназначена для исследования явления дифракции в кристаллах. Функциональная возможность программы: наблюдение за дифракционными явлениями в кристаллах; изучение свойств кристаллов и способов их использования в лабораториях; программа включает подробной теоретической информации и видео-руководств по дифракции кристаллов, дифракции рентгеновских лучей, дифракции нейтронов. Область применения: на курсах бакалавриата и магистратуры в высших учебных заведениях и научных лабораториях, для анализа дифракционных явлений в кристаллах, а также, в лабораторных работах в качестве рентгеновских и нейтронных дифракций.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: C ++ Builder 6

Операционная среда: Windows

(11) DGU 08210

(21) DGU 2020 0260

(22) 10.02.2020

(71) Ахмедов Бехруз Иброхим ўғли, UZ

(72) Ахмедов Бехруз Иброхим ўғли, Ахмедова Гулсанам Нурмуханбетовна, UZ

(54) Техноген ҳалокатлар учун барқарор сенсор тармоқларини ишлаб чиқиш учун дастурий таъминоти

Программное обеспечение для разработки устойчивых сенсорных сетей для техногенных катастроф

(57) Дастур техноген ҳалокатларда рад этишга барқарор сенсор тармоқларини ишлаб чиқишга оид турли хужжатлар жўнатмаларини автоматлаштирилган тарзда ҳисобга олиш ва назорат қилиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: фойдаланувчилар учун қулай тарзда яратилган интерфейс; дастур турли лаборатория таҳлиллари, натижалари ва алгоритмлар асосида яратилган; фойдаланувчини унингисми ва фамилияси, @mail манзилини кўрсатган ҳолда рўйхатдан ўтказиш; фойдаланувчининг ижтимоий тармоқлардаги (Telegram, Facebook ва бошқа.) саҳифаларига улашиш мумкин; дастурнинг

янги версияси киритилгани (янгилангани), кўшимчалар ва камчиликлар ҳақида тезкор хабардор бўлиш; турли файл ва ҳужжатларни «search» (қидирув) функцияси орқали осон ва тезкор топиш; турли файлларни юклаш; катта ҳажмли файлларни автоматик тарзда қискартириб юклаш. Қўлланиш соҳаси: техноген соҳалар ишчи-ходимлари.

ЭХМ тури: Android mobile телефонлар учун мослаштирилган (android 8.2)

Дастурлаш тили: JAVA, Android Studio

Операцион мухит: Windows 98, 2000, XP, Windows 7-8, Mobile phone(android mobile phone)

Программа предназначена для автоматического расчета и контроля разных документарных переводов относящихся к разработке устойчивых к противодействию сенсорных сетей при техногенных катастрофах. Функциональные возможности программы: удобный интерфейс для пользователей; программа создана на основе различных лабораторных анализов, результатов и алгоритмов; регистрация пользователя с отражением его фамилии, имени, отчества, @mailадреса; возможность присоединения к страничкам пользователя в социальных сетях (Telegram, Facebook и др.); быстрое оповещение о вводе новой версии программы (обновлении), дополнениях и недостатках; быстрое и легкое нахождение разных файлов и документов через функцию «search» (поиск); загрузка разных файлов; автоматическая загрузка сокращенного варианта файлов большого размера. Область применения: работники техногенной сферы.

Тип ЭВМ: для телефонов Android mobile (android 8.2)

Язык программирования: JAVA, Android Studio

Операционная среда: Windows 98, 2000, XP, Windows 7-8, Mobile phone(android mobile phone)

(11) DGU 08211

(21) DGU 2020 0281

(22) 13.02.2020

(71) Назарова Дилрабо Толибжановна, UZ

(72) Сиддиқов Патхулло Сиддиқович, Назарова Дилрабо Толибжановна, Содикова Наима Рахматовна, Юсупова Нодира Бахтияровна, Худайбердиева Шахло Саттаровна, Халмуратова Жумагул Гайбуллаевна, Джалилова Махнуза Салеховна, UZ

(54) Атлас (сатин) ўрилишли тўқималарни ишлаб чиқаришда замонавий тўқув ускуна-

лари имкониятларидан фойдаланиб лойиҳалаш

Проектирование в производстве тканей атласных (сатиновых) переплетений, используя возможности современных ткацких оборудований

(57) Дастур атлас (сатин) ўрилишли тўқималарни ишлаб чиқаришда замонавий тўқув ускуналари имкониятларидан фойдаланиб лойиҳалаштириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: тўқималарнинг белгиланган параметрлар бўйича ўртача арифметик қийматини аниқлаш; ўртача квадратик оғишни ҳисоблаш; ишончли интервални топиш; хатоликни баҳолаш; замонавий тўқув ускуналари имкониятларидан фойдаланиб белгиланган параметрлар бўйича лойиҳалаш; ўрилишларнинг график тасвирини олиш; барча параметрларни инобатга олган ҳолда турли ўрилишли ва турли тола таркибли тўқималарни ишлаб чиқиш; янги ўрилишларни замонавий тўқув ускуналарида лойиҳалаш учун олдиндан истеъмол хусусиятларини ўрганиш. Қўлланиш соҳаси: тўқимачилик ишлаб чиқаришида, шунингдек, олий таълим муассасаларида «Физикавий-кимёвий ўлчаш», «Назарий метрология», «Ўлчашларнинг физикавий асослари» фанлари бўйича лаборатория ишларида.

ЭХМ тури: Pentium

Дастурлаш тили: php

Операцион мухит: Windows 2000

Программа предназначена для проектирования в производстве тканей атласных (сатиновых) переплетений. с использованием возможностей современных ткацких оборудований. Функциональные возможности программы: определение среднеарифметических значений переплетений по установленным параметрам; вычисление среднеквадратического отклонения; поиск надежного интервала; оценка погрешностей; проектирование по установленным параметрам с использованием возможностей современных ткацких оборудований; получение графические изображения переплетений; разработка тканей с разными способами переплетений и с разным составом волокон с учетом установленных параметров; предварительное изучение потребительских свойств новых переплетений с последующей их проектированием в современных ткацких оборудованиях. Область применения: в текстильной промышленности, а также в высших учебных заведениях, при организации лабораторных занятий по предметам «Физическо-химическое измере-

ние», «Теоретическая метрология», «Физические основе измерений».

Тип ЭВМ: Pentium

Язык программирования: php

Операционная среда: Windows 2000

(11) DGU 08212

(21) DGU 2020 0367

(22) 25.02.2020

(71) Sayfiddinov Quvondiq Sharofiddin o'g'li , UZ

(72) Nishanov Axram Xasanovich, Sayfiddinov Quvondiq Sharofiddin o'g'li , UZ

(54) «My Trade Finder» quruvchilarni online qidiruv tizimi

«My Trade Finder» - онлайн-поисковая система для строителей

(57) Дастур фойдаланувчиларнинг керакли курувчилар ёки ишчиларни осон ва кулай топишлари, уларнинг ишини рейтинг тартибида баҳолашлари учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: курувчи-ишчиларнинг рейтингини ва меҳнат ҳақини қайд этиш; курилиш, таъмирлаш ва кичик хажмдаги боғдорчилик ишларини бажарадиган курувчи-ишчиларнинг рейтингини ва нархи бўйича танлаш; бир нечта курувчилар бригадаси ҳақида маълумотлар ва эҳтиёж туғилганда уларни тезкор бирлаштириш имконияти берилган; дастур ёрдамида курилиш ишларини яхши тушунмайдиган фойдаланувчилар ҳам ҳамёнбop ва сифатли хизматдан фойдаланишлари мумкин.

ЭХМ тури: Veb Ilova

Дастурлаш тили: C#

Операцион муҳит: Multi-platforma

Программа предназначена для осуществления пользователями быстрого онлайн поиска строителей и рабочих нужного профиля и формирования рейтинговой оценки их работы. Функциональные возможности программы: отметка рейтинга и оплаты труда строителей-рабочих; выбор строителей-рабочих, выполняющих строительные, ремонтные и мелкие садовые работы по их рейтингу и оплаты за работу; предложена информация о нескольких строительных бригадах и возможность их быстрого объединения при необходимости; программа позволяет даже не владеющему компьютерными знаниями пользователю воспользоваться качественными и недорогими услугами.

Тип ЭВМ: Веб приложение

Язык программирования: C#

Операционная среда: Multi-platforma

(11) DGU 08213

(21) DGU 2020 0496

(22) 11.03.2020

(71)(72) Махмаражабов Мирсалим Элмирзаевич, Тураев Рузбой Норович, UZ

(54) Web-дастурлашни ўргатувчи электрон дарслик

Электронный учебник для обучения Web-программированию

(57) Дастур умумтаълим мактаблар ўқувчилари ва ўқитувчилари, олий таълим муассасалари талабалари ва профессор-ўқитувчилари учун зарур бўлган электрон ўқув материалларни тақдим этиш ва таълим тизимида қулайликлар яратиш учун мўлжалланган. Дастур умумий ўрта таълим мактаб 9-синф ўқувчиларининг тайёргарлик даражаси ва зарурий билимлар мазмунига қўйиладиган талаблардан келиб чиққан ҳолда тайёрланди. Дастурнинг функционал имкониятлари: Web-дастурлаш фанини ўқитишда фойдаланиладиган ахборот коммуникацион технологиялар мазмуни, тавсифи, электрон таълим ресурслари, улардан социология дарсларида фойдаланишга оид материаллар, фанга оид слайдлар, глоссария, ва тест топшириқлари берилган; ўқувчи ва талабаларнинг билим ва малакасини ривожлантириш, илмий-методик тайёргарликни кучайтириш, фанни мустақил ўрганишлари учун хизмат қилади; маъруза материалларини электрон шаклда юклаб олиш, слайдлар ва видеофайлларни мавзу асосида кетма-кет намойиш қилиш, тест асосида таълим олувчининг билимини баҳолаш функциялари назарда тутилган; Web-дастурлаш фанини ўқитишда компьютер таълим технологияларини жорий этишга хизмат қилади. Қўлланиш соҳаси: таълим соҳасида. Web-дастурлаш фанини ўқитишда компьютер таълим технологияларини жорий этишдан иборат.

ЭХМ тури: P-IV

Дастурлаш тили: AutoPlay Media Studio, Lua, C++, C##

Операцион муҳит: Windows XP, Windows 7, Windows 8

Программа предназначена для предоставления необходимых электронных учебных материалов учащимся и преподавателям общеобразовательных школ, студентам и профессорско-преподавательскому составу высших учебных заведений и создания дополнительных условий в системе образования. Программа была разработана на основе установленных требований к уровню подготовки и содержанию нужных знаний учащихся 9-классов средних общеобразовательных школ.

Функциональные возможности программы: представлены содержания и описания информационно-коммуникационных технологий, применяемых в обучении предмета Web-программирование, электронные обучающие ресурсы, материалы по их использованию на уроках по социологии, слайды по предмету, глоссария и тестовые задачи; программа способствует развитию знаний и навыков, усилению научно-методической подготовки, созданию условий для самостоятельного обучения учащихся и студентов; предусмотрены функции для загрузки лекционных материалов в электронном формате, демонстрации слайдов и видеофайлов в тематической последовательности, проверки и оценки знаний учащихся путем тестирования; служит внедрению компьютерных обучающих технологий при обучении предмета Web-программирование.

Тип ЭВМ: P-IV

Язык программирования: AutoPlay Media Studio, Lua, C++, C##

Операционная среда: Windows XP, Windows 7, Windows 8

(11) DGU 08214

(21) DGU 2020 0547

(22) 17.03.2020

(71) Namangan muhandislik-qurilish instituti, UZ
Наманганский инженерно-строительный институт, UZ

(72) Yuldashev Rasuljon Rustamjon o'g'li, Malla-boyev Nosirjon Murodullayevich, Sodiqjonova Muazzamxon Tursunboy qizi, UZ

(54) Oliy ta'lim muassasasi rahbariyati qabuliga kirish uchun elektron ariza berish

Поддача электронного заявления на прием руководства высшего образовательного учреждения

(57) Дастур олий таълим муассасаси раҳбарияти қабулига электрон ариза бериш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: онлайн ариза бериш; маълумотларни таҳлил қилиш; электрон аризаларни назорат қилиш ҳамда улар ҳақида ариза йўлловчига онлайн маълумот бериш; ариза йўлловчи махсус ID рақам орқали мурожаати натижасини текшириши мумкин; қулай интерфейсга эга

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: PHP, JavaScript dasturlash tillarida yozilgan. MySQL MBBT hamda Bootstrap va JQuery kutubxona tizimlaridan foydalanilgan

Операцион муҳит: Windows XP va undan yuqori

Программа предназначена для подачи электронного заявления на прием руководства высшего учебного заведения. Функциональные возможности программы: онлайн подача заявлений; анализ данных; контролирование электронных заявлений и онлайн отправка ответов заявителям; заявитель получает специальный ID код, с помощью которого может проверять результат своего обращения; программа имеет удобный интерфейс.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования:

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 08215

(21) DGU 2020 0557

(22) 17.03.2020

(71) Тошкент ирригация ва қишлоқ хўжалигини механизациялаш муҳандислари институти, UZ
Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства, UZ

(72) Джамолов Камолиддин, Шодмонова Гулчехра, Зияева Шолпан Кудайбергеновна, Искандаров Ҳайтбой Хасанбой ўғли, UZ

(54) C++ дастурлаш тилида сув насосини автомат бошқариш масаласининг ечими

Решение задачи автоматизированного управления водного насоса на языке программирования C++

(57) Дастур чорвачилик хўжаликлариде сув насосини автоматик бошқариш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: қорамоллар сонини, ҳар бош қорамолнинг кунлик сув истеъмоли нормасини, қорамол сув истеъмолининг соат ва сутка бўйича нотекислик коэффициенти хисоблаш; сув насосининг фойдали иш коэффициенти хисоблаш; насос босимини хисобга олган ҳолда насос ва двигатель турини танлаш; қорамолларни сув билан таъминлаш нормасини ва насоснинг ишлаш режимини аниқлаш. Қўлланиш соҳаси: чорвачиликка ихтисослашган фермер хўжаликлари, шунингдек, олий таълим муассасаларида тегишли таълим йўналишлари бўйича амалий машғулотларни ташкил этишда.

ЭХМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастурлаш тили: C++

Операцион муҳит: Microsoft Windows XP/Seven

Программа предназначена для автоматизированного управления водного насоса в животноводческих хозяйствах. Функциональные возможности программы: расчет голов крупнорогатого

скота, дневной нормы потребления воды каждого животного, кривого коэффициента по потреблению воды по часам и суткам каждого животного; вычисление коэффициента полезной работы водного насоса; выбор вида водного насоса и двигателя с учетом давления насоса; определенные нормы обеспечения водой крупнорогатого скота и режима работы водного насоса. Область применения: в животноводческих фермерских хозяйствах, а также, высших учебных заведениях, при организации практических занятий по соответствующим образовательным направлениям.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: C++

Операционная среда: Microsoft Windows XP/Seven

(11) DGU 08216

(21) DGU 2020 0668

(22) 06.05.2020

(71) Mirjamolova Fotima Nigmanovna, UZ

(72) Mirjamolova Fotima Nigmanovna, Xasanov Abdushohid Abdurashidovich, UZ

(54) «Informatika va axborot texnologiyalari» fanidan mobil qo'llanma, 11-sinf

Мобильное пособие по предмету «Информатика и информационные технологии», 11- класс

(57) Дастур «Информатика ва ахборот технологиялари» фанини ўқитиш сифати ва самарадорлигини ошириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: «Компьютер графикаси ва унинг турлари» тушунчаси кенг ёритилган; Photoshop 6-растрли график муҳаррири ёрдамида тасвирларини яратиш, бошқариш, турли ранглардан фойдаланиб ишлаш, тасвирларини боғлаш, матнларни таҳрир қилиш, палитраларни бирлаштириш каби функциялар назарда тутилган; дарсликнинг 2-бўлимида «web-саҳифа», «web-сайт», «web-дизайн» тушунчалари таърифи, Macromedia Flash 8 дастури ёрдамида web-саҳифа яратиш ва уни безаш, анимациялар яратиш усуллари ёритилган; дарсликнинг 3-бўлимида ахборот хавфсизлиги тушунчаси, ахборотларни химоя қилиш усуллари, локаль, минтакавий, глобал компьютер тармоқларида хавфсизлик чора-тадбирлари, электрон почта хизмати тузилмаси, компьютер вируслари ва антивируслар билан ишлашга оид маълумотлар берилган; мавзулар бўйича тестлар ва кроссвордлар воситасида ўзлаштирилган билимлар кўламини аниқлаш ва баҳолаш мумкин; видеодарслар бўлими масофавий

таълимни ташкил этишга хизмат қилади. Қўлла-ниш соҳаси: барча таълим муассасаларида ва мустақил фойдаланувчилар томонидан.

ЭХМ тури: планшетлар, телефонлар

Дастурлаш тили: Java

Операцион муҳит: Android 1.0

Программа предназначена для повышения качества и эффективности обучения предмета «Информатика и информационные технологии». Функциональные возможности программы: широко освещено понятие «Компьютерная графика и ее виды»; предусмотрены функции, выполняемые с помощью растрового графического редактора Photoshop 6, такие как создание, управление, работа с использованием разных цветов, слияние изображений, редактирование текстов, соединение палитр; 2-раздел программы содержит описание понятий «web-страница», «web-сайт», «web-дизайн», освещены способы создания и оформления web-страниц, анимаций с помощью программы Macromedia Flash 8; 3-раздел программы предоставляет пользователю информацию об информационной безопасности, способах защиты информации, мерах безопасности в глобальной компьютерной сети, структуре службы электронной почты, компьютерных вирусах и работе с антивирусными программами; программа позволяет определить и оценить уровень знаний пользователя с помощью тестов и кроссвордов по темам; раздел видеоуроков служит налаживанию системы дистанционного обучения. Область применения: все образовательные учреждения и независимые пользователи.

Тип ЭВМ: планшеты, телефоны

Язык программирования: Java

Операционная среда: Android 1.0

(11) DGU 08217

(21) DGU 2020 0170

(22) 31.01.2020

(71)(72) Адизов Бахтиёр Исмаатович, Сайгатов Ражаб Холмуродович, Тохиров Жавлон Рахимович, UZ

(54) Абитуриент ва талабаларга хизмат кўсатилишини сифатли ташкил этиш ва бошқаришда электрон навбатни қўллаб-қувватловчи дастурий таъминот

Програмное обеспечение, поддерживающее электронную очередь при качественной организации и управлении оказывания услуг абитуриентам и студентам

(57) Дастур олий таълим муассасаларида абитуриент ва талабаларга сифатли хизмат кўрсатилишини ташкил этиш мақсадида электрон навбатни юритиш ва иш самарадорлигини таъминлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: олий таълим муассасаларида абитуриентлар ва талабаларга оммавий хизмат кўрсатиладиган даврларда (абитуриентларни рўйхатга олиш, тўлов-контракт шартномаларини расмийлаштиришда) ёки умумий кундалик хизмат кўрсатишда уларга тартибли навбат асосида хизмат кўрсатилишини ташкил этиш ва бошқариш; хизмат кўрсатувчи ходимларнинг руҳиятига ва хизмат сифатига салбий таъсир этувчи ҳолатларнинг олдини олиш; навбат кетма-кетлигини автоматик шакллантириш ва навбатни бошқаради; навбатга қўйилган талаба ва абитуриентга навбат рақами туширилган чипта чиқариб бериш; хизмат сифати тўғрисида қисқа сўровнома ўтказиш (ихтиёрий); инфокиоска (ёки монитор) ойнасида навбати келган чипта рақамини эълон (матнли ва овозли тарзда) қилиш. Қўлланиш соҳаси: олий таълим муассасалари, коллежлар, касалхоналар, солиқ идоралари, тижорат банклари ва бошқа ташкилотлар.

ЭҶМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Python

Операцион муҳит: Windows 7

Программа предназначена для ведения электронной очереди и обеспечения эффективности работы в целях качественного обслуживания абитуриентов и студентов в высших учебных заведениях. Функциональные возможности программы: организация и управление процессом оказания услуг строго по установленной очереди в период массового обслуживания или при ежедневном обслуживании абитуриентам и студентам в высших учебных заведениях (регистрация абитуриентов, оформление договоров контрактникам); предотвращение случаев, негативно влияющих на настроение обслуживающего персонала и качество обслуживания; автоматическое формирование управление электронной очереди; автоматическое формирование поочередности и выдача билета абитуриенту или студенту с его номером в электронной очереди; проведение краткого опроса (по желанию обслуживаемого) о качестве оказываемых услуг; оповещение (текстом или голосовой озвучкой) номера билета при приближении очереди через инфокиоска (или монитора). Область применения: высшие учебные.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Python

Операционная среда: Windows 7

(11) DGU 08218

(21) DGU 2020 0250

(22) 10.02.2020

(71) (72) Ташмухамедова Диларом Гафуржановна, Бекназарова Саида Сафибуллаевна, Билолова Замирахон Бахтиёровна, UZ

(54) «АКТ орқали мустаҳкам оила сари» курс бўйича назорат тести учун мобиль илова
Мобильное приложение для тестирования по курсу «АКТ орқали мустаҳкам оила сари»

(57) Дастур оиладаги номувофиқ ижтимоий шароитларни олдини олиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: ахборот-коммуникация технологияларида ишлашни ўрганиш ва уларга кириш имкониятларини олиш; АКТ бўйича бошланғич билимларни синовдан ўтказиш; назарий билимлар, амалий ва лаборатория машғулотлари учун материаллар, тасвирий материаллар мавжуд; билимларни мустақил баҳолаш; шахсий компьютерда фойдаланиш, мобил платформага ўтиш имконияти. Қўлланиш соҳаси: «Оила» илмий-тадқиқот маркази, ҳар қандай бенефициарий.

ЭҶМ тури: Pentium

Дастурлаш тили: C++ Builder Embarcadero

Операцион муҳит: Windows, Android

Программа предназначена для предотвращения неблагоприятных социальных условий в семьях. Функциональные возможности программы: обучение работе на информационных и коммуникационных технологиях и получение доступа к ним; тестирование начальных знаний по ИКТ; содержит теоретические знания, материалы для практических и лабораторных занятий, иллюстрационные материалы; самостоятельная оценка знаний; возможность переноса на мобильные платформы, использования на персональном компьютере. Область применения: Научно-исследовательский центр «Оила», любой бенефициарий.

Тип ЭВМ: Pentium

Язык программирования: C++ Builder Embarcadero

Операционная среда: Windows, Android

(11) DGU 08219**(21) DGU 2020 0251****(22) 10.02.2020****(71)(72)** Ташмухамедова Диларом Гафуржановна, Бекназарова Саида Сафибуллаевна, Билолова Замирахон Бахтиёровна, UZ**(54) «АКТ орқали мустаҳкам оила сари» курс методикаси мобил иловаси****Мобильное приложение методики курса «АКТ орқали мустаҳкам оила сари»**

(57) Дастур оиладаги номувофиқ ижтимоий шароитларни олдини олиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: ахборот-коммуникация технологияларида ишлашни ўрганиш ва уларга кириш имкониятларини олиш; АКТ бўйича бошланғич билимларни синовдан ўтказиш; назарий билимлар, амалий ва лаборатория машғулотлари учун материаллар, тасвирий материаллар мавжуд; билимларни мустақил баҳолаш; шахсий компьютерда фойдаланиш, мобил платформага ўтиш имконияти. Кўлланиш соҳаси: «Оила» илмий-тадқиқот маркази, ҳар қандай бенефициарий.

ЭХМ тури: Pentium**Дастурлаш тили:** C++ Builder Embarcadero**Операцион муҳит:** Windows, Android

Программа предназначена для предотвращения неблагоприятных социальных условий в семьях. Функциональные возможности программы: обучение работе на информационных и коммуникационных технологиях и получение доступа к ним; тестирование начальных знаний по ИКТ; содержит теоретические знания, материалы для практических и лабораторных занятий, иллюстрационные материалы; самостоятельная оценка знаний; возможность переноса на мобильные платформы, использования на персональном компьютере. Область применения: Научно-исследовательский центр «Оила», любой бенефициарий.

Тип ЭВМ: Pentium**Язык программирования:** C++ Builder Embarcadero**Операционная среда:** Windows, Android**(11) DGU 08220****(21) DGU 2020 0252****(22) 10.02.2020****(71)** «Оила» илмий амалий тадқиқот маркази, UZ
Центр научно-практических исследований «Оила», UZ**(72)** Ташмухамедова Дилорам Гафуржановна, Билолова Замирахон Бахтиёровна, UZ**(54) «ОИЛА САБОҚЛАРИ» мобил иловаси**
Мобильное приложение «ОИЛА САБОҚЛАРИ»

(57) Мобил илова кўринишидаги дастур ўсмирлик ёшидан то турмушга чиқиш ёшига қадар бўлган қизларни оилавий ҳаётга тайёрлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: мобил илова таркибига қизларни оилавий ҳаётга тайёрлашга қаратилган 6 та бўлим қиради: «Ички гўзаллик олами – маънавий тарбия», «Оила психологаси», «Хуқуқий билимлар», «Севимли бўлиш санъати», «Гўзаллик сирлари», «Оила иқтисодиёти»; «Бу нима учун керак» сарлавҳаси билан берилан ҳар бир бўлимда мавзунинг моҳияти тушунтирилади ва кўшимча тегишли адабиётлар рўйхати келтирилади. Нашрлар сони 35 мингтани ташкил қилади. Шунингдек, «Аёллар энциклопедияси» таркибида турли мавзуларда оилавий ҳаётга тайёргарлик кўриш бўйича 480 саҳифадан иборат катта материаллар мавжуд. Ушбу иловада келтирилган барча нашрлар Алишер Навоий номидаги Ўзбекистон Миллий кутубхонаси архивидан танлаб олинган.

ЭХМ тури: Pentium IV ва юқори**Дастурлаш тили:** Android, IOS**Операцион муҳит:** Java

Программа в виде мобильного приложения предназначена для девушек от подросткового до возраста вступления в брак с целью их подготовки к семейной жизни. Функциональные возможности программы: в состав мобильного приложения входят 6 разделов, направленных, на подготовку девушек к семейной жизни: «Мир внутренней красоты – духовное воспитание», «Семейная психология», «Юридические знания», «Искусство стать любимой», «Секреты красоты», «Семейное хозяйство»; в каждом из разделов под заголовком «Почему это необходимо?» объясняется суть изложенной в разделе темы и дается список дополнительной соответствующей литературы. Количество публикаций – 35 тысяч. Также в составе «Женская энциклопедия» на 480 страницах представлен огромный материал по подготовке к семейной жизни по разным темам. Все представленные в данном приложении издания отобраны из архива Национальной библиотеки Узбекистана имени Алишера Навои.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше**Язык программирования:** Android, IOS**Операционная среда:** Java

(11) DGU 08221**(21) DGU 2020 0548****(22) 17.03.2020****(71) Muhtorov Muzaffar Zafarjon o'g'li, UZ****(72) Muhtorov Muzaffar Zafarjon o'g'li, Saydazimov Nosirjon Tursunovich, Abdurazzoqov Mirzohid Abdurahmonxo'jayevich, O'ktamov Sardor Maxmudjonovich, UZ****(54) Ko'priklar, tonnellar va yo'l o'tkazgichlar qurilishi bo'yicha izohli lug'at****Толковый словарь по строительству мостов, тоннелей и путепроводов**

(57) Дастур «Кўприккурилиш трести» УК ва унинг таркибий бўлинмалари ходимлари, шунингдек, олий таълим муассасаларининг 5340600 - «Транспорт иншоотлари эксплуатацияси», 5340800 - «Автомобиль йўллари ва аэродромлар», 5341400 - «Автомобиль йўллари, кўприklar, тоннеллар, йўл ўтказгичлар ва аэродромларни лойиҳалаш ва куриш (кўприklar, тоннеллар ва йўл ўтказгичлар бўйича)», 5A341402 - «Кўприklar, тоннеллар ва йўл ўтказгичлар курилиши», 5A340602 - «Транспорт иншоотлари эксплуатацияси (кўприklar ва тоннеллар)» таълим йўналишлари профессор ўқитувчилари ва талабалари учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: мавзулар бўйича материаллар, хусусан, кўприklar, тоннеллар ва йўл ўтказгичлар курилиши бўйича 1100 та таянч атамалар ўзбек, рус, инглиз тилларида берилган; таянч атамаларни тезкор кидириш функцияси назарда тутилган. Қўлланиш соҳаси: олий таълим тизимида ва автомобиль йўллари тармоғида.

ЭХМ тури: Pentium IV**Дастурлаш тили: PHP, JavaScript, jQuery****Операцион муҳит: Windows XP va undan yuqori**

Программа предназначена для сотрудников УП «Кўприккурилиш трести» и его структурных подразделений, а также для студентов и профессоров-преподавателей высших учебных заведений по образовательным направлениям 5340600 - «Эксплуатация транспортных сооружений», 5340800 - «Автомобильные дороги и аэродромы», 5341400 - «Проектирование и строительство автомобильных дорог, мостов, тоннелей, путепроводов и аэродромов (мосты, тоннели и путепроводы)», 5A341402 - «Строительство мостов, тоннелей и путепроводов», 5A340602 - «Эксплуатация транспортных сооружений (мосты и тоннели)». Функциональные возможности программы: материалы по темам, в частности, 1100 основные термины по строительству мостов, тоннелей и путепроводов при-

ведены на узбекском, русском и английском языках; предусмотрена функция быстрого поиска основных терминов. Область применения: высшие учебные заведения и сетях автомобильных дорог.

Тип ЭВМ: Pentium IV**Язык программирования: PHP, JavaScript, jQuery****Операционная среда: Windows XP и выше****(11) DGU 08222****(21) DGU 2020 0549****(22) 17.03.2020****(71) Muhtorov Muzaffar Zafarjon o'g'li, UZ****(72) Muhtorov Muzaffar Zafarjon o'g'li, Axmedov Rahmonjon Mamadjonovich, Maxkamov Dilshod Ismatillayevich, Ibragimov Abduqodir Furqat o'g'li, UZ****(54) Harakat jadalligini bevosita hisobga olishning avtomatlashtirilgan tizimi****Автоматизированная система прямого учета интенсивности движения**

(57) Дастур автомобиль йўллари ҳолатини мониторинг қилиш, зарур статистика маълумотларини тўплаш ва йўл активларини бошқариш бўйича янги технологиялар ва дастурлар жорий қилиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: мавжуд йўл инфратузилмасидан самарали фойдаланиш усуллари, транспорт оқимларини бошқаришнинг замонавий тизимлари таклиф этилган; ҳаракат жадаллигини ҳисобга олишнинг автоматлаштирилган тизими орқали автомобиль йўллари ҳолатини мониторинг қилиш, статистика маълумотларини жамлаш имконини беради. Қўлланиш соҳаси: Транспорт вазирлиги ҳузуридаги Автомобиль йўллари давлат қўмитаси, қўмита таркибидаги унитар корхоналар, Йўл хўжалиги ходимларининг малакасини ошириш маркази, шунингдек, олий таълим муассасаларининг 5340800 - «Автомобиль йўллари ва аэродромлар», 5340600 - «Транспорт иншоотлари эксплуатацияси», 5341400 - «Автомобиль йўллари лойиҳалашни ташкил этиш», 5341500 - «Шаҳар йўллари ва кўчалари» таълим йўналишлари бўйича бакалавр ва магистратура ихтисосликлари талабалари, илмий муассасалар ходимлари.

ЭХМ тури: Pentium IV**Дастурлаш тили: PHP, JavaScript, jQuery****Операцион муҳит: Windows XP ва юқори**

Программа предназначена для мониторинга состояния автомобильных дорог, внедрения новых

технологий и программ по сбору нужных статистических данных и управления дорожных активов. Функциональные возможности программы: предложены способы эффективного использования имеющиеся дорожной инфраструктуры, современные системы управления транспортным потоком; программа позволяет проведение мониторинга состояния автомобильных дорог, сбор статистических данных через автоматизированную систему учета интенсивности движения. Область применения: Государственный комитет по автомобильным дорогам при Министерства транспорта, унитарные предприятия в составе данного комитета Центр повышения квалификации сотрудников дорожного хозяйства, а также, профессорско-преподавательские составы, студенты бакалавры и магистранты высших учебных заведений, обучающиеся по образовательным направлениям 5340800 - «Автомобильные дороги и аэродромы», 5340600 - «Эксплуатация транспортных сооружений», 5341400 - «Проектирование и строительство автомобильных дорог», 5341500 - «Городские дороги и улицы».

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: PHP, JavaScript, jQuery

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 08223

(21) DGU 2020 0551

(22) 17.03.2020

(71) Ўзбекистон Республикаси фанлар Академияси Механика ва иншоотлар сейсмик мустакамлиги институти, UZ

Институт механики и сейсмостойкости сооружений Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Салямова Клара Джаббаровна, Турдикулов Х.Х., UZ

(54) Статик юклар таъсирида грунтли тўғонларни текис деформация ва текис кучланиш ҳолати учун бикирлик матричасини ҳисоблаш. DAM-STIFMATTR.PAS

Расчет матрицы жесткости для плоско-деформированного и плоско-напряженного состояния грунтовой плотины при статических нагрузках – DAM-STIFMATTR.PAS

(57) Дастур иншоотларнинг текис деформация ёки текис кучланиш ҳолатининг қаттиқлик матричасини аниқлаш учун, шунингдек статик юклар таъсирида грунтли тўғонларнинг кучайтирилган деформацияли ҳолатини аниқлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: эластик асос устида жойлашган трапеция

шаклидаги тўғоннинг текис моделидан фойдаланган ҳолда асосий юклар учун грунтли тўғонларни ҳисоблаш. Дастурга конструктив хусусиятларни ҳисобга олиш имконини берувчи чекли элементларнинг сонли усули, тўғон корпусининг тупроғи ва асосдаги тупроқнинг намланишининг турли даражаси, шунингдек чекли элементли дискретизациянинг турли даражаси кiritилган. Ҳисоблаш модели чекли элементлар моделининг тавсифини ўз ичига олган матнли файлдан фойдаланган ҳолда амалга оширилади. Дастур натижасида «тупроқли тўғон – пойдевори» тизимининг кучайтирилган деформацияли ҳолатининг таркибий қисмлари аниқланади. Қўлланиш соҳаси: сейсмик районларда тупроқ тўғонларини қуриш ва лойиҳалашда.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: TurboPASCAL-5.

Операцион муҳит: MS-DOS

Программа предназначена для определения матрицы жесткости плоско-деформированного или плоско-напряженного состояния сооружения, а также для определения напряженно-деформированного состояния грунтовой плотины под действием статических нагрузок. Функциональные возможности программы: расчет грунтовых плотин на основные нагрузки с использованием плоской модели плотины, трапециевидной формы, находящейся на упругом основании. В программе заложен численный метод конечных элементов, позволяющий учитывать конструктивные особенности, различную степень увлажнения грунта тела плотины и грунта основания, а также различную степень конечно-элементной дискретизации. Создание расчетной модели осуществляется с использованием текстового файла, содержащего описание конечно-элементной модели. В результате выполнения программы определяются компоненты напряженно-деформированного состояния системы «грунтовая плотина – основание». Область применения: строительство и проектирование грунтовых плотин в сейсмических районах.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: TurboPASCAL-5.

Операционная среда: MS-DOS

(11) DGU 08224

(21) DGU 2020 0552

(22) 17.03.2020

(71) Худайбердиева Мадина Жабборовна, Хакимова Рузихон Абдурахимовна, Худайбердиев Жаббор Мамталиевич, UZ

(72) Xudayberdiyev Jabbor Mamtaliyevich, Xakimova Ro'zixon Abduraximovna, Xakimov Nasrulla Sabirovich, Maxsumova Dinora Kamolovna, Xudayberdiyeva Madina Jabborovna, Batirova Barchinoy Tadjimuxammadovna, Oripov Shavkatbek Yuldashevich, Sultonov G'olibjon Inamidinovich, Maxsumova Donoxon Kamolovna, UZ

Худайбердиев Жаббор Мамталиевич, Хакимова Рузихон Абдурахимовна, Хакимов Насрулла Сабирович, Махсумова Динора Камоловна, Худайбердиева Мадина Жабборовна, Батирова Барчиной Таджимухаммадовна, Орипов Шавкатбек Юлдашевич, Султонов Голибжон Инамидинович, Махсумова Донохон Камоловна, UZ

(54) Abdominal silni erta aniqlashda diagnostik laparoskopiyani qo'llanilishi

Использование диагностической лапароскопии для раннего выявления абдоминального туберкулеза

(57) Дастур амалиётчи врачлар, клиник ординаторлар ва илмий изланувчилар учун мўлжалланган. Абдоминал силни аниқлаш қийин ва мураккаб усулдир. Кўпгина беморларда касаллик кеч босқичида ёки асоратлари билан ташҳис қилинади. Кенг камровли тадқиқот усуларини олиб боришга қарамай, клиник ташҳисни асослаш учун лапаратомия амалга оширилади. Дастурнинг функционал имкониятлари: амалиётда энг мақбул диагностика усулини танлаш учун клиник ва инструментал маълумотларни таҳлил қилади ва қайта ишлайди. Қўлланиш соҳаси: соғлиқни сақлаш.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: C

Операцион муҳит: Windows 7,8,10

Программа предназначена для практикующих врачей, клинических ординаторов и научных соискателей. Выявление абдоминального туберкулеза является трудным и сложным методом. У многих больных болезнь диагностируется на поздней стадии или с осложнениями. Несмотря на проведение комплексных методов исследования, для обоснования клинического диагноза проводится лапаротомия. Функциональные возможности программы: анализирует и обрабатывает клинично-инструментальные данные для выбора оптимального метода диагностики на практике. Область применения: здравоохранение.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: C

Операционная среда: Windows 7,8,10

(11) DGU 08225

(21) DGU 2020 0566

(22) 18.03.2020

(71)(72) Гайибов Тулкин Шерназарович, Пулатов Бехзод Маннонович, Узаков Бахадир Абдиқаримович, Турманова Гулназ Махмутовна, UZ

(54) Электр тармоқларининг ҳолатларини комплекс оптималлаштириш учун «Opt_Kom» дастури

Программа «Opt_Kom» для оптимизации режимов электрических сетей

(57) Дастур электр тармоқларининг режимларини бошқариладиган трансформаторларнинг трансформация коэффициентлари ва бошқариладиган реактив қувватли кучланиш узеллари бўйича комплекс оптималлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари юқори аниқлик ва ишончилиқ билан аниқлаш имконини беради: бошқариладиган контур трансформаторлари, электр станциялари, синхрон компенсаторлар, ростланувчан конденсатор батареялари, статик манбаларнинг кучланишлари ва реактив қувватларининг оптимал комплекс трансформациялаш коэффициентлари, барча узелларнинг комплекс кучланишлари модуллари ва бурчаклари; тармоқлардаги актив ва реактив қувват оқимлари; тармоқлардаги актив ва реактив қувватнинг умумий йўқотишлари; барча бошқариладиган параметрлар бўйича электр тармоқларининг мақбул режимлари. Дастур бўйича оптималлаштиришда бошқариладиган трансформаторларнинг трансформациялаш коэффициентлари, узелларнинг кучланишлари ва реактив қувватларини мумкин бўлган минимал ва максимал қийматлари бўйича чекловлари ҳисобга олинади. Бу аниқлаш учун имкон беради. Зарурат бўлганда бошқариладиган параметрларнинг бир қисми бўйича оптималлашни амалга ошириш мумкин. Қўлланиш соҳаси: электр энергетика тизимлари ва тармоқларининг диспетчерлик пунктларида, электр тармоқлари режимларини оптимал бошқариш учун, шунингдек «Электр тармоқлари ва тизимлари», «Электр энергетика тизимларининг режимларини бошқариш ва оптималлаш» ва «Электр энергетика тизимларининг режимларини оптималлаш ва тараққиётини автоматлаштирилган лойиҳалашнинг назарий асослари» фанларидан тажриба ва амалий машғулотларни олиб боришда.

ЭХМ тури: Pentium

Дастурлаш тили: Turbo Pascal

Операцион муҳит: Windows 2000 ва юқори

Программа предназначена для комплексной оптимизации режимов электрических сетей по коэффициентам трансформации регулируемых трансформаторов и напряжениям узлов с регулируемыми реактивными мощностями. Функциональные возможности программы позволяют с высокой точностью и надежностью определить: оптимальные комплексные коэффициенты трансформации регулируемых контурных трансформаторов, напряжений и реактивных мощностей электрических станций, синхронных компенсаторов, регулируемых конденсаторных батарей, статических источников; модулей и углов комплексных напряжений всех узлов; перетоков активной и реактивной мощностей в ветвях; суммарных потерь активной и реактивной мощностей в сетях; оптимальные режимы электрических сетей по всем регулируемым параметрам. При оптимизации по программе учитываются ограничения по минимальным и максимальным возможным значениям коэффициентов трансформаций регулируемых трансформаторов, напряжений и реактивной мощностей узлов. Она дает возможность определить. При необходимости можно осуществить оптимизацию по части регулируемых параметров. Область применения: в диспетчерских пунктах электроэнергетических систем и сетях, для оптимального управления их режимами, а также при проведении лабораторных и практических занятий по курсам «Электрические сети и системы», «Управление и оптимизация режимов электроэнергетических систем» и «Теоретические основы оптимизации режимов и автоматизированного проектирования развития электроэнергетических систем».

