



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 **2017 йил 29 декабрдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(45) Ушбу ахборотномага киритилган саноат намуналарига муҳофаза ҳужжатлари тўғрисидаги маълумотлар **2017 йил 29 декабрдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(450) Ушбу ахборотномага киритилган товар белгиларига гувоҳномалар тўғрисидаги маълумотлар **2017 йил 29 декабрдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(46) Ушбу ахборотномага киритилган ихтироларга, фойдали моделларга, селекция ютуқларига, ЭХМ учун дастурларга, маълумотлар базаларига муҳофаза ҳужжатлари тўғрисидаги маълумотлар **2017 йил 29 декабрдан** чоп этилган деб ҳисобланади

Тошкент
2017 йил

12(200)

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 **29 декабря 2017 года**

(45) Сведения об охранных документах на промышленные образцы, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **29 декабря 2017 года**

(450) Сведения о свидетельствах на товарные знаки, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **29 декабря 2017 года**

(46) Сведения об охранных документах на изобретения, полезные модели, селекционные достижения, программы для ЭВМ, базы данных, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **29 декабря 2017 года**

Ташкент
2017 год

12(200)

МУНДАРИЖА

I	ИХТИРОЛАР	
	Ихтиролар ва фойдали моделларга оид библиография маълумотларини идентификациялаш учун халқаро кодлар (БИМТ ST.9 стандарти).....	5
	Ихтироларга қабул қилинган талабномалар ҳақида маълумотларни нашр қилиш	
	BZ1A Ихтироларга талабномалар	
	А. Инсоннинг ҳаётий эҳтиёжларини қондириш.....	6
	В. Турли технологик жараёнлар.....	19
	С. Кимё ва металлургия.....	22
	Д. Тўқимачилик ва қоғоз.....	28
	Е. Қурилиш; Кончилик Иши.....	29
	Ғ. Механика; ёритиш; иситиш; моторлар ва насослар; портлатиш ишлари.....	31
	Г. Физика.....	33
	Н. Электр.....	33
	1.5. BZ1A Ихтироларга талабномаларнинг тизимли кўрсаткичи	
	1.1-бўлим учун ихтироларга талабномаларнинг тизимли кўрсаткичи.....	35
	Ихтиролар Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган ихтиролар ҳақида маълумотларни нашр қилиш	
	1.2. FG4A Ихтироларга патентлар	
	А. Инсоннинг ҳаётий эҳтиёжларини қондириш.....	36
	В. Турли технологик жараёнлар.....	42
	С. Кимё ва металлургия.....	44
	Ғ. Механика; ёритиш; иситиш; моторлар ва насослар; портлатиш ишлари.....	54
	Г. Физика.....	56
	Н. Электр.....	59
	1.5. FG4A 1.2-бўлим учун ихтироларга патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари.....	61
	1.2-бўлим учун ихтиролар муаллифларининг ном кўрсаткичи.....	62
II	Фойдали моделлар	
	Фойдали моделлар Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган фойдали моделлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш	
	2.1.FG4K Фойдали моделларга патентлар	
	А. Инсоннинг ҳаётий эҳтиёжларини қондириш.....	64
	В. Турли технологик жараёнлар.....	65
	С. Кимё ва металлургия.....	67
	Е. Қурилиш; Кончилик Иши.....	67
	Ғ. Механика; ёритиш; иситиш; моторлар ва насослар; портлатиш ишлари.....	68
	Н. Электр.....	69
	2.2.FG4K Фойдали моделларга патентларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари.....	71
	Фойдали моделлар муаллифларининг ном кўрсаткичи.....	72
III	Саноат намуналари	
	Саноат намуналарига оид библиография маълумотларини идентификациялаш учун халқаро кодлар (БИМТ ST.80 стандарти)	
	Саноат намуналари Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган саноат намуналари ҳақида маълумотларни нашр қилиш.....	73
	3.1. FG4L Саноат намуналарига патентлар.....	74
	3.2. FG4L Саноат намуналарига патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари.....	84
IV	Товар белгилари	
	Товар белгиларига оид библиография маълумотларини идентификациялаш учун халқаро кодлар (БИМТ ST.60 стандарти).....	85
	4.1. FG4W Товар белгилари Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган товар белгилари ҳақида маълумотларни нашр қилиш.....	86
	4.1. FG4W Товар белгиларига гувоҳномалар ва талабномалар бўйича тизимли ва рақамли кўрсаткичлар.....	179
VI	ЭҳМ учун дастурлар	
	ЭҳМ учун дастурлар ва маълумотлар базаларига оид библиография маълумотларини айналаштириш учун кодлар.....	187
	6.1. ЭҳМ учун дастурлар Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган ЭҳМ учун дастурлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш.....	188
	6.2. ЭҳМ дастурларига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи.....	207
VII	Маълумотлар базалари	
	7.1. Маълумотлар базалари Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган маълумотлар базалари ҳақида маълумотларни нашр қилиш.....	208
	7.2. Маълумотлар базаларига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи.....	209
VII	Селекция ютуқлари	
	Селекция ютуқларига оид библиография маълумотларини идентификациялаш учун кодлар.....	210
	9.3. AA1E Ўсимликлар навлари ва хайвонлар зотларининг Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган селекция ютуқлари тўғрисида маълумотларни нашр қилиш.....	211
	9.4. AA1E Селекция ютуқларига тизимли ва рақамли кўрсаткичлар.....	213
X	Интеллектуал мулк объектларига ҳуқуқни топшириш бўйича шартномалар	
	10.1.QB4A/4W Лицензия шартномалари.....	214
	10.2. PC4W Ҳуқуқларни бошқа шахсга ўтказиш тўғрисида шартномалар.....	217
XII	Ҳабарлар	
	MB4W Товар белгисига берилган гувоҳноманинг амал қилишини суд қарорига биноан муддатини илгари тўхтатиш.....	222
	MB4W Суд қарорига биноан Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳномаларидаги товарлар ва хизматлар рўйхатига ўзгартириш киритиш.....	222
	ND4A Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патентнинг амал қилиш муддатини тиклаш.....	223
	ND4A Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патент эгасининг номини ўзгартириш.....	223
	ND4K Ўзбекистон Республикасининг фойдали моделга берилган патентнинг амал қилиш муддатини узайтириш.....	223
	ND4K Ўзбекистон Республикасининг фойдали моделга берилган патент эгасининг номини ўзгартириш.....	224
	ND4L Ўзбекистон Республикасининг саноат намунасига берилган патентнинг амал қилиш муддатини узайтириш.....	224
	ND4L Ўзбекистон Республикасининг саноат намунасига берилган патент эгасининг номини ўзгартириш.....	224
	ND4W Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳномаларининг амал қилиш муддатини узайтириш.....	225
	ND4W Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг номини ўзгартириш.....	226
	TE4W Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг манзилини ўзгартириш.....	226
	Патент вакиллари ҳақидаги маълумотлар.....	227
XIII	Аввал нашр этилганларга ўзгартиришлар	229
XIV	Рўйхатга олинган товар белгилари рангли тасвирларининг ифодаси	230

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	19
	C. Химия и металлургия	22
	D. Текстиль и бумага	28
	E. Строительство; горное дело.....	29
	F. Механика; освещение; отопление; двигатели и насосы; взрывные работы	31
	G. Физика.....	33
	H. Электричество.....	33
	1.5. FG4A Систематический и нумерационный	
	1.5. BZ1A Систематический указатель заявок на изобретения	
	Систематический указатель заявок на изобретения к подразделу 1.1.....	35
	Публикация сведений об изобретениях, зарегистрированных в Государственном реестре изобретений	
	1.2. FG4A Патенты на изобретения.	
	A. Удовлетворение жизненных потребностей человека.....	36
	B. Различные технологические процессы	42
	C. Химия и металлургия	44
	F. Механика; освещение; отопление; двигатели и насосы; взрывные работы	54
	G. Физика.....	56
	H. Электричество.....	59
	1.5. FG4A Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на изобретения к подразделу 1.2.....	61
	Именной указатель авторов изобретений к подразделу 1.2.....	62
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.....	64
	B. Различные технологические процессы	65
	C. Химия и металлургия	67
	E. Строительство; горное дело.....	67
	F. Механика; освещение; отопление; двигатели и насосы; взрывные работы	68
	H. Электричество.....	69
	2.2.FG4K Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на полезные модели.....	71
	Именной указатель авторов полезных моделей.....	72
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..	73
	3.1. FG4L Патенты на промышленные образцы.....	74
	3.2. FG4L Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на промышленные образцы.....	84
IV	ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ	
	Международные коды для идентификации библиографических данных, относящихся к товарным знакам (Стандарт ВОИС ST.60).....	85
	4.1. FG4W Публикация сведений о товарных знаках, зарегистрированных в Государственном реестре товарных знаков.....	86
	4.1. FG4W Систематический и нумерационный указатели свидетельств и заявок на товарные знаки.....	179
VI	ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ	
	Коды для идентификации библиографических данных, относящихся к программам для ЭВМ и базам данных.....	187
	6.1. Публикация сведений о программах для ЭВМ, зарегистрированных в Государственном реестре программ для ЭВМ.....	188
	6.2. Нумерационный указатель заявок на программы для ЭВМ.....	207
VII	БАЗЫ ДАННЫХ	
	7.1. Публикация сведений о базах данных, зарегистрированных в Государственном реестре базы данных.....	208
	7.2. Нумерационный указатель заявок на базы данных.....	209
VII	СЕЛЕКЦИОННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ	
	Коды для идентификации библиографических данных, относящихся к селекционным достижениям.....	210
	9.3. AA1E Публикация сведений о селекционных достижениях, зарегистрированных в Государственном реестре сортов растений и пород животных.....	211
	9.4. AA1E Систематический и нумерационный указатели на селекционные достижения.....	213
X	ДОГОВОРЫ О ПЕРЕДАЧЕ ПРАВ НА ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ	
	10.1. QB4A/4W Лицензионные договоры.....	214
	10.2. PC4W Договоры о передаче прав.....	217
XII	ИЗВЕЩЕНИЯ	
	MB4W Досрочное прекращение действия свидетельства на товарный знак по решению суда.....	222
	MB4W Внесение изменений в перечень товаров и услуг в свидетельствах Республики Узбекистан на товарные знаки по решению суда.....	222
	ND4A Восстановление срока действия патента Республики Узбекистан на на изобретении.....	223
	ND4A Изменение наименования владельца патента Республики Узбекистан на изобретении.....	223
	ND4K Продление срока действия патента Республики Узбекистан на полезную модель.....	223
	ND4K Изменение наименования владельца патента Республики Узбекистан на полезную модель.....	224
	ND4L Продление срока действия патента Республики Узбекистан на промышленный образец.....	224
	ND4L Изменение адреса владельца патента Республики Узбекистан на промышленный образец.....	224
	ND4W Продление срока действия свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак	225
	ND4W Изменение наименования владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак.....	226
	TE4W Изменение адреса владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак.....	226
	Сведения о патентных поверенных.....	227
XIII	ИСПРАВЛЕНИЯ К РАНЕЕЕ ОПУБЛИКОВАННОМУ	229
XIV	ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЦВЕТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ТОВАРНЫХ ЗНАКОВ	230

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

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

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

I. ИХТИРОЛАР ИЗОБРЕТЕНИЯ

Ихтироларга қабул қилинган талабномалар ҳақида маълумотларни нашр қилиш

Публикация сведений о принятых заявках на изобретения

1.1. BZ1A

ИХТИРОЛАРГА ТАЛАБНОМАЛАР

ЗАЯВКИ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

А бўлим
ИНСОННИНГ ҲАЁТИЙ ЭҲТИЁЖЛАРИНИ
ҚОНДИРИШ

Раздел А
УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ
ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

А 01

(13) В

(21) IAP 2016 0211

(22) 03.06.2016

(51) A01G 25/00, A01B/

(71) Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси ҳузуридаги Ўзбекистон қишлоқ хўжалиқ техникаси ва технологияларини сертификациялаш ва синаш давлат маркази, UZ

Узбекский государственный центр по сертификации и испытанию сельскохозяйственной техники и технологий при Кабинете Министров Республики Узбекистан, UZ

(72) Шаймарданов Бахтияр Пардаевич, Шаймарданов Хуршид Бахтиярович, Ташкулов Азиз Ташкулович, Садыров Амир Низамович, Усманиев Бахтияр, UZ

(54) Томчилаб суғориш усули ва усулни бажариш учун эгатни шакллантирувчи қурилма

**Способ капельного орошения и формирова-
тель грядки для реализации способа**

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* суғориш сувлари танқислиги шароитида қишлоқ хўжалиги экинларини суғориш. *Вазифаси:* таркибида эритилган озукавий элементлари бўлган ер суғориш сувларини максимал иқтисод қилиш, қатор оралаб ишлов беришни бемалол ўтказиш учун

шарт-шароитлар яратиш ва тупрокни юмшоқ ҳолатда ушлаб туриш. *Ихтиро моҳияти:* ерга кузги ёки баҳорги ишлов бериш пайтида шудгор устидан эгатлар тортилади. Экиш ишларининг оптимал агротехник даврида эгатлар маҳсул эгатни шакллантирувчи қурилма билан шакллантирилади, эгатлар пушталарига уруғлар экилади ва сеялқанинг зичловчи ғалтакмоласи билан эзиб ҳосил қилинган пуштадаги чуқурчаларга томчилаб суғориш шланги, асосан, пуштанинг қуёшга қараган томонидан ёткизилади. Эгатни шакллантирувчи қурилма кесилув жойида трапеция шаклига эга бўлган, кириш жойидан чиқиш жойига қараб торайиб борувчи корпусдан иборат. Корпуснинг олдинги қисми тепаси соябон билан жиҳозланган бўлиб, у оҳиста ён томондаги тўсикларга уланиб кетади. Соябон, ён тўсиклар ва корпус кириш жойидан бошлаб эгат шакллантирувчи қурилма корпусига қадар торайиб боради. Эгат шакллантирувчи қурилма устида тупроқ кесакчаларини понасимон қайтаргичи ўрнатилган бўлиб, унинг энг тепа учи 90 градусдан кичикроқ бурчак остида бажарилган.

Использование: орошение сельскохозяйственных культур в условиях дефицита поливной воды. *Задача:* максимальная экономия поливной воды с растворенными в ней питательными элементами, создание условий для беспрепятственного проведения междурядных обработок и поддержание почвы в рыхлом состоянии. *Сущность изобретения:* по фону зяблевой пахоты осенью или весной на поверхности пашни нарезают грядки. В оптимальные агротехнические сроки посева грядки формируют специаль-

ным формователем, гребни их засевают семенами и на выемках гребня, продавленных уплотнительным катком сеялки, укладывают поливную шланг капельного орошения преимущественно со стороны грядки, обращенной к солнцу. Формователь грядки состоит из корпуса, имеющего в сечении форму трапеции, сужающуюся от входа к выходу. Передняя часть корпуса сверху снабжена козырьком, плавно переходящим в боковые щитки. Козырек, боковые щитки и корпус, сужаются, начиная от входа до перехода в корпус формователя. Сверху формователя грядки установлен клиновидный отражатель почвенных комков, у которого угол при вершине выполнен менее 90 градусов.

(13) В

(21) IAP 2016 0241

(22) 21.06.2016

(51) A01K 17/04

(71) Ипакчилик илмий тадқиқот институти, UZ
Научно-исследовательский институт шелководства, UZ

(72) Арипов Сайдиҳисрав Зайнитдинович,
Джаббаров Хикматулла Хамидович, Мирзаходжаев Бахтиёр Анварович, Авазов Комил Рахматович, UZ

(54) Пиллани жонсизлантириш ва қуритиш ускунаси

Устройство для замаривания и сушки коконов

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* кишлок хўжалиги, пиллачилик. *Вазифаси:* ўтхона массаси ва габарит ўлчамини, ҳавони қиздириш учун кетадиган вақтни ва ёқилғи сарфини камайтириш. *Ихтиро моҳияти:* қуритиш қурилмасини иссиқ ҳаво билан таъминловчи ўтхона оловли калорифер (иссиқлик алмашинув қурилмаси) билан бириктирилган ёниш камерасидан иборат бўлиб, ёниш камерасига ўтга чидамли ғиштлар 2 қатор қилиб терилган. Оловли калорифер учта кетма-кет ўрнатилган қуйма чўян барабанлардан конструктив бажарилган бўлиб, юқоридаги барабанга чўяндан ишланган буғқозон қувурлари найчасимон панжарага уланган ҳолда кийдирилган. Демонтаж қилинган эски ёндиргич чўян барабанларнинг ўлчамини ва ғумбакларга ишлов бериш учун тавсия этилган ҳароратни ҳисобга олган ҳолда конструкцияланган ёндиргич билан алмаштирилган. Ўтхона конструкцияси иккита камерани бир-бирига қоплаш орқали ўзгартирилган.

Использование: сельское хозяйство, шелководство. *Задача:* уменьшение расхода топлива, времени нагрева воздуха, габаритных размеров и массы топки. *Сущность изобретения:* топка обеспечивающая сушилку горячим воздухом, состоит из камеры сгорания соединенной с огневым калорифером (теплообменником), камера сгорания выложена 2-х рядным огнеупорным кирпичем. Огневым калорифер выполнен конструктивно из трех последовательно установленных литых чугуновых барабанов, в верхний барабан вставляются чугуновые дымогарные трубы, соединяющиеся с трубчатой решеткой. Демонтированная старая горелка заменена горелкой сконструированной с учетом размеров чугуновых барабанов и рекомендованной температурой обработки коконов. Изменена конструкция топки путем совмещения двух камер в одну.

(13) В

(21) IAP 2016 0225

(22) 14.06.2016

(51) A01M 9/00

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

Научно-исследовательский институт механизации и электрификации сельского хозяйства, UZ

(72) Хамидов Хакимджон, Ражабов Алишер Хошимжонович, Росабоев Абдуқодир Тухтакузиевич, Тухтабоев Мирзохид Ахмаджонович, Ибрагимов Абдурасули Абдиқаримович, UZ

(54) Трихограмми меъёрлаб сепадиган қурилма

Устройство для дозированного расселения трихограммы

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* кишлок хўжалиги, хусусан, кишлок хўжалиги ўсимликларини зараркунанда ҳашаротлардан биологик ҳимоялаш воситалари. *Вазифаси:* кишлок хўжалиги ўсимликларини ҳимоялаш учун биологик материални керакли микдорда меъёрлаб сепишда аниқликни ошириш. *Ихтиро моҳияти:* биологик материални меъёрлаб сепадиган қурилма вентилаторли электродвигател, игнали клапан, меъёрловчи қисқа найча, махсус идиш, қопқоқ, узатувчи қисқа найча, оғзи бор бурувчи сопло, алмашлаб улагич ва вақт релесини ўз ичига олган. Бурилувчи чиқиш соплоси бўлган вентилатор Вентури соплоси кўринишида бажарилган бўлиб, учида оғзи бор. Трихограмма учун махсус идиш герметик қопқоқ ва меъёрловчи қисқа найча билан таъминланган. Сопло остида

махсус идиш жойлашган ва унга трихограмма ни узатувчи қисқа найча уланган. Қисқа найчанинг чиқиш учи соплонинг энг тор қисмида жойлашган. Меъёрловчи қисқа найча игнали клапан билан таъминланган. Махсус идишда жойлашган қисқа найчанинг учлари идишнинг куйи қисмида бўлиб, учлар орасидаги масофа уларнинг диаметридан кичик. Махсус идиш деворлари биологик материални иссиқ сақлаш учун икки қават қилиб бажарилган. Алмашлаб улагич электродвигателнинг тармоққа дам-бадам уланиши ва узиб қўйилиши учун хизмат қилади. Қишлоқ хўжалиги ўсимликларининг холатига кўра, вақт релеси ёрдамида биологик материални меъёрлаб сепиш вақти белгиланади. Таклиф этилаётган қурилма трихограмма этномофагини секундига 0,002 граммдан ва ундан кўпроқ миқдорда даврий сепишни ва ўсимликлар ўсишининг турли босқичларида сепилишини амалга ошириш имконини беради, бу эса биологик материалга катта юклама тушиши ва унинг деформацияланишига йўл қўймайди. Натяжда этномофагни сақлашга ва унинг ишлов берилаётган қишлоқ хўжалиги ўсимликларига меъёрлаб сепилишида аниқликни оширишга эришилади.

Использование: сельское хозяйство, в частности, средства биологической защиты сельскохозяйственных растений от вредных насекомых. **Задача:** повышение точности дозированной подачи биологического материала в нужном количестве для защиты сельскохозяйственных растений. **Сущность изобретения:** устройство для дозированного расселения биологического материала содержит электродвигатель с вентилятором, игольчатый клапан, дозирующий патрубок, емкость, крышку, подающий патрубок, поворотное сопло с горловиной, переключатель и реле времени. Вентилятор с поворотным выходным соплом, выполнен в виде сопла Вентури и в конце имеет горловину. Емкость для трихограммы, снабжена герметичной крышкой и дозирующим патрубком. Под соплом расположена емкость и к ней присоединен патрубок, подающий трихограмму. Выходной конец патрубок расположен в наиболее узкой части сопла. Дозирующий патрубок снабжен игольчатым клапаном. Расположенные в емкости концы патрубков находятся в нижней ее части и расстояние между ними меньше их диаметров. Стенки емкости выполнены двойной для тепловой защиты биологического материала. Переключатель служит для периодического отключения и включения электродвигателя к сети. С помощью реле времени устанавливается время дозированного расселения биологического материала в зависимости от состояния сельскохозяйственных растений. Предлагаемое устройство позволяет осуществить периодическую подачу этномофага трихограммы от 0,002 грамм в секунду и более и расселять в разных стадиях растений, что исключает ударные нагрузки и деформирование биологического материала. В результате достигается сохранение этномофага и повышение точности его дозированной подачи на обрабатываемые растения сельскохозяйственных культур.

(13) В

(21) IAP 2016 0234

(22) 21.11.2014

(51) A01N 25/02, A01N 47/36, A01P 13/02, A01N25/22

(31)(32)(33) 61/908,221, 25.11.2013, US

(31)(32)(33) 62/036,935, 13.08.2014, US

(71) И. Ай. ДУ ПОНТ ДЕ НЕМОУРС ЭНД КОМПАНИ, US

(72) БИШАХА, Джон Джозеф, US

(85) 20.06.2016

(86) 21.11.2014, PCT/US2014/066864

(87) 28.05.2015WO 2015/077587

(54) Метсульфурон-метил асосидаги стабиллаштирилган паст концентрацияли суюқ композиция

Стабилизированная низкоконцентрированная жидкая композиция на основе метсульфурон-метила

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** кимё. **Вазифаси:** метсульфурон-метил асосидаги янги стабиллаштирилган суюқ композицияни олиш. **Ихтиро моҳияти:** битта суюқ фазага гербицидди композиция оғирлигига кўра ушбу композициялардан: (а) 0,1 дан 1 % гача метсульфурон-метил; (б) 1 дан 20 % гача тифенсульфурон-метил; (с) 30 дан 93 % гача битта ёки бир нечта ёғли кислоталарнинг мураккаб эфирлари ва C₁-C₄ алканоллар ҳамда (д) 5 дан 25 % гача эмульгирловчи хусусияти билан характерланувчи битта ёки бир нечта юзаки-фаол моддалар ва ушбу композицияни олиш усулидан иборат.

Использование: химия. **Задача:** получение новой стабилизированной жидкой композиции метсульфурон-метила. **Сущность изобретения:** гербицидная композиция с одной жидкой фазой, содержащая по весу композиции: (а) от 0,1 до 1% метсульфурон-метила; (б) от 1 до

20% тифенсульфурон-метила; (с) от 30 до 93% одного или нескольких сложных эфиров жирных кислот и C₁–C₄ алканолов и (d) от 5 до 25% одного или нескольких поверхностно-активных веществ, характеризующихся эмульгирующим свойством, и способ получения данной композиции.

(13) В

(21) IAP 2016 0258

(22) 30.06.2016

(51) A01N/

(71) «BALSAM» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «BALSAM», UZ

(72) Избосаров Матназар Баррабекович, Холов Жамшид Хасанбаевич, UZ

(54) Инсектицид олиш усули

Способ получения инсектицида

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** кимёвий моддалар олиш усуллари, хусусан, борат кислотаси асосидаги инсектицидлар. **Вазифаси:** борат кислотаси асосида хашарот танасига аниқ тегишини кафолатли таъминлаши ва фойдаланишда анча кулай бўлиши мумкин бўлган инсектицидни яратиш. **Ихтиро моҳияти:** инсектицид олишнинг таклиф этилаётган усули борат кислотаси, крахмал ва тухумли маҳсулотни аралаштиришдан иборат бўлиб, ушбу ихтирога кўра, борат кислотасини крахмал - билан компонентларнинг масс.% нисбатида аралаштирилади: борат кислотаси - 70-90, қолгани крахмал; ва шу тарзда борат-крахмалли қоришма олинади. Ундан сўнг эса ҳосил бўлган борат-крахмалли қоришмани 10-70 мкн. ўлчамдаги микроразрачалар ҳолатига келгунича майдаланади, кейин майдаланган борат-крахмалли қоришмани зарраси 0,5-1 мм. ўлчамда бўлган тухум кукуни билан компонентларнинг масс.% нисбатида аралаштирилади: борат-крахмалли қоришма – 70-90, қолгани – крахмал.

Использование: способы получения химических веществ, в частности инсектициды на основе борной кислоты. **Задача:** создание инсектицида на основе борной кислоты, который бы обеспечивал гарантированное попадание его на тело насекомого и был бы более удобен в использовании. **Сущность изобретения:** предлагаемый способ получения инсектицида включает смешивание борной кислоты, крахмала и яичного продукта, согласно данному изобрете-

нию, борную кислоту смешивают с крахмалом при следующем соотношении компонентов в мас. %: борная кислота - 70-90, крахмал – остальное; и получают борно-крахмальную смесь. А затем полученную борно-крахмальную смесь измельчают до получения микрочастиц размером 10-70 мкн., после чего измельченную борно-крахмальную смесь смешивают с яичным порошком с размером частиц 0,5-1 мм. при соотношении компонентов в масс. %: борно-крахмальная смесь - 70-90, яичный порошок - остальное.

A 23

(13) В

(21) IAP 2016 0231

(22) 17.06.2016

(51) A23K 1/00

(71) O'zbekiston milliy universiteti qoshidagi Polimerlar kimyosi va fizikasi ilmiy-tadqiqot markazi, UZ

Научно-исследовательский центр химии и физики полимеров при Национальном университете Узбекистана, UZ

(72) Рашидова Сайёра Шарафовна, Милушева Ракия Юнусовна, Курбанов Абдулла Рухуллаевич, Камилов Бахтияр Ганиевич, Авазова Ойнавад Баротовна, UZ

(54) **Vombux mori** ҳайвон оксиди асосида балиқлар учун озук таркибСостав корма для рыб на основе животного белка **Vombux mori**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** балиқчилик саноати, чунончи зоғорабалиқ ва Африка лаққа балиғини интенсив шароитларда етиштиришда озиклантириш учун қўлланилувчи тут ипак куртининг **Vombux mori** ғумбакларидан ажратиб олинган ҳайвон оксиди асосидаги оксилли омукта ем ишлаб чиқариш. **Вазифаси:** балиқлар учун жуда керакли кислоталар микдори бўйича анча юқори даражада баланслашган ва тирик организмлар томонидан осон ўзлаштирилувчи, 20 кДа атрофидаги паст молекуляр массага эга оксилнинг юқори даражада мавжудлиги ҳисобига балиқ ҳосилдорлигини 60 кг/м³ гача оширишни таъминловчи юқори самарали маҳаллий озукани ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** таркиби оксил, балиқ уни, соя шроти, кунгабокар шроти, буғдой кепаци, ўсимлик мойи ва премиксдан иборат ушбу озукда оксил сифатида тут ипак куртининг **Vombux mori** ғумбакларидан ажратиб олинган ҳайвон оксиди компонентларнинг куйидаги масс.% нисбатида

мавжуд: 50 % гача *Bombux mori* оксиди, 9,6 % - балиқ уни, 9,6 % - соя шроти, 21,9 % - кунгабоқар шроти, 13,7 % - буғдой кепаги, ўсимлик мойи ва премикс (биргаликда 7 %).

Использование: рыбная промышленность, а именно производство белковых комбикормов на основе животного белка, выделенного из куколок тутового шелкопряда *Bombux mori*, используемого для кормления при выращивании карпа и африканского сома в интенсивных условиях. **Задача:** разработка высокоэффективного отечественного корма для рыб, обладающего значительной сбалансированностью по количеству незаменимых кислот и обеспечивающего увеличение рыбопродуктивности до 60 кг/м³ за счет высокого содержания белка с низкой молекулярной массой порядка 20 кДа, который легко усваивается живыми организмами. **Сущность изобретения:** данный корм, включающий белок, рыбную муку, соевый шрот, подсолнечный шрот, пшеничные отруби, растительное масло и премикс, содержит в качестве белка животный белок, выделенный из куколок тутового шелкопряда *Bombux mori* при следующем соотношении компонентов масс. %: белок *Bombux mori* до 50 %, рыбная мука – 9,6 %, соевый шрот – 9,6 %, подсолнечный шрот – 21,9 %, пшеничные отруби – 13,7%, растительное масло и премикс (вместе 7 %).

(13) В

(21) IAP 2016 0224

(22) 13.06.2016

(51) A23K 1/14, A23K 1/175, A61K 31/07, A61K 33/00

(71) Избасаров Унгар Кахарович, UZ

(72) Избасаров Унгар Кахарович, Бобокулов Насилло Асадович, Рахманов Олимжон Насриддинович, Яхьяев Бахтиёр Саддуллаевич, Кулдошев Отамурод, Парманова Дилноза Мавлановна, Хатамов Акбар, UZ

(54) Қоракўл кўчқорларининг наслий фаоллигини меъёрлаштирувчи витамин-минералли озукавий кўшимча

Витаминно-минеральная кормовая добавка для нормализации воспроизводительной функции каракульских баранов-производителей

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** кишлок хўжалиги, озуқа ишлаб чиқариш, чунончи, чорва кампаниясига тайёргарлик кўриш ва ўтказиш даврида қоракўл кўчқорлари рационини учун зарурий бўлган фойдали озукавий моддаларга эга озукавий

кўшимчалар таркиби. **Вазифаси:** яйловларда бокиладиган кишлок хўжалиги жониворларининг жинсий рефлексларини меъёрлаштириш, уларнинг резистентлигини ва ажратаётган спермаси ҳажмини ошириш учун самарали озуқа концентратини яратиш. **Ихтиро моҳияти:** қоракўл кўчқорларининг наслий фаоллигини меъёрлаштирувчи витамин-минералли озукавий кўшимча металлларнинг тузлари шаклидаги микроэлементларга, А, Д, Н гуруҳи витаминлари препаратлари, шунингдек, макроэлементларга эга. Таркиб оғир. % нисбатда олинган куйидаги компонентлар билан характерланади: нордон олтингугурли мис - 0,1-0,2 мг; нордон олтингугуртли рух - 0,3-0,35 мг; хлорли кобальт - 0,05-0,06 мг; нордон олтингугуртли марганец - 0,3-0,35 мг; кристалли йод - 0,01-0,2 мг; А, Д, Е тривитамини - 0,1-0,2 мг; озукавий фосфат - 0,7-0,8 г/кг; олмалар ва помидорлар тўпони қоришмаси (1:1 нисбатда) - 16,0-17,0 г/кг; эркак ўт (лат. Agropurgon), пиёзбош кўнок ўт (лат. *Poa bulbosa*), Рихтер солянкалари (лат. *Salsola Richteri Karel.*) ўтларининг хашаги (1:2:1 нисбатда) - 28-30 г/кг. Жониворда умумий оксил таркиби ортади, нуклеин кислота концентратлари ўсади. Ажралувчи уруғ ҳажми 40 % га ортади. 100 совлиқ кўйлардан кўшимча равишда 8-10 та кўзичок ва 8 млн. сўм кўшимча даромад олинади.

Использование: сельское хозяйство, кормопроизводство, в частности, составы кормовых добавок с питательными полезными веществами, необходимыми в рационе каракульских баранов-производителей в период подготовки и проведения скотной кампании. **Задача:** создание эффективного пищевого концентрата для нормализации половых рефлексов сельскохозяйственных животных пастбищного содержания, повышения их резистентности и увеличение объема выделяемой спермы. **Сущность изобретения:** витаминно-минеральная кормовая добавка для нормализации воспроизводительной функции каракульских баранов-производителей, содержит микроэлементы в виде солей металлов, препараты группы витаминов А, Д, Е, а также макроэлементы. Состав характеризуется следующими компонентами, взятыми в вес. %: медь сернокислая - 0,1-0,2 мг; цинк сернокислый - 0,3-0,35 мг; кобальт хлористый - 0,05-0,06 мг; марганец сернокислый - 0,3-0,35 мг; йод кристаллический - 0,01-0,2 мг; тривитамин А, Д, Е - 0,1-0,2 мг; кормовой фосфат - 0,7-0,8 г/кг; смесь выжимок яблок и томатов (в соотношении 1:1) - 16,0-17,0 г/кг; сено трав –

житняк (лат. Agropyron), мятлик луковичный (лат. Poa bulbosa), солянка Рихтера (лат. Salsola Richteri Karel.), в соотношении 1:2:1) - 28-30 г/кг. У животного повышается содержание общего белка, растёт концентрация нуклеиновых кислот. На 40% повышается объём выделяемого семени. На 100 овцематок получают дополнительно 8-10 ягнят и дополнительную прибыль в размере 8 млн. сум.

(13) В

(21) IAP 2016 0239

(22) 21.06.2016

(51) A23L 2/00

(71)(72) Шамахмудов Фарход Шавахитович, UZ

(54) Алкоголсиз ичимлик
Безалкогольный напиток

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* озиқ-овқат саноати, чунончи алкоголсиз ичимликлар ишлаб чиқариш. *Вазифаси:* юкори сифатли таъмга эга алкоголсиз тетиклаштирувчи, даволаш-профилактик таъсирга эга ичимликни, бир вақтнинг ўзида унинг таннархини пасайтирган ҳолда олиш. *Ихтиро моҳияти:* алкоголсиз ичимлик таркиби зирк, аскорбин кислотаси ва сувдан иборат. Таркибида зирк бўлган компонентлар сифатида ичимлик таркибига зиркнинг қуритилган мевалари қиради, шунингдек, қўшимча равишда «Super Cordy» кукуни, шакар (ёки новот), натрий бензоати 1000 л тайёр маҳсулотда ингредиентларнинг қуйидаги нисбатида мавжуд: зирк (қуритилган мевалари) - 20-30 кг; шакар (ёки новот) - 120-150 кг; «Super Cordy» кукуни - 0,02 кг; аскорбин кислотаси - 0,00015 кг; натрий бензоати - 0,15 кг; сув – қолган қисми.

Использование: пищевая промышленность, а именно, производство безалкогольных напитков. *Задача:* получение безалкогольного тонизирующего напитка с высокими вкусовыми качествами, лечебно-профилактическим действием при одновременном снижении себестоимости продукта. *Сущность изобретения:* безалкогольный напиток, содержит барбарис, аскорбиновую кислоту и воду. В качестве компонентов, содержащих барбарис напиток включает сушеные плоды барбариса, а также дополнительно содержит порошок «Super Cordy», сахар (или нават), бензоат натрия при следующем соотношении ингредиентов, на 1000 л готового продукта: барбарис (сушеные плоды) - 20-30 кг; сахар (или нават) - 120-150 кг; порошок

«Super Cordy» - 0,02 кг; аскорбиновая кислота - 0,00015 кг; бензоат натрия - 0,15 кг; вода – остаточное.

(13) В

(21) IAP 2016 0237

(22) 21.06.2016

(51) A23L 33/20

(71) Наманган муҳандислик-педагогика институти, UZ

Наманганский инженерно-педагогический институт, UZ

(72) Атаханов Шухратжон Нуриддинович, Хожиев Рустам Мухаммаджонович, Маллабаев Одилжон Тохиржанович, Рахимов Умиджон Юнусжанович, Додаев Қўчқор Одилович, Акрамбоев Расулжон Адашович, UZ

(54) Қанд микдори кам бўлган десертни шарбати олинган топинамбурдан тайёрлаш усули

Способ приготовления десерта с пониженным содержанием сахара из соковых выжимок топинамбура

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* умумий овқатланиш, озиқ-овқат ва қайта ишлаш саноати корхоналари. *Вазифаси:* қанд микдори кам бўлган десертни шарбати олинган топинамбурдан тайёрлаш усулини яратиш. *Ихтиро моҳияти:* таклиф этилаётган қанд микдори кам бўлган десертни шарбати олинган топинамбурдан тайёрлаш усулига кўра топинамбур мевалари сараланади, текширилади, тозаланади, ювилади, тайёр ҳолга келгунига қадар ўз шарбатида пиширилади, шарбати олинган топинамбурни гуруч оқшоғидан лимон кислотаси қўшиб тайёрланган эзилган гуруч бўтқаси билан қўшган ҳолда элакдан ўтказилади, қайнатилади, яна элакдан ўтказиб майдаланади ва малина шарбатида эритилган метилцеллюлоза эритмасини олиш давомида шарбат, шакар ва барча компонентлар билан бутунлай эриб кетгунича аралаштирилади, совутилади ва фризерланади.

Использование: заведения общественного питания, также, предприятия пищевой и перерабатывающей промышленности. *Задача:* разработка способа приготовления десерта с пониженным содержанием сахара из соковых выжимок топинамбура. *Сущность изобретения:* предложен способ приготовления десерта с пониженным содержанием сахара из соковых выжимок топинамбура, включающий сортировку, инспекцию, очистку, мойку и припускание до готовности и протирание соковых выжимок

топинамбура с соединением протертой рисовой кашей полученной из рисовой сечки и приготовленной с добавлением лимонной кислоты, варки и протиранием и введением раствора метилцеллюлозы растворенного малиновым соком, с последующем соединением сока, сахара и перемешивании всех компонентов, до полного растворения, с охлаждением и фризерованием.

A 43

(13) В

(21) IAP 2016 0256

(22) 29.06.2016

(51) A43B 7/00, A61F 5/14

(71) Мухамедханов Улугбек Тургудович, UZ; Бухоро мухандислик-технология институти, UZ

(72) Мусаев Сайфулло Сафоевич, Узакова Лайло Полвоновна, Абдурахманова Фируза Абдуфармановна, UZ

(54) **Болалар профилактик пойабзали конструкцияси**

Конструкция детской профилактической обуви

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** пойабзал ишлаб чиқариш, чунончи болалар учун профилактик пойабзали. **Вазифаси:** пойабзал конструкцияси содалаштириш, боғлам қисмидаги эгилувчанликни ошириш, хом ашё сарфини камайитириш ва ишлаб чиқариш учун талаб этиладиган меҳнат сарфини пасайитириш. **Ихтиро моҳияти:** болалар профилактик пойабзали конструкцияси қаттиқ охирчўпли ва эгилувчан материалдан қилинган супинаторли устки қисм танавори, кўпиртма материалдан қилинган, контактли устки қаватга эга, тўшама юпка патак, қалин термопластик материалдан шакллантирилган тагликдан иборат бўлиб, бунда тагликнинг ерга босилмайдиган юзаси болдир қисмидаги товон-кубсимон бирикуви 0,36 Д остида кесишган жойнинг энг юкори нуқтасида ташки ва ички куббаларнинг бир текис ичқуймаси билан бажарилган, товон қисмида эса товон суяги дўнглиги тагидаги 0,18 Д кесишувда чуқурчалар бажарилган ва концентрик айлана бўшлиқлар қатори кўринишидаги оғир юклар амортизатори шуниси билан фарқланадики, устки қисм танавори ярим ясси қилиб бажарилган, патак тугунида коррегирловчи деталь (супинатор ёки пронатор) конструкцияланган.

Использование: производство обуви, а именно, детская профилактическая обувь. **Задача:** упрощение конструкции, повышение гибкости обуви в пучковой части, уменьшение материалоемкости и снижение трудоемкости изготовления. **Сущность изобретения:** конструкция детской профилактической обуви, содержит заготовку верха с жестким задником и супинатором из гибкого материала, тонкую вкладную стельку из вспененного материала с верхним контактным слоем, формованную подошву из плотного термопластичного материала, при этом не ходовая поверхность подошвы выполнена с равномерной вкладкой наружного и внутреннего сводов в голеночной части с наивысшей точкой в области пяточно-кубовидного сочленения в сечении 0,36 Д, а в пяточной части под бугром пяточной кости в сечении 0,18 Д выполнены углубление и амортизатор ударных нагрузок в виде ряда концентрических круговых пустот отличается тем, что заготовка верха выполнен полуплоской, в узле стельки сконструировано коррегирующая деталь (супинатор или пронатор).

(13) В

(21) IAP 2016 0227

(22) 15.06.2016

(51) A43B 9/18

(71) Тошкент тўқимачилик ва енгил саноат институти, UZ

Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ

(72) Илхамова Малохат Уткуровна, Гафуров Жахонгир Кабулович, Отажонов Шухрат Ибраимжанович, Муродов Бахром Ақромович, Ахмедов Жамолиддин Зиявутдинович, UZ

(54) **Пойабзални тикма-қуйма бириктириш усули билан ишлаб чиқариш услуги**

Способ изготовления обуви строчечно-литьевого метода крепления

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** пойабзал саноати, чунончи пойабзалларни қуйма бириктириш усули билан, айниқса, теридан ўнглама қопламали тикма-қуйма пойабзалларни тайёрлаш усуллари. **Вазифаси:** тагчарми полиуретандан бўлган пойабзални тикма-қуйма бириктириш усули билан ишлаб чиқаришда пойабзал тайёрланишининг технологик циклини қисқартириш ва пресс-қолип жағлари орасидаги тирқишни кичрайтириш ҳисобига пойабзал юза қисмига тагчармнинг тўғридан-тўғри қуйма бажарилиши натижасида полиуретан композиция-

нинг босим билан чиқишини камайтириш ва пойабзални тикма-қуйма бириктириш усулида ишлаб чиқаришнинг технологик жараёнини қисқартириш. **Ихтиро моҳияти:** таги қуйма бириктириш усули билан бажарилган теридан ўнглама қопламали тикма-қуйма пойабзалларни тайёрлаш ўнглама қопламали устки қисм деталлари, тагтўшама ва чоклаб уланган патакдан иборат ҳажмли танаворни йиғишдан, кўпирган полиэтилендан эни 10 мм, қалинлиги 1-2 мм бўлган икки томонлама иссиққа чидамли скотч-тасмани йиғилган устки қисм деталларининг ағдарма томони ва тагтўшамаси орасига чоклаб уланган патакли ҳажмли танаворни йиғиш олдидан пресс-қолипнинг ярим матрицаси жағлари беркилиш чегараси ўтган жойдан ёпиштириб чиқишдан; чоклаб уланган патакли танаворни чоклаш, ҳажмли танаворни қуйма қолипга кийдириш, ҳажмли танаворни пресс-қолип ярим матрицасининг икки томонга йириладиган бирлаштириш қолипга кийдириш, устки қисми танаворининг хурпайган юзаси ва пойабзалнинг чоклаб уланган патагига пойабзал тагини қуйма бириктириш учун қуйма қоришмасини сепишдан иборат. Ёпиштирилган тасма устки қисм танаворини керакли қалинликкача тўлдирувчи ўзига хос тўлдиргич ҳосил қилиши ҳисобига қуйма қолипга ҳажмли танавор тортилиб ярим матрица жағлари билан сиқилганда ва пойабзалнинг полиуретандан бўлган таг қисми шаклланганда ярим матрица жағлари ва устки қисм танавори орасидаги тирқиш кичраяди, бу пресс-қолип бўшлиғи герметиклигини таъминлайди.

Использование: обувная промышленность, а именно способы изготовления обуви литьевого метода крепления, особенно строчечно-литьевой обуви из кож с лицевым покрытием. **Задача:** сокращение технологического цикла изготовления обуви строчечно-литьевого метода крепления подошвы из полиуретана и уменьшение образования выпрессовок полиуретановой композиции в результате прямого литья подошвы к верху обуви, за счет уменьшения зазора между губками пресс-форм и сокращения технологического процесса изготовления обуви строчечно-литьевого метода крепления. **Сущность изобретение:** изготовление обуви строчечно-литьевого метода крепления низа из кож с лицевым покрытием, заключается в сборке объемной заготовки, состоящей из деталей верха с лицевым покрытием, подкладки и втачной стельки, вклеивании двустороннего термостойкого скотча-ленты толщиной 1-2 мм из вспе-

ненного полиэтилена шириной 10 мм, между собранными деталями верха с бахтармянной стороны и подкладкой на уровне, грани смыкания губок полуматриц пресс-формы перед сборкой объемной заготовки с втачной стелькой; сострачивании заготовки верха с втачной стелькой, надевании объемной заготовки на литьевую колодку, надевании объемной заготовки на раздвижную колодку смыкании полуматриц пресс-формы, впрыскивании литьевой смеси для литьевого крепления низа обуви к взъерошенной поверхности заготовки верха и втачной стельки обуви. За счет того, что приклеенная лента создает своеобразное наполнение заготовки верха до необходимой толщины, и при обжиме литьевой колодки с надетой на неё объемной заготовкой губками полуматриц и образовании полиуретанового низа обуви уменьшается зазор между губками полуматриц и заготовкой верха, обеспечивая герметизацию полости пресс-формы.

A 61

(13) B

(21) IAP 2016 0209

(22) 01.06.2016

(51) A61B 17/24

(71) Дусмухамедов Махмуд Закирович, Амануллаев Рустам Азимжанович, Дусмухамедов Дилшод Махмудович, Юлдашев Абдуазим Абдувалиевич, UZ

(72) Дусмухамедов Махмуд Закирович, Дусмухамедов Дилшод Махмудович, Амануллаев Рустам Азимжанович, Юлдашев Абдуазим Абдувалиевич, UZ

(54) **Юқори лаб ва танглайнинг бир томонлама туғма кемтиги бор болаларни хирургик даволаш усули**

Способ хирургического лечения детей с односторонней врожденной расщелиной верхней губы и неба

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, чунончи юз-жағ жарроҳлиги, юз-жағ соҳасида туғма нуқсон бор болаларни даволашда. **Вазифаси:** юқори лаб ва танглайнинг бир томонлама кемтиги бор болаларни хирургик даволашга анатомик жиҳатдан асосланган ҳолда ёндашув орқали даволаш самарадорлигини ошириш ва ЛТТКи бор болаларни хирургик даволаш босқичларини қисқартириш. **Ихтиро моҳияти:** юқори лаб ва танглайнинг бир томонлама туғма кемтиги бор болаларни хирургик даволашнинг янги усули юқори лабдаги кемтикни ёпишдан иборат бўлиб, шуниси билан фаркланадики,

кемтик катта бўлиб юқори лаб юганчаси калталиги билан бирга учраган ҳолатда қаттиқ танглай олдинги соҳасида, вестибуляр кенглик ўйиғида бир лаҳзанинг ўзида периопластика ва оғиз-бурун тешиқларининг бир лаҳзалик ёпилиши ўтказилади.

Использование: медицина, а именно челюстно-лицевая хирургия, при лечении детей с врожденными пороками челюстно-лицевой области. **Задача:** повышение эффективности лечения детей с врожденной расщелиной верхней губы и неба, на основе анатомически обоснованного подхода к хирургическому лечению и сокращению этапов хирургического лечения детей с ВРГН. **Сущность изобретения:** новый способ хирургического лечения детей с односторонней врожденной расщелиной верхней губы и неба, включающей закрытие расщелины верхней губы, отличается тем, что при широких расщелинах, сочетающихся с укорочением уздечки верхней губы, проводят одновременно периостопластику переднего отдела твердого неба, углубления вестибулярного пространства и одномоментное закрытие ротоносового соустья.

(13) В

(21) IAP 2016 0232

(22) 17.06.2016

(51) A61B 17/56

(71) Ўзбекистон Республикаси Соғлиқни сақлаш вазирлиги Травматология ва ортопедия илмий текшириш институти, UZ

Научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии Министерства здравоохранения Республики Узбекистан, UZ

(72) Ходжанов Искандар Юнусович, Умаров Файзулла Хабибуллаевич, Рахманов Рузимбай Дурдиевич, UZ

(54) Болаларда елка суяги бўғим юзи бошчаси сохта бўғимларини даволаш усули
Способ лечения ложных суставов головки мышелка плечевой кости у детей

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, чунончи травматология ва ортопедия, болаларда елка суяги бўғим юзи бошчаси сохта бўғимларини даволашда. **Вазифаси:** жароҳатланган тирсак бўғимининг функционал имкониятларини ошириш, шикастланиш ва операциядан кейинги асоратларни камайтириш, суяк синиклари фиксацияси мустақамлигини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** елка суяги бўғим юзи бошчаси сохта бўғимларини даволаш усули елка суяги бўғим юзи бошчаси синиб тушган парчасини ўзининг

анатомик суяк ўрнига механик фиксациялашдан иборат бўлиб, бунда елка суягининг дисталь қисмида ички бўғим юзи бошчаси бўртиғидан қия-кўндаланг йўналишда асептик ўзгарган латераль бўлим юзи бошчаси бўртиғидан 1-2 см гача корригирловчи остеотомия бажарилади, дисталь синикнинг ички юзасидан Т-симон кўшимча юза ҳосил қилинади, елка суяги бўғим юзи бошчасининг парчасининг тирсак юзали Кишнер спицалари билан асл ўрнига кесишган-диагоналли фиксацияси амалга оширилади, яъни бу орқали кронштейнлар ёрдамида Илизаров аппаратига ўрнатилади ва фронталь тарзда иккита кўшимча спица елка суягининг юқори учдан бир қисми орқали ва тирсак суягининг тирсак ўсиқчаси орқали ўтказилади.

Использование: медицина, а именно травматология и ортопедия, в лечении ложных суставов головки мышелка плечевой кости у детей. **Задача:** повышение функциональных возможностей поврежденного локтевого сустава, снижение травматичности и послеоперационных осложнений, повышение стабильности фиксации костных отломков. **Сущность изобретения:** способ лечения ложных суставов головки мышелка плечевой кости заключается в механической фиксации отломанного фрагмента головки мышелка плечевой кости к своему анатомическому костному ложу, причем выполняют корригирующую остеотомию в дистальной части плечевой кости в косопоперечном направлении от внутреннего надмышелка до 1-2 см выше асептически измененного латерального надмышелка, создают Т-образную дополнительную поверхность дистального отломка из её внутренней поверхности, очищают материнское ложе головки мышелка плечевой кости, осуществляют перекрестно-диагональную фиксацию фрагмента головки мышелка плечевой кости к материнскому ложу спицами Кишнера с упорными площадками, которые с помощью кронштейнов устанавливают на аппарат Илизарова и фронтально проводят дополнительные две спицы через верхнюю треть плечевой кости и через локтевой отросток локтевой кости.

(13) В

(21) IAP 2016 0226

(22) 14.06.2016

(51) A61K 30/33

(71) Тошкент фармацевтика институти, UZ

Ташкентский фармацевтический институт, UZ

(72) Ибрагимов Абдулла Якубович, Абдурахманова Наргиза Абдумажитовна, Ганиев Абдумунин Каххарович, UZ

(54) **Ўт ҳайдовчи йиғма таркиби**

Состав желчегонного сбора

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** фармация ва амалий соғлиқни сақлаш. **Вазифаси:** фаол компонентлар (флавоноидлар) миқдорини назорат қилиш мумкин бўлган ўт ҳайдовчи таъсири яққол намён бўладиган йиғмани яратиш. **Ихтиро моҳияти:** ўт ҳайдовчи йиғма таркиби оддий мингбўғин ўти, қўшимча равишда доривор мойчечак гуллари ва пижма гулларида иборат бўлиб, компонентларнинг қуйидаги нисбатида олинади: доривор мойчечак гуллари – 10; оддий мингбўғин ўти – 10; пижма гуллари – 15.

Использование: фармация и практическое здравоохранение. **Задача:** разработка сбора обладающего ярко выраженным желчегонным действием с контролируемым содержанием активных компонентов (флавоноиды). **Сущность изобретения:** состав желчегонного сбора, включающий траву тысячелистника обыкновенного, дополнительно содержит цветки ромашки аптечной и пижмы ложнотысячелистниковой при следующем соотношении компонентов: цветки ромашки аптечной- 10; трава тысячелистника обыкновенного -10; цветки пижмы ложнотысячелистниковой -15.

(13) В

(21) IAP 2016 0352

(22) 04.09.2016

(51) A61K 31/19

(71) (72) Расулова Хуршидахон Абдубориевна, Даминов Ботир Тургунпулатович, Маджидова Якутхон Набиевна, Ходжаева Дилбар Таджиевна, Расулова Халида Абдулхаевна, Чиниева Марина Ильинична, UZ

(54) **Ўткир ишемик инсультни экспериментда даволаш усули**

Способ лечения острого ишемического инсульта в эксперименте

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, чунончи неврология, инсультология ва реаниматология, ишемик инсульт билан хасталанган беморларни даволашда. **Вазифаси:** ўткир ишемик инсультни экспериментда қахрабо кислотаси асосидаги маҳаллий «Сукцинасол» дори препаратини қўллаш йўли билан даволаш усулини яратиш. **Ихтиро моҳияти:** ўткир ишемик инсультни экспериментда даволаш шундан иборатки, метаболит, антиоксидант ва антигипоксик таъсир этувчи дори воситаси сифатида балансланган изотоник детоксацияловчи «Сукцинасол» тузли эритмасини етти кун давомида бир кунда бир мартадан қорин ичига 25,0 мл/кг миқдорда қўлланилади.

Использование: медицина, а именно неврология, инсультология и реаниматология, для лечения больных с ишемическим инсультом. **Задача:** создание способа лечения острого ишемического инсульта в эксперименте путем использования отечественного лекарственного препарата на основе янтарной кислоты «Сукцинасол». **Сущность изобретения:** лечения острого ишемического инсульта в эксперименте является то, что в качестве лекарственного средства метаболического, антиоксидантного и антигипоксического действия используют сбалансированный изотонический детоксирующий солевой раствор «Сукцинасол» в дозе 25,0 мл/кг один раз в день внутривнутрибрюшинно в течение семи дней.

(13) В

(21) IAP 2016 0484

(22) 17.11.2016

(51) A61K 31/19, G01N 33/48

(71) (72) Чиниева Марина Ильинична, Расулова Хуршидахон Абдубориевна, Нугманова Умидахон Тахировна, UZ

(54) **Микроскопик препаратларни тайёрлаш усули**

Способ приготовления микроскопических препаратов

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт ва биология, чунончи морфология, миқдорий цитогистологик морфология, гистология, патологик анатомия, гистокимё, биокимё, лаборатория текширувлари ва ҳ.к. **Вазифаси:** оптик нурли микроскопия ёрдамида биологик микротузилмаларни мақсадли ва синчиклаб кўздан кечириш учун калинлиги 800 Å дан 2 м гача бўлган, калинлиги 2 м дан бошланувчи одатий парафин қирқимларга солиштирганда анча фарқли аъзо ва тўқималарнинг юпка қирқимларини тайёрлаш имконини берувчи усулни яратиш. **Ихтиро моҳияти:** таклиф этилаётган микроскопик препаратларни тайёрлаш усули препаратлардан тўқима бўлакларини фиксациялашдан; тўқималардан фиксаторни чиқариш – ювишдан; сувсизлантиришдан; тўқимани аралдит-эпонли аралашмага солиб шимдиргандан кейин микроскопик қирқимлар тайёрлаш ва оптик нурли

микроскопияда қўллашдан иборат бўлиб, шуниси билан фарқланадики, аралдит эпоноли аралашма тўқима уч баробар зичлаштирилади, сўнгра тўқимали колипчалар 60° даражадаги хароратда термостатга 48 соатга жойлаштирилади, кирқимларни бўяш эса кетма-кет иккита бўёқ билан – метилен кўк ва асосий фуксин ёки тахлил этилаётган микротузилмадан келиб чиққан ҳолда исталган бошқа бўёқ билан амалга оширилади. Яратилган усул инсон, жониворлар, ўсимликлар, замбуруғ ва бактерияларнинг барча аъзо ва тўқималари учун қўлланилиши мумкин.

Использование: медицина и биология, а именно морфология, количественная цито-гистологическая морфология, гистология, патологическая анатомия, гистохимия, биохимия, лабораторная диагностика и т.п. **Задача:** создание способа, который позволяет изготовить тонкие срезы органов и тканей толщиной от 800 Å до 2 μ, по сравнению с обычными парафиновыми срезами, толщина которых составляет от 2 μ и выше для детального и целенаправленного рассмотрения биологических микроструктур с помощью светооптической микроскопии. **Сущность изобретения:** предложенный способ изготовления микроскопических препаратов, который включает фиксацию препарированных кусочков тканей; промывку - удаление фиксатора из тканей; обезвоживание; пропитывание ткани помещением в аралдит-эпоновую смесь с дальнейшим изготовлением микроскопических срезов и последующим использованием в светооптической микроскопии; отличается тем, что проводят трехкратное уплотнение ткани в аралдит-эпоновой смеси, затем формочки с тканями помещают в термостат на 48 часов, при температуре 60°, а окраску срезов проводят последовательно двумя красителями – метиленовым синим и основным фуксином или любыми другими в зависимости от исследуемых микроструктур. Разработанный способ может использоваться для любых тканей и органов человека, животных, растений, грибов и бактерий, т.е. широкого спектра применения.