Тип ЭВМ: Pentium

Язык программирования: Turbo Pascal

Операционная среда: Windows 2000 и выше

(11) DGU 08226

(21) DGU 2020 0568

(22) 18.03.2020

(71) Сабилов Низомбой Хайитбаевич, UZ

(72) Сабилов Низомбой Хайитбаевич, Абдусаттаров Абдусамат, UZ

(54) Турли юкланишлар таъсиридаги юкка қобқли конструкцияларнинг емирилиши ҳисобга олинган ҳолда юк кўтарувчи элементларини ҳисоблаш дастури

Программа расчета несущих элементов тонкостенных конструкций при переменных нагрузениях с учетом накопления повреждений

(57) Дастур турли юкланишлар таъсиридаги конструкцияларни лойиҳалаш масалалари билан шу-

ғулланувчи мутахассислар учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: турли юкланишлар таъсиридаги конструкцияларнинг ташқи юкланишлар таъсирида кучланганлик-деформацияланганлик ҳолатини вариацион ва чекли айирмалар усуллари ёрдамида ҳисоблаш; қобқнинг турли чегаравий шартларини материалнинг эластиклик хусусиятлари ва статик юкланишлар таъсирини ҳисобга олган ҳолда ҳисоблаш; сонли ечимларни файл кўринишда компьютер хотирасида сақлаш, натижаларни, қийматларни жадвал ва график кўринишда автоматик тарзда акс эттириш. Қўлланиш соҳаси: қурилиш ва машинасозлик ташкилотлари, илмий-тадқиқот ва лойиҳалаш институтларида, олий ўқув юртиларида.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: C#

Операцион муҳит: Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 ва ундан юқори

Программа предназначена для специалистов, занимающихся задачами проектирования конструкций при переменных нагрузениях. Функциональные возможности программы: вычисление с помощью способов вариационных и предельных разностей напряженно-деформативного состояния конструкций, находящихся под воздействием внешних нагрузок при переменных нагрузениях; вычисление разных предельных условий стальных конструкций с учетом эластичности материала и статических нагрузок; сохранение в память компьютера численных решений в виде отдельного файла, автоматическое изображение значений в виде таблиц и графики. Область применения: строительные и машиностроительные организации, научно-исследовательские и проектные институты, высшие учебные заведения.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: C#

Операционная среда: Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 и выше

(11) DGU 08227

(21) DGU 2020 0569

(22) 19.03.2020

(71) Исраилов Ражаббай, UZ

(72) Максудова Фируза Хуршидовна, Исраилов Ражаббай, Махкамов Носиржон Жўраевич, Салиев Акрамжон Расулович, UZ

(54) «Фармакотерапия / фармакотерапиясиз протрузия ва чурра ривожланишида умурт-

қалараро дискнинг ўзига хос морфологик хусусиятлари»

«Морфологические особенности межпозвоночного диска при развитии протрузии и грыжи с / без фармакотерапии»

(57) Дастур фармакотерапия/фармакотерапиясиз протрузия ва чурра ривожланишида умуртқалараро дискнинг ўзига хос морфологик хусусиятларини таҳлил қилиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: умуртқалараро диск протрузиясида фармакотерапия қўлланилган препаратларни, умуртқалараро диск протрузиясида фармакотерапия қўлланилмаган препаратларни, умуртқалараро диск чуррасида фармакотерапия қўлланилган препаратларни, умуртқалараро диск чуррасида фармакотерапия қўлланилмаган препаратларни дастлабки маълумотлари тўпламини киритиш; маълумотларни киёсий таҳлиллаш; хатоликларни баҳолаш. Қўлланиш соҳаси: нейрожарроҳлик ҳамда неврология илимий текшириш марказларида.

ЭҶМ тури: IBM

Дастурлаш тили: Microsoft Visual Studio 2008 C#

Операцион муҳит: MS Windows XP и выше

Программа предназначена для анализа морфологических особенностей межпозвоночного диска при развитии протрузии и грыжи с/без фармакотерапии. Функциональные возможности программы: ввод массива исходных данных препаратов с фармакотерапией при протрузии межпозвоночного диска, препаратов без фармакотерапии при протрузии межпозвоночного диска, препаратов с фармакотерапией при грыжах межпозвоночного диска, препаратов без фармакотерапии при грыжах межпозвоночного диска; сравнительный анализ данных; оценка погрешностей. Область применения: в научно-исследовательских центрах нейрохирургии и неврологии.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: Microsoft Visual Studio 2008 C#

Операционная среда: MS Windows XP и выше

(11) DGU 08228

(21) DGU 2020 0570

(22) 19.03.2020

(71) Курбанова Мухлисахон Равшанханов кизи, Мусажанова Раъно Анварбековна, Таджиханова Доно Пулатовна, Шамсиев Фуркат Мухитдинович, UZ

(72) Шамсиев Фуркат Мухитдинович, Курбанова Мухлисахон Равшанханов кизи, Мусажанова Раъно Анварбековна, Таджиханова Доно Пулатовна, UZ

(54) Болаларда шифохонадан ташқари зотилжамни ташҳислаш ва даволашни танлаш учун дастур

Программа для диагностики и выбора тактики лечения внебольничной пневмонии у детей

(57) Дастур болаларда шифохонадан ташқарида юзага келган зотилжамни ташҳислаш ва даволаш тактикасини танлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: шифохонадан ташқарида юзага келган зотилжам билан касалланган беморларни ўз вақтида ташҳислаш ва беморларни назорат қилиш; хавф омилларини аниқлаш ва асоратларни прогноз қилиш; касалликнинг ривожланишини олдини олиш; аниқланган ўзгаришларни тузатиш; зўрайиш частотаси, ногиронлик ва салбий оқибатлар фоизини пасайиши; хуруж ораси даврини узайтириш. Қўлланиш соҳаси: беморларни шифохонага қабул қилишда, даволаниш жараёнида.

ЭҶМ тури: IBM6

Дастурлаш тили: Delphi 7.0

Операцион муҳит: Windows 95

Программа предназначена для диагностики и выбора тактики лечения внебольничной пневмонии у детей. Функциональные возможности программы: своевременная диагностика больных с внебольничной пневмонией и ведение больных; выявление факторов риска и прогнозирование осложнений; предотвращение прогрессирования заболевания; коррекция выявленных изменений; снижение частоты обострений, процента инвалидности и неблагоприятных исходов; продление межприступного периода. Область применения: при поступлении больных в стационар, в процессе лечения.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 08229

(21) DGU 2020 0575

(22) 20.03.2020

(71) «Mahorat Soft Info» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «Mahorat Soft Info», UZ

(72) Курбанов Худайназар Хамдамович, Акмаль-жонов Алишер Аскар угли, Абдурахимов Мухаммадсуюф Тожимурод угли, UZ

(54) «EduCity» таълим дастури
Образовательная программа «EduCity»

(57) Дастур фойаланувчи учун қулай бўлган таълим муассасаларини (болалар боғчалари, мактаблар, академик лицейлар, университетлар, хайдовчилик мактаблари, ўқув марказлари) кидириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: ўқув муассасалари тўғрисида тўлиқ маълумот бериш; ўқув юртининг номи ва манзили ҳамда харитада жойлашган жойи; ўқув юртида мавжуд бўлган курслар, факультетлар ва йўналишлар рўйхати; ўқув муассасаси биноларининг фотосуратлари; алоқа қилиш маълумотлари.

ЭХМ тури: смартфон iPhone, iPad, Samsung, Xiaomi

Дастурлаш тили: Dart, Python

Операцион мухит: Android, IOS

Программа предназначена для поиска образовательных учреждений (детские сады, школы, академические лицеи, университеты, автошколы, учебные центры), удобно расположенных для пользователя. Функциональные возможности программы: предоставление подробной информации об образовательных учреждениях: название и адрес образовательного учреждения и его месторасположение на карте; список курсов, факультетов и направлений, имеющих в образовательном учреждении; фотографии помещений образовательного учреждения; контактные данные.

Тип ЭВМ: смартфон iPhone, iPad, Samsung, Xiaomi

Язык программирования: Dart, Python

Операционная среда: Android, IOS

(11) DGU 08230

(21) DGU 2020 0576

(22) 26.03.2020

(71)(72) Камилова Умида Кабировна, Расулова Зульфия Дадаевна, Нуриддинов Нуриддин Анварходжаевич, Машарипова Диляфруз Рахматиллаевна, Хакимова Раъно Ахметджановна, UZ

(54) Сурункали юрак етишмовчилиги бор бўлган беморларда буйраклар дисфункцияси ривожланишини прогнозлаш учун дастур
Программа для прогнозирования развития дисфункции почек у больных с хронической сердечной недостаточностью

(57) Дастур сурункали юрак етишмовчилиги бўлган беморларда буйрак функционал ривожланишини прогноз қилиш ва буйрак дисфункцияси даражасини баҳолаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: сурункали юрак етишмовчилиги бўлган беморларни текшириш ва даволаш маълумотларини йиғиш, кириш ва сақлаш; креатинин маълумотлари бўйича буйраклар функционал ҳолатида бузилишларини, СКD-EPI формуласи бўйича гломеруляр филтрлаш даражаси, альбуминурия мезони сифатида пешобда альбумин/креатинин, ўнг ва сап буйрак артериялари даражасида RI резистентлик индекси, SG га мувофиқ пешобнинг ўзига хос оғирлигини аниқлаш. Қўлланиш соҳаси: амалий тиббиётда, айнан, урология, нефрология, юрак етишмовчилиги бўлган беморларда буйрак дисфункциясини прогноз қилиш учун энг мақбул диагностика усулини танлаш ва ушбу касалликларни ўз вақтида даволаштактикасини танлаш.

ЭХМ тури: IBM

Дастурлаш тили: Delphi 7.0

Операцион мухит: Windows 95

Программа предназначена для оценки показателей функционального состояния почек у больных с хронической сердечной недостаточностью с целью прогнозирования развития и оценки степени дисфункции почек. Функциональные возможности программы: сбор, ввод и хранение данных обследования и лечения больных с хронической сердечной недостаточностью; выявление нарушений в функциональном состоянии почек по данным креатинина, расчетной скорости клубочковой фильтрации по формуле СКD-EPI, показателя альбумина/креатинина в моче, как критерий альбуминурии, индекса резистентности RI на уровне правой и левой почечных артерий, удельного веса мочи по SG. Область применения: в практической медицине, а именно, в урологии, нефрологии, для выбора оптимального метода диагностики с целью прогнозирования дисфункции почек у больных с ХСН и выбора тактики своевременного лечения при данных заболеваниях.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 08231

(21) DGU 2020 0578

(22) 26.03.2020

(71)(72) Алиахунова Мавжуда Юсупахуновна, Хан Татьяна Александровна, UZ

(54) Реактив артритнинг кечишини прогнозлаш учун дастур
Программа для прогнозирования течения реактивного артрита

(57) Дастур беморни ҳар томонлама текшириш натижаларига кўра касалликнинг оғирлигини баҳолаш орқали реактив артритнинг кечишини прогноз қилиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: реактив артрит билан касалланган беморларнинг текширув маълумотларини тўплаш, киритиш ва сақлаш; тест натижаларини тўпланган баллар миқдори бўйича таҳлил қилиш ва касалликнинг прогноз қилинган кечиши бўйича маълумотларни тақдим этиш; реактив артрит билан касалланган беморларда DAREA (Disease Activity index for the assessment of REactive Arthritis) бўйича касаллик фаоллиги маълумотлари асосида касалликнинг кечишини прогноз қилиш, асосий гистологик жиҳатдан мослик комплексидаги Аллел локусини аниқлаш, шунингдек бемор организмнинг индивидуал хусусиятларини ва ирсий белгиларини ҳисобга олиш. Қўлланиш соҳаси; амалий тиббиётда, айнан, ревматология ва терапияда, беморларни шифохонага қабул қилишда ва даволаниш вақтида.

ЭХМ тури: IBM PC 486 ва юқори

Дастурлаш тили: Delphi 7.0

Операцион муҳит: Windows 95

Программа предназначена для прогнозирования течения реактивного артрита путем вычисления оценки тяжести заболевания на основе результатов комплексного обследования пациента. Функциональные возможности программы: сбор, ввод и сохранение данных обследования больных с реактивным артритом; анализ результатов тестирования по сумме набранных баллов и предоставление данных о прогнозируемом течении заболевания; прогнозирование течения заболевания у больных с реактивным артритом на основе данных активности заболевания по DAREA (Disease Activity index for the assessment of REactive Arthritis), определения Аллели локуса в главного комплекса гистосовместимости, а также с учетом наследственных проявлений и индивидуальных особенностей организма пациента. Область применения: в практической медицине, а именно, в ревматологии и терапии при поступлении больных в стационар и в процессе лечения.

Тип ЭВМ: IBM PC 486 и выше

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 08232

(21) DGU 2020 0579

(22) 26.03.2020

(71)(72) Mamedova Dilora Nusurovna, Tursunov Mirolim Ahmadovich, Xamrayev Nodir Zokir o'g'li, UZ

(54) «Shestemyali nasosning ishchi xarakteristikalami tuzish uchun o'lchash, eksperimental natijalarini qayta ishlash» dasturi

Программа «Измерение, обработка экспериментальных результатов для составления рабочих характеристик шестеренного насоса»

(57) Дастур «Шестерняли насоснинг ишчи характеристикаларини тузиш учун ўлчаш экспериментал натижаларини қайта ишлаш» тажриба иши учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: насоснинг назарий ва ҳақиқий унумдорлигини ҳисоблаш; насоснинг фойдали иш коэффицентини аниқлаш; синов натижаларини тезкор қайта ишлаш; юзага келиши мумкин бўлган субъектив хатоликларнинг олдини олиш; меҳнат сарфини камайтириш ҳисобига иш жараёни самарадорлигини ошириш. Қўлланиш соҳаси: илмий-техникавий тажриба ишларида, шунингдек, олий таълим муассасаларида «Гидравлика», «Гидрогазодинамика» фанларини ўқишда.

ЭХМ тури: Pentium

Дастурлаш тили: Borland C++ Builder 6

Операцион муҳит: Windows OT ning barcha versiyalari

Программа предназначена для экспериментальной работы «Измерение, обработка экспериментальных результатов для составления рабочих характеристик шестеренного насоса». Функциональные возможности программы: расчет теоретической и действительной эффективности насоса; определение коэффициента полезной работы насоса; быстрая обработка результатов эксперимента; предотвращение, ожидаемых субъективных погрешностей; повышение эффективности рабочего процесса за счет уменьшения трудовых затрат. Область применения: в научно-технических опытно-экспериментальных работах, а также, в высших учебных заведениях при обучении предметов «Гидравлика», «Гидрогазодинамика».

Тип ЭВМ: Pentium

Язык программирования: Borland C++ Builder 6

Операционная среда: Windows OT и другие версии

(11) DGU 08233**(21) DGU 2020 0580****(22) 26.03.2020****(71)(72)** Fayziyev To'liqin Amirovich, Sherqulov Bahrom G'ulomovich, Ro'ziqulov G'ulom Yusupovich, UZ**(54) Shamol energetik qurilmasining quvvatini turli balandliklarda shamol tezligiga bog'liq holda hisoblash uchun dastur****Программа для расчета мощности ветроэнергетического прибора с учетом скорости ветра на разных высотах ветроэнергетического прибора в зависимости от скорости ветра на разных высотах»**

(57) Дастур шамол энергетик қурилмасининг қувватини турли баландликлардаги шамол тезлигига боғлиқ ҳолда ҳисоблаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: муқобил энергия манбаларидан энг самаралиси ҳисобланган шамол энергетик қурилмасининг фойдали иш коэффициентини ошириш; қурилманинг турли баландликларда шамол оқимининг турли тезликлардаги қувватини аниқлаш; ҳудудлардаги баландликларда ҳаво оқимининг имкониятларини аниқлаш. Қўлланиш соҳаси: турли илмий-техник таҳлилларда, шунингдек, олий таълим муассасаларида «Шамол энергетикаси» фанидан лаборатория машғулотларини ташкил этишда.

ЭҶМ тури: Pentium IV**Дастурлаш тили:** Borland C++ Builder 6**Операцион муҳит:** Windows 7, Windows 8, Windows 10

Программа предназначена для расчета мощности ветроэнергетического прибора с учетом скорости ветра на разных высотах. Функциональные возможности программы: повышение коэффициента полезной работы ветроэнергетического прибора, являющиеся самым эффективным источником альтернативной энергии; определение мощности устройства при разной скорости ветра на разных высотах; определение возможностей воздушного потока на разных высотах регионов. Область применения: в научно-технических опытно-экспериментальных работах, а также, в высших учебных заведениях при организации лабораторных занятий по предмету «Ветроэнергетика».

Тип ЭВМ: Pentium IV**Язык программирования:** Borland C++ Builder 6**Операционная среда:** Windows 7, Windows 8, Windows**(11) DGU 08234****(21) DGU 2020 0581****(22) 26.03.2020****(71)(72)** Eshmurodov Azamat G'uzorovich, Xoliyorova Hilola Komil qizi, Abdinazarov Shahzod Shonazar o'g'li, UZ**(54) «Texnik tizimlarda axborot texnologiyalari» fanidan laboratoriya ishlarini bajarish uchun mobil ilova****Мобильное приложение для выполнения лабораторных работ по предмету «Информационные технологии в технических системах»**

(57) Дастур олий таълим муассасаларида 5311900 - «Нефт ва газ конларини ишга тушириш ва улардан фойдаланиш» бакалавриат таълим йўналиши бўйича «Техник тизимларда ахборот технологиялари» фанини ўқитиш сифати ва самарадорлигини ошириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: мавзулар бўйича лаборатория машғулотлари, лаборатория ишларини бажариш бўйича услубий тавсиялар, тарқатма материаллар, глоссарийлар берилган; мустақил равишда топшириқларни бажариш бўйича услубий кўрсатма сифатида хизмат килади; тест саволлари ёрдамида ўзлаштирилган билимларни баҳолаш мумкин.

Дастурлаш тили: Java**Операцион муҳит:** Android 4.03, Android 5.0, Android 6.0, Android 7.0, Android 8.0, Android 9.0, Android 10.0

Программа предназначена для повышения качества и эффективности обучения предмета «Информационные технологии в технических системах» в высших учебных заведениях по образовательному направлению бакалавриата 5311900 «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений». Функциональные возможности программы: приведены материалы для лабораторных занятий по темам, методические указания по выполнению лабораторных задач, глоссарий; служит в качестве методического пособия для самостоятельного выполнения задач по темам; тестовые вопросы позволяют проверять и оценить уровень усвоенных знаний.

Тип ЭВМ: для всех мобильных устройств Android**Язык программирования:** Java**Операционная среда:** Android 4.03, Android 5.0, Android 6.0, Android 7.0, Android 8.0, Android 9.0, Android 10.0

(11) DGU 08235**(21) DGU 2020 0582****(22) 26.03.2020****(71)(72) Uzoqov G'ulom Norboyevich, Almardanov Hamidulla Abdig'aniyevich, Xoliqulov Bekzod Joyliyevich, UZ****(54) Issiqlik izolyatsiya materiallarining issiqlik o'tkazuvchanlik koeffitsiyentini silindrik qatlam usuli bilan hisoblash uchun dasturi****Программа расчета коэффициента теплопроводности теплоизоляционных материалов методом цилиндрического слоя**

(57) Дастур иссиқлик изоляция материалларининг иссиқлик ўтказувчанлик кэффицентини цилиндрик қатлам усулида ҳисоблаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: иссиқлик энергетикаси ва иссиқлик таъминоти тизимларида қувурларнинг оптимал изоляция материаллини танлаш, иссиқлик ўтказувчанлик параметрларини ҳисоблаш ва энергия тежамкорлик масалаларини ечиш; цилиндрсимон қувурларда сув ёки буғ оқимининг ҳарорат майдо ни ўзгариши ва турли изоляция материалларининг иссиқлик ўтказувчанлик кэффицентларини ҳароратга боғлиқ ўзгаришини Matlab да ҳисоблаш; иссиқлик таъминоти қувурларида иссиқлик ўтказувчанлик жараёнларининг иссиқлик изоляция материалининг иссиқлик ўтказувчанлик кэффицентига боғлиқлигини ўрганиш. Қўлланмиш соҳаси: турли илмий-техникавий тажриба ишларида, шунингдек, олий таълим муассасаларида «Термодинамика ва иссиқлик техникаси» фанидан амалиёт-тажриба ишларини ташкил этишда.

ЭХМ тури: Pentium IV**Дастурлаш тили: Borland C++ Builder****Операцион муҳит: Windows 7, Windows 8, Windows 10**

Программа предназначена для расчета коэффициента теплопроводности теплоизоляционных материалов методом цилиндрического слоя. Функциональные возможности программы: выбор оптимальных изоляционных материалов труб в системе тепловой энергетике и теплоснабжения, расчет параметров теплопроводности и решение задач экономии энергии; расчет в Matlab изменения температурного поля потока воды и пара в цилиндрических трубах и изменения коэффициентов теплопроводности различных изоляционных материалов в зависимости от температуры; изучение зависимости процессов теплопроводности в трубах теплоснабжения от коэффициента теплопроводности теплоизоля-

ционного материала. Область применения: в различных научно-технических опытных работах, а также в организации практико-опытных работ по предмету «Термодинамика и тепловая техника» в высших учебных заведениях.

Тип ЭВМ: Pentium IV**Язык программирования: Borland C++ Builder**
Операционная среда: Windows 7, Windows 8, Windows 10**(11) DGU 08236****(21) DGU 2020 0588****(22) 26.03.2020****(71) Тиллоев Лочин Исматиллоевич, UZ****(72) Тиллоев Лочин Исматиллоевич, Рахимов Бобомурод Рустамович, Рахимов Бекзод Бахтиёрвич, UZ****(54) «Мутахассисликка кириш» фанидан электрон ресурсларни бошқариш дастури (йўналишлар: нефт ва газ кимё саноати технологияси)****Программа управления электронными ресурсами по предмету «Введение в специальность» (Направление: «Технология нефтегазохимической промышленности»)**

(57) «Мутахассисликка кириш» фанидан электрон ресурсларни бошқариш дастури Windows оиласининг операцион тизими орқали шахсий компьютерларда фойдаланиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: интерфейс 9 та маъруза мавзуларига бўлинган бўлиб, унда презентациялар, маъруза материаллари, тестлар, видео роликлар, назорат саволлари ва бошқа тематик ресурслар мавжуд. Электрон ресурсларни очиш учун Microsoft Word ва Microsoft Power Point дастурларини ўрнатиш керак. Талаба ёки ўқитувчи керакли мавзунини тугмани босиш орқали очиши мумкин. Ҳар бир маъруза дарсида муайян бир топширик учун эркин тарзда тузиш мумкин бўлган назарий саволлар рўйхати мавжуд. Бу дарсда педагогик технологиялар, масалан, мия хужуми усули ва бошқалар қўлланилганда қулайдир. Ҳар бир маъруза дарслари учун тестлар тўплами танланган бўлиб, улардан дастур тасодифий 10 та саволни тузади ва тўғри жавобларни текширади. Дастурнинг яна бир вазифаси видео роликларни кўришдир, шу билан бирга ўқитувчи янги видео роликларни кўшиши, маълумотларни тўлдириш ёки янгилаш учун уларни ўчириб ташлаши ёки таҳрир қилиши мумкин. Дастурнинг сўнгги вазифаси – бу глоссария бўлиб, унинг ойнасида маълумотларни тезда Excel, HTML ёки оддий матн форматида кидириш, филтрлаш, экспорт қилиш мумкин.

Назарий саволлар учун шакл ҳам худди шундай вазифани бажаради.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Delphi

Операцион мухит: Windows 7

Программа управления электронными ресурсами по предмету «Введение в специальность» предназначена для использования в персональных компьютерах в операционной системе семейства Windows. Функциональные возможности программы: интерфейс разделен на 9 лекционных тем, в которых содержится презентации, лекционный материал, тесты, видеоролики, контрольные вопросы и другие тематические ресурсы. Для открытия электронных ресурсов необходимо установление программ Microsoft Word и Microsoft PowerPoint. Студент или преподаватель может открыть необходимую ему тему одним нажатием кнопки. В каждом лекционном занятии приведен список теоретических вопросов, которые можно генерировать произвольно для определенного задания. Это удобно, когда на занятии применяются педагогические технологии, например, метод мозгового штурма и т. д. Для каждого лекционного занятия выделен набор тестов, из которых программа произвольно генерирует случайные 10 вопросов и проверяет правильность ответов. Еще одна функция программы – просмотр видеороликов, при этом преподаватель может добавлять новые видеоролики, удалять или редактировать их для пополнения и обновления информации. Последняя функция программы – это глоссарий, в окне которого можно выполнять быстрый поиск, фильтрацию, экспортировать данные в форматы Excel, HTML или простой текстовый формат. Такую же функцию имеет форма для теоретических вопросов.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Delphi

Операционная среда: Windows 7

(11) DGU 08237

(21) DGU 2020 0589

(22) 30.03.2020

(71)(72) Абдураззакова Раъно Абдумаликовна, Ибрагимов Азиз Юлдашевич, UZ

(54) Остеопорозни даволаш натижаларини баҳолаш учун дастур

Программа для оценки результатов лечения остеопороза

(57) Дастур остеопороз билан касалланган беморларни даволаш натижаларини баҳолаш учун

мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: остеопороз билан касалланган беморларни текшириш ва даволаш натижаларини йиғиш, киритиш ва сақлаш; организмнинг индивидуал хусусиятларини ҳисобга олган ҳолда, эрта остеопорозни ўз вақтида даволаш тактикасини ва мақбул диагностика усулини танлаш; гемодиализ олган беморларда остеопороз белгилари эрта намён бўлишининг клиник, антропометрик, анамнестик маълумотлари бўйича прогноз қилиш. Қўлланиш соҳаси: амалий тиббиётда, айнан, терапия ва травматологияда, беморларни шифоҳонага қабул қилишда ва даволаниш вақтида.

ЭХМ тури: IBM PC 486

Дастурлаш тили: Delphi 7.0

Операцион мухит: Windows 95

Программа предназначена для оценки результата лечения больных с остеопорозом. Функциональные возможности программы: сбор, ввод и сохранение данных обследования и лечения больных с остеопорозом; выбор оптимального метода диагностики и тактики своевременного лечения раннего остеопороза с учетом индивидуальных особенностей организма пациента; прогнозирование по клиническим, антропометрическим, анамнестическим данным ранних проявлений признаков остеопороза у больных получающих гемодиализ. Область применения: в практической медицине, а именно в терапии и травматологии, при поступлении больных в стационар и в процессе лечения.

Тип ЭВМ: IBM PC 486

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 08238

(21) DGU 2020 0590

(22) 30.03.2020

(71)(72) Абдураззакова Раъно Абдумаликовна, Ибрагимов Азиз Юлдашевич, UZ

(54) Гемодиализ олаётган беморларда остеопороз белгиларини эрта босқичларда аниқлаш учун дастур

Программа для раннего выявления признаков остеопороза у больных получающих гемодиализ

(57) Дастур гемодиализ олаётган беморларда остеопороз белгиларини эрта босқичларда аниқлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: остеопорози бўлган гемодиализ олаётган беморларни текшириш ҳамда даволаш маълумотларини йиғиш, киритиш ва сақлаш; гемо-

диализ олаётган беморларда клиник, антропометрик, анамнестик маълумотлар бўйича остеопороз белгиларини эрта намоён бўлишини прогноз қилиш; гемодиализ олаётган беморларда эрта остеопорозни прогноз қилиш учун мақбул диагностика усулини ҳамда организмининг индивидуал хусусиятларини ҳисобга олган ҳолда ўз вақтида даволаш тактикасини танлаш. Қўлланиш соҳаси: амалий тиббиётда, айнан, терапия ва нефрологияда, беморларни шифохонага қабул қилишда ҳамда даволаниш вақтида.

ЭХМ тури: IBM PC 486 и выше

Дастурлаш тили: Delphi 7.0

Операцион мухит: Windows 95

Программа предназначена для раннего выявления признаков остеопороза у больных получающих гемодиализ. Функциональные возможности программы: сбор, ввод и сохранение данных обследования и лечения больных с остеопорозом получающих гемодиализ; прогнозирование ранних проявлений признаков остеопороза у больных получающих гемодиализ по клиническим, антропометрическим, анамнестическим данным; выбор оптимального метода диагностики для прогнозирования раннего остеопороза у больных, получающих гемодиализ и тактики своевременного лечения с учетом индивидуальных особенностей организма. Область применения: в практической медицине, а именно, в терапии и нефрологии, при поступлении больных в стационар и в процессе лечения.

Тип ЭВМ: IBM PC 486 и выше

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 08239

(21) DGU 2020 0601

(22) 02.04.2020

(71)(72) Fozilov Uktam Abdurazzoqovich, UZ

(54) Ортодонтик даволашда кариес ривожланишини ташхислаш ва олдини олишни мукамаллаштириш

Совершенствование диагностики и профилактики развития кариеса в ортодонтическом лечении

(57) Дастур ортодонтик даволашда кариес ривожланишини ташхислаш ва олдини олишни мукамаллаштириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: беморлар ҳақидаги маълумотларни электрон анкета шаклида сақлаш; касаллик ривожланишини таҳлил қилиш; даволанган беморларга оид статистик маълумотларни шакллантириш; таҳлиллар натижаларидан беморни хабардор қилиш. Қўлланиш соҳаси: тиббиёт.

лумотларни шакллантириш; таҳлиллар натижаларидан беморни хабардор қилиш. Қўлланиш соҳаси: тиббиёт.

ЭХМ тури: Барча турдаги компютерлар учун

Дастурлаш тили: PHP

Операцион мухит: Windows XP/7/8.1/10

Программа предназначена для совершенствования диагностики и профилактики развития кариеса в ортодонтическом лечении. Функциональные возможности программы: сохранение данных о пациентах в виде электронной карты; анализ развития болезни; формирование статистических данных о выздоровевших пациентах; ознокомление пациента с результатами обследований. Область применения: медицина.

Тип ЭВМ: Для всех типов компьютеров

Язык программирования: PHP

Операционная среда: Windows XP/7/8.1/10

(11) DGU 08240

(21) DGU 2019 1498

(22) 19.11.2019

(71) Урганч Давлат университети, UZ

Ургенчский государственный университет, UZ

(72) Рахимбаева Мухаббат Душамбаевна, Балтаева Ирода Исмаиловна, Аллашукуров Дилшодбек Мансурович, Давлетов Атамурад Жалолбек угли, UZ

(54) «Ахборот технологияларини ўргатиш бўйича электрон ўқув қўлланма» дастури

Программа для «Электронное учебное пособие по изучению информационных технологий»

(57) Дастур таълим жараёнида электрон ўқув қўлланмаларидан фойдаланиш орқали ўқитиш сифати ва самарадорлигини ошириш учун мўлжалланган. Дастур Ахборот технологиялари (АТ) фанини ўқитиш учун веб-технологияга асосланган замонавий электрон қўлланмага хос барча имкониятларга эга. Қўлланиш соҳаси: олий таълим муассасаларининг кундузги ва сиртки таълим босқичи талабалари ва касб-хунар коллежлари ўқитувчилари.

ЭХМ тури: Pentuim III-IV ва юқори

Дастурлаш тили: C#

Операцион мухит: Windows 98/ME/XP/VISTA/Windows7/ Windows 8

Программа предназначена для повышения качества и эффективности обучения путем использования электронных учебных пособий в образо-

вательном процессе. Программа включает все возможности, свойственных современным электронным пособиям разработанных на основе веб-технологий для обучения предмета Информационные технологии (ИТ). Область применения: студенты дневного и заочного отделений высших учебных заведений и преподаватели профессиональных колледжей.

Тип ЭВМ: Pentium III-IV и выше

Язык программирования: C#

Операционная среда: Windows 98/ME/XP/VISTA/Windows7/ Windows 8

(11) DGU 08241

(21) DGU 2019 1499

(22) 19.11.2019

(71) Урганч Давлат университети, UZ

Ургенчский государственный университет, UZ

(72) Рахимбаева Мухаббат Душамбаевна, Аллашукуров Дилшодбек Мансурович, Аллабергенова Гулноза Баходировна, Бабаджанов Кадам Рахимбергенович, Маткаримов Санжарбек Ахмедович, UZ

(54) «Тажриба машғулотида Corel DRAW ўрганиш» электрон ўқув қўлланма учун дастур

Программа для «Электронное учебное пособие по изучению программы Corel DRAW в лабораторных занятиях»

(57) Дастур таълим жараёнида электрон ўқув қўлланмаларидан фойдаланиш самардорлигини ошириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: фойдаланувчида Corel DRAW дастурини ўрганиш бўйича билим ва қўникмаларни шакллантириш; тажриба машғулотида Corel DRAW дастурини чуқур ўрганиш учун шароит яратиш. Қўлланиш соҳалари: олий таълим муассасалари, касб-хунар коллежларида.

ЭҲМ тури: Pentium III-IV ва юқори

Дастурлаш тили: C#

Операцион муҳит: Windows 98/ME/XP/VISTA/Windows7/ Windows 8

Программа предназначена для повышения эффективности применения электронных учебных пособий в процессе обучения. Функциональные возможности программы: формирование у обучающихся знаний и навыков по изучению программы Corel DRAW; создание условий для глубокого изучения программы Corel DRAW на опытных занятиях. Область применения: высшие учебные заведения, средние профессиональные колледжи.

Тип ЭВМ: Pentium III-IV и выше

Язык программирования: C#

Операционная среда: Windows 98/ ME/XP/VISTA/Windows7/ Windows 8

(11) DGU 08242

(21) DGU 2020 0604

(22) 03.04.2020

(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) Ирismetов Муроджон Эргашевич, Валиев Одил Эркинович, Рустамова Умида Мухтаровна, Тияяков Хасан Азизович, UZ

(54) Сон суяги бўйинчаси синиши бўлган беморларда эндопротез фиксацияси усулини танлаш учун дастур

Программа для выбора метода фиксации эндопротеза у больных с переломами шейки бедренной кости

(57) Дастур сон суяги бўйинчаси синиши бўлган беморларда эндопротез фиксацияси усулини танлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: сон суяги бўйинчаси синиши бўлган беморларнинг эндопротезлашдан олдинги ва кейинги текширув маълумотларини йиғиш, киритиш ва сақлаш; шикастланиш юз берган вақти, беморнинг ёши, тадқиқотнинг денситометрик, рентгенографик белгиларига қараб эндопротезни маҳкамлаш усулини танлаш. Қўлланиш соҳаси: амалий тиббиётда реабилитация даврини қисқартириш ва беморнинг ҳаёт сифатини яхшилаш мақсадида даволашнинг макбул усулини танлашда.

ЭҲМ тури: IBM PC 486 ва юқори

Дастурлаш тили: Delphi 7.0

Операцион муҳит: Windows 95

Программа предназначена для выбора метода фиксации эндопротеза у больных с переломами шейки бедренной кости. Функциональные возможности программы: сбор, ввод и сохранение данных обследования больных с переломами шейки бедренной кости до и после эндопротезирования; выбор метода фиксации эндопротеза по давности травмы, возрасту больного, денситометрическим, рентгенографическим признакам исследования. Область применения: в практической медицине, для выбора оптимального метода

лечения с целью укорочения периода реабилитации и улучшения качества жизни пациента.

Тип ЭВМ: IBM PC 486 и выше

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 08243

(21) DGU 2020 0605

(22) 03.04.2020

(71)(72) Худоярова Гавхар Нурмаатовна, Вахидова Адолат Маматкуловна, UZ

(54) Биринчи маротаба жигар эхинококкози аниқланган беморларни даволаш тактикасини танлаш учун дастур

Программа для выбора тактики лечения больных с впервые выявленным эхинококкозом печени

(57) Дастур биринчи маротаба жигар эхинококкози аниқланган беморларни даволаш тактикасини танлашни аниқлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: эхинококкоз билан касалланган беморлар маълумотларини йиғиш, киритиш ва сақлаш; беморнинг аҳволини баҳолаш ва анамнез, клиник, инструментал (ультратовуш, компьютер томографияси) маълумотлари бўйича миқдорий локализацияни, киста ўлчамини ва асоратлар мавжудлигини аниқлаш; эхинококкоз билан касалланган беморларда операцияни танлашга таъсир қилувчи омилларни баҳолаш, бемор организмнинг индивидуал хусусиятларини ҳисобга олган ҳолда даволашнинг мақбул усулини танлаш. Қўлланиш соҳаси: жарроҳликда, эхинококкоз билан касалланган беморларни жарроҳлик билан даволаш натижаларини яхшилашда.

ЭҶМ тури: IBM PC 486 ва юқори

Дастурлаш тили: Delphi 7.0

Операцион муҳит: Windows 95

Программа предназначена для определения выбора тактики лечения больных с впервые выявленным эхинококкозом печени. Функциональные возможности программы: сбор, ввод и сохранение данных больных с эхинококкозом; оценка состояния больного и определение количественной локализации, размера кист и наличие осложнений по анамнезу, клиническим, инструментальным (УЗИ-, КТ-), данным; балловая оценка факторов, влияющих на выбор операции у больных с эхинококкозом, выбор оптимального способа лечения с учетом индивидуальных особенностей организма пациента. Область применения: в хирургии, для улучшения результатов

хирургического лечения больных с эхинококкозом.

Тип ЭВМ: IBM PC 486 и выше

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 08244

(21) DGU 2020 0606

(22) 03.04.2020

(71)(72) Рузибоев Дилмурод Рузиметович, UZ

(54) Тизза бўғими тотал эндопротезланган беморларда ҳаёт сифати ва эндопротез самарадорлигини аниқлаш учун дастур

Программа для определения качества жизни и эффективности эндопротезирования больных после тотального эндопротезирования коленного сустава

(57) Дастур тизза бўғими тотал эндопротезланган беморларда ҳаёт сифати ва эндопротез самарадорлигини аниқлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: текширув маълумотларини тўплаш, киритиш ва сақлаш; беморнинг ҳаёт сифати ва клиник-антропометрик, юкланиш тестлари бўйича ҳамда турли жиҳатлар ва ҳолатларда эндопротезланган бўғим функциясининг бузилишини аниқлаш билан, шунингдек организмнинг индивидуал хусусиятларини ҳисобга олган ҳолда тизза бўғимини тотал эндопротезлаш самарадорлигини аниқлаш. Қўлланиш соҳаси: амалий тиббиётда, айнин, травматологияда.

ЭҶМ тури: IBM PC 486 ва юқори

Дастурлаш тили: Delphi 7.0

Операцион муҳит: Windows 95

Программа предназначена для определения качества жизни и эффективности эндопротезирования больных после тотального эндопротезирования коленного сустава. Функциональные возможности программы: сбор, ввод и сохранение данных обследования; определение качества жизни пациента и эффективности тотального эндопротезирования коленного сустава по клинико-антропометрическим, нагрузочным тестам и определением нарушения функциональности эндопротезированного сустава в различных плоскостях и ситуациях, а также с учетом индивидуальных особенностей организма. Область применения: в практической медицине, а именно, в травматологии.

Тип ЭВМ: IBM PC 486 и выше

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 08245**(21) DGU 2020 0612****(22) 10.04.2020**

(71)(72) Усманов Элмухаммад Тургунович, Ахтямов Ренат Маратович, Базаров Умид Бахтиярович, Рустам-Угли Равшанбек, Рустам-Кизи Фотимахон, Равшанова Гульрухсор Саодатиллоевна, UZ

(54) Кредитлаш дастури модули**Программный модуль кредитования**

(57) Ушбу дастур веб-илова бўлиб, кредит линиясидан (истеъмол кредити) фойдаланиш ва товарларнинг нархини бўлиб-бўлиб тўлаш шарти билан сотиш жараёнини автоматлаштириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: кредит линияларини бошқариш; истеъмол кредити бўйича кредит операцияларини тартибга солиш ва назорат қилиш; товарлар бўйича каталогни юритиш; савдо шохобчаларида товарларни бўлиб-бўлиб тўлаш шарти билан сотишни ҳисобга олиш; кредит шартларини шакллантириш; бўлиб-бўлиб тўлаш ва қарзни тўлаш жадвали; қарзни тўлаш жадвалига мувофиқ қарзни қайтарилишини назорат қилиб бориш; яқинлашиб келаётган тўлов муддати ҳақида хабардор қилиш; савдолар бўйича ҳисобот; пластик карталарни тўлов учун қабул қилиш; харидор учун кафил бўлган шахсларни қайд қилиш. Қўлланиш соҳаси: ҳар қандай кўламдаги чакана савдо бизнеси.

ЭХМ тури: Замонавий Интернет-браузер ва Интернетга уланган ҳар қандай қурилма. Intel x64-сервер қисми, desktop PC, notebook- мижоз қисми, «Android» ва «IOS» қурилмалари.

Дастурлаш тили: Р.Н.Р. 7.2**Операцион муҳит:** Linux

Программа, представляющая собой веб-приложение, предназначена для использования кредитной линии (потребительский кредит) и автоматизации процесса продажи товара в рассрочку. Функциональные возможности программы: управление кредитными линиями; систематизация и контроль кредитных операций по потребителским кредитам; ведение каталога товаров; учет продаж товаров в рассрочку в разрезе торговых точек; формирование условий кредита; рассрочки и графика погашения задолженностей; контроль погашения задолженностей согласно графику погашения; уведомление о наступающих сроках платежа; отчетность по продажам; прием к оплате пластиковых карт; учет поручителей покупателя. Применения: сфера розничного торгового бизнеса любого масштаба.

Тип ЭВМ: Любое устройство с наличием современного интернет браузера и подключением к интернету. Серверная часть – Intel x64, клиентская часть - desktop PC, notebook, устройства «Android» и «IOS»

Язык программирования: Р.Н.Р. 7.2**Операционная среда:** Linux**(11) DGU 08246****(21) DGU 2020 0616****(22) 10.04.2020****(71)(72)** Шайкулов Шодмонкул Кудратович, UZ**(54) Graphl- компьютер графикасига оид терминларнинг онлайн изоҳли луғати****Graphl-толковый словарь онлайн терминов по компьютерной графике**

(57) Дастур компьютер графикаси ва веб-дизайнга оид инглизча ёки русча терминларнинг ўзбекча изоҳли луғатини тақдим этиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: онлайн режимида ишлайди; луғатни киритиш учун «Админ» (сервер қисми- frontend), луғатдан фойдаланиш учун «Мижоз» (backend) модуллари эга; компьютер графикаси ва веб-дизайнга оид терминлар ва уларнинг изоҳи берилган; маълумотлар базасидан қидирув функцияси шакллантирилган ва веб-саҳифа кўринишида дастурлаштирилган; қидирув ойнасида ҳар бир белги ёки белгилар тўплами учун мос келувчи терминлар луғати акс этади; янги терминлар ва уларга мос изоҳларни маълумотлар базасига киритиш модули мавжуд; маълумотлар базаси фойдаланувчилар томонидан ихтиёрий равишда кенгайтирилиши мумкин. Қўлланиш соҳаси: илмий-тадқиқот муассасаларида, ишлаб чиқариш корхоналари ва ташкилотларда, шунингдек таълим тизимида.

ЭХМ тури: IBM**Дастурлаш тили:** PHP 5.1, MySQL 5, JavaScript, HTML**Операцион муҳит:** Windows

Программа предназначена для предоставления узбекского толкового словаря терминов на английском и русском языках по компьютерной графике и веб-дизайну. Функциональные возможности программы: работает в онлайн режиме; имеет модули «Админ» (серверная часть – frontend) для введения словаря и «Клиент» (backend) для пользования словарем; содержит термины и их толкование по компьютерной графике и веб-дизайну; сформирована функция поиска в базе данных и она запрограммирована в виде веб-

страницы; в поисковой окне изображается словарь термов, подходящих для каждого знака или сборника знаков; имеется модель введения в базу данных новых терминов и их толкование; позволяет расширять базу данных по желанию пользователей. Область применения: научно-исследовательские учреждения, производственные предприятия и организации, а также в системе образования.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: PHP 5.1, MySQL 5, JavaScript, HTML

Операционная среда: Windows

(11) DGU 08247

(21) DGU 2020 0617

(22) 13.04.2020

(71)(72) Рахимов Нодир Махамматкулович, Саидкулов Бунёд Суюнович, UZ

(54) Қайталанувчи тухумдон саратонинг метастатик асцитида даволашнинг оптимал усулини танлаш учун дастур

Программа для определения оптимального метода лечения при метастатическом асците рецидива рака яичника

(57) Дастур қайталанувчи тухумдон саратонинг метастатик асцитида даволашнинг оптимал усулини танлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: қайталанувчи тухумдон саратонинг метастатик асцити билан касалланган беморларни текшириш ва даволаш маълумотларини тўплаш, киритиш ва сақлаш; қайталанувчи тухумдон саратонинг метастатик асцити билан касалланган беморларни клиник, морфологик, лаборатория кўрсаткичлари асосида ва улар организмининг индивидуал хусусиятларини ҳисобга олган ҳолда даволашнинг энг мақбул усулини танлаш; даволаш натижаларини прогноз қилиш. Қўлланиш соҳаси: амалий тиббиётда, айнан, онкологияда, беморларни шифохонага қабул қилишда ва даволаш вақтида.

ЭҶМ тури: IBM

Дастурлаш тили: Delphi 7.0

Операцион муҳит: Windows 95

Программа предназначена для определения оптимального метода лечения при метастатическом асците рецидива рака яичника. Функциональные возможности программы: сбор, ввод, сохранение данных обследования и лечения больных с метастатическим асцитом после рецидива рака яичника; выбор оптимального метода терапии больных с метастатическим асцитом после рецидива

рака яичника на основе клинических, морфологических, лабораторных показателей и с учетом индивидуальных особенностей их организма; прогнозирование исходов лечения больных. Область применения: в практической медицине, а именно, в онкологии, при поступлении больных в стационар и в процессе лечения.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 08248

(21) DGU 2020 0618

(22) 13.04.2020

(71)(72) Рахимов Нодир Махамматкулович, Шаханова Шахноза Шавкатовна, UZ

(54) Простата беи ва буйрак саратонинг кўплаб остеоген метастазларида даволаш усулини танлаш учун дастур

Программа для выбора метода лечения множественного остеогенного метастаза рака почки и простаты

(57) Дастур простата беи ва буйрак саратонинг кўплаб остеоген метастазларида даволаш усулини танлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: простата беи ва буйрак саратонинг кўплаб остеоген метастазлари бўлган беморларни текшириш ва даволаш маълумотларини тўплаш, киритиш ва сақлаш; простата беи ва буйрак саратонинг кўплаб остеоген метастазлари бўлган беморларни клиник, морфологик, лаборатория кўрсаткичлари асосида ва улар организмининг индивидуал хусусиятларини ҳисобга олган ҳолда даволашнинг энг мақбул усулини танлаш; даволаш натижаларини прогноз қилиш. Қўлланиш соҳаси: амалий тиббиётда, айнан, онкологияда, беморларни шифохонага қабул қилишда ва даволаш вақтида.

ЭҶМ тури: IBM

Дастурлаш тили: Delphi 7.0

Операцион муҳит: Windows 95

Программа предназначена для выбора метода лечения множественного остеогенного метастаза рака почки и простаты. Функциональные возможности программы: сбор, ввод, сохранение данных обследования и лечения больных с множественными остеогенными метастазами рака почки и простаты; выбор оптимального метода терапии больных с множественными остеогенными метастазами рака почки и простаты на основе клинических, морфологических, лабораторных показателей и с учетом индивидуальных

особенностей их организма; прогнозирование исходов лечения. Область применения: в практической медицине, а именно, в онкологии, при поступлении больных в стационар и в процессе лечения.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 08249

(21) DGU 2020 0622

(22) 14.04.2020

(71) Нуруллаева Зарина Валиевна, UZ

(72) Нуруллаева Зарина Валиевна, Садриддин Файзуллаевич, Ахмедова Озода Бахроновна, Зияев Жонибек Худойкулович, Мурадова Фируза Рашидовна, UZ

(54) «Нефт-газ кимёвий ишлаб чиқариш асослари» фанидан электрон дарслик

Электронный учебник по предмету «Основы нефтегазохимического производства»

(57) «Нефт-газ кимёвий ишлаб чиқариш асослари» фанидан электрон дарслик замонавий хорижий адабиётлар асосида олий ўқув юртлири учун ишлаб чиқилган. Дастурнинг функционал имкониятлари: асосий интерфейси фаннинг ишчи дастури, маъруза материаллари, мустақил мавзулар ва уларни бажариш учун йўриқнома, фан бўйича қўшимча адабиётлар, глоссария, назорат саволлари, кросвордлар ҳамда маъруза вақтини белгилаш киради. Қўшимча дастурий иловаларни ўрнатиш кўзда тутилмаган. Дастурнинг қўшимча имкониятлари: маъруза вақтини белгилаш шундан далолат берадики, агар талаба маъруза дарсига белгиланганидан камроқ вақт сарфласа, дастур назорат саволига жавоб беришида уни чеклайди. Маърузадан сўнг маъруза материаллари контекстидан саволларни тасодифий танлаш имконияти берилди. Мавзу бўйича тузилган кросворд жумбоқ жуда қулай бўлиб, унда жавобларнинг тўғрилигини текшириш имконияти билан тўлдириш учун катакчалар график шаклда ажратилди. Глоссария ва назарий саволлар учун маълумотлар базаси яратилди. Калит сўз ёрдамида маълумотни кўриш, кидириш ва экспорт қилиш учун асосий ойнадан алоҳида шаклни очиш мумкин. Шунингдек, «Назарий саволлар» ойнасига назарий саволларнинг бир нечта асосларидан имтиҳон, коллоквиум ёки оралик имтиҳонлар учун вариантларни тузиш киритилган. Шунингдек, ўқитувчи назарий саволларни уларнинг рўйхатини ўзгартириш орқали қўшиши, ўзгартириши ёки ўчириб ташлаши мумкин, вариантлар сонини, ҳар бир вариантдаги савол

лар сонини ва савол вариантларини тузиш учун зарур бўлган саволлар сонини кўрсатиши мумкин. Бу талабалар билимини синаб кўришда ўқитувчилар учун қулайдир.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Delphi

Операцион муҳит: Windows 7

Электронный учебник по предмету «Основы нефтегазохимического производства» разработан на основе современной зарубежной литературы для высших образовательных учебных заведений. Функциональные возможности программы: в главный интерфейс включены рабочая программа предмета, лекционный материал, самостоятельные темы и руководство по их выполнению, дополнительные литературы, глоссарий, контрольные вопросы, кроссворды по предмету и настройка времени чтения лекций. Установление дополнительных приложений не предусмотрено. Дополнительные функции программы: настройка времени для чтения лекции, подразумевает, что, если студент тратит меньше времени для чтения лекции, чем указано в настройках, программа ограничивает его при ответе на контрольный вопрос. После прочтения лекции предоставляется возможность случайного выбора вопросов из контекста материала лекции. Очень удобен созданный кроссворд по предмету, в котором графически выделяются ячейки для заполнения с возможностью проверки правильности ответов. Для глоссария и теоретических вопросов создана база данных. Из главного окна можно открыть отдельную форму для просмотра, поиска и экспортирования данных используя ключевое слово. Также в окне «Теоретические вопросы» включена генерация вариантов для экзамена, коллоквиум или промежуточных экзаменов из нескольких баз теоретических вопросов. Преподаватель также может добавлять, изменять или удалять теоретические вопросы, изменяя их список, указать количество вариантов, количество вопросов в каждом из вариантов и количество вопросов, из которых нужно генерировать варианты вопросов. Это удобно для преподавателей при проверке знаний студентов.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Delphi

Операционная среда: Windows 7

(11) DGU 08250

(21) DGU 2020 0623

(22) 14.04.2020

(71) Жумаев Қаяом Каримович, UZ

(72) Жумаев Қаюм Каримович, Ғайбуллаев Саиджон Абдусалимович, Фозилов Садриддин Ғайзуллаевич, Салойдинов Азиз Авазович, Турсунов Баходир Жунайдуллаевич, UZ

(54) «Нефт-газ кимё саноати корхоналарини лойихалаштириш асослари» фанидан электрон ресурсларини бошқариш дастури
Программа управления электронными ресурсами по предмету. «Проектирование предприятий нефтегазохимической промышленности»

(57) «Нефт-газ кимё саноати корхоналарини лойихалаштириш асослари» фанидан электрон ресурсларни бошқариш дастури Windows операция тизими орқали шахсий компьютерларда фойдаланиш учун мўлжалланган бўлиб, дастурнинг сервер қисми эса Windows или Linux операция тизимларининг серверига ўрнатилади. Дастурнинг функционал имкониятлари: интерфейс «ўқитувчи-талаба» ролидан иборат икки қисмга бўлинган. **Ўқитувчининг роли:** шахсий логин ва пароли бўйича тизимга кириш; талабалар гуруҳини тузиш ва ихтисосликлари бўйича бўлиб чиқиш; янги талабаларни гуруҳга бириктириш ва уларга янги логин-пароль бериш; мавзу бўйича назарий саволларни қўшиш, ўзгартириш, қидириш ва олиб ташлаш ҳамда уларни маълумотлар базасига сақлаш; глоссарияга янги аталарни қўшиш, ўзгартириш ва олиб ташлаш ҳамда уларни маълумотлар базасига сақлаш; назарий саволларни ва глоссарияни Excel ёки Word форматга экспорт қилиш. **Талабанинг роли:** шахсий логин ва пароли бўйича тизимга кириш; маърузалар ва лаборатория машғулотлари, глоссария ва назарий саволлар ресурсларидан фойдаланиш. Дастурнинг муҳим функцияларидан бири – хавфсизлик, яъни фойдаланувчиларнинг пароллари маълумотлар базасида тўпланган шаклда сақланади. Тизим ишлаши учун дастур PHP-таржимон, MySQL ДБМС, Apache тизими билан қўшимча дастурий иловаларни ўрнатишни кўзда тутди.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: PHP

Операцион муҳит: Windows 7

Программа для управления электронными ресурсами по предмету «Проектирование предприятий нефтегазохимической промышленности» предназначена для использования в персональных компьютерах в операционной системе Windows, а серверная часть программы устанавливается на сервере в операционной системе Windows или Linux. Функциональные возможности програм-

мы: интерфейс разделен на две секции, связанные ролями «Преподаватель – студент». **Роль преподавателя:** вход в систему по своему логину и паролю; создание групп студентов в разбивке по специальностям; прикрепление к группам новых студентов и присвоение им новых логинов и паролей; добавление, изменение, поиск и удаление теоретических вопросов по предмету и сохранение их в базе данных; добавление, изменение и удаление новых терминов в глоссарии и сохранение их в базе данных; экспорт глоссария и теоретических вопросов в формат Excel или Word. **Роль студента:** вход в систему по своему логину и паролю; использование ресурсов по лекционным и лабораторным занятиям, глоссария и теоретических вопросов. Также важная функция программы – безопасность, т.е. пароли пользователей сохраняются в базе данных в хешированном виде. Программа предусматривает установление дополнительных приложений для работоспособности системы при наличии интерпретатора PHP, СУБД MySQL, системы Apache.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: PHP

Операционная среда: Windows 7

(11) DGU 08251

(21) DGU 2020 0625

(22) 16.04.2020

(71) Сафаров Бахри Жумаевич, UZ

(72) Сафаров Бахри Жумаевич, Бозоров Ғайрат Рашидович, Сафаров Жасур Алижон ўғли, Жумаев Қаюм Каримович, UZ

(54) «Кимёвий реакторлар» фанидан электрон ресурсларини бошқариш дастури
Программа управления электронными ресурсами по предмету «Химические реакторы»

(57) «Кимёвий реакторлар» фанидан электрон ресурсларни бошқариш дастури Windows операция тизими орқали шахсий компьютерларда фойдаланиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: интерфейс маъруза материаллари, презентациялар, тестлар, видео роликлар, мустақил мавзулар, глоссария ва фан бўйича бошқа ресурсларга бўлинган. Электрон ресурсларни очиш учун Microsoft Word ва Microsoft Power Point дастурларини ўрнатиш керак. Талаба ёки ўқитувчи керакли мавзунини тугмани босиб орқали очиши мумкин, бунда муайян бир топширикни бажариш учун эркин тарзда тузиш мумкин бўлган мустақил мавзулар рўйхатидан фойдаланилади. Талабалар мустақил равишда ишлаганда, бу қанча мавзуларни тузиш

кераклигини кўрсатиш учун кулайдир. Ҳар бир маъруза дарслари учун тестлар тўплами танланган бўлиб, улардан дастур тасодифий 10 та саволни тузади ва тўғри жавобларни текширади. Дастурнинг яна бир вазифаси фан бўйича барча ресурсларни: видео роликлар, маърузалар, амалий материаллар, презентациялар, адабиётлар, глоссарияларни динамик қўшиш, таҳрир қилиш ва кўриб боришдан иборат. Бу фан бўйича маълумотларни янгилаш ва тўлдириб бориш учун кулай. Дастурнинг сўнгги вазифаси – бу глоссария бўлиб, унинг ойнасида маълумотларни тезда Excel, HTML ёки оддий матн форматида қидириш, филтрлаш, экспорт қилиш мумкин. Назарий саволлар учун шакл ҳам худди шундай вазифани бажаради.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Delphi

Операцион муҳит: Windows 7

Программа управления электронными ресурсами по предмету «Химические реакторы» предназначена для использования в персональных компьютерах в операционной системе Windows. Функциональные возможности программы: интерфейс разделен на лекционные темы, презентации, практические материалы, тесты, видеоролики, самостоятельные темы, глоссарий и другие ресурсы по предмету. Для открытия электронных ресурсов необходимо установить также Microsoft Word и Microsoft PowerPoint. Студент или преподаватель может открыть нужную тему одним нажатием кнопки, используя список самостоятельных тем, которые также можно генерировать произвольно для определенного задания. Это удобно, при самостоятельной работе студентов, указав сколько тем необходимо сгенерировать. Для каждого лекционного занятия выделен набор тестов, из которых программа произвольно генерирует случайные 10 вопросов и проверяет правильность ответов. Еще одна функция программы – динамическое добавление, редактирование и просмотр всех ресурсов предмета: видеороликов, лекционных тем, практических материалов, презентаций, литературы, глоссария. Это удобно, так как можно обновлять и дополнять информацию по предмету. Последняя функция программы – это глоссарий, в окне которого можно выполнять быстрый поиск, фильтрацию, экспортировать данные в форматы Excel, HTML или простой текстовый формат. Такую же функцию имеет форма для теоретических вопросов.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Delphi

Операционная среда: Windows 7

(11) DGU 08252

(21) DGU 2020 0638

(22) 23.04.2020

(71) Ўзбекистон Республикаси Республикаси Вазирлар Маҳкамаси ҳузуридаги Агросаноат мажмуи устидан назорат қилиш инспекцияси, UZ

Инспекция по контролю за агропромышленным комплексом при Кабинете Министров Республики Узбекистан, UZ

(72) Saidov Zafar Zoirovich, UZ

Саидов Зафар Зоирович, UZ

(54) Қишлоқ хўжалиги, мелиоратив ва йўл-қурилиш техникасининг техник ҳолатини мониторинг қилиш учун автоматлаштирилган ахборот-таҳлил тизими

Автоматизированная информационно-аналитическая система (АИАС) по контролю за техническим состоянием сельскохозяйственной, мелиоративной и дорожно-строительной техники

(57) Дастур реал вақт режимида мониторинг ўтказиш ва қишлоқ хўжалиги, мелиоратив ва йўл-қурилиш техникасини автоматлаштирилган ва оптималлаштирилган ҳисобини юритиш учун мўлжалланган. Ускуналар ва ҳужжатларнинг автоматлаштирилган ҳисобини юритиш бўйича маълумотлар филтрланган схематик визуализация, графикалар ва жадваллардан фойдаланган ҳолда электрон ва интерфаол кўринишда тақдим этилади. Дастурнинг функционал имкониятлари: маълумотларни қайта ишлаш самарадорлигини ошириш ва қарор қабул қилиш ва ҳисоботлар учун тайёр маълумотларни тақдим этиш; қишлоқ хўжалиги, мелиорация ва йўл-қурилиш техникасини самарали мониторинг қилиш; маълумотларни марказлаштирилган ҳолда сақлаш ва қайта ишлаш. Қўлланиш соҳаси: қишлоқ хўжалиги, қурилиш.

ЭХМ тури: IBM PC

Дастурлаш тили: PHP 7.1, Javascript кутубхоналари. JSON, XML маълумот форматларидан ўзаро боғланган тизимлар билан маълумот алмашиш формати сифатида фойдаланиш кўда тутилган, MYSQL 5.6.

Операцион муҳит: Linux CentOS 7 ёки Windows Server нинг сўнгги версиясига асосланган; Apache 2.4 веб-сервери

Программа предназначена для осуществления мониторинга в режиме реального времени и ведения автоматизированного и оптимизированного учета сельскохозяйственной, мелиоративной и дорожно-строительной техники. Данные по ведению автоматизированного учета техники

и документации предоставляется в электронном виде и в интерактивном режиме с использованием фильтруемой схематичной визуализации, графиков и таблиц. Функциональные возможности программы: повышение оперативности обработки данных и предоставления готовой информации для принятия решений, и отчетности; эффективный мониторинг сельскохозяйственной, мелиоративной и дорожно-строительной техники; централизованное хранение и обработка данных. Область применения: сельское хозяйство, строительство.

Тип ЭВМ: IBM PC

Язык программирования: PHP 7.1, библиотеки Javascript. Предусмотрено использование форматов данных JSON, XML в качестве формата данных информационного обмена со смежными системами, MYSQL 5.6.

Операционная среда: Linux CentOS 7 или на основе Windows Server последней версии; Веб-сервер Apache 2.4

(11) DGU 08253

(21) DGU 2020 0641

(22) 24.04.2020

(71)(72) Юсупалиева Гулнора Акмаловна, Абзалова Муниса Якупджановна, UZ

(54) Болаларда ўткир аппендицит ташхисини танлаш учун дастур

Программа для выбора диагностики при остром аппендиците у детей

(57) Дастур турли тадқиқотлардаолинган маълумотларнинг математик ҳисоб-китобларидан фойдаланиб, яллиғланишнинг хусусиятига қараб, болаларда чувалчангсимон ўсимтанинг яллиғланишини аниқлаш учун энг мос келадиган кенг қамровли текширувни аниқлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: чувалчангсимон ўсимтанинг яллиғланиш хусусиятини танлашда диагностика усулларининг сезгирлиги ва ўзига хослигини акс эттиради; касалликнинг ишончилигини ёки эҳтимолдан узоқлигини қайд этади; энг информатив диагностика усулини белгилайди; тадқиқот натижаларини умумлаштирган ҳолда, бемор организмнинг индивидуал хусусиятларини ҳисобга олган ҳолда касалликнинг ишончилигини ёки эҳтимолдан узоқлигини қайд этади. Қўлланиш соҳаси: терапия, гастроэнтерология, жарроҳлик ва радиологияда.

ЭХМ тури: IBM PC 486

Дастурлаш тили: Delphi 7.0

Операцион муҳит: Windows 95

Программа предназначена для определения наиболее подходящего комплексного обследования для установления воспаления червеобразного отростка у детей в зависимости от характера воспаления при помощи математических расчетов полученных данных при различных исследованиях. Функциональные возможности программы: при выборе характера воспаления червеобразного отростка отражает чувствительность и специфичность методов диагностики; отмечает достоверность или маловероятность заболевания; определяет наиболее информативный диагностический метод; суммируя результаты исследования, отмечает достоверность или маловероятность заболевания с учетом индивидуальных особенностей организма больного. Область применения: в терапии, гастроэнтерологии, хирургии и радиологии.

Тип ЭВМ: IBM PC 486

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 08254

(21) DGU 2020 0644

(22) 27.04.2020

(71) Ҳайитқулов Бобомурод Ҳайитович, UZ

(72) Тўхтасинов Мўминжон, Ҳайитқулов Бобомурод Ҳайитович, UZ

(54) Стерженда иссиқлик манбаларини оптимал танлаш масаласини сонли ечиш

Численное решение задачи оптимального выбора источников тепла в стержне

(57) Дастур белгиланган юқори ва паст ҳароратлар оралиғида энг кам харажат билан иссиқлик манбаларини – иситиш/совутиш мосламаларини мақбул танлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: бошланғич маълумотларни киритиш – конттанталар, коэффициентлар, сетка параметрлари, бошланғич ва чегара шартлари, юқори ва паст ҳароратлар; натижаларни жадвал кўринишида чиқариш; жараёни турли вақт оралиғида визуализация қилиш; турли хил тезликда анимацион визуализацияни кўриш. Қўлланиш соҳаси: иссиқхоналар, ишлаб чиқариш ва қурилиш хоналари каби турли объектлар.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: C#

Операцион муҳит: Windows XP/Windows 7/8/10

Программа предназначена для оптимального выбора источников тепла – обогрева/охлаждение

объектов – при наименьших затратах в диапазоне заданных высоких и низких температур. Функциональные возможности программы: ввод исходных данных – константы, коэффициенты, параметры сетки, начальные и граничные условия, высокие и низкие температуры; вывод результатов в табличной форме; визуализация процесса в различном временном интервале; просмотр анимированной визуализации при различных скоростях. Область применения: различные объекты, такие как теплицы, производственные и строительные помещения.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: C#

Операционная среда: Windows XP/Windows 7/8/10

(11) DGU 08255

(21) DGU 2020 0645

(22) 27.04.2020

(71)(72) Даминов Феруз Асадуллаевич, Тагаев Камилджон Рузибаевич, Юнусов Ойбек Тураевич, Умедов Хушвакт Алишеревич, UZ

(54) Ошқозон-ичак тракти эрозив-яралли заррланишлари профилактикаси мақсадида куйганларда нутритив ёрдамни танлаш учун дастур

Программа для выбора нутритивной поддержки обожженных с целью профилактики эрозивно-язвенных поражений желудочно-кишечного тракта.

(57) Дастур турли хил даражадаги куйиш даражасига эга бўлган одамлар учун тўғри овқатланишни танлаб, энг муносиб ва зарур мувозанатли овқатланишни аниқлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: текширувдан ўтган беморларнинг карталарини расмийлаштириш; клиник, лаборатория, ультратовуш ва инструментал тадқиқотлар бўйича тўплаш, кириш, сақлаш ва босиб чиқариш; куйиш касаллига даври, чуқур куйиш майдони, қондаги альбумин, умумий оксилни ўрганиш, лимфоцитларнинг абсолют сонини ҳисоблаш ва тана массас индексини ўлчаш, тўйиб овқатланмаслик даражасини ҳисоблаш, манбаларни, овқатланишнинг энергетик эҳтиёжларини ҳисобга олган ҳолда даволашга оид овқатланишни танлашни белгилайди. Бемор организмининг индивидуал хусусиятларини ҳисобга олган ҳолда, бу кейинчалик унинг ҳаёт сифатига таъсир қилади. Қўлланиш соҳаси: терапия, токсикология, камбустиология.

ЭХМ тури: PC

Дастурлаш тили: Delphi 7.0

Операцион муҳит: Windows 95

Программа предназначена для определения наиболее подходящего комплексного и необходимо сбалансированного питания с подбором правильного рациона для людей с различной степенью ожогов. Функциональные возможности программы: оформление карт обследуемых больных; сбор, ввод, хранение, распечатка данных по клиническому, лабораторному, ультразвуковому и инструментальным исследованиям; при определении периода ожоговой болезни, площади глубоких ожогов, степени недостаточности питания путем изучения общего белка, альбумина крови, подсчета абсолютного числа лимфоцитов и измерения индекса массы тела, рассчитывает степень недостаточности питания, определяет выбор лечебного питания с применением источников, энергетической потребности питания. С учетом индивидуальных особенностей организма больного, что в последующем отразится на качестве его жизни. Область применения: в терапии, токсикологии, камбустиологии.

Тип ЭВМ: PC

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 08256

(21) DGU 2020 0651

(22) 29.04.2020

(71) Юлдашев Бахром Эргашевич, UZ

(72) Юлдашев Бахром Эргашевич, Юлдашева Ноиба Тулабаевна, Каршиев Дильшод Абдурахманович, UZ

(54) «AIJ Ginekolog» kompyuter dasturi

Компьютерная программа «АРМ Гинеколог»

(57) Дастур акушерлик ва гинекологияда касалликларни ҳисоблаш, ташхислаш, баҳолаш ва башорат қилиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: оналар ўлими, перинатал ўлим кўрсаткичи ва коэффициентини ҳисоблаш; хомиланинг тахминий массаси ва ўсишини (Гаазе формуласи бўйича) ҳисоблаш; Фишер ва Кребс бўйича кардиография кўрсаткичларини ҳисоблаш ва уларнинг солиштирма характеристикаси; госпиталгача бўлган даврда гестознинг оғирлик даражасини баҳолаш (Гоек ва Wittlinger шкалалари); бачадон бўйни «етуклик» даражасини баҳолаш (Bishop шкаласи); ҳомила ҳолатини баҳолаш (хомиланинг биофизик профили); ҳомилада гипоксия ривожланишининг хавфини баҳолаш; муддати етилган хомиланинг тосда жойлашишида туғилиш башоратини ташхислаш. Қўлланиш соҳаси: 5510100 «Даволаш иши», 5510200 «Педиатрия иши», 5510700 «Ҳамширалик иши» мутахассисликлари бўйича тах-

сил олаётган талабалар ҳамда амалиётчи гинеколог-шифокорлар ва акушеркалар.

ЭХМ тури: Pentium III

Дастурлаш тили: Delphi 7.0

Операцион мухит: Windows XP

Программа предназначена для расчета, диагностики, оценки и прогнозирования заболеваний в акушерстве и гинекологии. Функциональные возможности программы: расчет коэффициента и показателей материнской смертности, перинатальной смертности; расчет предполагаемой массы и роста плода (по формуле Гаазе); расчет показателей кардиографии по Фишеру и Кребсу и их сравнительная характеристика; оценка степени тяжести гестоза на догоспитальном этапе (Шкала Гоека и Шкала Wittlinger); оценка степени «зрелости» шейки матки (Шкала Bishop); оценка состояния плода (Биофизический профиль плода); оценка риска развития гипоксии плода; диагностика прогноза родов при тазовом предлежании доношенного плода. Область применения: студенты, обучающиеся по специальностям 5510100 «Лечебное дело», 5510200 «Педиатрическое дело», 5510700 «Сестринское дело», а также практикующиеся врачи-гинекологи и акушерки.

Тип ЭВМ: Pentium III

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 08257

(21) DGU 2020 0657

(22) 30.04.2020

(71)(72) Eshev Sobir Samatovich, Raxmatov Maxmud Ismatovich, Panjiyev Samijon Aliqulovich, Tursunov Mirolim Ahmadovich, UZ

(54) Ikki quduq uchun filtratsiya depressiya egri chiziqlari va tezliklari taqsimlanishlarining grafiklarini qurish dasturi

Программа для построения кривой депрессии и графики распределения скоростей фильтрации для двух скважин

(57) Дастур икки кудук учун фильтрация депрессия эгри чизиклари ва тезликлари тақсимланишлари графикларини куриш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: нефт-газ конларида суюклик фильтрацияси жараёнида суюклик ўтказмайдиган тўғри чизикли чегара яқинидаги қатламда жойлашган суюкликнинг икки казиб чиқарувчи кудукларга оқиб кириши маса

ласини ҳисоблаш; фильтрация параметрларини аниқлаш, босим депрессиясининг эгри чизиги ва туб ости чегара зонасида фильтрация тезликларининг тақсимланиш графикларини куриш; казиб чиқарувчи кудукнинг дебитини аниқлаш; казиб чиқарувчи кудук учун фильтрация босимнинг депрессион сиртини ва кудукнинг дебитини ҳисоблаш; кудукнинг гидродинамик майдони ва туб ости чегара зонасидаги тезликлари тарқалишининг графикларини Matlab да куриш; нефт ва газ конларидаги казиб чиқарувчи кудукларда фильтрацион жараёнларнинг фильтрация тезликларини ва уларнинг ўзгариш чегараларини кўрсатиш. Қўлланиш соҳаси: нефт ва газ конларидаги фильтрация ҳисобларида, техника олий ўқув юртларининг бакалавр ва магистратура босқичларида таълим сифати ва самарадорлигини оширишда.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Matlab

Операцион мухит: Windows 7, Windows 8, Windows 10

Программа предназначена для построения кривой депрессии и графики распределения скоростей фильтрации для двух скважин. Функциональные возможности программы: вычисление задачи притечения на две добывающих скважины жидкости из приближенного к граничному прямой линии непротускающего жидкости слоя при процессе фильтрации жидкости на нефтегазовых скважинах; определение параметров фильтрации, построение графиков распределения скоростей фильтрации на кривой линии депрессии давления и поддонных предельных зонах; определение дебета добывающей скважины; расчет депрессионной поверхности давления фильтрации для добывающей скважины и дебета скважины; построение в программе Matlab графиков гидродинамической площади скважины и распределения скоростей в поддонных предельных зонах; выведение скоростей фильтрации в процессах фильтрации на добывающих скважинах в нефтегазовых месторождениях и демонстрация границ их изменения. Область применения: при фильтрационных расчетах в нефтегазовых месторождениях, повышении качества и эффективности обучения в высших учебных заведениях.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Matlab

Операционная среда: Windows 7, Windows 8, Windows 10

(11) DGU 08258**(21) DGU 2020 0658****(22) 30.04.2020****(71)(72) Sa'dullayev Aloviddin Bobaqulovich, Umirov Asror Pardayevich, Ibragimov Iskandar Isroilovich, Panjiyev Samijon Aliqulovich, UZ****(54) «Yo'nalishga kirish» fanidan amaliy mashg'ulotlar uchun mobil ilova****Мобильное приложение по практических занятиях по предмету «Введение в направление»**

(57) Дастур олий таълим муассасаларининг энергетика таълим йўналишларида таълим сифати ва самарадорлигини ошириш, масофавий таълимни ривожлантириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: фан бўйича амалий машғулотлар учун ҳар бир мавзуга оид масалалар, уларни ечиш намуналари, назорат тестлари ва намунавий дастур алгоритмлари келтирилган; ўзлаштирилган назарий билимларни мустаҳкамлаш, уларни амалиётда қўллай билиш кўникмасини шакллантириш учун ҳар бир мавзу бўйича мураккаблик даражаси ортиб боровчи 5 тадан масалалар берилган; Ўзбекистондаги электр станциялари, уларнинг қувватлари ҳамда подстанцияларнинг асосий параметрлари тўғрисида янги маълумотлар келтирилган; фан дастурида белгиланган мавзулар батафсил ёритилган; талабаларнинг «Йўналишга кириш» фани билан тизимли шуғулланишлари учун асос ҳисобланади. Қўлланиш соҳаси: олий таълим тизимида.

ЭҶМ тури: барча турдаги Android Осида ишловчи курилмалар**Дастурлаш тили:** JAVA**Операцион муҳит:** Android

Программа предназначена для повышения качества и эффективности обучения по энергетическим направлениям образования в высших учебных заведениях и развития дистанционного обучения. Функциональные возможности программы: содержит задачи по каждой теме для выполнения на практических занятиях по предмету, образцы их решения, контрольные тесты и алгоритмы программ-образцов; для каждой темы разработаны по 5 задач с увеличивающейся степенью сложности, предназначенных для самостоятельного выполнения в целях укрепления полученных знаний и формирования навыков их применения в профессиональной деятельности; приведены новые данные и сведения об электростанциях Узбекистана, их мощности и основных параметрах подстанций; широко освещены все темы, определенные в учебной программе по

данному предмету; служит основой для систематических занятий по предмету «Введение в направление».

Тип ЭВМ: все виды устройств работающих в ОС Android**Язык программирования:** JAVA**Операционная среда:** Android**(11) DGU 08259****(21) DGU 2020 0659****(22) 04.05.2020****(71) Mirzo Ulug'bek nomidagi O'zbekiston Milliy universiteti, UZ**

Национальный университет Узбекистана имени Мирзо Улугбека, UZ

Xudaybergenov Qabul Qadirbergenovich, UZ

(72) Marahimov Avazjon Rahimovich, Xudaybergenov Qabul Qadirbergenovich, UZ**(54) UzFaceCon Pro – real vaqt rejimida kuzatuv kameralari video tasvirlarini qayta ishlash, yuz tasviri asosida shaxsni aniqlash uchun dasturiy ta'minot****UzFaceCon Pro – программное обеспечение для обработки видеозображений с видеокamer наблюдения, распознавания личности на основе изображения лица**

(57) Дастур реал вақт режимида видеотасвир оқимларидан шахс юз тасвирининг маълум қисмини аниқлаш ва унинг шахсини аниқлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: реал вақт режимида 256 тагача кузатув камералари билан параллель ишлаши мумкин; шахсни таниб олиш учун махсус курилган нейрон тўрлари модели асосида классификация масаласи ечилган, бунинг учун нейрон модели шахсининг юз тасвирлари асосида шакллантирилади ва тайёр модели шахс юз тасвирининг синфини аниқлашда фойдаланилади; тавсия этилган – бирлаштирилган ва адаптив фаоллаштириш функциялари ёрдамида кўп қатламли нейрон модели ишлаб чиқилган; мавжуд ечимлардан фарқи шундаки, шахс юз тасвирини классификация қилиш модели чуқур ўрганувчи нейрон тўри модели асосига курилган.

ЭҶМ тури: Intel**Дастурлаш тили:** Python**Операцион муҳит:** Microsoft Windows 7, Linux

Программа предназначена для распознавания определенной части лицевого изображения человека из потоков видеозображения и определения его личности в режиме реального времени. Функциональные возможности программы: воз-

можно параллельная работа до 256 видеокамерами наблюдения в режиме реального времени; решена задача классификации на основе нейронно сетевой модели, специально построенной для распознавания личности, для этого на основе изображения лица формируется нейронная модель и готовая модель используется в определении класса изображения лица человека; разработана многослойная нейронная модель с помощью функций рекомендации-объединения и адаптивной активации; отличие от существующих решений заключается в том, что модель классификации лицевого изображения человека построена на основе глубоко изучающей нейронно сетевой модели.

Тип ЭВМ: Intel

Язык программирования: Python

Операционная среда: Microsoft Windows 7, Linux

(11) DGU 08260

(21) DGU 2020 0660

(22) 04.05.2020

(71)(72) Ширинова Хилола Хамрокуловна, UZ

(54) Пародонт тўқимасида ортикча тана вазн таъсирида юзага келадиган ўзгаришларни ўрганиш ва улар асоратларининг олдини олиш усуллари

Алгоритм изучения изменений влияния избыточной массы тела на ткани пародонта и способы профилактики их осложнений

(57) Дастур пародонт тўқимасида ортикча тана вазн таъсирида юзага келадиган ўзгаришларни ўрганиш ва улар асоратларининг олдини олиш усуллари билан танишиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: беморлар ҳақидаги маълумотларни электрон анкета шаклида сақлаш; маълумотларни таҳлил қилиш; даволанган беморларга оид статистик маълумотларни шакллантириш; шифокорлар учун алоҳида интерфейс яратилган; таҳлиллар натижаларидан беморни хабардор қилиш. Қўлланиш соҳаси: тиббиёт.

ЭХМ тури: P-IV

Дастурлаш тили: PHP, MySQL

Операцион муҳит: LINUX, WINDOWS 10

Программа предназначена для изучения изменений, возникающих на тканях пародонта в последствии избыточной массы тела и ознакомления с способами профилактики осложнений данных изменений. Функциональные возможности программы: сохранение данных о пациенте в форма-

те электронной анкеты; анализ полученных данных; формирование статистических данных о выздоровевших пациентах; создан отдельный интерфейс для лечащих врачей; ознакомление пациентов с результатами обследований. Область применения: медицина.

Тип ЭВМ: P-IV

Язык программирования: PHP, MySQL

Операционная среда: LINUX, WINDOWS 10

(11) DGU 08261

(21) DGU 2020 0661

(22) 04.05.2020

(71)(72) Азимова Дилноз Эргашевна, Кубакова Клара Қаршибоевна, Ҳамраев Диёржон Хонназар ўғли, Исматов Козимбек Нозим ўғли, Худоёров Мирзабек Баҳодирович, UZ

(54) Биологияни ўқитиш методикаси (электрон ўқув қўлланма)

Методика преподавание биологии (электронное учебное пособие)

(57) Дастур интерфаол тескари алоқани ташкил этиш орқали «Биологияни ўқитиш методикаси» фанини ўқитиш жараёнинг узлуксизлиги ва тўлалигини таъминлаш мақсадида олий таълим муассасалари талабалари учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: фойдаланувчилар дастурнинг менюси ёрдамида ихтиёрлий дарс мавзусини танлаш ва бошқа мавзуга тез ўтишни амалга ошириш, олдинги ва навбатдаги мавзуларга ўтиш, ўрганилган тушунчаларга тезкор ўтишни амалга ошириш, глоссарийдан фойдаланиш, кроссвордлар ечиш, мавзуга доир тестларни ечиш орқали ўз-ўзини баҳолаш ва дастурдан чиқиш каби бир қатор ишлар қўламини бажаришлари мумкин. Дастур олий таълим муассасаларида биологияни ўқитиш методикасига оид мавзуларни ўқитишда қўшимча машғулотлар ҳамда талабаларнинг мустақил таълим олишларида фойдаланилиши мумкин.

ЭХМ тури: Pentium-IV

Дастурлаш тили: Borland Delphi, AutoPlay Media Studio

Операцион муҳит: Windows XP

Программа предназначена для студентов высших учебных заведений в целях обеспечения непрерывности и полноты процесса обучения предмета «Методика преподавание биологии» посредством организации интерактивной обратной связи. Функциональные возможности программы: пользователи могут с помощью меню программы выбрать произвольную тему урока и осуше-

ствить быстрый переход к другой теме, перейти к предыдущей и очередной теме, осуществить быстрый переход к изученным понятиям, использовать глоссарий, решать кроссворды, осуществить самооценку путем решения тестов по данной теме и выход из программы, возможно выполнение ряда др. работ. Программа может быть использована на дополнительных занятиях и при самостоятельном обучении студентов при преподавании темы связанными с методикой преподавания биологии в высших учебных заведениях.