(13) В

(21) IAP 2016 0212

(22) 04.11.2014

(51) A61K 31/4162, C07D 471/04, C07D 491/052

(31)(32)(33) 61/900,013, 05.11.2013, US

(71) Новартис АГ, Ш

(72) КИАНЕЛЛИ, Донателла, ЛЮ, Сяодун, МОЛТЕНИ, Валентина, НЕЛЬСОН, Джон, РОЛАНД, Джейсон, РУКЕР, Пол, ТАЛЛИ, Дэвид, US

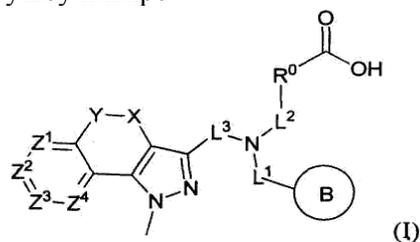
(85) 03.06.2016

(86) 04.11.2014, PCT/US2014/063948

(87) 14.05.2015, WO 2015/069666

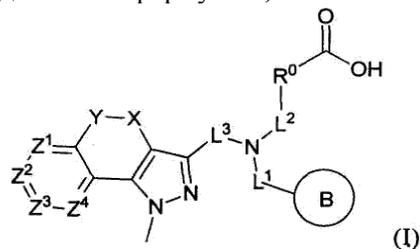
(54) Фарнезоидли Х-рецепторларни модуллаштириш композициялари ва усуллари
Композиции и способы модулирования фарнезоидных Х-рецепторов

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, чунончи дорилар ва медикаментлар. **Вазифаси:** намоён бўлган FXR ҳолатларни даволаш учун фармацевтик воситалар сифатида қўлланилувчи FXR-нинг агонисти ёки қисман агонисти ҳисобланган янги бирикмаларни яратиш. **Ихтиро моҳияти:** ушбу ихтиро



I формула бирикмаларига алоқадор бўлиб, уларнинг стереоизомери, энантиомери, фармацевтик муқобил тузи ёки уларнинг аминокислотали конъюгатларига; ундаги ўзгарувчилар ушбу талабномада белгиланганидек бўлади; ва уларнинг фарнезоид Х-рецептор (FXR)лари фармацевтик композицияларига дахлдор.

Использование: медицина, в частности, лекарства и медикаменты. **Задача:** создание новых соединений, являющихся агонистами или частичными агонистами FXR, применяемых в качестве фармацевтических средства для лечения опосредованных FXR состояний. **Сущность изобретения:** настоящее изобретение относится к соединениям формулы I,



их стереоизомеру, энантиомеру, фармацевтически приемлемой соли или их аминокислот-

ным конъюгатам; где переменные являются такими, как определено в настоящей заявке; и к их фармацевтическим композициям, которые пригодны в качестве модуляторов активности фарнезоидных X-рецепторов (FXR).

(13) В

(21) IAP 2016 0214

(22) 06.06.2016

(51) A61K 39/018

(71) Ветеринария илмий-тадқиқот институти, UZ

Научно-исследовательский институт ветеринарии, UZ

(72) Гафуров Ахтам Гафурович, Кучкарова Санобар Камаровна, Расулов Уткур Илашевич, UZ

(54) Қорамолларнинг тейлериозини олдини олиш усули

Способ профилактики тейлериоза крупного рогатого скота

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** ветеринария, хусусан, қорамоллар тейлериозининг вакцина профилактикаси усуллари. **Вазифаси:** тейлириозга қарши вакциналарни қўллаш орқали тейлериознинг олдини олиш самарадорлигини ошириш ва гомеопатик препаратларни қўллаш орқали жониворлар организми резистентлигини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** қорамолларнинг тейлериозини олдини олиш усули жониворлар организмига тейлериозга қарши вакцинани юборишдан иборат. Ихтирога кўра, маҳаллий экологик шарт-шароитларда ажратиб олинган заиф вирулент штамми суспензиядан иборат бўлган тейлериозга қарши вакцинани ҳар бир бош қорамолга 1 мл. миқдорда тери остига юборилади ва бир вақтнинг ўзида гомеопатик ферран препарати жониворнинг ҳар 100 кг вазнига 20 мл. миқдорда олиниб, тўқима ичига юборилади. Тейлериознинг олдини олишнинг бу усули 12 ой давомида 100 % самарадор ҳисобланади ва жонивор организмнинг резистентлиги ортади.

Использование: ветеринария, в частности способы вакцинопрофилактики тейлериоза крупного рогатого скота. **Задача:** повышение эффективности профилактики тейлериоза, путем применения противотейлериозной вакцины и повышение резистентности организма животных, путем введения гомеопатических препаратов. **Сущность изобретения:** способ профилактики тейлериоза крупного рогатого скота, включает ввод в организм животных противотейлериозной вакцины.

тейлериозной вакцины. Согласно изобретению, вводят противотейлериозную вакцину, состоящую из суспензии слабовирулентного штамма, выделенного в местных экологических условиях, в дозе 1 мл на одну голову подкожно и одновременно вводят гомеопатический препарат ферран в дозе 20 мл на 100 кг живой массы внутримышечно. Эффективность профилактики тейлериоза составляет 100 % в течение 12 месяцев и повышается резистентность организмов животных.

(13) В

(21) IAP 2016 0222

(22) 13.11.2014

(51) A61K 9/48, A61K 9/16

(31)(32)(33) 13192657.8, 13.11.2013, EP

(31)(32)(33) 14157427.7, 03.03.2014, EP

(71) ТИЛЛОТТС ФАРМА АГ, СН

(72) БРАВО ГОНЗАЛЕС, Роберто Карлос, ВАРУМ, Фелипе Джозе Оливейра, СН; ДЕ КРЮ-ИФ, Жан, Кендаль, FR; КУЕНТЗ, Мартин, СН

(85) 10.06.2016

(86) 13.11.2014, PCT/EP2014/074501

(87) 21.05.2015, WO 2015/071366

(54) Доривор моддани етказиб беришнинг дисперсли тизими

Дисперсная система доставки лекарственного вещества

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, айнан эса, дорилар ва медикаментлар. **Вазифаси:** доривор моддани етказиб беришнинг дисперсли тизими таркибида фаол фармацевтик мураккаб бирикмага эга микрогел зарралари бўлиб, микрогелнинг кўрсатилган зарралари суяқ сувсиз композицияда диспергирланган бўлади. **Ихтиро моҳияти:** талабномада доривор моддани етказиб беришнинг диспертели тизими, уни ҳосил қилиш ва бундай тизим билан тўлдирилган капсулани олиш усули тавсифлаб берилган.

Использование: медицина, в частности, лекарства и медикаменты. **Задача:** разработка дисперсной системы доставки лекарственного вещества, включающей частицы микрогеля, содержащие активный фармацевтический ингредиент, указанные частицы микрогеля диспергированы в жидкой неводной композиции. **Сущность изобретения:** в заявке описаны дисперсная система доставки лекарственного вещества, способ ее получения и капсулы, заполненные такой системой.

(13) В

(21) IAP 2016 0220

(22) 09.06.2016

(51) A61L 2/08

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

Институт ядерной физики Академия наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Исмаев Нормамат Бекназарович, Ташметов Маннаб Юсупович, Махкамов Шермакхмат, Хайтмураев Санжарбек Абдумаликович, UZ

(54) **Материал ва маҳсулотларга тезлаштирилган электронлар билан конвейер радиациявий ишлов бериш қурилмаси****Устройство для конвейерной радиационной обработки материалов и изделий ускоренными электронами**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** бир марта фойдаланиладиган тиббий буюмларга, фармацевтик препаратлар хом ашёсига, яримўтказгич ва полимер материаллар ҳамда буюмларга, шунингдек, қишлоқ хўжалиги маҳсулотларига тезлаштирилган электронлар чулғами билан радиациявий ишлов бериш. **Вазифаси:** юкори ишлаб чиқариш кўрсаткичига эга каруселни яратиш ва унинг айланиш тезлиги бошқарувини ва конвейер радиацияли ишлов бериш пайтида қурилманинг горизонтал ҳаракатланишини автоматлаштириш ҳисобига объектнинг бир текис нурланишини таъминлаш. **Ихтиро моҳияти:** электронларни тезлаштиригичда объектларга конвейер радиациявий ишлов бериш учун қурилма объектни жойлаш учун платформага эга бўлган, объектни киритиш ва чиқариш транспорт конвейерлари орасидаги нурланиш ҳудудида жойлашган юкни ортувчи-туширувчи, айланувчан ва силжувчан каруселдан, марказий валдан, айланувчан платформадан, занжирли транспортёрдан ва роликли кўчириш ва айлантириш тизимидан, ишчи органларидан, айланиш тезлигини ҳисоблагичдан, электрон чулғам узатилишини ёқиш ва ўчириш, объектни платформага киритиш ва чиқариш, конвейер транспортёрини ёқиш ва ўчириш тизимидан иборат.

Использование: радиационная обработка пучком ускоренных электронов медицинских изделий одноразового назначения, сырья фармацевтических препаратов, полупроводниковых и полимерных материалов и изделий, а также сельскохозяйственной продукции. **Задача:** разработка карусели, обладающей высокой производительностью и обеспечивающей равномерное облучение объекта за счет автоматизации

регулируемой скорости вращения и горизонтального движения устройства при конвейерной радиационной обработке. **Сущность изобретения:** устройство для конвейерной радиационной обработки объекта на ускорителе электронов, содержащее загрузочно-разгрузочную вращающуюся и передвигающуюся карусель, расположенную в зоне облучения между транспортными конвейерами подачи и вывода объекта, содержащее платформу для размещения объекта, центральный вал, вращающий платформу, транспортер с цепной и роликковой системой передвижения и вращения и рабочие органы, счетчик оборота, систему включения и выключения подачи электронного пучка, подачи и вывода объекта из платформы, включения и выключения конвейерного транспортера.

(13) В

(21) IAP 2016 0218

(22) 07.06.2016

(51) A61P 1/10

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

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

(72) Сағдуллаев Баходир Тахирович, Тураев Аббасхан Сабирханович, Турабоев Шухрат Махмадалиевич, Махмудов Сардор Джалилович, Бекназарова Нурия Сейтбаевна, Якубова Рана, Абрекова Наджие Наримановна, Иногамов Уткир Кудратиллаевич, Атамуратов Фарход Насриддинович, Маматмусаева Нилуфар Эркиновна, UZ

(54) **Маҳаллий ўсимлик хом ашёси асосида сурги хусусиятига эга восита ва унинг олиниш усули****Средство на основе местного растительного сырья, обладающего слабительным действием и способ его получения**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, биоорганик кимё, кимё-фармацевтика ва озик-овқат саноати, инсон ошқозони ва ичагида моддалар метаболизми ўзгариши оқибатида юзага келувчи ҳамда турли омиллар орқали ичакнинг нормал ишлашида бузилишлар келтириб чиқарувчи касалликларни олдини олиш ва даволаш учун юкори самарадор янги сурги дори препаратларини яратиш. **Вазифаси:** ичак ишини нормаллаштириш ва ҳар куни нормал ич келишини тиклаш учун зарур даражада терапевтик сурги самарасига эга бўлган ўсимлик асосидаги воситани, шунингдек, якуний маҳсулотни қулай до-

ри воситаси шаклида бўлиши ва ҳозиргача маълум воситаларда мавжуд ножўя таъсирлардан холи бўлишини таъминлаш усулини яратиш, шунингдек, белгиланган хусусиятга эга бўлган ва кенг омма эҳтиёжини қондирадиган воситани олиш учун маданийлашган *Prunus domestica* L. олхўриси меваларидан иборат ўсимлик хом ашёсини саноатда чуқур технологик қайта ишлаш усулини ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** таклиф этилаётган усул олхўри меваларини 2-5 мм ўлчамли зарралардан иборат фракция ҳосил бўлгунига қадар майдалашдан, кейин сувда эрувчан полисахаридларни (ВРПС-1 и ВРПС-2), пектин моддалар (ПМ) ва гемицеллюлозани (ГЦ) селектив ажратишдан иборат бўлиб, ажратиб олинган полисахаридлар тозаланиб қуритилади, сўнг кальций стеарат ва аэросил қўшилади, аралаштирилади ва капсула шаклларига солинади. Шу билан бирга олхўри меваларидан олинган полисахаридларни танлаб экстракциялаш натижасида пастмолекуляр бирикмалар, хусусан, моно- ва олигосахаридлар чиқариб ташланади.

Использование: медицина, биоорганическая химия, химико-фармацевтическая и пищевая промышленность, разработка новых высокоэффективных слабительных лекарственных препаратов для профилактики и лечения заболевания, вызванного изменением метаболизма веществ в желудке и кишечнике человека, провоцирующих нарушение в нормальной деятельности кишечника различными факторами. **Задача:** создание средства растительного происхождения для нормализации работы кишечника и восстановления нормального ежедневного стула, которое обладало бы необходимым терапевтическим слабительным эффектом, а также способа получения средства в удобной лекарственной форме конечного продукта и которое исключало бы побочные эффекты, имеющие место в существующих средствах, а также разработка промышленной технологии глубокой переработки растительного сырья из плодов сливы домашней *Prunus domestica* L., для получения средства с заданными свойствами, удовлетворяющий широкий потребительский спрос. **Сущность изобретения:** предлагается способ, заключающийся в измельчении до получения фракции частиц размером 2-5 мм мякоти плодов сливы, затем селективно выделяют водорастворимые полисахариды (ВРПС-1 и ВРПС-2), пектиновые вещества (ПВ) и гемицеллюлозу (ГЦ), очищают и сушат выделенные полисахариды, затем добавляют кальция стеарат и аэро-

сил, смешивают и помещают в капсульную форму. К тому же в результате избирательной экстракции полисахаридов из плодов сливы, удаляются низкомолекулярные соединения, в частности моно- и олигосахариды.

В бўлими ТУРЛИ ТЕХНОЛОГИК ЖАРАЁНЛАР

Раздел В РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

В 01

(13) В

(21) IAP 2016 0257

(22) 30.06.2016

(51) *B01J 23/92*

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

Государственное предприятие «Навоийский горно-металлургический комбинат», UZ

(72) Санакулов Кувандик, Петухов Олег Фёдорович, Золотарёв Юрий Петрович, Каримов Азимжон Кадилович, Тураев Файзулло Эрдонович, Ашуров Ойбек Тошниязович, Усманов Рустамжон, UZ

(54) **Ишлатилган ванадий катализаторидан ванадий беш оксидини ажратиш усули**
Способ извлечения пятиоксида ванадия из отработанного ванадиевого катализатора

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** ишлатилган катализаторлардан қимматли компонентларни ажратиш усули, хусусан, олтингугуртли ангидридни оксидлашда ишлатилган ванадий катализаторидан (ИВК) беш оксидини ажратиш усули. **Вазифаси:** ванадий беш оксидини ажратиш кўламини ошириш билан бир вақтнинг ўзида усулни арзонлаштириш. **Ихтиро моҳияти:** ишлатилган ванадий катализаторидан ванадий беш оксидини ажратишнинг таклиф этилаётган ушбу усулида олтингугурт кислотасида ишқорли ювилади, силикат асосни эритмадан ажратиб олинади, силикат асосни ювиб тозаланади ва ювилган сувларни ишқорли ювиш жараёнига қайтарилади, маҳсулдор эритмага аммиак билан ишлов берилади, хомаки концентратни ажратилади, аммоний метаванадатини олинади ва уни ванадий беш оксидига айлангунига қадар тобланади, хомаки концентратга 2-3 соат давомида таркибида Т:Ж = 1:10-20 нисбатдаги 10-100 г/л аммоний гидрооксиди мавжуд эритма билан ишлов берилади, ҳосил бўлган суспензия фильтрланиш орқали ажратилади, фильтратга

аммоний нитрати билан ишлов берилди, ҳосил бўлган аммоний метаванадати чўкмаси ажратиб олиниди, қуритилди ва тобланиди.

Использование: способы извлечения ценных компонентов из отработанных катализаторов, в частности способ извлечения пятиокиси ванадия из отработанного ванадиевого катализатора (ОВК) окисления сернистого ангидрида. **Задача:** повышение степени извлечения пятиокиси ванадия при одновременном удешевлении способа. **Сущность изобретения:** в предложенном способе извлечения пятиокиси ванадия из отработанного ванадиевого катализатора, включающего выщелачивание серной кислотой, отделение силикатной основы от раствора, промывку силикатной основы и возврат промывных вод на операцию выщелачивания, обработку продуктивного раствора аммиаком, отделение черного концентрата, получение метаванадата аммония и его прокалку до пятиокиси ванадия, черновой концентрат обрабатывают раствором, содержащим 10-100 г/л гидроокиси аммония, при Т:Ж = 1:10-20, в течение 2-3 часов, полученную суспензию разделяют фильтрованием, фильтрат обрабатывают нитратом аммония, полученный осадок метаванадата аммония отделяют, сушат и прокалывают.

В 42

(13) В
(21) IAP 2016 0233 (22) 19.11.2014
(51) B42D 25/00, G06K 19/06
(31)(32)(33) 13 02660, 19.11.2013, FR
(71) ТАЛЕС, FR
(72) РОБЕН, Филипп, КОЭН, Марк, КЕМЁНЁР, Жан-Ив, БЕЛКХИТЕР, Джилали, ЛАФОН, Жан-Пьер, НУВЕЛЬ, Патрик, FR
(85) 17.06.2016
(86) 19.11.2014, PCT/EP2014/074979
(87) 28.05.2015WO 2015/075053
(54) **Таркибида икки ўлчамли штрих-код бўлган идентификацияловчи хужжат**
Идентификационный документ, содержащий двухмерный штрих-код

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** қимматли хужжатлар, хусусан, идентификацияловчи хужжат. **Вазифаси:** катта ҳажмдаги маълумотларни кодлаш мумкин бўлган ва идентификацияловчи хужжатнинг осон тушунарли бўлишини таъминловчи идентификацияловчи хужжатни яратиш. **Ихтиро моҳияти:** идентификацияловчи

хужжат хужжат эгасини идентификациялаш учун камида битта икки ўлчамли штрих-код ва хужжат эгасини идентификациялаш учун камида бир ҳарфли ёзув қайд этилган жисмоний субстратдан иборат. Хужжатда камида иккита икки ўлчамли штрих-код мавжуд бўлиб, уларда хужжат эгасининг битта идентификацион файли (IFID)нинг ўзаро бир-бирини тўлдирувчи қисмлари кодланган бўлади.

Использование: ценные документы, в частности идентификационный документ. **Задача:** разработка идентификационного документа, позволяющего кодирование большого объема данных и обеспечивающего возможность простой разборчивости идентификационного документа. **Сущность изобретения:** идентификационный документ, включающий физическую подложку, на которую нанесена, по меньшей мере, одна буквенная надпись для идентификации владельца документа и по меньшей мере один двумерный штрих-код для идентификации владельца документа. Документ включает в себя, по меньшей мере, два двумерных штрих-кода, в которых кодированы взаимодополняющие части одного идентификационного файла (IFID) владельца документа.

В 60

(13) В
(21) IAP 2016 0210 (22) 10.04.2014
(51) B60K 13/00
(31)(32)(33) PCT/CN2014/075028, 10.04.2014, CN
(71) СЮЙЧЖОУ ХЭВИ МАШИНЕРИ КО., ЛТД., CN
(72) ЧЭНЬ, Яньбо, ЦАО, Гуангуан, ЧЖАН, Янься, ДИН, Хунган, МАО, Ци, ХУН, Бинь, ЦЗЯН, Дун, CN
(85) 02.06.2016
(86) 10.04.2014, PCT/CN2014/075028
(87) 15.10.2015WO 2015/154268
(54) **Кран ва кран учун двигатель тизими**
Кран и система двигателя для крана

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** машинасозлик. **Вазифаси:** кран эксплуатацияси билан боғлиқ сарф-харажатларни сезиларли даражада камайтириш имконини берувчи ва атроф-мухит учун зарарсиз бўлган двигатель тизимини ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** кран двигателя тизими табиий гада ишловчи, бурилиш Платформаси ва кран кабинаси орасидаги кўчма плат-

форма плитасига жойлаштирилган двигателни, суюклантирилган табиий газни солиш учун суюклик сақланувчи бакни ва буғлатиш тугундан иборат суюклантирилган табиий газ тизимини (LNG) ўз ичига олади. Бунда суюклик сақланувчи бакнинг чиқиш тешиги буғлатиш тугуни орқали табиий газда ишловчи двигателнинг газни қабул қилувчи тешигига туташган. Ушбу талабнома кўшимча равишда юқорида кўрсатиб ўтилган двигатель тизимига эга бўлган кран ҳақида тушунча беради.

Использование: машиностроение. **Задача:** предоставление системы двигателя, которая в значительной степени уменьшает стоимость эксплуатации крана и полезна для защиты окружающей среды. **Сущность изобретения:** система двигателя крана, которая включает в себя двигатель, работающий на природном газе, размещенный на плите ходовой платформы между кабиной крана и поворотной Платформой, бак хранения жидкости для содержания сжиженного природного газа, и систему сжиженного природного газа (LNG), состоящую из испаряющего узла. При этом выпускное отверстие бака хранения жидкости находится в сообщении с газовпускным отверстием двигателя, работающего на природном газе, через испаряющий узел. Настоящая заявка дополнительно раскрывает кран, имеющий вышеупомянутую систему двигателя.

В 65

(13) В

(21) IAP 2016 0228

(22) 15.11.2013

(51) B65G 53/24, B65G 53/42, B65G 53/60, B65G 53/62

(31)(32)(33) PCT/TR2013/000345, 15.11.2013, TR

(71) Йигитлер Текстил Санайи Ве Тиджарет А.Ш., TR

(72) КАЛЕ, Энгин, КУЮМДЖИ, Исмаил Фарук, TR

(85) 15.06.2016

(86) 15.11.2013, PCT/TR2013/000345

(87) 21.05.2015WO 2015/072935

(54) Пахта учун узатувчи қурилма
Подающее устройство для хлопка

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** сочилувчан материалларни қувурлар орқали транспортда ташиниш. **Вазифаси:** той пахтани телескопик тортиб олиш қувури ёрдамида бир жойдан бошқа

жойга кўчиришда пахта узатувчи қурилмани яратиш. **Ихтиро моҳияти:** пахта учун узатувчи қурилма пахта тозалаш фабрикаларида пахта хом ашёси тойларини мобил кранда жойлашган ва узайиш ва қисқариш имконияти билан бажарилган телескопик тортиб олиш қувурлари воситасида пахтага ҳеч қандай зарар етказмасдан бир жойдан бошқа жойга кўчиради ва кўчириш пайтида пахта хом ашёсидан чанг, тупроқ ва тош зарралари каби бегона жисмларни ажратиб олади ва моҳиятига кўра қуйидагилар билан фарқланади: радиал турдаги аспиратор (1) (пахтани кўчириш аспиратори); аспиратор воситаси гирдобдаги гирдоб эффектини ҳосил қилиш ҳисобига пахтанинг тортилишини таъминловчи бирламчи пахта фильтри (2) (гирдобли чангтуткич); пахтани тортиш гирдобидан чиқаётган чангни сувга тортиб олиш орқали унинг ҳавога тарқалиши олдини олувчи иккиламчи пахта фильтри (3) (сувли гирдоб); ўзида икки гирдобни кўтариб турувчи ва ғилдираги ёрдамида йўналтирувчида чизикавий кўчишига имкон яратувчи бирламчи ва иккиламчи филтрларнинг чизикавий кўчиб юриши учун шасси (4); пахтанинг кўчирувчи транспортёрда лозим тарзда жойлашувини тортиб олинган пахта ва ҳавони ажратиш йўли билан таъминловчи бирламчи филтр (ҳаво тамбаси)нинг буриш жўмраги (5); ўзига жойланган пахтани ишлаб чиқариш биносига кўчирувчи пахтани горизонтал кўчирувчи транспортёр (6); силжимас мобил кранли ва эгилувчан шлангли, ана шу мобил кран ва эгилувчан шланг ёрдамида омборхона биносини тўлиқ қоплайдиган ва бурчакли фитинг сифатида шланг ва тортиб олувчи соплови бирлаштирувчи ҳаво қутиси (7); сув гирдобидан четда қолиши мумкин бўлган зарраларни тутиб қолувчи ингичка пахта чанги учун йўғон шланг фильтри (8); узоқ туриб зичлашиб қолган пахтани пневматик поршенли ричаг ёрдамида юмшатувчи ва уни тортилиш учун ярқли холга келтирувчи пахтани тортиб олиш учун Вентури соплови бор мобил тутиб қолувчи йўғон шланг (9); сув гирдобидан ифлосланган, чангли сувни филтрловчи камерага чиқарувчи иккиламчи филтрнинг айланма дискли клапани (10); гирдобдан чиқарилган сув филтрланганда ҳосил бўлган чўкмани йиғиб олувчи иккиламчи филтр филтрланган чўкма камераси (11); сурилма яшиклари бор камера ҳисобланган ва йўғон шлангли филтр тутиб қолган ингичка пахта чанги зарраларини тўпловчи иккиламчи филтрнинг атмосферага чиқиш жойидаги (сурилма яшиклари бор) йўғон шлангли филтрнинг чанг тўпловчи камераси (12); омборхона биносига ёки ишлаб чиқариш биноси-

га/тижорат компаниясига транспорт воситасидан эҳтиёжга кўра қабул қилинадиган пахтанинг узатилишини таъминловчи тўплагичга ортиш ва тўлдириш учун мўлжалланган вертикал силжийдиган қувурнинг айланма сурилма қоқоғи (13).

Использование: транспортировка сыпучих материалов по трубам. **Задача:** создание подающего устройства для хлопка для перемещения кипа хлопка от одного места к другому с помощью телескопической всасывающей трубы. **Сущность изобретения:** подающее устройство для хлопка, которое без причинения какого-либо ущерба хлопку перемещает кипы хлопка-сырца на хлопкоочистительных фабриках от одного места к другому посредством телескопической всасывающей трубы, которая размещена на мобильном кране и выполнена с возможностью удлинения и сокращения, и во время перемещения отделяет инородные тела, такие как пыль, частицы почвы и камни, от хлопка-сырца, и по существу отличается аспиратором (1) радиального типа (аспиратором перемещения хлопка); первичным хлопковым фильтром (2) (циклонным пылеуловителем), который обеспечивает всасывание хлопка за счёт создания эффекта циклона в циклоне посредством аспиратора; вторичным хлопковым фильтром (3) (водяным циклоном), который увлекает выходящую из циклона всасывания хлопка пыль в воду, предотвращая ее распространение в воздухе; шасси (4) линейного перемещения первичного и вторичного фильтров, которое несет на себе оба циклона и с помощью его колес делает возможным линейное перемещение на направляющей; поворотным вентиляем (5) первичного фильтра (воздушным запором), который обеспечивает надлежащее размещение хлопка на перемещающем транспортере путем отделения захваченных хлопка и воздуха; транспортером (6) горизонтального перемещения хлопка, который перемещает размещенный на нем хлопок к производственному помещению; воздушным коробом (7) с неподвижным мобильным краном и гибким шлангом, который с помощью мобильного крана и гибкого шланга полностью покрывает складское помещение, и который, действуя в качестве углового фитинга, соединяет шланг и всасывающее сопло; рукавным фильтром (8) хлопковой тонкой пыли, который захватывает частицы, которые могут ускользнуть из водяного циклона; мобильным улавливающим рукавом (9) с соплом Вентури для всасывания хлопка,

который разрыхляет слежавшийся хлопок с помощью пневматических поршневых рычагов и делает его пригодным для всасывания; поворотным дисковым клапаном (10) вторичного фильтра, который выпускает из циклона загрязненную, содержащую пыль воду в фильтровальную камеру; камерой (11) фильтрационно-осадка вторичного фильтра, которая собирает накопленный объем фильтрационного осадка, выпущенный из циклона; пылесборной камерой (12) рукавного фильтра на выходе в атмосферу вторичного фильтра (с выдвигаемыми ящиками), которая является камерой с выдвигаемыми ящиками и собирает частицы, удержанные рукавным фильтром хлопковой тонкой пыли; поворотной задвижкой (13) вертикально перемещаемой трубы для впуска и заполнения накопителя, которая обеспечивает подачу хлопка, принимаемого по мере необходимости от транспортного средства в складское помещение или производственное помещение/коммерческую компанию.

С бўлими КИМЁ ВА МЕТАЛЛУРГИЯ

Раздел С ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ

С 01

(13) В

(21) IAP 2016 0250

(22) 26.11.2014

(51) C01B 3/38

(31)(32)(33) 13194434.0, 26.11.2013, EP

(71) ХАЛЬДОР ТОПСЕЭ А/С, ДК

(72) АНДЕРСЕН, Нильс Ульрик, ДК; ЖАНАРДХАНАН, Мадханакришнан, GB

(85) 24.06.2016

(86) 26.11.2014, PCT/EP2014/075670

(87) 04.06.2015WO 2015/078915

(54) Угледородларни қайта ишлаш усули ва қурилмаси

Установка и способ риформинга угледородов

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** кимё саноати. **Вазифаси:** қайта ишлашнинг анча тежамли жараёнини ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** таклиф этилаётган угледородларни қайта ишлаш қурилмаси кириш ва чиқиш туйнуклари бор дастлабки риформерга, кириш ва чиқиш туйнуклари бор риформерга, технологик оқимга бугни кўшиш учун буг билан аралаштирувчи биринчи ва иккинчи нукталарига, технологик

оқимни дастлабки риформерга узатувчи ҳамда оқувчан муҳитнинг дастлабки риформернинг чиқиш туйнуги ва риформернинг кириш туйнуги орасидан ўтишини таъминловчи қувурлар тизимига эга бўлиб, бунда буғ билан аралаштирувчи биринчи нукта жараёнининг кечиши бўйича дастлабки риформергача жойлашган, буғ билан аралаштирувчи иккинчи нукта эса дастлабки риформер ҳамда риформер орасида жойлашган; шунингдек, таклиф этилаётган углеводородларни қайта ишлаш усули қуйидаги босқичлардан иборат: буғнинг биринчи миқдорини буғ билан аралаштирувчи биринчи нуктада технологик оқимга қўшиш орқали “биринчи оқим аралашмаси” олинади ва биринчи оқим аралашмасини дастлабки риформерга узатилади, бунда буғнинг иккинчи миқдорини буғ билан аралаштирувчи иккинчи нуктада дастлабки риформердан чиқаётган оқимга қўшиш орқали “иккинчи оқим аралашмаси” олинади, кейин бир ёки бир неча босқичларда қайта ишланади.

Использование: химическая промышленность. **Задача:** разработка более экономичного процесса риформинга. **Сущность изобретения:** предлагаются установка риформинга углеводородов, содержащая предварительный риформер с входным и выходным отверстиями, риформер с входным и выходным отверстиями, первую и вторую точки смещения с паром для добавления пара к технологическому потоку, систему труб, подающие технологический поток в предварительный риформер и обеспечивающие прохождение текучей среды между выходным отверстием предварительного риформера и входным отверстием риформера, при этом первая точка смешения с паром расположена по ходу процесса до предварительного риформера, а вторая точка смешения с паром расположена между предварительным риформером и риформером; а также способ риформинга углеводородов, включающий следующие этапы: добавление первого количества пара к технологическому потоку в первой точке смешения с паром с получением «первой потоковой смеси» и подача первой потоковой смеси в предварительный риформер, при этом второе количество пара добавляют к выходящему потоку из предварительного риформера во второй точке смешения с паром с получением «второй потоковой смеси», с последующим одним или несколькими этапами риформинга.

(13) B

(22) 07.06.2016

(21) IAP 2016 0217

(51) C01D 7/18

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

(72) Эркаев Ақтам Улашевич, Якубов Рискивай Якубович, Искендеров Ахмед Максетбаевич, Бегдуллаев Ахмет, Тоиров Закир Каландарович, Маматходжаев Алишер, Курбанова Айсултан, UZ

(54) Кальцинацияланган сода ишлаб чиқаришда паст навли ош тузини сульфат ионларидан тозалаш усули

Способ очистки низкосортной поваренной соли от сульфатных ионов в производстве кальцинированной соды

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** кимё саноати, чунончи кальцинацияланган содани ишлаб чиқариш. **Вазифаси:** жараёни содалаштириш ва маҳсулот таннархини пасайтириш, паст навли сульфатсакловчи ош тузидан фойдаланиш, оҳак, кальцинацияланган туз сарфини камайтириш ва чиқариб юбориладиган дистилланган суюклик ҳажмини камайтириш. **Ихтиро моҳияти:** паст навли ош тузи сувда дистилланган суюклик иштирокида 25-45 °С ҳароратда ва дистилланган суюклик миқдори билан бошқариладиган тузнинг 0,55-0,98 атрофида эриш босқичида ионлар нисбати SO_4^{2-} / Ca^{2+} и Mg^{2+} / Ca^{2+} бўлган ҳолатда эритилади. Тузни эритиш жараёнида ҳосил бўлган тузнинг эримайдиган қисми ва сульфат чўкмалар ажратиб олинган, сульфатсизланган ош тузи эритмаси кальций ионларидан ва магнийдан тозалаш босқичига узатилади ва кейин тозаланган ош тузи эритмаси аммонизациялаш босқичига ўтказилади. Аммонизацияланган намақ дастлабки ва якуний карбонизациялашга дучор этилади. Ҳосил бўлган натрий бикарбонати суспензияси филтрлар орқали ажратилади ва кейин маҳсулот қўринишидаги кальцинацияланган содани олиш учун кальцинациялаш жараёнига узатилади. Дистилланган суюкликнинг бир қисми (5-15 %) тузни эритиш босқичига қайтарилади.

Использование: химическая промышленность, а именно производство кальцинированной соды. **Задача:** упрощение процесса и снижение себестоимости продукта, использование низкосортной сульфатсодержащей поваренной соли,

снижение расхода извести, кальцинированной соды и уменьшение объема сбрасываемой дистиллерной жидкости. **Сущность изобретения:** низкосортная поваренная соль растворяется в воде в присутствии дистиллерной жидкости при температуре 25-45°C и соотношении ионов SO_4^{2-} / Ca^{2+} и Mg^{2+} / Ca^{2+} в стадии солерастворения в пределах 0,55-0,98, которое регулируется количеством дистиллерной жидкости. После отделения нерастворимой части и сульфатных осадков, образующихся при растворении соли, обессульфачений раствор поваренной соли направляется на стадию очистки от ионов кальция и магния и далее очищенный раствор поваренной соли поступает на стадию аммонизации. Аммонизированный рассол подвергают предварительной и окончательной карбонизации. Из образовавшейся суспензии бикарбонат натрия отделяют на фильтрах и подают затем на кальцинацию для получения товарной кальцинированной соды. Фильтровая жидкость подается в отделение дистилляции. Часть дистиллерной жидкости (5-15%) возвращается на стадию солерастворения.

(13) В

(21) IAP 2016 0215

(22) 06.06.2016

(51) C01F 11/22, C01F 11/34, A61K 31/05, A61K 31/065, A61K 31/13

(71) Ветеринария илмий-тадқиқот институти, UZ

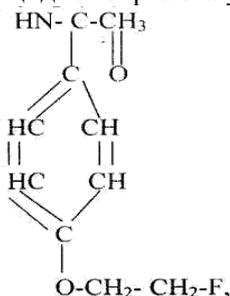
Научно-исследовательский институт ветеринарии, UZ

(72) Мирзаев Музафар Шарафович, Мурадов Рустам, Пулотов Фахридин Сайфиidinovich, UZ

(54) Зараркунанда кемирувчиларга қарши препарат

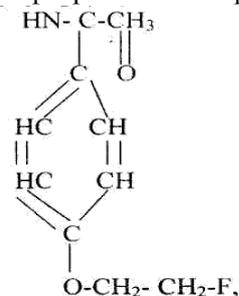
Дератизационный препарат

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** ветеринария, чунончи зараркунанда кемирувчиларга қарши воситани ишлаб чиқариш. **Вазифаси:** юқори самарага эга бўлган, зараркунандалар томонидан яхши ейиладиган препаратни олиш. **Ихтиро моҳияти:** ратицид таъсирга эга ушбу



формулани (ацетил-4-аминофенил - 2 фторэтиловый эфир) синтезлаш орқали эришилади. Дератизацияланган (ацетил-4-аминофенил-2-фторэтилового эфир) препарат ушбу агентларни: калий фториди, калий бифторидини синтезлаш орқали олинади, кўшимча равишда этиленгликоль эритгичи ёки глицерин, 1,2-дибромэтан (бром этилен), П- оксиацетанилид, кристаллсимон аччиқ натрий киритилади; синтезлаш икки босқичда ўтказилади: реактордаги биринчи босқич $T=80-82^{\circ}C$ ҳароратда 6,5-7 соат давом этади, манометрли реактордаги иккинчи босқич $T=80-81^{\circ}C$ ҳароратда 1-2 атм. босими остида 8,5-9 соат давом этади. Препарат ҳидсиз ва зараркунанда кемирувчиларни хуркитиб юбормайди ва натижада препарат улар томонидан яхши истеъмол қилинади ва мос равишда самарадорлик 5-7 мартаба юқори бўлади, чунончи кемирувчилар 1-5 соат вақт ўтиши биланоқ нобуд бўлади, бу эса дон маҳсулотларнинг асраб-авайланишини ва уларга зарар етмаслигини таъминлайди.

Использование: ветеринария, а именно, производство дератизационных средств. **Задача:** получение высокоэффективного препарата, с его лучшей поедаемостью вредителями. **Сущность изобретения:** достигается синтезом (ацетил-4-аминофенил - 2 фторэтиловый эфир) формулы



обладающим ратицидным действием. Дератизационный препарат (ацетил-4-аминофенил-2-фторэтилового эфир) синтезируют из агентов: фторидов калия, бифторида калия, дополнительно вводят растворитель этиленгликоль или глицерин, 1,2-дибромэтан (бромистый этилен), П- оксиацетанилид, кристаллический едкий натрий, синтез проводят в две стадии: первая стадия в реакторе длится в течении 6,5-7,0 часов при температуре $T=80-82^{\circ}C$, вторая стадия в реакторе с манометром длится в течении 8,5-9 часов при давлении 1-2 атм. при $T=80-81^{\circ}C$. Препарат не имеет запаха и не отпугивает вредных грызунов и вследствие чего поедаемость его высокая и соответственно эффективность в 5-7 раз выше, т.к. гибель грызунов наступает

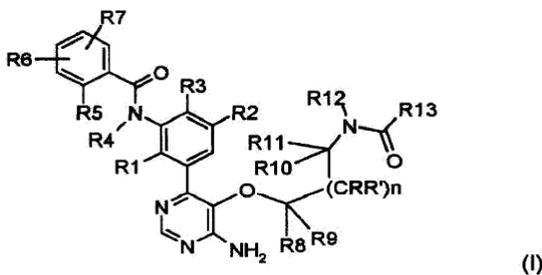
уже через 1-5 часа, позволит предотвратить ущерб и обеспечить сохранность зернопродуктов.

C 07

(13) В

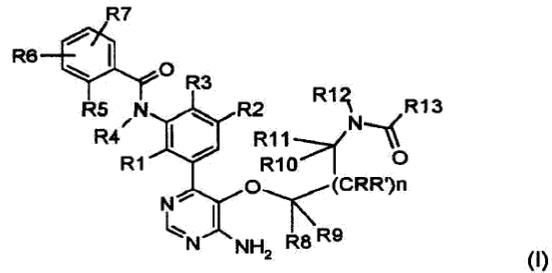
- (21) IAP 2016 0255 (22) 28.11.2014
 (51) C07D 403/12, C07D 401/14, C07D 401/10, C07D 401/12, C07D 405/12, C07D 239/47
 (31)(32)(33) 13195081.8, 29.11.2013, EP
 (71) НОВАРТИС АГ, СН
 (72) АНГСТ, Даниэла, ЖЕССЬЕ, Франсуа, ВУЛЬПЕТТИ, Анна, СН
 (85) 28.06.2016
 (86) 28.11.2014, PCT/IB2014/066422
 (87) 04.06.2015WO 2015/079417
 (54) Аминопиримидининг янги ҳосилалари
 Новые производные аминопиримидина

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* фармацевтика ва тиббиёт. *Вазифаси:* Брутон тирозинкиназаининг (Btk) селектив ингибирланишини аниқлаш мумкин бўлган аминопиримидининг янги ҳосилаларини яратиш. *Ихтиро моҳияти:*



Брутон тирозинкиназаси (Btk) билан ўзаро таъсирланувчи аминопиримидининг (I) формулага хос янги ҳосилалари ва уларнинг фармацевтик муқобил тузлари. Мос равишда янги аминопиримидинлар аутоиммун бузилишлар, яллиғланиш билан боғлиқ касалликлар, аллергия касалликлар, астма ва ўпканинг обструктив касаллиги (COPD) каби нафас йўллари хасталиклари, трансплантат аъзонинг битиб кетмаслиги, саратон касалликлари, масалан, гемопоэтик равишда пайдо бўлган ёки йирик ўсимталарни даволашда самарали бўлиши мумкин.

Использование: фармацевтика и медицина. *Задача:* разработка новых производных аминопиримидина, которые могут обнаруживать селективное ингибирование тирозинкиназы Брутона (Btk). *Сущность изобретения:*



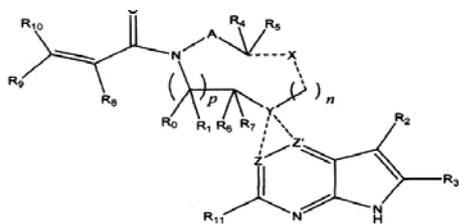
Новые производные аминопиримидина формулы (I) и их фармацевтически приемлемые соли, которые взаимодействуют с тирозинкиназой Брутона (Btk). Соответственно, новые аминопиримидины могут быть эффективными при лечении аутоиммунных расстройств, воспалительных заболеваний, аллергических заболеваний, болезней дыхательных путей, таких как астма и обструктивная болезнь легких (COPD), отторжения трансплантата, раковых заболеваний, например, гемопоэтического происхождения или солидных опухолей.

(13) В

- (21) IAP 2016 0213 (22) 20.11.2014
 (51) C07D 471/04, C07D 487/04, A61K 31/4375, A61P 35/00
 (31)(32)(33) 61/912,074, 05.12.2013, US
 (71) ПФАЙЗЕР ИНК., US
 (72) БРАУН, Мэтью Франк, КАЗИМИРО-ГАРСИЯ, Агустин, ЧЕ, Йе, КОУ, Иофам Уодсуорт, ФЛЭНЭГАН, Марк Эдвард, ГИЛБЕРТ, Адам Мэтью, ХЭЙВОРД, Мэтью Меррилл, ЛЭН-ГИЛЛ, Джонатан Дэвид, МОНТГОМЕРИ, Джастин Иан, ТЕЛЛИЗ, Джин-Баптист, ТОРАРЕН-СЕН, Атли, АНВАЛЛА, Райомонд Джал, ТРУЖИЛЛО, Джон И., US
 (85) 03.06.2016
 (86) 20.11.2014, PCT/IB2014/066202
 (87) 11.06.2015WO 2015/083028
 (54) Пирроло[2,3-D]пиримидинил-, пирроло[2,3-B]пиразинил- ва пирроло[2,3-D]пиридинилакриламидлар
 Пирроло[2,3-D]пиримидинил-, пирроло[2,3-B]пиразинил- ва пирроло[2,3-D]пиридинилакриламиды

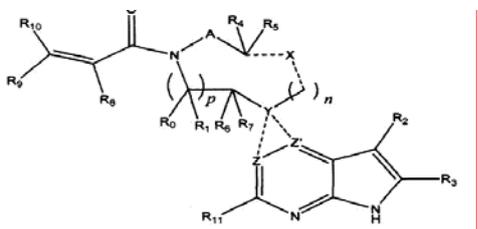
(57) *Фойдаланиш соҳаси:* фармацевтика, чунончи янги, фармацевтик фаол гетероциклик акриламидлар, жумладан, пирроло[2,3-d]пиримидинил-, пирроло[2,3-b]пиразинил- ва пирроло[2,3-d]пиридинилакриламидлар ва уларнинг ўхшашлари Янус-киназасини (JAK) ингибирлаш учун мос келади ва шу туфайли JAK билан намоён бўладиган касалликлар/ҳолатларни даволаш ва олдини олишда фойдали ҳисоблана

ди. **Вазифаси:** JAK билан намоён бўладиган касалликлар/ҳолатларни даволаш ва олдини олиш учун дори воситасини яратиш. **Ихтиро моҳияти:**



структурага, ёки унинг фармацевтик муқобил тузи, ёки сольват ёки унинг энантиомери ёки диастереомерига эга бўлган бирикма, қайсики A, R⁰, R¹, R², R³, R⁴, R⁵, R⁶, R⁷, R⁸, R⁹, R¹⁰, R¹¹, X, Y, Z, Z¹ ва n лар асосидаги фармацевтик композициялар ва JAK билан намоён бўладиган касалликлар/ҳолатларни даволаш ва олдини олиш усуллари ушбу ҳужжатда белгилаб берилган.

Использование: фармацевтика, а именно новые фармацевтически активные гетероциклические акриламиды, среди прочего, пирроло[2,3-d]пиримидинил-, пирроло[2,3-b]пиразинил- и пирроло[2,3-d] пиридинилакриламидов и их аналогов, которые являются приемлемыми для ингибирования Янус-киназы (JAK) и тем самым являются полезными в лечении и предупреждении заболеваний/состояний опосредованных JAK. **Задача:** создание лекарственного средства для лечения и предупреждения заболеваний/состояний опосредованных JAK. **Сущность изобретения:** соединение, которое имеет структуру



или его фармацевтически приемлемую соль или сольват, или его энантиомер или диастереомер, в котором A, R⁰, R¹, R², R³, R⁴, R⁵, R⁶, R⁷, R⁸, R⁹, R¹⁰, R¹¹, X, Y, Z, Z¹ и n являются определенными в данном документе, фармацевтических композиций на их основе и способов лечения и предупреждения состояний опосредованных JAK.

(13) В

(21) IAP 2016 0219

(22) 07.06.2016

(51) C07D 513/14, A61K 31/15, A61K 31/04

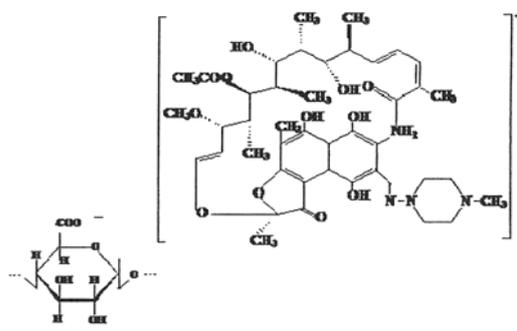
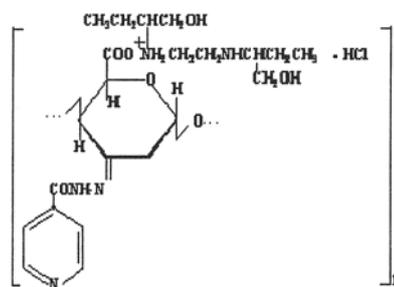
(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси академик О.С.Содиқов номидаги Биоорганик кимё институти, UZ

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

(72) Шомуротов Шавкат Абдуганиевич, Ахмедов Олий Равшанович, Тураев Аббасхан Сабирханович, Мамадуллаев Гулмурод Хамидович, Ахмадалиева Лола Хасановна, Тухлиев Аббос Таирович, UZ

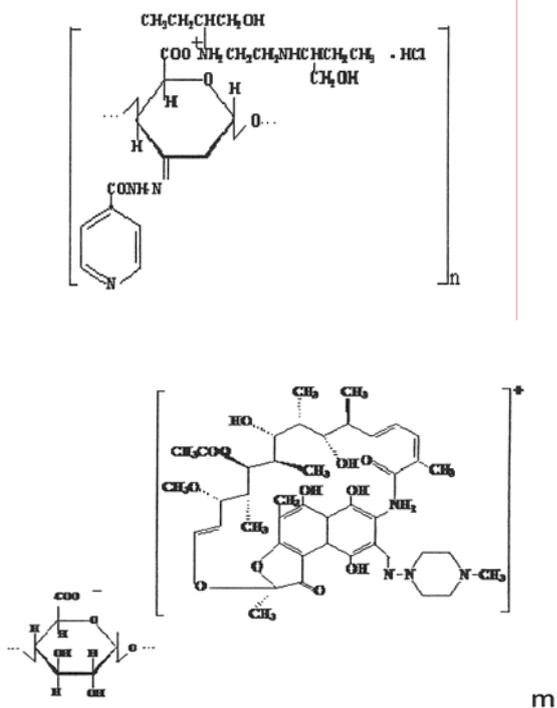
(54) Таъсири узайтирилган сил касаллигига қарши комбинацияланган восита
Комбинированное противотуберкулёзное средство пролонгированного действия

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт ва фармацевтика, чунончи сил касаллигини силга қарши комбинацияланган препаратлар асосида даволаш учун. **Вазифаси:** токсик захарли таъсири паст бўлган таъсири узайтирилган сил касаллигига қарши комбинацияланган воситани яратиш. **Ихтиро моҳияти:**



формуласи бўйича изониазид (ГИНК)нинг модификацияланган полигалактурон кислотаси (ПГК) макромолекуласига этамбутолни, рифампицинни кимёвий бириктириш йўли билан препарат олиш усули таклиф этилмоқда.

Использование: медицина и фармацевтика, а именно препараты для лечения туберкулеза на основе комбинированных противотуберкулезных препаратов. **Задача:** создание комбинированного противотуберкулезного средства пролонгированного действия, обладающего низкой токсичностью. **Сущность изобретения:** предложен способ получения препарата путем химического присоединения к макромолекуле модифицированной полигалактуроновой кислоты (ПГК) изониазида (ГИНК), этамбутола, рифампицина по формуле:



(13) В

(21) IAP 2016 0221

(22) 04.11.2014

(51) C07K 16/46, B01D 15/38

(31)(32)(33) 13191386.5, 04.11.2013, EP

(71) ГЛЕНМАРК ФАРМАСЬЮТИКАЛЗ ЭС.ЭЙ., СН

(72) БЛЕЙН, Станислас, ОЛЛЬЕР, Ромайн, ХАУ, Самуэль, СКЕГРО, Дарко, СН

(85) 09.06.2016

(86) 04.11.2014, PCT/EP2014/073738

(87) 07.05.2015WO 2015/063339

(54) Т-хужайраларни қайта ориентацияловчи гетеродимерли иммуноглобулинларни олиш

Получение переориентирующих Т-клетки гетеродимерных иммуноглобулинов

(57) Фойдаланиш соҳаси: органик кимё, хусусан, гетеродимерли иммуноглобулинларни олиш. **Вазифаси:** янги гетеродимерли иммуно-

глобулинни ёки унинг фрагментини яратиш, шунингдек, уни олишнинг янги, кўрсатилган вариабель доменлар синфостидан иборат гетеродимерли оғир занжирларни олишда V_H3 доменларда А оксиди билан бирикуви бартараф этилган усулини яратиш. **Ихтиро моҳияти:** ушбу ихтирода CD3 ҳамда касаллик билан боғлиқ антигенни боғловчи янги гетеродимерли иммуноглобулинлар ёки уларнинг фрагментлари тавсифланган. Кўрсатилган гетеродимерли иммуноглобулинлар шундай тузилганки, экспрессланиш жараёнида гетеродимерлар ҳосил бўлиши осонлашади ва А оксиди билан дифференциал тозалаш техникасини қўллаган ҳолда тозалашнинг юқори даражасигача тозаланиши мумкин бўлади.

Использование: органическая химия, в частности, получение гетеродимерных иммуноглобулинов. **Задача:** разработка нового гетеродимерного иммуноглобулина или его фрагмента, а также способа его получения, в котором устранен связывание с белком А в доменах V_H3 при получении гетеродимеров тяжелых цепей, включающих указанный подкласс вариабельных доменов. **Сущность изобретения:** в настоящем изобретении описаны новые гетеродимерные иммуноглобулины или их фрагменты, которые связываются с CD3 и ассоциированы с заболеванием антигеном. Указанные гетеродимерные иммуноглобулины были сконструированы таким образом, чтобы способствовать образованию гетеродимеров при экспрессировании, и могут быть очищены до высокой степени очистки с применением техники дифференциального очищения с белком А.

С 12

(13) В

(21) IAP 2017 0452

(22) 13.10.2017

(51) C12N 15/82

(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Геномика ва биоинформатика маркази, UZ

Центр Геномики и биоинформатики Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Буриев Забардаст Тожибаевич, Абдурахмонов Иброхим Юлчиевич, Шерматов Шухрат Эрматович, Убайдуллаева Хуршида Абдуллаевна, Норов Тохирбек Мирзоевич, Рахманов Бахтиёр Каримович, UZ

(54) Ўсимликларни фузариоз вилтга чидамлилигини ошириш учун *Fusarium oxysporum*

f.sp. vasinfectum забуруғининг FoSTUA гени асосида яратилган генетик вектор конструкция

Генетическая векторная конструкция на основе гена FoSTUA гриба Fusarium oxysporum f.sp. vasinfectum для повышения устойчивости растений к фузариозному вилту

(57) Фойдаланиш соҳаси: биотехнология, замонавий селекция, хусусан, генетик инженерия, чунончи, ўсимлик хужайраларидаги FoSTUA гени экспрессиясини РНК-интерференцияси ёрдамида бостириш. **Вазифаси:** FoSTUA гени учун бу геннинг ўсимлик хужайраларидаги экспрессиясини бостириш имкони берувчи ва пахта ўсимлигининг фузариоз вилтга (*Fusarium oxysporum f.sp. vasinfectum*) чидамлилигига ёрдам берувчи RNAi вектор конструкциясини яратиш. **Ихтиро моҳияти:** пахта ўсимлиги хужайраларидаги генетик экспрессияни бостириш учун RNAi вектор конструкцияси – семантик, антисенс ва тугатиш тартибини белгиловчи кетма-кетликларга эга бўлиб, интрон ва чеклов сайтлари куйидагиларни тутиши билан фарқланади:

- 21 н.ж. узунликдаги FoSTUA генининг семантик кетма-кетлиги (TCGAGGTCGAAGGGACGGCAT);
- интрон (AAGTTCTCT);
- 21 н.ж. узунликдаги FoSTUA генининг антисенс тескари тартибда жойлашган кетма-кетлиги (ATGCCGTCCCTTCGACCTCGA);
- XhoI (CTCGAG) ва XbaI (TCTAGA) чеклов сайтларига эга бўлган FoSTUA генининг охири-ни фланкирловчи;
- тугатиш тартибини белгиловчи кетма-кетликлар — 6 н.ж. (TTTTTT).

Использование: биотехнология, современная селекция, в частности генная инженерия, а именно подавление экспрессии гена FoSTUA в растительных клетках с помощью РНК-интерференции. **Задача:** создание RNAi векторной конструкции для гена FoSTUA, позволяющая подавлять экспрессию этого гена в растительных клетках и способствующая устойчивости хлопчатника к фузариозному вилту (*Fusarium oxysporum f.sp. vasinfectum*). **Сущность изобретения:** RNAi векторная конструкция для подавления генной экспрессии в клетках хлопчатника содержит - смысловую, антисмысловую и терминирующую последовательности, интрон и сайты рестрикции, отличающаяся тем, что она содержит:

- смысловой последовательности гена FoSTUA длиной 21 н.п. (TCGAGGTCGAAGGGACGGCAT);
- интрона (AAGTTCTCT);
- антисмысловой последовательности гена FoSTUA длиной 21 н.п., расположенной в обратном порядке (ATGCCGTCCCTTCGACCTCGA);
- фланкирующих концов гена FoSTUA, имеющего сайты рестрикции XhoI (CTCGAG) и XbaI (TCTAGA)
- терминирующей последовательности — 6 н.п. (TTTTTT).

**D бўлим
ТЎҚИМАЧИЛИК ВА ҚОҒОЗ**

**Раздел D
ТЕКСТИЛЬ И БУМАГА**

D 01

(13) B

(21) IAP 2016 0216

(22) 07.06.2016

(51) D01B 1/00

(71) Наманган муҳандислик-технология институти, UZ

Наманганский инженерно-технологический институт, UZ

(72) Сафаров Назиржон Мухаммаджонович, Ахмедходжаев Хамид Турсунович, Исаханов Хамид Исаханович, Мажидов Абдували Турғунпўлатович, Болтабоев Бекзод Эгамбердиевич, UZ

**(54) Чигитли пахтани дала шароитида қуритиш ва тозалаш қурилмаси
Установка для сушки и очистки хлопко-сырца в полевых условиях**

(57) Фойдаланиш соҳаси: пахтачилик, чунончи пахтага дастлабки ишлов бериш. **Вазифаси:** пахта тозалаш корхоналаридаги экологик муаммоларни бартараф қилиш мақсадида чигитли пахтани қуритиш жараёнини дала шароитида ўтказиб, пахта тозалаш корхоналаридаги чигитли пахтани қайта ишлаш самарадорлигини янада ошириш. **Ихтиро моҳияти:** чигитли пахтани дала шароитида қуритиш ва тозалаш қурилмаси қуритиш камераси вертикал жойлашган конуссимон цилиндрдан иборат бўлиб, унда чигитли пахтани қуритиш паст хароратда амалга оширилганлиги сабабли пахталар куйиб қолмайди ва қуритиш самарадорлиги юқори бўлиб, пахтани қуритиш ва тозалаш жараёнла-

ри бир вақтнинг ўзида дала шароитида бажарилади.

Использование: хлопководство, а именно предварительная обработка хлопка. **Задача:** повышение эффективности работы переработки хлопка-сырца в хлопкоочистительных предприятиях, проведение процессов сушки хлопка-сырца в полевых условиях для предотвращения экологических проблем в хлопкоочистительных предприятиях. **Ихтиро моҳияти:** камера установки для сушки и очистки хлопка-сырца в полевых условиях состоит из вертикально расположенной конусообразного цилиндра, которая позволяет проведение сушки хлопка-сырца на низких температурах, в результате чего хлопок не пригорает и повышается эффективность сушки, процесс сушки и очистки можно выполнит одновременно в полевых условиях.

D 06

(13) B

(21) IAP 2016 0251

(22) 27.06.2016

(51) D06M 11/00

(71) Тошкент тўқимачилик ва енгил саноат институти, UZ

Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ

(72) Алимова Халимахон, Умурзакова Халима Хабибуллаевна, Алимова Рахима Гайратовна, Бастамкулова Ханифа Даврановна, UZ

(54) Кумуш тутган антимикроб дока олиш усули

Способ получения серебросодержащей антимикробной марли

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, чунончи табиий ипақдан кумуш тутган антимикроб докани олиш. **Вазифаси:** ипақдан кумуш тутган антимикроб тиббий дока олиш усулини ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** усул ипақ хом ашёдан сочикбоп тўқилган тўрсимон структурали юза зичлиги 17,2-18,0 г/м² бўлган, 90 дақиқа давомида мос равийда 13 г/л и 3 г/л концентрациядаги, ванна модули 1:40, совун-содали эритмада қайнатилиб, серициндан буткул халос этилган, кейин эса 15-20 дақиқа давомида кумуш нитратининг 1,0-2,0 мае % концентрацияли сувли эритмасида ванна модули 1:30 ва 30°С хароратда шимдирилган ипақ докани ишлаб чиқариш билан амалга оширилади.

Использование: медицина, а именно, получение антимикробной серебросодержащей марли из натурального шелка. **Задача:** разработка способа получения антимикробной, серебро содержащей шелковой медицинской марли. **Сущность изобретения:** способ осуществляют путем выработки из шелка-сырца полотняным переплетением шелковую марлю с сетчатой структурой с поверхностной плотностью 17,2-18,0 г/м², освобожденная полностью от серицина отваркой в течение 90 мин в мыльно-содовом растворе концентрацией соответственно 13 г/л и 3 г/л, модуль ванны 1:40, затем пропитку осуществляет в течение 15-20 мин водным раствором нитрата серебра концентрации 1,0-2,0 мае % при модуле ванны 1:30 и температуры 30°С.

Е бўлим

ҚУРИЛИШ; КОНЧИЛИК ИШИ

Раздел E

СТРОИТЕЛЬСТВО; ГОРНОЕ ДЕЛО

E 21

(13) B

(21) IAP 2016 0242

(22) 22.06.2016

(51) E21B 43/00

(71) Курбонов Ойбек Мухамматкулович, UZ

(72) Курбонов Ойбек Мухамматкулович, Махмудов Азамат, UZ

(54) Ботирилган насос билан жиҳозланган геотехнологик скважиналарда газланиш ва қумланишга қарши усул ва қурилма

Способ и устройство борьбы с пескопроявлением и газоносностью в геотехнологических скважинах, оборудованных погружным насосом

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тоғ-кон саноати, шунингдек, нефт ва газ конларидаги қазиларда. **Вазифаси:** юқори даражада газланган ёпишқоқ суюқликдан иборат юқори даражада каттиқ зарралар мавжуд бўлган маҳсулдор эритмадан газ пуфакчаларини йўқотиш ва қумни ер остидан ишқорлаб ювиб чиқариш технологиясига эга сважиналарда бостирилган электронасос агрегатлари иш самарадорлигини қувур қисмига киришда ва насос кириш қисмида оқим йўналишининг мос равийда 180° ва 145° га ўзгариши ҳисобига ошириш. **Ихтиро моҳияти:** усул бўйича – юзага тортиб чиқариладиган маҳсулдор эритмадан қум ва газ пу-

факчаларини чиқариб ташлаш насосолди худудида ва насосорти найчасимон қувур бўшлиғидаги статистик ва динамик босимларнинг оқим йўналишини қувур қисмига киришда ва насосга киришда мос равишда 180° ва 145° га ўзгартириш ҳисобига ўзгариши орқали бажарилади; қурилма бўйича – оқим йўналишини кўчириш ва ўзгартириш бостирилган электронасос агрегатини ундан 40-50 см га ортиқ бўлган найчасимон қувур ичига ўрнатиш ва найчасимон қувур ва скважина чеккалари бўйлаб девори ва бостирилган электронасос агрегати ораларида оқим оқиши учун ариқлар ҳосил бўлишига имкон туғдирувчи йўналтирувчи элементларни бостирилган электронасос агрегатининг тортиб олувчи қисқа қувури олдига унинг ўқиға нисбатан 45° бурчак остида ўрнатиш, шунингдек, оқимнинг статистик ва динамик босимини бурилишларда мос равишда ўзгартириш билан бажарилади.

Использование: горнодобывающая промышленность, а также при разработке месторождений нефти и газа. **Задача:** повышение эффективности работы погружных электронасосных агрегатов в скважинах технологии подземного выщелачивания с выносом песка и удалением пузырьков газа из продуктивного раствора, имеющих вязкую высокогазированную жидкость и высокое содержание твердых частиц, за счёт изменения направления потока у входа в колонную часть и у входа на насос 180° и 145° градусов соответственно. **Сущность изобретения:** по способу - вынос песка и пузырьков газа из продуктивного раствора, откачиваемого на поверхность, решается изменением статических и динамических давлений в принасосной зоне и занасосном трубчатом колонном пространстве, за счёт изменения направления потока у входа в колонную часть и у входа на насос 180° и 145° градусов соответственно; по устройству - перемещение и изменение направления потока достигается установлением погружного электронасосного агрегата во внутри трубчатой колонны превышающий его на 40-50 см и направляющих элементов перед всасывающем патрубком насоса под углом 45° к оси его, способствующие созданию каналов для течения потока между трубчатой колонной и обсадной стенкой скважины и погружным электронасосным агрегатом, а также изменения статического и динамического давления при поворотах потока соответственно.

(13) В

(21) IAP 2016 0208

(22) 01.06.2016

(51) E21B 43/01

(71)(72) Екшибаров Владимир Сергеевич, UZ

(54) Мустаҳкамловчи қувурни поғонали цементлаш учун қурилма

Устройство для ступенчатого цементирования обсадной колонны

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** нефть ва газ саноати, хусусан, мустаҳкамловчи қувурни поғонали цементлаш. **Вазифаси:** қувур ичидаги ортиқча босим ҳаракатидан корпуснинг циркуляцион туйнуклари герметиклиги бузилишининг олдини олиш ва уларнинг биринчи поғона цементланиши яқунлангандан сўнг очилиш вақтини қисқартириш, қувур ичидаги ортиқча босим микдори пасайганда циркуляцион туйнукларни ёпиб-очиладиган втулка билан тўсиш имкониятини таъминлаш ҳисобига мустаҳкамловчи қувурни поғонали цементлаш учун қурилманинг ишлаш ишончилигини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** қувурнинг циркуляцион туйнуклари очиб-ёпиладиган элементлар билан жиҳозланади, бу элементлар қуйи втулканинг ишчи ҳолатга ўтказилгандан кейинги ҳаракатида қувур ортидаги ортиқча босимни унинг ички юзасига чиқаришга қодир, бунда қуйи втулка қуйи босма тикиннинг тиргак плитаси остида кесик эгарга эга бўлади, устки втулкани эса корпуснинг бўйлама ариқчаларида ўрнатилган бармоқлар воситасида очиб-ёпиладиган втулка билан ўзаро ҳаракатланиши имконияти билан бажарилади.

Использование: нефтяная и газовая промышленность, в частности, ступенчатое цементирование обсадной колонны. **Задача:** повышение надёжности работы устройства для ступенчатого цементирования обсадной колонны за счет устранения разгерметизации циркуляционных отверстий корпуса от действия внутриколонного избыточного давления и сокращения времени для их открытия после завершения цементирования первой ступени, обеспечения возможности перекрытия циркуляционных отверстий запорной втулкой при пониженной величине внутриколонного избыточного давления. **Сущность изобретения:** циркуляционные отверстия корпуса оснащают запорными элементами, способными к выходу из них во внутреннюю его полость при действии заколонного избыточного давления после перемещения нижней втулки в рабочее положение, причем

последняя имеет срезное седло под опорную плиту нижней продавочной пробки, а верхнюю втулку выполняют с возможностью её взаимодействия с запорной втулкой посредством пальцев, установленных в продольных пазах корпуса.

Ғ бўлим

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

Раздел Ғ

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

Ғ 01

(21) IAP 2016 0235 (13) В (22) 20.06.2016
(51) *F01C/, B60K/*
(71)(72) Абдурайимов Мухиддин Анорбоевич,
UZ
(54) **Марказдан қочирма ҳаракатлантувчи қурилма**
Центробежное тяговое устройство

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** транспорт воситалари, чунончи космик, ҳавода учувчи аппаратлар, ерда, сувда ва сув остида ҳаракатланувчи транспорт турлари учун универсал ҳаракатлантувчи. **Вазифаси:** фойдали иш коэффициентини юқори бўлган самарали универсал ҳаракатлантувчи яратиш. **Ихтиро моҳияти:** корпус ичида 1 жуфтдан кам бўлмаган цилиндрлар ишланган бўлиб, уларда сирғалгичлар ўрнатилган ишчи валлар ўрнатилган. Сирғалгичлар тегишли валлар билан биргаликда айланиши ва тортиш кучини ҳосил қилган ҳолда радиаль йўналишда ҳаракатланиши мумкин.

Использование: транспортные средства, а именно универсальный движитель для космических, воздушных летательных аппаратов, наземного, водного и подводного вида транспортов. **Задача:** создание эффективного универсального движителя с высоким коэффициентом полезного действия. **Сущность изобретения:** корпус, внутри которого выполнены не менее 1 пары цилиндров, в которых установлены рабочие валы, установленными ползунами. Ползуны могут вращаться совместно с соответ-

ствующими валами и двигаться в радиальном направлении, создавая тягу.

Ғ 21

(21) IAP 2016 0240 (13) В (22) 21.11.2014
(51) *F21V 29/00*
(31)(32)(33) 10-2013-0142968, 22.11.2013, KR
(31)(32)(33) 10-2014-0015569, 11.02.2014, KR
(71) КМВ ИНК., KR
(72) КИМ, Дук Ёонг, КАНГ, Биунг Дзу, КИМ, Хиун Ки, KR
(85) 21.06.2016
(86) 21.11.2014, PCT/KR2014/011290
(87) 28.05.2015, WO 2015/076625
(54) **Ёруғлик диодли ёритиш асбоби**
Светодиодный осветительный прибор

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** электроника. **Вазифаси:** ёруғлик диодлари ишлаб чиқарган иссиқликни осон таратувчи, ёруғлик диодлари ишлаб чиқарган иссиқликнинг атрофдаги элементларга кўчиб ўтишини бартараф этувчи ва ёруғликнинг зарурий шаклда тақсимланишини бошқарувчи ёруғлик диодли ёритиш асбобини яратиш. **Ихтиро моҳияти:** ёруғлик диодли ёритиш асбоби: ёруғликни юзага келтириш учун ёруғлик манбаи сифатида кўплаб ёруғлик диодлари билан жиҳозланган ёритиш қисмидан (i); бир томонида очилувчи қисм ва иккинчи томонида ички сатҳга эга бўлган ёруғликни ташқарига таратиш учун ёруғлик таратувчи қисм билан жиҳозланган корпусдан (ii); ёритиш қисмида (i) юзага келган ёруғликни ёруғлик таратувчи қисмга акс эттириш учун корпуснинг ички томони (ii) таъминланган акс эттирувчи қисмдан (iii); ва ёртиш қисмининг (i) орқа томонида ташқарига очиладиган қилиб таъминланган ва ташқарига иссиқлик таратувчи иссиқлик таратувчи қисмдан (iv) иборат бўлиб, бунда ёритиш қисмининг (i) олди томони корпуснинг ички сатҳи йўналиши бўйлаб шундай бажарилганки, у очилувчи қисмни ёпиб туради, ва ёруғлик таратувчи қисм ёритиш қисмида (i) ишлаб чиқарилган, ёритиш қисмдаги (i) акс эттирувчи қисм (iii) орқали акс этган ёруғликни таратадиган қилиб таъминланган.

Использование: электроника. **Задача:** создание светодиодного осветительного устройства, которое является способным легко излучать тепло, генерируемое от светодиодов, предот-

вращая перенос тепла, генерируемого от светодиодов, на окружающие элементы, и управляя распределением света в требуемой форме.

Сущность изобретения: светодиодное осветительное устройство, содержащее: (i) осветительную часть, которая снабжена множеством светодиодов в качестве источника света для генерирования света; (ii) корпус, который снабжен открывающейся частью на его одной стороне, и светоизлучающей частью для излучения света наружу на его другой стороне, и который имеет внутреннее пространство; (iii) отражающую часть, обеспеченную на внутренней стороне корпуса (ii) для отражения света, генерируемого из осветительной части (i), на светоизлучающую часть; и (iv) теплоизлучающую часть, которая обеспечена на задней стороне осветительной части (i) таким образом, чтобы быть открытым наружу, и которая излучает тепло наружу, причем передняя сторона осветительной части (i) выполнена по направлению во внутреннее пространство корпуса таким образом, чтобы закрывать открывающуюся часть, и светоизлучающая часть обеспечена таким образом, чтобы излучать свет, генерируемый из осветительной части (i), или чтобы излучать свет, отраженный через отражающую часть (iii) из осветительной части (i).

F 24

(13) B

(21) IAP 2016 0249 (22) 24.06.2016

(51) F24F 12/00, E04H 1/00, C02F 11/04

(71) Шерматов Бахран Нурмаатович, UZ

(72) Шерматов Бахран Нурмаатович, Имомов Шухрат Боймаматович, Кузиев Олмос Анвар ўғли, Мухиддинов Зухриддин Мирсалимович, UZ

(54) Энергия тежамкор экологик уй
Энергосберегающий экологический дом

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** қурилиш ва гелио-энергетика. **Вазифаси:** энергия тежамкор экологик уйни яратиш, эксплуатацион хусусиятларни ошириш, технологик жараёнларни содда-лаштириш ва биоресурслардан фойдаланиш. **Ихтиро моҳияти:** энергия тежамкор экологик уйнинг функционал таъминоти яратилган бўлиб, у иситиш-иссиқ сув таъминоти, газ таъминоти тизими билан жиҳозланган, маҳаллий биоёқилғи асосида ишловчи биодизель электр станциялари билан таъминланган, бунда иситиш тизимини конденсациялаш пиролиз мосла-

малар билан амалга оширилади, электр юрит-мали музлатгич ёрдамида совутиш тизими ташкил этилган.

Использование: строительство и гелиоэнергетика. **Задача:** создание энергосберегающего экологического дома, повышение эксплуатационных свойств, упрощение технологических процессов и использование биоресурсов. **Сущность изобретения:** создана функциональное обеспечение энергосберегающего экологического дома, который оснащен системой теплогорячего водоснабжения, газоснабжения, снабжен биодизельными электрическими станциями работающим на основе местного биотопливо, при этом конденсирование систем отопления осуществлены пиролизными установками, организована система охлаждения при помощи холодильника с электроприводом.

F 42

(13) B

(21) IAP 2016 0252 (22) 17.11.2014

(51) F42D 1/05

(31)(32)(33) 1361781, 28.11.2013, FR

(71) ДЕЙВИ БИКФОРД, FR

(72) ГИЙОН, Франк, БУЛЬМО, Мишель, FR

(85) 27.06.2016

(86) 17.11.2014, PCT/FR2014/052937

(87) 04.06.2015, WO 2015/079142

(54) Электрон детонатор

Электронный детонатор

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тоғ-кон саноати. **Вазифаси:** назорат тизими, электрон детонатор тарқатувчи сигналларни тутишда ишончлиликини ошириш ва жараённи оптималлаштириш имконини берувчи электрон детонаторни яратиш. **Ихтиро моҳияти:** тегишли бошқарув тизими-га эга икки сим ёрдамида уланиш имконияти билан бажарилган электрон детонатор таклиф этилмоқда, бунда симлар тўлдиргичли пластик материалга ва биринчи қаршиликка эга. Электрон детонатор иккита сим орасида жойлашган назорат воситалари ва резистив воситаларга эга бўлиб, бунда резистив воситалар иккинчи қаршиликка эга ва бу ўринда иккинчи қаршилик қиймати назорат воситалари ёрдамида шундай тарзда белгиланадики, биринчи қаршилик ва иккинчи қаршилик қиймати йиғиндиси моҳиятига кўра олдиндан белгилаб қўйилган қийматга тенг бўлиши лозим.

Использование: горная промышленность. **Задача:** разработка электронного детонатора, который позволяет оптимизировать и повысить надежность обнаружения сигналов, генерируемых электронным детонатором, системой контроля. **Сущность изобретения:** предложен электронный детонатор, выполненный с возможностью соединения при помощи двух проводов с соответствующей системой управления, при этом провода содержат пластический материал с наполнителем и имеют первое сопротивление. Электронный детонатор содержит средства контроля и резистивные средства, расположенные между двумя проводами, при этом резистивные средства имеют второе сопротивление, при этом значение второго сопротивления определяют при помощи средств контроля таким образом, чтобы сумма значений первого сопротивления и второго сопротивления была по существу равна заранее определенному значению.

G бўлим ФИЗИКА

Раздел G ФИЗИКА

G 05

- (13) B
(21) IAP 2016 0238 (22) 21.06.2016
(51) G05F 3/06
(71) Қарши муҳандислик-иктисодиёт институти, UZ
Каршинский инженерно-экономический институт, UZ
(72) Файзиев Махманазар Мансурович, Маматкулов Асом Норович, Курбанов Нажмиддин Абдухамидович, Тошев Тожиддин Унғбаевич, Каримов Илхом Нармаматович, Ниматов Камолиддин Бахриддинович, UZ
(54) **Кучланиш стабилизатори**
Стабилизатор напряжения
(57) **Фойдаланиш соҳаси:** электротехника, айнан эса, электр кучланиш манбаи. **Вазифаси:** электротехник кўрсаткичлари яхшиланган, оғирлиги камайган, ўлчамлари қисқарган, тузилиши ихчам ва оддий уланиш схемасига эга бўлган, электр манбаига уланганда доимо тайёр ва ишончли ишлайдиган кучланиш стабилизаторини яратиш. **Ихтиро моҳияти:** кучланиш стабилизатори магнит кучайтиргич базасига эга. Магнит кучайтиргич асосан, кириш чулға-

ми ва чиқиш чулғами ҳамда бошқарув чулғамини ўз ичига олади. Кириш чулғами ўзгарувчан ток манбаига резистор орқали уланган. Бошқарув чулғами чизикавий индуктивлик, феррорезонанс контури, диод кўприги ва резистор орқали уланган, чиқиш чулғами резистор ва диод орқали кетма-кет бириккан, резисторга параллел равишда уланган бўлиб, тиристор орқали эса юкламага уланган.

Использование: электротехника, в частности цепи питания. **Задача:** создание стабилизатора напряжения, обладающей простой конструкцией и схемами соединения, высокой надёжностью и постоянной готовностью к работе, обеспечивающее получение стабильного напряжения, улучшение электрических показателей, уменьшение веса и габаритов. **Сущность изобретения:** стабилизатор содержит магнитный усилитель, включающий входной и выходной обмотки, обмотки управления. Входная обмотка соединена через резистор к источнику питания. Обмотки управления выполнены в виде линейной индуктивности, феррорезонансного контура, диодного моста, и резистора, а выходная обмотка последовательно соединено резисторами, диодами, параллельно подключена к резисторам, а через тиристор к нагрузке.

H бўлими ЭЛЕКТР

Раздел H ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

H 04

- (13) B
(21) IAP 2016 0244 (22) 22.06.2016
(51) H04N 7/34
(31)(32)(33) 10-2011-0048130, 20.05.2011, KR
(31)(32)(33) 10-2011-0065210, 30.06.2011, KR
(31)(32)(33) PCT/KR2012/003744, 14.05.2012, KR
(71) КейТи КОРПОРЕЙШН, KR
(72) КВОН, Дзае Чеол, КИМ, Дзоо Янг, KR
(54) **Тасвир сигналининг коддини ечиш усули**
Способ декодирования видеосигнала

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** ахборот технологиялари. **Вазифаси:** тасвир сигналини кодлаш ва коддини ечишга оид амалиётларда қўшни пикселлар очиклигини ҳисобга олиш эвазига тасвир сигналини кодлаш ва коддини ечиш самара-

дорлигини яхшилаш. **Ихтиро моҳияти:** тасвир сигналининг кодини ечиш усули ушбу босқичлардан иборат: таянч пикселларни жорий блокка туташган қўшни пикселлар асосида чиқариш босқичи; ва жорий блокка алоқадор кадр ичкарасидаги башоратни таянч пикселлардан фойдаланган ҳолда бажариш босқичи, бунда таянч пикселларни чиқариш ёпиқ пикселни, агар ёпиқ пиксел жорий блокка туташган қўшни пикселларга уланган бўлса, кўрсатилган ёпиқ пикселнинг бир томонида мавжуд бўлган пикселдан фойдаланган ҳолда алмаштириш босқичини ўз ичига олади.

Использование: информационные технологии.

Задача: улучшение эффективности кодирова-

ния и декодирования видеосигнала за счет учета доступности соседних пикселей в операциях кодирования и декодирования видеосигнала.

Сущность изобретения: способ декодирования видеосигнала, содержащий: этап выведения опорных пикселей на основе соседних пикселей, прилегающих к текущему блоку; и этап выполнения внутрикадрового предсказания в отношении текущего блока, используя опорные пиксели, при этом выведение опорных пикселей содержит этап выполнения замены недоступного пикселя с использованием пикселя, присутствующего с одной стороны упомянутого недоступного пикселя, когда недоступный пиксель включен в соседние пиксели, прилегающие к текущему блоку.

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
A01B/	IAP 2016 0211
A01G 25/00	IAP 2016 0211
A01K 17/04	IAP 2016 0241
A01M 9/00	IAP 2016 0225
A01N 25/02	IAP 2016 0234
A01N 47/36	IAP 2016 0234
A01N/	IAP 2016 0258
A01N25/22	IAP 2016 0234
A01P 13/02	IAP 2016 0234
A23K 1/00	IAP 2016 0231
A23K 1/14	IAP 2016 0224
A23K 1/175	IAP 2016 0224
A23L 2/00	IAP 2016 0237
A23L 2/00	IAP 2016 0239
A43B 7/00	IAP 2016 0256
A43B 9/18	IAP 2016 0227
A61B 17/24	IAP 2016 0209
A61B 17/56	IAP 2016 0232
A61F 5/14	IAP 2016 0256
A61K 30/33	IAP 2016 0226
A61K 31/04	IAP 2016 0219
A61K 31/05	IAP 2016 0215
A61K 31/065	IAP 2016 0215
A61K 31/07	IAP 2016 0224
A61K 31/13	IAP 2016 0215
A61K 31/15	IAP 2016 0219
A61K 31/19	IAP 2016 0352
A61K 31/19	IAP 2016 0484
A61K 31/4162	IAP 2016 0212
A61K 31/4375	IAP 2016 0213
A61K 33/00	IAP 2016 0224
A61K 39/018	IAP 2016 0214
A61K 9/16	IAP 2016 0222
A61K 9/48	IAP 2016 0222
A61L 2/08	IAP 2016 0220
A61P 1/10	IAP 2016 0218
A61P 35/00	IAP 2016 0213
B01D 15/38	IAP 2016 0221

Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси	Талабнома рақами
Индекс МПК	Номер заявки
1	2
B01J 23/92	IAP 2016 0257
B42D 25/00	IAP 2016 0233
B60K 13/00	IAP 2016 0210
B60K/	IAP 2016 0235
B65G 53/24	IAP 2016 0228
B65G 53/42	IAP 2016 0228
B65G 53/60	IAP 2016 0228
B65G 53/62	IAP 2016 0228
C01B 3/38	IAP 2016 0217
C01F 11/22	IAP 2016 0215
C01F 11/34	IAP 2016 0215
C02F 11/04	IAP 2016 0249
C07D 239/47	IAP 2016 0255
C07D 401/10	IAP 2016 0255
C07D 401/12	IAP 2016 0255
C07D 401/14	IAP 2016 0255
C07D 403/12	IAP 2016 0255
C07D 405/12	IAP 2016 0255
C07D 471/04	IAP 2016 0212
C07D 471/04	IAP 2016 0213
C07D 487/04	IAP 2016 0213
C07D 491/052	IAP 2016 0212
C07D 513/14	IAP 2016 0219
C07K 16/46	IAP 2016 0221
C12N 15/82	IAP 2017 0452
D01B 1/00	IAP 2016 0216
D06M 11/00	IAP 2016 0251
E04H 1/00	IAP 2016 0249
E21B 43/00	IAP 2016 0242
E21B 43/01	IAP 2016 0208
F01C/	IAP 2016 0235
F21V 29/00	IAP 2016 0240
F24F 12/00	IAP 2016 0249
F42D 1/05	IAP 2016 0252
G01N 33/48	IAP 2016 0484
G05F 3/06	IAP 2016 0238
G06K 19/06	IAP 2016 0233
H04N 7/34	IAP 2016 0244

Ушбу бўлимда 43 та ихтироларга талабномалар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 43 заявках на изобретения.

ва L_i қиймати 0-4,9 га тенг бўлса, оёқ артериялари атеросклеротик зарарланишининг I оғирлик даражаси деган ташхис қўйилади, L_i қиймати 5-8,9 га тенг бўлса, оёқ артериялари атеросклеротик зарарланишининг II оғирлик даражаси деган ташхис қўйилади, L_i қиймати 9-13, га тенг бўлса, оёқ артериялари атеросклеротик зарарланишининг III оғирлик даражаси деган ташхис қўйилади, L_i қиймати 13 дан ортиқ бўлса, оёқ артериялари атеросклеротик зарарланишининг IV оғирлик даражаси деган ташхис қўйилади.

Способ определения степени тяжести атеросклеротического поражения артерий нижних конечностей, включающий получение клинических данных по классификатору хронической ишемии нижних конечностей, определение индекса лодыжкового систолического давления (ИЛСД) ультразвуковой доплерографией и определение степени сужения сосудов методами визуализации, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что степень тяжести поражения артерий нижних конечностей L_i определяют по формуле: $L_i = d + 4(a + i + f + p + t) + 4(1 - ABI)$, где d - степень ишемии нижних конечностей по классификатору хронической ишемии нижних конечностей,

a - степень сужения брюшной аорты,
 i - степень сужения подвздошной артерии,
 f - степень сужения бедренной артерии,
 p - степень сужения подколенной артерии,
 t - степень сужения берцовой артерии,
 ABI- ИЛСД,

и при значении L_i , равном 0 - 4,9, диагностируют I степень тяжести атеросклеротического поражения артерий нижних конечностей, при значении L_i , равном 5 - 8,9, диагностируют II степень тяжести атеросклеротического поражения артерий нижних конечностей, при значении L_i , равном 9 - 13, диагностируют III степень тяжести атеросклеротического поражения артерий нижних конечностей, при значении L_i более 13 диагностируют IV степень тяжести атеросклеротического поражения артерий нижних конечностей.

(11) IAP 05496

(13) C

(51) A61B 17/42 (2006.01)

(21) IAP 2016 0036

(22) 12.02.2016

(71)(72)(73) Наврузова Висола Саримбековна, UZ

(54) Фертил ёшдаги аёлларда бачадон бўйни инвазив саратонини аъзоларни сақлаб қолган ҳолда операция қилиш усули

Способ органосохраняющей операции инвазивного рака шейки матки у женщин фертильного возраста

(57) Фертил ёшдаги аёлларда бачадон бўйни инвазив саратонини аъзоларни сақлаб қолган ҳолда операция қилиш усули бачадон-қин анастомози-ни шакллантирган ҳолда радикал-абдоминал трахелэктомияни ўтказишдан иборат бўлиб, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бачадон туби ипак билан Z-симон чок кўринишида тикиб чиқилади ва бачадон эркин ҳаракатланиши учун қисқич билан маҳкамланади, кейин бачадон бўйнининг шикастланган қисми, қиннинг устки ва ўрта учдан бири олиб ташланади ва бачадон бўйнининг резекцияси амалга оширилади, бачадон-қин анастомози икки қаторли викрил иплар билан шакллантирилади, бачадон танасини ёпиб турган коринпарда қовуқ устини ёпиб турган олд япроқ коринпарда билан бирга тикилади, бачадоннинг орқа деворини ёпиб турган коринпарда тўғри ичакнинг олд деворини ёпиб турган коринпарданнинг орқа япроғи билан бирга тикилади, операция тугагач, бачадон тубидаги Z-симон чок боғланади ва кесилади.

Способ органосохраняющей операций инвазивного рака шейки матки у женщин фертильного возраста, включающий радикальную-абдоминальную трахелэктомию с формированием маточно-влагалищного анастомоза, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что дно матки прошивают Z образным шелковым швом и фиксируют зажимом для свободного перемещения матки, затем выполняют удаление пораженной части шейки матки, верхней и средней трети влагалища, резекцию шейки матки, маточно-влагалищный анастомоз формируют двухрядными викриловыми нитями, брюшину, покрывающую тело матки, сшивают с брюшиной переднего листка, покрывающей мочевой пузырь, брюшину, покрывающую заднюю стенку матки, сшивают с задним листком брюшины, покрывающей переднюю стенку прямой кишки, после завершения операции перевязывают и иссекают Z-образный шов у дна матки.

(11) IAP 05497

(13) C

(51) A61B 17/58 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01)

(21) IAP 2015 0132

(22) 15.04.2015

(71)(73) Каримов Муродулла Юлдашевич, UZ

(72) Каримов Муродулла Юлдашевич, Юлдашев

Акрам Юлдашевич, Якубджанов Равшан Рахимджанович, Юлдашева Манзура Акрамовна, UZ

(54) Найсимон суяк диафиздаги нуксонларда суяк тўқимасини репаратив регенерациясини тажрибада мукаммаллаштириш усули

Способ оптимизации репаративной регенерации костной ткани при дефектах диафиза трубчатой кости в эксперименте

(57) Найсимон суяк диафиздаги нуксонларда суяк тўқимасини репаратив регенерациясини тажрибада мукаммаллаштириш усули суяк синикларининг репозицияси, уларни барқарор ҳаракатсизлантириш ва дори воситасини юборишни ўз ичига олган бўлиб, шу билан ф а р қ л а н а д и - к и, дори воситаси сифатида тажриба ҳайвони танасининг 1 кг массасига 10 ED доза ҳисобида кальцитонин 7 кун давомида кунига бир маҳал тери остига юборилади.

Способ оптимизации репаративной регенерации костной ткани при дефектах диафиза трубчатой кости в эксперименте, включающий репозицию костных отломков, их стабильное обездвиживание и введение лекарственного средства, о т л и - ч а ю щ и й с я тем, что в качестве лекарственного средства вводят кальцитонин в дозе 10 ED на 1 кг массы тела экспериментального животного подкожно 1 раз в день в течение 7 дней.

(11) IAP 05498

(13) C

(51) A61K31/4015 (2006.01), **C07D 201/00** (2006.01), **C07D 201/16** (2006.01), **C07D 201/18** (2006.01), **A61P 25/00** (2006.01), **A61P 9/00** (2006.01), **A61P 39/06** (2006.01), **A61P 3/04** (2006.01), **A61P 7/10** (2006.01), **A61P 37/02** (2006.01), **A61P 43/00** (2006.01)

(21) IAP 2014 0113

(22) 28.03.2014

(31)(32)(33) 2011138840, 22.09.2011, RU

(71)(72)(73) Ахапкина Валентина Ивановна, Ахапкин Роман Витальевич, RU

(85) 28.03.2014

(86) PCT/RU 2012/000773, 20.09.2012

(87) WO 2013/043085, 28.03.2013

(54) Мос таъсирли модулятор фаолликка эга бўлган (RS)-2-(2-оксо-4-фенилпирролидин-1-ил)ацетамид таркиби, субстанциянинг фармацевтик таркиби (вариантлар) ва уни қўллаш, композиция (вариантлар)

Состав (RS)-2-(2-оксо-4-фенилпирролидин-1-ил)ацетамид, обладающий модуляторной активностью с соразмерным влиянием, фарма

цветический состав субстанции (варианты) и его применение, композиция (варианты)

(57) 1. Мос таъсирли модулятор фаолликка эга бўлган (RS)-2-(2-оксо-4-фенилпирролидин-1-ил)ацетамид таркиби.

2. 1-банд бўйича психомодулятор фаолликка эга бўлган таркиб.

3. 1-банд бўйича псиоперандмодулятор фаолликка эга бўлган таркиб.

4. 1-банд бўйича нейромодулятор фаолликка эга бўлган таркиб.

5. 1-банд бўйича операндмодулятор фаолликка эга бўлган таркиб.

6. 1-банд бўйича инкретомодулятор фаолликка эга бўлган таркиб.

7. 1-банд бўйича иммуномодулятор фаолликка эга бўлган таркиб.

8. 1-банд бўйича цитомодулятор фаолликка эга бўлган таркиб.

9. 1-банд бўйича промуотмодулятор фаолликка эга бўлган таркиб.

10. 1-банд бўйича юнимодулятор фаолликка эга бўлган таркиб.

11. 1-банд бўйича тренинг-стресс фактор фаолликка эга бўлган таркиб.

12. 1-банд бўйича адаптоген фаолликка эга бўлган таркиб.

13. 1-банд бўйича нейрорептик фаолликка эга бўлган таркиб.

14. 1-банд бўйича томир тортишишга қарши фаолликка эга бўлган таркиб.

15. 1-банд бўйича антипаркинсоник фаолликка эга бўлган таркиб.

16. 1-банд бўйича психостимуляцияловчи фаолликка эга бўлган таркиб.

17. 1-банд бўйича анксиолитик фаолликка эга бўлган таркиб.

18. 1-банд бўйича депрессияга қарши фаолликка эга бўлган таркиб.

19. 1-банд бўйича ноотроп фаолликка эга бўлган таркиб.

20. 1-банд бўйича мнемотроп фаолликка эга бўлган таркиб.

21. 1-банд бўйича кривингга қарши фаолликка эга бўлган таркиб.

22. 1-банд бўйича нейропротектор, нейротрофик ва нейрометаболик фаолликка эга бўлган таркиб.

23. 1-банд бўйича метаботроп ва антиапоптоз фаолликка эга бўлган таркиб.

24. 1-банд бўйича анальгезациялаш фаоллигига эга бўлган таркиб.

25. 1-банд бўйича ишемияга қарши ва инфарктга қарши фаолликка эга бўлган таркиб.

26. 1-банд бўйича цереброваскуляр ва церебро-протектор фаолликка эга бўлган таркиб.
27. 1-банд бўйича антиоксидант ва прооксидант фаолликка эга бўлган таркиб.
28. 1-банд бўйича гипоксияга қарши фаолликка эга бўлган таркиб.
29. 1-банд бўйича нормотоник фаолликка эга бўлган таркиб.
30. 1-банд бўйича чайқалишга қарши фаолликка эга бўлган таркиб.
31. 1-банд бўйича яллиғланишга қарши фаолликка эга бўлган таркиб.
32. 1-банд бўйича захарланишга қарши фаолликка эга бўлган таркиб.
33. 1-банд бўйича ульцерогенликка қарши фаолликка эга бўлган таркиб.
34. 1-банд бўйича канцирогенликка қарши фаолликка эга бўлган таркиб.
35. 1-банд бўйича вирусларга қарши фаолликка эга бўлган таркиб.
36. 1-банд бўйича шишишга қарши фаолликка эга бўлган таркиб.
37. 1-банд бўйича диуретик фаолликка эга бўлган таркиб.
38. 1-банд бўйича регенератив ва репаратив фаолликка эга бўлган таркиб.
39. 1-банд бўйича реювенацион фаолликка эга бўлган таркиб.
40. 1-банд бўйича слендер фаолликка эга бўлган таркиб.
41. (RS)-2-(2-оксо-4-фенилпирролидин-1-ил)ацетамид рацемик бирикмасининг фармацевтик субстанцияси таркибига қуйидагилар киреди: 2-(2-оксо-4-фенилпирролидин-1-ил)ацетамид – куруқ моддага нисбатан ҳисоблаганда 99,0% дан кам ва 100,5% дан ортиқ эмас; индивидуал ҳамкор аралашмалар якка-якка ёки йиғиндиси – 0,2% дан ортиқ эмас; органик эриткичларнинг қолдиқ миқдорлари якка-якка ёки йиғиндиси – 3000 млн–1 дан ортиқ эмас.
42. 41-банд бўйича фармацевтик субстанция шу билан ф а р қ л а н а д и к и, куритиш пайтидаги масса йўқолиши 0,1 % дан ортиқ эмас.
43. 41-банд бўйича фармацевтик субстанция шу билан ф а р қ л а н а д и к и, куритиш пайтидаги масса йўқолиши 0,1 % дан ортиқ бўлмаслиги мумкин.
44. 41-банд бўйича фармацевтик субстанция шу билан ф а р қ л а н а д и к и, капилляр аниқлаш методи пайтидаги эриш температураси 130 дан 133° С гача ораликда бўлади.
45. (RS)-2-(2-оксо-4-фенилпирролидин-1-ил)ацетамид рацемик бирикмасининг фармацевтик субстанцияси шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унинг таркибидаги индивидуал ҳамкор аралашмалар якка-якка ёки йиғиндида олинганида 0,25% дан ортиқ бўлмайди.
46. 45-банд бўйича фармацевтик субстанция шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унинг таркибидаги органик эриткичларнинг қолдиқ миқдорлари якка-якка ёки йиғиндида олинганида 3000 млн–1 дан ортиқ бўлмайди.
47. (RS)-2-(2-оксо-4-фенилпирролидин-1-ил)ацетамид фармацевтик субстанция шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унинг таркибига кирадиган компонентларнинг миқдорий таркиби қуйидагилардан иборат бўлиши мумкин: 2-(2-оксо-4-фенилпирролидин-1-ил)ацетамид – куруқ моддага нисбатан ҳисоблаганда 98,0% дан кам ва 100,5% дан ортиқ эмас; индивидуал ҳамкор аралашмалар йиғиндиси – 0,5% дан ортиқ эмас; органик эриткичларнинг қолдиқ миқдорлари якка-якка ёки йиғиндиси – 5000 млн–1 дан ортиқ эмас.
48. 47-банд бўйича фармацевтик субстанция шу билан ф а р қ л а н а д и к и, капилляр аниқлаш методи пайтидаги эриш температураси 128 дан 133° С гача ораликда бўлади.
49. (RS)-2-(2-оксо-4-фенилпирролидин-1-ил)ацетамид фармацевтик субстанцияни олиш усули 4(RS)-фенилпирролидин-2-он рацемик қоришмасидан мақсадли хом ашёни синтез қилиб олишдан иборат бўлиб, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, синтез натижасида олинган мақсадли техник хом ашё таркиби унга деминерализацияланган (дистиранган) сув билан ишлов бериш йўли билан тозаланади, кристалланади ва стабилизация қилинади ҳамда пропанолдан изотермик кристалланади ва кейин доимий масса ҳосил бўлгунига қадар куритилади.
50. (RS)-2-(2-оксо-4-фенилпирролидин-1-ил)ацетамид фармацевтик субстанциянинг 1-40-бандлар бўйича мўлжалдаги мақбул фаолликка эга бўлган ҳар қандай мақсадли фармацевтик ёки парафармацевтик композицияни тайёрлашда қўлланиши, у шу билан ф а р қ л а н а д и к и, композицияни ишлаб чиқаришнинг саноат регламентига киришишдан олдин, субстанция кукуни элакдан ўтказилади ва қуйидаги кўрсаткичларга эга бўлган доимий масса ҳосил бўлгунига қадар куритилади: 2-(2-оксо-4-фенилпирролидин-1-ил)ацетамид – куруқ моддага нисбатан қайта ҳисоблаганда, 99,0% дан кам ва 100,5% дан ортиқ эмас; индивидуал ҳамкор аралашмалар (синтез ўтмишшдошлари ва маҳсулотлари) якка-якка ва йиғиндиси - 0,2% дан ортиқ эмас; органик эриткичларнинг қолдиқ миқдорлари якка-якка ёки йиғиндисида – 0,3% дан ортиқ эмас (3000 млн–1 дан ортиқ эмас); сульфат кул – 0,1% дан ортиқ эмас; оғир металлар –0,001% дан ортиқ эмас; ку-

ритиш пайтидаги массадаги йўқотишлар – 0,1% дан ортиқ эмас, эриш температураси 130 дан 133°C гача.

51. 2-(2-оксо-4-фенилпирролидин-1-ил)ацетамидни микдорий аниқлашнинг титриметрик методи, бу метод куйидагилардан иборат: (RS)-2-(2-оксо-4-фенилпирролидин-1-ил)ацетамид субстанциясининг 0,2 г кукуни (аниқ ўлчов) Къельдаль колбасига солинади, унга 20 мл 0,1М хлорводород кислотаси эритмаси қўшилади, Къельдаль колбаси азотни аниқлаш приборига уланади ва ҳайдаш бошланади; стационар ҳайдаш режими ўрнатилиб, колбага секинлик билан 40 мл 30% ли натрий гидроксиди эритмаси қўшилади (бунда колбадаги эритма буғ оқимида кескин аралаштириб турилиши кузатиб борилади), ҳайдаб олинган 200 мл маҳсулот 20 мл 4% ли борат кислотаси эритмаси ва 0,1 мл аралаш индикатор эритмаси солинган кабул қилгичга тўпланади, ҳайдаб олинган маҳсулот қизғиш-бинафша тусга кирмагунича 0,1М хлорводород кислотаси эритмасида титрланади ва назорат тажрибаси ўтказилади (1 мл HCl 0,1М эритма 0,021826 г ёки 21,826/21,83 мг C₁₂H₁₄N₂O₂ га мос келади).

52. 1-40-бандлар бўйича вазифасига кўра мақбул фаолликка эга бўлган ички қўллаш учун фармацевтик композиция, унинг таркиби 100% масса, масса-ҳажм, ҳажмга нисбатан куйидагилардан иборат: (RS)-2-(2-оксо-4-фенилпирролидин-1-ил)ацетамид – 0,01-75; мақсадли қўшимчалар, шу жумладан ёрдамчи моддалар ва ташувчилар – 99,99-25.

53. 1-40-бандлар бўйича вазифасига кўра мақбул фаолликка эга бўлган ташқи қўллаш учун фармацевтик композиция, унинг таркиби 100% масса, масса-ҳажм, ҳажмга нисбатан куйидагилардан иборат: (RS)-2-(2-оксо-4-фенилпирролидин-1-ил)ацетамид – 0,001-90; мақсадли қўшимчалар, шу жумладан ёрдамчи моддалар ва ташувчилар – 99,999-10.

54. 1-40-бандлар бўйича вазифасига кўра мақбул фаолликка эга бўлган ички қўллаш учун парафармацевтик композиция, унинг таркиби 100% масса, масса-ҳажм, ҳажмга нисбатан куйидагилардан иборат: (RS)-2-(2-оксо-4-фенилпирролидин-1-ил)ацетамид – 0,01-75; мақсадли қўшимчалар, шу жумладан ёрдамчи моддалар ва ташувчилар – 99,99-25.

55. 1-40-бандлар бўйича вазифасига кўра мақбул фаолликка эга бўлган ички қўллаш учун парафармацевтик композиция, унинг таркиби 100% масса, масса-ҳажм, ҳажмга нисбатан куйидагилардан иборат: (RS)-2-(2-оксо-4-фенилпирролидин-1-ил)

ацетамид – 0,001-90; мақсадли қўшимчалар, шу жумладан ёрдамчи моддалар ва ташувчилар – 99,999-10.

1. Состав (RS)-2-(2-оксо-4-фенилпирролидин-1-ил)ацетамид, обладающий модуляторной активностью с соразмерным влиянием.
2. Состав по п. 1, обладающий психомодуляторной активностью.
3. Состав по п.1, обладающий псиоперандмодуляторной активностью.
4. Состав по п. 1, обладающий нейромодуляторной активностью.
5. Состав по п. 1, обладающий операндмодуляторной активностью.
6. Состав по п. 1, обладающий инкретомодуляторной активностью.
7. Состав по п. 1, обладающий иммуномодуляторной активностью.
8. Состав по п. 1, обладающий цитомодуляторной активностью.
9. Состав по п. 1, обладающий промоутмодуляторной активностью.
10. Состав по п. 1, обладающий юнимодуляторной активностью.
11. Состав по п. 1, обладающий тренинг-стресс факторной активностью.
12. Состав по п. 1, обладающий адаптогенной активностью.
13. Состав по п. 1, обладающий нейролептической активностью.
14. Состав по п. 1, обладающий противосудорожной активностью.
15. Состав по п. 1, обладающий антипаркинсонической активностью.
16. Состав по п.1, обладающий психостимулирующей активностью.
17. Состав по п. 1, обладающий анксиолитической активностью.
18. Состав по п. 1, обладающий антидепрессивной активностью.
19. Состав по п. 1, обладающий ноотропной активностью.
20. Состав по п. 1, обладающий мнемотропной активностью.
21. Состав по п. 1, обладающий антикревинговой активностью.
22. Состав по п. 1, обладающий нейропротекторной, нейротрофической и нейрометаболической активностью.
23. Состав по п. 1, обладающий метаботропной и антиапоптозной активностью.

24. Состав по п. 1, обладающий анальгезирующей активностью.
25. Состав по п.1, обладающий противоишемической и противоишемической активностью.
26. Состав по п. 1, обладающий цереброваскулярной и церебропротекторной активностью.
27. Состав по п. 1, обладающий антиоксидантной и прооксидантной активностью.
28. Состав по п. 1, обладающий антигипоксической активностью.
29. Состав по п. 1, обладающий нормотонической активностью.
30. Состав по п. 1, обладающий противоукачивающей активностью.
31. Состав по п. 1, обладающий, противовоспалительной активностью.
32. Состав по п. 1, обладающий, антитоксической активностью.
33. Состав по п. 1, обладающий противоульцерогенной активностью.
34. Состав по п. 1, обладающий противоканцерогенной активностью.
35. Состав по пункту 1, обладающий противовирусной активностью.
36. Состав по п. 1, обладающий противоотечной активностью.
37. Состав по п. 1, обладающий диуретической активностью.
38. Состав по п. 1, обладающий регенеративной и репаративной активностью.
39. Состав по п. 1, обладающий реювенационной активностью.
40. Состав по п. 1, обладающий слендерной активностью.
41. Фармацевтическая субстанция рацемического соединения (RS)-2-(2-оксо-4-фенилпирролидин-1-ил)ацетамид, включающая:
2-(2-оксо-4-фенилпирролидин-1-ил)ацетамид – не менее 99,0% и не более 100,5% в пересчёте на сухое вещество; индивидуальные сопроводительные примеси единично или в сумме – не более 0,2%; остаточные количества органических растворителей единично или в сумме – не более 3000 млн–1.
42. Фармацевтическая субстанция по п. 41, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что потеря в массе при высушивании составляет не более 0,1 %.
43. Фармацевтическая субстанция по п. 41, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что потеря в массе при высушивании может составлять не более 0,5%.
44. Фармацевтическая субстанция по п. 41, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что температура плавления при капиллярном методе определения находится в диапазоне от 130 до 133 о С.
45. Фармацевтическая субстанция рацемического

соединения (RS) - 2-(2-оксо-4-фенилпирролидин-1-ил)ацетамид, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что содержание индивидуальных сопроводительных примесей единично или в сумме может составлять не более 0,25%.

46. Фармацевтическая субстанция по п. 45, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что содержание остаточных количеств органических растворителей единично или в сумме может составлять не более 5000 млн–1.

47. Фармацевтическая субстанция (RS)-2-(2-оксо-4-фенилпирролидин-1-ил)ацетамид, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что количественное содержание входящих в неё компонентов может составлять:

2-(2-оксо-4-фенилпирролидин-1-ил)ацетамид - не менее 98,0% и не более 100,5% в пересчёте на сухое вещество; индивидуальные сопроводительные примеси в сумме - не более 0,5%; остаточные количества органических растворителей единично или в сумме – не более 5000 млн–1.

48. Фармацевтическая субстанция по п. 47, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что температура плавления при капиллярном методе определения находится в диапазоне от 128 до 133оС.

49. Способ получения фармацевтической субстанции (RS)-2-(2-оксо-4-фенилпирролидин-1-ил)ацетамид, включающий синтез технического целевого сырья из рацемической смеси 4(RS)-фенилпирролидин-2-он, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что полученное в результате синтеза техническое целевое сырьё подвергают очистке, кристаллизации и стабилизации состава путем его обработки деминерализованной (дистиллированной) водой и изотермической кристаллизации из пропанола с последующей сушкой до получения постоянной массы.

50. Применение фармацевтической субстанции (RS)-2-(2-оксо-4-фенилпирролидин-1-ил)ацетамид при изготовлении любой целесообразной фармацевтической или парафармацевтической композиции, обладающей приемлемой по назначению активностью по п.п.1 - 40, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что прежде чем приступить к промышленному регламенту производства композиции, порошок субстанции просеивают через сито и сушат до получения постоянной массы, характеризующейся показателями: 2-(2-оксо-4-фенилпирролидин-1-ил)ацетамид – не менее 99,0% и не более 100,5% в пересчёте на сухое вещество; индивидуальные сопроводительные примеси (предшественники и продукты синтеза) единично или в сумме - не более 0,2%; остаточные количества органических растворителей единично

или в сумме – не более 0,3% (не более 3000 млн–1); сульфатная зола – не более 0,1%; тяжёлые металлы – не более 0,001%; потеря в массе при высушивании - не более 0,1%, температура плавления от 130 до 133оС.

51. Титриметрический метод количественного определения 2-(2-оксо-4-фенилпирролидин-1-ил)ацетамида, заключающийся в следующем: 0,2 г (точная навеска) порошка субстанции (RS)-2-(2-оксо-4-фенилпирролидин-1-ил)ацетамид помещают в колбу Кьельдаля, прибавляют 20мл 0,1М раствора хлористоводородной кислоты, колбу Кьельдаля присоединяют к прибору для определения азота и начинают отгонку; установив стационарный режим отгонки, в колбу медленно добавляют 40 мл 30%-ного раствора натрия гидроксида (следя за тем, чтобы раствор в колбе энергично перемешивался током пара), собирают 200 мл отгона в приёмник с 20 мл 4%-ного раствора борной кислоты и 0,1 мл раствора смешанного индикатора, отгон титруют 0,1М раствором хлористоводородной кислоты до красно-фиолетового окрашивания и проводят контрольный опыт (1мл 0,1М раствора HCl соответствует 0,021826 г или 21,826/21,83 мг C12H14N2O2).

52. Фармацевтическая композиция для внутреннего применения, обладающая приемлемой по назначению активностью по п.п. 1 - 40, содержащая на 100 % массы, массо-объёма, объёма: (RS)-2-(2-оксо-4-фенилпирролидин-1-ил)ацетамид - 0,01-75; целевые добавки, включая вспомогательные вещества и носители - 99,99-25.

53. Фармацевтическая композиция для наружного применения, обладающая приемлемой по назначению активностью по п.п. 1 - 40, содержащая на 100 % массы, массо-объёма, объёма: (RS)-2-(2-оксо-4-фенилпирролидин-1-ил)ацетамид - 0,001-90; целевые добавки, включая вспомогательные вещества и носители - 99,999-10

54. Парафармацевтическая композиция для внутреннего применения, обладающая приемлемой по назначению активностью по п.п. 1 - 40, содержащая на 100 % массы, массо-объёма, объёма: (RS)-2-(2-оксо-4-фенилпирролидин-1-ил)ацетамид - 0,01-75; целевые добавки, включая вспомогательные вещества и носители - 99,99-25.

55. Парафармацевтическая композиция для наружного применения, обладающая приемлемой по назначению активностью по п.п. 1 - 40, содержащая на 100 % массы, массо-объёма, объёма: (RS)-2-(2-оксо-4-фенилпирролидин-1-ил)ацетамид - 0,001-90; целевые добавки, включая вспомогательные вещества и носители - 99,999-10.

A 62

(11) IAP 05499

(13) C

(51) A62B 7/10 (2006.01), A62B 9/00 (2006.01), A62B 23/02 (2006.01)

(21) IAP 2015 0059

(22) 18.02.2015

(71)(72)(73) Грачёв Дмитрий Игоревич, UZ

(54) Респиратор

Респиратор

(57) Бошга маҳкамлаш мосламаси бўлган ниқоб кўринишида бажарилган респиратор таркибига филтэрлаш элементи, ҳаво намлагичи, электр иситкичлари бўлган суюқлик учун сиғим, бир томонлама клапан ва электр иситкичлари бўлган ҳаво камераси, аккумулятор кирган бўлиб, бунда электр иситкичлар спираллар кўринишида бажарилган бўлиб, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, у аккумулятор ва электр иситкичлар билан электр орқали уланган нафас олиш датчиги билан таъминланган, бир томонлама клапан олдида кириш тешиги регулятори ўрнатилган бўлиб, у ўрта кесимни ўзгартириш имконияти билан бажарилган, филтэрлаш элементи регенератив ҳаво иситкич алмаштиргичи кўринишида бажарилган, суюқлик учун сиғим эса конденсат йиғиш имконияти билан бажарилган.

Респиратор, выполненный в виде маски, имеющей крепление к голове, и содержащий фильтрующий элемент, увлажнитель воздуха, емкость для жидкости с электрическими нагревателями, воздушную камеру с односторонним клапаном и электрическими нагревателями, аккумулятор, при этом электрические нагреватели выполнены в виде спиралей, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что снабжен датчиком вдоха, который электрически связан с аккумулятором и электрическими нагревателями, перед односторонним клапаном установлен регулятор входного отверстия, выполненный с возможностью изменения проходного сечения, фильтрующий элемент выполнен в виде регенеративного воздушного теплообменника, а емкость для жидкости выполнена с возможностью сбора конденсата.

В бўлими

ТУРЛИ ТЕХНОЛОГИК ЖАРАЁНЛАР

Раздел В

РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

В 01

(11) IAP 05500

(13) С

(51) B01J 23/75 (2006.01), B01J 23/889 (2006.01), B01J 23/89 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), C07C 1/04 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01)

(21) IAP 2013 0500

(22) 02.12.2013

(31)(32)(33) 2011/03330, 06.05.2011, ZA

(71)(73) САСОЛ ТЕХНОЛОДЖИ (ПРОПРАЙЕТРИ) ЛИМИТЕД, ЗА

(72) ЕЛОФФ, Корнелия, Каролина; ВАН ДЕ ЛУСДРЕХТ, Ян; ВИСАДЖИ, Якобус, Лукас, ЗА; ВАН РЕНСБУРГ, Хендрик, GB

(85) 02.12.2013

(86) PCT/IB 2012/052070, 25.04.2012

(87) WO 2012/153218, 15.11.2012

(54) Углеводородларни синтез қилиш учун таркибида кобальт сақловчи катализаторнинг ўтмишдошини олиш усули, углеводородларни синтез қилиш учун катализатор олиш усули, углеводородларни синтез қилиш усули

Способ получения предшественника кобальт-содержащего катализатора для синтеза углеводородов, способ получения катализатора для синтеза углеводородов и способ синтеза углеводородов

(57) 1. Углеводородларни синтез қилиш учун таркибида кобальт сақловчи катализаторнинг ўтмишдошини олиш усули, бу ерда усул катализатор юкланган тагликни қиздиришдан иборат бўлиб, бу таглик кобальт тузи қопланган катализатор таглигига эга, бу ерда қиздириш кобальт тузининг парчаланишини ўз ичига олади ва/ёки кобальт тузининг кислород билан ўзаро алоқасини амалга оширишдан иборат бўлади, бунда қиздириш натижасида кобальт тузи кобальт оксидига айланади, ва қиздириш иссиқлик билан ишлов бериш учун катализатор юкланган тагликни тақдим этишни ўз ичига олади, бунда иссиқлик билан ишлов бериш куйидаги йўл билан амалга оширилади: катализатор юкланган таглик 10°C/дақиқадан паст иситиш тезлигида камида Т 220°C температурагача қиздирилади; ва газ оқими камида 19 м³_н/кг кобальт тузи/соат хажмий тезликда Т 220°C температурагача қиздиришнинг камида бир қисми мобайнида катализатор юкланган таглик орқали ўтказилади ва шу тарзда углеводород синтези учун таркибида кобальт сақловчи катализаторнинг ўтмишдоши олинади.

2. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, иссиқлик билан ишлов бериш давомида қиздириш 220°C температурадан, то 250°C гача ошиб боради.

3. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, иссиқлик билан ишлов бериш давомида қиз-

дириш тезлиги бир дақиқада 6°C дан паст температурани ташкил қилади.

4. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, қиздиришнинг камида бир қисми давомида катализатор юкланган тагликдан ўтказиланган газ оқимининг хажмий тезлиги камида 29 м³_н/кг кобальт тузи/соатни ташкил қилади.

5. 4-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, қиздиришнинг камида бир қисми давомида катализатор юкланган тагликдан ўтказиланган газ оқимининг хажмий тезлиги камида 98 м³_н/кг кобальт тузи/соатни ташкил қилади.

6. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, хажмий тезлик иссиқлик билан то Т температурагача ишлов беришда камида 19 м³_н/кг кобальт тузи/соатни ташкил қилади.

7. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, қиздириш пайтида қўлланадиган газ ҳаводан иборат.

8. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, қиздириш сохта суюлтирилган қатламли қиздириш қурилмасида амалга оширилади.

9. Углеводородларни синтез қилиш учун катализатор олиш усули 1-8-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича катализатор ўтмишдошини олиш ва кўрсатиб ўтилган катализатор ўтмишдошини қайта тиклаган ҳолда катализатор олишдан иборат.

10. 9-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, углеводородлар синтези учун катализатор ўзи билан Фишер-Тропш синтези катализаторини ифодалайди.

11. Углеводородларни синтез қилиш усули, бу усул 9-ёки 10-бандлар бўйича углеводородларни синтез қилиш учун катализатор олиш ва углеводородларни ҳамда шарт бўлмаган ҳолда углеводородлар оксигенатларини олиш учун 100°C дан юқори температурада ва камида 10 бар босимда углерод монооксиди бўлган водороднинг катализатор билан контактини таъминлашдан иборат.

12. 11-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, у углеводородларни ҳамда шарт бўлмаган ҳолда уларнинг оксигенатларини суюқ ёқилғилар ва/ёки кимёвий маҳсулотларга айлантириш учун уларнинг сув билан тозаланишини ўз ичига олади.

1. Способ получения предшественника кобальт-содержащего катализатора для синтеза углеводородов, где способ включает прокаливание нагруженной катализатором подложки, содержащей подложку катализатора с нанесенной солью кобальта, где прокаливание включает разложение соли кобальта и/или осуществление взаимодействия соли кобальта с кислородом, причем про-

калывание превращает соль кобальта в оксид кобальта и прокаливание включает предоставление нагруженной катализатором подложки для тепловой обработки путем: нагревания нагруженной катализатором подложки до температуры T по меньшей мере 220°C при скорости нагревания ниже $10^{\circ}\text{C}/\text{минуту}$; и пропускания потока газа при объемной скорости по меньшей мере $19 \text{ м}^3_{\text{н}}/\text{кг}$ соли кобальта/час через нагруженную катализатором подложку в течение по меньшей мере части нагревания до температуры T 220°C с получением таким образом предшественника кобальтсодержащего катализатора для синтеза углеводородов.

2. Способ по п. 1, отличающийся тем, что в ходе тепловой обработки нагревание увеличивается до температуры выше 220°C и вплоть до 250°C .