Тип ЭВМ: Pentium-IV

Язык программирования: Borland Delphi, AutoPlay Media Studio

Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 08262

(21) DGU 2020 0662

(22) 05.05.2020

(71) Қазоқов Фархот Фармонович, UZ

(72) Қазоқов Фархот Фармонович, Ашуров Асроржон Комилович, UZ

(54) «Тикув буюмлари материалшунослиги» фанидан электрон ресурсларини бошқариш дастури

Программа управления электронными ресурсами по предмету «Материаловедение швейных изделий»

(57) «Тикув буюмлари материалшунослиги» фанидан электрон ресурсларини бошқариш дастури Windows операцион тизими орқали шахсий компьютерларда фойдаланиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: интерфейс маъруза материаллари, презентациялар, амалий материаллар, тестлар, видео роликлар, мустақил мавзулар, глоссария ва фан бўйича бошқа ресурсларга бўлинган. Электрон ресурсларни очиш учун Microsoft Word ва Microsoft Power Point дастурларини ўрнатиш керак. Талаба ёки ўқитувчи мустақил мавзулар рўйхатидан фойдаланган ҳолда керакли мавзуни битта тугмани босиш орқали очиши мумкин. Талабалар учун мўлжалланган ушбу дастурда биз нафақат маълум бир вазифани бажариш учун эркин тарзда тузиш мумкин бўлган мустақил мавзулар рўйхатини кўришимиз мумкин. Талабалар мустақил равишда ишлаганда, бу қанча мавзуларни тузиш кераклигини кўрсатиш учун қулайдир. Ҳар бир маъруза дарслари учун тестлар тўплами танланган бўлиб, улардан дастур тасодифий 10 та саволни тузади ва тўғри жавобларни текширади. Дастурнинг яна бир вазифаси фан бўйича барча

ресурсларни: видео роликлар, маърузалар, амалий материаллар, презентациялар, адабиётлар, глоссарияларни динамик равишда кўшиш, таҳрир қилиш ва кўриб боришдан иборат. Бу фан бўйича маълумотларни янгилаш ва тўлдириб бориш учун қулай. Дастурнинг сўнгги вазифаси – бу глоссария бўлиб, унинг ойнасида маълумотларни тезда Excel, HTML ёки оддий матн формата кидириш, филтрлаш, экспорт қилиш мумкин. Назарий саволлар учун шакл ҳам худди шундай вазифани бажаради.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Delphi

Операцион муҳит: Windows 7

Программа управления электронными ресурсами по предмету «Материаловедение швейных изделий» предназначена для использования в персональных компьютерах в операционной системе Windows. Функциональные возможности программы: интерфейс разделен на лекционные темы, презентации, практические материалы, тесты, видеоролики, самостоятельные темы, глоссарий и другие ресурсы по предмету. Для открытия электронных ресурсов необходимо установить также Microsoft Word и Microsoft PowerPoint. Студент или преподаватель может открыть нужную тему одним нажатием кнопки, используя список самостоятельных тем. В программе для студентов мы можем не только посмотреть список самостоятельных тем, которые также можно генерировать произвольно для определенного задания. Это удобно при самостоятельной работе студентов, указав, сколько тем необходимо сгенерировать. Для каждого занятия выделен набор тестов, из которых программа произвольно генерирует случайные 10 вопросов и проверяет правильность ответов. Еще одна функция программы – динамическое добавление, редактирование и просмотр всех ресурсов предмета: видеороликов, лекционных тем, практических материалов, презентаций, литературы, глоссария. Это удобно, так как можно обновлять и дополнять информацию по предмету. И последняя функция программы – это глоссарий, в окне которого можно выполнять быстрый поиск, фильтрацию, экспортировать данные в форматы Excel, HTML или простой текстовый формат. Такую же функцию имеет форма для теоретических вопросов.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Delphi

Операционная среда: Windows 7

(11) DGU 08263

(21) DGU 2020 0663

(22) 05.05.2020

(71) Ҳожиева Рухсора Бахтиёровна, UZ

(72) Ҳожиева Рухсора Бахтиёровна, Тиллоев Лочин Исмадиллаевич, Бозоров Ғайрат Рашидович, Бакиева Шахноза Комиловна, Тўракулова Маржона Қиём Қизи, UZ

(54) «Мотор ёқилғилари ва махсус суюқликлар» фанининг «Нефт маҳсулотларини компонент таркиби ва уни характерловчи факторларини ҳисоблаш» амалий машғулот мавзусини бажариш ва баҳолаш бўйича дастур

Программа по выполнению и оценке практического занятия «Расчет характеризующего фактора и компонентного состава» по предмету «Технология моторного топлива и специальных жидкостей»

(57) «Мотор ёқилғилари ва махсус суюқликлар» фанининг «Нефт маҳсулотларини компонент таркиби ва уни характерловчи факторларини ҳисоблаш» амалий машғулот мавзусини бажариш ва баҳолаш бўйича дастур техника олий ўқув юртлари учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: бош ойнада мавзу бўйича назарий материаллар, презентациялар ва видео роликлар мавжуд. Бундан ташқари дастур интерфейси «ўқитувчи-талаба» ролидан иборат икки қисмга бўлинган. Қўшимча дастурий иловаларни ўрнатиш назарда тутилмаган. Дастурга ўқитувчи бўлиб кириш орқали талабалар гуруҳини тузиш, янги талабаларни гуруҳга бириктириш, ҳар бир талабага улар томонидан амалий машғулотни бажаришлари даврида маълумотлар ва вариантларни кўрсатиб туриш ва тўғри келадиган қийматлардаги ҳисоблаш ишларини текшириш мумкин бўлади. Дастур талаба топшириқни бажарган тақдирда кейинги босқичдаги вазифани бажаришга ўтиш функция билан таъминлайди. Ҳисоблаш ишларидаги ҳар бир уриниш маълумотлар базасида қайд этилади, бунда учинчи уринишдан сўнг кейинги босқичга ўтказиб юбориш алгоритми ўрнатилган, лекин бу вазиятда талаба энди талаб қилинган ўтиш баллини ололмайди. Дастур учта топшириққа бўлинган бўлиб, уларнинг ҳар бирида талаба бир нечта қийматларни ҳисоблаши керак. Маълумотни ҳисоблаш ва тайёрлашга бўлган ушбу уринишлар асосида дастур ўқитувчига ёрдам берадиган талабанинг баҳосини кўрсатади. Ўқитувчи учун яна бир имконият – агар талаба паролини унутиб қўйса, уни белгилаб бериш ёки ўзгартириш. Аммо бу дастурнинг хавфсизлигига зид келмайди, чунки талаба ўз паролини кейинчалик махфийсига ўзгартириши

мумкин бўлади. Бунинг учун у ўз пароли билан тизимга кириши керак бўлади.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Delphi

Операцион муҳит: Windows 7

Программа по выполнению и оценке практического занятия «Расчет характеризующего фактора и компонентного состава» по предмету «Технология моторного топлива и специальных жидкостей» предназначена для применения в технических высших учебных заведениях. Функциональные возможности программы: в главном окне имеются теоретический материал, презентации и видеоролики по теме. Кроме того, интерфейс программы разделен на две секции, связанные ролями «Преподаватель – студент». Установка дополнительных программ не предусмотрена. При входе в программу в качестве преподавателя можно создавать группы, добавлять новых студентов, указать варианты и данные для каждого студента при выполнении ими практического задания и проверить вычисление соответствующих значений. При выполнении задания студентом в программе предусмотрена функция перехода к следующему этапу выполнения задания. Каждая попытка вычисления записывается в базу данных, при этом включен алгоритм, который после третьей попытки пропускает к следующему этапу, но студент уже не получает нужный проходной балл. Программа разделена на 3 задания в каждом из которых студент должен вычислить несколько значений. Исходя из этих попыток вычисления и данных базы, программа выводит оценку студента, что помогает преподавателю. И еще одна возможность преподавателя – это указать или изменить пароль студента, если он его забудет. Но это не противоречит безопасности программы, так как студент может изменить свой пароль на засекреченный. Для этого он должен войти в систему своим паролем.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Delphi

Операционная среда: Windows 7

(11) DGU 08264

(21) DGU 2020 0664

(22) 05.05.2020

(71) Ашуров Асроржон Комилович, UZ

(72) Ашуров Асроржон Комилович, Қазақов Фархот Фармонович, UZ

(54) «Тикув буюмлари материалшунослиги» фанининг «Тўқимачилик ипларининг хусу-

сиятини ўрганиш» тажриба мавзусини бажариш бўйича дастур

Программа по выполнению лабораторного урока «Изучить свойства текстильных нитей» по предмету «Материаловедение швейных изделий»

(57) «Тикув буюмлари материалшунослиги» фанининг «Тўқимачилик ипларининг хусусиятини ўрганиш» тажриба мавзусини бажариш бўйича дастур техника олий ўқув юртлари учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: бош ойнада мавзу бўйича назарий материаллар, презентациялар ва видео роликлар мавжуд. Қўшимча дастурий иловаларни ўрнатиш назарда тутилмаган. Бундан ташқари дастур интерфейси «ўқитувчи-талаба» ролидан иборат икки қисмга бўлинган. Дастурга ўқитувчи бўлиб кириш орқали талабалар гуруҳини тузиш, янги талабаларни гуруҳга бириктириш, ҳар бир талабага улар томонидан тажриба мавзусини бажаришлари даврида маълумотлар ва вариантларни кўрсатиб туриш ва тўғри келадиган қийматлардаги ҳисоблаш ишларини текшириш мумкин бўлади. Шунингдек, талабага тўқимачилик ипларининг қуйидаги хусусиятларини ҳисоблашда ёрдам бериш мумкин: ипнинг чизикли зичлиги; ипнинг пишиқлиги; ипларнинг узилишидаги солиштирма пишиқлиги; ипларни узилишидаги чўзилиши; намлиги, ипларнинг бўкиши, нотекислиги, ипларнинг нуксонлари ва бошқалар. Агар талаба паролини нутиб қўйса ўқитувчи уни белгилаб бериши ёки ўзгартириши мумкин. Аммо бу дастурнинг хавфсизлигига зид келмайди, чунки талаба ўз паролини кейинчалик махфийсига ўзгартириб олиши мумкин. Бунинг учун ўз паролни билан тизимга кириши керак бўлади. Дастурнинг сўнгги вазифаси – бу глоссария бўлиб, унинг ойнасида маълумотларни тезда Excel, HTML ёки оддий матн форматда қидириш, филтрлаш, экспорт қилиш мумкин. Назарий саволлар учун шакл ҳам худди шундай вазифани бажаради.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Delphi

Операцион муҳит: Windows 7

Программа по выполнению лабораторного занятия «Изучение свойств текстильных нитей» по предмету «Материаловедение швейных изделий» предназначена для применения в технических высших учебных заведениях. Функциональные возможности программы: в главном окне имеются теоретически материал, презентации и видеоролики, по теме. Установка дополнительных программ не предусмотрена. Кроме того,

интерфейс программы разделен на две секции, связанные ролями «Преподаватель – студент». При входе в качестве преподавателя можно создавать группы, добавлять новых студентов, указать варианты и данные для каждого студента при выполнении ими лабораторного задания и проверить соответствующие значения. Также имеется возможность помочь студенту вычислять следующие свойства текстильных нитей: линейную плотность пряжи; прочность пряжи; удельную прочность на разрыв нитей; удлинение при разрыве нитей; влажность, набухание нитей, неровность, дефекты нитей и т.д. Преподаватель может указать или изменить пароль студента, если он забудет свой пароль. Но это не противоречит безопасности программы так как студент может изменить свой пароль на засекреченный. Для этого он должен зайти в систему своим паролем. И последняя функция программы – это глоссарий, в окне которого можно выполнять быстрый поиск, фильтрацию, экспортировать данные в форматы Excel, HTML или простой текстовый формат. Такую же функцию имеет форма для теоретических вопросов.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Delphi

Операционная среда: Windows 7

(11) DGU 08265

(21) DGU 2020 0665

(22) 06.05.2020

(71)(72) Ismanov Muhammadziyo Abdusamad o'g'li, Djurayev Sherzod Sobirjonovich, UZ

(54) Buntlangan paxta g'arami haroratini o'lchash

Измерение температуры стога бунтов хлопка

(57) Дастур бунтнинг турли хил нуқталарига ўрнатилган термोजуфт датчиклар орқали пахта ғарами ҳарорати ҳақида маълумот олиш ва маълумотларни Scada махсус дастурига узатиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: Atmega 2560 микроконтроллери базасида PT100 термोजуфт датчиги контроллернинг аналог кириш қисмига уланади; микроконтроллерда қайта ишланган маълумотлар контроллернинг TX, RX коммуникация чиқиш каналлари орқали TTL конвертор ёрдамида Modbus RS-485 протоколига уланади ва ушбу кетма-кетликни 256 нуқтагача етказиш мумкин; Modbus RTU протоколи компьютерга ўрнатилган Universal Modbus OPC серверига маълумот узатади; Simple scada дастури ёрдамида маълумотларни қабул қилиш, қайта ишлаш, сақлаш ва мониторинг қилиш мумкин; RS датчиклардан фойдаланиш учун кенгайти-

рилган алгоритмлар берилган; маълумотларни 10 битли ASP ўзгартиргич ёрдамида 485 протоколи ёрдамида серверга узатиш, сигналларни масштаблаш, аналог сигналларни рақамли сигналга айлантириш мумкин; Scada тизими билан интеграцияланган; маълумотларни визуаль ҳолда кўрсатиш, авария ҳолатлари ҳақида огоҳлантириш, маълумотларни архивлаштириш, ҳароратнинг куйи ва юқори чегарасини автоматик белгилаш функциялари назарда тутилган. Қўлланиш соҳаси: пахтани дастлабки ишлаш корхоналарида, пахта омборларида, шунингдек, илмий-текшириш институтларида ва мустақил изланувчилар томонидан.

ЭХМ тури: P-IV

Дастурлаш тили: C++

Операцион муҳит: Windows 7

Программа предназначена для получения информации о температуре стога хлопка посредством термодатчиков, установленных в разных точках бунта и передачи информации в специальную программу Scada. Функциональные возможности программы: PT100 термодатчики на базе микроконтроллера Atmega 2560 присоединяются в аналогово-вводную часть контроллера; переработанные в микроконтроллере данные через коммуникационные выходные каналы TX, RX контроллера с помощью TTL конвертора присоединяются в протокол Modbus RS-485 и данную последовательность можно довести до 256 точек; протокол Modbus RTU передает информацию в установленный на компьютер сервер Universal Modbus OPC; с помощью программы Simple scada возможно принимать, перерабатывать, хранить информацию и осуществлять мониторинг; для использования датчиков RS даны расширенные алгоритмы; с помощью 10 битового преобразователя ASP можно передавать данные в сервер посредством протокола 485, масштабировать сигналы, преобразовать аналоговые сигналы в цифровые сигналы; предусмотрены функции визуального показа данных, оповещения об аварийных ситуациях, архивации данных, автоматического обозначения нижней и верхней границы температуры. Область применения: на предприятиях первичной обработки хлопка, хлопковых складах, а также в научно-исследовательских институтах и самостоятельными исследователями.

Тип ЭВМ: P-IV

Язык программирования: C++

Операционная среда: Windows 7

(11) DGU 08266

(21) DGU 2020 0666

(22) 06.05.2020

(71)(72) Nazarova Fotima Hakimovna, Xuramova Xadicha Mamadovna, Djurayev Sherzod Sobirjonovich, UZ

(54) «Namangan viloyatida meva-sabzavot yetishtirish ko'rsatkichlari monitoringi»

«Мониторинг производства овощей и фруктов в Наманганской области»

(57) Дастур худудий кластерлаш назарияси асосида Наманган вилоятида мева ва сабзавотлар етиштирилишини мониторинг қилиш, қишлоқ хўжалиги фаолияти самарадорлигини ошириш ва рақамли бошқарувни такомиллаштириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: мева-сабзавотчилик соҳасини тадқиқ қилиш асосида ривожланиш даражасини аниқлаш; маълумотларни иқтисодий, тизимли, қиёсий таҳлил ва худудий кластерлаш алгоритмлари асосида қабул қилиш, қайта ишлаш, сақлаш ва вилоят ва туманлар кесимида визуаллаштириш назарда тутилган; маълумотлар базаси билан ишлаш алгоритмлари Matlab дастурий муҳитида моделлаштирилган. Қўлланиш соҳаси: қишлоқ хўжалиги соҳасида, статистика бошқармаларида, илмий-текшириш институтларида, шунингдек, олий ўқув юрларида таълим сифатини оширишда.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Matlab koder (Matlab app designer)

Операцион муҳит: Windows 7

Программа предназначена для мониторинга производства овощей и фруктов в Наманганской области на основе теории территориальной кластеризации, повышения эффективности сельскохозяйственной деятельности и совершенствования цифрового управления. Функциональные возможности программы: на основе исследования фруктово-овощной сферы определение степени развития; предусмотрены прием, переработка, хранение и визуализация данных в разрезе областей и районов на основе экономического, системного, сравнительного анализа и алгоритмов территориальной кластеризации; алгоритмы работы с базами данных смоделированы в программной среде Matlab. Область применения: в сфере сельского хозяйства, управления статистики, научно-исследовательских институтах, а также в повышении качества обучения в высших учебных заведениях.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Matlab koder (Matlab app designer)

Операционная среда: Windows 7

(11) DGU 08267

(21) DGU 2020 0667

(22) 06.05.2020

(71)(72) Aliyev Botirjon Tohirjanovich, Karimov Abdusamad Ismanovich, Muradov Rustam Muradovich, Djurayev Sherzod Dobirjonovich, UZ

(54) «Paxta chiqindilarini tozalash qurilmasining pichoqlarini joylashish qiyaliklarini modellash-tirish»

«Моделирование наклона лопастей устройства для очистки хлопковых отходов»

(57) Дастур чиқиндиларни толалар тўпламидаги толаларга таъсир қилувчи босим кучи ва толаларда ҳосил бўлувчи тортишиш кучлари ҳамда пичоқларнинг оғиш бурчагига боғлиқ ўзгариш қонуниятларини толаларнинг ҳаракат қонуни бўйича дифференциал тенгламалар системаси асосида ҳисоблаш учун мўлжалланган. А. Г. Севостьянов модели бўйича толалар таркибидан чиқиндилар ажралиб чиқиши ҳисобига масса камайиши ва тозалаш эффектининг вақт бўйича ўзгариш қонуниятини аниқлаш орқали пахта чиқиндисини тозалаш қурлмаси пичоқларининг қиялик бурчагини аниқлаш мумкин. Бунда толаларнинг тортишиш кучи ва толаларнинг пичоқ билан босим кучини аниқлаш орқали пичоқларни барабан юзасига ўрнатиш бурчагини аниқлаш, симуляция қилишга оид маълумотлар график кўринишда таҳлил қилинади. Мазкур дастурда толалар тўплами ҳаракат қонунининг, импульс кучининг сақланиш қонуни бўйича координаталар системасидаги ўзгариши тавсифланган.

$$\begin{aligned} P_0 F_0 dS_2(\dot{x}_2 - \dot{x}_3) &= (T_2 \cos \varphi_2 - P \sin \theta - fP \cos \theta) dt \\ P_0 F_0 dS_2(\dot{x}_2 - \dot{x}_3) &= (T_2 \cos \varphi_2 - P \sin \theta - fP \cos \theta) dt \end{aligned} \quad (1)$$

$$\begin{aligned} P_0 F_0 dS_2(\dot{y}_2 - \dot{y}_3) &= (-T_2 \cos \varphi_2 - P \sin \theta - fP \cos \theta) dt \\ P_0 F_0 dS_2(\dot{y}_2 - \dot{y}_3) &= (-T_2 \cos \varphi_2 - P \sin \theta - fP \cos \theta) dt \end{aligned} \quad (2)$$

\dot{x} ва \dot{y} – \dot{x} ва \dot{y} – толаларни Ox ва Oy – Ox ва Oy – координата ўқларидаги тезликларининг проекциялари, f – ишқаланиш коэффициентини, $P_0, F_0 - P_0, F_0$ – толалар тўпламининг бошланғич зичлиги ва кўндаланг кесим юзаси; $d_s - d_s$ – текширилаётган толалар тўплами элементар узунлигини ҳисобга олган ҳолда (1) ва (2) дифференциал тенгламалар системаси

математик модель сифатида олинган. Дастурнинг функционал имкониятлари: курилманинг $t - t$ – вақтдаги чиқиндиларни тозалаш эффектинини аниқлаш; толаларнинг бир-бири ҳамда пичоқлар орасидаги босим кучини аниқлаш; толалар билан пичоқ орасидаги тортишиш кучларини аниқлаш; бир вақтнинг ўзида 3 та симуляцияни амалга ошириш; пахта чиқиндиларининг йигиривга ярқли толаларга таъсир этувчи босим кучи $P^* P^*$ ни вертикал билан ташкил этувчи $\theta - \theta$ бурчак ўзгаришига боғлиқлик қонуниятини ҳисоблаш; босим ва тортишиш кучларини, пичоқларнинг горизонталь оғиш бурчаги $\varphi_3 \varphi_3$ га боғлиқлик ўзгариш қонуниятини аниқлаш ва ҳисоблаш; пахта чиқиндисининг толалар массасидан ажралиш самарадорлигини ҳисоблаш. Кўлланиш соҳаси: пахта тозалаш корхоналари, лаборатория ва устахоналар, завод ва фабрикалар, шунингдек олий таълим муассасаларида.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Matlab coder

Операцион мухит: Windows 7

Программа предназначена для расчета воздействия на волокна в кипе волокон с отходами силы давления и образованного в волокнах силы притяжения, а также закономерностей, связанных с изменением угла наклона лопастей, на основе системы дифференциальных уравнений по закону движения волокон. Можно вычислить угол наклона лопастей устройства для очистки хлопковых отходов по модели А. Г. Севостьянова посредством определения снижения массы за счет очистки волокна от отходов и закономерности изменения по времени эффекта очистки. При этом вычисление угла установки лопастей на поверхность барабана посредством определения силы притяжения волокон и силы давления волокон и лопастей, данные о симуляции анализируются в виде графика. В данной программе охарактеризовано изменение закона движения кипы волокон в системе координат по закону сохранения силы импульса.

$$\begin{aligned} P_0 F_0 dS_2(\dot{x}_2 - \dot{x}_3) &= (T_2 \cos \varphi_2 - P \sin \theta - fP \cos \theta) dt \\ P_0 F_0 dS_2(\dot{x}_2 - \dot{x}_3) &= (T_2 \cos \varphi_2 - P \sin \theta - fP \cos \theta) dt \end{aligned} \quad (1)$$

$$\begin{aligned} P_0 F_0 dS_2(\dot{y}_2 - \dot{y}_3) &= (-T_2 \cos \varphi_2 - P \sin \theta - fP \cos \theta) dt \\ P_0 F_0 dS_2(\dot{y}_2 - \dot{y}_3) &= (-T_2 \cos \varphi_2 - P \sin \theta - fP \cos \theta) dt \end{aligned} \quad (2)$$

\dot{x} и \dot{y} – \dot{x} и \dot{y} – волокна Ox и Oy – Ox и Oy проекции скоростей на осях координат, f – коэффициент трения, $P_0, F_0 - P_0, F_0$ – начальная

плотность кипы волокон и площадь продольного сечения; $d_s - d_s$ – с учетом элементарной длины исследуемой кипы волокон, система дифференциальных уравнений (1) и (2) взята в качестве математической модели. Функциональные возможности программы: определение эффекта очистки устройства во времени $t - t$; определение силы давления между волокнами а также между лопастями; определение силы притяжения между волокнами и лопастями; одновременное осуществление 3-х симуляций; расчет закономерности взаимозависимости силы давления $P^* P^*$ воздействующего на пригодные прядению волокон хлопкоотходов с изменением угла $\theta - \theta$ образованного с вертикалью; определение и расчет закономерности изменения зависимости давления и сил притяжения с горизонтальным углом наклона $\varphi_3 \varphi_3$ лопастей; расчет эффективности отделения хлопкоотходов от массы волокна. Область применения: предприятия хлопкоочистки, лаборатории и мастерские, завод и фабрики, а также в высших учебных заведениях.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Matlab coder

Операционная среда: Windows 7

(11) DGU 08268

(21) DGU 2020 0672

(22) 07.05.2020

(71) Mirzo Ulug'bek nomidagi O'zbekiston Milliy universiteti, UZ

Национальный университет Узбекистана имени Мирзо Улугбека, UZ

(72) Marahimov Avazjon Rahimovich, Xudaybergenov Qabul Qadirbergenovich, UZ

(54) UzNeuroSoft - neyron to'rlari modellari asosida ma'lumotlarni intellektual tahlil qilish uchun dasturiy ta'minot

UzNeuroSoft - программное обеспечение для интеллектуального анализа данных на основе нейросетевых моделей

(57) Дастур нейрон тўрлари моделлари асосида маълумотларни интеллектуал таҳлил қилиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: нейрон тўрлари учун кўп қатламли нейрон моделларни яратиш, ўргатиш ва тестдан ўтказиш; шовкинли объектларни аниқлаш, синфлар компактлигини ҳисоблаш, чегаравий объектларни аниқлаш ва ҳисоблаш учун метрик фазоларни танлаш; техник ва дастурий ечимларга талаблар келтирилган; мавжуд ечимлардан фарқи шундаки, λ -ўсувчи сигмоидаль активлашти-

риш функцияси кўп қатламли нейрон тўрлари моделларини куриш ва модель параметрларини файлда сақлаш, ўргатувчи танламани қайта ишлаш, динамик хусусиятга эга танламаларни таҳлил қилиш каби имкониятларга эга.

ЭХМ тури: Intel

Дастурлаш тили: Java

Операцион муҳит: Microsoft Windows 7

Программа предназначена для интеллектуального анализа данных на основе нейросетевых моделей. Функциональные возможности программы: создание, обучение и тестирование многослойных нейронных моделей для нейронных сетей; определение шумовых объектов, расчет компактности классов, определение предельных объектов и выбор метрических объектов для расчета; приведены требования техническим и программным решениям; отличие от существующих решений заключатся в том, что имеются такие возможности, как построение многослойных нейросетевых моделей λ -растущей сигмоидальной активированной функции и хранение в файле параметров модели, переработка обучающей выборки, анализ выборок, имеющих динамические свойства.

Тип ЭВМ: Intel

Язык программирования: Java

Операционная среда: Microsoft Windows 7

(11) DGU 08269

(21) DGU 2020 0269

(22) 11.02.2020

(71) Turdiyev Shahboz Shermamat o'g'li, UZ

(72) Turdiyev Shahboz Shermamat o'g'li, Muhammadiyev Hamidullo Murodillayevich, Meyliyev Xurshid Bahriddinovich, Ibotov Oybek Qo'lyli o'g'li, Haydarov Islom Qosimovich, UZ

(54) Neft va gaz qazib olishda suv konusini hosil bo'lishini aniqlash dasturi

Программа для расчетов по образованию конусов воды при добыче нефти и газа

(57) Дастур «Нефть ва газ конларини ишлаб чиқиш ва улардан фойдаланиш» йўналиши бўйича таҳсил олаётган талабалар, магистрантлар ва изланувчилар учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: кудуқларнинг потенциометрик чегаравий сувсиз дебитини ҳисоблаш, бир жинсли-анизотроп радиал қатламда номукамал кудуқларнинг чегаравий дебитини ҳисоблаш, бир жинсли-анизотроп қатламларда чегаравий депрессияни ҳисоблаш; фазавий ўтказувчанликни кўзда тутган ҳолда бир жинсли-

анизотроп қатламда номукамал қудуқларнинг сувсиз ишлаш даврини ҳисоблаш, бир вақтнинг ўзида нефть ва газни алоҳида казиб олиш. Дастурдан ўзбек, рус ва инглиз тилларида фойдаланиш мумкин.

ЭХМ тури: Pentium IV ва юкори

Дастурлаш тили: C#

Операцион мухит: Windows 7 ва юкори

Программа предназначена для студентов, магистрантов и соискателей, обучающихся по направлению «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений». Функциональные возможности программы: расчеты по потенциометрическому предельному безводному дебиту скважин; расчет предельных дебитов несовершенных скважин в однородно-анизотропном радиальном пласте; расчет предельной депрессии в однородно-анизотропных пластах; расчет безводного периода эксплуатации несовершенных скважин в однородно-анизотропном пласте с учетом фазовых проницаемостей; одновременный раздельный отбор нефти и газа. Программа доступна на узбекском, русском и английском языках.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: C#

Операционная среда: Windows

(11) DGU 08270

(21) DGU 2020 0341

(22) 21.02.2020

(71) Навоий давлат педагогика институти, UZ
Навоийский государственный педагогический институт, UZ

(72) Камалов Ихтиёр Рамазонович, Хаитова Шахноза Ғолиб кизи, Сайфуллаева Гулхаё Ихтиёр кизи, Мансурова Шабнам Мирзоҳид кизи, Камолова Дилнавоз Ихтиёр кизи, Омонбоева Меруерт Эркин кизи, UZ

(54) «Қуёш ва унинг тузилиши» электрон ўқув қўлланмаси

Электронное учебное пособие «Солнце и его строение»

(57) «Қуёш ва унинг тузилиши» электрон ўқув қўлланмаси бўйича дастур олий педагогика ўқув юртлари талабаларига «Физика ва астрономияни ўқитиш методикаси» йўналиши бўйича дарс бериш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: Қуёш тузилиши ва унинг физик хусусиятлари ҳақидаги барча материаллар ва маълумотларни астрономия фанидан ўқув дастури билан биргаликда қамраб олади. Назарий қисм HTML да берилган ва видео ва аудио

ёзувлар билан тўлдирилган, талабаларнинг билимларини баҳолаш учун ҳар бир мавзу бўйича тестлар берилган ҳамда лаборатория ишларини ҳам бажаришлари мумкин. Фан бўйича ўқув қўлланмада келтирилган электрон ресурслар талабаларнинг мавзуни ўзлаштириш сифат кўрсаткичларини сезиларли даражада оширади. Электрон ўқув қўлланма педагогика олий таълим муассасаларининг ўқув жараёнида, шунингдек «Астрономия» ва «Астрофизика» курсларида талабалар билан олиб бориладиган маъруза ва амалий машғулотларда фойдаланилиши мумкин.

ЭХМ тури: Pentium

Дастурлаш тили: Borland Delphi 7

Операцион мухит: Windows XP ва юкори

Программа по электронному учебному пособию «Солнце и его строение» предназначена для обучения студентов высших педагогических учебных заведений по направлению «Методика преподавания физики и астрономии». Функциональные возможности программы: охватывает все материалы и сведения о строении Солнца и его физических характеристик с учебной программой по астрономии. Теоретическая часть дана в HTML и сопровождается видео- и аудиозаписями, для оценки знаний студентов по каждой теме даны тесты, а также возможно выполнение лабораторных работ. Представленные в учебном пособии электронные ресурсы по предмету значительно увеличивают качественный показатель усвояемости предмета студентами. Электронное учебное пособие может быть использовано в учебном процессе педагогических вузов, а также при проведении лекционных и практических занятий со студентами по курсу «Астрономия» и «Астрофизика».

Тип ЭВМ: Pentium

Язык программирования: Borland Delphi 7, AutoPlay Media Studio 8

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 08271

(21) DGU 2020 0446

(22) 04.03.2020

(71) Каландаров Илёс Ибодуллович, UZ

(72) Каландаров Илёс Ибодуллович, Кабулов Анвар Васильевич, Самадов Абдухалил Раззок угли, Аскарров Рахат Бахадыр улы, Рахмонова Холнисо Замон кизи, UZ

(54) Бир хил турдаги ишлаб чиқаришга асосланган ишлаб чиқариш бўлимларини динамик функционал жадваллар асосида назорат қилиш

Управление производственным подразделением с единичным типом производства на основе динамических таблиц функционирования

(57) Дастур бир хил турдаги ишлаб чиқаришга асосланган ишлаб чиқариш бўлимларини динамик функционал жадваллар асосида бошқариш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: ташкилий муҳитнинг ички омиллари – ишчиларни жойлаштиришнинг ташкилий тузилмаси ҳолатини ўзгартириш орқали ишлаб чиқаришни ташкил этишни бошқариш; ускуналарни ихтисослаштириш; ускуналарни жойлаштиришнинг ташкилий тузилмаси. Муайян асослар бўйича қарорлар бошқа операциялар учун афзал деб ҳисобланади, ишчиларни жойлаштиришнинг ташкилий тузилмаси ҳолатини ўзгартириш бир марталик эмас, балки режалаштириш даврини ҳисобга олган ҳолда даврий бўлиши керак; ишлов бериш тури ва мураккаблигини ҳисобга олган ҳолда иш ҳажмини аниқлаш учун ишлаб чиқариш жараёнининг операцион тузилмасини таҳлил қилиш; ҳар хил малакага эга бўлган зарурий ишчилар сонини аниқлаш.

ЭҶМ тури: Intel® Core™ i3

Дастурлаш тили: FBD

Операцион муҳит: Windows 7

Программа предназначена для управления производственным подразделением с единичным типом производства на основе динамических таблиц функционирования. Функциональные возможности программы: управление организацией производства путем изменения состояния внутренних факторов организационной среды – организационной структуры расстановки рабочих; специализации оборудования; организационной структуры расстановки оборудования. Решения по тем или иным признакам считаются предпочтительными перед другими операциями, при этом изменение состояния организационной структуры расстановки рабочих должно носить не разовый, а периодический характер с учетом планового периода; анализ операционной структуры производственного процесса на участке для определения объемов работ с учетом вида и сложности обработки; определение потребного количества рабочих разной квалификации.

Тип ЭВМ: Intel® Core™ i3

Язык программирования: FBD

Операционная среда: Windows 7

(11) DGU 08272

(21) DGU 2020 0468

(22) 09.03.2020

(71) Каландаров Илёс Ибодуллаевич, UZ

(72) Каландаров Илёс Ибодуллаевич, Рахмонова Холнисо Замон кизи, UZ

(54) Юқори даражали тезкор бошқариладиган ишлаб чиқариш бўлими тузилмасини динамик функционал жадваллар ёрдамида назорат қилиш

Управление производственной структурой цеха на верхнем уровне оперативного управления на основе динамических таблиц функционирования

(57) Дастур ишлаб чиқариш бўлими тузилмасини динамик ишлаш жадваллари асосида оператив бошқаришнинг юқори даражасида бошқариш учун мўлжалланган. Ишлаб чиқариш жараёнини ташкил қилиш «тизимнинг тузилмаси ва унинг элементларининг ишлаш усуллари» деб белгиланган бошқарув объектларини ташкил қилишни акс эттиради. Маҳсулотлар номенклатурасининг тез-тез ўзгариб туриши ва уларни тайёрлашнинг давомийлиги бўйича турли-туманлиги, бу битта ишлаб чиқариш учун хос бўлиб, ишлаб чиқариш майдонларида тўсиклар ва қувват захиралари пайдо бўлади. Бу мавжуд бўлган ускуналар захирасида катта йўқотишларга ва тугалланмаган ишларнинг кўпайишига олиб келади. Режалаштириш муаммоларини ҳал қилишда муҳим бир нукта мақбуллик мезони ҳисобланади. Натижа: муомаладаги маблағни технологик ва операциялараро орқада қолиш билан боғлиқ йўқотиш; ускуналарнинг ишлаб чиқаришдан ташқари узилишлари.

ЭҶМ тури: Intel® Core i3

Дастурлаш тили: (FBD) STEP 7. SIMATIC

Операцион муҳит: ОС Windows 7

Программа предназначена для управления производственной структурой цеха на верхнем уровне оперативного управления на основе динамических таблиц функционирования. Организация процессов производства отражает организацию объектов управления, определяемых как «структура системы и способы функционирования ее элементов». В связи с частой сменой номенклатуры и неоднородностью изделий по длительности их изготовления, что характерно для единичного производства, на производственных участках появляются «узкие» места и резервы мощности. Это приводит к большим потерям

фонда доступного времени оборудования и росту незавершенного производства. При решении задач календарного планирования важным моментом является критерии оптимальности. Результат: потери от связывания оборотных средств в технологических и межоперационных заделах; непроизводительные простои оборудования.

Тип ЭВМ: Intel® Core i3

Язык программирования: (FBD) STEP 7. SIMATIC

Операционная среда: ОС Windows 7

(11) DGU 08273

(21) DGU 2020 0533

(22) 13.03.2020

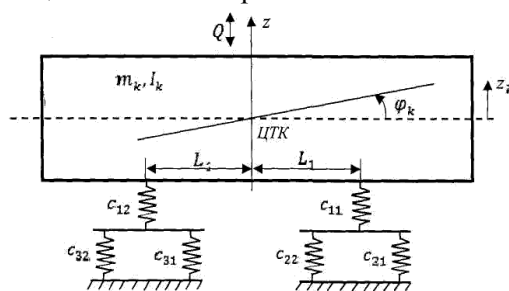
(71)(72) Yusupova Feruza Erkinovna, UZ

(54) «Software forced vibration four-axle vehicle»

«Software forced vibration four-axle vehicle»

(57) Дастур интегродифференциал тенгламалар тизимини ечишдан иборат бўлган, транспорт воситаси тебранишлари масалаларини, илгакларнинг реологик хусусиятларини ҳисобга олиб, ечиш учун мўлжалланган. Интегродифференциал тенгламалар тизими квадрат формулаларни қўллашга асосланган усул билан ечилади. Бунинг натижасида транспорт воситаси кузовининг вертикаль ва бурчакли ҳаракатланиши аниқланади. Дастурнинг функционал имкониятлари: иккиланган рессорли осмага эга тўрт ўқли транспорт воситасининг мажбурий тебранишлари қўриб чиқилган. Олти эркинлик даражаларига эга тизим ҳаракати иккита эркинлик даражадаги тизим билан етарли аниқликда ифодаланади. Бундан келиб чиқиб, қабул қилинадики, транспорт воситасининг кузови иккита эркинлик даражасига эга: ирғиб сакраш ва елдириш. Транспорт воситасининг рессор ости қисмлари тебранишларини тадқиқ қилиш учун қуйидаги кўрсаткичлар қабул қилинган: – кузов массаси; – кузовнинг елдиришдаги инерция моменти; – тележка марказий осмасининг вертикаль қаттиқлиги; ва – мос равишда кузовнинг вертикаль ва бурчакли ҳаракатланишлари; – кузов базаси. Ўтиш жараёнларини ирсий-деформацияланадиган тизимда тадқиқ қилишдаги асосий қийинчилик заиф сингуляр интеграл-дифференциал тенгламалар тизимини берилган бошланғич шароитларда ва ихтиёрий ташқи юкламаларда ечиш пайтида вужудга келади. Кинетик ва потенциал энергияси ҳисоби асосида ҳамда Ланграж тенгламасидан фойдаланиб, қўрилаётган масаланинг мувозанат тенгламалари эгилувчан қўйилишда ишлаб чи-

қилган. Қўлланиш соҳаси: тизимларнинг берилган бошланғич шар-шароитлар таъсирида вужудга келган импульсли юкламалар ва эркин сўнувчан тебранишлардаги ҳатти ҳаракатларини тадқиқ этиш муҳим амалий аҳамият касб этади. Илгакларнинг реологик хусусиятларини ҳисобга олишда Больцман-Вольтерра тамойилидан фойдаланиб, қўрилаётган масалани қайишқоқ-эгилувчан қўйилишда таърифловчи интеграл-дифференциал тенгламалар тизими олинган.



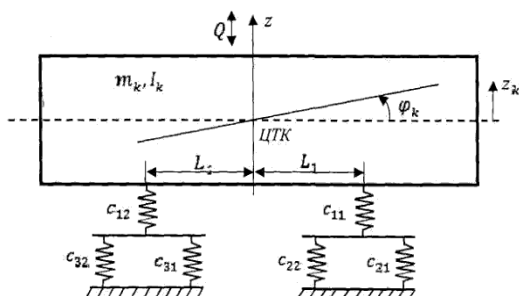
ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: ABC Pascal

Операцион муҳит: Windows XP

Программа предназначена для решения задач колебания транспортного средства с учетом реологических свойств подвески, которые сводятся к решению систем интегродифференциальных уравнений: система интегродифференциальных уравнений решается методом, основанном на использовании квадратных формул. В результате определяются вертикальные и угловые перемещения кузова транспортного средства. Функциональные возможности программы: рассмотрены вынужденные колебания четырехосевого транспортного средства, имеющего двойное рессорное подвешивание. Движение системы с шестью степенями свободы с достаточной точностью представлен системой с двумя степенями свободы. Исходя из этого принято, что кузов транспортного средства обладает двумя степенями свободы: подпрыгиванием и галопированием. Для исследования колебаний подрессоренных частей транспортного средства приняты обозначения: – масса кузова; – момент инерции кузова при галопировании; – вертикальная жесткость центрального подвешивания тележки; и – соответственно вертикальные и угловые перемещения кузова; – база кузова. Главная трудность при исследовании переходных процессов в наследственно-деформируемых системах заключается в нахождении решения системы слабо-сингулярных интегро-дифференциальных уравнений при заданных начальных условиях и произвольных внешних нагрузках. На основе расчета кинетической и потенциальной энергии и используя

уравнение Лагранжа, выведены уравнения равновесия рассматриваемой задачи в упругой постановке. Область применения: важный практический интерес представляет исследование поведения систем при импульсных нагрузках и свободных затухающих колебаниях, вызванных заданными начальными условиями. Используя принцип Больцмана-Вольтерры при учете реологических свойств подвески, получена система интегро-дифференциальных уравнений, описывающая рассматриваемую задачу в вязкоупругой постановке.



Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: ABC Pascal

Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 08274

(21) DGU 2020 0600

(22) 02.04.2020

(71) Камалова Феруза Рахматиллаевна, UZ

(72) Камалова Феруза Рахматиллаевна, Иноятлов Амрилло Шодиевич, UZ

(54) Қандли диабет билан оғриган болаларда ноқулай экологик шароитда стоматологик касалликлар профилактикаси дасурини ишлаб чиқиш ва самарадорлигини баҳолаш

Разработка и оценка эффективности программы стоматологической профилактики у детей диабетом в условиях неблагоприятной экологической обстановки

(57) Дастур қандли диабет касаллиги бўлган болаларда стоматология профилактикаси самарадорлигини баҳолаш учун мўлжалланган. Қандли диабетда оғиз бўшлиғининг шиллиқ қаватида ўзгаришлар бўлади. Эпителиал қатлам юпқалашади, хужайра элементларининг ҳажми камаяди, эластик толалар қалинлашади, сўлак ажралиши бузилади, микдори ва сифати пасаяди, бу шиллиқ қават патологиясини ривожланишига ёрдам беради. Дастурнинг функционал имкониятлари: текширилган беморларнинг маълумотларини тўплаш, киритиш ва сақлаш; қандли диабетнинг турли шакллари бўлган болаларда стоматологик ҳолатни ўрганиш; қандли диабет касаллиги

бўлган болаларда стоматология профилактикаси дастурининг самарадорлигини баҳолаш. Қўллашни соҳаси: стоматология.

ЭХМ тури: барча турдаги компьютерлар учун

Дастурлаш тили: PHP

Операцион муҳит: Windows XP/7/8.1/10

Программа предназначена для оценки эффективности стоматологической профилактики у детей, страдающих сахарным диабетом. При сахарном диабете происходят изменения слизистой оболочки полости рта. Истончается эпителиальный слой, уменьшается размер клеточных элементов, утолщаются эластические волокна, нарушается выделение слюны, снижается количество и качество, что благоприятствует развитию патологии слизистой оболочки. Функциональные возможности программы: сбор, ввод и хранение данных обследованных больных; изучение стоматологического статуса у детей с различными формами сахарного диабета; оценка эффективности программы стоматологической профилактики у детей, страдающих сахарным диабетом. Область применения: стоматология.

Тип ЭВМ: для всех видов компьютеров

Язык программирования: PHP

Операционная среда: Windows XP/7/8.1/10

(11) DGU 08275

(21) DGU 2020 0678

(22) 08.05.2020

(71)(72) Курбанов Жанибек Файзуллаевич, Болтаев Суннатилло Туймуродович, Рахмонов Бобомурод Бахтиёрович, Эргашов Бехруз Голиб ўғли, Косимова Қамара Амоновна, UZ

(54) Temir yo'llarda o'zgarimas tokli yetti simli strelkalarni elektr yuritgichlarini boshqarish sxemalari uchun PS-MP turidagi mikroprotessor modulining dasturiy ta'minoti

Программное обеспечение микропроцессорного модуля типа ПС-МП для семипроводной схемы управления стрелочным электроприводом постоянного тока на железных дорогах

(57) Дастурий таъминот темир йўлларда ҳаракатланадиган тезюар ва юқори тезюар поездлар ҳаракатини ташкил қилиш учун ишлатиладиган ўзгармас токли стрелкали электр юритгичнинг етти симли бошқарув схемасидаги ПС-МП микропроцессор модуллари учун мўлжалланган. Ҳозирги кунда темир йўл станцияларининг 70%дан ортиғида БМРЦ, МРЦ ва УЭЦ туридаги поездлар ҳаракати хавфсизлигини таъминловчи тизимлардан фойдаланилади. Ушбу тизимларда ик

ки симли стрелкалар электр юритгичини бошқариш учун ПС туридаги релели блоклар ишлатилади. ПС – стрелкани ишга тушириш блоки бўлиб, икки симли стрелкани бошқариш схемасида аппаратуранинг иккита тўпламини ўз ичига олади, шунингдек, стрелкалар электр юритгичини ишга туширади ва назорат қилади. ЭЦ курилмаларининг батареяли таъминот схемаси ишлатилганда, назорат занжири 110 В иш кучланишида ишлайди, бу ҳолатда ПС-110 туридаги блок ишлатилади. Батареясиз таъминот схемасида назорат занжири 220 В иш кучланишида ишлайди ва бунда ПС-220 блоки ишлатилади. Ушбу блоклар мутлақо бир хил бўлиб, фақат изоляция трансформаторининг коммутация занжирида фарқланади. Назорат қилиш учун ҳар бир марказлаштирилган стрелка блокига ўрнатилган ва учта релели ПК, МК ва ВЗ томонидан назорат қилинадиган С - коммутатор блоки ишлатилади. Дастур темир йўлларда, шунингдек университетлар, илмий-тадқиқот лабораториялари, лойиҳалаш институтлари фаолиятида илмий ва амалий муаммоларни ҳал қилишга қаратилган. Дастурнинг натижаси ўзгармас токли стрелкалар электр юритгичининг етти симли схемасини бошқариш ва назорат қилиш учун микропроцессорли электр марказлаштиришни яратиш учун асос бўлади, қўшимча равишда С бажарувчи блокнинг ишлаш принципларини ўз ичига олади.

ЭХМ тури: IBM

Дастурлаш тили: C/C++

Операцион муҳит: Microsoft Windows 7, Microsoft Windows 8

Программа предназначена для микропроцессорных модулей ПС-МП семипроводной схемы управления стрелочным электроприводом постоянного тока, используемых для организации скоростного и высокоскоростного движения поездов на железных дорогах. На сегодняшний день более 70 % на железнодорожных станциях используются такие системы обеспечения безопасности движения поездов, как БМРЦ, МРЦ и УЭЦ. В этих системах для управления двухпроводным стрелочным электроприводом используются релейные блоки типа ПС. ПС – блок стрелочный пусковой содержит два комплекта аппаратуры двухпроводной схемы управления стрелкой и осуществляет пуск и контроль стрелочным электроприводом. При батарейной системе питания устройств ЭЦ контрольная цепь питается рабочим напряжением 110 В, в этом случае используется блок типа ПС-110. При без батарейной системы в контрольной цепи используются рабочее напряжение 220 В и блок ПС-220. Эти

блоки полностью идентичны и различаются только схемой включения изолирующего трансформатора. Для контроля используется С – стрелочный блок, который устанавливается на каждую централизованную стрелку и осуществляет контроль ее положения тремя реле – ПК, МК и ВЗ. Программа направлена на решение задач научного и практического характера при эксплуатации железных дорог, а также в университетах, исследовательских лабораториях, проектных институтах. Программа является основой для создания микропроцессорной электрической централизации для управления и контроля семипроводной схемы стрелочного электропровода постоянного тока и дополнительно включает принципы работы исполнительного блока С.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: C/C++

Операционная среда: Microsoft Windows 7, Microsoft Windows 8

(11) DGU 08276

(21) DGU 2020 0679

(22) 08.05.2020

(71)(72) Курбанов Жанибек Файзуллаевич, Болтаев Суннатилло Тўймуродович, Рахмонов Бобомурод Бахтиёрвич, Эргашов Бехруз Ғолиб ўғли, Косимова Қамара Амоновна, UZ

(54) Temir yo'llarda o'zgaruvchan tokli olti va yetti simli strelkalarni elektr yuritgichlarini boshqarish sxemalari uchun PST-MP turidagi mikroprotessor modulining dasturiy ta'minoti

Программное обеспечение микропроцессорного модуля типа ПСТ-МП для шести и семипроводной схемы управления стрелочным электроприводом переменного тока на железных дорогах

(57) Дастур ПСТ туридаги релели блокларини алмаштиришда ПСТ-МП микропроцессор модуллари дастурий таъминоти учун мўлжалланган, темир йўлларда ҳаракатланувчи тезюар ва юқори тезюар поездлар ҳаракатини ташкил қилиш учун ишлатиладиган ўзгарувчан токли стрелкалар электр юритгичининг олти ва етти симли схемасини бошқариш ва назорат қилишда қўлланилади. Темир йўлларда ўзгарувчан токли стрелкалар электр юритгичининг олти ва етти симли схемасини бошқариш учун ПСТ туридаги релели блоклар ишлатилади, уларнинг ҳар бири стрелкалар ва сигналларни электрли марказлаштириш учун бирлаштирилган блок тизимининг электр схемаси орқали маълум функционал боғлиқликларни амалга оширади. ПСТ релели блокларини ичида кичик ўлчамдаги штепселсиз релелар

ишлатади. ПСТ блокларни шкафларга ўрнатилади. Ҳар бир ПСТ блокнинг схемаси штепселли ажраткич ёрдамида шкафларнинг электр схемалари билан уланади. Конструкцияси бўйича ПСТ релели блоки олд томонида блокни схемалар элементлари (реле, конденсаторлар, резисторлар, трансформаторлар)ни мустақамланган металл шассиларини ўзида ақс эттиради. ПСТ блокларни катта ва кичик ўлчамларда ишлаб чиқарилади, улар ўрнатилган қурилмалар сони билан фарқланади. ПСТ блокларнинг ишлашини назорат қилиш учун корпусда учта релени ПК, МК ва ВЗ ўз ичига олган С-коммутатор блоку ишлатилади. Ишлаб чиқилган дастурий таъминот ПСТ ва С реле блокларининг ишлаш алгоритмларига асосланган ҳамда темир йўлларда, шунингдек университетларда, илмий-тадқиқот лабораторияларида, лойиҳалаш институтларида қўлланиладиган илмий ва амалий характерга эга бўлган муаммоларни ҳал қилишга қаратилган. Дастур ўзгарувчан токни стрелкали электр юриткичларни назорат қилиш ва бошқаришда электрли марказлаштириш учун микропроцессорли тизимларни тузишга асос бўлади ҳамда қўшимча равишда С бажарувчи блокни ишлаш принципини ўз ичига олади.

ЭХМ тури: IBM

Дастурлаш тили: C/C++

Операцион мухит: Microsoft Windows 7, Microsoft Windows 8

Программа предназначена для программного обеспечения микропроцессорных модулей ПСТ-МП для замены релейных блоков типа ПСТ, применяемых для контроля и управления шести и семипроводной схемой стрелочного электропривода переменного тока, используемых для организации скоростного и высокоскоростного движения поездов на железных дорогах. На железнодорожных станциях для осуществления управления работы схем шести и семипроводного электропривода переменного тока используются релейные блоки типа ПСТ, каждый из которых осуществляет определенные функциональные зависимости в электрической схеме унифицированной блочной системы электрической централизации стрелок и сигналов. В релейных блоках ПСТ используются малогабаритные нештепсельные реле. Блоки ПСТ устанавливаются на статиках. Схему каждого блока ПСТ соединяют с электрической схемой статика с помощью штепсельного разъема. По конструкции релейный блок ПСТ представляет собой металлическое шасси, на лицевой стороне которого укреп-

лены элементы схемы блока (реле, конденсаторы, резисторы, трансформаторы). Блоки ПСТ изготавливаются больших и малых размеров, отличающихся количеством устанавливаемых приборов. Для контроля работы блоков ПСТ используется С – стрелочный блок, который содержит в корпусе три реле – ПК, МК и ВЗ. Программа основана на алгоритмах работы релейных блоков ПСТ и С и направлена на решение задач научного и практического характера, применяемых на железных дорогах, а также в университетах, исследовательских лабораториях, проектных институтах. Программа является основой для создания микропроцессорных систем электрической централизации для управления и контроля стрелочными электропроводами переменного тока и дополнительно включает принцип работы исполнительного блока С.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: C/C++

Операционная среда: Microsoft Windows 7, Microsoft Windows 8

(11) DGU 08277

(21) DGU 2020 0680

(22) 08.05.2020

(71)(72) Курбанов Жанибек Файзуллаевич, Болтаев Суннатилло Туймуродович, Рахмонов Бобомурод Бахтиёрович, Эргашов Бехруз Ғолиб ўғли, Косимова Қамара Амоновна, UZ

(54) «Temir yo'l avtomatikasida o'zgaruvchan va o'zgarmas tokli yetti simli strelkalarning elektr yuritgichlarini boshqarish sxemalari uchun yangi ST-PT turidagi universal mikroprotessor modulining dasturiy ta'minoti»

«Программное обеспечение универсального микропроцессорного модуля нового типа СТ-ПТ для семипроводной схемы управления стрелочными электроприводами переменного и постоянного тока в железнодорожной автоматике»

(57) Дастур ўзгарувчан ва ўзгармас токни стрелкали электр юриткичларнинг етти симли бошқарув схемаси учун янги турдаги СТ-ПТ универсал микропроцессор модулининг дастурий таъминоти учун мўлжалланган. Ҳозирда темир йўл станцияларида беш симли стрелкали электр юриткичлар схемаларини бошқариш учун ПСТ типдаги реле блокларни, икки симли стрелкали электр юриткичларни бошқариш учун ПС типдаги реле блокларни ишлатилади. Ушбу иккита блок реле-контакти ва дискрет яримўтказкичи технологиялар асосида ишлаб чиқарилган бўлиб,

замонавий микропроцессор тизимларига солиштирганда уларда жуда кўп камчиликлар мавжуд. Мазкур дастурий таъминот эксплуатацион харажатларни камайтириш имконини берувчи янги универсал модул билан таъминланган. Янги турдаги СТ-ПТ универсал микропроцессор модулининг дастурий таъминоти электр юритгич ҳар бир занжирининг ҳолатини назорат қилиш имконини беради. Қўлланиш соҳаси: темир йўлларда, илмий-тадқиқот лабораторияларида, лойиҳалаш институтларида илмий ва амалий аҳамиятга эга бўлган муаммоларни ҳал этишда, шунингдек олий таълим муассасаларида таълим сифатини оширишда.

ЭҲМ тури: IBM

Дастурлаш тили: C/C++

Операцион муҳит: Microsoft Windows 7, Microsoft Windows 8

Программа предназначена для программного обеспечения универсального микропроцессорного модуля нового типа СТ-ПТ для семипроводной схемы управления стрелочными электроприводами переменного и постоянного тока. В настоящее время в железнодорожных станциях для пятипроводной схемы управления стрелочными электроприводами используются реле блоки типа ПСТ, для двухпроводной схемы управления стрелочными электроприводами реле блоки типа ПС. Эти два блока произведены на основе реле контактных и полупроводниковых технологий, при их сравнении с современными микропроцессорными системами, они имеют множества недостатков. Указанное программное обеспечение имеет новый универсальный модуль, позволяющий значительно сократить эксплуатационные расходы. Программное обеспечение универсального микропроцессорного модуля нового типа СТ-ПТ позволяет контролировать состояние каждой цепи электропривода. Область применения: в железных дорогах, научно-исследовательских лабораториях, проектных институтах при решении проблем, имеющих научное и практическое значение, а также в высших учебных заведениях, для повышения качества обучения.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: C/C++

Операционная среда: Microsoft Windows 7, Microsoft Windows 8

(11) DGU 08278

(21) DGU 2020 0681

(22) 08.05.2020

(71) Саитов Азиз Азимович, Курбанов Жанибек Файзуллаевич, Болтаев Суннатилло Туймуродович, Рахмонов Бобомурод Бахтиёрович, UZ

(72) Болтаев Суннатилло Туймуродович, Рахмонов Бобомурод Бахтиёрович, Саитов Азиз Азимович, Курбанов Жанибек Файзуллаевич, UZ

(54) Temir yo'llarda strelkali va strelkasiz uchastka yo'llarini nazorat qilish uchun universal mikroprotsessori modulining dasturiy ta'minoti

Программное обеспечение универсального микропроцессорного модуля для контроля стрелочными и бесстрелочными участками пути на железных дорогах

(57) Дастур темир йўлларда стрелкали ва стрелкасиз участкаларини назорат қилиш учун универсал микропроцессор модулининг дастурий таъминоти учун мўлжалланган. Дастур қуйидаги релели блокларининг ишлаш алгоритмига асосланган: П-62 – қабул қилиш-жўнатиш йўлининг блоки, қабул қилиш-жўнатиш йўлининг ҳолатини карама-қарши йўналишлардаги маршрутларни истисно қилган ҳолда назорат қилиб боради; УП-65 – станция бўйидаги стрелкасиз йўллар блоки, участканинг чегараси бўйлаб йўналишларни ажратиш, маршрутни ўрнатиш, поездларнинг кетма-кет кетиши ва маршрутларни сунъий равишда ажратилишини назорат қилиш, участкага карама-қарши манёвр маршрутларининг ўрнатилишини истисно қилишни амалга оширади; СП-69 – стрелкали йўл участкалари блоки, маршрутни тайёрлаш, стрелкаларни кулфлаш, поездлар кетма-кетлиги ва сунъий равишда ажратиш бўйича барча боғлиқликларни таъминлаб, участканинг чегараси бўйлаб маршрутларни секцияларга ажратишни амалга оширади. Релели блоклардан фарқли ўларок, янги универсал модулни ишлаб чиқилган дастурий таъминоти техник хизмат кўрсатиш харажатларини арзонлаштиради, ҳажмини камайтиради, электр қуввати сарфини пасайтиради, хавфсизлик даражасини оширади ва стрелкали ва стрелкасиз участка йўлларини назорат қилиш схемасини ишончли ишлашини оширади. Дастур темир йўлларда ва университетларда, илмий лабораторияларда, лойиҳалаш институтларида илмий ва амалий аҳамиятга эга бўлган муаммоларни ҳал қилишга қаратилган. Дастур стрелкали ва стрелкасиз участка йўлларини назорат қиладиган универсал модуль билан микропроцессорли электр марказлаштириш тизимларини яратиш учун асос бўлади.

ЭҲМ тури: IBM

Дастурлаш тили: C/C++

Операцион муҳит: Microsoft Windows 7, Microsoft Windows 8

Программа предназначена для программного обеспечения универсального микропроцессорного модуля с целью контроля стрелочными и бесстрелочными участками пути. Программа основана на алгоритмах работы следующих релейных блоков: П-62 – блок приемо-отправочного пути, контролирующей состояние приемоотправочного пути, исключая лобовые маршруты; УП-65 – блок бесстрелочного путевого участка в горловине станции, осуществляющий секционирование маршрутов по границе участка, обеспечивая все зависимости по установке маршрута, контролю последовательного проследования поезда и искусственной разделке, исключает установку лобовых маневровых маршрутов на участок; СП-69 – блок стрелочного путевого участка, осуществляющий секционирование маршрутов по границе участка, обеспечивая все зависимости по установке маршрута, замыканию стрелок, контролю последовательного проследования поезда и искусственной разделке. В отличие от релейных блоков, данная программа нового универсального модуля снижает эксплуатационные расходы на содержание, уменьшает габариты, понижает электропотребление, повышает уровень безопасности и увеличивает надежность работы схемы контроля стрелочными и бесстрелочными участками пути. Программа направлена на решение задач научного и практического характера на железных дорогах и в университетах, исследовательских лабораториях, проектных институтах. Программа является основой для создания систем микропроцессорной электрической централизации с контролем универсального модуля стрелочными и бесстрелочными участками пути.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: C/C++

Операционная среда: Microsoft Windows 7, Microsoft Windows 8

(11) DGU 08279

(21) DGU 2020 0682

(22) 08.05.2020

(71) Сайтов Азиз Азимович, Курбанов Жанибек Файзуллаевич, Болтаев Суннатилло Туймуродович, Рахмонов Бобомурод Бахтиёрович, UZ

(72) Болтаев Суннатилло Туймуродович, Рахмонов Бобомурод Бахтиёрович, Сайтов Азиз Азимович, Курбанов Жанибек Файзуллаевич, UZ

(54) Temir yo'llarda svetoforlarni boshqarish va nazorat qilish uchun universal mikroprocessorli modulning dasturiy ta'minoti

Программное обеспечение универсального микропроцессорного модуля для управления и контроля светофорами на железных дорогах

(57) Дастур темир йўлларда светофорларни бошқариш ва назорат қилиш учун универсал микропроцессорли модулнинг дастурий таъминоти учун мўлжалланган. Дастур қуйидаги релейли блокларнинг ишлаш алгоритмига асосланган: ВІ – уч кўрсаткичли сигналлаштириши бўлган манёврли чиқиш светофори; ВД – ВІ блоки билан бирга ўрнатилган чиқиш светофорининг қўшимча бошқарув блоки; МІ – икки стрелкали изоляция қилинган участканинг чегарасида жойлашган битта манёврли светофор; МП – қарама-қарши йўналишда светофор билан битта ўқда жойлашган манёврли светофор, шунингдек марказлаштирилган зонадаги светофорлар учун ҳам татбиқ этилади; МШ – станция бўйидаги йўлнинг манёврли светофори, шунингдек ихтисослаштирилган қабул қилиш-жўнатиш йўлидаги манёврли светофор; ВП – уч кўрсаткич сигналли икки йўналишдан чиқиш светофори, муқобил йўллар мавжуд бўлганда асосий йўлдан чиқиш светофори маневрли светофор сифатида ишлатилади; ВШ – тўрт кўрсаткичли сигналлаштириши бўлган манёврли чиқиш светофоридан иборат. Релели блоклардан фарқли ўлароқ, янги универсал модулнинг ишлаб чиқилган дастури таъминот техник хизмат кўрсатиш харажатларини арзонлаштиради, ҳажмини камайтиради, электр қуввати сарфини пасайтиради, хавфсизлик даражасини оширади ҳамда светофорни бошқариш ва назорат қилиш схемасининг ишончли ишлашини оширади. Дастур темир йўлларда ва университетларда, илмий лабораторияларда, лойиҳалаш институтларида илмий ва амалий аҳамиятга эга бўлган муаммоларни ҳал қилишга қаратилган. Дастур светофорларнинг универсал модулини назорат қилиш ва бошқариш билан микропроцессорли электр марказлаштириш тизимларини яратиш учун асос бўлади.

ЭҶМ тури: IBM

Дастурлаш тили: C/C++

Операцион муҳит: Microsoft Windows 7, Microsoft Windows 8

Программа предназначена для программного обеспечения универсального микропроцессорного модуля с целью управления и контроля светофорами на железных дорогах. Программа основана на алгоритмах работы следующих релейных блоков: ВІ – выходного светофора, совме-

щенного с маневровым, при трехзначной сигнализации; ВД – дополнительного блока управления выходным светофором, который устанавливается совместно с блоком ВІ; МІ – одиночного маневрового светофора, расположенного на границе двух стрелочных изолированных участков; МІІ – маневрового светофора, расположенного в створе со светофором встречного направления, который применяется также для светофора из централизованной зоны; МІІІ – маневровый светофор с участка пути в горловине станции, а также маневрового светофора со специализированного приемоотправочного пути; ВІІ – выходного светофора на два направления при трехзначной сигнализации; используемого также для выходного светофора с главного пути при наличии вариантных маршрутов; ВІІІ – выходного светофора, совмещенного с маневровым, при четырехзначной сигнализации. В отличие от релейных блоков, данная программа нового универсального модуля снижает эксплуатационные расходы на содержание, уменьшает габариты, понижает электропотребление, повышает уровень безопасности и увеличивает надежность работы схемы управления и контроля светофорами. Программа направлена на решение задач научного и практического характера на железных дорогах и в университетах, исследовательских лабораториях, проектных институтах. Программа является основой для создания систем микропроцессорной электрической централизации с управлением и контролем универсального модуля светофоров.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: C/C++

Операционная среда: Microsoft Windows 7, Microsoft Windows 8

(11) DGU 08280

(21) DGU 2020 0685

(22) 11.05.2020

(71)(72) Boltayev Abror Sayitmuradovich, UZ

(54) «Товарларни сотиб олиш ва тайёрлаш билан боғлиқ бўлган қўшимча харажатларнинг товарлар турлари бўйича тақсимланиши ва ҳисобга олиниши «1С Предприятие 8.» платформаси конфигурациясида» дастури
Программа «Распределение и учет дополнительных расходов, связанных с покупкой и изготовлением товаров по их видам на платформе конфигурации «1С Предприятие 8.»

(57) Дастур товарларни сотиб олиш ва тайёрлаш билан боғлиқ бўлган қўшимча харажатларнинг товарлар турлари бўйича тақсимланиши ва ҳис-

собга олиниши учун мўлжалланган ва ЎзР Адлия вазирлигида 1998 йил 8-августда 486-сон билан рўйхатга олинган 4-сонли МБТБ асосида ишлаб чиқилган. Дастурнинг функционал имкониятлари: қуйидаги харажат турлари: божхона тўловлари ва солиқлар бўйича товарларни сотиб олиш ва ишлаб чиқариш билан боғлиқ қўшимча харажатларни тақсимлаш ва ҳисобга олишни ҳисоблаш имконини беради; товарларни сотиб олиш билан боғлиқ солиқлар ва йиғимлар микдори (агар улар қопланмаса); биржа савдоларида иштирок этишда воситачилик хизматлари қиймати; товарларни сотиб олиш учун тўланадиган комиссия тўловлари; сертификатлаш ва уларни сотиб олиш билан боғлиқ техник шартларга мувофиқ товарни синовдан ўтказиш харажатлари; товарларни тайёрлаш ва ортиб-тушириш харажатлари; юкларни барча транспорт воситалари орқали ҳозирги жойлашган жойига ёки фойдаланилган жойига ташиш учун тариф (фрахт)ларни тўлаш харажатлари қиймати; юкларни ташиш пайтидаги рискларни суғурталаш харажатлари; товарларни қайта ишлаш учун қўшимча харажатлар; товарларнинг ишга яроқлилигини таъминлаш харажатлари; товарларни сотиб олиш билан бевосита боғлиқ бўлган бошқа харажатлар; ҳисоботларни шакллантириш: «Айланма-сальдо қайдномаси», «Ҳисоб счётлари бўйича айланма-сальдо қайдномаси», «Бош дафтар», «Журнал-ордер», «Моддий ҳисоботлар», «Иш ҳақи тўғрисидаги жамланма ҳисобот». Барча тўғри бухгалтерия ўтказмалари бўйича ёзувлар дастур маълумотлар базасига киритилади. Ҳисоботларни шакллантиришда Microsoft Windows операцион тизимининг стандарт дастурларидан фойдаланилади. Ҳисобот форматлари Microsoft Office Word дастурлари (.doc кенгайтмалари ҳужжат), Microsoft Excel (*.xls ёки *.xlsx кенгайтмалари китоблар) ёки тизим фойдаланувчиси томонидан белгиланган оддий матнли ҳужжат бўлиши мумкин. Қўлланиш соҳаси: аграр секторда ишлайдиган таъминотчи ташкилотларда ва бошқа улгуржи савдо ташкилотларида.

ЭХМ тури: 1 гигагерц (ГГц) частотали процессор ёки тезроғи ёки SoC кристаллидаги тизим

Дастурлаш тили: 1С Предприятие ўрнатилган тил

Операцион муҳит: Windows 7, 8, 10

Программа предназначена для распределения и учета дополнительных расходов по приобретению и изготовлению товаров по видам и разработана на основе НСБУ № 4, зарегистрированному МЮ РУз 28.08.1998 г. № 486. Функциональные возможности программы: позволяет

вести расчет по распределению и учету дополнительных расходов, связанных с покупкой и изготовлением товаров, по следующим видам затрат: таможенные пошлины и налоги; суммы налогов и сборов, связанных с покупкой товаров (если они не покрываются); стоимость брокерских услуг при участии в биржевых торгах; комиссионный сбор, уплачиваемый за покупку товара; расходы на тестирование товаров в соответствии со спецификациями, связанными с сертификацией и их покупкой; расходы на подготовку и погрузку, и выгрузку товаров; расходы по оплате тарифов (фрахта) на перевозку грузов всеми видами транспорта до их текущего местоположения или места использования; расходы на страхование рисков при перевозке грузов; дополнительные затраты на обработку товаров; расходы по обеспечению работоспособности товара; прочие расходы, непосредственно связанные с покупкой товара; формировать отчеты: «Оборотно-сальдовая ведомость», «Оборотно-сальдовая ведомость по счету», «Главная книга», «Журнал-ордер», «Материальные отчеты», «Сводная ведомость по заработной плате». В базу данных программы введены все корректные бухгалтерские проводки. При формировании отчетов используются стандартные программные обеспечения операционной системы Microsoft Windows. Форматы отчетов могут быть приложениями Microsoft Office Word (документ с расширением .doc), Microsoft Excel (Книги с расширением *.xls или *.xlsx) или просто как обычный текстовый документ, который определяет сам пользователь системы. Область применения: в снабженческих организациях, работающих в аграрном секторе, и в других оптово-торговых организациях.

Тип ЭВМ: процессор с частотой 1 ГГц или быстрее, или система на кристалле SoC

Язык программирования: встроенный язык 1С
Предприятие

Операционная среда: Windows 7, 8, 10

(11) DGU 08281

(21) DGU 2020 0686

(22) 11.05.2020

(71) Мухаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент ахборот технологиялари университети, UZ

Ташкентский университет информационных технологий имени Мухаммада ал-Хоразмий, UZ

(72) Давронбеков Дилмурод Абдужалилович, Абдурахманов Кахар Паттахович, Исроилов

Жамшид Дилшодович, Давронбеков Нурбек Дилмурод ўғли, Кириакиди Александр Сергеевич, UZ

(54) IMEI ахборот тизими маълумотлар омборига сўровлар қилиш, қидириш ва қўшиш модули

Модуль запросов к базе данных, поиска и добавления информационной системы IMEI

(57) Дастур IMEI ахборот тизимининг маълумотлар базасига якуний натижани филтрлаш имконияти билан сўровларни амалга ошириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: маълумотлар базасига қидирув сўровини бериш; янги курилмаларни қўшиш бўйича сўровларни амалга ошириш; маълумотлар базасига ёзувларни тўғридан-тўғри қўшиш учун берилган шаблон ёрдамида маълумотларни импорт қилиш. Қўлланиш соҳаси: телекоммуникация, мобил алоқа.

ЭХМ тури: P-IV

Дастурлаш тили: JavaScript, PHP

Операцион мухит: Windows XP, Debian 9

Программа предназначена для осуществления запросов к базе данных информационной системы IMEI с возможностью фильтрации конечного результата. Функциональные возможности программы: запрос поиска в базе данных; осуществление запросов по добавлению новых устройств; импорт данных с заданным шаблоном для прямого добавления записей в базу данных. Область применения: телекоммуникации, мобильная связь.

Тип ЭВМ: P-IV

Язык программирования: JavaScript, PHP

Операционная среда: Windows XP, Debian 9

(11) DGU 08282

(21) DGU 2020 0687

(22) 12.05.2020

(71) Фарғона политехника институти, UZ

Ферганский политехнический институт, UZ

(72) Умарова Дилмура Закировна, Башарова Гульмира Галимьяновна, Косимова Дилбархон Рузибаевна, Турдалиева Дилфуза Солохидиновна, Муродилов Хасанбой Толибжон угли, UZ

(54) «Снайпер» - матнда тасодифий тушириб қолдирилган белгиларни топиш орқали сўз бойлигини оширишга мўлжалланган компьютер-ўқув ўйини

«Снайпер» - компьютерная обучающая игра, предназначенная для увеличения словарного запаса путем поиска случайно пропущенных символов в тексте

(57) Дастур матнда тасодифий тушириб қолдирилган белгиларни топиш орқали фойдаланувчининг сўз бойлигини ошириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: дастур киритилган матнлардан бирини тасодифий танлаб, тақдим этади, матннинг турли қисмида ўнта белги тушириб қолдирилади, тушириб қолдирилган белгилар асосида фойдаланувчи учун жавоб вариантлари шакллантирилади; фойдаланувчи жавоб вариантларидан бирини танлайди, «Текшириш» тугмаси ёрдамида жавобнинг тўғрилигини текширади; жавоб тўғри бўлса кейинги топшириққа автоматик тарзда ўтилади; тўғри жавобларнинг умумий сони интерфейсида акс этади; берилган саволларнинг умумий сони ва уларни бажаришга сарфланган уринишлар асосида фойдаланувчининг билими баҳоланади. Қўлланиш соҳаси: олий ва ўрта махсус таълим тизимида, умумтаълим мактаблари, академик лицейларда ҳамда мустақил фойдаланувчилар томонидан.

ЭХМ тури: Pentium 4

Дастурлаш тили: C++

Операцион муҳит: Windows XP/Vista/7/8/10

Программа предназначена для увеличения словарного запаса пользователя путем поиска случайно пропущенных символов в тексте. Функциональные возможности программы: программа случайно выбрав, предоставляет один из введенных текстов, в различных частях текста пропускаются десять символов, на основе пропущенных символов для пользователя формируются варианты ответов; пользователь выбирает один из вариантов ответа, с помощью кнопки «Проверка» проверяет правильность ответа; если ответ правильный, то осуществляется автоматический переход к следующему заданию; общее количество правильных ответов отражается в интерфейсе; на основе общего количества заданных вопросов и затраченных попыток для их выполнения оценивается знание пользователя. Область применения: в системе высшего и среднего специального образования, в общеобразовательных школах, академических лицеях а также независимыми пользователями.

Тип ЭВМ: Pentium 4

Язык программирования: C++

Операционная среда: Windows XP/Vista/7/8/10

(11) DGU 08283

(21) DGU 2020 0688

(22) 12.05.2020

(71) Farg'ona politexnika instituti, UZ

Ферганский политехнический институт, UZ

(72) Qo'chqorov Akmaljon Axmadalievich, Mo'minov Shermuhammad Abdushukur o'g'li, Xomidov Abdullajon Qambarali o'g'li, UZ

(54) Параболоцилиндрок курилмасини куёш нурланиш оқимини мужассамлаш даражасини ҳисоблаш дастури

Программа расчета степени концентрации солнечного излучения параболоцилиндрическим концентратором

(57) Дастур олий ўқув юртларида муқобил энергия манбалари ва улар асосидаги курилмалар ҳақидаги фанларни ўқитиш сифатини ошириш ҳамда илмий-техник амалиётда параболоцилиндрок курилмаларда куёш нурланиш оқимини мужассамлаш даражасини аниқлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: ўтилган мавзуларни такрорлаш ва мустақил ишлаш учун материаллар берилган; дастур ёрдамида параболоцилиндрок куёш курилмасининг геометрик ўлчамлари, курилманинг апертура бурчига боғлиқ ҳолда куёш нурланиш оқимини мужассамлаш даражаси, фокал доғларининг ўлчамлари аниқланади. Қўлланиш соҳаси: куёш курилмаларини ишлаб чиқариш корхоналари ва олий таълим тизимида.

ЭХМ тури: Pentium 4

Дастурлаш тили: C++

Операцион муҳит: Windows XP/Vista/7/8/10

Программа предназначена для повышения качества обучения в высших учебных заведениях предметов об альтернативных источниках энергии и определения в научно-технической практике степени концентрации солнечного излучения в параболоцилиндрических устройствах. Функциональные возможности программы: содержит материалы для самостоятельной работы и повторения пройденных тем; с помощью программы определяются геометрические размеры параболоцилиндрического солнечного устройства, степень концентрации солнечного излучения с учетом апертурного угла устройства и размеры фокальных пятен. Область применения: предприятия по производству солнечных устройств и высшие учебные заведения.

Тип ЭВМ: Pentium 4

Язык программирования: C++

Операционная среда: Windows XP/Vista/7/8/10

(11) DGU 08284**(21) DGU 2020 0690****(22) 12.05.2020****(71)** Фаргона политехника институти, UZ

Ферганский политехнический институт, UZ

(72) Умрзакова Гулнора Мўминовна, Қипчақова

Гавҳарой Мирзашарифовна, UZ

(54) Трансформаторсиз чиқишга эга бўлган икки тактли кучайтириш каскадини ҳисоблаш учун дастур**Программа для расчета каскада двухфазного усилителя с выходом без трансформатора**

(57) Дастур техника олий таълим муассасалари Энергетика факультетларининг 5311000 - «Технологик жараёнларни ва ишлаб чиқаришни автоматлаштириш», 5311800 - «Электроника ва асбобсозлик», 5310700 - «Электр техникаси, электр механикаси ва электр технологиялари», 5310200 - «Электр энергетикаси», 5111000 - «Қасб таълими (Электр энергетикаси)», 5312100 - «Сааноат корхоналарининг энергетик текшируви ва аудит» таълим йўналишлари бўйича ўқитиш сифатини ошириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: нагрукдаги ток ва кучланиш амплитудасини ҳисоблаш; коллектор занжиридаги истеъмол кучланишини ҳисоблаш; трансформатор типини танлаш; чиқиш характеристикаларидан фойдаланган ҳолда кучланишни аниқлаш ва ток манбаининг кучланишини, коллектор токининг бошланғич қийматини танлаш; коллектор токининг доимий ташкил этувчисини, ток манбаидан истеъмол қилинаётган қувватни, коллектор занжиридаги сочилиш қувватини, каскаддаги Ф.И.К. ни аниқлаш; трансформаторнинг чиқиш характеристикаларидан фойдаланиб базавий токни ва базанинг максимал ток қийматини ҳисоблаш; трансформаторнинг кириш характеристикаларидан фойдаланиб базавий кучланиш ва максимал кучланиш қийматини ҳисоблаш; кириш токининг амплитудаси, кириш занжиридаги сигналлар манбаидан истеъмол қилинаётган қувват, каскаднинг кириш қаршилиги, иш нуктасини мувозанатлаштириш элементларининг параметрини ҳисоблаш; Вт3 трансформаторнинг нурланувчиси ва базаси орасидаги доимий кучланишни, каскадлар орасидаги трансформаторли алоқадан фойдаланган ҳолда P1, P2 ва P6 резисторлар қаршилигини, Вт3 трансформатор нурланувчиси ва базаси орасидаги доимий қаршилиқни аниқлаш; юқори частоталар соҳасида частоталар бузилишини баҳолаш, аниқлаш ва ҳисоблаш.

ЭХМ тури: Pentium 4**Дастурлаш тили:** C++**Операцион муҳит:** Windows XP/Vista/7/8/10

Программа предназначена для повышения качества обучения факультетов Энергетики высших технических учебных заведений по образовательным направлениям 5311000 - «Автоматизация технологических процессов и производства», 5311800 - «Электроника и асбобсозлик», 5310700 - «Электротехника, электромеханика и электротехнологии», 5310200 - «Электроэнергетика», 5111000 - «Профессиональное обучение (Электроэнергетика)», 5312100 - «Энергетическая проверка и аудит промышленных предприятий». Функциональные возможности программы: расчет амплитуды тока в нагрузке и напряжения; расчет потребительского напряжения в цепи коллектора; выбор типа трансформатора; определение напряжения с использованием выходных характеристик и выбор напряжения источника тока, начального значения тока коллектора; определение постоянную составляющую коллекторного тока, потребляемую мощность от источника тока, распределительную мощность в коллекторной цепи, К.П.Д. в каскаде; используя выходные характеристики трансформатора, расчет базового тока и максимального значения базы; используя входные характеристики трансформатора, расчет базового напряжения и значения максимального напряжения; расчет амплитуды входного тока, потребляемой мощности от источника сигналов во входной цепи, входного сопротивления каскада, параметра элементов, уравнивающих рабочую точку; определение постоянного напряжения между излучателем и базой трансформатора Вт3, сопротивления резисторов P1, P2 и P6, используя трансформаторную связь между каскадами, постоянного сопротивления между излучателем и базой трансформатора Вт3; оценка, определение и расчет нарушения частот в области высоких частот.

Тип ЭВМ: Pentium 4**Язык программирования:** C++**Операционная среда:** Windows XP/Vista/7/8/10**(11) DGU 08285****(21) DGU 2020 0691****(22) 12.05.2020****(71)** Фаргона политехника институти, UZ

Ферганский политехнический институт, UZ

(72) Ортиқова Сафие Саидмамбиевна, Карабаева

Муслима Ифтихоровна, Обидов Жамшидбек

Ғайратжон ўғли, UZ

(54) «Smart Capture Studio» - видеофайлларни таҳрир қилиш, эффектларни қиритиш, матн ва анимация яратиш учун дастурий таъминот

«Smart Capture Studio» - программное обеспечение для редактирования видеофайлов, вставки эффектов, создания текста и анимации

(57) Дастур исталган веб-камера аксессуарлари орқали зарур видеофайлларни керакли тасвир форматада сақлаш, таҳрир қилиш, яъни ўзгартиришлар киритиш, видеофайлга шарҳ қолдириш ҳамда шу видеоманбалар орқали видеодарслик яратиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: содда ва қулай интерфейсга эга; ҳар қандай видеофайлларни таҳрир қилувчи видеомухаррир ҳисобланади; икки панелли режимда ишлайди; ўқув материалларини видеодарс шаклида яратиш, видеотаркибнинг бурчагига (ёки исталган жойга) суҳбат таркибини қўшиб қўйиш мумкин. Қўлланиш соҳаси: кенг омма, айниқса, таълим муассасаларининг компьютер ўқув-аудиториялари, электрон ўқув залларидаги компьютер тармоқларида, шунингдек педагог-ходимлар, талабалар фойдаланишлари мумкин.

ЭХМ тури: ихтиёрий

Дастурлаш тили: C++

Операцион муҳит: Windows XP/Vista/7/8/10

Программа предназначена для хранения в нужном изобразительном формате посредством аксессуара произвольной веб-камеры необходимых видеофайлов, редактирования, т.е. введения изменений, оставления комментариев, а также создания видео учебника с помощью вышеназванных видеоисточников. Функциональные возможности программы: имеет простой и удобный интерфейс; является видеоредактором, который может редактировать любые видеофайлы; работает в двухпанельном режиме; возможно создание учебных материалов в форме видеоурока, в угол (в любое место) видеоструктуры модно добавить разговорную структуру. Область применения: широкая общественность, в особенности, в компьютерных учебных аудиториях учебных заведений, компьютерных сетях электронных учебных залах, а также могут использовать педагогические работники, учащиеся.

Тип ЭВМ: любой

Язык программирования: C++

Операционная среда: Windows XP/Vista/7/8/10

(11) DGU 08286

(21) DGU 2020 0693

(22) 12.05.2020

(71) Фарғона политехника институти, UZ
Ферганский политехнический институт, UZ

(72) Акрамов Шохрух Шухратжон ўғли, Шодмонов Хомиджон Мирзаахмедович, Абдуганиев Назиржон Набижонович, Орипова Зарнигор Маткулбек қизи, Солиева Дилобархон Фозиловна, UZ

(54) Қанд лавлаги парваришида илғорлар тажрибаси дастури

Программа передового опыта при возделывании сахарной свеклы

(57) Дастур қанд лавлаги парваришида қанд лавлаги ширасига қарши самарали курашиш усуллари билан таништириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: содда ва тушунарли интерфейсга эга; матнлар ва анимация орқали қанд лавлаги ширасига қарши курашиш усуллари берилган; қанд лавлаги ва бошқа кишлоқ хўжалик маҳсулотларининг агротехнологияси батафсил ёритилган; исталган компьютер платформасига мослашувчан, электрон қўлланилиши исталган жойидан қирқиб бошқа матн муҳарририга жойлаштириш, матн ва керакли қўлланилмалардан эркин ҳолатда фойдаланиш, анимацион жараёни тезлаштириш, қўлланилма яратувчилари билан тўғридан-тўғри google тизими орқали боғланиш мумкин. Қўлланиш соҳаси: барча фермер хўжаликлари ва сабзаёт-полиэкинлари ҳамда мева етиштирувчилар.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: C++ Builder, Rad Sturio XE7 Builder

Операцион муҳит: Windows

Программа предназначена для ознакомления с эффективными способами борьбы против филлоксеры (тля) сахарной свеклы при возделывании сахарной свеклы. Функциональные возможности программы: имеет простой и удобный интерфейс; способы борьбы против филлоксеры сахарной свеклы приведены в сопровождении текстовых материалов и анимации; подробно освещена агротехнология сахарной свеклы и других сельскохозяйственных растений; подходит к любой компьютерной программе, позволяет вырезать электронное пособие в любой части и разместить в другом текстовом редакторе, свободно пользоваться нужными текстами иматериалами, ускорить анимационный процесс, у связаться с разработчиками программы через систему google. Область применения: все фермерские хозяйства, выращиватели плодо-овощной продукции.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: C++ Builder, Rad
Sturio XE7 Builder

Операционная среда: Windows

(11) DGU 08287

(21) DGU 2020 0694

(22) 12.05.2020

(71) Фарғона политехника институти, UZ

Ферганский политехнический институт, UZ

(72) Усмонова Нодирахон Акрамовна, Акрамов
Ахрор Адхамжон ўғли, Йўлдашев Шукурулло
Неъматжон ўғли, UZ

**(54) Сююкликнинг кичик найчалардан оқиб
чиқиши ва насосларда кавитация ходисасини
ҳисобловчи дастур**

**Программа для вычисления потока жидкости
из малых отверстий и явление кавитации в
насосах**

(57) Дастур Гидравлика фанидан лаборатория
машғулотлари бўйича вазибалар бажариш учун
мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкони-
ятлари: фойдаланувчи дастурни мустақил ишга
тушириши ва лаборатория машғулоти эркин
танлаши, танланган лаборатория иши бўйича на-
тижаларни чексиз равишда киритиши мумкин;
киритилган натижалар асосида керакли катта-
ликлар ҳисобланади ва экранда акс эттирилади,
бир вақтнинг ўзида қийматлар файлга ёзилиб,
электрон ҳисобот тайёрланади. Қўлланиш соҳа-
си: олий таълим тизимида.

ЭХМ тури: Pentium III

Дастурлаш тили: C++

Операцион муҳит: Windows XP/Vista/7/8/10

Программа предназначена для выполнения за-
дач по лабораторным занятиям по предмету Ги-
дравлика. Функциональные возможности про-
граммы: пользователь может самостоятельно за-
пустить программу, произвольно выбрать тему
лабораторного занятия и неограниченно ввести
результаты по выбранным лабораторным заня-
тиям; программа на основе введенных результа-
тов вычисляет нужные величины и изображает
на экране, одновременно в отдельный файл за-
писываются полученные значения и составляется
электронный отчет. Область применения: в
системе высшего образования.

Тип ЭВМ: Pentium III

Язык программирования: C++

Операционная среда: Windows XP/Vista/7/8/10

(11) DGU 08288

(21) DGU 2020 0695

(22) 12.05.2020

(71)(72) Raximov Zokir Toshtemirovich, UZ

**(54) Maxsus fanlarni o'qitish metodikasi bo'yicha
elektron o'quv-uslubiy majmua dasturi**

**Программа электронного учебно-методичес-
кого комплекса по методике преподавания
специальных дисциплин**

(57) Дастур олий таълим муассасаларида, олий
таълимда раҳбар ва педагог кадрларни қайта
тайёрлаш, уларнинг малакасини ошириш марказ-
ларида, касб-хунар коллежларида, нодавлат олий
таълим муассасаларида «Махсус фанларни ўқи-
тиш методикаси» фанини ўқитиш сифати ва са-
марадорлигини ошириш учун мўлжалланган.
Шунингдек, ушбу дастурдан масофавий таълим-
ни ташкил этишда, техника олий таълим муас-
сасалари талабалари учун «Дастурлаш» фанидан
лаборатория машғулотларида ҳам фойдаланиш
мумкин. Дастурнинг функционал имкониётлари:
мавзуга доир слайдлардан фойдаланиш; кулай ва
тушунарли интерфейс; назарий ва амалий маъ-
лумотлар билан танишиш; фанга доир маълумот-
ларни алоҳида кўрсатиб бериш; маълумотларни
чоп этиш; тестларни ишлаш.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Borland C++builder 6

Операцион муҳит: Windows XP, Windows 7,
Windows 8, Windows 10

Программа предназначена для повышения каче-
ства и эффективности обучения предмета «Мето-
дика обучения специальных предметов» в выс-
ших учебных заведениях, центрах по переподго-
товке и повышению квалификации руководящих
и педагогических кадров в системе высшего об-
разования, профессиональных колледжах инего-
сударственных образовательных учреждениях.
Также данная программа может быть использо-
вана при организации дистанционного обучения,
на лабораторных занятиях по предмету «Про-
граммирование» студентами высших техниче-
ских учебных заведений. Функциональные воз-
можности программы: использование слайдов по
темам; удобный и простой интерфейс; ознако-
мление с материалами для теоретических и прак-
тических занятий; отдельно выделены основные
данные по предмету; распечатка данных; реше-
ние тестовых задач.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Borland C++builder 6

Операционная среда: Windows XP, Windows 7,
Windows 8, Windows 10

(11) DGU 08289**(21) DGU 2020 0696****(22) 12.05.2020**

(71)(72) Mallayev Alisher Rajabaliyevich, Husanov Suban Nurullayevich, Tojiboyev Suhrobxon Ja'far o'g'li, Sherbutayev To'lqin Turayevich, Rajabaliyev Boburbek Alisher o'g'li, Axmedova Barno Abdiyevna, UZ

(54) «Avtomatlashtirish sistemalarini loyihalash, o'rnatish va sozlash» fanidan laboratoriya mashg'ulotlarini bajarish uchun mobil ilova

Мобильное приложение для выполнение лабораторных работ по предмету «Проектирование, монтаж и проектирование систем автоматизации»

(57) Дастур техника олий таълим муассасаларида таълим сифати ва самарадорлигини ошириш ҳамда масофавий таълимни ривожлантириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: фан бўйича мавзуларга доир топшириклар, уларни бажариш бўйича кўрсатмалар келтирилган; кўрсатмаларда автоматлаштирилган системаларни лойиҳалаш ишларида қўлланиладиган дастурлардан фойдаланилган (AutoCAD, КОМПАС-3D); технологик қурилмаларнинг жойлашиши, монтаж ишларини олиб бориш масалари ёритилган. Қўлланиш соҳаси: олий таълим тизимида.