3. Способ по п. 1, отличающийся тем, что в ходе тепловой обработки скорость нагревания составляет ниже $6^{\circ}\text{C}/\text{минуту}$.

4. Способ по п. 1, отличающийся тем, что объемная скорость, при которой поток газа пропускается через нагруженную катализатором подложку в течение по меньшей мере части нагревания, составляет по меньшей мере $29 \text{ м}^3_{\text{н}}/\text{кг}$ соли кобальта/час.

5. Способ по п. 4, отличающийся тем, что объемная скорость, при которой поток газа пропускается через нагруженную катализатором подложку в течение по меньшей мере части нагревания, составляет вплоть до $98 \text{ м}^3_{\text{н}}/\text{кг}$ соли кобальта/час.

6. Способ по п. 1, отличающийся тем, что объемная скорость составляет по меньшей мере $19 \text{ м}^3_{\text{н}}/\text{кг}$ /кг соли кобальта/час при всей тепловой обработке вплоть до температуры T .

7. Способ по п. 1, отличающийся тем, что газ, используемый в ходе прокаливания, представляет собой воздух.

8. Способ по п. 1, отличающийся тем, что прокаливание осуществляют в устройстве для прокаливания с псевдооживленным слоем.

9. Способ получения катализатора для синтеза углеводородов, включающий получение предшественника катализатора по любому из пп. 1-8 и последующее восстановление указанного предшественника катализатора с получением катализатора.

10. Способ по п. 9, отличающийся тем, что катализатор для синтеза углеводородов представляет собой катализатор для синтеза Фишера-Тропша.

11. Способ синтеза углеводородов, включающий получение катализатора для синтеза углеводородов по пп. 9 или 10 и обеспечение контакта водорода с монооксидом углерода при температуре

выше 100°C и давлении по меньшей мере 10 бар с катализатором для получения углеводородов и, необязательно, оксигенатов углеводородов.

12. Способ по п. 11, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что включает стадию гидроочистки для превращения углеводородов и, необязательно, их оксигенатов в жидкие топлива и/или химические продукты.

С бўлими КИМЁ ВА МЕТАЛЛУРГИЯ

Раздел С ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ

С 04

(11) IAP 05501 (13) С
(51) C04B 11/02 (2006.01)
(21) IAP 2015 0064 (22) 23.02.2015
(71)(72)(73) Почтовый Сергей Владимирович, UZ
(54) Gips bog'lovchi materialni olish usuli
Способ получения гипсового вяжущего материала

(57) Гипс боғловчи материални олиш усули икки сувли гипсни герметик ёпиқ аппаратда босим остида иситиб, ярим сувли ҳолатга келгунича дегидратация қилиш ва кейин ярим сувли гипсни шу аппаратнинг ўзида қуритишни ўз ичига олган бўлиб, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, икки сувли гипсинг дегидратацияси вакуум қуриткичда $50-80^{\circ}\text{C}$ температурада ва $0,01-0,05 \text{ Мпа}$ га тенг қолдиқ босимда амалга оширилади.

Способ получения гипсового вяжущего материала, включающий дегидратацию двуводного гипса до полуводного нагреванием двуводного гипса в герметично закрытом аппарате под давлением и последующую сушку полуводного гипса в том же аппарате, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что дегидратацию двуводного гипса осуществляют в вакуумной сушилке при температуре $50-80^{\circ}\text{C}$ и остаточном давлении $0,01-0,05 \text{ Мпа}$.

С 07

(11) IAP 05502 (13) С
(51) C07C 55/10 (2006.01), C07C 57/15 (2006.01), C07C 69/86 (2006.01), C07C 227/18 (2006.01), C07C 229/12 (2006.01), C07D 239/557 (2006.01), A61K 31/616 (2006.01), A61K 31/205 (2006.01),

A61K 31/197 (2006.01), *A61K 31/513* (2006.01),
A61P9/00 (2006.01)

(21) IAP 2013 0443 (22) 25.10.2013

(31)(32)(33) 11163839.1, 27.04.2011, EP
11163841.7, 27.04.2011, EP 11163840.9, 27.04.2011,
EP 11163872.2, 27.04.2011, EP 11163871.4,
27.04.2011, EP

(71)(73) «GRINDEKS» акциядорлик компанияси,
LV

Акционерная компания «GRINDEKS», LV

(72) КАЛВИНЬШ, Ивар; ЛИЕПИНЬШ, Эдгар;
ЛОЗА, Эйнар; ДАМБРОВА, Майа; СТОНАНС,
Илмар; ЛОЛА, Дайна; КУКА, Янис; ПУГОВИЧ,
Освальд; ВИЛСКЕРСТС, Рейнис; ГРИНБЕРГА,
Солвейга, LV

(85) 25.10.2013

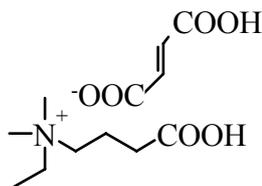
(86) PCT/EP 2012/057806, 27.04.2012

(87) WO2012/146736, 01.11.2012

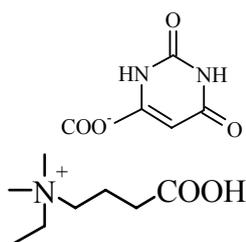
(54) Юрак-томир касалликларни даволаш во-
ситаси

Средство для лечения сердечно-сосудистых
заболеваний

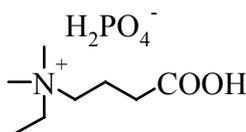
(57) 1. (2E)-3-Карбоксиакрилат 3-карбокси-N-
этил-N,N-диметилпропан-1-аммоний



2. 2,6-Диоксо-1,2,3,6-тетрагидропиримидин-4-
карбоксилат 3-карбокси-N-этил-N,N-диметилпро-
пан-1-аммоний



3. Дигидрофосфат 3-карбокси-N-этил-N,N-диме-
тилпропан-1-аммоний



4. 3-карбокси-N-этил-N,N-диметилпропан-1-ам-
моний тузини олиш усули қуйидагилардан ибор-
ат; а) N,N-диметилэтиламин мос келадиган эрит-
кичда 4-бромбутан кислотанинг этил эфирига қў-
шилади ва 4-этокси-N-этил-N,N-диметил-4-оксо-
1-бутанаммоний бромиди ҳосил қилинади; б) 4-

этокси-N-этил-N,N-диметил-4-оксо-1-бутанам-
моний бромиди ионалмашинув смолали колон-
кадан ўтказилади ва 4-(этил(диметил) аммоний)
бутаноат ҳосил қилинади; в) 3-карбокси-N-этил-
N,N-диметилпропан-1-аммонийнинг тегишли ту-
зини олиш учун, фумар кислота, орот кислота ва
фосфор кислотадан таркиб топган гуруҳдан тан-
лаб олинган кислотани мос келадиган эриткичда
қўшиш.

5. 4-банд бўйича усул, бунда а) босқичда мос ке-
ладиган эриткич ўзи билан ацетонитрил ёки аце-
тонни ифодалайди.

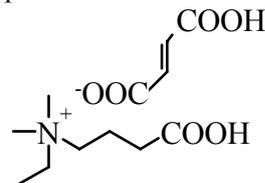
6. 3-карбокси-N-этил-N,N-диметилпропан-1-ам-
моний дигидрофосфати, (2E)-3-карбоксиакрилат,
2,6-диоксо-1,2,3,6-тетрагидропиримидин-4-кар-
боксилатдан таркиб топган гуруҳдан танлаб
олинган 3-карбокси-N-этил-N,N-диметилпропан-
1-аммоний тузларининг доривор препарат си-
фатида қўлланиши.

7. (2E)-3-карбоксиакрилат, 2,6-диоксо-1,2,3,6-
тетрагидропиримидин-4-карбоксилат ва 3-кар-
бокси-N-этил-N,N-диметилпропан-1-аммоний
дигидрофосфатидан таркиб топган гуруҳдан тан-
лаб олинган 3-карбокси-N-этил-N,N-диметил-
пропан-1-аммоний тузларининг юрак-қон томир
касалликларини даволаш учун қўлланиши.

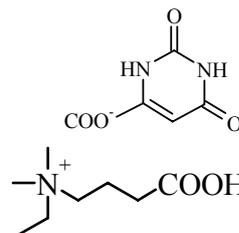
8. 7-банд бўйича қўлланиши, бу ерда юрак-қон
томир касаллиги ўзи билан юрак ишемик касал-
лигини ифодалайди.

9. 8-банд бўйича қўлланиши, бу ерда юрак-қон
томир касаллиги ўзи билан миокард инфаркти
касаллигини ифодалайди.

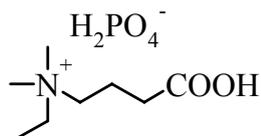
1. (2E)-3-Карбоксиакрилат 3-карбокси-N-этил-
N,N-диметилпропан-1-аммония



2. 2,6-Диоксо-1,2,3,6-тетрагидропиримидин-4-
карбоксилат 3-карбокси-N-этил-N,N-диметил-
пропан-1-аммония



3. Дигидрофосфат 3-карбокси-N-этил-N,N-диме-
тилпропан-1-аммония



4. Способ получения соли 3-карбоксии-N-этил-N,N-диметилпропан-1-аммония, который включает в себя: а) добавление N,N-диметиламина к этиловому эфиру 4-бромбутановой кислоты в подходящем растворителе с образованием бромид-4-этокси-N-этил-N,N-диметил-4-оксо-1-бутанаммония; б) пропускание бромид-4-этокси-N-этил-N,N-диметил-4-оксо-1-бутанаммония через колонку с ионообменной смолой с образованием 4-[этил(диметил)аммоний]бутаноата; в) добавление кислоты, выбранной из группы, состоящей из фумаровой кислоты, оротовой кислоты и фосфорной кислоты, в подходящем растворителе, чтобы получить соответствующую соль 3-карбоксии-N-этил-N,N-диметилпропан-1-аммония.

5. Способ по п.4, где на стадии а) соответствующий растворитель представляет собой ацетонитрил или ацетон.

6. Применение солей 3-карбоксии-N-этил-N,N-диметилпропан-1-аммония, выбранных из группы, состоящей из дигидрофосфата 3-карбоксии-N-этил-N,N-диметилпропан-1-аммония, (2E)-3-карбоксииакрилата, 2,6-диоксо-1,2,3,6-тетрагидропиримидин-4-карбоксилата в качестве лекарственного препарата.

7. Применение соли 3-карбоксии-N-этил-N,N-диметилпропан-1-аммония, выбранной из группы, состоящей из (2E)-3-карбоксииакрилата, 2,6-диоксо-1,2,3,6-тетрагидропиримидин-4-карбоксилата и дигидрофосфата 3-карбоксии-N-этил-N,N-диметилпропан-1-аммония, для лечения сердечно-сосудистых заболеваний.

8. Применение по п.7, где сердечно-сосудистое заболевание представляет собой ишемическое заболевание сердца.

9. Применение по п.8, где ишемическое заболевание сердца представляет собой инфаркт миокарда.

C 08

(11) IAP 05503

(13) C

(51) C08L 23/08 (2006.01), C08F 210/02 (2006.01), C08F 118/08 (2006.01), A43B 13/04 (2006.01)

(21) IAP 2014 0482

(22) 20.06.2012

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

Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ

(72) Ибрагимов Абдусаттар Тургунович, Максудова Умида Мирзарахимовна, Рафиқов Адхам Салимович, Пазилова Дилноза Зиявутдиновна, Шералиев Шавкатжон Шарифжонович, UZ

(54) Пойабзал таглиги ясаш учун ишлатиладиган термопластик полимер композиция олиш усули

Способ получения термопластичной полимерной композиции для изготовления обувной подошвы

(57) Пойабзал таглиги ясаш учун ишлатиладиган термопластик полимер композиция олиш усули олефин углеводородли хом ашёни винилацетат билан пероксидли инициатор ҳозирлигида иситиб ва муттасил аралаштириб турган ҳолда ўзаро полимеризациялашни ўз ичига олган бўлиб, шу билан фарқланадики, олефин углеводородли хом ашё сифатида органик эриткич бўлган толуол ёки ксилолда амосфера босимида ва 70°C температурада эритилган юқори босимли полиэтилен қўлланади, пероксидли инициатор сифатида азобисиз-мой кислотанинг динитрил эфири қўлланади, ўзаро полимеризациялаш 65÷70°C температурада 4-5 соат давомида копонентларнинг қуйидаги нисбатида ўтказилади, мас. қ.: юқори босимли полиэтилен – 30-70; винилацетат – 70-30; толуол ёки ксилол – 225-250; азобисиз-мой кислотанинг динитрил эфири – 0,3-0,7.

Способ получения термопластичной полимерной композиции для изготовления обувной подошвы, включающий сополимеризацию олефинового углеводородного сырья с винилацетатом в присутствии перекисного инициатора при нагревании и постоянном перемешивании, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в качестве олефинового углеводородного сырья используют полиэтилен высокого давления, растворенный в органическом растворителе толуоле или ксилоле при атмосферном давлении и температуре 70°C, в качестве перекисного инициатора используют динитриловый эфир азобисизомаляной кислоты, сополимеризацию проводят при 65÷70°C в течение 4-5 часов, при следующем соотношении компонентов, мас. ч.: полиэтилен высокого давления - 30 – 70; винилацетат - 70 – 30; толуол или ксилол - 225 – 250; динитриловый эфир азобисизомаляной кислоты - 0,3 - 0,7.

C 10

(11) IAP 05504 (13) C
 (51) C10J 3/66 (2006.01), C07C 29/151 (2006.01), C10G 2/00 (2006.01), F01K 23/06 (2006.01), F02C 3/28 (2006.01), F23J15/06 (2006.01)
 (21) IAP 2012 0247 (22) 19.11.2010
 (31)(32)(33) 09176684.0, 20.11.2009, EP 10151481.8, 22.01.2010, EP 10151473.5, 22.01.2010, EP 10154449.2, 23.02.2010, EP
 (71)(73) РВ ЛИЦЕНЗ АГ, СН
 (72) РЮДЛИНГЕР, Микаэль, СН
 (85) 20.06.2012
 (86) РСТ/ЕР 2010/067847, 19.11.2010
 (87) WO 2011/061299, 26.05.2011
(54) Таркибида углерод бўлган материалларни утилизация қилиш орқали энергия ва/ёхуд углеводородлар ва бошқа маҳсулотларни генерация қилиш усули ва усулни амалга ошириш учун реактор тизими
Способ генерации энергии и/или углеводородов и других продуктов путём утилизации углеродсодержащих материалов и реакторная система для его осуществления

(57) 1. Таркибида углерод бўлган материалларни (M10, M11) утилизация қилиш орқали энергияни (E1, E2, E4) ва/ёхуд углеводородлар ва бошқа маҳсулотларни (M60, M61) генерация қилиш усули, бу усулда биринчи босқичда (P1) таркибида углерод бўлган материаллар (M10, M11) узатилади ва пиролиз қилинади, бунда пиролизли кокс (M21) ва пиролизли газ (M22) ҳосил бўлади; иккинчи босқичда (P2) биринчи босқичдан (P1) олинган пиролизли кокс (M21) 850°C дан юқори температурада газификация қилинади, бунда синтез-газ (M24) ҳосил қилинади, шлак ва бошқа чиқиндилар (M91, M92) эса чиқариб ташланади; учинчи босқичда (P3) иккинчи босқичдан (P2) олинган синтез газ (M24) углеводородларга ва/ёки бошқа қаттиқ, суюқ ва/ёки газсимон маҳсулотларга (M60, M61) айлантирилади ва улар четга чиқарилади, бунда учта – пиролиз, газификация ва маҳсулотлар синтези (P1, P2, P3) босқичлари туташган цикл ҳосил қилади, учинчи босқичда (P3) олинган ортиқча газ (M25) рециркуляцияланадиган газ сифатида биринчи босқичга (P1) юборилади, биринчи босқичдан (P1) олинган пиролизли газ (M22) иккинчи босқичга (P2) юборилади, иккинчи босқичда кислород (M31) ва/ёки технологик буғ (M50) пиролизли кокс (M21) томонидан ҳосил қилинган ёнувчи қатламга дам бериб киритилади, шу пайтнинг ўзида пиролизли газ (M22) кўрсатиб ўтилган ёнаётган қатлам устидан кислороднинг кириш нуктасидан фазовий узоклаштирилган ҳолда газли фазага дам бериб кири-

тилади, бу ерда пиролизли газнинг (M22) кўп атомли молекулалари парчаланаяди, пиролизли кокс ва пиролизли газ камида 2 секунд давомида иккинчи босқичда қолади, ва иккинчи босқичдаги (P2) синтез-газ (M24) усулнинг учинчи босқичга (P3) узатилади.

2. 1-банд бўйича усул шу билан фарқланадики, водород (M32) одатда усулнинг учинчи босқичда (P3) берилади.

3. 1-ёки 2-бандлар бўйича усул шу билан фарқланадики, углерод диоксида (M33) одатда усулнинг биринчи босқичда (P1) ёки усулнинг иккинчи босқичда (P2) берилади.

4. Аввалги бандларнинг бири бўйича усул шу билан фарқланадики, цикл бўйича босимлар даражасидаги фарқ сақлаб турилади.

5. Аввалги бандларнинг бири бўйича усул шу билан фарқланадики, биринчи босқичдаги (P1) пиролиз реакцияси учун иссиқлик энергиясини таъминлаш учун иккинчи босқичдаги (P2) иссиқ синтез-газнинг бир қисми (M24b) биринчи босқичга (P1) қисман ёки тўлиқ қайтарилади ва/ёки таркибида углерод бўлган дастлабки материал (M11) ва ҳосил бўлган пиролизли кокс (M21) қисман оксидланади.

6. Аввалги бандларнинг бири бўйича усул шу билан фарқланадики, биринчи босқич (P1) 300 дан 800 °C гача, афзалроғи 450 дан 700 °C гача ва янада афзалроғи 500 дан 600 °C гача бўлган температурада амалга оширилади.

7. Аввалги бандларнинг бири бўйича усул шу билан фарқланадики, иккинчи босқичда (P2) газификация реакцияси учун зарур бўлган иссиқлик энергияси иссиқлик қурилмалари ва/ёки иссиқлик алмаштиргичлар ёрдамида тўлиқ ёки қисман ташқаридан узатилади, ва/ёки оксидловчи модда, хусусан кислород (M31) ёрдамида пиролизли кокснинг (M21) бир қисмини оксидлаш йўли билан генерация қилинади.

8. Аввалги бандларнинг бири бўйича усул шу билан фарқланадики, иккинчи босқич (P2) 600 дан 1600 °C гача, афзалроғи 700 дан 1400°C гача ва янада афзалроғи 850 дан 1000°C гача бўлган температурада амалга оширилади.

9. Аввалги бандларнинг бири бўйича усул шу билан фарқланадики, биринчи босқич (P1) ва/ёки иккинчи босқич (P2) 1 дан 60 баргача, афзалроғи 5 дан 25 баргача ва янада афзалроғи 10 дан 15 баргача бўлган босимда амалга оширилади.

10. Аввалги бандларнинг бири бўйича усул шу билан фарқланадики, биринчи босқич (P1) ва иккинчи босқич (P2) битта реакторда босим остида (A24) амалга оширилади.

11. Аввалги бандларнинг бири бўйича усул шу билан фарқланадики, учинчи босқичдаги

(P3) қайта ўзгартиришлар Фишер-Тропш синтезидан ёки суюқ фазали метанол синтезидан фойдаланган ҳолда амалга оширилади.

12. Аввалги бандларнинг бири бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, электр ва/ёки механик энергия (E2) учинчи боқичдаги (P3) углеводородлар ва бошқа каттик, суюқ ва/ёки газсимон маҳсулотлар (M61) ни оксидлаш йўли билан генерация қилинади (C11, C13) ва бу асосан углерод диоксида ва сувдан таркиб топган ва оксидлаш натижасида олинган газдан (M27) олдин амалга оширилади.

13. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, сув конденсация қилинади ва/ёки оксидлаш натижасида олинган газлардан (M27) ажратилади.

14. 12- ёки 13-бандларнинг бири бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, оксидлаш натижасида олинган газлар (M27) утилизация усулининг биринчи босқичи (P1), ва/ёки иккинчи босқичи (P2), ва/ёки учинчи босқичига (P3) қайтарилади.

15. 1-14-бандларнинг бир бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, синтез-газни (M24) иссиқлик алмаштиргичда (A44, A46) совитиш йўли билан электр ва/ёки механик энергия (E1) генерация қилинади, бунда айтиб ўтилган иссиқлик алмаштиргичда (A44, A46) тўйинтирилган буғ (M50, M50, M51, M52) ва/ёки бошқа иссиқ газ ҳосил бўлиб, улардан иссиқлик двигатели (A62), афзалроғи буғ турбинасидан фойдаланиб, электр ва/ёки механик энергия генерация қилинади.

16. Таркибида углерод бўлган материалларни (M10, M11) утилизация қилиш орқали энергияни (E1, E2, E4) ва/ёхуд углеводородлар ва/ёхуд бошқа маҳсулотларни (M60, M61) генерация қилиш учун реактор тизимида (Z) утилизация қилиш блокинни (AB) ўз ичига олган утилизация қилиш қурилмаси (A) қўлланади, бунда утилизация қилиш блоқи таркибига қуйидаги учта субблок киради: биринчи субблок (AC, P1), у пиролизли кокс (M21) ва пиролизли газни (M22) ҳосил қилиш учун таркибида углерод бўлган материалларнинг (M10, M11) пиролизини амалга оширишга хизмат қилади; иккинчи субблок (AD, P2), у синтез-газ (M24) ва қолдиқларни (M91, M92, M93, M94) ҳосил қилиш учун пиролизли кокс (M21) ёниб турган қатламда 850°C дан юқори температурада газификациялашни амалга ошириш учун хизмат қилади; ва учинчи субблок (AE, P3), у синтез-газни (M24) углеводородларга ва/ёки бошқа каттик, суюқ ва/ёки газсимон маҳсулотларга (M60, M61) айлантириш учун хизмат қилади; юқорида гап бораётган реактор тизими шу билан ф а р қ л а н а д и к и, утилизация қилиш блокиннинг (AB) уччала субблоқи (AC, AD, AE) герметик беркитилган ва ёпиқ цикл ҳосил

қилади; пиролизли газ (M22) учун мўлжалланган транспорт қувири биринчи субблокни (AC, P1) иккинчи субблок (AD, P2) билан герметик жихатдан шундай беркитадики, пиролизли газнинг иккинчи субблокка кириш нуқтаси ёнаётган пиролизли кокс қатламидан юқорида туради; шундай воситалар мавжудки, улар ёнаётган қатламга кислородни (M31) пиролизли газнинг кириш нуқтасидан фазовий узоқлаштирилган ҳолда дам бериб киритиш имконияти билан бажарилган; синтез-газ (M24) учун мўлжалланган транспорт қувири иккинчи субблокни (AD, P2) учинчи субблок (AE, P3) билан герметик улайди; ва рециркуляция қиладиган газ (M25) учун мўлжалланган транспорт қувири учинчи субблокни (AE, P3) биринчи субблок (AC, P1) билан герметик улайди.

17. 16-банд бўйича реактор тизими шу билан ф а р қ л а н а д и к и, камида битта компрессор (A41, A42, A43) утилизация қилиш блокиннинг (AB) айтиб ўтилган транспорт қувириларида камида биттаси бўйлаб жойлашган.

18. 16- ёки 17-бандлар бўйича реактор тизими шу билан ф а р қ л а н а д и к и, утилизация қилиш блокиннинг (AB) ҳар битта субблоқи (AC, AD, AE) босим остида турадиган битта ёки ундан ортиқ реакторларга (A14, A22, A24) эга.

19. 16-18-бандларнинг бири бўйича реактор тизими шу билан ф а р қ л а н а д и к и, утилизация қилиш блокиннинг (AB) биринчи субблоқи (AC) ва иккинчи субблоқи (AD) босим остида турадиган умумий реакторга (A24) эга.

20. 16-19-бандларнинг бири бўйича реактор тизими шу билан ф а р қ л а н а д и к и, утилизация қилиш блокиннинг (AB) учинчи субблоқи (P3, AE) Фишер-Тропш синтези реакторига ва/ёки суюқ фазали метанол синтези реакторига эга.

21. 16-20-бандларнинг бири бўйича реактор тизими шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унинг таркибига қўшимча равишда энергетик мослама (C) кирган бўлиб, бу қурилма ёқилғи сифатида (M61) утилизация қилиш қурилмасидан (A) чиққан углеводородлар ва/ёки бошқа маҳсулотлардан фойдаланиб, электр энергияси, ва/ёки механик энергия (E2), ва/ёки иссиқлик энергиясини генерация қилиш учун мўлжалланган.

22. 21-банд бўйича реактор тизими шу билан ф а р қ л а н а д и к и, энергетик мослама (C) электр ва/ёки механик энергияни (E2) ёқилғилардан (M61) генерация қилиш (C31) учун узатмали қурилма (C11) билан таъминланган, бу ерда гап бораётган узатмали қурилма (C11) ҳаракатга келтириш учун зарур бўлган энергияни оксидлаш натижасида олинган ва асосан углерод диоксида ва сувдан таркиб топган газгача оксидлаш натижасида олинган ёқилғидан (M61) олиш имконияти билан бажарилган, ва оксидлаш нати-

жасида олинган газни (M27) сиқиш (C13) ва/ёки конденсация қилиш (C12) қурилмасига эга.

23. 22-банд бўйича реактор тизими шу билан ф а р қ л а н а д и к и, энергетик мосламанинг (C) узатмалари қурилмаси (C11) оксидловчи модда сифатида тоза кислород (M31) томонидан ҳаракатга келтириш имконияти билан бажарилган.

24. 22- ёки 23-бандлар бўйича реактор тизими шу билан ф а р қ л а н а д и к и, энергетик мосламанинг (C) узатмалари қурилмаси (C11) газ оқими (M27) совитиш учун мўлжалланган иссиқлик алмаштиргичга (C12) эга бўлиб, ушбу газ оқими оксидлаш натижасида олинган газни (M 25) сиқиш ва/ёки конденсация қилиш мосламанинг (C13) олдидан ёки чиқишида оксидлаш натижасида олинад.

25. 22-24-бандларнинг бири бўйича реактор тизими шу билан ф а р қ л а н а д и к и, энергетик мосламанинг (C) узатмалари қурилмаси (C11) оксидланиш натижасида олинган газдан (M27) сувни конденсация қилиш ва/ёки ажратиб олиш мосламасига эга.

26. 22-25-бандларнинг бири бўйича реактор тизими шу билан ф а р қ л а н а д и к и, энергетик мосламанинг (C) узатмалари қурилмаси (C11) оксидланиш натижасида олинган газни (M27) ёки сиқиш ёки конденсация қилишдан кейинги қолдиқ газни (M26) мос равишда тўплаш учун сақлаш жойи билан таъминланган.

27. 22-26-бандларнинг бири бўйича реактор тизими шу билан ф а р қ л а н а д и к и, энергетик мосламанинг (C) узатмалари қурилмаси (C11) ички ёнув двигатели бўлиб, у суюқ ёки газсимон ёқилғининг (M61) кислород билан бирга ёниши учун камида битта ёниш камерасига (C 21), олинган газ босими ёки газ ҳажмини механик ишга айлантириш учун воситаларга (C21, C30), кислородни (M 31) ёниш камерасига (C21) узатувчи қурилма (C27) ва оксидлаш натижасида олинган газларни (M27) ёниш камерасидан (C21) чиқариб юборувчи қурилмага (C24) эга.

28. 27-банд бўйича реактор тизими шу билан ф а р қ л а н а д и к и, энергетик мосламанинг (C) узатмалари қурилмаси (C11) сувни (M40) ва/ёки буғни (M50) ёниш камерасига (C21) ва/ёки ёниш камерасидан (C21) чиққанидан кейин оксидлаш натижасида олинган газ оқимига (M27) узатиш қурилмаси (C28) билан таъминланган.

29. 16-28-бандларнинг бири бўйича реактор тизими шу билан ф а р қ л а н а д и к и, утилизация қилиш қурилмаси (A) электр ва/ёки механик энергияни (E1) генерация қилиш учун энергетик блокни (AF) ўз ичига олган бўлиб, бу блок, ўз навбатида, буғдан (M50, M50, M51, M52) ва/ёки утилизация блокада (AB) ишлаб чиқилган ёки

қиздирилган бошқа иссиқ газлардан электр ва/ёки механик энергияни (E1) генерация қилиш учун камида битта узатмалари қурилмага (A61) эга.

30. 29-банд бўйича реактор тизими шу билан ф а р қ л а н а д и к и, утилизация қилиш қурилмасининг (A) энергетик блоки (AF) электр ва/ёки механик энергияни (E1) буғдан (M50, M50, M51, M52) ёки утилизация блокада (AB) ишлаб чиқилган ёки қиздирилган бошқа иссиқ газлардан генерация қилиш (A64) учун узатмалари қурилмага (A61) эга, ва утилизация қилиш блокнинг (AB) циклида камида битта иссиқлик алмаштиргич (A44, A45, A32) буғни (M51, M52) ва/ёки бошқа газларни иситиш ва/ёки буғни генерация қилиш (M50) учун мўлжалланган.

31. 16-30-бандларнинг бири бўйича реактор тизими шу билан ф а р қ л а н а д и к и, у водородни (M32) ва водородни утилизация блокага (AB) узатувчи воситани ишлаб чиқариш учун қўшимча мосламга (D) эга.

1. Способ генерации энергии (E1, E2, E4) и/или углеводородов и других продуктов (M60, M61) путём утилизации углеродсодержащих материалов (M10, M11), в котором на первой стадии (P1) подают и подвергают пиролизу углеродсодержащие материалы (M10, M11), при этом образуются пиролизный кокс (M21) и пиролизный газ (M22); на второй стадии (P2) пиролизный кокс (M21) из первой стадии (P1) газифицируют при температуре выше 850°C, при этом формируется синтез-газ (M24), а шлак и другие отходы (M91, M92) удаляют; на третьей стадии (P3) синтез-газ (M24) из второй (P2) стадии превращают в углеводороды и/или другие твердые, жидкие и/или газообразные продукты (M60, M61), которые отводят, при этом три стадии – пиролиз, газификация и синтез продуктов (P1, P2, P3) – образуют замкнутый цикл, избыток газа (M25) из третьей стадии (P3) направляют в качестве рециркулирующего газа на первую стадию (P1), пиролизный газ (M22) из первой стадии (P1) направляют на вторую стадию (P2), на второй стадии кислород (M31) и/или технологический пар (M50) вдувают в горящий слой, образованный пиролизным коксом (M21), в то время как пиролизный газ (M22) вдувают в газовую фазу над указанным горящим слоем пространственно удаленно от точки входа кислорода, где многоатомные молекулы пиролизного газа (M22) распадаются, пиролизный кокс и пиролизный газ остаются на второй стадии по крайней мере в течение 2 секунд, и синтез-газ (M24) из второй стадии (P2) передают на третью стадию

(P3) способа.

2. Способ по п. 1, отличающийся тем, что водород (M32) подают, предпочтительно, на третьей стадии (P3) способа.

3. Способ по пп. 1 или 2, отличающийся тем, что диоксид углерода (M33) подают предпочтительно на первой стадии (P1) способа или второй стадии (P2) способа.

4. Способ по одному из предыдущих пунктов, отличающийся тем, что поддерживают перепад давлений по циклу.

5. Способ по одному из предыдущих пунктов, отличающийся тем, что тепловую энергию для реакций пиролиза на первой стадии (P1) обеспечивают частично или полностью возвращением части (M24b) горячего синтез-газа со второй стадии (P2) на первую стадию (P1) и/или частичным окислением углеродсодержащего исходного материала (M11) и полученного пиролизного кокса (M21).

6. Способ по одному из предыдущих пунктов, отличающийся тем, что первую стадию (P1) осуществляют при температуре от 300 до 800 °С, предпочтительно от 450 до 700 °С и особенно предпочтительно от 500 до 600 °С.

7. Способ по одному из предыдущих пунктов, отличающийся тем, что на второй стадии (P2) тепловую энергию, необходимую для реакции газификации, подают частично или полностью извне с помощью нагревательных устройств и/или теплообменников и/или генерируют путём окисления части пиролизного кокса (M21) с помощью окислителя, в частности кислорода (M31).

8. Способ по одному из предыдущих пунктов, отличающийся тем, что вторую стадию (P2) осуществляют при температуре от 600 до 1600 °С, предпочтительно от 700 до 1400 °С и особенно предпочтительно от 850 до 1000 °С.

9. Способ по одному из предыдущих пунктов, отличающийся тем, что первую стадию (P1) и/или вторую стадию (P2) осуществляют при давлении от 1 до 60 бар, предпочтительно от 5 до 25 бар и особенно предпочтительно от 10 до 15 бар.

10. Способ по одному из предыдущих пунктов, отличающийся тем, что первую стадию (P1) и вторую стадию (P2) осуществляют в одном и том же реакторе под давлением (A24).

11. Способ по одному из предыдущих пунктов, отличающийся тем, что преобразования на третьей стадии (P3) осуществляют, используя синтез Фишера-Тропша или жидкофазный синтез метанола.

12. Способ по одному из предыдущих пунктов, отличающийся тем, что электрическую и/или механическую энергию (E2) генерируют

(C11, C31) путём окисления углеводородов и других твёрдых, жидких и/или газообразных продуктов (M61) третьей стадии (P3) до газа (M27), полученного в результате окисления, главным образом состоящего из диоксида углерода и воды.

13. Способ по п. 12, отличающийся тем, что воду конденсируют и/или отделяют от газов (M27), полученных в результате окисления.

14. Способ по одному из пп. 12 или 13, отличающийся тем, что часть газов (M27), полученных в результате окисления, возвращают на первую стадию (P1), и/или вторую стадию (P2), и/или третью стадию (P3) способа утилизации.

15. Способ по одному из пп. 1-14, отличающийся тем, что электрическую и/или механическую энергию (E1) генерируют путём охлаждения синтез-газа (M24) в теплообменнике (A44, A46), где образуется перегретый пар (M50, M50, M51, M52) и/или другой горячий газ, из которых генерируют электрическую и/или механическую энергию (E1), используя тепловой двигатель (A62), предпочтительно паровую турбину.

16. Реакторная система (Z) для генерации энергии (E1, E2, E4) и/или углеводородов и/или других продуктов (M60, M61) путём утилизации углеродсодержащих материалов (M10, M11) при использовании утилизационной установки (A), содержащей утилизационный блок (AB) с первым субблоком (AC, P1) для осуществления пиролиза углеродсодержащих материалов (M11), чтобы образовать пиролизный кокс (M21) и пиролизный газ (M22); вторым субблоком (AD, P2) для осуществления газификации пиролизного кокса (M21) в горячем слое при температуре выше 850 °С, чтобы образовать синтез-газ (M24) и остатки (M91, M92, M93, M94); и третьим субблоком (AE, P3) для осуществления преобразования синтез-газа (M24) в углеводороды и/или другие твёрдые, жидкие и/или газообразные продукты (M60, M61); отличающаяся тем, что все три субблока (AC, AD, AE) утилизационного блока (AB) герметично закрыты и формируют закрытый цикл; транспортная труба для пиролизного газа (M22) соединяет первый субблок (AC, P1) герметично со вторым субблоком (AD, P2) так, что точка входа пиролизного газа во второй субблок находится выше горящего слоя пиролизного кокса; имеются средства, выполненные с возможностью вдувать кислород (M31) в горячий слой пространственно удаленно от точки входа пиролизного газа; транспортная труба для синтез-газа (M24) соединяет второй субблок (AD, P2) герметично с третьим субблоком (AE, P3); и транспортная труба для

рециркулирующего газа (M25) соединяет третий субблок (AE, P3) герметично с первым субблоком (AC, P1).

17. Реакторная система по п. 16, отличающаяся тем, что по крайней мере один компрессор (A41, A42, A43) расположен вдоль по крайней мере одной из упомянутых транспортных труб утилизационного блока (AB).

18. Реакторная система по п. 16 или 17, отличающаяся тем, что каждый субблок (AC, AD, AE) утилизационного блока (AB) содержит один или более реакторов (A14, A22, A24) под давлением.

19. Реакторная система по одному из пп. 16-18, отличающаяся тем, что первый субблок (AC) и второй субблок (AD) утилизационного блока (AB) содержат общий реактор (A24) под давлением.

20. Реакторная система по одному из пп. 16-19, отличающаяся тем, что третий субблок (P3, AE) утилизационного блока (AB) содержит реактор синтеза Фишера-Тропша и/или реактор жидкофазного синтеза метанола.

21. Реакторная система по одному из пп. 16-20, отличающаяся тем, что дополнительно содержит энергетическую установку (C), которая предназначена для генерации электрической энергии, и/или механической энергии (E2), и/или тепловой энергии с использованием углеводородов и/или других продуктов из утилизационной установки (A) в качестве топлива (M61).

22. Реакторная система по п. 21, отличающаяся тем, что энергетическая установка (C) снабжена приводным устройством (C11) для генерации (C31) электрической и/или механической энергии (E2) из топлив (M61), где упомянутое приводное устройство (C11) выполнено с возможностью получения энергии, необходимой для приведения в действие, в результате окисления топлива (M61) до газа (M27), полученного в результате окисления, главным образом, состоящего из диоксида углерода и воды, и содержит устройство для сжатия (C13) и/или конденсации (C12) газа (M27), полученного в результате окисления.

23. Реакторная система по п. 22, отличающаяся тем, что приводное устройство (C11) энергетической установки (C) выполнено с возможностью приведения в действие чистым кислородом (M31) в качестве окислителя.

24. Реакторная система по п. 22 или 23, отличающаяся тем, что приводное устройство (C11) энергетической установки (C) содержит теплообменник (C12) для охлаждения потока (M27) газа, полученного в результате окисления,

перед и на выходе из устройства (C13) для сжатия и/или конденсации газа (M27), полученного в результате окисления.

25. Реакторная система по одному из пп. 22-24, отличающаяся тем, что приводное устройство (C11) энергетической установки (C) содержит устройство для конденсации и/или отделения воды (M41) от газа (M27), полученного в результате окисления.

26. Реакторная система по одному из пп. 22-25, отличающаяся тем, что приводное устройство (C11) энергетической установки (C) оснащено хранилищем (BB) для сбора газа (M27), полученного в результате окисления, или остаточного газа (M26) после сжатия и/или конденсации газа (M27), соответственно.

27. Реакторная система по одному из пп. 22-26, отличающаяся тем, что приводное устройство (C11) энергетической установки (C) является двигателем внутреннего сгорания по крайней мере с одной камерой сгорания (C21) для сгорания жидкого или газообразного топлива (M61) с кислородом (M31), со средствами (C21, C30) для преобразования полученного давления газа или объема газа в механическую работу, с подающим устройством (C27) для введения кислорода (M31) в камеру сгорания (C21) и с отводящим устройством (C24) для удаления газов (M27), полученных в результате окисления, из камеры сгорания (C21).

28. Реакторная система по п. 27, отличающаяся тем, что приводное устройство (C11) энергетической установки (C) оснащено подающим устройством (C28) для введения воды (M40) и/или пара (M50) в камеру сгорания (C21) и/или в поток (M27) газа, полученного в результате окисления, после выхода из камеры сгорания (C21).

29. Реакторная система по одному из пп. 16-28, отличающаяся тем, что утилизационная установка (A) содержит энергетический блок (AF) для генерации электрической и/или механической энергии (E1) по крайней мере с одним приводным устройством (A61) для генерации (A64) электрической и/или механической энергии (E1) из пара (M50, M50, M51, M52) и/или других горячих газов, которые произведены или перегреты в утилизационном блоке (AB).

30. Реакторная система по п. 29, отличающаяся тем, что энергетический блок (AF) утилизационной установки (A) содержит приводное устройство (A61) для генерации (A64) электрической и/или механической энергии (E1) из пара (M50, M50, M51, M52) или других горячих газов, которые произведены или перегреты в утилиза-

ционном блоке (АВ), и тем, что в цикле утилизации блока (АВ) по крайней мере один теплообменник (А44, А45, А32) предназначен для нагрева пара (М51, М52) и/или других газов и/или генерации пара (М50).

31. Реакторная система по одному из пп. 16-30, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что дополнительно содержит установку (D) для производства водорода (М32) и средства для подачи водорода в утилизационный блок (АВ).

(11) IAP 05505

(13) С

(51) C10L 5/48 (2006.01), C10L 5/12 (2006.01)

(21) IAP 2014 0028

(22) 23.01.2014

(71)(73) Тошкент шаҳридаги Турин политехника университети, UZ

Туринский политехнический университет в г.Ташкенте, UZ

(72) Новоселова Светлана Николаевна, Саидов Абдулла Абдуназарович, Султонов Бахромжон Хабибуллаевич, Халтораев Бахадирхан Тораханович, Шарипов Конгратбай Аvezимбетович, UZ

(54) Лак-бўёқ материаллари (ЛБМ) чиқиндиларидан брикетланган қаттиқ ёқилғи олиш усули

Способ получения брикетного твердого топлива из отхода лакокрасочных материалов (ЛКМ)

(57) Брикетланган қаттиқ ёқилғи олиш усули таркибида углерод бўлган хом ашёни ва лак-бўёқ материаллари чиқиндиларини 1,0-3,0 мм фракциягача майдалаш, уларни боғловчи билан араштириш, ҳосил бўлган қоришмани брикетларга пресслаш, брикетларни ҳавода 24 соат давомида қуритишдан иборат бўлиб, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, таркибида углерод бўлган хом ашё сифатида кўмир шлами, боғловчи сифатида шиша ва цемент қўлланади, ҳосил бўлган қоришмани брикетларга пресслаш 2-8 кг/см² босимда олиб борилади, бунда лак-бўёқ материалларининг чиқиндиси, кўмир шлами, суюқ шиша ва цемент қуйидаги нисбатда олинади, мас. %: лак-бўёқ материалларининг чиқиндиси – 55; кўмир шлами – 5; цемент – 4; суюқ шиша – 36.

Способ получения брикетного твердого топлива, включающий помол углеродсодержащего сырья и отхода лакокрасочных материалов до фракции 1,0-3,0 мм, их смешение со связующим, прессование полученной смеси в брикеты, сушку брикетов на воздухе в течение 24 ч, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в качестве углеродсодержащего сырья используют угольный шлак, в качестве связую-

щего - жидкое стекло и цемент, прессование полученной смеси в брикеты проводят при давлении 2 - 8 кг/см², при этом отход лакокрасочных материалов, угольный шлак, жидкое стекло и цемент берут при следующем их соотношении, мас. %: отход лакокрасочных материалов - 55; угольный шлак - 5; цемент - 4; жидкое стекло - 36.

С 22

(11) IAP 05506

(13) С

(51) C22B 5/10 (2006.01), C21B 11/02 (2006.01), C21B 13/00 (2006.01)

(21) IAP 2013 0146

(22) 10.04.2013

(31)(32)(33) 2010904166, 15.09.2010, AU

(71)(73) ТЕКНОЛОДЖИКАЛ РЕСОРСИЗ ПТИ. ЛИМИТЕД, AU

(72) ДРИ, Родни Джеймс; ПИЛОТЕ, Жак, AU

(85) 10.04.2013

(86) PCT/AU 2011/001194, 15.09.2011

(87) WO 2012/034184, 22.03.2012

(54) Тўғри эритиш усули

Способ прямой плавки

(57) 1. Тўғри эритиш усули (а) таркибида темир бўлган материални, (b) таркибида углерод бўлган қаттиқ юкланадиган материални, ва (с) таркибида кислород бўлган газни эритилган металлдан ва шлакдан ваннаси бўлган резервуарга узатишни ҳамда таркибида темир бўлган материални резервуарда тўғридан-тўғри эритиб, эритилган металл, эритилган шлак ва чиқиб кетаётган газ кўринишидаги маҳсулотларни ҳосил қилишни ўз ичига олган бўлиб, унда

- шлак таркиби ва ванна температураси шлак ликвидусининг температурасидан пастроқ температурагача шундай ростланадики, бунда қаттиқ оксидли фаза эритилган шлакнинг суюқ фазасидан ажралиб чиқади, эритилган шлак эса қаттиқ материал билан суюқ фазанинг суспензиясини ифодалайди ҳамда жараённинг ишчи температура диапазонида 0,5-5 пуаз диапазонидаги қовушқоқликка эга бўлади, ва

- таркибида темир бўлган материал ва таркибида углерод бўлган қаттиқ юкланадиган материалнинг дам бериб узатилиши шундай ростланадики, бунда эритилган шлакдаги FeO таркиби вазн бўйича камида 3% ни ташкил қилади.

2. 1-банд бўйича усул, унда эритилган шлакдаги қаттиқ материал эритилган шлакнинг вазнига нисбатан камида 5% ни ташкил қилади.

3. 2-банд бўйича усул, унда эритилган шлакдаги қаттиқ материал эритилган шлакнинг вазнига нисбатан камида 10% ни ташкил қилади.

4. 2-банд бўйича усул, унда эритилган шлакдаги каттиқ материал эритилган шлакнинг вазнига нисбатан 30%дан кам миқдорни ташкил қилади.
5. 3-банд бўйича усул, унда эритилган шлакдаги каттиқ материал эритилган шлакнинг вазнига нисбатан 15-25% ни ташкил қилади.
6. 1-банд бўйича усул, унда тўғри эритиш учун резервуардаги шлак температураси 1400-1550°C диапазонида ўзгариб турган пайтда, эритилган шлак 0,5-5 паузалар диапазонидаги қовушқоқликка эга бўлади.
7. 1-банд бўйича усул, унда шлакдаги темирнинг металлдаги углеродга концентрациялари нисбати 2:1 даражадан пастроқда ростлаб турилади.
8. 1-банд бўйича усул, унда шлакдаги темирнинг металлдаги углеродга концентрациялари нисбати 1,5:1 даражада ростлаб турилади.
9. 1-банд бўйича усул, унда шлакдаги темирнинг металлдаги углеродга концентрациялари нисбати 1,1дан 1,3:1 гача даражада ростлаб турилади.
10. 1-банд бўйича усул, унда эритилган шлакнинг кислород потенциали домна печига нисбатан юқори бўлади.
11. 1-банд бўйича усул, унда эритилган шлакдаги FeO таркиби вазн бўйича камида 4% ни ташкил қилади.
12. 1-банд бўйича усул, унда эритилган шлакдаги FeO таркиби вазн бўйича камида 5% ни ташкил қилади.
13. 1-банд бўйича усул, унда эритилган шлакдаги углерод таркиби вазн бўйича камида 3% ни ташкил қилади.
14. 1-банд бўйича усул, унда эритилган шлакдаги углерод таркиби вазн бўйича камида 4% ни ташкил қилади.
15. 1-банд бўйича усул, унда эритилган шлакнинг қовушқоқлиги 0,5-4 паузни ташкил қилади.
16. 1-банд бўйича усул, унда эритилган шлакнинг қовушқоқлиги 0,5-3 паузни ташкил қилади.
17. 1-банд бўйича усул, унда эритилган шлакнинг қовушқоқлиги 2,5 паузни ташкил қилади.
18. 1-банд бўйича усул, унда эритилган металл ваннаси жадал аралаштириб турилади.

1. Способ прямой плавки, включающий подачу (а) железосодержащего материала, (б) твердого углеродсодержащего загружаемого материала, и (с) кислородсодержащего газа в резервуар для прямой плавки, содержащий ванну из расплавленного металла и шлака, и проведение прямой плавки железосодержащего материала в резервуаре с созданием продуктов в виде расплавленного металла, расплавленного шлака и отходящего газа, в котором

- регулируют состав шлака и температуру ванны до температуры ниже температуры ликвидуса шлака так, что твердая оксидная фаза выделяется из жидкой фазы расплавленного шлака, а расплавленный шлак представляет собой взвесь твердого материала и жидкой фазы и имеет вязкость в диапазоне 0,5-5 пуаз в рабочем температурном диапазоне процесса, и

- регулируют вдувание железосодержащего материала и твердого углеродсодержащего загружаемого материала так, что содержание FeO в расплавленном шлаке составляет по меньшей мере 3% по весу.

2. Способ по п. 1, в котором твердый материал в расплавленном шлаке составляет по меньшей мере 5% по весу расплавленного шлака.

3. Способ по п. 2, в котором твердый материал в расплавленном шлаке составляет по меньшей мере 10% по весу расплавленного шлака.

4. Способ по п. 2, в котором твердый материал в расплавленном шлаке составляет менее 30% по весу расплавленного шлака.

5. Способ по п. 3, в котором твердый материал в расплавленном шлаке составляет 15-25% по весу расплавленного шлака.

6. Способ по п. 1, в котором расплавленный шлак имеет вязкость в диапазоне 0,5-5 пуаз, когда температура шлака варьирует в диапазоне 1400-1550°C в резервуаре для прямой плавки.

7. Способ по п. 1, который включает регулирование отношения концентраций железа в шлаке к углероду в металле на уровне менее 2:1.

8. Способ по п. 1, который включает регулирование отношения концентраций железа в шлаке к углероду в металле на уровне менее 1,5:1.

9. Способ по п. 1, который включает регулирование отношения концентраций железа в шлаке к углероду в металле на уровне от 1:1 до 1,3:1.

10. Способ по п. 1, в котором расплавленный шлак имеет высокий кислородный потенциал по сравнению с доменной печью.

11. Способ по п. 1, в котором содержание FeO в расплавленном шлаке составляет по меньшей мере 4% по весу.

12. Способ по п. 1, в котором содержание FeO в расплавленном шлаке составляет по меньшей мере 5% по весу.

13. Способ по п. 1, в котором содержание углерода в расплавленном шлаке составляет по меньшей мере 3% по весу.

14. Способ по п. 1, в котором содержание углерода в расплавленном шлаке составляет по меньшей мере 4% по весу.

15. Способ по п. 1, в котором вязкость расплавленного шлака составляет 0,5-4 пуаз.

16. Способ по п. 15, в котором вязкость расплавленного шлака составляет 0,5-3 пуаз.
17. Способ по п. 15, в котором вязкость расплавленного шлака составляет более 2,5 пуаз.
18. Способ по п. 1, в котором осуществляют интенсивное перемешивание ванны расплавленного металла.

F бўлим

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

Раздел F

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

F 27

(11) IAP 05507 (13) C
(51) F27D 3/16 (2006.01), **C21C 5/34** (2006.01),
C21C 5/35 (2006.01), **C21C 5/46** (2006.01)

(21) IAP 2014 0019 (22) **15.01.2014**

(31)(32)(33) 2011902598, 30.06.2011, AU

(71)(73) Ототек Оюй, FI

(72) МАТУСЕВИЧ, Роберт, AU; РЕУТЕР, Маркус, NL/FI

(85) 15.01.2014

(86) PCT/AU 2012/000751, 27.06.2012

(87) WO2013/000017, 03.01.2013

**(54) Металлургик операция ўтказиш учун
фурма**

**Фурма для проведения металлургической
операции**

(57) 1. Устки юкловли продувка ёрдамида пуркаш йўли билан металлургик операция ўтказиш учун фурма (10, 30, 50) таркибига моҳиятан концентрик трубалар кирган бўлиб, ушбу концентрик трубалар ички (12, 32, 52) ва ташқи (14, 34, 54) кувурларни ва қўшимча равишда ички (12, 32, 52) ва ташқи кувурлар ўртасида жойлашган камида битта трубани ўз ичига олади, бунда ички труба-нинг ёки ички (12, 32, 52) трубанинг ва камида ташқи томонга йўналган кейинги трубанинг пастки учи моҳиятан ташқи трубанинг (14, 34, 54) пастки учига нисбатан кўрсатиб ўтилган металлургик операция учун талаб қилинган белгиланган сатҳда ўрнатилган, бунда фурма (10, 30, 50) камида иккита канални чегаралайди, булар кўрсатиб ўтилган иккита труба ўртасидаги ҳалқали канал (16, 36, 56) ва ички труба (12, 32, 52) томонидан ҳосил қилинган канал (17, 37, 57), ва фурма

ўзи орқали ёқилғи/ тиклагич ва таркибида кислород бўлган газни алоҳида пуркаш имкониятини таъминлайди, бунда ёқилғи/тиклагич ва таркибида кислород бўлган газ ички (12, 32, 52) ва ташқи (14, 34, 54) трубаларнинг чиқиш учларида аралаштирилади ва металлургик операция ўтказилишида устки юкловли продувка ёрдамида пуркаш вақтида шлак фазасида ёниш зонаси ҳосил қилинади ва бунда кўрсатиб ўтилган операция бажарилаётган пайтда эриган шлакка ботирилган фурма (10, 30, 50) бўйининг камида пастки қисмида ташқи трубанинг (14, 34, 54) ташқи юзасида қотирилган шлакдан бажарилган химоя қоплов сақланиб қолади, бу каби фурма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ички трубанинг (12, 32, 52) пастки учи ташқи трубанинг (14, 34, 54) пастки учига нисбатан шундай силжиганки, бунда кўрсатиб ўтилган учлар орасида қориштириш камераси (18, 38, 58) ҳосил қилинган, фурма (10, 30, 50) қурилмага (22, 24, 26) осиб қўйиш имконияти билан бажарилган бўлиб, бу қурилма устки юкловли продувкали шахта печига нисбатан ҳамда ички (12, 32, 52) ва ташқи (14, 34, 54) трубаларнинг нисбий бўйлама силжишига нисбатан фурманинг (10, 30, 50) тўлиқ кўтарилиши ёки туширилишини таъминланган ҳолда ҳаркатга келтирилади, бунда ички (12, 32, 52), ва, ташқи (14, 34, 54) трубанинг пастки учининг емирилиши ёки ёниб битишини компенсация қилиш мақсадида қориштириш камерасининг (18, 38, 58) кўрсатиб ўтилган белгиланган сатҳини ёки узунлигини (L) ички (12, 32, 52) ва ташқи (14, 34, 54) трубаларнинг фойдаланиш даври мобайнида сақлаб туриш учун, ташқи (14, 34, 54) трубаларнинг нисбий ҳолатлари бўйлама йўналишда ростланади, ва фурма узатма тизимга (D) эга бўлиб, унинг ёрдамида ички (12, 32, 52) ва ташқи (14, 34, 54) трубаларни нисбий бўйлама силжиши амалга оширилади.

2. 1-банд бўйича фурма (10, 30, 50) шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ташқи (14, 34, 54) труба ва ички (12, 32, 52) труба ўртасида, ёки, фурма (10, 30, 50) таркибига камида учта моҳиятан концентрик трубалар кирган ҳолатда, ташқи (14, 34, 54) труба ва ички йўналишда кетган труба ўртасида ва ташқи (14, 34, 54) труба ва ички (12, 32, 52) труба ўртасида винтсимон паррак ёки оқимни шакллантирувчи мослама (20, 40) жойлашган.

3. 2-банд бўйича фурма (10, 30, 50) шу билан ф а р қ л а н а д и к и, у иккита трубага ва парракка (20, 40) эга бўлиб, бунда паррак қарама-қарши жойлашган бўйлама милкларидан бири билан ички (12, 32, 52) трубанинг ташқи юзаси билан боғланган, бошқа бўйлама милки билан эса ташқи (14, 34, 54) трубанинг ички юзасига

ёндош жойлашган.

4. 2-банд бўйича фурма (10, 30, 50) шу билан ф а р қ л а н а д и к и, у учта трубага ва парракка эга бўлиб, бунда паррак қарама-қарши жойлашган бўйлама милкларидан бири билан ташқи (14, 34, 54) трубадан кейин ички йўналишда кетган трубанинг ташқи юзаси билан боғланган, бошқа бўйлама милки билан эса ташқи (14, 34, 54) трубанинг ички юзасига ёндош жойлашган.

5. 4-банд бўйича фурма (10, 30, 50) шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ҳамма трубалар, ташқи (14, 34, 54) трубадан ташқари, бир бирига нисбатан бўйлама йўналишда маҳкамланган.

6. 4-банд бўйича фурма (10, 30, 50) шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ҳамма трубалар, ташқи (14, 34, 54) трубадан ташқари, бир бирига нисбатан бўйлама йўналишда силжиш имконияти билан бажарилган.

7. 1-6-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича фурма (10, 30, 50) шу билан ф а р қ л а н а д и к и, у ички (12, 32, 52) ва ташқи (14, 34, 54) трубанинг нисбий бўйлама ҳаракатланиши таъминланган ҳолда бажарилган, ва бу қурилма (22, 24, 26) томонидан маҳкамлагични (22) тушириш йўли билан амалга оширилади, бунда ички (12, 32, 52) труба маҳкамлагичларга (22) нисбатан кўтарилганида, фурма (10, 30, 50) маҳкамлагич (22) ёрдамида бутунлай тутиб турилади.

8. 1-7-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича фурма (10, 30, 50) шу билан ф а р қ л а н а д и к и, у ички (12, 32, 52) трубани тушириш ва бир пайтнинг ўзида ташқи (14, 34, 54) трубани кўзгалмас ҳолатда ушлаб туриш йўли билан ички (12, 32, 52) ва ташқи (14, 34, 54) трубаларни нисбий бўйлама ҳаракатланиш имконияти билан бажарилган.

9. 1-8-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича фурма (10, 30, 50) шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унда ички (12, 32, 52) трубанинг чиқарувчи учининг ташқи (14, 34, 54) трубанинг пастки учига нисбатан сатҳи ички (12, 32, 52) ва ташқи (13, 33, 53) трубаларнинг ички (12, 32, 52) труба учун талабдаги сатҳдан 25 мм ораликда нисбий силжиши йўли билан қўллаб турилади.

10. 1-9-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича фурма (10, 30, 50) шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унда узатма тизим (D) моҳиятан доимий берилган тезликда нисбий силжишни таъминлаш имконияти билан бажарилган.

11. 1-10-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича фурма (10, 30, 50) шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унда узатма тизим (D) фурма (10, 30, 50) қўлланадиган эксплуатацион шарт-шароитларнинг ўзгаришига мос ҳолда ростлаш имконияти билан бажарилган.

12. 1-11-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича фурма (10, 30, 50) шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унда

узатма тизим (D) қўлда ростлаш имконияти билан бажарилган.

13. 1-11-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича фурма (10, 30, 50) шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унда узатма тизим (D) масофадан туриб ростлаш имконияти билан бажарилган.

14. 1-13-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича фурма (10, 30, 50) шу билан ф а р қ л а н а д и к и, у металлургик операциянинг камида битта параметрини назорат қилиш ва узатма тизимни (D) ростлаш имконини таъминлайдиган чиқиш сигналини узатиш имконияти билан бажарилган датчикни (S) ўз ичига олади ёки у билан уланган.

1. Фурма (10, 30, 50) для проведения металлургической операции путем впрыска с помощью верхней погружной продувки и содержащая по существу концентрические трубы, включающие внутреннюю (12, 32, 52) и наружную (14, 34, 54) трубы и дополнительно по меньшей мере одну трубу, расположенную между внутренней (12, 32, 52) и наружной трубами, причем нижний конец внутренней трубы или внутренней (12, 32, 52) трубы и по меньшей мере следующей в наружном направлении трубы установлен относительно нижнего конца наружной (14, 34, 54) трубы по существу на заданном уровне, требуемом для указанной металлургической операции, при этом фурма (10, 30, 50) ограничивает по меньшей мере два канала, в том числе кольцевой канал (16, 36, 56) между двумя из указанных труб и канал (17, 37, 57), образованный внутренней трубой (12, 32, 52), и обеспечивает возможность отдельного впрыскивания через нее топлива/восстановителя и кислородосодержащего газа с их смешиванием у выпускных концов внутренней (12, 32, 52) и наружной (14, 34, 54) труб и образованием зоны горения в шлаковой фазе во время впрыска с помощью верхней погружной продувки при проведении металлургической операции, с сохранением при этом защитного покрытия из отвержденного шлака на внешней поверхности наружной трубы (14, 34, 54) по меньшей мере на нижней части длины фурмы (10, 30, 50), погруженной в расплавленный шлак во время выполнения указанной операции, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что нижний конец внутренней трубы (12, 32, 52) смещен относительно нижнего конца наружной трубы (14, 34, 54) так, что между указанными концами образована смешительная камера (18, 38, 58), фурма (10, 30, 50) выполнена с возможностью подвешивания на установке (22, 24, 26), приводимой в действие с обеспечением подъема или опускания фурмы (10, 30, 50) целиком относительно шахтной печи

с верхней погружной продувкой и относительного продольного перемещения внутренней (12, 32, 52) и наружной (14, 34, 54) труб, при этом относительные положения внутренней (12, 32, 52) и (14, 34, 54) наружной труб регулируются в продольном направлении для поддержания указанного заданного уровня или длины (L) смеси-тельной камеры (18, 38, 58) между нижними концами внутренней (12, 32, 52) и наружной (14, 34, 54) труб в течение периода использования для компенсации износа и выгорания нижнего конца наружной (14, 34, 54) трубы, и содержит приводную систему (D), с помощью которой обеспечивается относительное продольное перемещение внутренней (12, 32, 52) и наружной (14, 34, 54) труб.

2. Фурма (10, 30, 50) по п. 1, отличающаяся тем, что между наружной (14, 34, 54) трубой и внутренней (12, 32, 52) трубой или, в случае когда фурма (10, 30, 50) содержит по меньшей мере три по существу концентрические трубы, между наружной (14, 34, 54) трубой или следующей во внутреннем направлении трубой между наружной (14, 34, 54) трубой и внутренней (12, 32, 52) трубой расположена винтовая лопасть или устройство (20, 40) формирования потока.

3. Фурма (10, 30, 50) по п. 2, отличающаяся тем, что содержит две трубы и лопасть (20, 40), соединенную на одной из противоположных продольных кромок с внешней поверхностью внутренней (12, 32, 52) трубы, а на другой продольной кромке расположенную смежно с внутренней поверхностью наружной (14, 34, 54) трубы.

4. Фурма (10, 30, 50) по п. 2, отличающаяся тем, что содержит три трубы и лопасть, соединенную на одной из противоположных продольных кромок с внешней поверхностью трубы, следующей во внутреннем направлении после наружной (14, 34, 54) трубы, а на другой продольной кромке расположенную смежно с внутренней поверхностью наружной трубы (14, 34, 54).

5. Фурма (10, 30, 50) по п. 4, отличающаяся тем, что все трубы, кроме наружной (14, 34, 54) трубы, зафиксированы в продольном направлении относительно друг друга.

6. Фурма (10, 30, 50) по п. 4, отличающаяся тем, что все трубы, кроме наружной (14, 34, 54) трубы, выполнены с возможностью перемещения в продольном направлении относительно друг друга.

7. Фурма (10, 30, 50) по любому из пп. 1-6, отличающаяся тем, что выполнена с возможностью относительного продольного перемещения внутренней (12, 32, 52) и наружной (14, 34, 54) труб путем опускания установкой (22, 24, 26)

крепления (22), с помощью которого фурма (10, 30, 50) целиком поддерживается при подъеме внутренней (12, 32, 52) трубы относительно креплений (22).

8. Фурма (10, 30, 50) по любому из пп. 1-7, отличающаяся тем, что выполнена с возможностью относительного продольного перемещения внутренней (12, 32, 52) и наружной (14, 34, 54) труб путем опускания внутренней (12, 32, 52) трубы при одновременном удерживании наружной (14, 34, 54) трубы в неподвижном положении.

9. Фурма (10, 30, 50) по любому из пп. 1-8, отличающаяся тем, что уровень выпускного конца внутренней (12, 32, 52) трубы относительно нижнего конца наружной (14, 34, 54) трубы может поддерживаться путем относительного перемещения внутренней (12, 32, 52) и наружной (13, 33, 53) труб в пределах 25 мм от требуемого уровня для внутренней (12, 32, 52) трубы.

10. Фурма (10, 30, 50) по любому из пп. 1-9, отличающаяся тем, что приводная система (D) выполнена с возможностью обеспечения относительного перемещения с по существу постоянной заданной скоростью.

11. Фурма (10, 30, 50) по любому из пп. 1-10, отличающаяся тем, что приводная система (D) выполнена с возможностью регулирования в соответствии с изменением эксплуатационных условий, в которых используется фурма (10, 30, 50).

12. Фурма (10, 30, 50) по любому из пп. 1-11, отличающаяся тем, что приводная система (D) выполнена с возможностью регулирования вручную.

13. Фурма (10, 30, 50) по любому из пп. 1-11, отличающаяся тем, что приводная система (D) выполнена с возможностью регулирования с помощью дистанционного управления.

14. Фурма (10, 30, 50) по любому из пп. 1-13, отличающаяся тем, что содержит или с которой соединен датчик (S), выполненный с возможностью контроля по меньшей мере одного параметра металлургической операции и подачи выходного сигнала, обеспечивающего возможность регулирования приводной системы (D).

Г бўлим ФИЗИКА

Раздел G ФИЗИКА

G 01

(11) IAP 05508**(13) C****(51) G01N33/92** (2006.01), **A61B10/00** (2006.01)**(21) IAP 2016 0052****(22) 23.02.2016****(71)(73)** Ўзбекистон Республикаси Соғлиқни сақлаш вазирлиги Республика ихтисослаштирилган дерматология ва венерология илмий-амалий тиббиёт маркази, UZ

Республиканский специализированный научно-практический медицинский центр дерматологии и венерологии Министерства здравоохранения Республики Узбекистан, UZ

(72) Мавлянова Шахноза Закировна, Муминова Севара Рустамовна, Бобоев Кодиржон Тухтабоевич, UZ**(54) Атопик дерматитнинг оғир даражасини клиник кечишини диагностика қилиш усули**
Способ диагностики степени тяжести клинического течения атопического дерматита**(57)** Атопик дерматитнинг оғир даражасини клиник кечишини диагностика қилиш усули қоннинг молекуляр-генетик текширувини ўз ичига олган бўлиб, шу билан ϕ а р қ л а н а д и к и, IL4 гени 590C>T полиморфизми генотиплари ва аллелларининг вариантлари аниқланади ва IL4 генининг T/T 590-T гомозигот мутант аллели аниқланганда, атопик дерматитнинг клиник кечишининг оғир даражаси диагностика қилинади, IL4 генининг C/T 590-T гетерозигот аллели аниқланганда, атопик дерматитни клиник кечишининг ўрта даражаси диагностика қилинади, ва генининг C/C 590-T ёввойи (нормал) аллели аниқланганда, атопик дерматитни клиник кечишининг енгил даражаси диагностика қилинади.

Способ диагностики степени тяжести клинического течения атопического дерматита, включающий молекулярно-генетическое исследование крови, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что выявляют варианты генотипов и аллелей полиморфизма 590C>T гена IL4, и при выявлении гомозиготного мутантного аллеля T/T 590-T гена IL-4 диагностируют тяжелую степень клинического течения атопического дерматита, при выявлении гетерозиготного аллеля C/T 590-T гена IL-4 диагностируют среднюю степень тяжести клинического течения атопического дерматита и при выявлении дикого (нормального) аллеля C/C 590-T гена диагностируют легкую степень тяжести клинического течения атопического дерматита.

G 09**(11) IAP 05509****(13) C****(51) G09F3/03** (2006.01), **E05B39/02** (2006.01)**(21) IAP 2015 0328****(22) 12.08.2015****(71)(73)** «ELDAS» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «ELDAS», UZ

(72) Якубов Дурбек Эркинович, UZ**(54) Беркитиш-пломбалаш қурилмаси**
Запорно-пломбировочное устройство**(57)** Беркитиш-пломбалаш қурилмаси қопқокли ясси корпусга эга бўлиб, корпус ичида понасимон бўшлиқ ва бўйламасига иккита тешик бажарилган, бунда тешиклардан бири кўрсатиб ўтилган бўшлиқ билан туташган ва пўлат троснинг ишчи қисми учун мўлжалланган, иккинчи тешикда эса узунлиги корпус узунлиги L нинг ярми L_1 ни ташкил қиладиган втулка воситасида ажралмайдиган қилиб пўлат троснинг пассив қисми маҳкамланган, корпусга ролик кўринишида бажарилган стопор механизм ўрнатилган бўлиб, у понасимон бўшлиқда троснинг ишчи бўлаги, понасимон бўшлиқнинг ён ва пастки деворлари ва пружиналанган турткич билан алоқа қилиш имконияти билан жойлаштирилган, бунда ролик қирралари ўткир милкли қилиб бажарилган ҳалқасимон арикчага эга, пружина цилиндрсимон сиқиш пружинаси кўринишида бажарилган, корпус металлдан бир бутун қилиб бажарилган, бўйлама тешиклар бир бирига нисбатан параллель жойлашган, троснинг бўш учи эса вальцовкаланган ҳолда бажарилган бўлиб, шу билан ϕ а р қ л а н а д и к и, троснинг ишчи қисми билан алоқа қилиш имконияти билан бажарилган понасимон бўшлиқнинг торец деворчаси кўрсатиб ўтилган бўшлиқ билан туташган бўйлама тешикнинг бўйлама ўқиға нисбатан $\alpha=75^\circ$ бурчак остида бажарилган, бунда понасимон бўшлиқнинг пастки деворчаси ролик диаметри Dдан ўн марта катта бўлган R радиусли айлана ҳосил қилган ёй кўринишида бажарилган, ва тўғри чизикли В участкасига эга бўлиб, бу участка пружинанинг маҳкамланмаган учи билан алоқа қилади ва узунлиги ролик диаметри D га тенг келади, бўйлама тешиклар эса вертикал ўқ бўйича Н га силжиш имконияти билан бажарилган бўлиб, вертикал ўқ ҳам ролик диаметри D га тенгдир.

Запорно-пломбировочное устройство, содержащее плоский корпус с крышкой, внутри которого выполнены клиновидная полость и два продольных отверстия, одно из которых совмещено с указанной полостью и предназначено для рабочей части стального троса, а во втором неразъёмно посредством втулки, длина L_1 которой составляет половину длины корпуса L , закреплена пассивная часть стального троса, встроенный в корпус стопорный механизм, выполненный в виде ролика, размещенного в клиновидной полости с возможностью взаимодействия с рабочим отрезком троса, боковой и нижней стенками клиновидной полости и подпружиненным толкателем, при этом ролик выполнен с кольцевой канавкой, грани которой выполнены с острыми кромками, пружина выполнена в виде цилиндрической пружины сжатия, корпус выполнен монолитным из металла, продольные отверстия расположены параллельно одно другому, а свободный конец троса выполнен завальцованным, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что торцевая стенка клиновидной полости, выполненная с возможностью взаимодействия с рабочим отрезком троса, выполнена под углом $\alpha=75^\circ$ к продольной оси продольного отверстия, совмещенного с указанной полостью, при этом нижняя стенка клиновидной полости выполнена в виде дуги, образованной окружностью с радиусом R , по величине в десять раз превосходящим диаметр D ролика, и содержит прямолинейный участок B , взаимодействующий с незакрепленным концом пружины и по длине равный диаметру D ролика, а продольные отверстия выполнены со смещением H по вертикальной оси также равным диаметру D ролика.

G 21

(11) IAP 05510

(13) C

(51) G21F 9/24 (2006.01), E21C 41/26 (2006.01)

(21) IAP 2014 0468

(22) 04.11.2014

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

Государственное предприятие «Навоийский горно - металлургический комбинат», UZ

(72) Санакулов Кувандик, Снитка Николай Павлович, Петухов Олег Фёдорович, Мустакимов Отабек Маннабиевич, Сапаров Анваржон Бахтиёрович, Золотарёв Юрий Петрович, Филь Владимир Иванович, Каримов Азимжон Кадилович, Анищенко Александр Александрович, Урдабаев Норкузи Эгамбердиевич, Икрамов Дильшод Закирович, Хайитов Жахонгир Хазратиллоевич, UZ

(54) Радиоактив кон ағдармаларини рекультивация қилиш усули

Способ рекультивации радиоактивных горных отвалов

(57) 1. Радиоактив кон ағдармаларини рекультивация қилиш усули очик тоғ қазилмасида, яъни уран қазиб чиқариладиган тугал циклли карьерда ишлов берилган радиоактив кон ағдармаларини карьернинг ишлаб чиқарилган сатҳига олиб ўтиш учун тушириш майдончаси, тайёрлаш, ишлов бериш ва мослаштириш пунктларини яратишдан, радиоактив кон ағдармаларини кўрсатиб ўтилган карьерга етказиб келтиришдан, етказиб келтирилган радиоактив тоғ ағдармаларини тайёрлаш ва уларга ишлов беришдан, ишлов берилган радиоактив тоғ ағдармаларини тайёрлаб қўйилган мослама – нов бўйлаб олиб ўтишдан иборат бўлиб, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ишлов берилган радиоактив кон ағдармаларини тайёрланган карьер сатҳига олиб ўтишдан олдин, карьер сатҳи карьер тубига филтрлайдиган кўндаланг дамба тўкиб иккита участкага бўлинади, келтирилган радиоактив кон ағдармалари юмшатиш ва майдалаш йўли билан тайёрланади, радиоактив кон ағдармаларига сульфат кислота эритмаси билан $pH=1,0 - 2,5$ да ишлов берилади, радиоактив кон ағдармаларига сульфат кислота эритмаси билан ишлов берилгандан кейин ҳосил бўлган пульпа юкорида кўрсатиб ўтилган дамба томонидан ҳосил қилинган участкалардан бирига олиб ўтилади ва юкорида кўрсатиб ўтилган дамба томонидан ҳосил қилинган иккинчи участкада дамба танаси орқали филтрланади, филтрлашдан кейин эритма урanni сорбцион чиқариб олишга юборилади.

2. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, уран сорбцион чиқариб олингандан кейинги кўр эритмалар карьерга қайтарилади.

3. 1- ва 2-бандлар бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, уран сорбцион чиқариб олингандан кейинги кўр эритмалар улардаги хлоридион концентрацияси 2,5 г/л га етгач, кўмишга жўнатилади.

1. Способ рекультивации радиоактивных горных отвалов, заключающийся в оборудовании на открытой горной выработке - карьере с завершённым циклом добычи урана площадки для выгрузки, пунктов подготовки, обработки и приспособления для перемещения обработанных радиоактивных горных отвалов в выработанное пространство карьера, в доставке радиоактивных

горных отвалов к указанному карьере, в подготовке и обработке доставленных радиоактивных горных отвалов, в перемещении обработанных радиоактивных горных отвалов в карьер по подготовленному приспособлению – лотку, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что перед перемещением обработанных радиоактивных горных отвалов в выработанное пространство карьера, пространство карьера разделяют на два участка отсыпкой на дно карьера фильтрующей поперечной дамбы, подготовку доставленных радиоактивных горных отвалов осуществляют путем рыхления и дробления, обрабатывают радиоактивные горные отвалы раствором серной кислоты при $pH=1,0 - 2,5$, пульпу, образованную после обработки радиоактивных горных отвалов раствором серной кислоты, перемещают в один из участков, образованных вышеуказанной дамбой, и фильтруют через тело дамбы во второй из участков, образованных вышеуказанной дамбой, после фильтрации раствор направляют на сорбционное извлечение урана.

2. Способ по п.1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что маточные растворы после сорбционного извлечения урана возвращают в карьер.

3. Способ по пп.1 и 2, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что часть маточных растворов после сорбционного извлечения урана при достижении в них концентрации хлорид - ионов более 2,5 г/л направляют на захоронение.

Н бўлими
ЭЛЕКТР

Раздел Н
ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

Н 01

(11) IAP 05511 (13) C
(51) H01L 21/329 (2006.01), C30B 31/08 (2006.01), C30B 33/10 (2006.01)

(21) IAP 2015 0060 (22) 20.02.2015
(71)(73) O'zbekiston Respublikasi Fanlar akademiyasi S.A.Azimov nomidagi "Fizika-Quyosh" ilmiy ishlab chiqarish birlashmasi Fizika-texnika instituti, UZ

Физико-технический институт научно-производственного объединения "Физика-Солнце" имени С.А.Азимова Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Атабаев Ильхам Гофурович, Жураев Химматали Номозович, Пак Вадик Алексеевич, Атабаев Бахтиёр Гофурович, UZ

(54) Кремний карбидли р-і-п диодларни тайёрлаш усули
Способ изготовления карбид-кремниевых р-і-п диодов

(57) Кремний карбидли р-і-п диодларни тайёрлаш усули n турдаги тагликда юқори омли катламни шакллантириш, кўрсатиб ўтилган юқори омли катлам устидан кучли легирланган р-катламни шакллантириш, никелни термик сачратиб туриб омли контактларни тайёрлаш ва кейин 1000°C температурада куйдириш, меза-структурани шакллантириш ва юзани куйдириб пассивация қилишдан иборат бўлиб, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, кучли легирланган р-катлам ва юқори омли і-катлам бор ёки алюминийни 1150 дан 1300°C гача температурада n турдаги кремний карбидининг дастлабки кристалларига хавода 30 дақиқа давомида битта жараёнда диффузиялашда тайёрланади, бунда омли контактлар вакуумда куйдирилади, меза-структура КОН эритмаси билан бирга фотостимуляцияловчи кимёвий ишлов бериб шакллантирилади, юза эса хавода 490 дан 510°C гача температурада 5 дан 10 соат давомида пассивация қилинади.

Способ изготовления карбид-кремниевых р-і-п диодов, включающий формирование высокоомного слоя на подложке n-типа, формирование сильнолегированного р-слоя поверх указанного высокоомного слоя, изготовление омических контактов термическим напылением никеля с последующим отжигом при температуре 1000°C, формирование меза-структуры травлением и пассивацию поверхности отжигом, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что сильнолегированный р-слой и высокоомный і - слой изготавливают в одном процессе диффузии бора или алюминия при температуре от 1150 до 1300°C в исходные кристаллы карбида кремния n-типа в течение 30 минут на воздухе, при этом омические контакты отжигают в вакууме, меза-структуру формируют фотостимулированным травлением в водном растворе КОН, а пассивацию поверхности производят отжигом при температуре от 490 до 510°C в течение от 5 до 10 часов на воздухе.

(11) IAP 05512 (13) C
(51) H01L 31/18 (2006.01), C23C 14/08 (2006.01), C23C 14/26 (2006.01), C04B 35/185 (2006.01)
(21) IAP 2013 0488 (22) 26.11.2013
(71)(73) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси "Физика-Қуёш" илмий-ишлаб чиқариш

бирлашмаси Материалшунослик институти, UZ
Институт материаловедения Научно-производственного объединения "Физика-Солнце" Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Сулейманов Султан Хамидович, Дыскин Валерий Григорьевич, Джанклич Мустафа Умерович, Дудко Олег Андреевич, Кулагина Наталья Александровна, Бугаков Александр Геннадиевич, UZ

(54) Композицион материалдан оптик бир қатламли қоплама олиш усули

Способ получения оптического однослойного покрытия из композиционного материала

(57) 1. Композицион материалдан оптик бир қатламли қоплама олиш усули ингредиентлар кукулларини қуёш печида эритиш йўли билан композицион материални синтез қилиш, қотиштирилган композицион материални кукулсимон ҳолатга келгунича майдалаш, танаворни қотиштирилган материал кукулдан вакуум термик резистив буглатиб ажратиб олишдан иборат бўлиб, шу билан фарқланади, буглатиш учун танавор олишда қотиштирилган композицион материал кукулларидан полидисперс қоришма тайёрланади, полидисперс кукулсимон қоришма пресслашиб танаворнинг алоҳида элементлари шакллантирилади ва кейин ўзаро қотиштирилади, танавор қотиштирилган алоҳида элементлардан композиция қилинган йиғма қўринишида тайёрланади.

2. 1-банд бўйича усул шу билан фарқланади, полидисперс қоришма бир бутун қуйма қотиштирилган материалда ажратиб олинган зона-

ларнинг кукулларидан тайёрланади.

3. 1-банд бўйича усул шу билан фарқланади, полидисперс қоришма сувга қуйиб тобланган қотиштирилган материал кукулдан тайёрланади.

1. Способ получения оптического однослойного покрытия из композиционного материала, включающий синтез композиционного материала путем плавления на солнечной печи порошков ингредиентов, размол сплавленного композиционного материала до порошкообразного состояния, вакуумное термическое резистивное испарение заготовки из порошка сплавленного материала, отсюда и с тем, что заготовку для испарения получают путем приготовления полидисперсной смеси из порошков сплавленного композиционного материала, формования отдельных элементов заготовки посредством прессования полидисперсной порошковой смеси и последующего спекания, выполнения заготовки в виде скомпонованной сборки из отдельных спеченных элементов.

2. Способ по п. 1, отсюда и с тем, что полидисперсную смесь готовят из порошков выделенных зон цельнолитого сплавленного материала.

3. Способ по п. 1, отсюда и с тем, что полидисперсную смесь готовят из порошков сплавленного материала, закалённого сливом в воду.

FG4A

1.5. Ихтироларга патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари

Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок
на изобретения

1.2-бўлим учун ихтироларга патентларнинг тизимли кўрсаткичи

Систематический указатель патентов на изобретения к подразделу 1.2

Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси	Патент рақами	Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси	Патент рақами
Индекс МПК	Номер патента	Индекс МПК	Номер патента
<i>A43B13/04</i>	IAP 05503	<i>C07C69/86</i>	IAP 05502
<i>A61B5/00</i>	IAP 05495	<i>C07C227/18</i>	IAP 05502
<i>A61B5/05</i>	IAP 05494	<i>C07C229/12</i>	IAP 05502
<i>A61B5/021</i>	IAP 05494	<i>C07D201/00</i>	IAP 05498
<i>A61B5/026</i>	IAP 05495	<i>C07D201/16</i>	IAP 05498
<i>A61B8/06</i>	IAP 05495	<i>C07D201/18</i>	IAP 05498
<i>A61B10/00</i>	IAP 05508	<i>C07D239/ 557</i>	IAP 05502
<i>A61B17/42</i>	IAP 05496	<i>C08F118/08</i>	IAP 05503
<i>A61B17/58</i>	IAP 05497	<i>C08F210/02</i>	IAP 05503
<i>A61K31/197</i>	IAP 05502	<i>C08L23/08</i>	IAP 05503
<i>A61K31/205</i>	IAP 05502	<i>C10G2/00</i>	IAP 05504
<i>A61K31/4015</i>	IAP 05498	<i>C10J3/66</i>	IAP 05504
<i>A61K31/513</i>	IAP 05502	<i>C10L5/12</i>	IAP 05505
<i>A61K31/616</i>	IAP 05502	<i>C10L5/48</i>	IAP 05505
<i>A61P3/04</i>	IAP 05498	<i>C21C5/34</i>	IAP 05507
<i>A61P7/10</i>	IAP 05498	<i>C21C5/35</i>	IAP 05507
<i>A61P9/00</i>	IAP 05498	<i>C21C5/46</i>	IAP 05507
<i>A61P9/00</i>	IAP 05502	<i>C21B11/02</i>	IAP 05506
<i>A61P19/00</i>	IAP 05497	<i>C21B13/00</i>	IAP 05506
<i>A61P25/00</i>	IAP 05498	<i>C22B5/10</i>	IAP 05506
<i>A61P37/02</i>	IAP 05498	<i>C23C14/08</i>	IAP 05512
<i>A61P39/06</i>	IAP 05498	<i>C23C14/26</i>	IAP 05512
<i>A61P43/00</i>	IAP 05498	<i>C30B31/08</i>	IAP 05511
<i>A62B7/10</i>	IAP 05499	<i>C30B33/10</i>	IAP 05511
<i>A62B9/ 00</i>	IAP 05499	<i>F01K23/06</i>	IAP 05504
<i>A62B23/02</i>	IAP 05499	<i>F02C3/28</i>	IAP 05504
<i>B01J23/75</i>	IAP 05500	<i>F23J15/06</i>	IAP 05504
<i>B01J23/89</i>	IAP 05500	<i>F27D3/16</i>	IAP 05507
<i>B01J23/889</i>	IAP 05500	<i>E05B39/02</i>	IAP 05509
<i>B01J35/00</i>	IAP 05500	<i>E21C41/26</i>	IAP 05510
<i>B01J37/08</i>	IAP 05500	<i>G01N33/48</i>	IAP 05494
<i>C04B11/02</i>	IAP 05501	<i>G01N33/92</i>	IAP 05508
<i>C04B35/185</i>	IAP 05512	<i>G09F3/03</i>	IAP 05509
<i>C07C1/04</i>	IAP 05500	<i>G21F9/24</i>	IAP 05510
<i>C07C29/151</i>	IAP 05504	<i>H01L21/329</i>	IAP 05511
<i>C07C55/10</i>	IAP 05502	<i>H01L31/18</i>	IAP 05512
<i>C07C57/15</i>	IAP 05502		

1.2-бўлим учун ихтироларга талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи

Нумерационный указатель заявок на изобретения к подразделу 1.2

Талабнома рақами	Патент рақами	Талабнома рақами	Патент рақами
Номер заявки	Номер патента	Номер заявки	Номер патента
IAP 2012 0247	IAP 05504	IAP 2014 0482	IAP 05503
IAP 2013 0146	IAP 05506	IAP 2015 0059	IAP 05499
IAP 2013 0443	IAP 05502	IAP 2015 0060	IAP 05511
IAP 2013 0488	IAP 05512	IAP 2015 0064	IAP 05501
IAP 2013 0500	IAP 05500	IAP 2015 0132	IAP 05497
IAP 2014 0019	IAP 05507	IAP 2015 0328	IAP 05509
IAP 2014 0028	IAP 05505	IAP 2016 0028	IAP 05494
IAP 2014 0113	IAP 05498	IAP 2016 0036	IAP 05496
IAP 2014 0253	IAP 05495	IAP 2016 0052	IAP 05508
IAP 2014 0468	IAP 05510		

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
Анищенко Александр Александрович, UZ	IAP 05510
Атабаев Бахтиёр Гофурович, UZ	IAP 05511
Атабаев Ильхам Гофурович, UZ	IAP 05511
Ахапкин Роман Витальевич, RU	IAP 05498
Ахапкина Валентина Ивановна, RU	IAP 05498
Бахритдинов Фазлитдин Шамситдинович, UZ	IAP 05495
Бобоев Кодиржон Тухтабоевич, UZ	IAP 05508
Бугаков Александр Геннадиевич, UZ	IAP 05512
ВАН ДЕ ЛУСДРЕХТ, Ян, ZA	IAP 05500
ВАН РЕНСБУРГ, Хендрик, GB	IAP 05500
ВИЛСКЕРСТС, Рейнис, LV	IAP 05502
ВИСАДЖИ, Якобус, Лукас, ZA	IAP 05500
Грачёв Дмитрий Игоревич, UZ	IAP 05499
ГРИНБЕРГА, Солвейга, LV	IAP 05502
ДАМБРОВА, Майа, LV	IAP 05502
Джанклич Мустафа Умерович, UZ	IAP 05512
ДРИ, Родни Джеймс, AU	IAP 05506
Дудко Олег Андреевич, UZ	IAP 05512
Дыскин Валерий Григорьевич, UZ	IAP 05512
ЕЛОФФ, Корнелия, Каролина, ZA	IAP 05500
Жураев Химматали Номозович, UZ	IAP 05511
Золотарёв Юрий Петрович, UZ	IAP 05510
Ибрагимов Абдусаттар Тургунович, UZ	IAP 05503
Икрамов Дильшод Закирович, UZ	IAP 05510
КАЛВИНЬШ, Ивар, LV	IAP 05502
Каримов Азимжон Кадинович, UZ	IAP 05510
Каримов Муродулла Юлдашевич, UZ	IAP 05497
КУКА, Янис, LV	IAP 05502
Кулагина Наталья Александровна, UZ	IAP 05512

1	2
ЛИЕПИНЬШ, Эдгар, LV	IAP 05502
ЛОЗА, Эйнар, LV	IAP 05502
ЛОЛА, Дайна, LV	IAP 05502
Мавлянова Шахноза Закировна, UZ	IAP 05508
Максудова Умида Мирзарахимовна, UZ	IAP 05503
МАТУСЕВИЧ, Роберт, AU	IAP 05507
Муминова Севара Рустамовна, UZ	IAP 05508
Мустакимов Отабек Маннабиевич, UZ	IAP 05510
Наврүзова Висола Саримбековна, UZ	IAP 05496
Новоселова Светлана Николаевна, UZ	IAP 05505
Пазилова Дилноза Зиявутдиновна, UZ	IAP 05503
Пак Вадик Алексеевич, UZ	IAP 05511
Петухов Олег Фёдорович, UZ	IAP 05510
ПИЛОТЕ, Жак, AU	IAP 05506
Почтовый Сергей Владимирович, UZ	IAP 05501
ПУГОВИЧ, Освальд, LV	IAP 05502
Рафиков Адхам Салимович, UZ	IAP 05503
РЕУТЕР, Маркус, FI	IAP 05507
РЮДЛИНГЕР, Микаэль, CH	IAP 05504
Саидов Абдулла Абдуназарович, UZ	IAP 05505
Санакулов Кувандик, UZ	IAP 05510
Сапаров Анваржон Бахтиёрович, UZ	IAP 05510
Снитка Николай Павлович, UZ	IAP 05510
Собиров Жасур Гайбиллаевич, UZ	IAP 05495
СТОНАНС, Илмар, LV	IAP 05502
Сулейманов Султан Хамидович, UZ	IAP 05512
Султонов Бахромжон Хабибуллаевич, UZ	IAP 05505
Толибов Дилшод Сирожович, UZ	IAP 05494
Урдабаев Норкузи Эгамбердиевич, UZ	IAP 05510
Филь Владимир Иванович, UZ	IAP 05510
Хайитов Жахонгир Хазратиллоевич, UZ	IAP 05510
Халтораев Бахадирхан Тораханович, UZ	IAP 05505
Шарипов Конгратбай Авезимбетович, UZ	IAP 05505
Шералиев Шавкатжон Шарифжонович, UZ	IAP 05503
Юлдашев Акрам Юлдашевич, UZ	IAP 05497
Юлдашева Манзура Акрамовна, UZ	IAP 05497
Якубджанов Равшан Рахимджанович, UZ	IAP 05497
Якубов Дурбек Эркинович, UZ	IAP 05509

Ушбу бўлимда 19 та ихтиролар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 19 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
ЭҲТИЁЖЛАРИНИ
ҚОНДИРИШ**

**Раздел А
УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ
ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА**

А 61

**(11) FAP 01257 (13) U
(51) A61F5/04 (2006.01), A61H1/02 (2006.01)
(21) FAP 2016 0077 (22) 17.06.2016
(71)(73) Ўзбекистон Республикаси Соғлиқни
сақлаш вазирлиги Травматология ва ортопедия
илмий текшириш институти, UZ
Научно-исследовательский институт травмато-
логии и ортопедии Министерства здравоохра-
нения Республики Узбекистан, UZ
(72) Азизов Аббор Мирҳакимович, Асилова
Саодат Убайевна, UZ
(54) **Чанок сон бўғими ҳаракатчанлигини
тиклаш учун қурилма
Устройство для разработки движений в
тазобедренном суставе****

(57) Фойдаланиш соҳаси: тиббиёт, травмато-
логия ва ортопедия. **Вазифаси:** соддалашти-
риш ва қўллашда қулайлигини ошириш. **Фой-
дали моделнинг моҳияти:** қурилма оёқларни
фиксация қилиш учун элементлар билан таъ-
минланган тугторларга эга, тугторлар пластинага
ўрнатилган бўлиб, у тугторларнинг товон қис-
мида таянч штанга билан уланган, таянч штан-
га учларига эса ясси юза бўйлаб ҳаракатланиш
учун подшиппниклар кўринишидаги воситалар
кийдирилган. Қурилма, шунингдек, учларига
подшиппниклар кийдирилган таянч штангали
қўшимча пластина билан таъминланган бўлиб,
бу пластина тугторларнинг оёқ учлари қисмида

ўрнатилган, қурилма яна тугторларнинг орқа
қисми ўртасида фиксатор билан маҳкамланган
қурилмани бошқарувчи қайиш билан таъмин-
ланган. Иккала пластина ўзаро бикр уланган,
қурилма эса ясси юзада йўналтиргичлар ўрта-
сида силжий оладиган қилиб жойлаштирилган.

Использование: медицина, травматология и
ортопедия. **Задача:** упрощение и повышение
удобства использования. **Сущность полезной
модели:** устройство содержит тугторы для ниж-
них конечностей, снабженные элементами для
фиксации ног и установленные на пластине,
соединенной в пяточной части тугторов с опор-
ной штангой, на концы которой насажены
средства перемещения по плоской поверхности
в виде подшиппников. Снабжено дополнитель-
ной пластиной с опорной штангой, на концах
которой насажены подшиппники, установлен-
ной в носочной части тугторов и ремнем для
управления устройством, закрепленным фикса-
тором в середине задней части тугторов. Обе
пластины жестко соединены между собой, а
устройство размещено между направляющими
на плоской поверхности с возможностью пе-
ремещения.

**(11) FAP 01258 (13) U
(51) A61F13/15 (2006.01)
(21) FAP 2015 0176 (22) 04.12.2015
(71)(72)(73) Расулова Мастура Кабиловна, Хай-
руллаева Манзура Фазлиддиновна, Абдулла-
ходжаева Зулфия Агзамовна, UZ
(54) **Кўп марталик таглик
Подгузник многоцветный****

(57) Фойдаланиш соҳаси: болалар, ногиронлар
ва бемор кишиларни праваришлаш воситалари.
Вазифаси: табиий материаллардан фойдаланиб

кулай ва тежамли таглик яратиш. **Фойдали моделнинг моҳияти:** таглик трикотаж қобик, суюклик ўтказмайдиган ички қатлам, абсорбцияловчи қатлам сифатида тўқимачилик материалидан тайёрланган алмаштириладиган қистирмадан таркиб топган. Суюклик ўтказмайдиган ички қатлам ҳаво ўтказмайдиган қилиб нотўқима полотнодан бажарилган. Алмаштириладиган қистирма тукли ип газламадан бажарилган.

Использование: средства ухода за детьми, инвалидами и больными людьми. **Задача:** создание удобного, экономичного подгузника с использованием натуральных материалов. **Сущность полезной модели:** подгузник содержит трикотажную оболочку, внутренний не пропускающий жидкость слой, заменяемый вкладыш из текстильного материала в качестве абсорбирующего слоя и эластичную тесьму по срезу талии. Внутренний не пропускающий жидкость слой выполнен воздухопроницаемым из нетканого полотна. Заменяемый вкладыш выполнен из ворсовой хлопчатобумажной ткани.

В бўлими ТУРЛИ ТЕХНОЛОГИК ЖАРАЁНЛАР

Раздел В РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

В 01

(11) FAP 01259 (13) U
(51) B01J20/30 (2006.01), B01D53/04 (2006.01)
(21) FAP 2014 0158 (22) 04.12.2014
(71)(73) Хужакулов Сайдулла Мирзаевич, UZ
(72) Хужакулов Сайдулла Мирзаевич, Узакон Гулом Норбоевич, Юлдашев Жахонгир Шокирович, UZ
(54) Адсорбентларни регенерация қилиш учун қурилма
Устройство для регенерации адсорбентов

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** гелиотехника, гелиоиситиш тизимлари, адсорбентларни регенерация қилиш учун қурилмалар. **Вазифаси:** газ таркиби ва ҳаво намлигини ростлаш жараёналарида энергия ресурсларини тежаш. **Фойдали моделнинг моҳияти:** адсорбентларни регенерация қилиш учун қурилма таркибига ўзаро боғланган вентилятор атмосфера ҳавосини узатиш учун, иситиш элементи, адсорбер кирди.

Клапанлар билан таъминланган. Иситиш элементи сифатида гелиоиситиш тизими қўлланган бўлиб, у шарнир воситасида уланган ёруғлик ўтказувчи қопқоқли корпусни ўз ичига олган, корпус ичида ўзаро туташган пластик тармоқ қувурлар параллель қаторларда жойлаштирилган, пластик тармоқ қувурларнинг учлари эса корпуснинг алоҳида секциялар қўринишида бажарилган қарама-қарши ён деворлари томон йўналтирилган. Атмосфера ҳавосини узатиш учун вентилятор кириш тармоқ қувурининг ичида жойлашган бўлиб, бу тармоқ қувур алоҳида секциялар қўринишида бажарилган битта ён деворнинг битта томонида бажарилган, бу ён деворнинг иккинчи томонида чиқиш тармоқ қувури бажарилган бўлиб, у ташқи ҳаво юриткич билан уланган, ички ҳаво юриткичли клапан орқали эса адсорбент жойлашган кассета билан уланган. Гелиоиситиш тизимининг корпуси ушбу корпусни қия ҳолатда тутиб турувчи тагликка маҳкамланган.

Использование: гелиотехника, гелионагревательные системы, устройства для регенерации адсорбентов. **Задача:** экономия энергоресурсов в процессах регулирования газового состава и влажности воздуха. **Сущность полезной модели:** устройство для регенерации адсорбентов содержит связанные между собой вентилятор для подачи атмосферного воздуха, нагревательный элемент, адсорбер. Оборудовано клапанами. В качестве нагревательного элемента использована гелионагревательная система, включающая корпус с шарнирно соединенной светопрозрачной крышкой, внутри которого в ряд параллельно размещены состыкованные пластиковые трубки, концы которых направлены в сторону противоположных боковых стенок корпуса, выполненных в виде отдельных секций. Вентилятор для подачи атмосферного воздуха размещен внутри входного патрубка, выполненного в одном конце одной боковой стенки в виде отдельных секций, в другом конце которой выполнен выходной патрубок, соединенный с внешним воздухопроводом, а через клапан с внутренним воздухопроводом с кассетой с адсорбером. Корпус гелионагревательной системы закреплен на подставке, поддерживающей его в наклонном положении.

В 65

(11) FAP 01260 (13) U
(51) B65G53/00 (2006.01), G01F11/00 (2006.01)

(21) FAP 2015 0133

(22) 24.08.2015

(71)(73) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси "Физика-Қуёш" илмий ишлаб чиқариш бирлашмаси Материалшунослик институти, UZ

Институт материаловедения Научно-производственного объединения «Физика-Солнце» Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Гафуров Баходир Хафизович, Каримов Шоир Ахралович, Саидов Рустам Маннапович, Мухитдинов Зайниддин Салохитдинович, UZ; Сонг Йонг Вон, KR; Альфред Бор; Куш Марио, DE; Боргес Микаэль, US

(54) Газ ва кукун аралашмаларини тайёрлаш ва дозалаб узатиш қурилмаси
Устройство для подготовки и дозированной подачи газопорошковых смесей

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* металлургия, чунончи конструктив металллар ва қотишмаларга иссиқ ишлов бериш, кукунсимон флюсларни инерт газлар билан қоришмада дозалаб узатиш учун. *Вазифаси:* кукуннинг бир текис ва узлуксиз узатилишини таъминлаш ва бир пайтнинг ўзида қурилма конструкциясини содалаштириш. *Фойдали моделнинг моҳияти:* газ ва кукун аралашмаларини тайёрлаш ва дозалаб узатиш қурилмаси таркибига кириш ва чиқиш қувурларига эга бўлган герметик бункер кирган бўлиб, кириш ва чиқиш қувурлари бошқарилувчи узатмалар дозалайдиган винтсимон органининг чиқишида аралаштирувчи камера билан уланган. Корпусда ўрнатилган герметик бункер ичида конуссимон учликка эга бўлган перфорацияланган цилиндрсимон найча жойлаштирилган бўлиб, бу найча кириш қувурига уланган. Дозалайдиган винтсимон орган бункер остида ўрнатилган оралик камерада жойлаштирилган.

Использование: металлургия, а именно горячая обработка конструкционных металлов и сплавов, для подачи дозированных порций порошкообразных флюсов в смеси с инертными газами. *Задача:* обеспечение равномерной и непрерывной подачи порошка при одновременном упрощении конструкции устройства. *Сущность полезной модели:* устройство для подготовки и дозированной подачи газопорошковых смесей содержит герметичный бункер с входным и выходным трубопроводами, соединенными со смесительной камерой на выходе винтового дозирующего органа с регулируемым приводом. Внутри герметичного бункера, установленного в корпусе, расположена ци-

линдрическая перфорированная трубка с коническим наконечником, соединенная с входным трубопроводом. Винтовой дозирующий орган размещен в промежуточной камере, установленной под бункером.

(11) FAP 01261

(13) U

(51) B65G65/00 (2006.01), A01C1/06 (2006.01)

(21) FAP 2016 0003

(22) 12.01.2016

(71)(73) X.M.Абдуллаев номидаги Геология ва геофизика институти, UZ

Институт геологии и геофизики имени X.M.Абдуллаева, UZ

(72) Мирзаев Абдуразок Умурзакович, Усмонов Муҳиддин Султонович, Султонов Пулатжон Салимович, Росабоев Абдукодир Тухтакузиевич, Йулдошев Ортик Комилович, UZ

(54) Кукун кўринишидаги курук тўлдирувчиларни қишлоқ хўжалик экинлари уруғлари юзасига узатадиган қурилма

Устройство для подачи сухих порошкообразных наполнительных компонентов на поверхность семян сельскохозяйственных культур

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* қишлоқ хўжалик ишлаб чиқариши. *Вазифаси:* кукун кўринишидаги курук тўлдирувчи компонентларнинг тайинланган миқдорини кимёвий препаратлар билан ишланган қишлоқ хўжалик экинлари уруғлари юзасига дозалаб узатилишини таъминлаш. *Фойдали моделнинг моҳияти:* қурилма таркибига юклаш бункери ва таъминлагич қиради. Таъминлагич ўзининг ташқи юзасида новсимон ўйиқлари бўлган цилиндр кўришинида бажарилган ва ўлчаш бачоғига уланган. Ўлчаш бачоғининг пастки қисмида электр двигател билан уланган вазн назорати датчиги ва заслонка ўрнатилган.

Использование: сельскохозяйственное производство. *Задача:* обеспечение дозированной подачи заданного количества сухих порошкообразных наполнительных компонентов на поверхность семян сельскохозяйственных культур обработанных химическими препаратами. *Сущность полезной модели:* устройство включает загрузочный бункер и питатель. Питатель выполнен в виде цилиндра с желобообразными пазами на наружной поверхности и связан с мерным бачком. В нижней части мерного бачка установлены датчик контроля веса, соединенный с электродвигателем, и заслонка.

С бўлими
КИМЁ ВА МЕТАЛЛУРГИЯ

Раздел С
ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ

С 01

- (11) **FAP 01262** (13) **U**
(51) **C01D7/00** (2006.01)
(21) **FAP 2015 0045** (22) **07.04.2015**
(71)(73) Тошкент давлат аграр университети, UZ
Ташкентский государственный аграрный университет, UZ
(72) Аширбеков Ивадулла Аширбекович, Горлова Ирина Геннадьевна, Нурманов Собир Содикович, UZ
(54) **Металлни электрkontakt йўл билан қоплаш учун қурилма**
Устройство электроконтактного осаждения металла

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** кишлок хўжалиги машинасозлиги, металлни электрkontakt йўл билан қоплаш учун ремонт-сервис корхоналар.
Вазифаси: меҳнат унумдорлигини ошириш.
Фойдали моделнинг моҳияти: металлни электрkontakt йўл билан қоплаш учун қурилма таркибига ток генератори билан уланган ва қарама-қарши томонга айланиш имконияти билан ўрнатилган катод-деталь ва тампонли анод, электролитли сифим кирган бўлиб, электролитли сифим тампонга электролитни узатиш учун мослама билан насос воситасида боғланган, бунда тампон катод-деталь билан ўзаро алоқага киришади, катод-деталь тагида эса электролит оқиб тушадиган таглик ва фильтр жойлаштирилган. Қурилма шарнирли кўпбўғин ва пружиналанувчи шарнирли механизм билан жиҳозланган, пружиналанувчи шарнирли механизм пружинага ростловчи тешиқлар билан таъминланган бўлиб, тешиқлар электролитни узатиш учун учлик кўринишида бажарилган мослама билан боғланган, қурилма, шунингдек, электролитли сифим ва тагликда жойлаштирилган гидрокориштиргичлар, тортувчи вентиляция тизими ва очиладиган қилиб бажарилган кузатиш дарчаси билан таъминланган. Тампон алмашинадиган қилиб, цилиндрсимон шаклдаги анод боковинасининг қобиғи кўринишида бажарилган.

Использование: сельскохозяйственное машиностроение, ремонтно-сервисные предприятия

для электроконтактного осаждения металлов.
Задача: повышение производительности труда.
Сущность полезной модели: устройство электроконтактного осаждения металла содержит соединенные с генератором тока и установленные с возможностью вращения в обратных направлениях катод-деталь и анод с тампоном, ёмкость с электролитом, связанную посредством насоса с приспособлением для подачи электролита на тампон, контактирующий с катодом-деталью, под которой размещены поддон для стекания электролита и фильтр. Устройство оснащено шарнирным многозвенником и подпружиненным шарнирным механизмом, снабженным регулируемыми отверстиями под пружину, связанными с приспособлением для подачи электролита, выполненным в виде насадки, гидромешалками, размещенными в емкости с электролитом и поддоне, вытяжной системой вентиляции и смотровым окном, выполненным откидным. Тампон выполнен сменным в виде оболочки боковины анода цилиндрической формы.

Е бўлим
ҚУРИЛИШ; КОНЧИЛИК ИШИ

Раздел Е
СТРОИТЕЛЬСТВО; ГОРНОЕ ДЕЛО

Е 21

- (11) **FAP 01263** (13) **U**
(51) **E21B43/00** (2006.01)
(21) **FAP 2016 0002** (22) **12.01.2016**
(71)(73) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Механика ва иншоатлар сейсмик мустақамлиги институти, UZ
Институт механики и сейсмостойкости сооружений Академии наук Республики Узбекистан, UZ
(72) Хусанов Ихмат Нигматович, Цой Герасим Николаевич, Хусанова Умида Ихматовна, Хажиматова Мавлуда Мамасолиевна, UZ
(54) **Кудуклардан суюқликни даврий кўтариш учун газлифт қурилмаси**
Устройство для периодического газлифтного подъема жидкости из скважин

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** нефть казиб олишда ва қурилманинг кудукларда ишлаш қобилятини таъминлаш учун. **Вазифаси:** стакан тиргагининг усти ва остида маҳкамланган цилиндрсимон пружиналар кўринишидаги эластик элементларни фланецли тармоқ қувурга ўрнатиш

хисобига қурилманинг қудукда ишлаш пайтида унга тушадиган зарбли юкламаларни камайтириш. **Фойдали моделнинг моҳияти:** қурилма насос-компрессор қувурлар (НКҚ) колоннаси-дан иборат бўлиб, унинг ичида тўнкарилган стакан ва фланецли қуёвчи тармоқ қувур кўринишидаги алмаштириш камераси ўрнатилган, бунда фланец стакан билан бўшлиқ ҳосил қилади, ушбу бўшлиқ ўзининг пастки қисмида НКҚнинг ички бўшлиғи билан уланган. Қуёвчи тармоқ қувур ўзининг устки қисмида стопор билан жиҳозланган ва вертикал текисликда қайтма-илгарилама ҳаракатланиш имконияти билан ўрнатилган. НКҚда ичи резьбали тиргак бикр маҳкамланган бўлиб, унинг ичида стакан жойлаштирилган. Стакан тубида металл стерженлар кўринишидаги учликлар жойлашган, қуёвчи тармоқ қувурга эса цилиндрсимон пружиналар кўринишидаги эластик элементлар кийдирилган ва стакан тиргагининг усти ва остига маҳкамланган.

Использование: при добыче нефти и предназначено для обеспечения работоспособности устройства в скважинах. **Задача:** уменьшение ударных нагрузок устройства при его работе в скважине за счет установки на патрубков с фланцем упругих элементов в виде цилиндрических пружин, закрепленных над и под упором стакана. **Сущность полезной модели:** устройство содержит колонну насосно-компрессорных труб (НКТ), внутри которой установлена камера замещения в виде перевернутого стакана и переливного патрубка с фланцем, образующего со стаканом полость, в нижней части гидравлически связанную с внутренней полостью НКТ. Переливной патрубок оснащен стопором в верхней части и установлен с возможностью возвратно-поступательного перемещения в вертикальной плоскости. В НКТ жестко закреплен упор с внутренней резьбой, в котором размещен стакан. На дне стакана расположены насадки в виде металлических стержней, а на переливной патрубок надеты упругие элементы в виде цилиндрических пружин и закреплены над и под упором стакана.

Ғ бўлим

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

Раздел Ғ

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

Ғ 24

(11) ҒАР 01264

(13) U

(51) F24H1/28 (2006.01), F24H1/32 (2006.01)

(21) ҒАР 2016 0122

(22) 26.10.2016

(71)(72)(73) Ахмедов Зокиржон Абдумаликович, UZ

(54) Иситиш қозони

Отопительный котел

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** турар жой ва ишлаб чиқариш хоналарининг сув билан иситиш тизимлари. **Вазифаси:** ёниш маҳсулотларининг иссиғидан максимал даражада фойдаланиш ҳисобига ФИК юқори бўлган пўлат иситиш қозонининг конструкциясини ишлаб чиқиш ва бир пайтнинг ўзида қозон мўрконларини тозалашни соддалаштириш. **Фойдали моделнинг моҳияти:** қозон таркибига сув қобиғини ҳосил қиладиган ташқи ва ички корпуслардан иборат ўтхона қисми кирган бўлиб, ташқи ва ички корпуслар квадрат шаклдаги пастки ҳалқа воситасида ўзаро боғланган ҳамда уларда газ горелкасини ёки қаттиқ ёқилғини жойлаш учун эшикли колосникни ўрнатиш учун тешик очилган, қозон таркибига яна сув қобиғининг пастки қисмига совуқ сув узатиш қувури, қозоннинг устки қисмида жойлашган иссиқ сув чиқиш қувури, мўркон, қозоннинг ўтхона қисмида шахмат тартибида ўрнатилган икки томондан тешик кўндаланг сув иситиш қувурлари, қозоннинг ўтхона қисми устида жойлашган иссиқ қувурли қисм ва унинг қувур доскаларида ўрнатилган иссиқлик қувурлари киради. Ҳар битта иссиқлик қувурининг ичига дастакли ствол кўринишидаги олиб қўйиладиган чўтка жойланган бўлиб, дастакка стволга нисбатан перпендикуляр тарзда ҳар хил томонга йўналтирилган кетма-кет келган япроқчалар тутун газларининг илонизи оқимини ҳосил қилиш имконияти билан маҳкамланган. Япроқча тешик-тешик яримдоира кўринишида бажарилган. Япроқча яримдоирасининг радиуси қозон иссиқлик қувурининг ички радиусига тенг. Ствол узунлиги қозон иссиқлик қувурининг узунлигига тенг.

Использование: системы водяного отопления жилых и производственных помещений. **Задача:** разработка конструкции отопительного

стального котла с высоким КПД за счет максимального использования тепла продуктов сгорания и одновременно упрощение очистки дымоходных труб котла. **Сущность полезной модели:** котел содержит топочную часть, включающую образующие водяную рубашку наружный и внутренний корпусы, соединенные посредством нижнего кольца квадратной формы, в которых выполнен проем для установки газовой горелки или колосника с дверцей для закладки твердого топлива, патрубков подачи холодной воды в нижнюю часть водяной рубашки, патрубков выхода горячей воды, расположенный в верхней части котла, дымоход, сквозные поперечные водогрейные трубы, установленные в шахматном порядке в топочной части котла, расположенную над топочной частью котла жаротрубную часть с установленными в трубных досках жаровыми трубами. Во внутрь каждой жаровой трубы вставлена съемная щетка в виде ствола с ручкой, на которой перпендикулярно стволу установлены направленные в разные стороны чередующиеся лепестки с возможностью образования зигзагообразного потока дымовых газов. Лепесток выполнен в виде полукруга с отверстиями. Радиус полукруга лепестка приблизительно равен внутреннему радиусу жаровой трубы котла. Длина ствола равна длине жаровой трубы котла.

Н бўлими ЭЛЕКТР

Раздел Н ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

Н 01

(11) FAP 01265 (13) U
(51) H01L51/44 (2006.01), H01L31/0216 (2006.01)
(21) FAP 2015 0158 (22) 19.10.2015
(71)(73) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси «Физика-Куёш» илмий-ишлаб чиқариш бирлашмасининг Материалшунослик институти, UZ

Институт материаловедения Научно-производственного объединения «Физика-Солнце» Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Сулейманов Султан Хамидович, Дыскин Валерий Григорьевич, Джанклич Мустафа Умерович, Дудко Олег Андреевич, Кулагина Наталья Александровна, Бугаков Александр Геннадиевич, UZ; Пол Бергер, Минжае Ким, US

(54) Куёш органик фотоэлектралмаштиргичлар учун ёруғлик ютувчи элемент
Светоприемный элемент для солнечного органического фотоэлектропреобразователя

(57) Фойдаланиш соҳаси: куёш энергиясини электр энергиясига айлантириш. **Вазифаси:** ёруғлик ютувчи элементнинг интеграл ўтказиш коэффициентини ошириш. **Фойдали моделнинг моҳияти:** ёруғлик ютувчи элемент шиша пластина ва қалай билан легиранган индий оксиддан анод кўринишидаги ёруғлик ўтказадиган қистирмадан таркиб топган. Қистирма фронтал ва ички бир қатламли шаффофлаштирувчи қоплама билан таъминланган. Анод кистирманинг ички қопламасига жойлаштирилган. Фронтал шаффофлаштирувчи қоплама MgF_2 : CaF_2 қотиштирилган композициядан 90 дан 132 нм гача қалинликда бажарилган бўлиб, бунда компонентларнинг фоиздаги масса нисбати MgF_2 - 97 - 91, CaF_2 - 3 - 9 га тенг. Ички шаффофлаштирувчи қоплама CeO_2 : MgF_2 қотиштирилган композициядан 60 дан 100 нм гача қалинликда бажарилган бўлиб, бунда компонентларнинг фоиздаги масса нисбати CeO_2 - 28 - 56, MgF_2 - 72 - 44 га тенг.

Использование: преобразование солнечной энергии в электрическую. **Задача:** увеличение интегрального коэффициента пропускания светоприемного элемента. **Сущность полезной модели:** светоприемный элемент состоит из светопрозрачных подложки в виде стеклянной пластины и анода из оксида индия, легированного оловом. Подложка снабжена фронтальным и тыльным однослойными просветляющими покрытиями. Анод нанесен на тыльное покрытие подложки. Фронтальное просветляющее покрытие выполнено толщиной от 90 до 132 нм из сплавленной композиции MgF_2 : CaF_2 при соотношении, мас. %: MgF_2 - 97 - 91, CaF_2 - 3 - 9. Тыльное просветляющее покрытие выполнено толщиной от 60 до 100 нм из сплавленной композиции CeO_2 : MgF_2 при соотношении, мас. %: CeO_2 - 28 - 56, MgF_2 - 72 - 44.

Н 02

(11) FAP 01266 (13) U
(51) H02S20/30 (2014.01), H01L31/042 (2014.01)
(21) FAP 2017 0024 (22) 13.03.2017
(71)(73) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Улуғбек номидаги Астрономия институти, UZ

Астрономический институт имени Улугбека Академии наук Республики Узбекистан, UZ
(72) Асфандияров Ильдар Маратович, UZ
(54) **Куёш фотоэнергетик қурилмаси**
Солнечная фотоэнергетическая установка

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** куёш энергетикаси, автоном электр ёки иссиқлик таъминоти. **Вазифаси:** қурилманинг фойдали иш коэффициентини ошириш ва уни ноқулай метеорологик шароитлардан ҳимоя қилиш. **Фойдали моделнинг моҳияти:** куёш фотоэнергетик қурилмаси таркибига базавий кўзгалмас биринчи рама горизонтал ўққа нисбатан қия ҳолга келиш имконияти билан бажарилган иккинчи осма рама билан шарнирли уланган. Осма рамада иккита қўшимча рама ўрнатилган бўлиб, рамалар бир-бирининг ичига солинган ва шарнирли ўзаро кетма-кет уланган тўртта рамадан иборат тизимни ҳосил қилган, ва қўшилган ҳолатда ҳамма рамалар бир-бирига туташиб туради ҳамда куёш панелининг қабул қилувчи текислигини куёш нурланишига йўналтириш учун рамалар тизими бир-бирига нисбатан фиксацияланиб эгилиш ва бурилиш имконияти билан бажарилган. Базавий кўзгалмас рама ўзининг устидан шарнирли уланган иккинчи осма рама учун асос вазифасини ўтайди, иккинчи осма раманинг чап ёнбошига учинчи бурилиш рамаси шарнирли уланган бўлиб, у чап вертикал ўқ атрофининг горизонтал чизиғи бўйича бурилиш имкониятини беради. Учинчи бурилиш рамасига ўнг ёнбошдан тўртинчи бурилиш рамаси уланган бўлиб, у ўнг вертикал ўқ атрофининг горизонтал чизиғи бўйича бурилиш имкониятини беради. Тўртинчи бурилиш рамаси таркибига куёш панелини фиксация қилиш учун ўрнатиш жойи, шунингдек куёш панелининг қабул қилувчи текислигини кундузги

Куёш ҳолатига нисбатан эгиш индикатори киради.