ЭХМ тури: барча турдаги Android ОТда ишловчи қурилмалар

Дастурлаш тили: JAVA

Операцион муҳит: Android ОТнинг барча версияларида

Программа предназначена для повышения качества и эффективности обучения в высших учебных заведениях и развития системы дистанционного образования. Функциональные возможности программы: содержит задачи по темам предмета и указания по выполнению данных задач; в указаниях использованы программы, применяемые в проектных работах автоматизированных систем (AutoCAD, КОМПАС-3D); широко освещены вопросы расположения технологических устройств, ведения монтажных работ. Область применения: в системе высшего образования.

Тип ЭВМ: все устройства работающие в ОС Android

Язык программирования: JAVA

Операционная среда: все версии ОС Android

(11) DGU 08290**(21) DGU 2020 0697****(22) 12.05.2020**

(71)(72) Ishkobilov Farrux Xayrullayevich, UZ

(54) «Texnik tizimlarda axborot texnologiyalari» fanidan ma'ruza mashg'ilotlari uchun mobil ilova **Мобильное приложение для лекционных занятий по дисциплине «Информационные технологии в технических системах»**

(57) Дастур техника олий таълим муассасаларида 5310200 - «Электр энергетикаси (электр таъминоти бўйича)» таълим йўналиши бўйича ўқитиш сифати ва самарадорлигини ошириш ҳамда масофавий таълимни ривожлантириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: фан бўйича маърузалар, тақдимотлар, назарий ва амалий машғулотлар, мустақил ишлар учун материаллар, тестлар берилган. Қўлланиш соҳаси: олий таълим тизимида.

ЭХМ тури: барча Android мобил қурилмалар учун

Дастурлаш тили: Java

Операцион муҳит: Android 4.03 (IceCreamSandwich), Android 5.0 (Lollipop (Marshmallow), Android 7.0 (Nougat), Android 8.0 (Oreo), Android 9.0 (Pie), An

Программа предназначена для повышения качества и эффективности обучения в высших учебных заведениях по образовательному направлению направлений бакалавриата 5310200 - «Электроэнергетика электроснабжение» и развития системы дистанционного обучения. Функциональные возможности программы: содержит презентации лекций по предмету, материалы для теоретических, практических и самостоятельных занятий, тесты. Область применения: в системе высшего образования.

Тип ЭВМ: для всех Android мобильных устройств

Язык программирования: Java

Операционная среда: Android 4.03 (IceCreamSandwich), Android 5.0 (Lollipop (Marshmallow), Android 7.0 (Nougat), Android 8.0 (Oreo), Android 9.0 (Pie), An

(11) DGU 08291**(21) DGU 2020 0698****(22) 12.05.2020**

(71)(72) Qahramonova Xumora Qahramonovna, UZ

(54) «Iqtisodiyotda axborot komplekslar va texnologiyalar» fanidan laboratoriya ishlarini bajarish bo'yicha mobil ilova

Мобильное приложение для выполнения лабораторных работ по дисциплине «Информационные комплексы и технологии в экономике»

(57) Дастур олий ўқув юртлари ва нодавлат таълим муассасаларида таълим сифати ва самарадорлигини ошириш ҳамда масофавий таълимни ривожлантириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: фанга оид лаборатория топшириқлари, топшириқларни бажариш бўйича кўрсатмалар, назорат тестлари келтирилган; Windows операцион тизими, Microsoft Word матн муҳарририда ишлаш, Microsoft Word дастурини ишга тушириш, Microsoft Excel электрон жадвали билан ишлаш, формулаларни киритиш ва тахрирлаш, Microsoft Power Point тақдимот дастури, глобалъ компьютер тармоғи, World Wide Web (WWW)га кириш, HTML хужжат тузилиши каби мавзулар батафсил ёритилган. Қўлланиш соҳаси: олий таълим тизимида.

ЭХМ тури: барча Android мобил курилмалар учун

Дастурлаш тили: Java

Операцион мухит: Android 4.03 (IceCreamSandwich), Android 5.0 (Lollipop), Android 6.0 (Marshmallow), Android 7.0 (Nougat), Android 8.0 (Oreo), Android 9.0 (Pie), Android 10.0 (Q);

Программа предназначена для повышения качества и эффективности обучения в высших учебных заведениях, негосударственных образовательных учреждениях и развития системы дистанционного обучения. Функциональные возможности программы: содержит материалы для лабораторных занятий, установки по их выполнению, контрольные тесты; подробно освещены такие темы, как операционная система Windows, работа на текстовом редакторе Microsoft Word, разработка программы Microsoft Word, работа с электронной таблицей Microsoft Excel, введение и редактирование формул, презентационная программа Microsoft Power Point, глобальная компьютерная сеть, вход в World Wide Web (WWW), составление документов HTML и пр. Область применения: в системе высшего образования.

Тип ЭВМ: для всех Android мобильных устройств

Язык программирования: Java

Операционная среда: Android 4.03 (IceCreamSandwich), Android 5.0 (Lollipop), Android 6.0 (Marshmallow), Android 7.0 (Nougat), Android 8.0 (Oreo), Android 9.0 (Pie), Android 10.0 (Q);

(11) DGU 08292

(21) DGU 2020 0699

(22) 12.05.2020

(71)(72) Eshev Sobir Samatovich, Raxmatov Maxmud Ismatovich, Panjiyev Samijon Aliqulovich, Tursunov Mirolim Ahmadovich, UZ

(54) Ikki quduq uchun uchun filtratsiya depressiya egri chiziqlari va tezliklari taqsimlanishlarining grafiklarini qurish dasturi

Программа для построения кривой депрессии и графики распределения скоростей фильтрации для двух скважин

(57) Дастур икки кудук учун фильтрация депрессия эгри чизиклари ва тезликлари тақсимланишлари графикларини куриш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: нефт-газ конларида суюклик фильтрацияси жараёни билан боғлиқ бўлган суюклик ўтказмайдиган тўғри чизикли чегара якинидаги қатламда жойлашган суюкликнинг икки қазиб чиқарувчи кудукларга оқиб кириши масаласини ҳисоблаш; фильтрация параметрларини аниқлаш, босим депрессиясининг эгри чизиги ва туб ости чегара зонасидаги фильтрация тезликларининг тақсимланиш графикларини куриш; қазиб чиқарувчи кудукнинг дебитини аниқлаш; қазиб чиқарувчи кудук учун фильтрация босимининг депрессион сиртини ва кудукнинг дебитини ҳисоблаш; кудукнинг гидродинамик майдони ва туб ости чегара зонасидаги тезликлари тарқалишининг графикларини Matlab да куриш; нефт ва газ конларидаги нефт-газ қазиб чиқарувчи кудукларда фильтрацион жараёнларнинг фильтрация тезликларини ва уларнинг ўзгариш чегараларини кўрсатиш. Қўлланиш соҳаси: нефт ва газ конларидаги фильтрация ҳисобларида, техника олий ўқув юртларининг бакалавр ва магистратура босқичларида таълим сифати ва самарадорлигини оширишда.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Matlab

Операцион мухит: Windows 7, Windows 8, Windows 10

Программа предназначена для построения кривой депрессии и графики распределения скоростей фильтрации для двух скважин. Функцио-

нальные возможности программы: вычисление задачи притечения на две добывающих скважины жидкости из приближенного к граничному прямой линии непроницающего жидкости слоя при процессе фильтрации жидкости на нефтегазовых скважинах; определение параметров фильтрации, построение графиков распределения скоростей фильтрации на кривой линии депрессии давления и поддонных предельных зонах; определение дебета добывающей скважины; расчет депрессионной поверхности давления фильтрации для добывающей скважины и дебета скважины; построение в программе Matlab графиков гидродинамической площади скважины и распределения скоростей в поддонных предельных зонах; выведение скоростей фильтрации в процессах фильтрации на добывающих скважинах в нефтегазовых месторождениях и демонстрация границ их изменения. Область применения: при фильтрационных расчетах в нефтегазовых месторождениях, повышении качества и эффективности обучения в высших учебных заведениях.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Matlab

Операционная среда: Windows 7, Windows 8, Windows 10

(11) DGU 08293

(21) DGU 2020 0700

(22) 12.05.2020

(71)(72) Sa'dullayev Aloviddin Bobaqulovich, Umirov Asror Pardayevich, Ibragimov Iskandar Isroilovich, Panjiyev Samijon Aliqulovich, UZ

(54) «Yo'nalishga kirish» fanidan amaliy mashg'ulot lar uchun mobil ilova

Мобильное приложение для практических занятий по предмету «Введение в направление»

(57) Дастур олий таълим муассасаларининг энергетика таълим йўналишларида таълим сифати ва самарадорлигини ошириш ҳамда масофавий таълимни ривожлантириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: амалий машғулотлар учун масалалар, назорат тестлари ва тайёр намуна-дастур алгоритмлари келтирилган; мавзулар бўйича назарий билимларни мустақамлаш ҳамда уларни амалда қўллаш кўникмасини шакллантириш учун мураккаблик даражаси ортиб бориш тартибидаги 5 тадан масала таҳлиллари кўрсатилган; Ўзбекистондаги «Электр станциялари» ва уларнинг кувватлари ҳамда «Подстанциялар»нинг асосий параметрлари тўғрисида янги маълумотлар келтирилган.

Қўлланиш соҳаси: олий таълим тизимида.

ЭҶМ тури: барча турдаги Android ОТда ишловчи курилмалар

Дастурлаш тили: JAVA

Операцион муҳит: Android ОТнинг барча версияларида

Программа предназначена для повышения качества и эффективности обучения по энергетическим направлениям образования в высших учебных заведениях и развития дистанционного обучения. Функциональные возможности программы: содержит задачи по каждой теме для выполнения на практических занятиях по предмету, образцы их решения, контрольные тесты и алгоритмы программ-образцов; для каждой темы разработаны по 5 задач с увеличивающейся степенью сложности, предназначенных для самостоятельного выполнения в целях укрепления полученных знаний и формирования навыков их применения в профессиональной деятельности; приведены новые данные и сведения об электростанциях Узбекистана, их мощности и основных параметрах подстанций; широко освещены все темы, определенные в учебной программе по данному предмету. Область применения: в системе высшего образования.

Тип ЭВМ: все типы устройств работающих в ОС Android

Язык программирования: JAVA

Операционная среда: Все версии ОС Android

(11) DGU 08294

(21) DGU 2020 0701

(22) 12.05.2020

(71) «REVOTECH» хусусий корхонаси, UZ

Частное предприятие «REVOTECH», UZ

(72) Турдиматов Нодир Мирзапулатович, UZ

(54) «Monterra» дастурий таъминоти

Программное обеспечение «Monterra»

(57) Дастур тупрокнинг алоҳида элементлари бўйича ҳосилдорлик потенциални кейинги таҳлил қилиш учун турли хариталар тузишга ернинг муайян ҳудудларини йўлдошлари орқали сканерлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: қишлоқ хўжалиги соҳасида олинган ахборотлар ва маълумотларни таҳлил қилиш; майдон релефи аналитикаси; топографик ва кадастр хариталарини яратиш – дифференциацияланган экиш, оғитни дифференциация қилиб қўллаш, ўсишининг арқарорлиги ва ўзгарувчанлиги. Қўлланиш соҳаси: қишлоқ хўжалиги.

ЭХМ тури:

Дастурлаш тили: Python, C#, HTML, JavaScript, CSS, JAVA, VueJS, vue.js, прт, Node, axios, jquery, bootstrap, highcharts, babel, eslint, sass

Операцион мухит: Linux - CENTOS 7

Программа предназначена для сканирования с помощью спутников определенных участков земли для составления различных карт для дальнейшего анализа потенциала урожайности по отдельным почвенным элементам. Функциональные возможности программы: анализ полученных данных и информации в области сельского хозяйства; аналитика рельефа полей; создание топографических и кадастровых карт— дифференцированного посева, дифференцированного внесения удобрений, стабильности и изменчивости вегетации; предоставление отчетов и т. д. Область применения: сельское хозяйство.

Тип ЭВМ:

Язык программирования: Python, C#, HTML, JavaScript, CSS, JAVA, VueJS, vue.js, прт, Node, axios, jquery, bootstrap, highcharts, babel, eslint, sass

Операционная среда: Linux - CENTOS 7

(11) DGU 08295

(21) DGU 2020 0702

(22) 12.05.2020

(71)(72) Yarmanova Yulduz Bo'riyevna, UZ

(54) «Umumiy pedagogika» fani bo'yicha mobil ilova

Мобильное приложение по предмету «Общая педагогика»

(57) Дастур олий ўқув юртлари ва нодавлат таълим муассасаларида таълим сифати ва самардорлигини ошириш ҳамда масофавий таълимни ривожлантириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: назарий маълумотлар ва назорат тестлари келтирилган; «Ривожланишнинг асосий қонуниятлари», «Тарбия жараёнининг мазмуни ва моҳияти», «Ўзбекистонда ижтимоий тарбиянинг умумий вазифалари», «Тарбиянинг умумий методлари», «Ижтимоий педагогика педагогика фани соҳаси сифатида», «Ижтимоийлашув омиллари ва механизмлари» каби мавзулар ёритилган. Қўлланиш соҳаси: таълим тизимида.

ЭХМ тури: барча Android мобил қурилмалар учун

Дастурлаш тили: Java

Операцион мухит: Android 4.03 (IceCreamSandwich), Android 5.0 (Lollipop), Android 6.0 (Marsh-

mallow), Android 7.0 (Nougat), Android 8.0 (Oreo), Android 9.0 (Pie), Android 10.0 (Q); Dasturlash tili: Java

Программа предназначена для повышения качества и эффективности обучения в высших учебных заведениях, негосударственных образовательных учреждениях и развития системы дистанционного обучения. Функциональные возможности программы: содержит теоретические материалы и контрольные тесты; подробно освещены такие темы, как «Основные закономерности развития», «Сущность и значение процесса воспитания», «Общие задачи социального воспитания в Узбекистана», «Общие методы воспитания», «Социальная педагогика в качестве сферы педагогики», «Факторы и механизмы социализирования». Область применения: в сфере образования.

Тип ЭВМ: для всех Android мобильных устройств

Язык программирования: Java

Операционная среда: Android 4.03 (IceCreamSandwich), Android 5.0 (Lollipop), Android 6.0 (Marshmallow), Android 7.0 (Nougat), Android 8.0 (Oreo), Android 9.0 (Pie), Android 10.0 (Q); Dasturlash tili: Java

(11) DGU 08296

(21) DGU 2020 0703

(22) 12.05.2020

(71) Фарғона политехника институти, UZ

Ферганский политехнический институт, UZ

(72) Тешабоева Нодира Джураевна, UZ

(54) «Бетонларни гидротехник техник хоссаларини гидрофоб қўшимчалар асосида ошириш» дастури

Программа «Повышение технических свойств бетона на основе гидрофобных добавок»

(57) Дастур гидротехник ишоотларини барпо қилишда қатта ҳажмдаги бетон блокларга бетон аралашмасини қуйишда бетон аралашмасининг секин қотишига эришиш ҳамда иншоотга жойлаштирилган қуйилган бетон аралашмасининг ўзидан сувни тез йўқотмаслик (сувсизланмаслик) хусусиятларига эришиш учун мўлжалланган. Бетон қоришмаларида кимёвий қўшимчаларни қўллаш, бетон технологиясини ва унинг хусусиятларини бошқаришнинг энг қулай ва маъқул усули ҳисобланади. Тўғон конструкцияларини енгиллаштириш, қалинлигини юпқаллаштириш, бетон ва темирбетоннинг сифатини яхшилаш ҳамда гидротехник иншоотларни барпо қилиш

жараёнларини индустрлаштириш эвазига тежамкорликка ва соҳа тараққиётига эришилади ва шу орқали қурилишни ривожлантириш мумкин. Дастурнинг функционал имкониятлари: қулай ва тушунарли, исталган форматда очиладиган интерфейс; ҳисоблаш ишларини аниқ ва тезкор амалга ошириш; келтирилган формула орқали ҳисобланган қийматларни сақлаб қўйиш; дастур қўлланмасини Microsoft word дастурига тўғридан-тўғри кўчириш ва очиш имконияти. Қўлланилиш соҳалари: кичик ва ўртача гидроэлектростанцияларни ҳамда ирригацион каналларни қуришда.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: C++ Builder, Rad Studio XH7 C++ Builder;

Операцион муҳит: Windows

Программа предназначена для достижения медленного высыхания бетонной смеси при выливании бетонной смеси в бетонные блоки большого объема при строительстве гидротехнических сооружений, а также свойств медленной потери воды (необезвоживание) бетонной смеси, помещенной в сооружение. Применение химических добавок в бетонных смесях является наиболее удобным и оптимальным способом управления бетонной технологией и ее свойствами. За счет облегчения конструкции плотины, утончения толщины, улучшения качества бетона и железобетона, а также индустриализации процессов строительства гидротехнических сооружений достигается экономия и прогресс в отрасли и посредством этого развивается строительство. Функциональные возможности программы: удобный и понятный, открываемый в любом формате интерфейс; точное и быстрое выполнение расчетных работ; сохранение значений, вычисленных посредством приведенной формулы; возможность непосредственного переноса и открытия пособия программы в программу Microsoft word. Область применения: в строительстве малых и средних гидроэлектростанций и ирригационных каналов.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: C++ Builder, Rad Studio XH7 C++ Builder;

Операционная среда: Windows

(11) DGU 08297

(21) DGU 2020 0704

(22) 12.05.2020

(71) Фарғона политехника институти, UZ

Ферганский политехнический институт, UZ

(72) Эрматова Дилбархон Ўтановна, Эргашев Тўлқинжон Низомиддин ўғли, Умронов Элдорбек Содирович, Эргашева Дилобархон Низомиддин қизи, UZ

**(54) ЭХМ учун дастур: «Биофон дастури»
Программа для ЭВМ «Биофон дастури»**

(57) Дастур зараркунанда ҳашаротларни йиғувчи ускуна дастурий таъминоти ҳисобланиб, пилла, пахта, маккажўхори, мева на сабзаёт етиштирувчи хўжаликларда ўсимликларни ҳимоя қилиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: зараркунанда ҳашаротларни йиғувчи ускуна капалакларни кўп миқдорда тутиб олиб, уларни йўқотиб юбормайди; фойдали ҳашаротларни кам жалб этувчи тежамкор лампа ишлайди; иккинчи ва учинчи авлод капалакларини тутайди; кўсак курти капалагининг охириги - тўртинчи авлодига қарши қурашишда ва тут парвонаси капалагини миқдор зичлигини камайтиришда кўп тармоқли имкониятларга эга. Қўлланиш соҳалари: аҳолини ва саноат корхоналарини қишлоқ хўжалиги маҳсулотлари билан таъминловчи қишлоқ хўжалиги экинлари етиштирувчилар ва дехкон хўжалиги билан шуғулланувчи барча фермер хўжаликлари.

ЭХМ тури: Pentium III-IV

Дастурлаш тили: C++ Builder, JavaFX

Операцион муҳит: Windows

Программа является программным обеспечением устройства, собирающего вредных насекомых, предназначена для защиты растений в хозяйствах, выращивающих шелкопряд, хлопок, кукурузу, фрукты и овощи. Функциональные возможности программы: собирающий вредные насекомые устройство, вылавливает бабочек в большом количестве, их не уничтожает; работает экономная лампа привлекающая полезные насекомые в меньшем количестве; ловит бабочек второго и третьего поколения; имеет многолинейные возможности в борьбе против четвертого последнего поколения хлопковых совок и уменьшении количественной плотности шелколичных мотыльков. Область применения: лица выращивающие сельскохозяйственные продукты и обеспечивающие население и промышленные предприятия, фермерские хозяйства.

Тип ЭВМ: Pentium III-IV

Язык программирования: C++ Builder, JavaFX

Операционная среда: Windows

(11) DGU 08298**(21) DGU 2020 0705****(22) 12.05.2020****(71)** Фарғона политехника институти, UZ
Ферганский политехнический институт, UZ**(72)** Эргашева Наргиза Нумонжоновна, Зокирова
Зулфия Турсуновна, Бобоҳўжаев Боходиржон
Бокиржон ўғли, UZ**(54) Тана тилини ўқиш бўйича маслаҳатлар
ва юз ифодаларининг айрим намуналари
Советы по чтению языка тела и некоторые
образцы выражений лица**

(57) Дастур ички ҳиссиётларни тана тили орқали ўқишни ўрганиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: фойдаланувчини ўз ҳаракатларини бошқаришга ҳамда ва бошқаларнинг хоҳиш-истаклари, асл ҳис-туйғулари ва мақсадлари, ички дунёси ҳақида уларнинг ҳаракатлари орқали билиб олишга ўргатади; турли юз ифодалари ва уларнинг маъноларини изоҳловчи расмли материаллар берилган; кенг қамровли манифест мавзуси ва Администратор ҳуқуқи асосида дастурни ишга тушириш мумкин; содда ва тушунарли функциявийликка эга. Қўлланиш соҳаси: лингвистиканинг паралингвистика соҳасини ва психологияни ўрганувчилар, паралингвистик воситалар бўйича изланувчи тадқиқотчилар томонидан, шунингдек, олий таълим муассасалари ҳамда бошқа барча таълим масканларида хорижий тилларни ўқитишда методик қўлланма сифатида фойдаланилиши мумкин.

ЭҶМ тури: Pentium IV**Дастурлаш тили:** C++ Builder, Rad Studio XE7 C++ Builder;**Операцион муҳит:** Windows

Программа предназначена для изучения внутренних переживаний посредством чтения языка тела. Функциональные возможности программы: обучает пользователя управлять своими действиями, а также узнавать о желаниях, истинных чувствах и целях, внутреннем мире других людей через их движения; представлены различные выражения лица и материалы с рисунком, поясняющие смысл различных выражений лица; можно запустить программу на основе темы широко охватного манифеста и права Администратора; имеет простую и понятную функциональность. Область применения: может использоваться изучающими паралингвистику и психологию, исследователями по паралингвистике, а также, в качестве методического пособия в обучении иностранных языков в высших учебных заведениях и всех других учебных заведениях.

Тип ЭВМ: Pentium IV**Язык программирования:** C++ Builder, Rad Studio XE7 C++ Builder;**Операционная среда:** Windows**(11) DGU 08299****(21) DGU 2020 0706****(22) 12.05.2020****(71)** Фарғона политехника институти, UZ
Ферганский политехнический институт, UZ**(72)** Ахунов Камбарали Хомидович, Тоҳиров
Муҳаммадрафик Қодирович, Хомидов Абдулла-
жон Қамбарали ўғли, UZ**(54) Z-шаклли теплоприёмникдан куёш сув
чучитгич қурилмаларида фойдаланиш
Использование Z-образного теплоприемника
в солнечных опреснительных устройствах**

(57) Дастур Z-шаклли теплоприёмникдан куёш сув чучитгич қурилмаларининг ишлаш жараёнини виртуаль намоён этиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: қулай ва тушунарли интерфейсга эга; тажриба натижалари ҳақида тўлиқ маълумотлар берилган; қўлланмадан фойдаланиш жараёнида матн шаклини тўғридан-тўғри блокнот-фейс сифатида (1x1 форматида) сақлаш ҳамда анимацион кўринишида тасвирлаш. Қўлланиш соҳаси: гелиотехника соҳасида, хусусан, куёш сув чучитгичларидан денгиз сувларини, чўл ва саҳролардаги шўр сувларни тозалашда ҳамда аҳолини чучук сув билан таъминлашда, автогараж ва қишлоқ дорихоналарини чучук (дистилланган) сув билан таъминлаш жараёнида, шунингдек олий таълим муассасаларида таълим сифатини оширишда.

ЭҶМ тури: Pentium III-IV**Дастурлаш тили:** C++ Builder, JavaFX**Операцион муҳит:** Windows

Программа предназначена для виртуального показа рабочего процесса солнечных опреснительных устройств от Z-образного теплоприемника. Функциональные возможности программы: имеет удобный и понятный интерфейс; представлены полные данные о результатах опыта; в процессе использования пособия хранение формы текста непосредственно в качестве блокнот-фейса (в 1x1 формате), а также изображение в анимационной форме. Область применения: в сфере гелиотехники, в частности, использование солнечных опреснителей в очистке морских вод, соленых вод степей и пустынь, также в обеспечении населения пресной водой, в процессе обеспечения пресной (дистиллированной) водой авто-

гаражей и сельских аптек а также в повышении качества обучения в высших учебных заведениях.

Тип ЭВМ: Pentium III-IV

Язык программирования: C++ Builder, JavaFX

Операционная среда: Windows

(11) DGU 08300

(21) DGU 2020 0707

(22) 12.05.2020

(71) Фарғона политехника институти, UZ

Ферганский политехнический институт, UZ

(72) Урозалиев Ғайратжон Туронович, Боймирзаев Анваржон Рахмоналиевич, Тожибоев Абдоржон Қаххорович, Юсупова Феруза Турдалиевна, Юсупов Турдали Азизович, UZ

(54) Arduino қурилмаси ёрдамида транзисторларни параметрларини текшириш

Проверка параметров транзистора с помощью устройства Arduino

(57) Дастур биполяр ва майдонли транзисторларнинг техник параметрларини, кириш ва чиқиш, вольт-ампер характеристикаларини, кучайтириш коэффициентини, ток узатиш коэффициентини ва бошқа барча электр параметрларини текшириш учун мўлжалланган. Функционал имконияти: транзисторларни техник параметрлари ва характеристикаларини текшириш Arduino қурилмаси ёрдамида бажарилаётганлиги учун дастурдаги қийматларни ва лаборатория схемасини ўзгартириб, тез ва қулай тарзда турли хил характеристикаларни олиш мумкин. Қўлланиш соҳалари: олий ўқув юртларида «Электроника ва микроэлектроника» фани бўйича амалиёт ва лаборатория машғулотларини бажаришда.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: C++

Операцион муҳит: Windows XP, 7

Программа предназначена для проверки технических параметров биполярных и полевых транзисторов, вольт-амперных характеристик, коэффициента усиления, коэффициента передачи тока и других электрических параметров. Функциональные возможности программы: благодаря тому, что проверка технических параметров и схем осуществляется с помощью устройства Arduino, изменив в программе значения и лабораторные схемы, удобно и быстро можно получать различные характеристики. Область применения: в выполнении практических и лабораторных занятий по предмету «Электроника ва

микроэлектроника» в высших учебных заведениях.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: C++

Операционная среда: Windows XP, 7

(11) DGU 08301

(21) DGU 2020 0708

(22) 12.05.2020

(71) Фарғона политехника институти, UZ

Ферганский политехнический институт, UZ

(72) Акбарализода Сухроббек Ахмадали ўғли, Юнусалиев Элмурад Махамматякубович, Махаммадқубов Хусанбой Элмурод ўғли, UZ

(54) Бетондаги ёриқларини ҳисоблаш дастури

Программа для расчета трещин в бетоне

(57) Дастур биноларда турли таъсирлар натижа-сида юзага келган нормал ёриқларни ҳисоблаш, бино устунларида пайдо бўладиган кўндаланг ва бўйлама дарзларни аниқлаш, тўсин ва устунларга тушаётган юкларни ҳисоблаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: тўғон, канал ва сув омборларини лойиҳалашда бажариладиган текширув-ҳисоблаш ишларини бажариш; киритилган қийматлар асосида темир-бетон конструкцияларини мустаҳкамликка, бикриликка, эгилишга, сиқилишга текшириш; бетоннинг чегаравий қиймати, сиқилиш зонаси, бетон кесимининг сиқилиш зонасини ҳисоблаш. Қўлланиш соҳаси: қурилиш соҳасида, хусусан, темир-бетон конструкцияларини лойиҳалашда, биноларни мукамал капитал таъмирлашда, яхлит қуйилган ораёпма ҳамда панелли деворларни лойиҳалашда, каркасли биноларни мустаҳкамликка ҳисоблашда, шунингдек, олий таълим муассасалари Қурилиш факультетларида 5340300 - «Шаҳар қурилиши ва хўжалиги», 5340400 - «Муҳандислик коммуникациялари қурилиши ва монтажи», 5340100 - «Архитектура», 5341000 - «Қишлоқ ҳудудларини архитектура-лойиҳавий ташкил этиш», 5610100 - «Хизматлар соҳаси» таълим йўналишларида ўқитиш сифатини оширишда.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: C++

Операцион муҳит: Windows XP/Vista/7/8/10

Программа предназначена для расчета нормальных трещин, возникших в зданиях в результате различных воздействий, определения возникающих на столбах зданий поперечных и продольных трещин, расчета нагрузок, падающих на

балки и столбы. Функциональные возможности программы: выполнение проверочно-расчетных работ, осуществляемых при проектировании плотин, каналов и водохранилищ; проверка железобетонных конструкций на прочность, жесткость, эластичность, сжатие на основе введенных данных; расчет предельного значения бетона, зоны сжатия бетона, зоны сжатия сечения бетона. Область применения: в строительной сфере, в частности в проектировании железо-бетонных конструкций, полном капитальном ремонте зданий, проектировании цельнолитых перекрытий и панельных стен, расчете каркасных зданий на прочность, а также в повышении качества обучения в Строительных факультетах высших учебных заведений по направлениям обучения: 5340300 - «Городское строительство и хозяйство», 5340400 - «Строительство и монтаж инженерных коммуникаций», 5340100 - «Архитектура», 5341000 - «Архитектурно-проектная организация сельских территорий», 5610100 - «Сфера услуг».

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: C++

Операционная среда: Windows XP/Vista/7/8/10

(11) DGU 08302

(21) DGU 2020 0709

(22) 12.05.2020

(71)(72) Ergashev Toxir Kurbanovich, UZ

(54) «Tizimli menejment nazariyasi» fanidan ma'ruza mashg'ulotlarini o'tish bo'yicha mobil ilova

Мобильное приложение для проведения лекционных занятий по предмету «Теория системного менеджмента»

(57) Дастур олий таълим муассасаларида таълим сифати ва самарадорлигини ошириш ҳамда масофавий таълимни ривожлантириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: фанга оид мавзулар бўйича маърузалар ва назорат тести топшириқлари киритилган; дастур магистратура босқичи 5A230201 Менежмент (Тармоқлар ва соҳалар бўйича) мутахассислиги учун намунавий ва ишчи дастур асосида таёрланган ва тизимли менежментнинг назарий асосларини, унинг асосий ҳолатлари ҳамда замонавий менежмент амалиёти масалаларини ўз ичига олади; менежментнинг самарали тизимларини шакллантириш муаммолари ва уларни такомиллаштириш, баҳолаш усуллари алоҳида ёритилган; дастурда бошқарув тизимлари фаолияти, уларни шакллантириш тамойиллари, шунингдек, функционал ва мақсадли менежмент, ташкилотларда персонал-

ни бошқариш каби менежмент тизимини ташкил этувчи элементлар кўриб чиқилган. Қўлланиш соҳаси: олий таълим тизимида.

ЭХМ тури: барча Android мобил қурилмалар учун

Дастурлаш тили: Java

Операцион муҳит: Android 4.03 (IceCreamSandwich), Android 5.0 (Lollipop), Android 6.0 (Marshmallow), Android 7.0 (Nougat), Android 8.0 (Oreo), Android 9.0 (Pie), Android 10.0 (Q);

Программа предназначена для повышения качества и эффективности обучения в высших учебных заведениях и развития системы дистанционного обучения. Функциональные возможности программы: содержит лекционные материалы и контрольные тесты по темам предмета; программа разработана на основе образцовой и рабочей учебной программы по образовательному направлению по специальности магистратуры 5A230201 - «Менеджмент (По отраслям и сферам)» и включает теоретические основы системного менеджмента, описания его основных состояний и вопросы современной практики менеджмента; отдельно освещены проблемы формирования, усовершенствования и оценки эффективных систем менеджмента; программа рассматривает такие составляющие элементы системного менеджмента, как вопросы деятельности систем управления, принципы их создания, а также функциональный и целевой менеджмент, управление персоналом в организациях. Область применения: в системе высшего образования.

Тип ЭВМ: для всех Android мобильных устройств

Язык программирования: Java

Операционная среда: Android 4.03 (IceCreamSandwich), Android 5.0 (Lollipop), Android 6.0 (Marshmallow), Android 7.0 (Nougat), Android 8.0 (Oreo), Android 9.0 (Pie), Android 10.0 (Q);

(11) DGU 08303

(21) DGU 2020 0710

(22) 12.05.2020

(71)(72) Xasanov Shamsiddin Xafizovich, Qobilov Anvar Eshpo'latovich, UZ

(54) «Menejment. Marketing» fanidan mobil ilova

Мобильное приложение по дисциплине «Менежмент. Маркетинг»

(57) Дастур олий таълим муассасаларида таълим сифати ва самарадорлигини ошириш ҳамда масофавий таълимни ривожлантириш учун мўлжал-

ланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: фанга оид мавзулар бўйича маърузалар ва назорат тести топшириқлари киритилган; дастур магистратура босқичи 5A230201 Менежмент (Тармоқлар ва соҳалар бўйича) мутахассислиги учун намунавий ва ишчи дастур асосида тайёрланган ва тизимли менежментнинг назарий асосларини, унинг асосий ҳолатлари ҳамда замонавий менежмент амалиёти масалаларини ўз ичига олади; менежментнинг самарали тизимларини шакллантириш муаммолари ва уларни такомиллаштириш баҳолаш усуллари алоҳида ёритилган; дастурда бошқарув тизимлари фаолияти, уларни шакллантириш тамойиллари, шунингдек, функционал ва мақсадли менежмент, ташкилотларда персонални бошқариш каби менежмент тизимини ташкил этувчи элементлар кўриб чиқилган. Қўлланиш соҳаси: олий таълим тизимида.

ЭХМ тури: барча Android мобил курилмалар учун

Дастурлаш тили: Java

Операцион муҳит: Android 4.03 (IceCreamSandwich), Android 5.0 (Lollipop), Android 6.0 (Marshmallow), Android 7.0 (Nougat), Android 8.0 (Oreo), Android 9.0 (Pie), Android 10.0 (Q);

Программа предназначена для повышения качества и эффективности обучения в высших учебных заведениях и развития системы дистанционного обучения. Функциональные возможности программы: содержит лекционные материалы и контрольные тесты по темам предмета; программа разработана на основе образцовой и рабочей учебной программы по образовательному направлению по специальности магистратуры 5A230201 - «Менеджмент (По отраслям и сферам)» и включает теоретические основы системного менеджмента, описания его основных состояний и вопросы современной практики менеджмента; отдельно освещены проблемы формирования, усовершенствования и оценки эффективных систем менеджмента; программа рассматривает такие составляющие элементы системного менеджмента, как вопросы деятельности систем управления, принципы их создания, а также функциональный и целевой менеджмент, управление персоналом в организациях. Область применения: в системе высшего образования.

Тип ЭВМ: для всех Android мобильных устройств

Язык программирования: Java

Операционная среда: Android 4.03 (IceCreamSandwich), Android 5.0 (Lollipop),

Android 6.0 (Marshmallow), Android 7.0 (Nougat), Android 8.0 (Oreo), Android 9.0 (Pie), Android 10.0 (Q);

(11) DGU 08304

(21) DGU 2020 0711

(22) 12.05.2020

(71) Kadirova Xurshida Batirovna, UZ

(72) Kadirova Xurshida Batirovna, Musulmanova Nargiza Raxmatillayevna, Arustamyan Yana Yurevna, Raxmatullayeva Asalxon Gayratovna, UZ

(54) Milliy amaliy va tasviriy san'at atamalarining qisqacha o'zbekcha, ruscha, inglizcha izohli lug'ati

Краткий узбекско-русско-английский толковой словарь терминов национального прикладного и изобразительного искусства

(57) Дастур 1500 га яқин тасвирий ва амалий санъатга оид ўзбекча атамаларини ўз ичига олган бўлиб, «Миллий тасвирий ва амалий санъат атамаларининг ўзбекча, русча, инглизча қисқача изоҳли луғати» китобининг мобил кўринишидир. Дастурнинг функционал имконияти: дастурда берилган маълумотлар «Миллий тасвирий ва амалий санъат атамаларининг ўзбекча, русча, инглизча қисқача изоҳли луғати» китоби маълумотлари билан айнан ўхшашдир. Қўлланиш соҳаси: санъат ва меъморчилик йўналишидаги олий, ўрта-махсус ўқув юртлари профессор-ўқитувчилари, талабалари ва ўқувчилари, шунингдек, санъатшунослар ва кенг жамоатчилик.

ЭХМ тури: смартфонлаор, телефонлар, планшетлар

Дастурлаш тили: Java

Операцион муҳит: Android

Программа, включающая в себя около 1500 терминов прикладного и изобразительного искусства на узбекском языке, является мобильным вариантом книги «Краткий узбекско-русско-английский толковой словарь терминов национального прикладного и изобразительного искусства». Функциональная возможность программы: данные, представленные в программе в точности идентичны с данными книги «Краткий узбекско-русско-английский толковой словарь терминов национального прикладного и изобразительного искусства». Область применения: учащиеся, студенты и профессорско-преподавательские составы высших учебных заведений, средних-специальных колледжей по направлению искусства и архитектуры, а также искусствоведы и широкая общественность.

Тип ЭВМ: смартфон, телефоны, планшеты

Язык программирования: Java

Операционная среда: Android

(11) DGU 08305

(21) DGU 2020 0571

(22) 19.03.2020

(71)(72) Мансурова Гули Бахадировна, Тилляшайхов Мирзаголеб Нигматович, Саидова Камола Абидовна, UZ

(54) Бачадон буйни саратонини рецидивлаш-ини аниқлаш ва прогнозлаш учун дастур

Программа для диагностики и прогнозирования рецидивирования рака шейки матки

(57) Дастур бачадон буйни саратонини қайталанишини аниқлаш ва прогнозлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: беморни текшириш маълумотларини тўплаш, киритиш ва сақлаш; олинган маълумотларга кўра, касалликнинг оғирлигини аниқлаш, ўсимтанинг гистологик вариантыга, унинг ҳажмига ва кичик тосда жараённинг тарқалишига қараб, касалликнинг қайталаниши пайдо бўлишини прогноз қилиш; зарурий комплекс даволашни танлаш. Қўлланиш соҳаси: амалий тиббиёт.

ЭХМ тури: IBM

Дастурлаш тили: Delphi 7.0

Операцион мухит:

Программа предназначена для диагностики и прогнозирования рецидивирования рака шейки матки. Функциональные возможности программы: сбор, ввод и хранение данных обследования больных; по полученным данным определение степени тяжести заболевания, прогнозирование возникновения рецидивов в зависимости от гистологического варианта опухоли, ее размера, распространенности процесса в малом тазу; выбор необходимого комплексного лечения. Область применения: практическая медицина.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда:

(11) DGU 08306

(21) DGU 2020 0530

(22) 12.03.2020

(71)(72) Агзамова Шоира Абдусаламовна, Хаса-

нова Гузалия Марсовна, Ахмедова Фируза Мирзакировна, UZ

(54) Экзоген-конституционал семизлиги бўлган ўсмирларда кардиоваскулар бузилишлар хавфини ташхислаш учун дастур

Программа для диагностики риска кардиоваскулярных нарушений у подростков с экзогенно-конституциональным ожирением

(57) Дастур экзоген-конституционал семизлиги (ЭКС) бўлган 13 – 17 ёшдаги ўзбек ўсмирларида кардиоваскулар бузилишлар хавфини ташхислаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: текширилаётган соғлом ва касал болалар маълумотларини тўплаш, киритиш ва сақлаш; максимал ишончлилик билан ортикча вазни ва семириб кетган ўсмирларда кардиоваскулар бузилишлар ва турли хил асоратларнинг ривожланиш хавфини аниқлаш; кардиоваскулар тизимидан асоратларни ривожланиши бўйича экзоген-конституционал семизлиги бўлган ўсмирларнинг хавф гуруҳини аниқлаш; диспансеризация усулларини оптималлаштириш ва соғликни сақлашнинг бирламчи бўғини шароитларида даволаш тактикасини танлаш. Қўлланиш соҳаси: амалий тиббиёт.

ЭХМ тури: IBM PC 486 ва юқори

Дастурлаш тили: Delphi 7.0

Операцион мухит: Windows 95

Программа предназначена для диагностики риска развития кардиоваскулярных нарушений у подростков с экзогенно-конституциональным ожирением (ЭКО) в возрасте 13 – 17 лет узбекской популяции. Функциональные возможности программы: сбор, ввод и хранение данных обследованных здоровых и больных детей; с максимальной достоверностью диагностика риска развития кардиоваскулярных нарушений и различных осложнений у подростков с избыточным весом и ожирением; выделение группы риска подростков с ЭКО по развитию осложнений со стороны кардиоваскулярной системы; оптимизация методов диспансеризации и выбора тактики лечения в условиях первичного звена здравоохранения. Область применения: практическая медицина.