Использование: солнечная энергетика, автономное электрическое или тепловое снабжение. **Задача:** повышение коэффициента полезного действия установки и ее защита от неблагоприятных метеоусловий. **Сущность полезной модели:** солнечная фотоэнергетическая установка содержит базовую неподвижную первую раму, шарнирно соединенную со второй подвешенной рамой, выполненной с возможностью наклона относительно горизонтальной оси. На подвешенную раму установлены две дополнительные рамы с образованием системы из четырех вложенных друг в друга рам, последовательно шарнирно соединенных между собой с прилеганием всех рам друг к другу в сложенном состоянии, и с возможностью наклонов и поворотов системы рам с фиксацией друг относительно друга для ориентации приемной плоскости солнечной панели на солнечное излучение. Базовая неподвижная рама является основанием, к которой сверху шарнирно присоединена вторая подвешенная рама, со второй подвешенной рамой сбоку слева шарнирно соединена третья поворотная рама для возможности поворота по горизонтали вокруг левой вертикальной оси. С третьей поворотной рамой сбоку справа шарнирно соединена четвертая поворотная рама для возможности поворота по горизонтали вокруг правой вертикальной оси. Поворотная четвертая рама содержит посадочное место для фиксации солнечной панели, а также индикатор наклона приемной плоскости солнечной панели относительно дневного положения Солнца.

2.2. FG4K

Фойдали моделларга патент ва талабноmalarнинг 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>A01C1/06</i>	FAP 01261	<i>E21B43/00</i>	FAP 01263
<i>A61F13/15</i>	FAP 01258	<i>F24H1/28</i>	FAP 01264
<i>A61F5/04</i>	FAP 01257	<i>F24H1/32</i>	FAP 01264
<i>A61H1/02</i>	FAP 01257	<i>G01F11/00</i>	FAP 01260
<i>B01D53/04</i>	FAP 01259	<i>H01L31/0216</i>	FAP 01265
<i>B01J20/30</i>	FAP 01259	<i>H01L31/042</i>	FAP 01266
<i>B65G53/00</i>	FAP 01260	<i>H01L51/44</i>	FAP 01265
<i>B65G65/00</i>	FAP 01261	<i>H02S20/30</i>	FAP 01266
<i>C01D7/00</i>	FAP 01262		

Фойдали моделларга талабноmalar 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 2014 0158	FAP 01259	FAP 2016 0002	FAP 01263
FAP 2015 0045	FAP 01262	FAP 2016 0003	FAP 01261
FAP 2015 0133	FAP 01260	FAP 2016 0077	FAP 01257
FAP 2015 0158	FAP 01265	FAP 2016 0122	FAP 01264
FAP 2015 0176	FAP 01258	FAP 2017 0024	FAP 01266

Фойдали моделлар муаллифларининг ном кўрсаткичи**Именной указатель авторов полезных моделей**

(72) Фамилияси, исми, отасининг исми, мамлакат коди	(11) Патент рақами
Фамилия, имя, отчество, код страны	Номер патента
Абдуллаходжаева Зулфия Агзамовна, UZ	FAP 01258
Азизов Аброр Мирхакимович, UZ	FAP 01257
Альфред Бор, DE	FAP 01260
Асилова Саодат Убайевна, UZ	FAP 01257
Асфандияров Ильдар Маратович, UZ	FAP 01266
Ахмедов Зокиржон Абдумаликович, UZ	FAP 01264
Аширбеков Ивадулла Аширбекович, UZ	FAP 01262
Боргес Микаэль, US	FAP 01260
Бугаков Александр Геннадиевич, UZ	FAP 01265
Гафуров Баходир Хафизович, UZ	FAP 01260
Горлова Ирина Геннадьевна, UZ	FAP 01262
Джанклич Мустафа Умерович, UZ	FAP 01265
Дудко Олег Андреевич, UZ	FAP 01265
Дыскин Валерий Григорьевич, UZ	FAP 01265
Йулдошев Ортик Комилович, UZ	FAP 01261
Каримов Шоир Ахралович, UZ	FAP 01260
Кулагина Наталья Александровна, UZ	FAP 01265
Куш Марио, DE	FAP 01260
Минжае Ким, US	FAP 01265
Мирзаев Абдуразок Умурзакович, UZ	FAP 01261
Мухитдинов Зайниддин Салохитдинович, UZ	FAP 01260
Нурманов Собир Содикович, UZ	FAP 01262
Пол Бергер, US	FAP 01265
Расулова Мастура Кабиловна, UZ	FAP 01258
Росабоев Абдукодир Тухтакузиевич, UZ	FAP 01261
Саидов Рустам Маннапович, UZ	FAP 01260
Сонг Йонг Вон, KR	FAP 01260
Сулейманов Султан Хамидович, UZ	FAP 01265
Султонов Пулатжон Салимович, UZ	FAP 01261
Узаков Гулом Норбоевич, UZ	FAP 01259
Усмонов Мухиддин Султонович, UZ	FAP 01261
Хажиматова Мавлуда Мамасолиевна, UZ	FAP 01263
Хайруллаева Манзура Фазлиддиновна, UZ	FAP 01258
Хужакулов Сайдулла Мирзаевич, UZ	FAP 01259
Хусанов Ихмат Нигматович, UZ	FAP 01263
Хусанова Умида Ихматовна, UZ	FAP 01263
Цой Герасим Николаевич, UZ	FAP 01263
Юлдашев Жахонгир Шокирович, UZ	FAP 01259

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 01597

(51) 06-01

(15) 10.11.2017

(21) SAP 2016 0115

(22) 22.07.2016

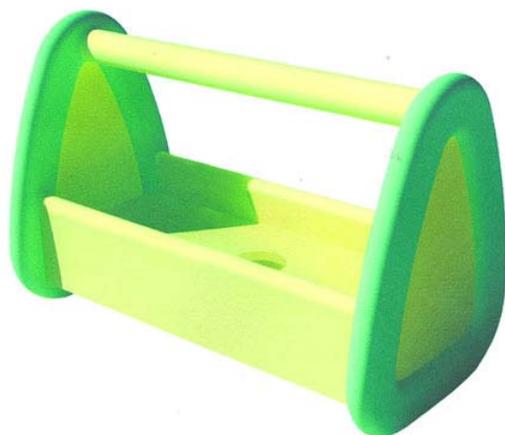
(71)(73) Аламова Сурайё Сайфиддиновна, UZ

(72) Аламова Сурайё Сайфиддиновна, Аламова Феруза Сайфиддиновна, UZ

(54) **Бешик**

Колыбель

(55)



(11) SAP 01598

(51) 09-03

(15) 02.11.2017

(21) SAP 2016 0167

(22) 26.09.2016

(31) 2016-006495 2016-006565

(32) 25.03.2016 25.03.2016 (33) JP

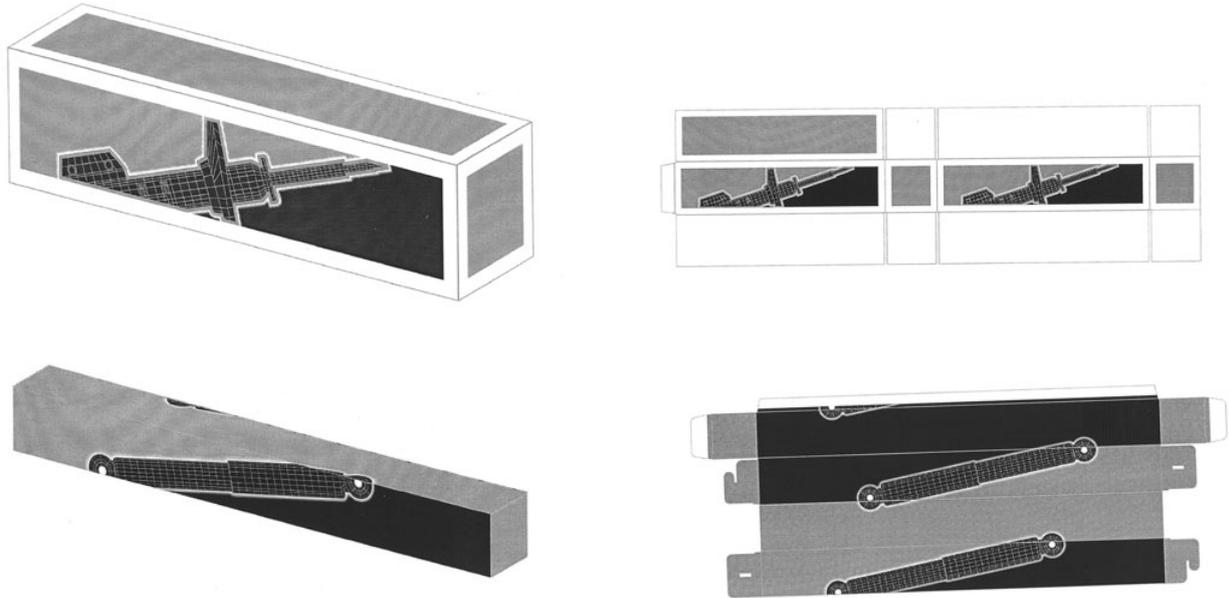
(71)(73) КИБ Корпорейшн, JP

(72) ОГУРА, Еизо, JP

(54) **Қути (2 та вариант)**

Коробка (2 варианта)

(55)



(11) SAP 01599

(51) 13-03

(15) 13.11.2017

(21) SAP 2016 0129

(22) 18.08.2016

(71)(73) "ELEKTRO POTENTIAL" хусусий корхонаси, UZ
Частное предприятие "ELEKTRO POTENTIAL", UZ

(72) Захарьин Михаил, UZ

(54) Ўрнатиладиган кути (3 та вариант)

Коробка установочная (3 варианта)

(55)



(11) SAP 01600

(51) 13-03

(15) 13.11.2017

(21) SAP 2016 0130

(22) 18.08.2016

(71)(73) "ELEKTRO POTENTIAL" хусусий корхонаси, UZ
Частное предприятие "ELEKTRO POTENTIAL", UZ

(72) Захарьин Михаил, UZ
(54) Ўрнатиладиган кути (2 та вариант)
Коробка установочная (2 варианта)

(55)



(11) SAP 01601 (51) 13-03
(15) 13.11.2017
(21) SAP 2016 0131 (22) 18.08.2016
(71)(73) "ELEKTRO POTENTIAL" хусусий корхонаси, UZ
Частное предприятие "ELEKTRO POTENTIAL", UZ
(72) Захарьин Михаил, UZ
(54) Тармоқлантурувчи кути (2 та вариант)
Коробка разветвительная (2 варианта)

(55)



(11) SAP 01602 (51) 14-03
(15) 20.11.2017
(21) SAP 2016 0155 (22) 05.09.2016
(31) 40 2016 100 240.7

(32) 03.03.2016

(33) DE

(71)(73) МАН Трак энд Бас АГ, DE

(72) ОКС Томас, DE

(54) Симсиз бошқарув пулти

Пульт управления беспроводной

(55)



(11) SAP 01603

(51) 19-08

(15) 15.11.2017

(21) SAP 2016 0218

(22) 14.12.2016

(71)(73) "Fresh Day" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Fresh Day", UZ

(72) Абдиев Хабибулло Толибназар угли, UZ

(54) Ўрам учун этикетка (3 та вариант)

Этикетка для упаковки (3 варианта)

(55)





(11) SAP 01604

(51) 21-02

(15) 23.11.2017

(21) SAP 2016 0174

(22) 30.09.2016

(71)(73) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi «Sanjar Asliddin» qo'shma korxonasi, UZ

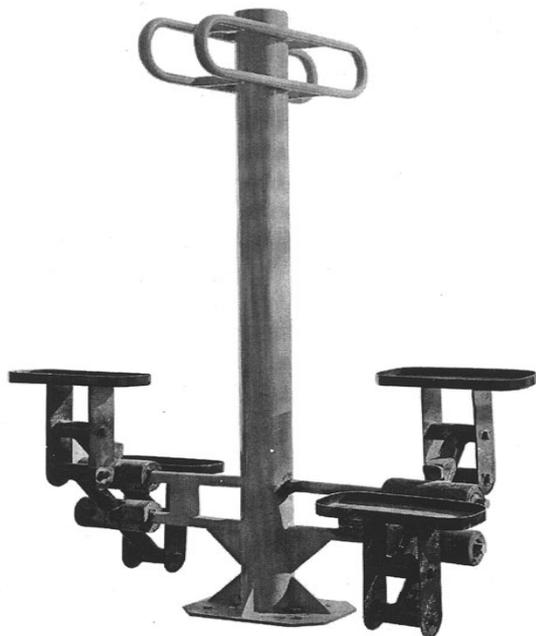
Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью «Sanjar Asliddin», UZ

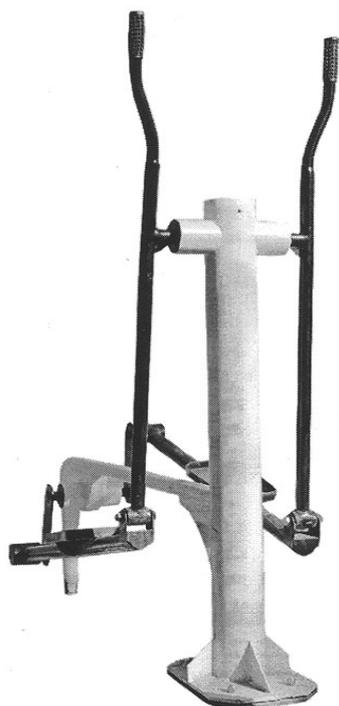
(72) Набиев Ёкуб Гадаевич, UZ

(54) Мушакларни мустахкамлаш учун спорт тренажёри (6 та вариант)

Спортивный тренажер для укрепления мышц (6 вариантов)

(55)





(11) SAP 01605

(15) 13.11.2017

(21) SAP 2016 0162

(31) 29/557,806

(32) 11.03.2016

(71)(73) МИЛЛЕННИУМ ФАРМАСЬЮТИКАЛЗ, ИНК., US

(72) Анонимно

Анонимно

(54) Тиббий инжектор

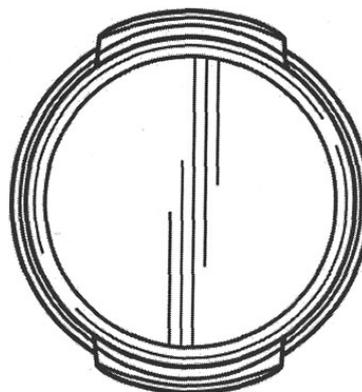
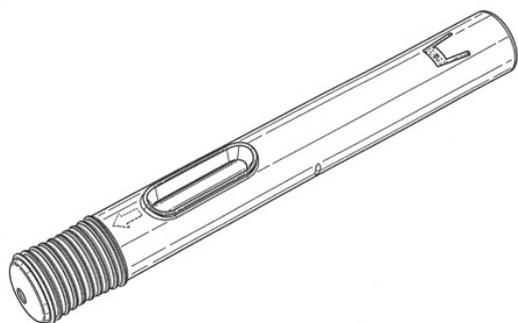
Медицинский инжектор

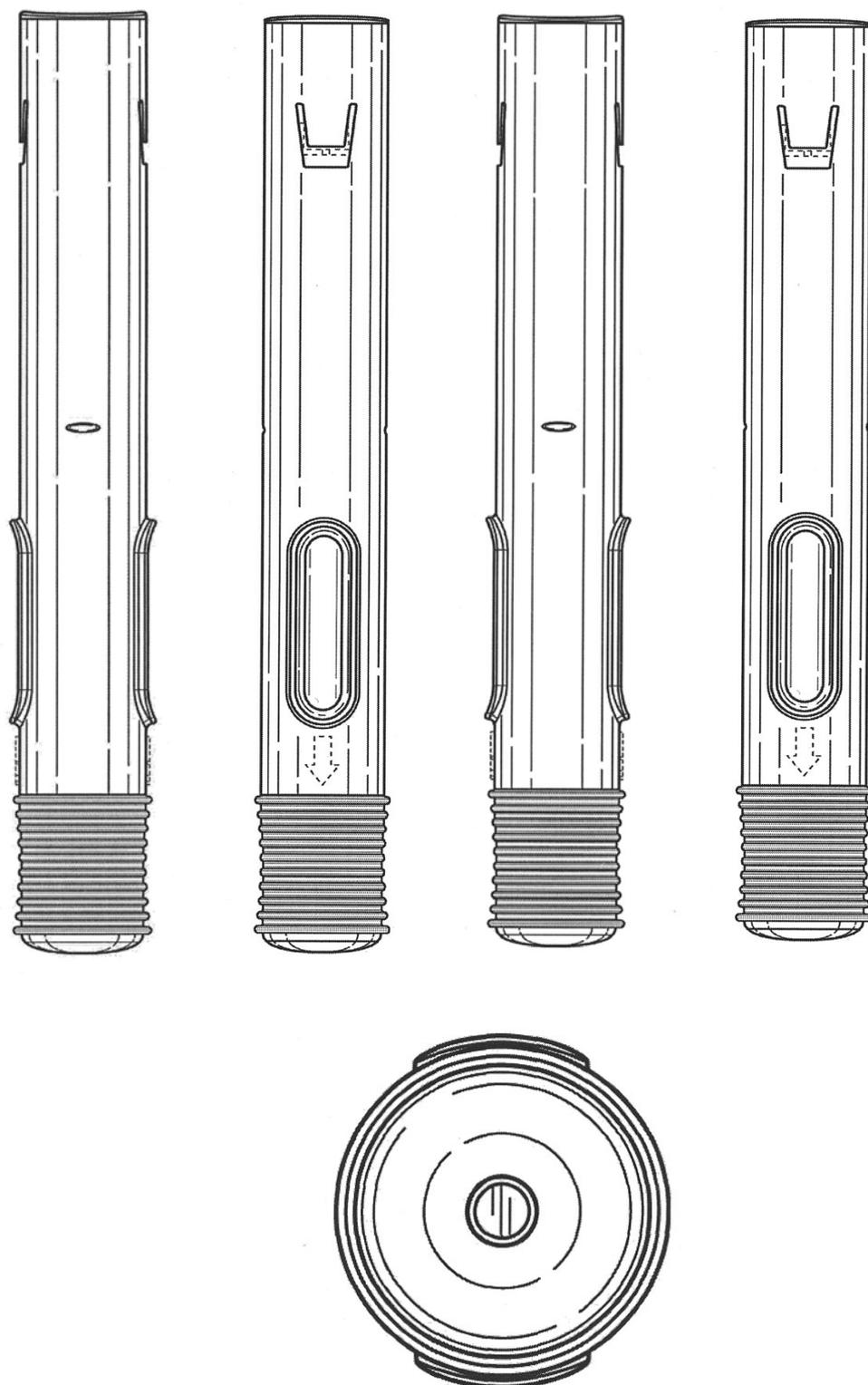
(51) 24-02

(22) 09.09.2016

(33) US

(55)





(11) SAP 01606

(15) 20.11.2017

(21) SAP 2016 0074

(71)(73) «J-UNITED GROUP» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

(51) 25-01

(22) 13.05.2016

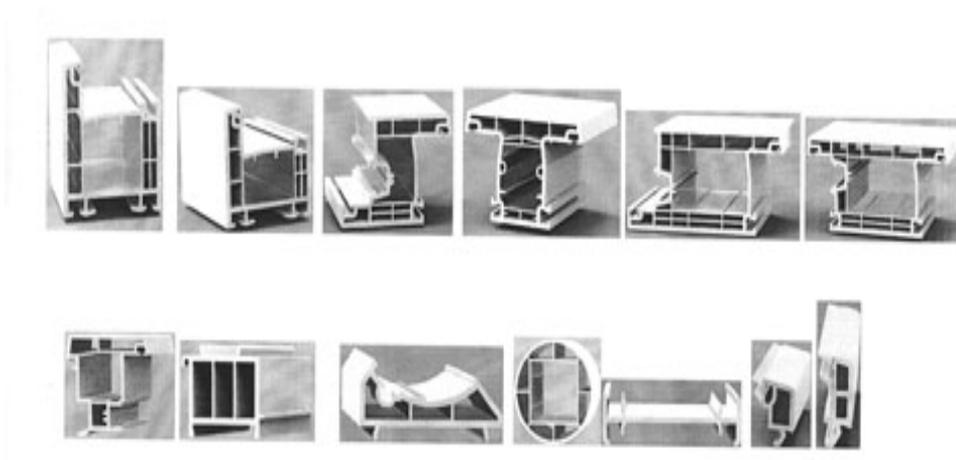
Общество с ограниченной ответственностью «J-UNITED GROUP», UZ

(72) Артикходжаев Жахонгир Абидович, UZ

(54) Профиллар тўплами

Комплект профилей

(55)



(11) SAP 01607

(51) 25-01

(15) 20.11.2017

(21) SAP 2016 0075

(22) 13.05.2016

(71)(73) «J-UNITED GROUP» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

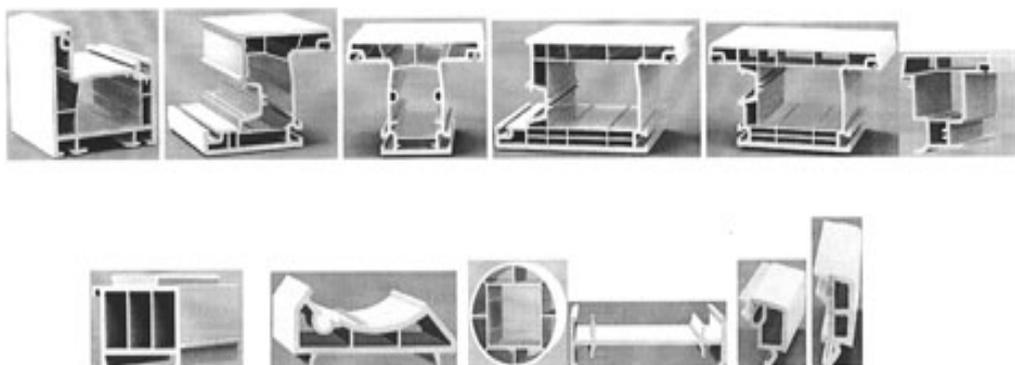
Общество с ограниченной ответственностью «J-UNITED GROUP», UZ

(72) Артикходжаев Жахонгир Абидович, UZ

(54) Профиллар тўплами

Комплект профилей

(55)



(11) SAP 01608

(51) 25-01

(15) 23.11.2017

(21) SAP 2016 0085

(22) 30.05.2016

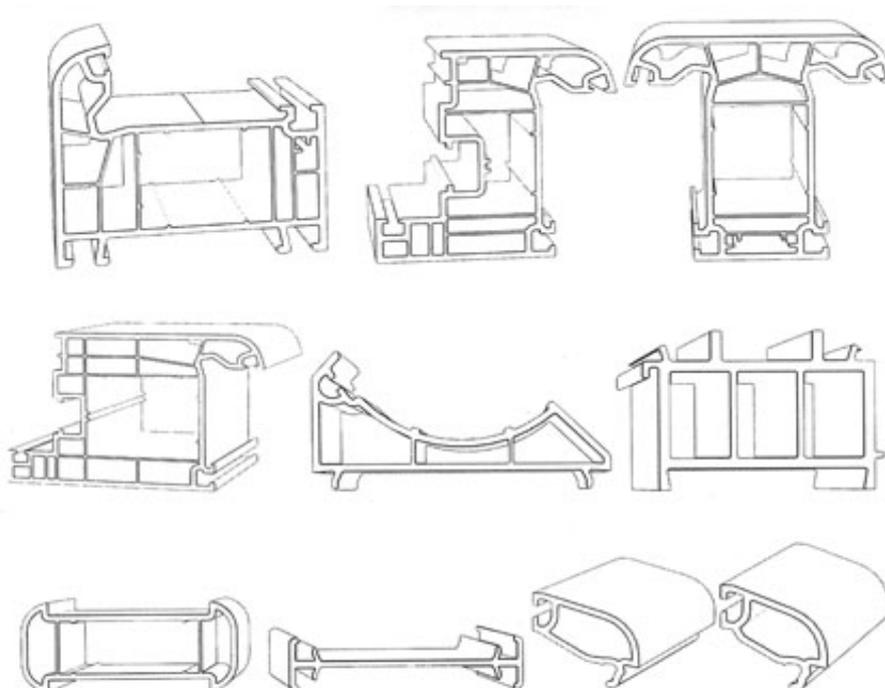
(71)(73) «J-UNITED GROUP» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «J-UNITED GROUP», UZ

(72) Артикходжаев Жахонгир Абидович, UZ

(54) Профиллар тўплами
Комплект профилей

(55)



(11) SAP 01609

(51) 25-01, 25-02

(15) 30.11.2017

(21) SAP 2016 0109

(22) 18.07.2016

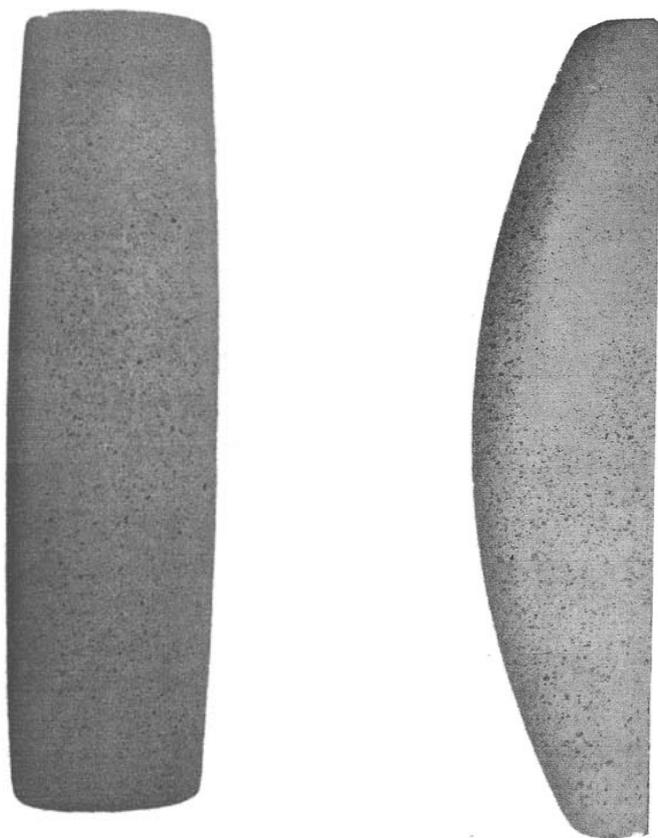
(71)(72)(73) Джураев Акбарали Умаралиевич, UZ

(54) Безакли сунъий тош

Облицовочный искусственный камень

(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
06-01	SAP 01597
09-03	SAP 01598
13-03	SAP 01599
13-03	SAP 01600
13-03	SAP 01601
14-03	SAP 01602
19-08	SAP 01603

Саноат намуналарининг халқаро таснифи индекси	Патент рақами
Индекс МКПО	Номер патента
21-02	SAP 01604
24-02	SAP 01605
25-01	SAP 01606
25-01	SAP 01607
25-01	SAP 01608
25-01	SAP 01609
25-02	SAP 01609

Саноат намуналарига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи

Нумерационный указатель заявок на промышленные образцы

Талабнома рақами	Патент рақами
Номер заявки	Номер патента
SAP 2016 0074	SAP 01606
SAP 2016 0075	SAP 01607
SAP 2016 0085	SAP 01608
SAP 2016 0109	SAP 01609
SAP 2016 0115	SAP 01597
SAP 2016 0129	SAP 01599
SAP 2016 0130	SAP 01600

Талабнома рақами	Патент рақами
Номер заявки	Номер патента
SAP 2016 0131	SAP 01601
SAP 2016 0155	SAP 01602
SAP 2016 0162	SAP 01605
SAP 2016 0167	SAP 01598
SAP 2016 0174	SAP 01604
SAP 2016 0218	SAP 01603

Ушбу бўлимда 13 та саноат намуналари тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 13 промышленных образцах.

**ТОВАР БЕЛГИЛАРИГА ОИД БИБЛИОГРАФИЯ МАЪЛУМОТЛАРИНИ
ИДЕНТИФИКАЦИЯЛАШТИРИШ УЧУН ХАЛҚАРО КОДЛАР
(БИМТ ST.60 стандарти)**

**МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОДЫ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ, ОТНОСЯЩИХСЯ К ТОВАРНЫМ
ЗНАКАМ
(Стандарт ВОИС ST.60)**

- | | |
|---|--|
| (111) - рўйхатдан ўтказиш рақами | (111) - номер регистрации |
| (151) - рўйхатдан ўтказиш санаси | (151) - дата регистрации |
| (181) - рўйхатдан ўтказиш, муддатининг тугаш санаси | (181) - дата истечения срока действия регистрации |
| (210) - талабнома рақами | (210) - номер заявки |
| (220) - талабномани топшириш санаси | (220) - дата подачи заявки |
| (230) - қўрғазмага 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 (кабарик) 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 32612

(151) 01.11.2017

(181) 13.12.2026

(210) MGU 2016 2985

(220) 13.12.2016

(732) Тчело Пластик Продактс Приват Лтд, IN

(540)

JOYSTICK

(511)

16 Ёзиш ва чизиш асбоблари; пероли ручкалар; шарикли ручкалар; ёзиш учун перолар; авторучкалар; ручкалар учун пойнаклар; қаламлар; қаламлар учун очкичлар; автоматик қаламлар; рангли қаламлар; скрепкалар, ёзиш ва бўйаш учун фломастерлар; акварель; маркер-ручкалар (канцелярия ашёлари), маркерлар; ёзиш учун сиёҳ; ручкалар учун сиёҳли картрижлар; тошқалам; бўр; чизмачиликка оид чизғичлар; чизмачилик учун циркуль; ёзиш учун тоштахталар; маиший ёки канцелярияга оид ёпишқоқ (елимли) материаллар, жумладан идора елими; ёпишқоқ тасмалар; суюқ корректорлар; коррективка тасмалари; коррективка ручкалари; ручка-ластиклар; ёзиш тахтаси учун ластиклар; рассомлар учун материаллар; моделлаштириш учун материаллар (лой, хамир); пастеллар (қаламлар), мўй-қаламлар; қаламдонлар; қоғоз ва картон; клише (босмахонага оид), белги қўйиш учун стикерлар, қоғоз варақалари, ён дафтарчалар, тақвимлар; нашриёт маҳсулотлари; муқовалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари (мебеллардан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмали кўлланмалар (аппаратурадан ташқари); босмахона шрифтлари; босмахона учун қоғоз варақалари; журналлар (даврий нашрлар), каталоглар, рисоалар, плакатлар, хатжилдлар (канцелярия ашёлари); чизмачилик циркуллари сақлаш учун қутилар.

16 Письменные и чертежные инструменты; перьевые ручки; шариковые ручки; перья для письма; авторучки; наконечники для ручек; каранда-

ши; точилки для карандашей; карандаши автоматические; цветные карандаши; скрепки, фломастеры для письма и раскрашивания; акварель; ручки-маркеры [канцелярские принадлежности], маркеры; чернила для письма; чернильные картриджи для ручек; карандашный грифель; мел; линейки чертежные; циркуль для черчения; грифельные доски для письма; материалы клеящие [клеи] канцелярские или бытовые, в частности, конторский клей; ленты липкие; корректоры жидкие; корректирующие ленты; корректирующие ручки; ручки-ластики; ластики для письменной доски; материалы для художников; материалы для моделирования (глина, тесто); пастели [карандаши], кисти; пеналы; бумага и картон; клише (типографское), стикеры для заметок, листы бумаги, записные книжки, календари; печатная продукция; материалы для переплета; фотографии; пишущие машины и конторские принадлежности (за исключением мебели); воспитательные и образовательные материалы (за исключением аппаратуры); типографские шрифты; листы бумаги для типографии; журналы [издания периодические], каталоги, брошюры, плакаты, конверты [канцелярские товары]; коробки для хранения чертежных циркулей.

(111) MGU 32613

(151) 01.11.2017

(181) 13.12.2026

(210) MGU 2016 2986

(220) 13.12.2016

(732) Тчело Пластик Продактс Приват Лтд, IN

(540)

SOFTIP

(511)

16 Ёзиш ва чизиш асбоблари; пероли ручкалар; шарикли ручкалар; ёзиш учун перолар; авторучкалар; ручкалар учун пойнаклар; қаламлар; қаламлар учун очкичлар; автоматик қаламлар; рангли қаламлар; скрепкалар, ёзиш ва бўйаш учун

фломастерлар; акварель; маркер-ручкалар (канцелярия ашёлари), маркерлар; ёзиш учун сиёҳ; ручкалар учун сиёҳли картрижлар; тошқалам; бўр; чизмачиликка оид чизгичлар; чизмачилик учун циркуль; ёзиш учун тоштахталар; маиший ёки канцелярияга оид ёпишқоқ (елимли) материаллар, жумладан идора елими; ёпишқоқ тасмалар; суюқ корректорлар; коррективка тасмалари; коррективка ручкалари; ручка-ластиклар; ёзиш тахтаси учун ластиклар; рассомлар учун материаллар; моделлаштириш учун материаллар (лой, хамир); пастеллар (қаламлар), мўй-қаламлар; қаламдонлар; қоғоз ва картон; клише (босмахонага оид), белги қўйиш учун стикерлар, қоғоз варақалари, ён дафтарчалар, таквимлар; нашриёт маҳсулотлари; муқовалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари (мебеллардан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмали қўлланмалар (аппаратурадан ташқари); босмахона шрифтлари; босмахона учун қоғоз варақалари; журналлар (даврий нашрлар), каталоглар, рисолалар, плакатлар, хатжилдлар (канцелярия ашёлари); чизмачилик циркулларини саклаш учун кутилар.

16 Письменные и чертежные инструменты; перьевые ручки; шариковые ручки; перья для письма; авторучки; наконечники для ручек; карандаши; точилки для карандашей; карандаши автоматические; цветные карандаши; скрепки, фломастеры для письма и раскрашивания; акварель; ручки-маркеры [канцелярские принадлежности], маркеры; чернила для письма; чернильные картриджи для ручек; карандашный грифель; мел; линейки чертежные; циркуль для черчения; грифельные доски для письма; материалы клеящие [клеи] канцелярские или бытовые; в частности, конторский клей; ленты липкие; корректоры жидкие; корректирующие ленты; корректирующие ручки; ручки-ластики; ластики для письменной доски; материалы для художников; материалы для моделирования (глина, тесто); пастели [карандаши], кисти; пеналы; бумага и картон; клише (типографское), стикеры для заметок, листы бумаги, записные книжки, календари; печатная продукция; материалы для переплета; фотографии; пишущие машины и конторские принадлежности (за исключением мебели); воспитательные и образовательные материалы (за исключением аппаратуры); типографские шрифты; листы бумаги для типографии; журналы [издания периодические], каталоги, брошюры, плакаты, конверты [канцелярские товары]; коробки для хранения чертежных циркулей.

(111) MGU 32614

(151) 01.11.2017

(181) 30.09.2026

(210) MGU 2016 2376

(220) 30.09.2016

(732) «GET INNOVATIVE CLUB» nodavlat ta'lim muassasasi, UZ

Негосударственное учебное заведение «GET INNOVATIVE CLUB», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Оч қул ранг - зайтун, оқ

Светло серо-оливковый, белый

(511)

41 Таълим-тарбия; тил ўрганиш соҳасидаги хизматлар, масофавий таълим курслари, репетиторлар, инструкторлар хизматлари (таълимга оид).

41 Воспитание; услуги в области языкового обучения, курсы дистанционного обучения, услуги репетиторов, инструкторов [обучение].

(111) MGU 32615

(151) 03.11.2017

(181) 18.08.2025

(210) MGU 2015 1598

(220) 18.08.2015

(732) «CHROMOS PRODUCTION» xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие «CHROMOS PRODUCTION», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Сарик, яшил, тўқ яшил, оқ, оч сарик.

Желтый, зеленый, темно-зеленый, белый, светло-желтый.

(511)

5 Парҳезли овқатлар; болалар овқатлари.

29 Сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари.

30 Нон-булка маҳсулотлари; қандолатчилик маҳсулотлари; музқаймоқ; зираворлар; майонез; кетчуп; какао-маҳсулотлари, айнан эса, шоколадли крем.

5 Диетическое питание; детское питание.

29 Молоко и молочные продукты; масла и жиры пищевые.

30 Хлебобулочные изделия; кондитерские изделия; мороженое; приправы; майонез; кетчуп; какао-продукты, а именно крем шоколадный.

(111) MGU 32616
 (151) 03.11.2017 (181) 21.11.2026
 (210) MGU 2016 2823 (220) 21.11.2016
 (732) "DOMFRESH" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "DOMFRESH", UZ
 (540)

**SHEYKH
 ШЕЙХ**

(511)
 43 Газакхоналар; қахвахона; кафетерийлар; ресторанлар; ўзига ўзи хизмат кўрсатиш ресторанилари; ишлаб чиқариш ва ўқув муассасаларидаги ошхоналар; барлар хизматлари; таомлар тайёрлаш ва уларни уйга етказиб бериш бўйича хизматлар.

43 Закусочные; кафе; кафетерии; рестораны; рестораны самообслуживания; столовые на производстве и в учебных заведениях; услуги баров; услуги по приготовлению блюд и доставке их на дом.

(111) MGU 32617
 (151) 03.11.2017 (181) 24.11.2026
 (210) MGU 2016 2853 (220) 24.11.2016
 (732) "IMONILLO" хусусий корхонаси, UZ
 Частное предприятие "IMONILLO", UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг
 Смотри цветное приложение

(591) Қора, сарик.
 Черный, желтый.
 (511)
 43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками.

(111) MGU 32618
 (151) 03.11.2017 (181) 22.12.2026
 (210) MGU 2016 3132 (220) 22.12.2016
 (732) «Fan-Don» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью «Fan-Don», UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг
 Смотри цветное приложение

(526) AGRO
 (591) Қизил, кўк, яшил, оқ.
 Красный, синий, зеленый, белый.
 (511)
 1 Ўғитлар; кишлок хўжалиги учун ўғитлар; боғдорчилик ва ползчилик учун кимёвий моддалар; кишлок хўжалиги учун кимёвий моддалар; тупроқларни ўғитлаш учун кимёвий моддалар.
 5 Инсектицидлар; пестицидлар; зарарли ўсимликларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар.

1 Удобрения; удобрения для сельского хозяйства; химикаты для садоводства и огородничества; химикаты для сельского хозяйства; химикаты для удобрения почвы.
 5 Инсектициды; пестициды; препараты для уничтожения вредных растений; фунгициды.

(111) MGU 32619
 (151) 03.11.2017 (181) 20.01.2027
 (210) MGU 2017 0127 (220) 20.01.2017
 (732) Эргешов Тимур Камалидинович, UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг
 Смотри цветное приложение

(591) Ҳаво ранг, кўк, кул ранг, оқ, қора, тўқ сариқ, олтин ранг, тўқ кўк, оч кўк.
 Голубой, синий, серый, белый, черный, бежевый, золотистый, темно-синий, светло-синий.
 (511)
 30 Макарон маҳсулотлари, озиқ-овқат ёрмалари, дон маҳсулотлари.

30 Изделия макаронные, крупы пищевые, зерновые продукты.

(111) MGU 32620
 (151) 03.11.2017 (181) 13.02.2027
 (210) MGU 2017 0387 (220) 13.02.2017
 (732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "Pratex mills" qo'shma korxonasi, UZ
 Совместное предприятие "Pratex mills" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ
 (540)

Sunflour

(511)
 16 Қоғоз ёки пластмассали ўраб-жойлаш учун коплар (хатжилдлар, пакетлар).
 30 Ловия уни; тапиока уни; картошка уни; мак-кажўхори уни; ёнғоқ уни; озик-овқат уни; соя уни; арпа уни.

16 Мешки [конверты, пакеты] для упаковки бумажные или пластмассовые.
 30 Мука бобовая; мука из тапиоки; мука картофельная; мука кукурузная; мука ореховая; мука пищевая; мука пшеничная; мука соевая; мука ячменная.

(111) MGU 32621
 (151) 03.11.2017 (181) 13.02.2027
 (210) MGU 2017 0388 (220) 13.02.2017
 (732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "Pratex mills" qo'shma korxonasi, UZ
 Совместное предприятие "Pratex mills" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ
 (540)

Pratex Mills

(511)
 16 Қоғоз ёки пластмассали ўраб-жойлаш учун коплар (хатжилдлар, пакетлар).
 30 Ловия уни; тапиока уни; картошка уни; мак-кажўхори уни; ёнғоқ мағзи уни; озик-овқат уни; буғдой уни; соя уни; арпа уни.

16 Мешки [конверты, пакеты] для упаковки бумажные или пластмассовые.
 30 Мука бобовая; мука из тапиоки; мука картофельная; мука кукурузная; мука ореховая; мука пищевая; мука пшеничная; мука соевая; мука ячменная.

(111) MGU 32622
 (151) 03.11.2017 (181) 13.02.2027
 (210) MGU 2017 0389 (220) 13.02.2017
 (732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "Pratex mills" qo'shma korxonasi, UZ
 Совместное предприятие "Pratex mills" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг
 Смотри цветное приложение

(591) Жигар ранг, оч жигар ранг, тўқ сариқ, тўқ яшил, сариқ, кора, оқ.
 Коричневый, светло-коричневый, бежевый, темно-зеленый, желтый, черный, белый.

(511)
 16 Қоғоз ёки пластмассали ўраб-жойлаш учун коплар (хатжилдлар, пакетлар).
 30 Ловия уни; тапиока уни; картошка уни; мак-кажўхори уни; ёнғоқ мағзи уни; озик-овқат уни; буғдой уни; соя уни; арпа уни.

30 Мука бобовая; мука из тапиоки; мука картофельная; мука кукурузная; мука ореховая; мука пищевая; мука пшеничная; мука соевая; мука ячменная.
 16 Мешки [конверты, пакеты] для упаковки бумажные или пластмассовые.

(111) MGU 32623
 (151) 03.11.2017 (181) 13.02.2027
 (210) MGU 2017 0390 (220) 13.02.2017
 (732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "Pratex mills" qo'shma korxonasi, UZ
 Совместное предприятие "Pratex mills" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг
 Смотри цветное приложение

(591) Жигар ранг, оч жигар ранг, тўқ сариқ, яшил, тўқ яшил, сариқ, кора, оқ, ҳаво ранг, кул ранг, кизил.
 Коричневый, светло-коричневый, бежевый, зеленый, темно-зеленый, желтый, черный, белый, голубой, серый, красный.

(511)
 16 Қоғоз ёки пластмассали ўраб-жойлаш учун коплар (хатжилдлар, пакетлар).

30 Ловия уни; тапиока уни; картошка уни; мак-кажӯхори уни; ёнғок мағзи уни; озик-овқат уни; бугдой уни; соя уни; арпа уни.

16 Мешки [конверты, пакеты] для упаковки бумажные или пластмассовые.

30 Мука бобовая; мука из тапиоки; мука картофельная; мука кукурузная; мука ореховая; мука пищевая; мука пшеничная; мука соевая; мука ячменная.

(111) MGU 32624

(151) 03.11.2017

(181) 14.03.2027

(210) MGU 2017 0713

(220) 14.03.2017

(732) «MAVIS GLOBAL» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «MAVIS GLOBAL», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Қизил, сарик.

Красный, желтый.

(511)

30 Қаҳва, чай, какао; шакар; гуруч; тапиока (маниока), саго; ун, дон маҳсулотлари; нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари; музқаймоқ; асал, шиннидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, нонвойчилик кукунлари; туз; хантал; сирка, зираворлар; хушбўй дориворлар; совитиш учун муз.

30 Кофе, чай, какао; сахар; рис; тапиока (маниока), саго; мука, зерновые продукты; хлебобулочные изделия, кондитерские изделия; мороженое; мёд, сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки; соль; горчица; уксус, приправы; пряности; лёд для охлаждения.

(111) MGU 32625

(151) 03.11.2017

(181) 18.03.2027

(210) MGU 2017 0823

(220) 18.03.2017

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi «BARAKA DORI FARM» xorijiy korxonasi, UZ

Иностранное предприятие «BARAKA DORI FARM» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

PSORIAL ПСОРИАЛ

(511)

5 Инсонлар учун медицинаментлар, фармацевтика препаратлари.

5 Медицинаменты для человека, препараты фармацевтические.

(111) MGU 32626

(151) 03.11.2017

(181) 18.03.2027

(210) MGU 2017 0824

(220) 18.03.2017

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi «BARAKA DORI FARM» xorijiy korxonasi, UZ
Иностранное предприятие «BARAKA DORI FARM» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

OLSOVAZH ОЛСОВАЖ

(511)

5 Инсонлар учун медицинаментлар, фармацевтика препаратлари.

5 Медицинаменты для человека, препараты фармацевтические.

(111) MGU 32627

(151) 03.11.2017

(181) 18.03.2027

(210) MGU 2017 0826

(220) 18.03.2017

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi «BARAKA DORI FARM» xorijiy korxonasi, UZ
Иностранное предприятие «BARAKA DORI FARM» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

PROPTUSS ПРОПТУСС

(511)

5 Инсонлар учун медицина препаратлари, фармацевтика препаратлари.

5 Медицина препараты для человека, препараты фармацевтические.

(111) MGU 32628**(151)** 03.11.2017**(181)** 18.03.2027**(210)** MGU 2017 0830**(220)** 18.03.2017

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi «BARAKA DORI FARM» xorijiy korxonasi, UZ
Иностранное предприятие «BARAKA DORI FARM» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

SHICK
ШИК

(511)

5 Инсонлар учун медицина препаратлари, фармацевтика препаратлари.

5 Медицина препараты для человека, препараты фармацевтические.

(111) MGU 32629**(151)** 03.11.2017**(181)** 18.03.2027**(210)** MGU 2017 0831**(220)** 18.03.2017

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi «BARAKA DORI FARM» xorijiy korxonasi, UZ
Иностранное предприятие «BARAKA DORI FARM» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

UKRENZYME
УКРЕНЗИМ

(511)

5 Инсонлар учун медицина препаратлари, фармацевтика препаратлари.

5 Медицина препараты для человека, препараты фармацевтические.

(111) MGU 32630**(151)** 03.11.2017**(181)** 18.03.2027**(210)** MGU 2017 0832**(220)** 18.03.2017

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi «BARAKA DORI FARM» xorijiy korxonasi, UZ
Иностранное предприятие «BARAKA DORI FARM» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

BARATPUR
БАРАТПУР

(511)

5 Инсонлар учун медицина препаратлари, фармацевтика препаратлари.

5 Медицина препараты для человека, препараты фармацевтические.

(111) MGU 32631**(151)** 03.11.2017**(181)** 18.03.2027**(210)** MGU 2017 0834**(220)** 18.03.2017

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi «BARAKA DORI FARM» xorijiy korxonasi, UZ
Иностранное предприятие «BARAKA DORI FARM» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

BARATON
БАРАТОН

(511)

5 Инсонлар учун медицина препаратлари, фармацевтика препаратлари.

5 Медицина препараты для человека, препараты фармацевтические.

(111) MGU 32632**(151)** 03.11.2017**(181)** 29.07.2026**(210)** MGU 2016 1840**(220)** 29.07.2016

(732) Джeneral Моторс ЛЛК, US

(540)

CHEVROLET

(511)

12 Ер усти транспорт воситалари; ер усти транспорт воситалари учун моторлар ва двигателлар; трансмиссиялар; трансмиссияларни бошқариш блоклари; тормозлар; конструкцион деталлар, айнан эса, кузовлар, двигателлар, шассилар.

37 Автомобил кузовларини таъмирлаш бўйича хизматлар; автомобилларга профилактик хизмат кўрсатиш; йўлда автомобилларни таъмирлаш; автомобилни дитейлинг қилиш, айнан эса, двигателларни тозалаш, кузовлар, дисклар ва фарларни тозалаш ва сайқаллаш, салонни курук тозалаш, багаж хонасини ва мотор бўлмасини тозалаш.

12 Наземные транспортные средства; моторы и двигатели для наземных транспортных средств; трансмиссии; блоки управления трансмиссиями; тормоза; конструкционные детали, а именно кузова, двигатели и шасси.

37 Услуги по ремонту кузова автомобиля; профилактическое обслуживание автомобилей; ремонт автомобилей на дороге; дитейлинг автомобиля, а именно чистка двигателя, чистка и полировка кузова, дисков и фар, сухая чистка салона, чистка багажного отделения и моторного отсека.

(111) MGU 32633**(151)** 03.11.2017**(181)** 29.07.2026**(210)** MGU 2016 1841**(220)** 29.07.2016**(732)** Дженерал Моторс ЛЛК, US**(540)**

CAPTIVA

(511)

12 Ер усти транспорт воситалари; ер усти транспорт воситалари учун моторлар ва двигателлар; трансмиссиялар; трансмиссияларни бошқариш блоклари; тормозлар; конструкцион деталлар, айнан эса, кузовлар, двигателлар, шассилар.

12 Наземные транспортные средства; моторы и двигатели для наземных транспортных средств; трансмиссии; блоки управления трансмиссиями; тормоза; конструкционные детали, а именно кузова, двигатели и шасси.

(111) MGU 32634**(151)** 03.11.2017**(181)** 29.07.2026**(210)** MGU 2016 1842**(220)** 29.07.2016**(732)** Дженерал Моторс ЛЛК, US**(540)**

COBALT

(511)

12 Ер усти транспорт воситалари; ер усти транспорт воситалари учун моторлар ва двигателлар; трансмиссиялар; трансмиссияларни бошқариш блоклари; тормозлар; конструкцион деталлар, айнан эса, кузовлар, двигателлар, шассилар.

12 Наземные транспортные средства; моторы и двигатели для наземных транспортных средств; трансмиссии; блоки управления трансмиссиями; тормоза; конструкционные детали, а именно кузова, двигатели и шасси.

(111) MGU 32635**(151)** 06.11.2017**(181)** 27.05.2026**(210)** MGU 2016 1324**(220)** 27.05.2016**(732)** "QUANTUM GROUP" Mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "QUANTUM GROUP", UZ

(540)**(511)**

29 Айвар (консерваланган қалампир); овқатланишда истеъмол қилиш учун тайёрланган дарахтсимон алоэ; пазандачилик мақсадлари учун альгинатлар; анчоуслар; ишлов берилган ерён-ғоқ; пазандачилик мақсадлари учун оксиллар; тухум оқи; консерваланган дуккакдилар; овқатланишда истеъмол қилиш учун консерваланган соя дуккаклари; қайнатма шўрвалар; занжабилли мураббо; дудланган чўчка гўшти; озиқ-овқат ёғларини тайёрлаш учун ёғли моддалар; қовурилган денгиз ўтлари; эса бўладиган қуш уяси; консерваланган нўхат; консерваланган кўзиқоринлар; илвасин; елимшак; гўштли желе; озиқ-овқат желеси; мевали желе; тухум сариғи; кокос ёғи; озиқ-овқат илик ёғи; озиқ-овқат чўчка ёғи; мол ёғи; озиқ-овқат ёғлари; мевалар асосидаги енгил газаклар; колбаса маҳсулотлари; майиз; икра; ишлов берилган балиқ икриси; йогурт; тузланган карам; махсус ивитилган қатиқ (сутли ичимлик); озиқ-овқат балиқ елими; клеммалар (тирик бўл-

маганлари); сутли коктейллар; қонли колбаса; компотлар (мевалар қиёмидан десерт); консерваланган гўшт; консерваланган сабзавотлар; консерваланган балиқ; консерваланган мевалар; қайнатма шўрва концентратлари; корнишонлар; тирик бўлмаган майда қисқичбақалар; тирик бўлмаган майда тишли қисқичбақалар; қаймоқли крем; крокетлар; овқатга ишлатиладиган пилла куртининг ғумбаги; қимиз (сутли ичимлик); тирик бўлмаган лангустлар; пазандачилик мақсадлари учун лецитин; тирик бўлмаган лосось; консерваланган пиёз; маргарин; тўғралган сабзавотлардан ўткир зираворли маринадлар (пикалилар); мармелад, кандолатчилик маҳсулотларидан ташқари; ўсимлик мойлари; ерёнғоқ мойи; какао мойи; суюқ кокос мойи; қаттиқ кокос мойи; маккажўхоридан озиқ-овқат мойи; кунжутдан озиқ-овқат мойи; пазандачилик мақсадлари учун зигир мойи; зайтундан озиқ-овқат мойи; пальмадан озиқ-овқат мойи; пальма ядросидан озиқ-овқат мойи; кунгабоқардан озиқ-овқат мойи; рапсадан озиқ-овқат мойи; сариеғ; тирик бўлмаган мидиялар; толқон қилинган бодом; озиқ-овқат илик ёғи; тирик бўлмаган моллюскалар; сут; қуюлтирилган сут; юқори оксил таркибига эга бўлган сут; соя сути (сут ўрнини босувчи); овқатга ишлатиш учун балиқ уни; сабзавотли мусслар; балиқли мусслар; ҳўл мева эти; гўшт; консерваланган гўшт; сути кўп бўлган сутли ичимликлар; консерваланган сабзавотлар; қуритилган сабзавотлар; иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар; картошкадан қалин қуймоқлар; консерваланган зайтунлар; тирик бўлмаган омарлар; қуритилган кокос ёнғоқлари; ишлов берилган ёнғоқлар; томат пастаси; жигардан паштетлар; пазандачилик мақсадлари учун пектинлар; жигар; пикулилар; шакар қиёмидан пишириб олинган ҳўл мевалар ёки реза мевалар; тухум кукуни; сут маҳсулотлари; кимчи (ферментланган сабзавотлардан овқат); озиқ-овқат балиқ маҳсулотлари; таркибида ширдон суви бўлган ачитқи; простокваша (чучук қатик); тирик бўлмаган уй парандаси; овқатга солиш учун тайёрланган ўсимлик гулчанглари; қлюква пюреси; олма пюреси; тирик бўлмаган қисқичбақалар; тирик бўлмаган қисқичбақасимонлар; консерваланган балиқ; тирик бўлмаган балиқ; тузланган балиқ; ряженка (ачитқи солиб кизартириброк қайнатилган сут); сабзавотли салатлар; ҳўл мевали салатлар; мойлар; тирик бўлмаган сардиналар; чўчка гўшти; тирик бўлмаган сельдь; ишлов берилган уруғлар; ишлов берилган кунгабоқар уруғи; қаймоқ (сутли маҳсулот); кўпиртирилган қаймоқ; бутербродлар учун ёғли қоришмалар; сметана (иви-

тилган қаймоқлар); овқат тайёрлаш учун томат шарбати; овқат тайёрлаш учун сабзавот шарбатлари; тузланган гўшт; сосискалар; толқонга буланган сосискалар; бульон тайёрлаш учун таркиблар; қайнатма шўрвалар тайёрлаш учун таркиблар; калла-почалар; шўрвалар; сабзавотли шўрвалар; сут зардоби; пишлоқлар; тахин (кунжут уруғидан хамир); соя твороги; тирик бўлмаган трепангалар; тирик бўлмаган голотурилар; консерваланган трюфеллар; тунец; тирик бўлмаган устрицалар; пазандачилик мақсадлари учун сутли ферментлар; ширдон ферментлари; балиқ лаҳм гўшти; хурмолар; қиёмли қобикқа ўралган ҳўл мевалар; музлатилган ҳўл мевалар; консерваланган ҳўл мевалар; спиртда консерваланган ҳўл мевалар; иссиқлик билан ишлов берилган ҳўл мевалар; картошка пағалари; хьюмос (турк нўхатидан хамир); ҳўл мева цедраси; консерваланган саримсоқпиёз; консерваланган ясиқ; картошка чипслари; паст калорияга эга бўлган картошкали чипслар; ҳўл мева чипслари; алкогосиз эгт-ног; озиқ-овқат сув ўтларининг экстрактлари; гўшт экстрактлари; чиғанок тухумлари; тухумлар.

30 Хушбўйлантиргичлар; кандолатчилик маҳсулотлари учун хушбўйлантиргичлар, эфир мойларидан ташқари; ичимликлар учун хушбўйлантиргичлар, эфир мойларидан ташқари; қахва хушбўйлантиргичлари; хушбўйлантиргичлар, эфир мойларидан ташқари; бадьян; бошоқли узунчоқ ширинликлар; таркибида оксили кўп бўлган бошоқли узунчоқ ширинликлар; қуймоқлар; таркибида уграси бўлган таомлар; бриошлар; булкалар; ванилин (ваниль ўрнини босувчи); ваниль (хушбўйлантиргичлар); вафлилар; вермишель; бир оз ширинлантитувчи табиий моддалар; колбаса маҳсулотлари учун боғловчи моддалар; овқат тайёрлаш учун денгиз суви; сув ўтлари (зиравор); солодди галеталар; қалампирмунчоқ (маза берувчи); тўйинтирилган ширин хамирли маҳсулотлар учун глазурь; пазандачилик мақсадлари учун глюкоза; хантал; пазандачилик мақсадлари учун глютен қўшимчалари; хамиртурушлар; озиқ-овқат маҳсулотлари учун қуйилтиргичлар; ачитқилар; гуруч асосидаги енгил газаклар; дон бошоқлари асосидаги енгил газаклар; қахва ўрнини босувчилар; қахва ўрнини босувчи ўсимликдан тайёрланган моддалари; салатлар учун зираворлар; мевали желесимон маҳсулотлар (қандолатчиликка оид); янги йил арчаларини безатиш учун кандолатчилик маҳсулотлари; ширин хамирдан асосан масаллиқли кандолатчилик маҳсулотлари; унли кандолатчилик маҳсулотлари; ерёнғоқ асосидаги кандо-

латчилик маҳсулотлари; бодом асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари; макарон маҳсулотлари; гумма маҳсулотлари; занжабил (маза берувчи); какао; каперслар; карамель (конфетлар); карралар (маза берувчи); овқатларга ишлатиш учун сутли бўтқалар; томат пастаси (қайла); киш; озиқ-овқат клейковинаси; конфетлар; қизилмияли конфетлар (қандолатчилик маҳсулотлари); ялпизли конфетлар; корица (маза берувчи); қаҳва; қаҳва хом ашёси; озиқ-овқат крахмали; креклерлар; пиширилган крем; маккажўхори ёрмаси; буғдой ёрмаси; сули ёрмалари; арпа ёрмаси; озиқ-овқат ёрмалари; янчилган маккажўхори; қовурилган маккажўхори; гўшти кулебякалар; озиқ-овқат куркумаси; кускус (ёрма); унли егуликлар; угра; совитиш учун муз; табиий ёки сунъий муз; озиқ-овқат музи; обакиданонлар; гуручли оби нонлар; майонез; макарон (бодомли печенье); макаронлар; мальтоза, мамалига; маринадлар; марципан; асал; она асаларининг сути; дуккакдилардан ун; тапиокадан озиқ-овқат уни; картошкадан озиқ-овқат уни; маккажўхори уни; озиқ-овқат уни; буғдой уни; соя уни; арпа уни; десертли мусслар (қандолатчилик маҳсулотлари); шоколадли мусслар; мюсли; қандолатчилик мақсадлари учун ялпиз; какао-сутли ичимликлар; қаҳва-сутли ичимликлар; қаҳвали ичимликлар; чойли ичимликлар; шоколад-сутли ичимликлар; шоколадли ичимликлар; какао асосидаги ичимликлар; доривор бўлмаган дамламалар; янчилган сули; тозаланган сули; мускат ёнғоғи; қизилмияли таёқчалар (қандолатчилик маҳсулотлари); сояли паста (маза берувчи); пастилкалар (қандолатчилик маҳсулотлари); шинни; қалампир; хушбўй қалампир; бутун қалампир (зиравор); песто (қайла); печенье; қуруқ печенье; пироглар; пиццалар; гўшти қайлалар; помадкалар (қандолатчилик маҳсулотлари); поп-корн; новвойчилик кукунлари; хантал кукуни; пралине; зираворлар; уй шароитида гўшти юмшатиш учун маҳсулотлар; дон маҳсулотлари; ундан қилинган маҳсулотлар; сули асосидаги маҳсулотлар; прополис; пряниклар; хушбўй-хуштаъм моддалар; птифурлар (пирожний); пудинглар (тобламалар); қандолатчилик маҳсулотлари учун упа; хўл мева бўтқалари (қайлалар); равиолилар; сақичлар; релиш (зиравор); гуруч; овқатларга ишлатиш учун буғдой ниҳоллари; баҳорий рулетлар; саго; шакар; пальмадан шакар; арпабодидён уруғи; овқатларга ишлатиш учун зигир уруғи; меласса шарбати; тилла ранг шарбат; қандолатчилик маҳсулотлари учун тўйинтирилган ширин хамир; ширинликлар; истеъмол содаси (овқат тайёрлаш учун натрий бикарбонат); овқатларга ишлатиш учун солод; озиқ-овқат маҳсу-

лотларини консервалаш учун туз; ош тузи; сельдерей тузи; дудланган чўчка гўштини қобиққа ўраш учун таркиблар; соя қайласи; томат қайласи; пасталар учун қайлалар; қайлалар (зираворлар); спагетти; зиравор-дориворлар; кўпчилган қаймоқлар учун стабилизаторлар; қоқ нон бўлакчалари; булаш учун ишлатиладиган қоқ нон кукунлари; сушилар; сандвичлар; табуле; такос; тапиока; пазандачилик мақсадлари учун нордон калий тартрати; пазандачилик мақсадлари учун вино тоши; тортлар; тайёр хамир; бодомли хамир; тортилалар; консерваланган полиз кўкатлари (зираворлар); сирка; пиводан тайёрланган сирка; хамир учун ферментлар; холва; нон; оширилмаган хамирдан тайёрланган нон; пағалар (дон маҳсулотлари); маккажўхоридан тайёрланган пағалар; сулидан тайёрланган пағалар; цикорий (қаҳва ўрнини босувчи); чой; музли чой; чатни (зиравор); чизбургерлар (сандвичлар); чоу-чоу (зиравор); заъфар (зиравор); шоколад; озиқ-овқат солод экстракти; озиқ-овқат эссенциялари, эфир эссенциялари ва эфир мойларидан ташқари; тозаланган арпа.

31 Альгаробилла (хайвонлар учун озуқа); апельсинлар; ишлов берилмаган ер ёнғоқ; тўпон; ишлов берилмаган дуккакдилар; тирик гуллардан гулчамбарлар; ишлов берилмаган узум; озиқ-овқат ва озуқа сув ўтлари; мева тўпонлари (ички пўстлоғи); итлар учун галеталар; ишлов берилмаган нўхат; замбуруғ танаси (замбуруғнинг вегетатив танаси); ишлов берилмаган кўзиқоринлар; дарахтлар; пальма дарахтлари; табиий чим; ишлов берилмаган ёғоч; илдизи олиб ташланмаган ёғоч; озуқа хамиртурушлари; янги йил арчалари; хайвонлар учун сақич; хайвонлар; тирик хайвонлар; хайвонот боғида боқиладиган хайвонлар; ер ёнғоқ озуқа кунжараси; озуқа кунжара; чорва моли учун маккажўхори озуқа кунжараси; чорва моли учун рапс кунжараси; шакар камиш турпи (хом ашё); бошоқли ўсимликларнинг ишлов берилмаган донлари; дон (бошоқли ўсимликлар); озуқа дони; озуқалар учун оҳак; балиқ увилдириклари; ишлов берилмаган какао-дуккакдилар; ишлов берилмаган картошка; ишлов берилмаган каштанлар; копра; ишлов берилмаган пўстлоқ; пўкак пўстлоғи; хайвонлар учун озуқалар; уй хайвонлари учун озуқалар; молхонада хайвонларни бўрдоқига боқиш учун озуқалар; кушлар учун озуқалар; хайвонлар учун бақувватлаштирувчи озуқалар; цикорий илдизпоялари; еса бўладиган илдизмевалар; қичитки ўт; уй паррандалари учун ёрмалар; маккажўхори; кунжут; бута ўсимликлар; атиргул туплари; тирик лангустлар; ишлов берилмаган лимонлар; ток новдалари; ишлов берилмаган пиёз; гул пи-

ёзлари; ишлов берилмаган порей пиёзи; ишлов берилмаган маслиналар (зайтунлар); хайвонларнинг тўшамалари учун материаллар; кепакдан озуқавий аралашмалар; тирик мидиялар; бодом (мевалар); тирик моллюскалар; ерёнғоқ озуқа уни; зиғир уруғидан озуқавий ун; озуқа уни; зиғирпоя уни (ем-хашак); озуқавий гуруч уни; озуқавий балиқ уни; мульча; уй хайвонлари учун ичимликлар; сули; ишлов берилмаган сабзавотлар; ишлов берилмаган бодринглар; тирик омарлар; ёнғоқлар (мевалар); кокос ёнғоқлари; кола ёнғоқлари; донли кепаклар; спирт (ароқ) ишлаб чиқаришда озуқавий чиқитлар; ҳайдалган вино қолдиқлари; пальма (пальма барглари); кушлар учун каракатицадан кўпик; бутун қалампир (ўсимлик); уй хайвонлари учун хушбўйлантирилган кум (ҳожатхона учун тўлдиргичлар); оддий цератония ҳосили; рожка дарахти дуккаклилари; робиния; цитрус мевалар; чорва моллари учун кепакдан хом атала; хайвонларни бўрдоқига боқиш учун препаратлар; уй паррандаларининг тухум туғишини кўпайтириш учун препаратлар; балиқ овлаш учун тирик хўрақлар; бошқоқли ғалла ўсимликларига ишлов берилишидан ҳосил бўлган озуқа маҳсулотлари; ўсимлик ниҳоллари; тирик уй паррандаси; буғдой; ўсимликларнинг гулчанглари (хом ашё); тирик қисқичбақалар; тирик қисқичбақасимонлар; кўчатлар; ўсимликлар; дарахтсимон алоэ ўсимлиги; декоратив мақсадлар учун қуритилган ўсимликлар; ровоч; ишлов берилмаган гуруч; жавдари буғдой; озуқавий буғдой ниҳоли; тирик балиқ; ишлов берилмаган латук-салат; лавлаг; уруғлар; озуқавий зиғир уруғи; пичан; кокос ёнғоқларининг пўчоқлари; зотли чорва моллари; уй хайвонларига тўшамалар учун қоғоз ва кумдан аралашма (ҳожатхона учун тўлдиргичлар); спирт (арақ) ишлаб чиқариш ва пиво пишириш учун солод; похол (ем-хашак); чорва молларига тўшамалар учун похол; чорва моллари учун туз; дарахтларнинг таналари; ёғоч бўтқасини тайёрлаш учун ёғоч кипиғи; чорва молларига тўшамалар учун торф; ишлов берилмаган хушбўй-хуштаъм ўтлар; тирик трепангалар; тирик голотурлар; шакарқамиш; ишлов берилмаган трюфеллар; ковоқлар; тирик устрицалар; ишлов берилмаган мевалар; фундук; ем-хашак; хмель; тирик гуллар; декоратив мақсадлар учун қуритилган гуллар; цикорий (салат); пилла қуртлари; ишлов берилмаган ясмик; қарағай ғуддалари; хмель ғуддалари; ишлов берилмаган исмалок; ишлов берилмаган реза мевалар (мевалар); қора арча мевалари; жўжа очириш учун тухумлар; пилла қуртининг тухумлари; арпа.

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; ёллаш бўйича бюро; автоматлаштирилган маълумотлар базаларини юритиш; бухгалтерия ҳужжатларини юритиш; ҳисоб-китобларни ёзиб бериш; товарлар намоиши; хабарларни ёзиб олиш; жамоатчилик фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармонлик юзасидан ахборот; фойдаланувчиларга тижоратчилик ахбороти ва маслаҳатлари (истеъмол товарлари ахбороти); бизнес соҳасида тадқиқотлар; конъюктурага оид тадқиқотлар; маркетингга оид тадқиқотлар; ходимлар штатини жамлаш; бизнесни ташкил қилиш ва бошқариш масалалари бўйича маслаҳатлар; бизнесни ташкил этиш бўйича маслаҳатлар; бизнесни бошқариш бўйича маслаҳатлар; ходимлар штатини бошқариш бўйича маслаҳатлар; бизнес соҳасида мутахассислар маслаҳатлари; рекламани макетлаш; маркетинг; ижодий бизнес соҳасида менежмент; спорт менежменти; босма нашр обзорлари; реклама материалларини янгилаш; матнларга ишлов бериш; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар уюштириш; учинчи шахслар учун газеталарга обуналар ташкиллаштириш; реклама мақсадларида модалар кўргазмасини ташкил қилиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини уюштириш; витриналарни безатиш; тижоратчилик фаолиятига баҳо бериш; тўлов ҳужжатларини тайёрлаш; учинчи шахслар учун компьютер файлларида ахборот излаш; кафилликка олувчиларни излаш; бизнесни бошқаришда кўмаклашиш; тижорат ёки саноат корхоналарини бошқаришда ёрдамлашиш; товарларни чакана савдо мақсадида барча медиа воситаларида тақдим этиш; иқтисодий тахминлаш; ким ошди савдоси; тиббиётга оид материаллар, гигиена ва ветеринарияга оид препаратлар ҳамда доривор воситаларнинг улгуржи ёки чакана савдоси; учинчи шахслар учун товарларни ҳаракатлантириш; реклама фильмларини ишлаб чиқариш; офис ускунаси ва аппаратларининг прокати; барча оммавий ахборот воситаларида реклама вақтининг прокати; реклама материалларининг прокати; савдо автоматлари прокати; фото нусха кўчириш ускуналари прокати; реклама матнларини нашр қилиш; радиорекама; афишаларни ёпиштириш; ташқи реклама; намуналарни тарқатиш; реклама материалларини тарқатиш; реклама материалларини юбориш; реклама матнларини таҳрир қилиш; реклама; компьютер тармоғида ин-

терфаол реклама; почта орқали реклама; теле-реклама; хужжатлардан нусха кўчириб кўпайтириш; статистикага оид маълумотларни йиғиш ва тақдим этиш; компьютер маълумотлар базаларидан ахборот йиғиш; ишбилармонликка оид операциялар тўғрисида маълумотлар; компьютер маълумотлар базаларидаги ахборотни тизимлаштириш; бизнесни бошқариш бўйича маслаҳатли хизматлар; солиқ декларацияларини тузиш; счётлар тўғрисида ҳисоботлар тузиш; газетада реклама рукнларини тузиш; телемаркетинг; ишга ёллашда психологик тест ўтказиш; меҳмонхона ишларини бошқариш; товарлар ва учинчи шахслар учун хизматларга берилган лицензияларни тижорий бошқариш; харидларга тушган буюртмаларга ишлов бериш жараёнини бошқариш; ижтимоий муносабатлар соҳасидаги хизматлар; реклама учун манекенчилар хизматлари ёки товарларни ўтказиш; машинкада ёзиш хизматлари; корхоналарнинг кўчиши бўйича хизматлар; нарх-наволарни солиштириш бўйича хизматлар; котиблик хизматлари; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш); стенографик хизматлар кўрсатиш; субпудратчи хизматлари (тижорий ёрдам); жойида йўқ абонентлар учун телефон орқали жавоб берувчилар хизматлари; фотонусха кўчириш; ишбилармонлик юзасидан экспертиза.

29 Айвар [консервированный перец]; алоэ древесное, приготовленное для употребления в пищу; альгинаты для кулинарных целей; анчоусы; арахис обработанный; белки для кулинарных целей; белок яичный; бобы консервированные; бобы соевые консервированные для употребления в пищу; бульоны; варенье имбирное; ветчина; вещества жировые для изготовления пищевых жиров; водоросли морские обжаренные; гнезда птичьи съедобные; горох консервированный; грибы консервированные; дичь; желатин; желе мясное; желе пищевое; желе фруктовое; желток яичный; жир кокосовый; жир костный пищевой; жир свиной пищевой; жиры животные пищевые; жиры пищевые; закуски легкие на основе фруктов; изделия колбасные; изюм; икра; икра рыб обработанная; йогурт; капуста квашеная; кефир [напиток молочный]; клей рыбий пищевой; клемя [неживые]; коктейли молочные; колбаса кровяная; компоты (десерт из вареных фруктов); консервы мясные; консервы овощные; консервы рыбные; консервы фруктовые; концентраты бульонные; корнишоны; креветки неживые; креветки пальчатые неживые; крем сливочный; кро-

кеты; куколки бабочек шелкопряда, употребляемые в пищу; кумыс [напиток молочный]; лангусты неживые; лецитин для кулинарных целей; лосось неживой; лук консервированный; маргарин; маринад из шинкованных овощей с острой приправой [пикалили]; мармелад, за исключением кондитерских изделий; масла пищевые; масло арахисовое; масло какао; масло кокосовое жидкое; масло кокосовое твердое; масло кукурузное пищевое; масло кунжутное пищевое; масло льняное для кулинарных целей; масло оливковое пищевое; масло пальмовое пищевое; масло пальмоядровое пищевое; масло подсолнечное пищевое; масло рапсовое пищевое; масло сливочное; мидии неживые; миндаль толченый; мозг костный пищевой; моллюски неживые; молоко; молоко сгущенное; молоко с повышенным содержанием белка; молоко соевое [заменитель молока]; мука рыбная для употребления в пищу; муссы овощные; муссы рыбные; мякоть фруктовая; мясо; мясо консервированное; напитки молочные с преобладанием молока; овощи консервированные; овощи сушеные; овощи, подвергнутые тепловой обработке; оладьи картофельные; оливки консервированные; омары неживые; орехи кокосовые сушеные; орехи обработанные; паста томатная; паштеты из печени; пектины для кулинарных целей; печень; пикули; плоды или ягоды, сваренные в сахарном сиропе; порошок яичный; продукты молочные; кимчи [блюдо из ферментированных овощей]; продукты пищевые рыбные; закваска сычужная; простокваша [скислое молоко]; птица домашняя неживая; пыльца растений, приготовленная для пищи; пюре клюквенное; пюре яблочное; раки неживые; ракообразные неживые; рыба консервированная; рыба неживая; рыба соленая; ряженка [молоко топленое молочнокислого брожения]; салаты овощные; салаты фруктовые; сало; сардины неживые; свинина; сельдь неживая; семена обработанные; семена подсолнечника обработанные; сливки [молочный продукт]; сливки взбитые; смеси жировые для бутербродов; сметана [скашленные сливки]; сок томатный для приготовления пищи; соки овощные для приготовления пищи; солонина; сосиски; сосиски в сухарях; составы для приготовления бульонов; составы для приготовления супов; субпродукты; супы; супы овощные; сыворотка молочная; сыры; тахини [паста из семян кунжута]; творог соевый; трюпанги неживые; голотурии неживые; трюфели консервированные; тунец; устрицы неживые; ферменты молочные для кулинарных целей; ферменты сычужные; филе рыб; финики; фрукты глазированные; фрукты замороженные; фрук-

ты консервированные; фрукты, консервированные в спирте; фрукты, подвергнутые тепловой обработке; хлопья картофельные; хумус [паста из турецкого гороха]; цедра фруктовая; чеснок консервированный; чечевица консервированная; чипсы картофельные; чипсы картофельные низкокалорийные; чипсы фруктовые; эгт-ног безалкогольный; экстракты водорослей пищевые; экстракты мясные; яйца улитки; яйца.

30 Ароматизаторы; ароматизаторы для кондитерских изделий, за исключением эфирных масел; ароматизаторы для напитков, за исключением эфирных масел; ароматизаторы кофейные; ароматизаторы, за исключением эфирных масел; бадьян; батончики злаковые; батончики злаковые с высоким содержанием белка; блины; блюда на основе лапши; бриоши; булки; ванилин [заменитель ванили]; ваниль [ароматизатор]; вафли; вермишель; вещества подслащивающие натуральные; вещества связующие для колбасных изделий; вода морская для приготовления пищи; водоросли [приправа]; галеты солодовые; гвоздика [пряность]; глазурь для изделий из сладкого сдобного теста; глюкоза для кулинарных целей; горчица; добавки глютеносодержащие для кулинарных целей; дрожжи; загустители для пищевых продуктов; закваски; закуски легкие на основе риса; закуски легкие на основе хлебных злаков; заменители кофе; заменители кофе растительные; заправки для салатов; изделия железные фруктовые [кондитерские]; изделия кондитерские для украшения новогодних елок; изделия кондитерские из сладкого теста, преимущественно с начинкой; изделия кондитерские мучные; изделия кондитерские на основе арахиса; изделия кондитерские на основе миндаля; изделия макаронные; изделия пирожковые; имбирь [пряность]; какао; каперсы; карамель [конфеты]; карри [приправа]; каши молочные для употребления в пищу; кетчуп [соус]; киш; клейковина пищевая; конфеты; конфеты лакричные [кондитерские изделия]; конфеты мятные; корица [пряность]; кофе; кофе-сырец; крахмал пищевой; крекеры; крем заварной; крупа кукурузная; крупа манная; крупа овсяная; крупа ячневая; крупы пищевые; кукуруза молотая; кукуруза поджаренная; кулебяки с мясом; куркума пищевая; кускус [крупа]; кушанья мучные; лапша; лед для охлаждения; лед натуральный или искусственный; лед пищевой; леденцы; лепешки рисовые; майонез; макарон [печенье миндальное]; макаронны; мальтоза; мамалыга; маринады; марципан; мед; молочко маточное пчелиное; мука бобовая; мука из тапиоки пищевая; мука картофельная пищевая;

мука кукурузная; мука пищевая; мука пшеничная; мука соевая; мука ячменная; муссы десертные [кондитерские изделия]; муссы шоколадные; мюсли; мята для кондитерских изделий; напитки какао-молочные; напитки кофейно-молочные; напитки кофейные; напитки чайные; напитки шоколадно-молочные; напитки шоколадные; напитки на базе какао; настои нелекарственные; овес дробленый; овес очищенный; орех мускатный; палочки лакричные [кондитерские изделия]; паста соевая [приправа]; пастилки [кондитерские изделия]; патока; перец; перец душистый; перец стручковый [специи]; песто [соус]; печенье; печенье сухое; пироги; пицца; подливки мясные; помадки [кондитерские изделия]; попкорн; порошки пекарские; порошок горчичный; пралине; приправы; продукты для размягчения мяса в домашних условиях; продукты зерновые; продукты мукомольного производства; продукты на основе овса; прополис; пряники; пряности; птифуры [пирожные]; пудинги [запеканки]; пудра для кондитерских изделий; пюре фруктовые [соусы]; равиоли; резинки жевательные; релиш [приправа]; рис; ростки пшеницы для употребления в пищу; рулет весенний; саго; сахар; сахар пальмовый; семя анисовое; семя льняное для употребления в пищу; сироп из мелассы; сироп золотой; сладкое сдобное тесто для кондитерских изделий; сладости; сода пищевая [натрия бикарбонат для приготовления пищи]; солод для употребления в пищу; соль для консервирования пищевых продуктов; соль поваренная; соль сельдерейная; составы для глазирования ветчины; соус соевый; соус томатный; соусы для пасты; соусы [приправы]; спагетти; специи; стабилизаторы для взбитых сливок; сухари; сухари панировочные; суши; сэндвичи; табуле; такос; тапиока; тартрат калия кислый для кулинарных целей; камень винный для кулинарных целей; тарты; тесто готовое; тесто миндальное; тортилы; травы огородные консервированные [специи]; уксус; уксус пивной; ферменты для теста; халва; хлеб; хлеб из пресного теста; хлопья [продукты зерновые]; хлопья кукурузные; хлопья овсяные; цикорий [заменитель кофе]; чай; чай со льдом; чатни [приправа]; чизбургеры [сэндвичи]; чоу-чоу [приправа]; шафран [специи]; шоколад; экстракт солодовый пищевой; эссенции пищевые, за исключением эфирных эссенций и эфирных масел; ячмень очищенный.

31 Альгаробилла [корм для животных]; апельсины; арахис необработанный; барда; бобы необработанные; венки из живых цветов; виноград

необработанный; водоросли пищевые и кормовые; выжимки плодовые [мезга]; галеты для собак; горох необработанный; грибница [мицелий грибной]; грибы необработанные; деревья; деревья пальмовые; дерн натуральный; древесина необработанная; древесина неокоренная; дрожжи кормовые; елки новогодние; жвачка для животных; животные живые; животные, содержащиеся в зверинцах; жмых арахисовый кормовой; жмых кормовой; жмых кукурузный для скота; жмых рапсовый для скота; жом сахарного тростника [сырье]; зерна злаков необработанные; зерно [злаки]; зерно кормовое; известь для кормов; икра рыб; какао-бобы необработанные; картофель необработанный; каштаны необработанные; копра; кора необработанная; кора пробковая; корма для животных; корма для комнатных животных; корма для откармливания животных в стойле; корма для птиц; корма укрепляющие для животных; корневища цикория; корнеплоды съедобные; крапива; крупы для домашней птицы; кукуруза; кунжут; кустарники; кусты розовые; лангусты живые; лимоны необработанные; лозы виноградные; лук необработанный; луковички цветов; лук-порей необработанный; маслины [оливы] необработанные; материалы для подстилок для животных; мешанки из отрубей кормовые; мидии живые; миндаль [плоды]; моллюски живые; мука арахисовая кормовая; мука из льняного семени кормовая; мука кормовая; мука льняная [фураж]; мука рисовая кормовая; мука рыбная кормовая; мульча; напитки для комнатных животных; овес; овощи необработанные; огурцы необработанные; омары живые; орехи [плоды]; орехи кокосовые; орехи кола; отруби зерновые; отходы винокурения кормовые; отходы перегонки вина; пальма [листья пальмовые]; пенка из каракатицы для птиц; перец стручковый [растение]; песок ароматизированный для комнатных животных [наполнитель для туалета]; плоды цератонии обыкновенной; бобы рожкового дерева; робиния; плоды цитрусовые; пойло из отрубей для скота; препараты для откорма животных; препараты для повышения яйценоскости домашней птицы; приманка для рыбной ловли живая; продукты обработки хлебных злаков кормовые; проростки ботанические; птица домашняя живая; пшеница; пыльца растений [сырье]; раки живые; ракообразные живые; рассада; растения; растения алоэ древовидного; растения засушенные для декоративных целей; ревень; рис необработанный; рожь; ростки пшеницы кормовые; рыба живая; салат-латук необработанный; свекла; семена; семена льняные кормо-

вые; сено; скорлупа кокосовых орехов; скот племенной; смесь из бумаги и песка для комнатных животных [наполнитель для туалета]; солод для пивоварения и винокурения; солома [фураж]; солома для подстилок; соль для скота; стволы деревьев; стружка древесная для изготовления древесной массы; торф для подстилок для скота; травы пряновкусовые необработанные; трепанги живые; голотурии живые; тростник сахарный; трюфели необработанные; тыквы; устрицы живые; фрукты необработанные; фундук; фураж; хмель; цветы живые; цветы засушенные для декоративных целей; цикорий [салат]; черви шелковичные; чечевица необработанная; шишки сосновые; шишки хмелевые; шпинат необработанный; ягоды [плоды] необработанные; ягоды можжевельника; яйца для выведения цыплят; яйца шелковичных червей; ячмень.

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; бюро по найму; ведение автоматизированных баз данных; ведение бухгалтерских документов; выписка счетов; демонстрация товаров; запись сообщений; 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; макетирование рекламы; маркетинг; менеджмент в области творческого бизнеса; менеджмент спортивный; обзоры печати; 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; 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; презентация товаров во всех медиасредствах с целью розничной

продажи; прогнозирование экономическое; продажа аукционная; продажа розничная или оптовая лекарственных средств, ветеринарных и гигиенических препаратов и материалов медицинского назначения; продвижение продаж для третьих лиц; производство рекламных фильмов; прокат офисного оборудования и аппаратов; прокат рекламного времени в средствах массовой информации; прокат рекламных материалов; прокат торговых автоматов; прокат фотокопировального оборудования; публикация рекламных текстов; радиореклама; расклейка афиш; реклама наружная; распространение образцов; распространение рекламных материалов; рассылка рекламных материалов; 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 консультационные по управлению бизнесом; составление налоговых деклараций; составление отчетов о счетах; составление рекламных рубрик в газете; телемаркетинг; тестирование психологическое при подборе персонала; управление гостиничным бизнесом; управление коммерческое лицензиями на товары и услуги для третьих лиц; управление процессами обработки заказов товаров; услуги в области общественных отношений; услуги манекенщиков для рекламы или продвижения товаров; услуги машинописные; услуги по переезду предприятий; услуги по сравнению цен; 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 32636

(151) 06.11.2017

(181) 15.07.2026

(210) MGU 2016 1733

(220) 15.07.2016

(732) «MU LIN SEN» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «MU LIN SEN», UZ

(540)

**ЖЕМЧУЖНЫЙ КАЛЬЦИЙ
JEMCHUZHNIY CALTSIY**

(511)

16 Ўраб-жойлаш учун қоғоз; қоғоз ёки картондан кутилар; ўраб-жойлаш учун материал сифатида қўлланиладиган, намликни назорат қилиш учун қоғоз ёки пластмассадан варақалар; кадоқлаш ёки ўраб-жойлаш учун пластмассадан пуфакчали варақалар; қоғоз ёки картондан тўлдириш материаллари; бир оз крахмалланган ўраб-жойлаш материаллари; фильтрлаш материаллари (қоғозли); қоғоз ёки пластмассали ўраб-жойлаш учун қоғозлар (хатжилдлар, пакетлар); бутилкалар учун қоғоз ёки картонли ўрамлар; қоғоз пакетлар; ўраб-жойлаш учун пластмассали плёнкалар; бутилкалар учун қоғоз ёки картондан ўровлар; қоғоз ёки картондан ёрликлар.

35 Учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш).

16 Бумага упаковочная; коробки бумажные или картонные; листы бумажные или пластиковые для контроля влажности, используемые как материал для упаковки; листы пузырчатые пластмассовые для упаковки или расфасовки; материалы набивочные из бумаги или картона; материалы упаковочные подкрахмаленные; материалы фильтровальные [бумажные]; мешки [конверты, пакеты] для упаковки бумажные или пластмассовые; обертки для бутылок бумажные или картонные; пакеты бумажные; пленки пластмассовые для упаковки; упаковки для бутылок бумажные или картонные; этикетки из бумаги или картона.

35 Услуги снабженческие для третьих лиц [закупка и обеспечение предпринимателей товарами].

(111) MGU 32637

(151) 06.11.2017

(181) 09.12.2026

(210) MGU 2016 2967

(220) 09.12.2016

(732) "ART TEX SERVIS" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ART TEX SERVIS", UZ

(540)

**JOYA
ЖОЙА
ДЖОЙА**

(511)

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

35 Реклама; менежмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 32638**(151)** 06.11.2017**(181)** 29.12.2026**(210)** MGU 2016 3193**(220)** 29.12.2016

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi «MARJAN INVESTMENT GROUP» xorijiy korxonasi, UZ

Иностранное предприятие «MARJAN INVESTMENT GROUP» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Қизил, ок.

Красный, белый.

(511)

1 Саноат, илмий мақсадларда, фотосурат олишда, кишлоқ хўжалигида, боғдорчилик ва ўрмончиликда фойдаланишга мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар; ишлов берилмаган синтетик катронлар, ишлов берилмаган пластик материаллар; ўғитлар; оловни ўчириш учун таркиблар; металларни тоблаш ва кавшарлаш учун препаратлар; озик-овқат маҳсулотларини консервалаш учун препаратлар; ошлаш моддалари; саноат мақсадлари учун елимловчи моддалар.

2 Бўёқлар, алиф мойлари, локлар; металларни занглашдан ва тахта-ёғочларни чиришдан сақловчи ҳимоя воситалари; бўёқ моддалари; тезоблар; ишлов берилмаган табиий катронлар; бадий-декоратив мақсадларда ва бадий босма нашрлар учун ишлатиладиган тахтали ва кукунсимон металллар.

3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; совунлар; атторлик буюмлари, эфир мойлари, пардоз-андоз воситалари, сочлар учун лосьонлар; тиш кукунлари ва пасталари.

4 Техник мойлар ва суртма мойлар, суртма материаллар, чангни ютиш, намлаш ва бириктириш учун таркиблар, ёкилгилар (шу жумладан, мотор бензинлари) ва ёритиш материаллари, фитиллар ва ёритиш шамлари.

6 Оддий металллар ва уларнинг қотишмалари; металл қурилиш материаллари; кўчма металл конструкциялар ва иншоотлар; рельс йўллари учун металл материаллар; металл трослар ва сим (электр бўлмаган); майда металл ва кулф буюмлари; металл қувурлар; сейфлар; бошқа синфларга мансуб бўлмаган оддий металллардан буюмлар; рудалар.

7 Машина ва дастгоҳлар; двигателлар (ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланганидан ташқари); узатма бирикмалари ва элементлари (ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланганидан ташқари); қўл билан бошқариладиган асбобларга қараганда бошқачароқ бўлган кишлоқ хўжалиги асбоблари; инкубаторлар; савдо автоматлари.

8 Қўл иш қуроли ва асбоблари; пичоқ буюмлар; вилка ва қошиқлар; совуқ қурол; устаралар.

9 Илмий, денгиз, геодезик, фотографик, кинематографик, оптик, тортиш учун, ўлчаш, сигнализациялар, назорат (текшириш), кутқариш ва таълим бериш учун приборлар ва асбоблар; электр энергиясини узатиш, таксимлаш, трансформациялаш, жамғариш, ростлаш ёки бошқариш учун приборлар ва асбоблар; товуш ёки тасвирларни ёзиш, узатиш, қайтадан тиклаш учун аппаратура; магнитли ахборот ташувчилар, товуш ёзиш дисклари; компакт-дисклар, DVD ва бошқа рақамли ахборот ташувчилар; аввалдан ҳақ тўлаш аппаратлари учун механизмлар; касса аппаратлари, ҳисоблаш машиналари, ахборотга ишлов бериш учун ускуна ва компьютерлар; дастурий таъминот; ўт ўчириш учун асбоб-ускуналар.

10 Жарроҳлик, тиббий, стоматология ва ветеринария прибор ва асбоблари, қўл-оёқ протезлари, кўз ва тиш протезлари, ортопедик маҳсулотлар, чокларни тикиш учун материаллар.

11 Ёритиш, иситиш, буғ олиш, озик-овқат маҳсулотларига иссиқлик билан ишлов бериш учун, совитиш, қуритиш, вентиляциялаш учун, сув таксимлаш ва санитария-техника қурилмалари.

12 Транспорт воситалари; ерда, сувда ва ҳавода ҳаракатланадиган аппаратлар.

13 Ўқ отиш қуроли; ўқ-дорилар ва снарядлар; портловчи моддалар; мушакбозликлар.

14 Қимматбаҳо металллар ва уларнинг қотишмалари, улардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар ёки копламалар; заргарлик буюмлари, оддий тақинчоқлар, қимматбаҳо тошлар; соатлар ва бошқа хронометрик асбоб-ускуналар.

15 Мусиқа асбоблари.

16 Қоғоз, картон ва улардан ишланган, бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; нашриёт маҳсулоти; муқовалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; 10 та ёзувқоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпи-

штирувчи моддалар; рассомлар учун буюмлар; мўйқаламлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари (жиҳоздан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмали қўлланмалар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; босмаҳона клишелари.

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда ва ушбу материаллардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; қисман ишлов берилган пластмассалардан маҳсулотлар; тешик-тирқишларни беркитиш, зичлаш ва изоляциялаш учун материаллар; нометал қайишқоқ қувурлар.

18 Чарм ва ясама чарм, улардан тайёрланган ва бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; хайвон терилари; йўл сандиқлари, чамадонлар; ёмғирдан ва кўёшдан сақловчи соябонлар, ҳассалар; хипчинлар, камчилар, от абзали ва эгар-жабдук буюмлари.

19 Нометалл қурилиш материаллари; қурилиш мақсадлари учун нометалл қаттиқ қувурлар; асфальт, қатронлар ва битум; нометалл кўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометалл хайкаллар.

20 Мебель, кўзгулар, расмлар учун хошиялар ва шу кабилар; ёғоч, пўкак, қамиш, шакар-қамиш, мажнунтол, шох, суяк, фил суяги, кит мўйлови, тошбақа косаси, чиғанок, қаҳрабо, садаф, денгиз кўпиги, шу материалларнинг ўрнини босувчилар ёки пластмассалардан тайёрланган бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар.

21 Уй-рўзгор ёки ошхона анжомлари ва идиш-товоқлар; тароқлар ва губкалар; чўткалар (мўйқаламлардан ташқари); чўтка буюмлар учун материаллар; тозалаш ва йиғиштириш учун мосламалар; металл мочалкалар; ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган шиша (қурилиш шишасидан ташқари); шиша, чинни ва фаянсдан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар.

22 Йўғон арқонлар, арқонлар, чилвирлар, тўрлар, палаткалар, бостирмалар, брезентлар, паруслар ва қоплар, бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари; тўлдирадиган материаллар (резина ва пластик материаллардан ташқари); толали тўқимачилик хом ашёси.

23 Тўқимачилик иплари ва йигирилган ип.

24 Бошқа синфларга мансуб бўлмаган газламалар ва тўқимачилик буюмлари; ўрин ёпинғичлари ва дастурхонлар; адёллар.

25 Кийим-кечаклар; пойабзал, бош кийимлари.

26 Тўрлар ва каштачилик буюмлари, жияклар ҳамда тасмалар; тугмачалар, шиқ-шиқ тугмалар, илгаклар ва блочкалар, нина тўғнағичлар ҳамда игналар; сунъий гуллар.

27 Гидамлар, бўйралар, матлар, линолеум ва поллар учун бошқа қопламалар; девор гулкоғозлари ва қоплама материаллар (нотўқима).

28 Ўйинлар, ўйинчоқлар; бошқа синфларга мансуб бўлмаган гимнастика ва спорт товарлари; арча безаклари.

33 Алкоголли ичимликлар (пиводан ташқари).

34 Тамаки; чекиш анжомлари; гугуртлар.

36 Суғурталаш; молиявий фаолият; пул-кредит операциялари; кўчмас мулк операциялари.

37 Қурилиш; таъмирлаш; усқуналарни ўрнатиш.

38 Телекоммуникациялар.

39 Транспортда ташиш; товарларни ўраш-жойлаш ва сақлаш; саёхатлар ташкил қилиш.

40 Материалларга ишлов бериш.

41 Таълим-тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; кўнгилхушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил этиш.

42 Илмий ва технология хизматлари ҳамда уларга тегишли бўлган илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; саноат таҳлили ва илмий тадқиқотлар бўйича хизматлар; компьютерларнинг техник ва дастурий таъминотини ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш.

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик яшаб туришни таъминлаш.

44 Тиббий хизматлар; ветеринария хизматлари; инсонлар ва хайвонлар учун гигиена ва пардозандоз соҳасидаги хизматлар; қишлоқ хўжалиги, ползчилик ва ўрмончилик соҳасида хизматлар.

45 Юридик хизматлар; мол-мулк ва индивидуал шахслар ҳимояси учун хавфсизлик хизматлари; индивидуал шахслар эҳтиёжларини қондириш учун бошқалар томонидан кўрсатиладиган шахсий ва ижтимоий хизматлар.

1 Химические продукты, предназначенные для использования в промышленных, научных целях, в фотографии, сельском хозяйстве, садоводстве и лесоводстве; необработанные синтетические смолы, необработанные пластические материалы; удобрения, составы для тушения огня; препараты для закалки и пайки металлов; препараты для консервирования пищевых продуктов; дубильные вещества; клеящие вещества для промышленных целей.

2 Краски, олифы, лаки; защитные средства, предохраняющие металлы от коррозии и древесину от разрушения; красящие вещества; протравы; необработанные природные смолы; листовые и порошкообразные металлы, используемые для

художественно- декоративных целей и художественной печати.

3 Препараты для отбеливания и прочие вещества для стирки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки; мыла; парфюмерные изделия, эфирные масла, косметика, лосьоны для волос; зубные порошки и пасты.

4 Технические масла и смазки; смазочные материалы; составы для поглощения, смачивания и связывания пыли; топлива (в том числе, моторные бензины) и осветительные материалы; фитили и свечи для освещения.

6 Обычные металлы и их сплавы; металлические строительные материалы; передвижные металлические конструкции и сооружения; металлические материалы для рельсовых путей; металлические тросы и проволока [неэлектрические]; скобяные и замочные изделия; металлические трубы; сейфы; изделия из обычных металлов, не относящиеся к другим классам; руды.

7 Машины и станки: двигатели (за исключением предназначенных для наземных транспортных средств); соединения и элементы передач (за исключением предназначенных для наземных транспортных средств); сельскохозяйственные опутия иные чем орудия с ручным управлением; инкубаторы; торговые автоматы.

8 Ручные орудия и инструменты; ножевые изделия, вилки и ложки; холодное оружие; бритвы.

9 Приборы и инструменты научные, морские, геодезические, фотографические, кинематографические, оптические, для взвешивания, измерения, сигнализации, контроля (проверки), 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.

10 Приборы и инструменты хирургические, медицинские, стоматологические и ветеринарные; протезы конечностей, глазные и зубные протезы; ортопедические изделия; материалы для наложения швов.

11 Устройства для освещения, нагрева, получения пара, тепловой обработки пищевых продуктов, для охлаждения, сушки, вентиляции, водораспределительные и санитарно- технические.

12 Транспортные средства; аппараты, перемещающиеся по земле, воде и воздуху.

13 Огнестрельное оружие; боеприпасы и снаряды; взрывчатые вещества; фейерверки.

14 Благородные металлы и их сплавы, изделия или покрытия из них, не относящиеся к другим классам; ювелирные изделия, бижутерия, драгоценные камни; часы и прочие хронометрические приборы.

15 Музыкальные инструменты.

16 Бумага, картон и изделия из них, не относящиеся к другим классам; печатная продукция; материалы для переплетных работ; фотоснимки; 10 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.

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда и изделия из этих материалов, не относящиеся к другим классам, изделия из частично обработанных пластмасс, материалы для конопачения, уплотнения и изоляции; неметаллические гибкие трубы.

18 Кожа и имитация кожи, изделия из них, не относящиеся к другим классам; шкуры животных; дорожные сундуки, чемоданы; зонты от дождя и солнца; трости; хлысты, кнуты конская сбруя и шорные изделия

19 Неметаллические строительные материалы; неметаллические жесткие трубы для строительных целей; асфальт, смолы и битум; неметаллические передвижные конструкции и сооружения; неметаллические памятники.

20 Мебель, зеркала, обрамления для картин и т.п.; изделия, не относящиеся к другим классам, из дерева, пробки, камыша, тростника, ивы, рога, кости, слоновой кости, китового уса, панциря черепах, раковин, янтаря, перламутра, морской пенки, из заменителей этих материалов или из пластмасс.

21 Домашняя или кухонная утварь и посуда; расчески и губки; щетки (за исключением кистей); материалы для щеточных изделий; приспособления для чистки и уборки; мочалки металлические; необработанное или частично обработанное стекло (за исключением строительного стекла); изделия из стекла, фарфора и фаянса, не относящиеся к другим классам.

22 Канаты, веревки, бечевки, сети, палатки, навесы, брезент, паруса и мешки, не относящиеся к другим классам; набивочные материалы (за исключением из резиновых и пластических материалов); текстильное волокнистое сырье.

23 Нити текстильные и пряжа.

24 Ткани и текстильные изделия, не относящиеся к другим классам, покрывала постельные и скатерти; одеяла.

25 Одежда, обувь, головные уборы.

26 Кружева и вышитые изделия, тесьма и ленты; пуговицы, кнопки, крючки и блочки, булавки и иглы; искусственные цветы.

27 Ковры, циновки, маты, линолеум и прочие покрытия для полов; стенные обои и обивочные материалы (не текстильные).

28 Игры, игрушки; гимнастические и спортивные товары, не относящиеся к другим классам; елочные украшения.

33 Алкогольные напитки (за исключением пива).

34 Табак; курительные принадлежности; спички.

36 Страхование; финансовая деятельность; кредитно-денежные операции; операции с недвижимостью.

37 Строительство; ремонт; установка оборудования.

38 Телекоммуникации.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

40 Обработка материалов.

41 Воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий.

42 Научные и технологические услуги и относящиеся к ним научные исследования и разработки; услуги по промышленному анализу и научным исследованиям; разработка и усовершенствование технического и программного обеспечения компьютеров.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания.

44 Медицинские услуги; ветеринарные услуги; услуги в области гигиены и косметики для людей и животных; услуги в области сельского хозяйства, огородничества и лесоводства.

45 Услуги юридические; службы безопасности для защиты имущества и индивидуальных лиц; персональные и социальные услуги, оказываемые другим для удовлетворения потребностей индивидуальных лиц.

(111) MGU 32639

(151) 06.11.2017 (181) 17.03.2027

(210) MGU 2017 0790 (220) 17.03.2017

(732) "DIYOR BIZNES" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "DIYOR BIZNES", UZ

(540)

ТОПЛЁНОЧЕК

-

ТОРPLYONOCHEK

(511)

29 Гўшт, балик, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, куритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухум, сут ва сут махсулотлари; озик-овқат мойлари ва ёғлари.

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.

(111) MGU 32640

(151) 06.11.2017 (181) 10.04.2027

(210) MGU 2017 1085 (220) 10.04.2017

(732) "COTTON LOGISTICS" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "COTTON LOGISTICS", UZ

(540)



COTTON LOGISTICS
TRANSPORT COMPANY

(526) COTTON LOGISTICS TRANSPORT COMPANY

(511)

39 Темир йўл, автотранспорт, денгиз ёки ҳаво транспортлари орқали ташишни ташкил этиш.

39 Организация транспортировки по железной дороге, автотранспортом, морем или по воздуху.

(111) MGU 32641

(151) 06.11.2017 (181) 13.04.2027

(210) MGU 2017 1114 (220) 13.04.2017

(732) "INTERNATIONAL TRADE AND PRODUCTION" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью
"INTERNATIONAL TRADE AND PRODU-
CTION", UZ
(540)

Рангли иловага қаранг
Смотри цветное приложение

(591) Зарғалдоқ, кора.
Оранжевый, черный.
(511)
44 Тиббий хизматлар.

44 Медицинские услуги.

(111) MGU 32642
(151) 06.11.2017 (181) 05.04.2027
(210) MGU 2017 1047 (220) 05.04.2017
(732) Yakka tartibdagi tadbirkor "TEN NINA
KONSTANTINOVNA", UZ
Индивидуальный предприниматель "TEN NINA
KONSTANTINOVNA", UZ
(540)


Lady Art

(526) L; A
(511)
35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес
соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

35 Реклама; менежмент в сфере бизнеса; адми-
нистративная деятельность в сфере бизнеса;
офисная служба.

(111) MGU 32643
(151) 06.11.2017 (181) 07.03.2027
(210) MGU 2017 0606 (220) 07.03.2017
(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi
«BARAKA DORI FARM» xorijiy korxonasi, UZ
Иностранное предприятие «BARAKA DORI
FARM» в форме общества с ограниченной ответ-
ственностью, UZ
(540)

UKRLIV
УКРЛИВ

(511)
5 Инсонлар учун дори-дармонлар, фармацевтика
препаратлари.

5 Медикаменты для человека, препараты фарма-
цевтические.

(111) MGU 32644
(151) 06.11.2017 (181) 07.03.2027
(210) MGU 2017 0608 (220) 07.03.2017
(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi
«BARAKA DORI FARM» xorijiy korxonasi, UZ
Иностранное предприятие «BARAKA DORI
FARM» в форме общества с ограниченной ответ-
ственностью, UZ
(540)

SLOTAZYN
СЛОТАЗИН

(511)
5 Инсонлар учун дори-дармонлар, фармацевтика
препаратлари.

5 Медикаменты для человека, препараты фарма-
цевтические.

(111) MGU 32645
(151) 06.11.2017 (181) 07.03.2027
(210) MGU 2017 0610 (220) 07.03.2017
(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi
«BARAKA DORI FARM» xorijiy korxonasi, UZ
Иностранное предприятие «BARAKA DORI
FARM» в форме общества с ограниченной ответ-
ственностью, UZ
(540)

RESTORA
РЕСТОРА

(511)
5 Инсонлар учун дори-дармонлар, фармацевтика
препаратлари.

5 Медикаменты для человека, препараты фарма-
цевтические.

(111) MGU 32646
 (151) 06.11.2017 (181) 07.03.2027
 (210) MGU 2017 0611 (220) 07.03.2017
 (732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi
 «BARAKA DORI FARM» xorijiy korxonasi, UZ
 Иностранное предприятие «BARAKA DORI
 FARM» в форме общества с ограниченной ответ-
 ственностью, UZ
 (540)

SAKHNIL
САХНИЛ

(511)
 5 Инсонлар учун дори-дармонлар, фармацевтика
 препаратлари.

5 Медикаменты для человека, препараты фарма-
 цевтические.

(111) MGU 32647
 (151) 06.11.2017 (181) 07.03.2027
 (210) MGU 2017 0614 (220) 07.03.2017
 (732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi
 «BARAKA DORI FARM» xorijiy korxonasi, UZ
 Иностранное предприятие «BARAKA DORI
 FARM» в форме общества с ограниченной ответ-
 ственностью, UZ
 (540)

FLOURARICH
ФЛОРАРИЧ

(511)
 5 Инсонлар учун дори-дармонлар, фармацевтика
 препаратлари.

5 Медикаменты для человека, препараты фарма-
 цевтические.

(111) MGU 32648
 (151) 06.11.2017 (181) 09.03.2027
 (210) MGU 2017 0637 (220) 09.03.2017
 (732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi
 «BARAKA DORI FARM» xorijiy korxonasi, UZ
 Иностранное предприятие «BARAKA DORI
 FARM» в форме общества с ограниченной ответ-
 ственностью, UZ

(540)

PINEMON
ПИНЕМОН

(511)
 5 Инсонлар учун дори-дармонлар, фармацевтика
 препаратлари.

5 Медикаменты для человека, препараты фарма-
 цевтические.

(111) MGU 32649
 (151) 06.11.2017 (181) 09.03.2027
 (210) MGU 2017 0640 (220) 09.03.2017
 (732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi
 «BARAKA DORI FARM» xorijiy korxonasi, UZ
 Иностранное предприятие «BARAKA DORI
 FARM» в форме общества с ограниченной ответ-
 ственностью, UZ
 (540)

INTRICH
ИНТРИЧ

(511)
 5 Инсонлар учун дори-дармонлар, фармацевтика
 препаратлари.

5 Медикаменты для человека, препараты фарма-
 цевтические.

(111) MGU 32650
 (151) 06.11.2017 (181) 09.03.2027
 (210) MGU 2017 0642 (220) 09.03.2017
 (732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi
 «BARAKA DORI FARM» xorijiy korxonasi, UZ
 Иностранное предприятие «BARAKA DORI
 FARM» в форме общества с ограниченной ответ-
 ственностью, UZ
 (540)

ZOVEL
ЗОВЕЛ

(511)

5 Инсонлар учун дори-дармонлар, фармацевтика препаратлари.

5 Медикаменты для человека, препараты фармацевтические.

(111) MGU 32651**(151)** 06.11.2017**(181)** 09.03.2027**(210)** MGU 2017 0643**(220)** 09.03.2017**(732)** Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi «BARAKA DORI FARM» xorijiy korxonasi, UZ
Иностранное предприятие «BARAKA DORI FARM» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ**(540)****ZORESAN**
ЗОРЕСАН**(511)**

5 Инсонлар учун дори-дармонлар, фармацевтика препаратлари.

5 Медикаменты для человека, препараты фармацевтические.

(111) MGU 32652**(181)** 09.03.2027**(210)** MGU 2017 0646**(220)** 09.03.2017**(732)** Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi «BARAKA DORI FARM» xorijiy korxonasi, UZ
Иностранное предприятие «BARAKA DORI FARM» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ**(540)****CONFUNDUS**
КОНФУНДУС**(511)**

5 Инсонлар учун дори-дармонлар, фармацевтика препаратлари.

5 Медикаменты для человека, препараты фармацевтические.

(111) MGU 32653**(151)** 06.11.2017**(181)** 09.03.2027**(210)** MGU 2017 0648**(220)** 09.03.2017**(732)** Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi «BARAKA DORI FARM» xorijiy korxonasi, UZ
Иностранное предприятие «BARAKA DORI FARM» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ**(540)****BIGBANG**
БИГБАНГ**(511)**

5 Инсонлар учун дори-дармонлар, фармацевтика препаратлари.

5 Медикаменты для человека, препараты фармацевтические.

(111) MGU 32654**(151)** 06.11.2017**(181)** 09.03.2027**(210)** MGU 2017 0649**(220)** 09.03.2017**(732)** Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi «BARAKA DORI FARM» xorijiy korxonasi, UZ
Иностранное предприятие «BARAKA DORI FARM» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ**(540)****WINDOSAN**
ВИНДОСАН**(511)**

5 Инсонлар учун дори-дармонлар, фармацевтика препаратлари.

5 Медикаменты для человека, препараты фармацевтические.

(111) MGU 32655**(151)** 06.11.2017**(181)** 09.03.2027**(210)** MGU 2017 0650**(220)** 09.03.2017**(732)** Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi «BARAKA DORI FARM» xorijiy korxonasi, UZ
Иностранное предприятие «BARAKA DORI FARM» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

BUBBLI БАБЛИ

(511)

5 Инсонлар учун дори-дармонлар, фармацевтика препаратлари.

5 Медикаменты для человека, препараты фармацевтические.

(111) MGU 32656

(151) 06.11.2017

(181) 09.03.2027

(210) MGU 2017 0651

(220) 09.03.2017

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi «BARAKA DORI FARM» xorijiy korxonasi, UZ
Иностранное предприятие «BARAKA DORI FARM» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

LUSSI ЛУЗИ

(511)

5 Инсонлар учун дори-дармонлар, фармацевтика препаратлари.

5 Медикаменты для человека, препараты фармацевтические.

(111) MGU 32657

(151) 08.11.2017

(181) 23.12.2026

(210) MGU 2016 3143

(220) 23.12.2016

(732) Филип Моррис Брандс Сарл, CH

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) premium; black.

(591) Қора, тўқ кул ранг, кул ранг, оч кул ранг, кизил.

Черный, темно-серый, серый, светло-серый, красный.

(511)

34 Тамаки, хом ёки ишлов берилган; тамаки маҳсулотлари; сигаралар, сигареталар, сигарилла-

лар, кўлда ўраладиган сигареталар учун тамаки, трубкалар учун тамаки, чайналадиган тамаки, хидланадиган тамаки, кретек; снус; тамаки ўрнини босувчилар (тиббий бўлмаган мақсадлар учун); электрон сигареталар; электрон сигареталар учун никотинли суяқ эритмалар; чекиш учун ашёлар; сигарета литьзалари, табакеркалар, сигарета филтрлари, портсигарлар ва кулдонлар, чекиш трубкалари, сигареталарни ўраш учун чўнтакда олиб юриладиган курилмалар, чекиш учун 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 неметрического целей); электронные сигареты; растворы жидкие с никотином для электронных сигарет; принадлежности для курения; сигаретные гильзы, табакерки, сигаретные фильтры, портсигары и пепельницы, трубки курительные, устройства карманные для скручивания сигарет, зажигалки; спички.

(111) MGU 32658

(151) 08.11.2017

(181) 13.02.2027

(210) MGU 2017 0391

(220) 13.02.2017

(732) Адмарка Сп. З.о.о., PL

(540)

MILUKANT

(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 32659

(151) 08.11.2017

(181) 23.02.2027

(210) MGU 2017 0493

(220) 23.02.2017

(732) "TOUR AND TRANSPORT SERVIS" хусусий корхонаси, UZ

Частное предприятие "TOUR AND TRANSPORT SERVIS", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) rentcar.uz прокат автомобилей

(591) Қора, қизил, ок.
Черный, красный, белый.

(511)

39 Автомобиллар прокати .

39 Прокат автомобилей.

(111) MGU 32660

(151) 08.11.2017

(181) 28.02.2027

(210) MGU 2017 0536

(220) 28.02.2017

(732) «PHARMAXX INTERNATIONAL» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «PHARMAXX INTERNATIONAL», UZ

(540)

Novoferrin

Новоферрин

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун пархез моддалар, болалар овқатлари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш колипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

16 Қоғоз, картон ва улардан ишланган, бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; нашриёт маҳсулоти; муқовалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпиштирувчи моддалар; рассомлар учун буюмлар; мўй-каламлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари (жихоздан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмали кўлланмалар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; босмаҳона клишелари.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

39 Транспортда ташиш; товарларни ўраш-жойлаш ва сақлаш; саёхатлар ташкил қилиш.

44 Тиббий хизматлар; ветеринария хизматлари; инсонлар ва ҳайвонлар учун гигиена ва пардозандоз соҳасидаги хизматлар; қишлоқ хўжалиги, полизчилик ва ўрмончилик соҳасида хизматлар.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских це-

лей; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

16 Бумага, картон и изделия из них, не относящиеся к другим классам; печатная продукция; материалы для переплетных работ; фотоснимки; писчебумажные товары; клейкие вещества для канцелярских и бытовых целей; принадлежности для художников; кисти; пишущие машины и конторские принадлежности (за исключением мебели); учебные материалы и наглядные пособия (за исключением аппаратуры); пластмассовые материалы для упаковки (не относящиеся к другим классам); шрифты; клише типографские.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

44 Медицинские услуги; ветеринарные услуги; услуги в области гигиены и косметики для людей и животных; услуги в области сельского хозяйства, огородничества и лесоводства.

(111) MGU 32661

(151) 08.11.2017

(181) 02.03.2027

(210) MGU 2017 0550

(220) 02.03.2017

(732) "Miora Group Central Asia" xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие "Miora Group Central Asia", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Тўқ пушти, оч пушти, яшил, кул-ҳаво ранг. Темно-розовый, светло-розовый, зеленый, сероголубой.

(511)

24 Катта қалин жунли ёпинчиклар, ўрин ёпинчлари, ёстиқ жилдлар.

24 Пледы, покрывала, наволочки.

(111) MGU 32662

(151) 08.11.2017

(181) 18.03.2027

(210) MGU 2017 0817

(220) 18.03.2017

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi «BARAKA DORI FARM» xorijiy korxonasi, UZ

Иностранное предприятие «BARAKA DORI FARM» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ
(540)

OZALEX ОЗАЛЕКС

(511)
5 Инсонлар учун дори-дармонлар, фармацевтика препаратлари.

5 Медикаменты для человека, препараты фармацевтические.

(111) MGU 32663
(151) 08.11.2017 (181) 18.03.2027
(210) MGU 2017 0819 (220) 18.03.2017
(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi «BARAKA DORI FARM» xorijiy korxonasi, UZ
Иностранное предприятие «BARAKA DORI FARM» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ
(540)

ZAKHER ЗАХЕР

(511)
5 Инсонлар учун дори-дармонлар, фармацевтика препаратлари.

5 Медикаменты для человека, препараты фармацевтические.

(111) MGU 32664
(151) 08.11.2017 (181) 18.03.2027
(210) MGU 2017 0820 (220) 18.03.2017
(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi «BARAKA DORI FARM» xorijiy korxonasi, UZ
Иностранное предприятие «BARAKA DORI FARM» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ
(540)

VERCEFİN ВЕРЦЕФИН

(511)
5 Инсонлар учун дори-дармонлар, фармацевтика препаратлари.

5 Медикаменты для человека, препараты фармацевтические.

(111) MGU 32665
(151) 08.11.2017 (181) 18.03.2027
(210) MGU 2017 0822 (220) 18.03.2017
(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi «BARAKA DORI FARM» xorijiy korxonasi, UZ
Иностранное предприятие «BARAKA DORI FARM» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ
(540)

NADORMER НАДОРМЕР

(511)
5 Инсонлар учун дори-дармонлар, фармацевтика препаратлари.

5 Медикаменты для человека, препараты фармацевтические.