Тип ЭВМ: IBM PC 486 и выше

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

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	2019 1495	DGU	08205
DGU	2019 1498	DGU	08240
DGU	2019 1499	DGU	08241
DGU	2019 1518	DGU	08131
DGU	2019 1520	DGU	08132
DGU	2019 1521	DGU	08133
DGU	2019 1770	DGU	08085
DGU	2020 0077	DGU	08206
DGU	2020 0152	DGU	08086
DGU	2020 0170	DGU	08217
DGU	2020 0213	DGU	08100
DGU	2020 0222	DGU	08207
DGU	2020 0223	DGU	08208
DGU	2020 0224	DGU	08209
DGU	2020 0231	DGU	08087
DGU	2020 0233	DGU	08101
DGU	2020 0250	DGU	08218
DGU	2020 0251	DGU	08219
DGU	2020 0252	DGU	08220
DGU	2020 0260	DGU	08210
DGU	2020 0269	DGU	08269
DGU	2020 0281	DGU	08211
DGU	2020 0286	DGU	08088
DGU	2020 0287	DGU	08089
DGU	2020 0289	DGU	08102
DGU	2020 0290	DGU	08103
DGU	2020 0291	DGU	08104
DGU	2020 0292	DGU	08105
DGU	2020 0293	DGU	08106
DGU	2020 0324	DGU	08107
DGU	2020 0330	DGU	08134
DGU	2020 0341	DGU	08270
DGU	2020 0350	DGU	08108
DGU	2020 0351	DGU	08090
DGU	2020 0367	DGU	08212
DGU	2020 0424	DGU	08109
DGU	2020 0425	DGU	08110
DGU	2020 0426	DGU	08111
DGU	2020 0427	DGU	08112
DGU	2020 0428	DGU	08113
DGU	2020 0429	DGU	08114
DGU	2020 0430	DGU	08115
DGU	2020 0431	DGU	08116
DGU	2020 0432	DGU	08091
DGU	2020 0433	DGU	08117
DGU	2020 0434	DGU	08118
DGU	2020 0435	DGU	08119

Талабнома рақами Номер заявки		Гувоҳнома рақами Номер свидетельства	
1		2	
DGU	2020 0436	DGU	08120
DGU	2020 0437	DGU	08121
DGU	2020 0438	DGU	08122
DGU	2020 0439	DGU	08135
DGU	2020 0440	DGU	08136
DGU	2020 0441	DGU	08137
DGU	2020 0442	DGU	08138
DGU	2020 0443	DGU	08139
DGU	2020 0445	DGU	08092
DGU	2020 0446	DGU	08271
DGU	2020 0448	DGU	08140
DGU	2020 0450	DGU	08141
DGU	2020 0451	DGU	08142
DGU	2020 0455	DGU	08143
DGU	2020 0456	DGU	08144
DGU	2020 0457	DGU	08145
DGU	2020 0458	DGU	08146
DGU	2020 0460	DGU	08147
DGU	2020 0461	DGU	08126
DGU	2020 0462	DGU	08148
DGU	2020 0463	DGU	08149
DGU	2020 0464	DGU	08150
DGU	2020 0465	DGU	08151
DGU	2020 0466	DGU	08152
DGU	2020 0467	DGU	08153
DGU	2020 0468	DGU	08272
DGU	2020 0470	DGU	08154
DGU	2020 0471	DGU	08155
DGU	2020 0472	DGU	08156
DGU	2020 0473	DGU	08157
DGU	2020 0475	DGU	08158
DGU	2020 0477	DGU	08159
DGU	2020 0478	DGU	08160
DGU	2020 0479	DGU	08161
DGU	2020 0480	DGU	08162
DGU	2020 0481	DGU	08163
DGU	2020 0482	DGU	08164
DGU	2020 0483	DGU	08165
DGU	2020 0484	DGU	08093
DGU	2020 0485	DGU	08094
DGU	2020 0486	DGU	08166
DGU	2020 0487	DGU	08167
DGU	2020 0488	DGU	08168
DGU	2020 0489	DGU	08169
DGU	2020 0490	DGU	08170
DGU	2020 0491	DGU	08171
DGU	2020 0492	DGU	08172

1		2		1		2	
DGU	2020 0493	DGU	08173	DGU	2020 0579	DGU	08232
DGU	2020 0494	DGU	08174	DGU	2020 0580	DGU	08233
DGU	2020 0496	DGU	08213	DGU	2020 0581	DGU	08234
DGU	2020 0500	DGU	08175	DGU	2020 0582	DGU	08235
DGU	2020 0501	DGU	08176	DGU	2020 0588	DGU	08236
DGU	2020 0502	DGU	08177	DGU	2020 0589	DGU	08237
DGU	2020 0503	DGU	08178	DGU	2020 0590	DGU	08238
DGU	2020 0504	DGU	08179	DGU	2020 0599	DGU	08099
DGU	2020 0505	DGU	08180	DGU	2020 0600	DGU	08274
DGU	2020 0507	DGU	08181	DGU	2020 0601	DGU	08239
DGU	2020 0508	DGU	08182	DGU	2020 0604	DGU	08242
DGU	2020 0509	DGU	08183	DGU	2020 0605	DGU	08243
DGU	2020 0510	DGU	08184	DGU	2020 0606	DGU	08244
DGU	2020 0511	DGU	08185	DGU	2020 0609	DGU	08127
DGU	2020 0512	DGU	08186	DGU	2020 0612	DGU	08245
DGU	2020 0513	DGU	08187	DGU	2020 0616	DGU	08246
DGU	2020 0514	DGU	08188	DGU	2020 0617	DGU	08247
DGU	2020 0515	DGU	08189	DGU	2020 0618	DGU	08248
DGU	2020 0516	DGU	08190	DGU	2020 0622	DGU	08249
DGU	2020 0517	DGU	08191	DGU	2020 0623	DGU	08250
DGU	2020 0518	DGU	08192	DGU	2020 0625	DGU	08251
DGU	2020 0519	DGU	08193	DGU	2020 0638	DGU	08252
DGU	2020 0520	DGU	08194	DGU	2020 0641	DGU	08253
DGU	2020 0521	DGU	08195	DGU	2020 0644	DGU	08254
DGU	2020 0522	DGU	08196	DGU	2020 0645	DGU	08255
DGU	2020 0526	DGU	08197	DGU	2020 0649	DGU	08125
DGU	2020 0527	DGU	08198	DGU	2020 0651	DGU	08256
DGU	2020 0528	DGU	08199	DGU	2020 0653	DGU	08128
DGU	2020 0529	DGU	08095	DGU	2020 0654	DGU	08129
DGU	2020 0530	DGU	08306	DGU	2020 0655	DGU	08130
DGU	2020 0532	DGU	08123	DGU	2020 0657	DGU	08257
DGU	2020 0533	DGU	08273	DGU	2020 0658	DGU	08258
DGU	2020 0534	DGU	08096	DGU	2020 0659	DGU	08259
DGU	2020 0535	DGU	08097	DGU	2020 0660	DGU	08260
DGU	2020 0536	DGU	08098	DGU	2020 0661	DGU	08261
DGU	2020 0537	DGU	08124	DGU	2020 0662	DGU	08262
DGU	2020 0539	DGU	08200	DGU	2020 0663	DGU	08263
DGU	2020 0540	DGU	08201	DGU	2020 0664	DGU	08264
DGU	2020 0541	DGU	08202	DGU	2020 0665	DGU	08265
DGU	2020 0542	DGU	08203	DGU	2020 0666	DGU	08266
DGU	2020 0544	DGU	08204	DGU	2020 0667	DGU	08267
DGU	2020 0547	DGU	08214	DGU	2020 0668	DGU	08216
DGU	2020 0548	DGU	08221	DGU	2020 0672	DGU	08268
DGU	2020 0549	DGU	08222	DGU	2020 0678	DGU	08275
DGU	2020 0551	DGU	08223	DGU	2020 0679	DGU	08276
DGU	2020 0552	DGU	08224	DGU	2020 0680	DGU	08277
DGU	2020 0557	DGU	08215	DGU	2020 0681	DGU	08278
DGU	2020 0566	DGU	08225	DGU	2020 0682	DGU	08279
DGU	2020 0568	DGU	08226	DGU	2020 0685	DGU	08280
DGU	2020 0569	DGU	08227	DGU	2020 0686	DGU	08281
DGU	2020 0570	DGU	08228	DGU	2020 0687	DGU	08282
DGU	2020 0571	DGU	08305	DGU	2020 0688	DGU	08283
DGU	2020 0575	DGU	08229	DGU	2020 0690	DGU	08284
DGU	2020 0576	DGU	08230	DGU	2020 0691	DGU	08285
DGU	2020 0578	DGU	08231	DGU	2020 0693	DGU	08286

1		2		1		2	
DGU	2020 0694	DGU	08287	DGU	2020 0703	DGU	08596
DGU	2020 0695	DGU	08288	DGU	2020 0704	DGU	08297
DGU	2020 0696	DGU	08289	DGU	2020 0705	DGU	08298
DGU	2020 0697	DGU	08290	DGU	2020 0706	DGU	08299
DGU	2020 0698	DGU	08291	DGU	2020 0707	DGU	08300
DGU	2020 0699	DGU	08292	DGU	2020 0708	DGU	08301
DGU	2020 0700	DGU	08293	DGU	2020 0709	DGU	08302
DGU	2020 0701	DGU	08294	DGU	2020 0710	DGU	08303
DGU	2020 0702	DGU	08295	DGU	2020 0711	DGU	08304

Ушбу бўлимда 222 та ЭҶМ учун дастурлар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 222 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 00400

(21) BGU 2020 0008

(22) 09.03.2020

(71)(72) Бергер Инна Викторовна, Махмудова
Азиза Джумановна, UZ

(54) Апластик анемия

Апластическая анемия

(57) Маълумотлар базаси апластик анемияда (AA) беморлардаги гемопозтик омиллар ва цитокин мақомини ўрганиш асосида диагностикани такомиллаштириш, терапия ва профилактика ишлари самарадорлигини ошириш учун мўлжалланган. Маълумотлар базасининг функционал имкониятлари: компьютер дастури кўринишида амалга оширилган; маълумотларни тўплаш, қайта ишлаш, таҳлил қилиш, тавсиялар бериш, шунингдек, киритилган лаборатория таҳлиллари маълумотлари асосида касалликнинг оғирлик даражасини белгилаш бўйича ишларни автоматлаштиришга хизмат қилади; дастурдаги маълумотлар статистик қайта ишлаш, график ва диаграммалар тузиш учун автоматик тарзда Excel форматига узатилади; зарур маълумотларни қидириш, статистикавий ва динамикавий ҳисоботларни тузиш, беморлар ҳисобини юритиш функциялари назарда тутилган. Қўлланиш соҳаси: тиббиётда, айнан эса, гематология бўлимлари мавжуд бўлган барча тиббий клиникаларда.

ЭХМ тури:

Дастур тили: C#

Операция тизими: Windows XP, Vista, Professional.

База данных предназначена для совершенствования диагностики, повышения эффективности терапии и профилактики осложнений при апластической анемии (AA) на основе изучения гемопозитических факторов и цитокинового статуса больных с AA. Функциональные возможности базы данных: реализована в виде компьютерной программы; служит автоматизации работ по сбору, обработке, анализу данных, выдаче рекомендаций, а также установлению степени тяжести заболевания на основе введенных лабораторных данных; данные из программы автоматически отправляются в формат Excel для статистической обработки, строения графики и диаграммы; предусмотрена функции поиска нужных данных, составления статистических и динамических отчетов, ведения статистики по пациентам. Область применения: медицина, а именно, во всех медицинских клиниках с гематологическими отделениями.

Тип ЭВМ:

Язык программирования: C#

Операционная среда: Windows XP, Vista, Professional

7.2. Маълумотлар базаларига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи

Нумерационный указатель заявок на базы данных

Талабнома рақами Номер заявки		Гувоҳнома рақами Номер свидетельства	
BGU	2020 0008	BGU	00400

Ушбу бўлимда 1 та маълумотлар базаси тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения об 1 базе данных.

**СЕЛЕКЦИЯ ЮТУҚЛАРИГА ОИД БИБЛИОГРАФИЯ
МАЪЛУМОТЛАРИНИ АЙНАНЛАШТИРИШ УЧУН КОДЛАР****КОДЫ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ,
ОТНОСЯЩИХСЯ К СЕЛЕКЦИОННЫМ ДОСТИЖЕНИЯМ**

- | | |
|--|---|
| (11) – патент рақами | (11) – номер патента |
| (21) – талабномани рўйхатдан ўтказиш рақами | (21) – регистрационный номер заявки |
| (22) – талабномани топшириш санаси | (22) – дата подачи заявки |
| (23) – кўргазма устуворлиги санаси ёки бошқа сана(лар) | (23) – прочая(ие) дата(ы), включая дату выставочного приоритета |
| (24) – саноат мулкнинг ҳуқуқлари амал қилиши бошланадиган сана (патентнинг амал қилиш муддати ҳисоби бошланадиган сана) | (24) – дата, с которой начинается действие прав промышленной собственности (дата начала отсчета срока действия патента); |
| (43) – экспертизадан ўтмаган талабнома чоп этилган сана | (43) – дата публикации заявки, не прошедшей экспертизу |
| (46) – рўйхатдан ўтказилган селекция ютуқлари чоп этилган сана | (46) – дата публикации зарегистрированных селекционных достижений |
| (54) – экин, навнинг номи, селекция ютуғининг тоифаси, тури/хили | (54) – название культуры, сорта, род/вид, категория селекционного достижения |
| (57) – реферат | (57) – реферат |
| (60) – бошқа ҳуқуқий ёки расмийлаштириш билан боғланган миллий ёки собиқ миллий патент ҳужжатларига, шу жумладан уларнинг нашр этилмаган талабномаларига ҳавола қилиниш | (60) – ссылки на другие юридически или процедурно связанные отечественные или бывшие отечественные патентные документы, включая неопубликованные заявки на них |
| (71) – талабнома берувчининг номи, мамлакат коди | (71) – имя заявителя, код страны |
| (72) – муаллифнинг номи, мамлакат коди | (72) – имя автора, код страны |
| (73) – патент эгасининг номи, мамлакат коди | (73) – имя патентообладателя, код страны |

IX. СЕЛЕКЦИЯ ЮТУҚЛАРИ СЕЛЕКЦИОННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

AA1E

9.3. Ўсимликлар навлари ва хайвонлар 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

<p>(11) NAP 00274 (15) 08.06.2020 (21) NAP 2019 0043 (54) Цитрус</p>	<p>(22) 26.08.2019 грейпфрут помело Зайнутдин</p>	<p>Цитрус Citrus L. (71)(72)(73) Фахрутдинов Зайнутдинович, UZ</p>	<p>грейпфрут помело Зайнутдин Мухамадазиз</p>
--	---	---	--

Тошкент вилояти Қибрай тумани «Мухаммадазиз Азим Мустафо Нур» МЧЖ, 2020 йилда

ООО «Мухаммадазиз Азим Мустафо Нур» лимонное хозяйство Кибрайского района
Ташкентской области в 2020 г

г/р №п/п	Белгилар Признаки	Ифодаланиш даражаси Степень выраженности	Индекслари Индексы
1	2	3	4
1	Меванинг кўриниши: QL Плоидность: QL	икки қўшалок диплоид	2
2	Дарахт: ўсиши PQ Дерево: привычка роста PQ	тик вертикально	1
3	Дарахт: ключкаларнинг зичлиги QN Дерево: Плотность ключек QN	мавжуд эмас отсутствует	1
4	Дарахт: ключкаларнинг узунлиги QN Дерево: длина ключек QN		
5	Ёш япроқ: антоциан туснинг мавжудлиги QL (a) Молодой лист: наличие антоциановой окраски QL (a)	мавжуд эмас отсутствует	1
6	Ёш япроқ: антоциан туснинг интенсивлиги QN Молодой лист: интенсивность антоциановой окраски QN		

1	2	3	4
7	Барг пластинкаси: узунликка нисбатан (таркибли барг QN ҳолатида апикал барглиниш) Листовая пластинка: отношение длинк (апикальная листовка в случае составного листа QN)	узун длинная	7
8	Барг тиғи: эни (7 дагидек) QN (b) Лезвие листа: ширина (как для 7) QN (b)	кенг широкое	7
9	Барг пластинкаси: узунлик нисбатиди / эни (7 дагидек) QN (b) Листовая пластинка: соотношение длина / ширина (как для 7) QN (b)	катта большое	7
10	Барг пластинкаси: кўндаланг кесимдаги шакли (7 дагидек) QN (b) Листовая пластинка: форма в поперечном сечении (как для 7) QN (b)	сал ботик слабо вогнутый	1
11	Барг тиғи: буралиши QN (b) Лезвие листа: скручивание QN (b)	Сал-пал Слабое	1
12	Барг тиғи: бўртиши QN (b) Лезвие листа: вздутие QN (b)	мавжуд эмас отсутствует	1
13	Барг тиғи: яшил рангда Лезвие листа: зеленого цвета QN (b)	тўқ яшил темное	7
14	Барг тиғи: пастки томонда пасайиши Лезвие листа: опущения на нижней стороне QN	Сал-пал Слабое	1
15	Барг пластинкаси: чеккаларининг тўлқинсимонлиги QN (b) Листовая пластинка: волнистость края QN (b)	Сал-пал Слабая	1
16	Барг пластинкаси: чеккаларининг кесиклари PQ (b) Листовая пластинка: надрезы края PQ (b)	Тўсиқли Городчатые	2
17	Барг тиғи: бош қисмининг шакли (+) PQ Лезвие листа: форма вершины (+) PQ	Юмалокланган Закругленная	4
18	Барг пластинкаси: учидаги ўйиқлар QL (b) Листовая пластинка: выемки на кончике QL (b)	Мавжуд эмас Отсутствует	1
19	Банди: узунлиги QN (b) Черешок: длина QN (b)	Узун Длинная	7
20	Банди: антоциан туснинг мавжудлиги QL (b) Черешок: наличие антоциановой окраски QL (b)	Мавжуд Присутствует	9
21	Қанотчалари бандли нав учун: Банди: қанотчаларнинг эни QN (b) Только для сорта с черешковыми крыльями: Черешок: шрина крыльев QN (b)	Кенг Широкая	7
22	Гулининг шонаси: антоциан туснинг мавжудлиги QL (c) Цветочный бутон: наличие антоциановой окраски QL (c)	Мавжуд эмас Отсутствует	1
23	Гулнинг шонаси: антоциан туснинг QN (c) интенсивлиги Цветочный бутон: интенсивность антоциановой окраски QN (c)	Кучсиз Слабая	1
24	Гули: гулкоса диаметри QN (c) Цветок: диаметр чашечки QN (c)	Катта Большое	7

1	2	3	4
25	Гули: гулбаргнинг узунлиги QN (с) Цветок: длина лепестка QN (с)	Узун Длинная	7
26	Гули: гулбаргнинг эни QN (с) Цветок: ширина лепестка QN (с)	Кенг Широкая	7
27	Гули: гулбаргнинг узунлиги / эни нисбатда QN (с) Цветок: соотношение длина / шрина лепестка QN (с)	Катта Большое	7
28	Гули: чангчисининг узунлиги QN (с) Цветок: длина тычинки QN (с)	Узун Длинная	7
29	Чангдон: ранги PQ (s) Пыльник: цвет PQ (s)	Ок Белый	1
30	Чангдон: яшовчан гулчанг QL (с) Пыльник: жизнеспособная пыльца QL (с)	Мавжуд Присутствует	9
31	Стиль: узунлиги QN (с) Стиль: длина QN (с)	Узун Длинная	7
32	Инфруктесценция: мевалар кластеризацияси QL Инфруктесценция: кластеризация фруктов QL	Мавжуд Присутствует	9
33	Мева: узунлиги QN (е) Фрукт: длина QN (е)	Узун Длинная	7
34	Мева: диаметри QN (е) Фрукт: диаметр QN (е)	Катта Большой	7
35	Мева: Гули: узунлик / диаметр нисбати QN (е) Фрукт: Цветок: соотношение длина / диаметр QN (е)	Катта Большой	7
36	Мевалар: ҳаммадан кенг қисмининг позицияси QN (е) Фрукты: позиция самой широкой части QN (е)	Ўртада В середине	2
37	Мева: проксимал қисмининг умумий шакли (бўйин, ёқа ва поя учидаги чуқурча билан бирга) PQ (е) Плод: общая форма проксимальной части (исключая шею, воротник и углубление на конце стебля) PQ (е)	Жуда юмалоқланган Сильно округленный	3
38	<u>Фақат мевасиз бўйинчали нав учун:</u> Мевалар: поя учида депрессиянинг мавжудлиги QL <u>Только для сорта без плодовой шейкой:</u> Фрукты: наличие депрессии в конце стебля QL (е)	Мавжуд эмас Отсутствует	1
39	<u>Фақат мевасиз бўйинчали нав учун:</u> Мевалар: поя учидаги чуқурчанинг чуқурлиги QL <u>Только для сорта без плодовой шейкой:</u> Фрукты: глубина углубления в канце стебля QN (е)	Ўртача Средняя	5
40	Мева: поя учидаги радиал ариқчалар сони QN (е) Фрукт: количество радиальных канавок на канце стебля QN (е)	Мавжуд эмас ёки бир нечта Отсутствует или несколько	1
41	Мева: поя учидаги радиал ариқчалар узунлиги QN (е) Фрукт: длина радиальных канавок на канце стебля QN (е)		
42	Мевалар: дистал қисмининг (дискул) умумий шакли Фрукты: общая форма дистальной части (искул)	Жуда юмалоқланган Сильно округленная	3

1	2	3	4
43	Мевалар: дистал учда депрессиянинг мавжудлиги QL (e) Фрукты: наличие депрессии на дистальном конце QL (e)	Мавжуд эмас Отсутствует	1
44	Мева: дистал учда депрессиянинг чуқурлиги Фрукт: глубина депрессии на дистальном конце		
45	Мева: дистал учдаги чуқурчанинг диаметри QN (e) Фрукт: диаметр углубления на дистальном конце QN (e)		
46	Мевалар: ареоланинг мавжудлиги QL (e) Фрукты: наличие ареолы QL (e)	Тўлиқ Полный	3
47	Мевалар: ареоланинг тури QL (e) Фрукты: тип ареолы QL (e)	Силлиқ (равон) Гладкий (плавный)	1
48	Мевалар: ареоланинг диаметри QN (e) Фрукт: диаметр ареолы QN (e)	Катта Большой	7
49	Мевалар: кертик диаметри QN (e) Фрукты: диаметр рубца QN (e)	Кичик Маленький	3
50	Меванинг юзаси: устун турувчи ранг PQ (e) Поверхность плода: преобладающий цвет PQ (e)	Яшилнамо-сарик Зеленовато-желтый	2
51	Меванинг юзаси: ялтироқ Поверхность плода: глянцевая	Ўртача Средняя	5
52	Меванинг юзаси: ғадир-бадарлиги QN (e) Поверхность плода: шероховатость QN (e)	Силлиқ Гладкая	3
53	Меванинг юзаси: ёғ безларининг ўлчамлари PQ (e) Поверхность плода: размер салных желез PQ (e)	Ҳаммаса у ёки бу даражада бир хил ўлчамли Все более или менее одинакового размера	1
54	Меванинг юзаси: Поверхность плода: размер больших салных желез QN (e)	Средний	5
55	Меванинг юзаси: янада йирикроқ ёғ безларининг кўримлиги QN (e) Поверхность плода: видимость более крупных салных желез QN (e)	Сал-пал Слабая	3
56	Меванинг юзаси: ёғ безларида ўйиқлар ва майда тошларнинг мавжудлиги PQ (e) Поверхность плода: наличие ямок и гальки на салных железах PQ (e)	Ўйиқ бор, майда тош йўқ Ямка присутствует, галька отсутствуют	3
57	Мева юзасига нисбатан бошқа турлари: фақат ёғ безларида чуқурчалари бор тури: Мева юзаси: чуқурчанинг зичлиги QN (e) Разновидности с поверхностью плода: только ямки на салных железах: Поверхность плода: плотнос	Ўртача Средняя	9

1	2	3	4
58	Мева юзасига нисбатан бошқа навлари: майда тош фақат ёғ безларида: Мева юзаси: майда тошнинг зичлиги QN (e) Сорта с поверхностью плода: галка только на салных железах: Поверхность плода: плотность гальки QN (e)	майда мелкая	3
59	Мевали юзага нисбатан бошқа навлар: майда тош фақат ёғ безларида: мевали юза: майда тош даражаси QN (e) Сорта с фруктовой поверхностью: галка только на салных железах: фруктовая поверхность: степень гальки QN (e)		
60	Мевали юзага нисбатан бошқа навлар: майда тош фақат ёғ безларида: мевали юза: майда тош даражаси QN (e) Сорта с фруктовой поверхностью: галка только на салных железах: фруктовая поверхность: степен гальки QN (e)		
61	Мева пўчоғи: қалинлиги QN (e) Фруктовая кожа: толщина QN (e)	Қалин Толстая	7
62	Мева пўчоғи: этга ёпишганлиги QN Фруктовая кожа: приверженность мякоти QN	Кучли Сильная	7
63	Меваси: альбедро ранги PQ (e) Плод: цвет альбедро PQ (e)	Оч пушти Светло-розовый	2
64	Меваси: танасида ҳар хил рангдаги доғчаларнинг мавжудлиги QL (e) Плод: разноцветные пятнышки во плоти QL (e)	Мавжуд эмас Отсутствует	1
65	Мевасида: икки рангли паллачалар QL (e) Плод: двухцветные дольки QL (e)	Мавжуд эмас Отсутствует	1
66	Мевасида: этининг асосий ранги PQ (e) Плод: основной цвет мякоти PQ (e)	Оқиш Беловатый	1
67	Мевасида: этининг тахирлиги QL (e) Плод: горечь мякоти QL (e)	Тахир эмас Отсутствует	1
68	Мевасида: ядросининг тўлдирилганлиги QN (e) Плод: заполнение ядра QN (e)	Мавжуд эмас Отсутствует	1
69	Мевасида: ядро диаметри QN (e) Плод: диаметр ядра QN (e)		
70	Мевасида: рудиментар сегментларнинг мавжудлиги QN (e) Плод: наличие рудиментарных сегментов QN (e)	Мавжуд эмас Отсутствует	1
71	Мевасида: яхши ривожланган сегментларининг сони QN (e) Плод: количество хорошо развитых сегментов QN (e)		

1	2	3	4
72	Мева: сегмент деворарининг ғоваклилиги QN (e) Плод: просность стенок сегмента QN (e)		
73	Мевада: везикулалар шарбатининг узунлиги QN(e) Плод: длина сока везикул QN (e)	Ўртача Средняя	5
74	Мевада: везикулалар шарбатининг қалинлиги QN(e) Плод: толщина сока везикул QN (e)	Қалин Толстая	7
75	Мевада: везикула шарбати деворларининг билиниб туриши QN (e) Плод: заметность стенок сока везикулы QN (e)	Паст даражада Низкая	3
76	Мева: везикулалар шарбати пуфакчаларининг ковушқоклиги QN (e) Плод: связность соковых пузырьков сока везикул QN (e)	Кучли Сильная	7
77	Мева: ширадорлиги QN (e) Плод: сочность QN (e)	юқори Высокая	7
78	Мева шарбати: эрувчан курук моддаларнинг умумий миқдори QN (e) Фруктовый сок: общее количество растворимых сухих веществ QN (e)	Юқори Высокая	7
79	Мева шарбати: кислота миқдори QN (e) Фруктовый сок: кислотность QN (e)	Ўртача Средняя	5
80	Мевалари: толалар пишиқлиги QN (e) Фрукты: прочность волокна QN (e)	юқори Сильная	7
81	Мева: QN (e) уруғлари сони (назорат қилинувчи ўз ўзидан чангланиш) Плод: количество семян (контролируемое ручное самоопыление) QN (e)	Жуда кучли Очень сильное	9
82	Мева: QN(e) уруғлар сони (очиқ чангланиш) Плод: количество семян (открытое опыление) QN (e)	ўртача Средняя	5
83	Уруғ: полиэмбриония QN (h) Семя: полиэмбриония QN (h)	Мавжуд эмас Отсутствует	1
84	Уруғ: узунлиги QN (h) Семя: длина QN (h)	узун длинная	7
85	Уруғ: эни QN (h) Семя: ширина QN (h)	кенг широкая	7

1	2	3	4
86	Уруғ: юзаси QN (h) Семя: поверхность QN (h)	силлик (равон) гладкая (плавная)	1
87	Уруғи бор навлар: фақат бурушиқ юзали: уруғ: бурушиқлар QN (h) Сорта с семенами: только морщинистая поверхность: семя: морщины QN (h)		
88	Уруғ: ташқи ранги PQ (h) Семя: внешний цвет PQ (h)	оқиш беловатый	2
89	Уруғ: ички уруғ қобиғининг ранги PQ Семя: цвет внутренней семенной оболочки PQ	оқ белый	1
90	Фақат уруғи бор навлар: полиэмбрионлар мавжуд: уруғпалларнинг ранги PQ (h) Только сорта с семенами: присутствуют полиэмбрионы: семя: цвет семядолей PQ (h)		
91	Гуллаш хусусиятлари QL Особенности цветения QL	бир мартадан ортиқ гуллайди цветение больше одного раза	2
92	Меваларнинг истеъмол учун етилиш вақти QN Время созревания плодов для употребления QN	кеч позднее	7
93	Мевалар: партенокарпия QL (с) Фрукты: партенокарпия QL (с)	мавжуд присутствует	9
94	Ўсимлик: бир-бирига ўзаро тўғри келмаслик QL Растение: самонесовместимость QL	Мавжуд эмас Отсутствует	1

(11) NAP 00275

(15) 08.06.2020

(21) NAP 2019 0045

(54) Цитрус

Цитрус

Citrus L.

(71)(72)(73) Фахрутдинов
Зайнутдинович, UZ

Апельсин

Узбекистан

Мухамадазиз

Тошкент вилояти Қибрай тумани « Мухаммадазиз Азим Мустафо Нур» МЧЖ, 2020 йилда

ООО « Мухаммадазиз Азим Мустафо Нур» лимонное хозяйство Кибрайского района
Ташкентской области в 2020 г

т/р №п/ п	Белгилар Признаки	Ифодаланиш даражаси Степень выраженности	Индекслари Индексы
1	2	3	4
1	Меванинг кўриниши: QL Плоидность: QL	уч кўшалок триплоидный	3
2	Дарахт: ўсиш характери PQ Дерево: характер произрастания PQ	тикка вертикально	1
3	Дарахт: ключкалар зичлиги QN Дерево: Плотность ключек QN	мавжуд эмас ёки зич эмас отсутствует или редкий	1
4	Дарахт: ключкалар узунлиги QN Дерево: длина ключек QN		
5	Барг пластинкаси: узунлиги (таркибли барг холатида апикал баргланиш) QN (a) Листовая пластинка: длина (апикальная листовка в случае составного листа) QN (a)	узун ллинная	7
6	Барг қанотлари: эни (5 дагидек) QN Лопасты листа: ширина (как для 5) QN	кенг широкое	7
7	Барг пластинкаси: узунлик / эн нисбати (5 дагидек) QN (b) Листовая пластинка: соотношение длина / ширина (как для 5) QN (b)	катта большой	7
8	Барг пластинкаси: энлама кесимдаги шакли (5 дагидек) QN (b) Листовая пластинка: форма в поперечном сечении (как для 5) QN (b)	оралик промежуточная	2
9	Барг қанотлари: буралиши QN (a) Лопасты листа: скручивание QN (a)	буралмайди ёки сал-пал отсутствует или слабое	1
10	Барг қанотлари: бўртиши QN (a) Лопасты листа: вздутие QN (a)	бўртмайди ёки сал-пал отсутствует или слабое	1
11	Барг қанотлари: бўртиши QN (a) Лопасты листа: вздутие QN (a)	оч рангда светлое	3
12	Барг пластинкаси: чеккаларининг эгри-бугрилиги QN (a) Листовая пластинка: волнистость края QN (a)	эгри-бугри эмас ёки сал- пал отсутствует или слабое	1
13	Барг пластинкаси: чекасининг кесиклари PQ (a) Листовая пластинка: надрезы края PQ (a)	текис эмас зазубренные	3
14	Барг қанотлари: чўққисининг шакли(+) PQ (a) Лопасты листа: форма вершины (+) PQ (a)	учи ўткирлашган заостренный	2
15	Барг қанотлари: учидаги кемтик QL (a) Лопасты листа: выемки на кончике QL (a)	мавжуд эмас отсутствует	1

1	2	3	4
16	Банди: узунлиги QN (a) Черешок: длина QN (a)	узун длиннқй	7
17	Банди: қанотларнинг мавжудлиги QL (a) Черешок: наличие крыльев QL (a)	мавжуд имеются	9
18	Фақат бандли қанотлари бўлган навлар: Банд: қанотларнинг эни QN (a) Только сорта с черешковыми крыльями: Черешок: ширина крыльев QN (a)	ўртача средний	5
19	Гули: гулкосанинг диаметри QN (b) Цветок: диаметр чашечки QN (b)	катга большой	7
20	Гули: гулбаргнинг узунлиги QN (b) Цветок: длина лепестка QN (b)	узун длиннқй	7
21	Гули: гулбаргнинг эни QN (b) Цветок: ширина лепестка QN (b)	кенг широкий	7
22	Гули: гулбаргнинг узунлик / эн нисбати QN (b) Цветок: соотношение длина / шрина лепестка QN (b)	ўртача средний	5
23	Гули: чангчи узунлиги QN (b) Цветок: длина тычинки QN (b)	ўртача средний	5
24	Гули: чангчиларнинг базал иттифоқи QL (b) Цветок: базальный союз тычинок QL (b)	мавжуд имеется	9
25	Чангдон: ранги PQ (b) Пыльник: цвет PQ (b)	оқ белый	1
26	Пқльник: яшовчан гулчанг QL (b) Пыльник: жизнеспособная пыльца QL (b)	мавжуд имеется	9
27	Стиль: узунлиги QN (b) Стиль: длина QN (b)	узун длиннқй	7
28	Стиль: шакли QN (b) Стиль: форма PQ (b)	тўғри прямой	1
29	Мева: узунлиги QN (c) Фрукт: длина QN (c)	узун длинный	7
30	Мева: диаметри QN (c) Фрукт: диаметр QN (c)	катга большой	7
31	Мева: узунлик/ диаметр нисбати QN (c) Плод: соотношение длина / диаметр QN (c)	катга большой	7
32	Мевалар: энг кенг қисмининг позицияси QN Фрукты: позиция самой широкой части QN	ўртада в середине	2
33	Мева: проксимал қисмининг умумий шакли (бўйин, ёқа ва поя учидаги чуқурча билан бирга) PQ (c) Плод: общая форма проксимальной части (исключая шею, воротник и углубление на конце стебля) PQ (c)	юм-юмалок сильно округленный	3
34	Фақат мева бўйинчаси бўлмаган навлар: хўл мевалар: поя учида депрессиянинг мавжудлиги QL(c) Только сорта без плодовой шейки: Фрукты: наличие депрессии в конце стебля QL (c)	мавжуд эмас отсутствует	1

1	2	3	4
35	Фақат мева бўйинчаси бўлмаган навлар: хўл мевалар: поя учидаги боткнинг чуқурлиги QN (с) Только сорта без плодовой шейки: Фрукты: глубина углубления в канце стебля QN (с)	ўртача средняя	5
36	Хўл мева: поя учида радиал ариқчаларнинг сони QN (с) Фрукт: количество радиальных канавок на конце стебля QN (с)	мавжуд эмас ёки бир нечта отсутствуют или несколько	1
37	Хўл мева: поя учида радиал ариқчаларнинг узунлиги QN (с) Фрукт: длина радиальных канавок на конце стебля QN (с)	калта короткая	3
38	Хўл мевалар: ёқанинг мавжудлиги QL (с) Фрукты: наличие воротника QL (с)	мавжуд эмас отсутствует	1
39	Хўл мевалар: дистал қисмининг умумий шакли (сўрғич, киндик бўртиши ва дистал учдаги чуқурча билан бирга) Фрукты: общая форма дистальной части (исключая сосок, вздутие пупка и углубление на дистальном конце)	юм-юмалок сильно округленный	3
40	Хўл мевалар: дистал учида депрессиянинг мавжудлиги QL (с) Фрукты: наличие депрессии на дистальном конце QL (с)	Мавжуд эмас Отсутствует	1
41	Хўл мевалар: ареоланинг мавжудлиги QL(с) Фрукты: наличие ареолы QL(с)	тўлиқ Полный	3
42	Хўл мевалар: ареоланинг тури QL(с) Фрукты: тип ареола QL(с)	силлик Гладкий	1
43	мева: ареоланинг тури QL(с) Плод: диаметр ареолы QN (с)	ўртача Средний	5
44	Мева: чандик диаметри QN (с) Плод: диаметр рубца QN (с)	ўртача Средний	5
45	Мева: стилнинг турғунлиги PQ (с) Плод: постоянность стили PQ (с)	қисман Частичный	3
46	Мева: очик киндикнинг мавжудлиги PQ (с) Плод: наличие открытого пупка PQ (с)	Баъзида мавжуд Иногда присутствует	2
47	Мева: очик киндикнинг диаметри PQ (с) Плод: диаметр открытого попука QN (с)	ўртача средний	5
48	Мева: киндикнинг бўртиб чиққанлиги QN (с) Плод: выпуклость пупка QN (с)	Бўртмаган ёки сал-пал Отсутствует или слабое	1
49	Мева: дистал учида радиал буришиқларнинг мавжудлиги QL (с) Плод: наличие радиальных бороздок на дистальном конце QL (с)	Мавжуд эмас Отсутствует	1

1	2	3	4
50	Мева: ранг палитраси QL (с) Плод: цвет палитра QL (с)	мавжуд Имеется	9
51	Меванинг юзаси: кучлироқ ранглар PQ (с) Поверхность плода: преобладающие цвета PQ (с)	Тўк сариқ-қизил Оранжево красный	4
52	Меванинг юзаси: бадир-будурлиги QN (с) Поверхность плода: шероховатость QN (с)	силлик Гладкий	3
53	Меванинг юзаси: ёғ безларининг ўлчамлари PQ (с) Поверхность плода: размер салных желез PQ (с)	Ҳаммаси у ёки бу даражада бир хил ўлчамга эга Все более или менее одинакового размера	1
54	Меванинг юзаси: катта ёғ безларининг ўлчамлари QN (с) Поверхность плода: размер больших салных желез QN (с)	кичик Маленький	3
55	Меванинг юзаси: каттароқ ёғ безларининг кўримлиги QN (с) Поверхность плода: видимость более крупных салных желез QN (с)	Билинар-билинмас Слабая	3
56	Меванинг юзаси: ёғ безларида наличие чуқурчалар ёки майта тошнинг мавжудлиги PQ (с) Поверхность плода: наличие ямок и гальки на салных железах PQ (с)	Чуқурчалар ва тошлар йўқ Ямка и галечник отсутствуют	1
57	Меванинг юзаси бўйича турлари: чуқурчалар фақат ёғ безларида: меванинг юзаси: чуқурча зичлиги QN (с) Разновидности с поверхностью плода: толкo ямки салных железах: поверхность плода: плотность ямки QN (с)		
58	Меванинг юзаси бўйича навлари: тошлар фақат ёғ безларида: меванинг юзаси: тошнинг зичлиги QN (с) Сорта с поверхностью плода: галка только на салных железах: Поверхность плода: плотность гальки QN (с)		
59	Хўл мева юзаси бўйича навлар: тошлар фақат ёғ безларида: меванинг юзаси: майда тошдаражаси QN (с) Сорта с фруктовой поверхностью: галка только на салных железах: фруктовая поверхность: степен гальки QN (с)		
60	Меванинг пўчоғи: қалинлиги QN (с) Кожура плода: толщина QN (с)	қалин Толстая	7
61	Меванинг пўчоғи: пишиқлиги QN (с) Кожураплода: прочность QN (с)	кучли Сильно	7
62	Мева: альbedo ранг PQ (с) Плод: цвет альbedo PQ (с)	оқ Белый	2

1	2	3	4
63	Мева: танасида ҳар хил рангли доғлар QL (с) Плод: разноцветные пятнышки во плоти QL (с)	Мавжуд эмас Отсутствует	1
64	Мева: икки рангли паллачалар QL (с) Плод: двухцветные дольки QL (с)	Мавжуд эмас Отсутствует	1
65	Мева: этининг асосий ранги PQ (с) Плод: основной цвет мякоти PQ (с)	Оч оранж Светло-оранжевый	1
66	Мева: этининг тахирлиги QL (с) Плод: горечь мякоти QL (с)	Тахир эмас Отсутствует	1
67	Мева: ядросининг тўликлиги QN (с) Плод: заполнение ядра QN (с)	Жуда зич Очень плотный	9
68	Мева: ядро диаметри QN (с) Плод: диаметр ядра QN (с)	кичик Маленький	3
69	Мева: рудиментар сегментларнинг мавжудлиги QN (с) Плод: наличие рудиментарных сегментов QN (с)	Мавжуд эмас ёки жуда кучсиз Отсутствует или слабое	1
70	Мева: яхши ривожланган сегментлар сони QN (с) Плод: количество хорошо развитых сегментов QN (с)	кўп Много	7
71	Мева: кўшни сегментлар деворчаларининг ўзаро мослиги QN (с) Плод: согласованность стенок соседних сегментов QN (с)	кучли Сильный	7
72	Мева: сегмент деворларининг пишиқлиги QN (с) Плод: прочность стенок сегмента QN (с)	ўртача Средний	5
73	Мева: везикулалар шарбатининг узунлиги QN (с) Плод: длина сока везикул QN (с)	ўртача Средний	5
74	Мева: везикулалар шарбатининг қалинлиги QN (с) Плод: толщина сока везикул QN (с)	ўртача Средний	5
75	Мева: везикула шарбати деворларининг кўримлиги QN (с) Плод: заметность стенок сока везикулы QN (с)	юкори даражада Высоко	7
76	Мева: шарбат пуфакчаларининг ковушкоқлиги QN (с) Плод: связность соковых пузырьков QN (с)	заиф Слабый	3
77	Мева: киндикнинг мавжудлиги (ичидан олиб қаралади) PQ (с) Плод: наличие пупка (рассматривается внутри) PQ (с)	Мавжуд эмас ёки жуда кам Отсутствует или очень редко	1
78	Мева: киндикнинг ўлчами (ичидан олиб қаралади) QN (с) Плод: размер пупка (внутренний взгляд) QN (с)	кичик Маленький	1
79	Мева: ширалилиги QN (с) Плод: сочность QN (с)	юкори Высокий	7

1	2	3	4
80	Хўл мева шарбати: эрувчан курук моддаларнинг умумий миқдори QN (с) Фруктовый сок: общее количество растворимых сухих веществ QN (с)	баланд Высоко	7
81	Хўл мева шарбати: кислота миқдори QN (с) Фруктовый сок: кислотность QN (с)	паст Низкий	3
82	Хўл мевалар: толаларининг пишиқлиги QN (е) Фрукты: прочность волокна QN (е)	ўртача Средний	5
83	Мева: уруғлар сони (назорат қилинувчи ўзи-ўзини қўлда чанглатиш) QN (с) Плод: количество семян (контролируемое ручное самоопыление) QN (с)	ўртача Средний	5
84	Мева: уруғлар сони (очиқ қўлда чанглатиш) QN (с) Плод: количество семян (открытое опыление) QN (с)	ўртача Средний	5
85	Уруғ: полиэмбриония QN (f) Семя: полиэмбриония QN (f)	Мавжуд эмас Отсутствует	1
86	Уруғ: узунлиги QN (f) Семя: длина QN (f)	ўртача Средний	5
87	Уруғ: эни QN (f) Семя: ширина QN (f)	ўртача Средний	5
88	Уруғ: юзаси QN (f) Семя: поверхность QN (f)	силлик Гладкий	1
89	Уруғи бўлган навлар: юзаси фақат ғадир-будур: уруғ: ғадир-будурлар QN (f) Сорта с сменами: только морщинистая поверхность: семя: морщины QN (f)		
90	Уруғ: ташқи ранги PQ (f) Семя: внешний цвет PQ (f)	оқиш Беловатый	2
91	Уруғ: ички уруғ қобиғининг ранги PQ (f) Семя: цвет внутренней семенной оболочки PQ (f)	оқ Белый	2
92	Фақат уруғи бор навлар: полиэмбрионлар мавжуд: уруғ: уруғпаллалар ранги PQ (h) Только сорта с семенами: присутствуют полиэмбрионы: семя: цвет семядолей PQ (h)		
93	Меваларнинг истеъмол учун етилиш вақти QN Время созревания плодов для употребления QN	кеч Поздний	7
94	Хўл мевалар: партенокарпия QL (с) Фрукты: партенокарпия QL (с)	Мавжуд эмас Отсутствует	1
95	Ўсимлик: бир-бирига ўзаро тўғри келмаслик QL Растение: самонесовместимость QL	мавжуд Присутствует	9

11) NAP 00276 (15) 08.06.2020 (21) NAP 2019 0046 (54) Цитрус	(22) 22.10.2019 Мандарин Ташкент	Цитрус Citrus L. (71)(72)(73) Фахрутдинов Зайнутдинович, UZ	Мандарин Ташкент Мухамадазиз
---	---	--	--

Тошкент вилояти Қибрай тумани «Мухаммадазиз Азим Мустафо Нур» МЧЖ, 2020 йилда

ООО «Мухаммадазиз Азим Мустафо Нур» лимонное хозяйство Кибрайского района
Ташкентской области в 2020 г

т/р №п/ п	Белгилар Признаки	Ифодаланиш даражаси Степень выраженности	Индекслари Индексы
1	2	3	4
1	Плоидлиги: QL Плоидность: QL	икки қўшалок диплоид	2
2	Дарахт: тожининг тури (+) PQ Дерево: тип короны (+) PQ	тўғри тик турувчи прямостоячая	1
3	Дарахт: тиканлари борлиги QN Дерево: наличие шипов QN	Йўқ Отсутствует	1
4	Дарахт: тиканлари узунлиги QN Дерево: длина шипов QN		
5	Япроқ пластинкаси: узунлиги (муракка япроқ холатида учидаги япроқчаси) QN (a) Листовая пластинка: длина (верхушечный листочек в случае сложного листа) QN (a)	Узун Длинная	7
6	Япроқ парраклари: кенлиги (5 учун бўлгани каби) QN Лопаста листа: ширина (как для 5) QN	Тор Узкая	3
7	Япроқ пластинкаси: узунлигининг кенлигига нисбати (как для 5 учун бўлгани каби) QN (a) Листовая пластинка: соотношение длина к шрина (как для 5) QN (a)	Катта Большой	7
8	Япроқ пластинкаси: кўндаланг кесимдаги шакли (5 учун бўлгани каби) QN (b) Листовая пластинка: форма в поперечного сечении (как для 5) QN (b)	тўғри ёки бироз ботик Прямая или слабо вогнутая	1
9	Япроқ пластинкаси: кайрилганлиги QN (a) Листовая пластинка: скручивание QN (a)	йўқ ёки бироз Отсутствует или слабая	1
10	Япроқ пластинкаси: кавариклиги QN (a) Листовая пластинка: пузырчатость QN (a)	йўқ ёки бироз Отсутствует или слабое	1
11	Япроқ пластинкаси: яшиллиги QN (a) Листовая пластинка: зеленая окраска QN (a)	оч рангда Светлая	3
12	Япроқ парраклари: учларининг эгри-бугрилиги QN (a) Лопаста листа: волнистость края QN (a)	Бироз Слабая	1

1	2	3	4
13	Япроқ парраклари: учлари PQ (a) Лопасты листа: края PQ (a)	Тишдор Городчатый	2
14	Япроқ парраклари: уч қисмининг шакли (+) PQ (a) Лопасты листа: форма вершины (+) PQ (a)	қиррали Острая	2
15	Япроқ парраклари: уч қисмида чуқурча борлиги QL (a) Лопасты листа: выемки на кончике QL (a)	Йўқ Отсутствует	1
16	Банди: узунлиги QN (a) Черешок: длина QN (a)	ўртача узунликда Средней длины	5
17	Банди: қанотчалари борлиги QL (a) Черешок: наличие крыльев QL (a)	Йўқ Отсутствует	1
18	Фақат бандқанотли навлари: Банди: қанотларининг кенглиги QN (a) Только сорта с черешковыми крыльями: Черешок: ширина крыльев QN (a)		
19	Гули: гулкаса диаметри QN (b) Цветок: диаметр чашечки QN (b)	кичкина Маленькая	7
20	Гули: гулбарг узунлиги QN (b) Цветок: длина лепестка QN (b)	ўртача узунликда Средней длины	5
21	Гули: гулбарг эни QN (b) Цветок: ширина лепестка QN (b)	ўртача кенгликда Средней ширины	5
22	Гули: гулбарг узунлигининг кенглигига нисбати Цветок: отношение длины к ширине лепестка	Ўртача Среднее	5
23	Гули: чангчиларнинг узунлиги QN (b) Цветок: длина тычинок QN (b)	ўртача узунликда Средней длины	5
24	Чангдон: ранги PQ (b) Пыльник: окраска PQ (b)	Оч сарик Светло желтый	2
25	Чангдон: яшовчан гулчанг PQ (b) Пыльник: жизнеспособная пыльца PQ (b)	Бор Имеется	9
26	Уруғчи усутунчаси: узунлиги QN (b) Столбик пестика длина QN (b)	калта Короткая	3
27	Тўпгул: шингилларнинг бир жойга тўпланганлиги QL Соцветие: собранность гроздьями QL	Бор Имеется	9
28	Мева: узунлиги QN (c) Плод: длина QN (c)	ўртача узунликда Средней длины	5
29	Мева: диаметри QN (c) Плод: диаметр QN (c)	Катта Большой	7
30	Мева: узунлигининг диаметрига нисбати QN (c) Плод: отношение длина к диаметру QN (c)	Ўртача Среднее	5
31	Мева: энг кенг қисмининг жойлашуви QN Плод: расположение самой широкой части QN	Ўртада в середине	2

1	2	3	4
32	Мева: кўндаланг кесимдаги шакли QN Плод: форма поперечного сечения QN	Юмалоқ округлая	1
33	Мева: проксималь қисмининг умумий шакли (бўйни, ҳалқаси ва мевабанди ёнидаги камгакни истисно қилганда) PQ (с) . Плод: общая форма проксимальной части (исключая шею, кольцо и впадину около плодоножки) PQ (с)	бироз юмалоқ Слегка округлая	2
34	Мева: бўйинчаси борлиги QL (с). Плод: наличие шейки QL (с)	Бор Имеется	9
35	Фақат бўйинчаси бор навлар учун: Мева: бўйинчаси узунлиги QN (с) Только для сортов с шейкой: Плод: длина шейки QN (с)	ўртача узунликда Средней длины	5
36	Фақат бўйинчаси бор навлар учун: Мева: қалинлиги QN (с) Только для сортов с шейкой: Плод: толщина QN (с)	ўртача қалинликда Средней толщина	5
37	Фақат бўйинчаси йўқ навлар учун: Мева: мевабанд ёнида камгак борлиги QL (с) Только для сортов без шейки плода: Плод: наличие впадины около плодоножки QL (с)		
38	Фақат бўйинчаси йўқ навлар учун: Мева: мевабанд ёнидаги камгакнинг чуқурлиги QN (с) Только для сортов без шейки плода: Плод: глубина впадины около плодоножки QN (с)		
39	Мева: мевабанд ёнида торайиш борлиги QL Плод: наличие сужения около плодоножки QL	Бор Имеется	9
40	Мева: мевабанд ёнидаги торайиш даражаси QN Плод: степень сужения около плодоножки QN	Ўртача средняя	5
41	Мева: мевабанд ёнидаги радиаль эгатчалар сони QL(с) Плод: число радиальных бороздок около плодоножки QL(с)	Йўқ отсутствует	1
42	Мева: мевабанд ёнидаги радиаль эгатчалар узунлиги QN (с) Плод: длина радиальных бороздок около плодоножки QN (с)		
43	Фақат бўйинчаси бор навлар учун: Мева: мевабанд бириккан жой ёнидаги камгак QN (с) Только для сортов с шейкой: Плод: впадина около прикрепления плодоножки QN (с)	Майда мелкая	1
44	Мева: ҳалқаси борлиги QL(с) Плод: наличие кольца QL(с)	Йўқ отсутствует	1
45	Мева: ҳалқаси баландлиги QN (с) Плод: высота кольца QN (с)		
46	Мева: ҳалқаси диаметри кольца QN (с) Плод: диаметр кольца QN (с)		

1	2	3	4
47	Мева: гулли диск ва мева ўргасидаги ажратиб турувчи қават QN (с) Плод: отделительный слой между цветковым диском и плодом QN (с)	бироз ривожланган ёки жуда оз ривожланган Слабо развит или развит очень слабо	1
48	Мева: уч қисмининг умумий шакли (ғуддачасини, исключаая «киндик»часининг бўртиб туриши ва учидаги камгакни истисно қилганда) QN (с) Плод: общая форма верхушечной части (исключая сасочек, выпячивание «пупка» и впадину у верхушки) QN (с)	бироз юмалок Слегка округлая	2
49	Мева: уч қисмида камгакнинг борлиги QL (с) Плод: наличие впадины у верхушки QL (с)	Йўқ отсутствует	1
50	Мева: уч қисмидаги камгакнинг чуқурлиги QN (с) Плод: глубина впадины у верхушки QN (с)		
51	Мева: уч қисмидаги камгакнинг диаметри QN (с) Плод: диаметр впадины у верхушки QN (с)		
52	Мева: ареоласи борлиги QN (с) Плод: наличие ареолы QN (с)	Йўқ отсутствует	
53	Мевалар: ареолининг тури QL(с) Фрукты:тип ареола QL(с)	Силлиқ Гладкая	1
54	Мева: ареоласи диаметри QN (с) Плод: диаметр ареолы QN (с)	Кичик Малый	3
55	Мева: уруғчи кертги диаметри QN (с) Плод: диаметр пестичного рубца QN (с)	Ўртача диаметра Среднего диаметра	5
56	Мева: уруғчининг сақланиб қолиши PQ (с) Плод: сохранение пестика PQ (с)	Сақланмайди Не сохраняется	1
57	Мева: «киндик»да тешиқ борлиги PQ (с) Плод: наличие отверстия «пупка» PQ (с)	Йўқ отсутствует	1
58	Мева: «киндик» тешиги диаметри QN (с) Плод: диаметр отверстия «пупка» QN (с)		
59	Мева: уч қисмида радиаль ариқчалар борлиги QN (с) Плод: наличие радиальных бороздок у верхушки QN (с)	бор Имеются	9
60	Мева: уч қисмидаги радиаль ариқчаларнинг билиниб туриши QN (с) Плод: выраженность радиальных бороздок у верхушки QN (с)	Бироз Слабая	3
61	Мева юзаси: устун ранги Поверхность плода: преобладающая окраска	сарик-тўқ сарик Желто-оранжевая	2
62	Мева юзаси: жилдорлиги QN (с) Поверхность плода: глянецвитость QN (с)	Ўртача средняя	5
63	Мева юзаси: ғадир-будирлиги QN (с) Поверхность плода: шероховатость QN (с)	Ўртача средняя	5
64	Мева юзаси: ёғ безларининг ўлчами Поверхность плода: размер масляных желез	Бир хилда Одинаковые	1
65	Мева юзаси: йирик ёғ безларининг ўлчами QN (с) Поверхность плода: размер крупных масляных желез QN (с)	Ўртача катталиқда Среднего размера	5

1	2	3	4
66	Мева юзаси: катта ёғ безларининг кўриниб туриши QN (с) Поверхность плода: заметность больших масляных желез QN (с)	Ўртача средняя	5
67	Мева юзаси: ёғ безларида чуқурча ва бўртиқларнинг борлиги PQ (с) Поверхность плода: наличие ямок и бугорков на масляных желез PQ (с)	Чуқурча ва бўртиқлари йўқ Нет ямок и бугорков	1
68	Фақат ёғ безларида фақат чуқурчалари бор навлар учун: чуқурчалар сони QN (с) Толко для сортов, имеющих только ямки на масляных железках: число ямок QN (с)		
69	Фақат ёғ безларида фақат бўртиқлари бор навлар учун: бўртиқлар сони QN (с) Толко для сортов, имеющих только бугорки на масляных железках: число бугорков QN (с)		
70	Фақат ёғ безларида фақат бўртиқлари бор навлар учун: бўртиқлар даражаси Толко для сортов, имеющих только бугорки на масляных железках: степен бугорков		
71	Мева пўсти: қалинлиги QN (с) Кожура плода: толщина QN (с)	Ўртача қалинликда Средний толщина	5
72	Мева пўсти: этига битишганлиги QN (с) Кожура плода: срастание с мякотью QN (с)	бироз Слабое	5
73	Мева пўсти: чидамлилиги QN (с) Кожура плода: прочность QN (с)	чидамли эмас Слабая	3
74	Мева пўсти: ёғлилиги Кожура плода: маслянистость	Ёғсиз Слабая	3
75	Мева пўсти: ички юзасида ёғ безларининг кўриниб туриши Кожура плода: заметность масляных желез на внутренней поверхности	Бироз кўриниб туради Слабо заметны	1
76	Мева: альбедро ранги PQ (с) Плод: окраска альбедро PQ (с)	Оқ белая	2
77	Мева: альбедро зичлиги QN (с) Плод: плотность альбедро QN (с)	Ўртача зичликда Средней плотности	5
78	Мева: альбедонинг этга битишганлиги QN (с) Плод: срастание альбедро с мякотью QN (с)	ўртача Среднее	5
79	Мева: альбедро толалари борлиги QL (с) Плод: наличие волокон альбедро QL (с)	Бор имеются	9
80	Мева: альбедро толалари сони QN (с) Плод: количество волокон альбедро QN (с)	Ўртача сонли Среднее количество	5
81	Мева: этининг асосий ранги PQ (с) Плод: основная окраска мякоти PQ (с)	Оч сариқ Светло-желтая	2
82	Мева: этга тўлганлиги QN (с) Плод: заполненост сердцевины QN (с)	юмшоқ Рыхлая	3

1	2	3	4
83	Мева: эти диаметри QN (с) Плод: диаметр сердцевины QN (с)	Ўртача диаметрда Среднего диаметра	5
84	Мева: рудиментар сегментларнинг борлиги QN (с) Плод: наличие рудиментарных сегментов QN (с)	Йўқ Отсутствует	1
85	Мева яхши ривожланган сегментлар сони QN (с) Плод: количество хорошо развитых сегментов QN (с)	кўп Много	7
86	Мева: сегментларнинг ажралиши QN (с) Плод: разделяемость сегментов QN (с)	Осон легкая	3
87	Мева: сегмент деворларининг чидамлилиги QN (с) Плод: прочность стенок сегмента QN (с)	Чидамли эмас Слабая	3
88	Мева: ширадор тилимларининг узунлиги QN (с) Плод: длина сочных полостей QN (с)	Ўртача узунликда Средней длины	5
89	Мева: ширадор тилимларининг қалинлиги QN (с) Плод: толщина сочных полостей QN (с)	Ўртача қалинликда Средней толщина	5
90	Мева: ширадор тилимлар деворларининг кўриниб туриши QN Плод: заметность стенок сочных полостей QN	Ўртача Средне заметны	5
91	Мева: ширадор тилимларнинг боғланганлиги QN (с) Плод: связность сочных полостей QN (с)	Ўртача средняя	5
92	Мева: “киндик” борлиги (ичдан кўриниши) PQ (с) Плод: наличие пупка (вид внутри) PQ (с)	камдан-кам ҳолатда очень редко	1
93	Мева: “пупка” ўлчами (ичдан кўриниши) QN (с) Плод: размер пупка (вид внутри) QN (с)	майда Мелкий	3
94	Мева: ширадорлиги QN (с) Плод: сочность QN (с)	Ўртача средняя	5
95	Мева шарбати: эрувчан куруқ модданинг умумий миқдори QN (с) Фруктовый сок: общее содержание растворного сухого вещества QN (с)	Ўртача сонли Среднее количество	5
96	Мева шарбати: нордонлиги QN (с) Фруктовый сок: кислотность QN (с)	Ўртача средняя	5
97	Мевалар: толаларининг пишиқлиги QN (е) Фрукты: прочность волокна QN (е)	Ўртача средняя	5
98	Мева: уруғлари сони (назорат остида ўз-ўзини чанглаганда) QN (с) Плод: количество семян (при контролируемое самоопылении) QN (с)	Кам мало	3
99	Мева: уруғлари сони (эркин чангланганда) QN (с) Плод: количество семян (при свободном опылении) QN (с)	Ўртача сонли Среднее количество	5
100	Уруғлари: кўппуштлилиги QL (f) Семена: многозародышевость QL (f)	Йўқ Отсутствует	1

1	2	3	4
101	Уруғлари: узунлиги QN (f) Семена: длина QN (f)	Калта короткая	3
102	Уруғлари: эни QN (f) Семена: ширина QN (f)	Ингичка узкая	3
103	Уруғ: юзаси QL (f) Смея: поверхность QL (f)	Силлиқ Гладкий	1
104	Фақат бурушган уруғли навлар учун: уруғлар: бурушганлиги чуқурлиги QN (f) Только для сортов с морщинистыми семенами: семена: глубина морщинок QN (f)		
105	Уруғлари: ташки ранги PQ (f) Семена: наружная окраска PQ (f)	оқиш Беловатые	2
106	Уруғлари: уруғ кобигининг ички рани Семена: окраска внутренней семенной оболочки	Оқ Белая	2
107	Фақат кўппуштли уруғларга эга бўлган навлар учун: Улуғлари: уруғпалланинг ранги PQ (f) Только для сортов, имеющих многозародышевые семена: Семена: окраска семядолей PQ (f)		
108	Меваларнинг истеъмол учун пишиб етилиш вақти QN Время потребительской спелости плодов QN	Кечки Позднее	7
109	Партенокарпия меваси QL Плод партенокарпия QL	Йўқ Отсутствует	1
110	Ўсимлик: чангловчи нав зарурати QL Растение: необходимость сорта опылителя QL	Зарур эмас Не требуется	1

9.4. AA1E

Селекция ютуқларига тизимли ва рақамли кўрсаткичлари

Систематический и нумерационный указатели на селекционные достижения

9.3.-бўлим учун селекция ютуқларига патентларнинг тизимли кўрсаткичлари

Систематический указатель патентов на селекционные достижения к раздлу 9.3

Экин, зот номи Название культуры, породы			Патент рақами	Талабнома рақами
Лотинча Латинское	Ўзбекча Узбекское	Русча Русское	Номер Патента	Номер заявки

Ўсимликлар навлари
Сорта растений

Citrus L	Цитрус	Цитрус	NAP 00274	NAP 2019 0043
Citrus L	Цитрус	Цитрус	NAP 00275	NAP 2019 0045
Citrus L	Цитрус	Цитрус	NAP 00276	NAP 2019 0046

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 00274	NAP 2019 0043	Ўсимликлар нави Сорта растений
NAP 00275	NAP 2019 0045	Ўсимликлар нави Сорта растений
NAP 00276	NAP 2019 0046	Ўсимликлар нави Сорта растений

Ушбу бўлимда Ўсимликлар навлари ва ҳайвонлар зотларининг Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган 3 та ўсимликлар навлари ҳақидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 3 сортах растений, зарегистрированных в Государственном реестре сортов растений и пород животных.

X. ИНТЕЛЛЕКТУАЛ МУЛК ОБЪЕКТЛАРИГА ҲУҚУҚЛАРНИ ТОПШИРИШ БЎЙИЧА ШАРТНОМАЛАР

ДОГОВОРЫ О ПЕРЕДАЧЕ ПРАВ НА ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

10.1. Лицензия шартномалари Лицензионные договоры

QB 4W

Товар белгилари Товарные знаки

SMG 78/2020. Товар белгисидан фойдаланиш учун мутлақ лицензия
Гувоҳнома рақами MGU 22756, 22757
Лицензиар – “GRAND MEDICAL GROUP” AG, CH
Лицензиат – “BARSINON PHARMA” МЧЖ, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – 3 йил

SMG 78/2020. Исключительная лицензия на использование товарного знака
Свидетельство № MGU 22756, 22757
Лицензиар – “GRAND MEDICAL GROUP” AG, CH
Лицензиат – ООО “BARSINON PHARMA”, UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – 3 года

SMG 84/2020. Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия
Гувоҳнома рақами MGU 793804, 1327, 287462, 697222, 1323, 1312, 1091681, 1332, 5961, 190960, 554392, 930444, 813515, 694649
Лицензиар – “Сосьете де Продюн Нестле С.А.”, CH
Лицензиат – “НЕСТЛЕ ФУД” МЧЖ ХК, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномани амал қилиш муддатига

SMG 84/2020. Неисключительная лицензия на использование товарного знака
Свидетельство № MGU 793804, 1327, 287462, 697222, 1323, 1312, 1091681, 1332, 5961, 190960, 554392, 930444, 813515, 694649
Лицензиар – “Сосьете де Продюн Нестле С.А.”, CH
Лицензиат – ИП ООО “НЕСТЛЕ ФУД”, UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – на срок действие свидетельства

SMG 87/2020. Товар белгисидан фойдаланиш учун мутлақ лицензия
Гувоҳнома рақами MGU 10686
Лицензиар – STADA Arzneimittel AG, DE
Лицензиат – “Нижегорский химико-фармоцевтический завод” АЖ, RU
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномани амал қилиш муддатига

SMG 87/2020. Неисключительная лицензия на использование товарного знака
Свидетельство № MGU 10686
Лицензиар – STADA Arzneimittel AG, DE
Лицензиат – АО “Нижегорский химико-фармоцевтический завод”, RU
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – на срок действие свидетельства

**Лицензия шартномасига ўзгартириш ва қўшимчалар киритиш
Внесение изменений и дополнений в лицензионный договор**

**Товар белгилари
Товарные знаки**

SMG 79/2020. Лицензия шартномасига ўзгартириш ва қўшимчалар киритиш.
Гувоҳнома рақами MGU 16272
Лицензиар – “LEGION CO” ХК, UZ
Лицензиат – “MASTONA” МЧЖ, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – 18.03.2021 йилгача.

SMG 79/2020. Внесение изменение и дополнение в лицензионный договор.
Свидетельство № MGU 16272
Лицензиар – ЧП “LEGION CO”, UZ
Лицензиат – ООО “MASTONA”, UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – до 18.03.2021 года.

SMG 85/2020. Лицензия шартномасига ўзгартириш ва қўшимчалар киритиш.
Гувоҳнома рақами IR 640789, 791933, 865295
Лицензиар – Якка тартибдаги тадбиркор Богуславская Карина Ирековна, RU
Лицензиат – “Нефис Косметикс” АЖ, RU
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – 26.07.2021 йилгача.

SMG 85/2020. Внесение изменение и дополнение в лицензионный договор.
Свидетельство № IR 640789, 791933, 865295
Лицензиар – Индивидуальный предприниматель Богусловская Карина Ирековна, RU
Лицензиат – ООО “Нефис Косметикс”, RU
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – до 26.07.2021 года.

10.2. Ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш шартномалари Договоры о передаче прав

РС 4A/4W

Ихтиро Изобретение

SIP 2/2020. Ихтирога ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Патент рақами IAP 05506

Берувчи томон – TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LIMITED, AU

Олувчи томон – Tata Steel Limited, IN

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – патент амал қилиш муддатигача.

SIP 2/2020. Передача прав на изобретения.

Патент № IAP 05506

Передающая сторона – TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LIMITED, AU

Получающая сторона – Tata Steel Limited, IN

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия патента.

Товар белгилари Товарные знаки

SMG 80/2020. Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 33281, 33282

Берувчи томон – “Arconic Inc”, US

Олувчи томон – “Arconic Technologies”, US

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномани амал қилиш муддатигача.

SMG 80/2020. Передача прав на товарный знак.

Свидетельство № MGU 33281, 33282

Передающая сторона – “Arconic Inc”, US

Получающая сторона – “Arconic Technologies”, US

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 81/2020. Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 28790, 28791, 28792, 28793, 29710, 29711, 29712, 29713, 29714, 29715, 29716, 29717, 29718, 29719, 29720, 29721, 29722, 29723, 29724, 29725, 29726, 29727, 29728, 34603, 34604, 34605, 34606, 34607, 34608, 34609, 34610, 34611, 35128, 34926, 34927, 34928, 34929, 34930, 34931, 34932, 34933, 34934, 34935, 34936, 34937, 34938

Берувчи томон – “NATURAL FRUIT JUICE” МЧЖ, UZ

Олувчи томон – “AMOREA SOAP”, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномани амал қилиш муддатигача.

SMG 81/2020. Передача прав на товарный знак.

Свидетельство № MGU 28790, 28791, 28792, 28793, 29710, 29711, 29712, 29713, 29714, 29715, 29716, 29717, 29718, 29719, 29720, 29721, 29722, 29723, 29724, 29725, 29726, 29727, 29728, 34603, 34604, 34605, 34606, 34607, 34608, 34609, 34610, 34611, 35128, 34926, 34927, 34928, 34929, 34930, 34931, 34932, 34933, 34934, 34935, 34936, 34937, 34938

Передающая сторона – ООО “NATURAL FRUIT JUICE”, UZ

Получающая сторона – ООО “AMOREA SOAP”, UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 82/2020. Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 30647

Берувчи томон – Садыков Шухрат Умарович, UZ

Олувчи томон – “TECHNOHUB” МЧЖ, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномани амал қилиш муддатигача.

SMG 82/2020. Передача прав на товарный знак.

Свидетельство № MGU 30647

Передающая сторона – Садыков Шухрат Умарович, UZ

Получающая сторона – ООО “TECHNOHUB”, UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 83/2020. Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 17519

Берувчи томон – Gym-Mark, Inc, US

Олувчи томон – TCP Brands, LLS, US

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномани амал қилиш муддатигача.

SMG 83/2020. Передача прав на товарный знак.

Свидетельство № MGU 17519

Передающая сторона – Gym-Mark, Inc, US

Получающая сторона – TCP Brands, LLS, US

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 86/2020. Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 10514, 3564

Берувчи томон – John Player & Sons Limited, IE

Олувчи томон – Imperial Tobacco intellectual Property Limited, IE

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномани амал қилиш муддатигача.

SMG 86/2020. Передача прав на товарный знак.

Свидетельство № MGU 10514, 3564

Передающая сторона – John Player & Sons Limited, IE

Получающая сторона – Imperial Tobacco intellectual Property Limited, IE

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 88/2020. Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 20315, 13084

Берувчи томон – Гариб Фируз Юсупович, UZ

Олувчи томон – “IMMUNOMED” МЧЖ, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномани амал қилиш муддатигача.

SMG 88/2020. Передача прав на товарный знак.

Свидетельство № MGU 20315, 13084

Передающая сторона – Гариб Фируз Юсупович, UZ

Получающая сторона – “IMMUNOMED” МЧЖ, UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 89/2020. Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 22559

Берувчи томон – “GOOD FOOD GROUP” МЧЖ ҚК, UZ

Олувчи томон – “Top Oil” МЧЖ ҚК, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномани амал қилиш муддатигача.

SMG 89/2020. Передача прав на товарный знак.

Свидетельство № MGU 22559

Передающая сторона – СП ООО “GOOD FOOD GROUP”, UZ

Получающая сторона – СП ООО “Top Oil”, UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 90/2020. Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 35535, 35536

Берувчи томон – “ARBA SAVDO” МЧЖ, UZ

Олувчи томон – “ARBA TRADE PLATFORM” МЧЖ, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномани амал қилиш муддатигача.

SMG 90/2020. Передача прав на товарный знак.

Свидетельство № MGU 35535, 35536

Передающая сторона – ООО “ARBA SAVDO”, UZ

Получающая сторона – ООО “ARBA TRADE PLATFORM”, UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

Ушбу бўлимда товар белгиси бўйича 3 та лицензия шартномлари, товар белгиси бўйича лицензия шартномаларига ўзгартириш ва қўшимчалар киритиш тўғрисидаги 2 та шартнома, ихтиро патентига бўлган ҳуқуқларни бошқа шахсга ўтказиш бўйича 1 та шартнома, товар белгисига бўлган ҳуқуқларни бошқа шахсга ўтказиш бўйича 8 та шартномалар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о лицензионных договорах по товарным знакам – 3, внесение изменений и дополнений в лицензионный договор по товарным знакам – 2, о договорах передачи прав по изобретениям – 1, по товарным знакам – 8.

ХII. ХАБАРЛАР**ИЗВЕЩЕНИЯ****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 03503	26.04.2021

ND4A

Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патент эгасининг номини ўзгартириш

Изменение наименования владельца патента Республики Узбекистан на изобретении

(11) патент рақами	(72) патент эгасининг ўзгартирилган номи
Номер патента	Измененное наименование владельца патента
IAP 05248	Рём ГмбХ, DE
IAP 05820	НИППОН СТИЛ ИНДЖИНИРИНГ КО., ЛТД., JP

ND4K

Ўзбекистон Республикасининг фойдали моделга берилган патентининг амал қилиш муддатини узайтириш

Продление 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 00961	13.06.2021
FAP 00964	21.05.2021

ND4L**Ўзбекистон Республикасининг саноат намунасига берилган патентнинг амал қилиш муддатини узайтириш****Продление срока действия патента Республики Узбекистан на промышленный образец**

(11) патент рақами	(73) патентнинг амал қилиш муддати узайтирилган сана
Номер патента	Дата, до которой продлен срок действия патента
SAP 00548	12.04.2021
SAP 00646	12.06.2021
SAP 00647	12.06.2021

ND4L**Саноат намунасига берилган патентнинг амал қилишини патент эгасининг аризасига асосан муддатидан илгари тўхтатиш****Досрочное прекращение действия патента на промышленный образец на основании заявления владельца патента**

(11) патент рақами	(73) патентнинг амал қилиш муддати тўхтатилган санаси
Номер патента	Дата, прекращения действия патента
SAP 01480	24.02.2020

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	(111) Гувоҳнома рақами	(181) Гувоҳноманинг амал қилиш муддати узайтирилган сана
Номер свидетельства	Дата, до которой продлен срок действия свидетельства	Номер свидетельства	Дата, до которой продлен срок действия свидетельства
1	2	1	2
72	27.11.2030	539	10.08.2030
75	08.10.2030	753	21.09.2030
395	04.06.2030	797	11.06.2030
400	08.07.2030	911	14.06.2030

1	2	1	2
1239	12.12.2030	MGU 20672	29.04.2030
1421	03.07.2030	MGU 20673	29.04.2030
1505	21.07.2030	MGU 20674	29.04.2030
1940	16.03.2030	MGU 20675	29.04.2030
1946	11.05.2030	MGU 20676	29.04.2020
1959	09.08.2030	MGU 20677	29.04.2030
2225	03.10.2030	MGU 20678	29.04.2030
2231	03.10.2030	MGU 20679	29.04.2030
2233	27.11.2030	MGU 20680	29.04.2030
2234	27.11.2030	MGU 20681	29.04.2030
2343	30.05.2030	MGU 20682	29.04.2030
2353	08.06.2030	MGU 20683	29.04.2030
2422	10.10.2030	MGU 20770	26.11.2029
2995	13.04.2030	MGU 20956	01.06.2030
3015	11.05.2030	MGU 21010	10.06.2030
3246	04.05.2030	MGU 21011	06.07.2030
3652	04.05.2030	MGU 21036	30.07.2030
MGU 10502	23.05.2030	MGU 21037	30.07.2030
MGU 10646	21.08.2030	MGU 21038	30.07.2030
MGU 10716	16.06.2030	MGU 21039	30.07.2030
MGU 10717	16.06.2030	MGU 21040	30.07.2030
MGU 10720	20.07.2030	MGU 21124	07.07.2030
MGU 10724	05.07.2030	MGU 21185	07.05.2030
MGU 10738	05.07.2030	MGU 21219	04.08.2030
MGU 10768	04.08.2030	MGU 21376	19.11.2030
MGU 10769	04.08.2030	MGU 21377	19.11.2030
MGU 10809	03.07.2030	MGU 21383	02.09.2030
MGU 10851	12.05.2030	MGU 21465	29.04.2030
MGU 10852	16.06.2030	MGU 21489	30.07.2030
MGU 14123	03.07.2030	MGU 21490	30.07.2030
MGU 19724	14.10.2029	MGU 21491	30.07.2030
MGU 20090	04.02.2030	MGU 21492	30.07.2029
MGU 20121	17.02.2030	MGU 21584	17.02.2030
MGU 20125	17.02.2030	MGU 21591	26.10.2030
MGU 20127	17.02.2030	MGU 21605	29.04.2030
MGU 20130	17.02.2030	MGU 21701	16.07.2030
MGU 20272	05.03.2030	MGU 21707	14.06.2030
MGU 20535	01.06.2030	MGU 21708	14.06.2030
MGU 20569	27.05.2030	MGU 21751	30.07.2030
MGU 20570	27.05.2030	MGU 21846	29.04.2030
MGU 20571	03.05.2030	MGU 21865	02.09.2030
MGU 20572	03.05.2030	MGU 22027	15.09.2030
MGU 20573	03.05.2030	MGU 22185	29.04.2030
MGU 20582	03.05.2030	MGU 22582	02.11.2030
MGU 20669	29.04.2030	MGU 22583	02.11.2030
MGU 20670	29.04.2030	MGU 22605	29.04.2030
MGU 20671	29.04.2030	MGU 22824	20.12.2030

ND4W**Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг
номини ўзгартириш****Изменение наименования владельца свидетельства Республики Узбекистан
на товарный знак**

(111) Гувоҳнома рақами Номер свидетельства	(732) Гувоҳнома эгасининг ўзгартирилган номи Измененное наименование владельца свидетельства
1	2
1940	ЛС Нетурокс Корпорейшн Лимитед, KR
2343	Метсо Минералс Индастрис, Инк., US
MGU 13471, MGU 13702	«Новосибхимфарм» акциядорлик жамияти, RU Акционерное общество «Новосибхимфарм», RU
MGU 25492	1. Даченг Саланс Эф-Эм-Си Эс-Эн-Эр Дентон Груп(э Свис Верайн), СН 2. Дентонс Груп (э Свис Верайн), СН
MGU 37470	ДЖЕНСЕНТА ИЛАЧ САНАЙИ ВЕ ТИДЖАРЕТ АНОНИМ ШИРКЕТИ, TR
MGU 37282, MGU 37391, MGU 37392, MGU 37393,	Масъулияти чекланган жамият тартибдаги «HAPPY LIFE SOLUTIONS» кўшма корхонаси, UZ Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью «HAPPY LIFE SOLUTIONS», UZ
MGU 37701	Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi «MEGATEK-AVTO» qo'shma korxonasi, UZ Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью «MEGATEK- AVTO», UZ

TE4A**Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патент эгасининг манзилини ўзгартириш****Изменение адреса владельца патента Республики Узбекистан на изобретение**

(11) Патент рақами	(72) Патент эгасининг ўзгартирилган манзили
Номер патента	Измененное адреса владельца патента
IAP 05248	Долифоштрассе 17. 64293 Дармштадт, Германия, DE
IAP 05820	Осаки Сентер Билдинг, 5-1, Осаки 1-томе, Синагаваку, Токио 1418604, Япония

TE4W**Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг манзилини ўзгартириш****Изменение адреса владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак**

(11) Гувоҳнома рақами	(732) Манзил
Номер свидетельства	Адрес
1 797	2 Бундесштрассе 3, 6300 Цуг, Швейцария, CH
1793, 8414	27300 Вест 11 Майл Роуд, Саутфилд, Мичиган 48034, АҚШ, US 27300 Вест 11 Майл Роуд, Саутфилд, Мичиган 48034, США, US
1940	ЛС Нетурокс Блдг., Бувондонг, 1Ф, 428, Хогйе-ро, Ким-Хэ Сити, Кюнг-нам, Корея, KR
7000, 7001, 7004, 7005, 7627, 7639, 7644, 7648, 7649, 7654, 7655	Джумхуриет Махаллеси 2253, Сокак № 11, Стамбул, Гебзе/Коджаэли 41400, Туркия, TR
MGU 10724, MGU 10738	4655 Грэйт Америка Парквэй, Санта Клара, Калифорния 95054, АҚШ, US 4655 Грэйт Америка Парквэй, Санта Клара, Калифорния 95054, США, US
MGU 10809, MGU 14123	1-2, Маруноучи 1-чом, Чийода-ку, Токио, Япония, JP
MGU 13454	69/70 Бэтли Бизнес Парк, Текнолоджи Драйв, Бэтли, Вест Йоркшир, Бирлашган Қироллик, WF17 6ER, GB 69/70 Бэтли Бизнес Парк, Текнолоджи Драйв, Бэтли, Вест Йоркшир, Соединенное Королевство, WF17 6ER, GB

1	2
MGU 20669, MGU 20670, MGU 20671, MGU 20672, MGU 20673, MGU 20674, MGU 20675, MGU 20676, MGU 20677, MGU 20678, MGU 20679, MGU 20680, MGU 20681, MGU 20682, MGU 20683, MGU 21465, MGU 21605, MGU 21845, MGU 21846, MGU 22605	Хималайа Хауз, 138 Элджин Авеню, П.О. Бокс 1162, Гранд Кайман, Кайман Ороллари, КУ Хималайа Хауз, 138 Элджин Авеню, П.О. Бокс 1162, Гранд Кайман, Каймановы Острова, КУ
MGU 21011	№ 23, ЛЕИН 742, СЕК. 1, ХЕМУ РД., ШЕНГАНГ ДИСТ., ТАИЧУНГ СИТИ 429, ТАЙВАНЬ, (R.O.C), TW
MGU 27583	Сьют 305, Грифит Корпорейт Центр, Кингстаун, Сэнт-Винсент и Гренадины, VC
MGU 32470	Иш Кулелери Левент Мах. Мелтем Сок. № 10 Куле 2 К: 24 4.Левент Бешикташ Стамбул, Туркия, TR
MGU 37282, MGU 37391, MGU 37392, MGU 37393	Ўзбекистон, Тошкент вилояти, Охангарон шаҳри, Охангарон саноат майдони, Ангрэн МИЗ, UZ Узбекистан, Ташкентская область, г. Ахангаран, промзона Ахангаран, СЭЗ Ангрэн, UZ

TE4W

**ЎзР нинг товар белгисига берилган гувоҳномасида
товарлар ва хизматлар рўйхатига ўзгартириш киритиш**

**Внесение изменений в перечень товаров и услуг
в свидетельствах РУз на товарные знаки**

(111) Гувоҳнома рақами	(510) Товарлар ва/ёки хизматлар синфлари
Номер свидетельства	Классы товаров и/или услуг
1	2
2343	<p>Товарлар рўйхатидан 7-синф товарларидан ташқари барча товарлар чиқариб ташлансин ва синф куйидаги тарзда кўрсатилсин:</p> <p>07-синф: Руда майдалагичлар, майдалагич рулолари, шағал майдалагичлар, рудалар ва шағаллар, шу жумладан жағли майдалагичлар, конуссимон тош майдалагичлар, зарбали майдалагичлар, гумбирлатгичлар, ёрдамчи машиналар, таснифлагичлар, сантрифуж майдалагичлар, шар тегирмонлари ва майдалагичлар, ҳамда уларнинг қисмлари.</p> <p>Исключить из перечня товаров все товары, кроме товаров 7 класса и указать класс следующим образом:</p>

1	2
	Класс 07: Дробилки для дробления руды, дробильные валки, дробилки для щебня, руды и гравия, включая щековые дробилки, конические камнедробилки, ударные дробилки, грохота, подсобные машины, классификаторы, центробежные сепараторы, шаровые мельницы и дробилки, и их части.

Расмий ахбортономанинг 2020 йил 6-сонида 48 та ихтироларга талабномалар, 21 та ихтиролар, 10 та фойдали моделлар, 5 та саноат намуналари, 77 та товар белгилари, 222 та ЭХМ, 1 та маълумотлар базаси, селекция бўлимда ўсимликлар навлари ва ҳайвонлар зотларининг Давлат реестрлари рўйхатидан ўтказилган 3 та ўсимликлар навлари ҳақидаги маълумотлар нашр қилинди. Лицензия бўлимда товар белгиси бўйича 3 та лицензия шартномлари, товар белгиси бўйича лицензия шартномларига ўзгартириш ва қўшимчалар киритиш тўғрисидаги 2 та, ихтиро патентига бўлган ҳуқуқларни бошқа шахсга ўтказиш бўйича 1 та, товар белгисига бўлган ҳуқуқларни бошқа шахсга ўтказиш тўғрисидаги 8 та шартномалар маълумотлар нашр қилинди.

В официальном бюллетене № 6, 2020 г. опубликованы сведения о 48 заявках на изобретения, 21 изобретениях, 10 полезных моделях, 5 промышленных образцах, 77 товарных знаках, 222 программах для ЭВМ, о 1 базе данных, в селекционном разделе опубликованы сведения 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 – 3, внесение изменений и дополнений в лицензионный договор по товарным знакам – 2, о договорах передачи прав по изобретениям – 1, по товарным знакам – 8.

XIV. РЎЙХАТГА ОЛИНГАН ТОВАР БЕЛГИЛАРИ РАНГЛИ ТАСВИРЛАРИНИНГ ИФОДАСИ

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЦВЕТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ТОВАРНЫХ ЗНАКОВ

MGU 37669



MGU 37679



MGU 37671



MGU 37680



MGU 37677



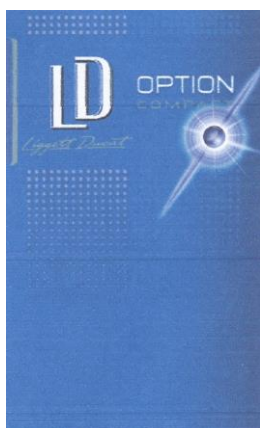
MGU 37683



MGU 37685


 The logo for RIZE features the word "RIZE" in a bold, sans-serif font. The letter "R" is red, while "I", "Z", and "E" are blue. A horizontal red bar is positioned above the "E".

MGU 37687



MGU 37688



MGU 37698



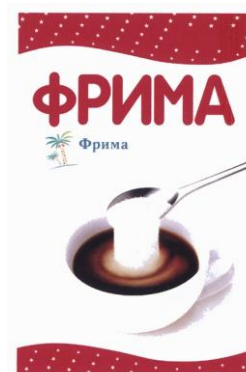
MGU 37699



MGU 37701



MGU 37703



MGU 37709



MGU 37720



MGU 37721



MGU 37727



MGU 37729



MGU 37737



MGU 37738



MGU 37739



MGU 37740



MGU 37742



**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		
BT	Бутан	HU	Венгрия	NO	Норвегия	VN	Вьетнам
BV	Буве остров	ID	Индонезия	NP	Непал	VU	Вануату
BW	Ботсвана	IE	Ирландия	NR	Науру	WS	Самоа
BY	Беларусь	IL	Израиль	NZ	Новая Зеландия	YE	Йемен
BZ	Белиз	IN	Индия	OM	Оман	YU	Югославия
CA	Канада	IQ	Ирак	PA	Панама	ZA	Южная Африка
CD	Демократическая Республика Конго	IR	Иран (Исламская Республика)	PE	Перу	ZM	Замбия
				PG	Папуа Новая Гвинея	ZW	Зимбабве

Бош муҳаррир

Т.С. Абдусатторов

Таржимон

М.И. Азимова

Оригинал-макет ва чоп этиш учун масъул

М.С. Мансуров

Босишга 30.06.2020 й. рухсат этилди.

Қоғоз бичими 60x84 1/8. Адади 3.

Офсет қоғози. Шартли ҳисоб нашриёт табоғи 48,75 б.т.

Ўзбекистон Республикаси Интеллектуал мулк агентлиги

100000, Тошкент, Мустакиллик шоҳ кўчаси, 59 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 30.06.2020 г.

Формат бумаги 60x84 1/8. Тираж 3.

Бумага офсетная. Уч.-изд. л.48,75

Агентство по интеллектуальной собственности Республики Узбекистан

100000, Ташкент, пр. Мустакиллик, 59

Отпечатано в Государственном унитарном предприятии «IP CONSULTING CENTER»

© Агентство по интеллектуальной собственности РУз, 2020 г.