(111) MGU 32666
(151) 08.11.2017 (181) 18.03.2027
(210) MGU 2017 0825 (220) 18.03.2017
(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi «BARAKA DORI FARM» xorijiy korxonasi, UZ
Иностранное предприятие «BARAKA DORI FARM» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ
(540)

ZAVULON ЗАВУЛОН

(511)
5 Инсонлар учун дори-дармонлар, фармацевтика препаратлари.

5 Медикаменты для человека, препараты фармацевтические.

(111) MGU 32667**(151)** 08.11.2017**(181)** 18.03.2027**(210)** MGU 2017 0846**(220)** 18.03.2017

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi «BARAKA DORI FARM» xorijiy korxonasi, UZ
Иностранное предприятие «BARAKA DORI FARM» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

DUOVUN
ДУОБАН

(511)

5 Инсонлар учун дори-дармонлар, фармацевтика препаратлари.

5 Медикаменты для человека, препараты фармацевтические.

(111) MGU 32668**(151)** 08.11.2017**(181)** 05.04.2027**(210)** MGU 2017 1031**(220)** 05.04.2017**(732)** Юсупов Рустам Батирович, UZ**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) Барча сўзлар.

Все слова.

(591) Кўк, тўк кўк, ок.

Синий, темно-синий белый.

(511)

43 Озиқ-овқат ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик яшаб туришни таъминлаш.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания.

(111) MGU 32669**(151)** 09.11.2017**(181)** 13.02.2027**(210)** MGU 2017 0396**(220)** 13.02.2017**(732)** Zuparov Xabibulla Xasanovich, UZ**(540)**

МИЛЛИОН
MILLION

(511)

43 Озиқ-овқат ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик яшаб туришни таъминлаш.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания.

(111) MGU 32670**(151)** 09.11.2017**(181)** 30.03.2027**(210)** MGU 2017 0983**(220)** 30.03.2017**(732)** «Август» Фирмаси Ёлик Акциядорлик Жамияти, RU

Закрытое Акционерное Общество Фирма «Август», RU

(540)

Брейк

(511)

5 Инсектицидлар.

5 Инсектициды.

(111) MGU 32671**(151)** 09.11.2017**(181)** 30.03.2027**(210)** MGU 2017 0984**(220)** 30.03.2017**(732)** «Август» Фирмаси Ёлик Акциядорлик Жамияти, RU

Закрытое Акционерное Общество Фирма «Август», RU

(540)

Герольд

(511)

5 Инсектицидлар.

5 Инсектициды.

(111) MGU 32672
 (151) 09.11.2017 (181) 30.03.2027
 (210) MGU 2017 0985 (220) 30.03.2017
 (732) «Август» Фирмаси Ёпик Акциядорлик Жамияти, RU
 Закрытое Акционерное Общество Фирма «Август», RU
 (540)

Герольд УМО

(511)
 5 Инсектицидлар.

5 Инсектициды.

(111) MGU 32673
 (151) 09.11.2017 (181) 30.03.2027
 (210) MGU 2017 0989 (220) 30.03.2017
 (732) «Август» Фирмаси Ёпик Акциядорлик Жамияти, RU
 Закрытое Акционерное Общество Фирма «Август», RU
 (540)

Борей

(511)
 5 Инсектицидлар.

5 Инсектициды.

(111) MGU 32674
 (151) 09.11.2017 (181) 30.03.2027
 (210) MGU 2017 0993 (220) 30.03.2017
 (732) «Август» Фирмаси Ёпик Акциядорлик Жамияти, RU
 Закрытое Акционерное Общество Фирма «Август», RU
 (540)

Колосаль

(511)
 5 Фунгицидлар.

5 Фунгициды.

(111) MGU 32675
 (151) 09.11.2017 (181) 30.03.2027
 (210) MGU 2017 0994 (220) 30.03.2017
 (732) «Август» Фирмаси Ёпик Акциядорлик Жамияти, RU
 Закрытое Акционерное Общество Фирма «Август», RU
 (540)

Колосаль Про

(511)
 5 Фунгицидлар.

5 Фунгициды.

(111) MGU 32676
 (151) 09.11.2017 (181) 30.03.2027
 (210) MGU 2017 0995 (220) 30.03.2017
 (732) «Август» Фирмаси Ёпик Акциядорлик Жамияти, RU
 Закрытое Акционерное Общество Фирма «Август», RU
 (540)

Магнум

(511)
 5 Гербицидлар.

5 Гербициды.

(111) MGU 32677
 (151) 10.11.2017 (181) 14.10.2026
 (210) MGU 2016 2450 (220) 14.10.2016
 (732) «DREAM PHARMA GROUP» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью «DREAM PHARMA GROUP», UZ
 (540)

FERALIN ФЕРАЛИН

(511)
 5 Инсонлар учун дори-дармонлар; фармацевтика препаратлари.
 35 Товарларни намойиш этиш; ишбилармонлик юзасидан ахборот; конъюктурага оид текширув;

маркетингга оид текширув; бизнесни ташкил қилиш ва бошқариш масалалари бўйича маслаҳатлар; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил қилиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил қилиш; тижорий воситачилик (хизмат кўрсатиш); ишбилармонлик ва тижорий алоқалар соҳасида ахборотларни тақдим этиш; чакана савдо қилиш мақсадида товарларни барча медиа воситаларда тақдим этиш; дори воситалари, ветеринария ва гигиена препаратлари ҳамда тиббиётга оид материалларнинг чакана ва улгуржи савдоси; учинчи шахслар учун товарлар савдосини ҳаракатлантириш, шунингдек дўконлар тармоғи доирасида чакана ва улгуржи савдо хизматлари; реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (со-тиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш).

5 Медикаменты для человека; препараты фармацевтические.

35 Демонстрация товаров; информация деловая; исследования конъюнктурные; исследования маркетинговые; консультации по вопросам организации и управления бизнесом; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; посредничество коммерческое [обслуживание]; предоставление информации в области деловых и коммерческих контактов; презентация товаров на всех медиасредствах с целью розничной продажи; продажа розничная или оптовая лекарственных средств, ветеринарных и гигиенических препаратов и материалов медицинского назначения; продвижение продаж для третьих лиц, в том числе услуги розничной и оптовой торговли в рамках сети магазинов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; услуги снабженческие для третьих лиц [закупка и обеспечение предпринимателей товарами].

(111) MGU 32678

(151) 10.11.2017

(181) 25.11.2026

(210) MGU 2016 2862

(220) 25.11.2016

(732) "BISKO" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
Общество с ограниченной ответственностью "BISKO", UZ

(540)

TRIO

(511)

29 Гўшт, балик, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, қуритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухум, сут ва сут маҳсулотлари, сарёғ ва маргариндан ташқари.

30 Қаҳва, чой, какао ва қаҳва ўрнини босувчилар; гуруч; тапиока (маниока) ва саго; ун ва дон маҳсулотлари; нон-булка маҳсулотлари, кандолатчилик маҳсулотлари, музлатилганларидан ташқари; шакар, асал, шиннидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, новвойчилик кукунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; хушбўй дори-ворлар.

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, за исключением масла сливочного и маргарина.

30 Кофе, чай, какао и заменители кофе; рис; тапиока (маниока) и саго; мука и зерновые продукты; хлебобулочные изделия, кондитерские изделия, за исключением замороженных; сахар, мед, сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки; соль; горчица; уксус, приправы; пряности.

(111) MGU 32679

(151) 10.11.2017

(181) 02.02.2027

(210) MGU 2017 0289

(220) 02.02.2017

(732) Новартис АГ, СН

(540)

ВЕТОРТИС S

(526) S

(511)

5 Офтальмологияга оид фармацевтика препаратлари.

5 Препараты фармацевтические офтальмологические.

(111) MGU 32680

(151) 10.11.2017

(181) 22.02.2027

(210) MGU 2017 0482

(220) 22.02.2017

(732) "BISKO" mas'ulyati cheklangan jamiyati, UZ
Общество с ограниченной ответственностью "BISKO", UZ

(540)

Чики-чики Chiki-chiki

(511)

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, куритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухум, сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари.

30 Қаҳва, чой, какао ва қаҳва ўрнини босувчилар; гуруч; тапиока (маниока) ва саго; ун ва дон маҳсулотлари; нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари; музқаймоқ; шакар, асал, шиннидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, новвойчилик кукунлари; туз, хантал; сирка, зираторлар; хушбўй дориворлар; муз.

29 Мясo, рыба, птица и дичь; мясные экстракты; овощи и фрукты консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; желе, варенье, компоты; яйца, молоко и молочные продукты; масла и жиры пищевые.

30 Кофе, чай, какао и заменители кофе; рис; тапиока (маниока) и саго; мука и зерновые продукты; хлебобулочные изделия, кондитерские изделия; мороженое; сахар, мед, сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки; соль; горчица; уксус, приправы; пряности; лед.

(111) MGU 32681

(151) 10.11.2017

(181) 06.03.2027

(210) MGU 2017 0601

(220) 06.03.2017

(732) "CANDY PLANET" mas'uliyati cheklangan jamiyatiUZ

Общество с ограниченной ответственностью "CANDY PLANET", UZ

(540)

Mu-Mu My-My

(511)

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, куритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухум, сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари.

30 Қаҳва, чой, какао ва қаҳва ўрнини босувчилар; гуруч; тапиока (маниока) ва саго; ун ва дон маҳсулотлари; нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари; музқаймоқ; шакар, асал, шиннидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, новвойчилик кукунлари; туз, хантал; сирка, зираторлар; хушбўй дориворлар; муз.

29 Мясo, рыба, птица и дичь; мясные экстракты; овощи и фрукты консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; желе, варенье, компоты; яйца, молоко и молочные продукты; масла и жиры пищевые.

30 Кофе, чай, какао и заменители кофе; рис; тапиока (маниока) и саго; мука и зерновые продукты; хлебобулочные изделия, кондитерские изделия; мороженое; сахар, мед, сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки; соль; горчица; уксус, приправы; пряности; лед.

(111) MGU 32682

(151) 10.11.2017

(181) 14.04.2027

(210) MGU 2017 1128

(220) 14.04.2017

(732) «DELTA FOOD» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «DELTA FOOD», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) Все слова кроме "Хрустофф" и "Delta" .

(591) Сарик, қизил, зарғалдоқ, оч қизил-зарғалдоқ, жигар ранг, оч жигар ранг, ок, кора, салат ранг, сарик-тўқ сарик.

Желтый, красный, оранжевый, светло красно-оранжевый, коричневый, светло-коричневый, белый, черный, салатный, желто-бежевый.

(511)

29 Ишлов берилган кунгабокар уруғлари.

29 Семена подсолнечника обработанные.

(111) MGU 32683

(151) 10.11.2017

(181) 14.04.2027

(210) MGU 2017 1129

(220) 14.04.2017

(732) «DELTA FOOD» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «DELTA FOOD», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг
Смотри цветное приложение

(526) сухарики

(591) Сарик, кизил, зарғалдок, оч кизил-зарғалдок, тўқ пушти, оч жигар-зарғалдок ранг, оч жигар ранг, ок, кора, сарик-тўқ сарик.

Желтый, красный, оранжевый, светло красно-оранжевый, темно-розовый, светло-коричнево-оранжевый, светло-коричневый, белый, черный, желто-бежевый.

(511)

30 Қоқ нон бўлаклари.

30 Сухари.

(111) MGU 32684**(151)** 13.11.2017 **(181)** 18.11.2026**(210)** MGU 2016 2813 **(220)** 18.11.2016

(732) «KOLBERG PRODUCTION» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «KOLBERG PRODUCTION», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг
Смотри цветное приложение

(526) "Bir Zumda" дан бўлак барча сўзлар, ҳарфлар ва рақамлар.

Все слова, буквы и цифры кроме "Bir Zumda".

(591) Яшил, ок, кизил, зарғалдок, сарик, кўк, ҳаво ранг, кул ранг, жигар ранг.

Зеленый, белый, красный, оранжевый, желтый, синий, голубой, серый, коричневый.

(511)

30 Угра.

30 Лапша.

(111) MGU 32685**(151)** 13.11.2017 **(181)** 18.11.2026**(210)** MGU 2016 2814 **(220)** 18.11.2016

(732) «KOLBERG PRODUCTION» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «KOLBERG PRODUCTION», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг
Смотри цветное приложение

(526) "Bir Zumda" дан бўлак барча сўзлар, ҳарфлар ва рақамлар.

Все слова, буквы и цифры кроме "Bir Zumda".

(591) Яшил, ок, кизил, зарғалдок, сарик, кўк, ҳаво ранг, кул ранг, жигар ранг.

Зеленый, белый, красный, оранжевый, желтый, синий, голубой, серый, коричневый.

(511)

30 Угра.

30 Лапша.

(111) MGU 32686**(151)** 13.11.2017 **(181)** 18.11.2026**(210)** MGU 2016 2815 **(220)** 18.11.2016

(732) «KOLBERG PRODUCTION» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «KOLBERG PRODUCTION», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг
Смотри цветное приложение

(526) "Bir Zumda" дан бўлак барча сўзлар, ҳарфлар ва рақамлар.

Все слова, буквы и цифры кроме "Bir Zumda".

(591) Яшил, ок, кизил, зарғалдок, сарик, кўк, ҳаво ранг, кул ранг, жигар ранг.

Зеленый, белый, красный, оранжевый, желтый, синий, голубой, серый, коричневый.

(511)

30 Угра.

30 Лапша.

(111) MGU 32687**(151)** 13.11.2017 **(181)** 09.12.2026**(210)** MGU 2016 2959 **(220)** 09.12.2016

(732) "TOSHKENT RIZQ BARAKA" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "TOSHKENT RIZQ BARAKA", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг
Смотри цветное приложение

(526) МУКА

(591) Ок, кора, кул ранг, тўқ яшил, кул-ҳаво ранг, кизил, тўқ кизил, олтин, жигар ранг, оч жи-

гар ранг, тўқ жигар ранг, сарик, оч сарик, тўқ сарик, зарғалдоқ-жигар ранг.

Белый, черный, серый, темно-зеленый, серо-голубой, красный, темно-красный, золотистый, коричневый, светло-коричневый, темно-коричневый, желтый, светло-желтый, темно-желтый, оранжево-коричневый.

(511)

30 Буғдой уни.

35 Учинчи шахслар учун савдони ҳаракатлантириш, шунингдек дўконлар тармоғи доирасида чакана ва улгуржи савдо хизматлари.

39 Товарларни қадоқлаш.

30 Мука пшеничная.

35 Продвижение продаж для третьих лиц, в том числе услуги розничной и оптовой торговли в рамках сети магазинов.

39 Расфасовка товаров.

(111) MGU 32688

(151) 13.11.2017 **(181)** 01.03.2027

(210) MGU 2017 0542 **(220)** 01.03.2017

(732) "Paloxon Nurlı Kelajak" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Палохон Нурли Келажак", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Қизил, қора

Красный, черный

(511)

25 Пайпоқ.

25 Носки.

(111) MGU 32689

(151) 13.11.2017 **(181)** 17.03.2027

(210) MGU 2017 0791 **(220)** 17.03.2017

(732) "DIYOR BIZNES" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "DIYOR BIZNES", UZ

(540)

OPOM
-
OROM

(511)

29 Гўшт, балик, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, курилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари.

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.

(111) MGU 32690

(151) 13.11.2017 **(181)** 28.03.2027

(210) MGU 2017 0921 **(220)** 28.03.2017

(732) "TOSHKENT RIZQ BARAKA" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "TOSHKENT RIZQ BARAKA", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) МУКА

(591) Оқ, қора, қул ранг, олтин ранг, жигар ранг, оч жигар ранг, тўқ жигар ранг, сарик, оч сарик, тўқ сарик, зарғалдоқ жигар ранг, қизил.

Белый, черный, серый, золотистый, коричневый, светло-коричневый, темно-коричневый, желтый, светло-желтый, темно-желтый, оранжево-коричневый, красный.

(511)

30 Буғдой уни.

35 Учинчи шахслар учун савдони ҳаракатлантириш, шунингдек дўконлар тармоғи доирасида чакана ва улгуржи савдо хизматлари.

39 Товарларни қадоқлаш.

30 Мука пшеничная.

35 Продвижение продаж для третьих лиц, в том числе услуги розничной и оптовой торговли в рамках сети магазинов.

39 Расфасовка товаров.

(111) MGU 32691

(151) 13.11.2017 **(181)** 07.04.2027

(210) MGU 2017 1077 **(220)** 07.04.2017

(732) "IPACK EXPRESS" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью
"IPACK EXPRESS", UZ
(540)

Рангли иловага қаранг
Смотри цветное приложение

(591) Қизил, яшил, қора, оқ.
Красный, зеленый, черный, белый.

(511)

1 Қишлоқ хўжалигида, боғдорчилик ва ўрмончиликда фойдаланишга мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар; ўғитлар.

5 Ветеринария препаратлари; парҳез озиқ-овқатлар ва ветеринария мақсадлари учун моддалар, хайвонлар учун озиқ-овқат қўшимчалари; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли хайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар; гербицидлар.

31 Қишлоқ хўжалиги, боғдорчилик-полизчилик ва ўрмончилик маҳсулотлари, ишлов берилган ва ишлов берилмаган дон ва уруғлар; янги узилган мевалар, сабзавотлар ва хушбўй ўтлар; табиий ўсимликлар ва гуллар; пиёзбошлар, кўчатлар ва уруғлар; тирик хайвонлар; хайвонлар учун озуқа ва ичимликлар; солод.

1 Химические продукты, предназначенные для использования в сельском хозяйстве, садоводстве и лесоводстве; удобрения.

5 Препараты ветеринарные; диетическое питание и вещества для ветеринарных целей, пищевые добавки для животных; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

31 Сельскохозяйственные, садово-огородные и лесные продукты, зерно и семена необработанные или обработанные; свежие фрукты, овощи и ароматические травы; живые растения и цветы; луковицы, саженцы и семена; живые животные; корма и напитки для животных; солод.

(111) MGU 32692

(151) 13.11.2017

(181) 06.04.2027

(210) MGU 2017 1062

(220) 06.04.2017

(732) Chet el sarmoyasi ishtirokidagi "GANGA HEALTHCARE" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "GANGA HEALTHCARE" с участием иностранной инвестиции, UZ

(540)

Azidiar

Азидиар

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар, бола-лар овқатлари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли хайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 32693

(151) 13.11.2017

(181) 06.04.2027

(210) MGU 2017 1063

(220) 06.04.2017

(732) Chet el sarmoyasi ishtirokidagi "GANGA HEALTHCARE" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "GANGA HEALTHCARE" с участием иностранной инвестиции, UZ

(540)

Barkhat

Бархат

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун пархез моддалар, бола-лар овқатлари; пластирлар, боғлаш материалла-ри; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.
35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.
35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 32694**(151)** 13.11.2017**(181)** 06.04.2027**(210)** MGU 2017 1064**(220)** 06.04.2017

(732) Chet el sarmoyasi ishtirokidagi "GANGA HEALTHCARE" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "GANGA HEALTHCARE" с участием иностранной инвестиции, UZ

(540)**Diarcal****Диаркал****(511)**

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун пархез моддалар, бола-лар овқатлари; пластирлар, боғлаш материалла-ри; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.
35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.
35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 32695**(151)** 13.11.2017**(181)** 06.04.2027**(210)** MGU 2017 1065**(220)** 06.04.2017

(732) Chet el sarmoyasi ishtirokidagi "GANGA HEALTHCARE" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "GANGA HEALTHCARE" с участием иностранной инвестиции, UZ

(540)**Isshagra Zing Plus**
Ишагра Зинг Плюс**(526)** Plus; Плюс**(511)**

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун пархез моддалар, бола-лар овқатлари; пластирлар, боғлаш материалла-ри; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.
35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.
35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 32696**(151)** 13.11.2017**(181)** 06.04.2027**(210)** MGU 2017 1066**(220)** 06.04.2017

(732) Chet el sarmoyasi ishtirokidagi "GANGA HEALTHCARE" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "GANGA HEALTHCARE" с участием иностранной инвестиции, UZ

(540)**Isshagra****Ишагра****(511)**

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун пархез моддалар, болалар овқатлари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 32697**(151)** 13.11.2017**(181)** 06.04.2027**(210)** MGU 2017 1067**(220)** 06.04.2017

(732) Chet el sarmoyasi ishtirokidagi "GANGA HEALTHCARE" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "GANGA HEALTHCARE" с участием иностранной инвестиции, UZ

(540)**Isshaliv****Ишалив****(511)**

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун пархез моддалар, болалар овқатлари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 32698**(151)** 13.11.2017**(181)** 06.04.2027**(210)** MGU 2017 1068**(220)** 06.04.2017

(732) Chet el sarmoyasi ishtirokidagi "GANGA HEALTHCARE" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "GANGA HEALTHCARE" с участием иностранной инвестиции, UZ

(540)**Isshazyme Zing****Ишазим Зинг**

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар, бола-лар овқатлари; пластирлар, боғлаш материалла-ри; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.
35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.
35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 32699**(151)** 13.11.2017 **(181)** 06.04.2027**(210)** MGU 2017 1069 **(220)** 06.04.2017**(732)** Chet el sarmoyasi ishtirokidagi "GANGA HEALTHCARE" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "GANGA HEALTHCARE" с участием иностранной инвестиции, UZ

(540)

Kislonol

Кислоноль

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар, бола-лар овқатлари; пластирлар, боғлаш материалла-ри; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.
35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.
35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 32700**(151)** 13.11.2017 **(181)** 06.04.2027**(210)** MGU 2017 1070 **(220)** 06.04.2017**(732)** Chet el sarmoyasi ishtirokidagi "GANGA HEALTHCARE" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "GANGA HEALTHCARE" с участием иностранной инвестиции, UZ

(540)

Levofev

Левофев

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар, бола-лар овқатлари; пластирлар, боғлаш материалла-ри; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.
35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.
35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 32701**(151)** 13.11.2017**(181)** 06.04.2027**(210)** MGU 2017 1071**(220)** 06.04.2017**(732)** Chet el sarmoyasi ishtirokidagi "GANGA HEALTHCARE" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "GANGA HEALTHCARE" с участием иностранной инвестиции, UZ

(540)**Menorishan****Меноришан****(511)**

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун пархез моддалар, бола-лар овқатлари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш колипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли хайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 32702**(151)** 13.11.2017**(181)** 06.04.2027**(210)** MGU 2017 1072**(220)** 06.04.2017**(732)** Chet el sarmoyasi ishtirokidagi "GANGA HEALTHCARE" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "GANGA HEALTHCARE" с участием иностранной инвестиции, UZ

(540)**Rostishan****Ростишан****(511)**

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун пархез моддалар, бола-лар овқатлари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш колипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли хайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 32703**(151)** 13.11.2017**(181)** 06.04.2027**(210)** MGU 2017 1073**(220)** 06.04.2017**(732)** Chet el sarmoyasi ishtirokidagi "GANGA HEALTHCARE" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "GANGA HEALTHCARE" с участием иностранной инвестиции, UZ

(540)**Travagra****Травагра**

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар, бола-лар овқатлари; пластирлар, боғлаш материалла-ри; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.
35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских це-лей; диетические вещества для медицинских це-лей; детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирую-щие средства; препараты для уничтожения вред-ных животных; фунгициды, гербициды.
35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; адми-нистративная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 32704**(151)** 13.11.2017**(181)** 06.04.2027**(210)** MGU 2017 1074**(220)** 06.04.2017

(732) Chet el sarmoyasi ishtirokidagi "GANGA HEALTHCARE" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "GANGA HEALTHCARE" с участием иностран-ной инвестиции, UZ

(540)

Vragglist

Врагглист

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар, бола-лар овқатлари; пластирлар, боғлаш материалла-ри; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.
35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских це-лей; диетические вещества для медицинских це-лей; детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирую-щие средства; препараты для уничтожения вред-ных животных; фунгициды, гербициды.
35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; адми-нистративная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 32705**(151)** 13.11.2017**(181)** 06.04.2027**(210)** MGU 2017 1075**(220)** 06.04.2017

(732) Chet el sarmoyasi ishtirokidagi "GANGA HEALTHCARE" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "GANGA HEALTHCARE" с участием иностран-ной инвестиции, UZ

(540)

Vraggripp Zing

Враггрипп Зинг

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар, бола-лар овқатлари; пластирлар, боғлаш материалла-ри; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.
35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских це-лей; диетические вещества для медицинских це-лей; детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирую-щие средства; препараты для уничтожения вред-ных животных; фунгициды, гербициды.
35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; адми-нистративная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 32706
 (151) 14.11.2017 (181) 06.09.2026
 (210) MGU 2016 2106 (220) 06.09.2016
 (732) Gafurov Komol Nurilxakovich, UZ
 (540)

e-maktab

(511)
 16 Қоғоз, картон ва улардан ишланган, бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; нашриёт маҳсулоти; муқовалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпиштирувчи моддалар; рассомлар учун буюмлар; мўй-каламлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари (мебеллардан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмалар қўлланмалар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; босмаҳона клишелари.
 38 Телекоммуникациялар.

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.
 38 Телекоммуникации.

(111) MGU 32707
 (151) 14.11.2017 (181) 21.12.2026
 (210) MGU 2016 3121 (220) 21.12.2016
 (732) «IMIR TRADE GROUP» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью «IMIR TRADE GROUP», UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг
 Смотри цветное приложение

(526) "Pride"дан бўлак барча сўзлар.
 Все слова кроме "Pride".
 (591) Кўк, оқ, ҳаво ранг, яшил, оч яшил, тўқ яшил, олтин ранг, қизил, оч жигар ранг.

Синий, белый, голубой, зеленый, светло-зеленый, темно-зеленый, золотистый, красный, светло-коричневый.
 (511)
 32 Алкоголсиз коктейллар.

32 Коктейли безалкогольные.

(111) MGU 32708
 (151) 14.11.2017 (181) 17.01.2027
 (210) MGU 2017 0091 (220) 17.01.2017
 (732) Yodgorov Rustam Raximjon o'g'li, UZ
 Ёдгоров Рустам Рахимжон угли, UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг
 Смотри цветное приложение

(526) Diapers
 (591) Зарғалдоқ, оқ, сарик, жигар ранг.
 Оранжевый, белый, желтый, коричневый.
 (511)
 5 Болалар тагликлари.

5 Подгузники детские.

(111) MGU 32709
 (151) 14.11.2017 (181) 27.02.2027
 (210) MGU 2017 0522 (220) 27.02.2017
 (732) "VERIZON COMMUNICATION GROUP" масъулияти чекланган жамияти, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "VERIZON COMMUNICATION GROUP", UZ
 (540)



(526) TELECOM
 (511)
 38 Телекоммуникациялар.

38 Телекоммуникации.

(111) MGU 32710
 (151) 14.11.2017 (181) 27.02.2027
 (210) MGU 2017 0523 (220) 27.02.2017
 (732) "INTERNEXT" хусусий корхонаси, UZ
 Частное предприятие "INTERNEXT", UZ

(540)



(526) e, TELECOM

(511)

38 Телекоммуникациялар.

38 Телекоммуникации.

(111) MGU 32711

(151) 14.11.2017

(181) 06.04.2027

(210) MGU 2017 1061

(220) 06.04.2017

(732) Mirxidoyatov Azim Asxadovich, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) Для любителей шопинга

(591) Оқ, қизил, тўқ-пушти.

Белый, красный, темно-розовый.

(511)

25 Кийим-кечаклар, пойабзал, бош кийимлар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

38 Телекоммуникациялар.

25 Одежда, обувь, головные уборы.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

38 Телекоммуникации.

(111) MGU 32712

(151) 15.11.2017

(181) 05.04.2027

(210) MGU 2017 1045

(220) 05.04.2017

(732) Дзе Концентрейт Мэньюфактуринг Компани оф Айланд, IE

Дзе Концентрейт Мэньюфактуринг Компани оф Айланд, IE

(540)

UP

(511)

32 Пиво; минерал ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкоғолсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; ичимликлар тайёрлаш учун киёмлар ва бошқа таркиблар.

32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

(111) MGU 32713

(151) 16.11.2017

(181) 02.02.2025

(210) MGU 2015 0203

(220) 02.02.2015

(732) Бриджстоун Корпорейшн, JP

(540)

TECHNO10

(526) 10

(511)

12 Йўловчи ташиш автомобиллари учун шиналар; юк автомобиллари учун шиналар; автобуслар учун шиналар; пойга автомобиллари учун шиналар; автомобиллар учун шиналар; йўловчи автомобиллари учун таъмирланган протекторли шиналар; юк автомобиллари учун таъмирланган протекторли шиналар; автобуслар учун таъмирланган протекторли шиналар; пойга автомобиллари учун таъмирланган протекторли шиналар; автомобиллар учун таъмирланган протекторли шиналар; йўловчи ташиш автомобиллари учун шина камералари; юк автомобиллари учун шина камералари; автобуслар учун шина камералари; пойга автомобиллари учун шина камералари; автомобиллар учун шина камералари; йўловчи ташиш автомобиллари учун ғилдирак ва ғилдирак тўғинлари; юк автомобиллари учун ғилдирак ва ғилдирак тўғинлари; автобуслар учун ғилдирак ва ғилдирак тўғинлари; пойга автомобиллари учун ғилдирак ва ғилдирак тўғинлари; автомобиллар учун ғилдирак ва ғилдирак тўғинлари; барча юқорида келтирилган транспорт воситаларининг шиналари протекторларини таъмирлаш учун протектор резиналари; икки ғилдиракли транспорт воситалари шиналари учун камералар; икки ғилдиракли транспорт воситалари учун ғилдираклар ва ғилдирак тўғинлари; велосипедлар учун шиналар; велосипедлар учун камералар; велосипедлар учун ғилдираклар ва ғилдирак

тўғинлари; икки гилдиракли транспорт воситаларининг ёки велосипедларнинг шина протекторларини таъмирлаш учун протектор резиналар.

12 Шины для пассажирских автомобилей; шины для грузовых автомобилей; шины для автобусов; шины для гоночных автомобилей; шины для автомобилей; шины с восстановленным протектором для пассажирских автомобилей; шины с восстановленным протектором для грузовых автомобилей; шины с восстановленным протектором для автобусов; шины с восстановленным протектором для гоночных автомобилей; шины с восстановленным протектором для автомобилей; камеры для шин пассажирских автомобилей; камеры для шин грузовых автомобилей; камеры для шин автобусов; камеры для шин гоночных автомобилей; камеры для шин автомобилей; колеса и ободья колес для пассажирских автомобилей; колеса и ободья колес для грузовых автомобилей; колеса и ободья колес для автобусов; колеса и ободья колес для гоночных автомобилей; колеса и ободья колес для автомобилей; резина протекторная для восстановления протектора шин всех вышеперечисленных транспортных средств; камеры для шин двухколесных транспортных средств; колеса и ободья колес для двухколесных транспортных средств; шины для велосипедов; камеры шин для велосипедов; колеса и ободья колес для велосипедов; резина протекторная для восстановления протектора шин двухколесных транспортных средств или велосипедов.

(111) MGU 32714

(151) 16.11.2017

(210) MGU 2016 0251

(732) Merrivel Limited, BZ

(540)

BETWAY

(511)

9 Уяли, мобил телефонлар, планшетлар ва бошқа ихчам қурилмалар учун мобил иловалар; интерфаол компьютер дастурлари; ўйин-кулгилар, жумладан спорт мусобақалари, қимор ўйинлари, қимор ва карта ўйинларига оид барча юқорида келтирилган товарлар; кредит карталари; олдиндан тўлов карталари, магнитли, тўлов, чегирмали ва кодли карточкалар.

41 Спорт ҳамда маданий-маърифий тадбирларни ташкиллаштириш; компьютер тармоқлари орқали қимор ўйинлари билан интерфаол таъминлаш; қимор ўйинлари; пул тикиш кўзда тутилган

қимор ўйинлари; кўнгилочар хизматлар, компьютерлаштирилган лотореялар, бинго ва бошқа тезликда ютукқа эга бўлишни тақдим этувчи қимор ўйинлари; спорт мусобақалари ва ўйинларини ташкил этиш; казино (ўйинлар) хизматлари, айнан эса, рулетка ўйинлари, ўйин автоматлари, бинго ўйинлари, блэкджек, кено, баккара, скретч-карталар, покер ўйинлари; компьютер тармоқлари орқали покер ўйинини таъминлашга қаратилган хизматлар; интернет орқали карта ўйнаш хоналари хизматларини тақдим этиш; спорт турнирлари, мусобақалар, ўйинлар ва тадбирларни ташкил этиш, ўтказиш ҳамда тақдим этиш; барча юқорида келтирилган хизматлар турли телекоммуникацион қурилмалар, шунингдек, интернет тармоқлари ёки компьютер маълумотлар базалари орқали онлайн тақдим этилади; дам олишларни, ўйин-кулги, мусобақалар, ўйинлар ва қимор ўйинларини уюштириш; юқорида келтирилган хизматлар бўйича ахборотлар ва маслаҳатларни тақдим этиш.

9 Мобильные приложения для сотовых, мобильных телефонов, планшетов и других портативных устройств; компьютерные программы, интерактивные; все вышеперечисленные товары, на тему развлечений, включая спортивные состязания, азартные развлечения, азартные и карточные игры; кредитные карты; карты предоплаты, магнитные, платежные, скидочные и кодовые карточки.

41 Организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий; обеспечение интерактивное азартными играми через компьютерную сеть; азартные игры; азартные игры, подразумевающие предоставление ставок; развлекательные услуги и организация компьютеризированных лотерей, бинго и других азартных игр по предоставлению моментального выигрыша; организация спортивных состязаний и розыгрышей; услуги казино [игры], а именно игры в рулетку, игровые автоматы, бинго игры, блэкджек, кено, баккара, скретч-карты, игры в покер; услуги по обеспечению игры в покер через компьютерную сеть; предоставление услуг карточных игровых залов посредством Интернета; организация, проведение и презентация спортивных турниров, конкурсов, игр и мероприятий; все вышеперечисленные услуги предоставляются посредством различных телекоммуникационных устройств, а также он-лайн посредством сети Интернет или компьютерных баз данных; организация развлечений, досуга, соревнований, игр и азартных игр; предоставление информации и консультации по вышеперечисленным услугам.

(111) MGU 32715
 (151) 16.11.2017 (181) 20.02.2027
 (210) MGU 2017 0460 (220) 20.02.2017
 (732) СЕБАНГ ГЛОБАЛ БАТТЕРИ КО., ЛТД.,
 KR
 (540)

SEBANG

(511)
 9 Батарейкалар, аккумуляторлар, электр аккумуляторлар, гальваник элементлар батареялари, транспорт воситалари учун электр аккумуляторлар, суюклик элементлари, электр батареялар, ўт олдириш тизимлари учун батареялар, стартер батареялари, автомобиллар учун аккумуляторлар, қайта зарядлаш батареялари.

9 Батарейки, аккумуляторы, аккумуляторы электрические, батареи гальванических элементов, аккумуляторы электрические для транспортных средств, элементы жидкостные, батареи электрические, батареи для систем зажигания, батареи стартерные, аккумуляторы для автомобилей, батареи перезаряжаемые.

(111) MGU 32716
 (151) 17.11.2017 (181) 19.01.2027
 (210) MGU 2017 0104 (220) 19.01.2017
 (732) "Evro Farm Biznes" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "Evro Farm Biznes", UZ
 (540)

TRELIFE

ТРЕЛАЙФ

(511)
 5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 32717
 (151) 17.11.2017 (181) 17.02.2027
 (210) MGU 2017 0446 (220) 17.02.2017
 (732) "АРТЕРИУМ ЛТД" масъулияти чекланган жамияти, UA
 Общество с ограниченной ответственностью "АРТЕРИУМ ЛТД", UA
 (540)

УРОФОСЦИН

(511)
 5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун пархез моддалар, бола-лар овқатлари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли хайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

(111) MGU 32718
 (151) 17.11.2017 (181) 20.02.2027
 (210) MGU 2017 0457 (220) 20.02.2017
 (732) "AMRITA PHARMA" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "AMRITA PHARMA", UZ
 (540)

AGIGRA
АДЖИГРА

(511)
 5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун пархез моддалар, бола-лар овқатлари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини

тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.
35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.
35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 32719
(151) 17.11.2017 (181) 24.03.2027
(210) MGU 2017 0897 (220) 24.03.2017
(732) "ATM-PHARM" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
Общество с ограниченной ответственностью "ATM-PHARM", UZ
(540)

Kvilen

Квилен

(511)
1 Саноат, илмий мақсадларда, фотосурат олишда, қишлоқ хўжалигида, боғдорчилик ва ўрмончиликда фойдаланишга мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар; ишлов берилмаган синтетик қатронлар, ишлов берилмаган пластик материаллар; ўғитлар; оловни ўчириш учун таркиблар; металлларни тоблаш ва кавшарлаш учун препаратлар; озик-овқат маҳсулотларини консервалаш учун препаратлар; ошлаш моддалари; саноат мақсадлари учун елимловчи моддалар.
5 Инсонлар учун дори-дармонлар; фармацевтика препаратлари.

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.
5 Медикаменты для человека; препараты фармацевтические.

(111) MGU 32720
(151) 17.11.2017 (181) 24.03.2027
(210) MGU 2017 0898 (220) 24.03.2017
(732) "ATM-PHARM" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
Общество с ограниченной ответственностью "ATM-PHARM", UZ
(540)

Nootset

Нооцет

(511)
1 Саноат, илмий мақсадларда, фотосурат олишда, қишлоқ хўжалигида, боғдорчилик ва ўрмончиликда фойдаланишга мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар; ишлов берилмаган синтетик қатронлар, ишлов берилмаган пластик материаллар; ўғитлар; оловни ўчириш учун таркиблар; металлларни тоблаш ва кавшарлаш учун препаратлар; озик-овқат маҳсулотларини консервалаш учун препаратлар; ошлаш моддалари; саноат мақсадлари учун елимловчи моддалар.
5 Инсонлар учун дори-дармонлар; фармацевтика препаратлари.

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.
5 Медикаменты для человека; препараты фармацевтические.

(111) MGU 32721
(151) 17.11.2017 (181) 24.03.2027
(210) MGU 2017 0900 (220) 24.03.2017

(732) "ATM-PHARM" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ATM-PHARM", UZ

(540)

TAMSULAN ATM TAMСУЛАН АТМ

(511)

1 Саноат, илмий мақсадларда, фотосурат олишда, қишлоқ хўжалигида, боғдорчилик ва ўрмончиликда фойдаланишга мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар; ишлов берилмаган синтетик қатронлар, ишлов берилмаган пластик материаллар; ўғитлар; оловни ўчириш учун таркиблар; металлларни тоблаш ва кавшарлаш учун препаратлар; озиқ-овқат маҳсулотларини консервациялаш учун препаратлар; ошлаш моддалари; саноат мақсадлари учун елимловчи моддалар.

5 Инсонлар учун дори-дармонлар; фармацевтика препаратлари.

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.

5 Медикаменты для человека; препараты фармацевтические.

(111) MGU 32722

(151) 17.11.2017 (181) 24.03.2027

(210) MGU 2017 0901 (220) 24.03.2017

(732) "ATM-PHARM" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ATM-PHARM", UZ

(540)

Enzikaps Энзикапс

(511)

1 Саноат, илмий мақсадларда, фотосурат олишда, қишлоқ хўжалигида, боғдорчилик ва ўрмончиликда фойдаланишга мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар; ишлов берилмаган синтетик қатронлар, ишлов берилмаган пластик материаллар; ўғитлар; оловни ўчириш учун таркиблар; металлларни тоблаш ва кавшарлаш учун препаратлар; озиқ-овқат маҳсулотларини консервациялаш учун препаратлар; ошлаш моддалари; саноат мақсадлари учун елимловчи моддалар.

5 Инсонлар учун дори-дармонлар; фармацевтика препаратлари.

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.

5 Медикаменты для человека; препараты фармацевтические.

(111) MGU 32723

(151) 17.11.2017 (181) 24.03.2027

(210) MGU 2017 0902 (220) 24.03.2017

(732) "ATM-PHARM" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ATM-PHARM", UZ

(540)

Enzimin ЭНЗИМИН

(511)

1 Саноат, илмий мақсадларда, фотосурат олишда, қишлоқ хўжалигида, боғдорчилик ва ўрмончиликда фойдаланишга мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар; ишлов берилмаган синтетик қатронлар, ишлов берилмаган пластик материаллар; ўғитлар; оловни ўчириш учун таркиблар; металлларни тоблаш ва кавшарлаш учун препаратлар; озиқ-овқат маҳсулотларини консервациялаш учун препаратлар; ошлаш моддалари; саноат мақсадлари учун елимловчи моддалар.

5 Инсонлар учун дори-дармонлар; фармацевтика препаратлари.

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.

5 Медикаменты для человека; препараты фармацевтические.

(111) MGU 32724

(151) 17.11.2017 **(181)** 31.03.2027

(210) MGU 2017 1008 **(220)** 31.03.2017

(732) «METAL INVEST GROUP» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «METAL INVEST GROUP», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Кўк, ҳаво ранг, яшил, жига р ранг, қизил, зарғалдоқ.

Синий, голубой, зеленый, коричневый, красный, оранжевый.

(511)

6 Оддий металллар ва уларнинг қотишмалари; металлдан тайёрланган қурилиш материаллари; кўчма металл конструкциялар ва иншоотлар; рельсли йўллар учун металл материаллар; металл трослар ва симлар (электр бўлмаганлари); майда-чуйда металл буюмлар ва кулфлаш буюмлари; металл қувурлар; сейфлар; оддий металллардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; рудалар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

37 Қурилиш; таъмирлаш; ускуналарни ўрнатиш.

6 Обычные металлы и их сплавы; металлические строительные материалы; передвижные металлические конструкции и сооружения; металлические материалы для рельсовых путей; металлические тросы и проволока [не электрические]; скобяные и замочные изделия; металлические

трубы; сейфы; изделия из обычных металлов, не относящиеся к другим классам; руды.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

37 Строительство; ремонт; установка оборудования.

(111) MGU 32725

(151) 17.11.2017 **(181)** 14.04.2027

(210) MGU 2017 1121 **(220)** 14.04.2017

(732) "GULDON SHARQ-INDUSTRIAL" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "GULDON SHARQ-INDUSTRIAL", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Қора, кул ранг.

Черный, серый.

(511)

3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғ-сизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; совунлар; атторлик буюмлари, эфир мойлари, пардоз-андоз воситалари, сочлар учун лосьонлар; тиш қуқунлари ва пасталари.

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.

(111) MGU 32726

(151) 17.11.2017 **(181)** 18.04.2027

(210) MGU 2017 1167 **(220)** 18.04.2017

(732) Премиум Тобакко ФЗ ЛЛС, АЕ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Оқ, қора, тўқ кул ранг, кул ранг.

Белый, черный, темно-серый, серый.

(511)

34 Тамакилар; гугуртлар; сигареталар; сигариллалар; сигаралар; чекувчилар учун ёндиргичлар; хидланадиган тамакилар; чекиш трубкалари; чайналадиган тамакилар.

34 Табак; спички; сигареты; сигариллы; сигары; зажигалки для курильщиков; нюхательный табак; курительные трубки; жевательный табак.

(111) MGU 32727

(151) 17.11.2017

(181) 19.02.2026

(210) MGU 2016 0470

(220) 19.02.2016

(732) "Аква-Лайф" масъулияти чекланган жамияти, RU

Общество с ограниченной ответственностью "Аква-Лайф", RU

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) НАПИТКИ; Дюшес.

(591) Зарғалдоқ, оқ, оч сариқ, сариқ, ҳаво ранг, қушуш ранг, жигар ранг, тўқ жигар ранг, оч жигар ранг, олтин ранг, яшил, оч яшил, тўқ яшил, зумрад ранг, қизил, тўқ сариқ.

Оранжевый, белый, светло-желтый, желтый, голубой, серебристый, коричневый, темно-коричневый, светло-коричневый, золотой, зеленый, светло-зеленый, темно-зеленый, изумрудный, красный, бежевый.

(511)

32 Нок асосидаги Дюшес кўринишида тайёрланган алкогольсиз ичимликлар; нок асосидаги Дюшес кўринишидаги мевали ичимликлар ва мевали шарбатлар; нок асосли Дюшес кўринишидаги ичимликларни тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар.

32 Безалкогольные напитки, приготовленные на основе груши вида Дюшес; фруктовые напитки и фруктовые соки на основе груши вида Дюшес; сиропы и прочие составы для изготовления напитков, приготовленные на основе груши вида Дюшес.

(111) MGU 32728

(151) 17.11.2017

(181) 08.02.2027

(210) MGU 2017 0349

(220) 08.02.2017

(732) Ниссан Дзидося Кабусики Кайся (худди Ниссан Мотор Ко., Лтд. каби савдо-сотик қилувчи), JP

Ниссан Дзидося Кабусики Кайся (также торгующая как Ниссан Мотор Ко., Лтд.)JP

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Қора, оқ, қул ранг.

Черный, белый, серый.

(511)

14 Қимматбаҳо металллар ва уларнинг қотишмалари, улардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар ёки қопламалар; заргарлик буюмлари, оддий тақинчоқлар, қимматбаҳо тошлар; соатлар ва бошқа хронометрик асбоб-ускуналар; коллекцияланган тангалар; илматугмалар; қўл соатлари; соатлар, қўлга тақиладиганларидан ташқари; қалитлар учун жеваклар; қимматбаҳо металллардан значоклар; галстуклар учун тўғнағичлар; қимматбаҳо металллардан нишонлар.

16 Қоғоз, картон ҳамда улардан ишланган бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; босма маҳсулот; муқовалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпишқоқ моддалар, рассомлар учун ашёлар, мўйқаламлар; ёзув машиналари ва идора ашёлари (мебелдан ташқари), ўқув материаллари ва кўрғазмали қуроллар (аппаратурадан ташқари); ўраш-жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; типография клишелари; паспортлар учун жилдлар; хужжатлар учун қисқичлар (канцелярия ашёлари); жилдлар (канцелярия товарлари); календарлар; графинлар учун қоғоз тагликлар; пуллар учун қисқичлар; почта қоғози; блокнотлар (канцелярия товарлари); блокнотлар; пресс-папье; ручка ва қаламлар учун тагликлар; қаламлар учун тутқичлар; қаламлар; ёзиш учун перьолар (офис ашёлари); альбомлар; ўзи ёпишадиган нақлейкалар (канцелярия товарлари); қўчма суратлар; ўраш-жойлаш учун қоғоз ёки пластмассадан қоплар (хатжилдлар, ўровлар); бамперга ёпиштириладиган нақлейкалар.

18 Чарм ва ясама чарм, улардан тайёрланган ва бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; ҳайвон терилари; йўл сандиқлари, чамадонлар; ёмғирдан ва қуёшдан сақловчи соябонлар, ҳассалар; хипчинлар, қамчилар, от абзали ва эгар-жабдук буюмлари; рюкзаклар; портфеллар (чарм-галантерея); визит карточкалари учун ғилофлар, қутичалар; ҳамёнлар; портмоне; багаж ёрликлари; катта хўжалик сумкалари, сумка-тоут; чемоданлар (багаж учун); саквояжлар; кармонлар; пардоз ашёлари учун тўлдирилмаган несессерлар; қалитлар учун ғилофлар; хўжалик сумкалари.

21 Уй-рўзғор анжомлари ва идиш-товоклари; тароқлар ва губкалар; чўткалар (мўйқаламлардан ташқари); чўтка маҳсулотлари учун материаллар; тозалаш ва йиғиштириш учун мосламалар; металл мочалқалар; ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган шиша (қурилиш шишаси-

дан ташқари); шиша, чинни ва фаянсдан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; бутилкаларни очиш учун мосламалар; графинлар учун тагликлар, қоғозли ёки матолиларидан ташқари; маиший патнислар; биллур идишлар (шишали); овқатланиш учун чўпчалар (ошхона анжом); сайр учун идиш-товоқ тўпламлари бўлган несесерлар; ихчам ноэлектр музхоналар; чиннидан, керамикадан, фаянсдан ёки шишадан ҳайкалчалар; бокаллар; ичимликлар учун идишлар; термоизоляцияцион махсус идишлар; кўзалар; вазалар; овқат тайёрлаш учун ноэлектр ошхона анжом; тозалаш учун латталар.

25 Кийим-кечаклар; пойабзал, бош кийимлари; белбоғлар (кийим-кечаклар); шапкалар (бош кийимлар); шляпалар; соябон (бош кийим); бўйин рўмоллари; кашне; накидкалар, палантинлар; галстуклар; блузалар; иш кийими, махсус кийим; автомобил ҳайдовчилари учун кийимлар; куртклар (кийимлар); трикотаж (кийимлар); паркалар; эркаклар кўйлаклари; пуловерлар; свитерлар; шарфлар; манжетлар; кўлқоплар (кийимлар); туфли.

28 Ўйинлар, ўйинчоқлар; бошқа синфларга мансуб бўлмаган гимнастика ва спорт товарлари; арча безаклари; радиобошқарувли транспорт воситалари (ўйинчоқлар); нур сочувчи музикий ўйинчоқлар; бахмал ўйинчоқлар; кичрайтирилган транспорт воситалари моделлари; автомобиллар (ўйинчоқлар); транспорт воситалари (ўйинчоқлар); шлем нухаси кўринишидаги ўйинчоқлар; ернинг ўйилган жойларига ётқишиш учун мосламалар (гольф учун анжомлар); коптоклар учун тагликлар (гольф учун); гольфнинг клюшкалари учун ғилдиракли ёки ғилдираксиз сумкалар; чанғилар; ўйинлар учун коптоклар; бильярд ўйини учун ускуналар; расмлар тузиш учун элементлар тўпламидан иборат бошқотирмалар; пазлалар; шашкалар (ўйин); шахматлар; ўйин карталари; видео ўйинлар учун автоматлар.

14 Благородные металлы и их сплавы, изделия или покрытия из них, не относящиеся к другим классам; ювелирные изделия, бижутерия, драгоценные камни; часы и прочие хронометрические приборы; монеты коллекционные; запонки; часы наручные; часы, за исключением наручных; брелоки для ключей; значки из драгоценных металлов; булавки для галстуков; знаки из благородных металлов.

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; обложки для паспортов; держатели для документов [канцелярские принадлежности]; обложки [канцелярские товары]; календари; подставки для графинов бумажные; зажимы для денег; бумага почтовая; блокноты [канцелярские товары]; блокноты; пресс-папье; подставки для ручек и карандашей; держатели для карандашей; карандаши; перья для письма [офисные принадлежности]; альбомы; наклейки самоклеящиеся [канцелярские товары]; картинки переводные; мешки [конверты, пакеты] для упаковки бумажные или пластмассовые; наклейки на бампер.

18 Кожа и имитация кожи, изделия из них, не относящиеся к другим классам; шкуры животных; дорожные сундуки, чемоданы; зонты от дождя и солнца; трости; хлысты, кнуты, конская сбруя и шорные изделия; рюкзаки; портфели [кожгалантерея]; футляры, коробочки для визитных карточек; кошельки; портмоне; бирки багажные; сумки хозяйственные большие, сумки-тоут; чемоданы [багаж]; саквояжи; бумажники; несесеры для туалетных принадлежностей незаполненные; футляры для ключей; сумки хозяйственные.

21 Домашняя или кухонная утварь и посуда; расчески и губки; щетки (за исключением кистей); материалы для щеточных изделий; приспособления для чистки и уборки; мочалки металлические; необработанное или частично обработанное стекло (за исключением строительного стекла); изделия из стекла, фарфора и фаянса, не относящиеся к другим классам; приспособления для открывания бутылок; подставки для графинов, за исключением бумажных или текстильных; подносы бытовые; посуда хрустальная [стеклянная]; палочки для еды [принадлежности кухонные]; несесеры для пикников с набором посуды; ледники портативные неэлектрические; статуэтки из фарфора, керамики, глины или стекла; бокалы; сосуды для питья; емкости термоизоляционные; кувшины; вазы; утварь кухонная для приготовления пищи неэлектрическая; тряпки для уборки.

25 Одежда, обувь, головные уборы; пояса [одежда]; шапки [головные уборы]; шляпы; козырьки [головные уборы]; платки шейные; кашне; накидки, палантины; галстуки; блузы; одежда рабочая, спецодежда; одежда для автомобилистов; куртки [одежда]; трикотаж [одежда]; парки; рубашки; пуловеры; свитера; шарфы; манжеты; перчатки [одежда]; туфли.

28 Игры, игрушки; гимнастические и спортивные товары, не относящиеся к другим классам; елочные украшения; транспортные средства радиоуправляемые [игрушки]; игрушки светомузыкальные; игрушки плюшевые; модели транспортных средств масштабные; автомобили [игрушки]; средства транспортные [игрушки]; игрушки в виде копий шлемов; приспособления для укладывания на место комьев земли [принадлежности для гольфа]; подставки для мячей (для гольфа); сумки на колесах или без них для клюшек для гольфа; лыжи; мячи для игры; оборудование для игры в бильярд; головоломки из набора элементов для составления картины; пазлы; шашки [игра]; шахматы; карты игральные; автоматы для видеоигр.

(111) MGU 32729
 (151) 20.11.2017 (181) 05.12.2025
 (210) MGU 2015 2640 (220) 05.12.2015
 (732) Ротманс оф Пэлл Мэлл Лимитед, СН
 (540)

Рангли иловага қаранг
 Смотри цветное приложение

(526) Барча сўзлар.
 Все слова.
 (591) Ҳаво ранг, кўк, тўк кўк, оқ.
 Голубой, синий, темно-синий, белый.
 (511)
 34 Сигареталар, тамаки, тамаки маҳсулоти, чекиш ашёлари.

34 Сигареты, табак, табачная продукция, курительные принадлежности.

(111) MGU 32730
 (151) 20.11.2017 (181) 20.10.2026
 (210) MGU 2016 2513 (220) 20.10.2016
 (732) «EX PROFESSO» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью «EX PROFESSO», UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг
 Смотри цветное приложение

(526) Pro
 учет
 (591) Қора, оқ, хаво ранг.
 Черный, белый, голубой.

(511)
 35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 32731
 (151) 22.11.2017 (181) 18.02.2026
 (210) MGU 2016 0452 (220) 18.02.2016
 (732) "AFSAR COMPANY LTD" масъулияти чекланган жамият шаклидаги кўшма корхонаси, UZ
 "AFSAR COMPANY LTD" совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ
 (540)

БЕЛАЯ СИЛА

(511)
 33 Алкоголли ичимликлар; ароқ.

33 Алкогольные напитки; водка.

(111) MGU 32732
 (151) 22.11.2017 (181) 08.07.2026
 (210) MGU 2016 1657 (220) 08.07.2016
 (732) Xorijiy sarmoya ishtirokidagi «Evro Farm Biznes» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью «Evro Farm Biznes» с участием иностранного капитала, UZ
 (540)

LEMANTA

ЛЕМАНТА

(511)
 5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; ветеринария ёки тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар, болалар овқатлари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш колипларини тайёрлаш учун материаллар; дезин-

фекцияловчи воситалар; зарарли хайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

(111) MGU 32733
 (151) 22.11.2017 (181) 05.12.2026
 (210) MGU 2016 2924 (220) 05.12.2016
 (732) Айдиализм Индастриз ФЗЕ, АЕ
 (540)

Рангли иловага қаранг
 Смотри цветное приложение

(526) coal
 (591) Яшил, тўқ яшил, жигар ранг, сарик, қизил. Зеленый, темно-зеленый, коричневый, желтый, красный.
 (511)
 4 Писта кўмир (ёқилғи); брикетланган писта кўмир; ёқилғи брикетлари.

4 Уголь древесный [топливо]; уголь древесный брикетированный; брикеты топливные.

(111) MGU 32734
 (151) 22.11.2017 (181) 05.12.2026
 (210) MGU 2016 2925 (220) 05.12.2016
 (732) Айдиализм Индастриз ФЗЕ, АЕ
 (540)



(526) premium, coal
 (511)
 4 Писта кўмир (ёқилғи); брикетланган писта кўмир; ёқилғи брикетлари.

4 Уголь древесный [топливо]; уголь древесный брикетированный; брикеты топливные.

(111) MGU 32735
 (151) 22.11.2017 (181) 09.12.2026
 (210) MGU 2016 2969 (220) 09.12.2016
 (732) "SIFA BOTTLERS" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "SIFA BOTTLERS", UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг
 Смотри цветное приложение

(526) "Sifa" дан бўлак барча сўзлар, харфлар, рақамлар.
 Все слова, буквы, цифры кроме "Sifa"
 (591) Оқ, малина ранг, тўқ кўк, кўк. Белый, малиновый, темно-синий, синий.
 (511)
 32 Минералли ва газланган сувлар.

32 Минеральные и газированные воды.

(111) MGU 32736
 (151) 22.11.2017 (181) 10.02.2027
 (210) MGU 2017 0367 (220) 10.02.2017
 (732) Rahimov Sardor Rustamovich, UZ
 Рахимов Сардор Рустамович, UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг
 Смотри цветное приложение

(591) Қизил, оқ, зарғалдок, тўқ қизил, оч қизил, сарик.
 Красный, белый, оранжевый, бордовый, алый, желтый.
 (511)
 28 Гимнастика ва спорт товарлари.

28 Гимнастические и спортивные товары.

(111) MGU 32737
 (151) 22.11.2017 (181) 10.02.2027
 (210) MGU 2017 0373 (220) 10.02.2017
 (732) ГРЕНДЕНЕ С.А., BR

(540)



(511)

25 Аёллар, эраклар ва болалар пойабзали, чу-
нончи сандаллар, пляж пойабзали, шиппаклар,
хаммом шиппаклари, этиклар; пойабзал; кийим-
лар ва бош кийимлари.

25 Женская, мужская и детская обувь, а именно
сандалии, обувь пляжная, тапочки, тапочки бан-
ные, сапоги; обувь; одежда и уборы головные.

(111) MGU 32738

(151) 22.11.2017

(181) 14.02.2027

(210) MGU 2017 0401

(220) 14.02.2017

(732) "ROZMETOV Z.M." mas'uliyati cheklangan
jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью
"ROZMETOV Z.M.", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Қизил, ок.

Красный, белый.

(511)

29 Колбаса маҳсулотлари.

29 Изделия колбасные.

(111) MGU 32739

(151) 22.11.2017

(181) 22.02.2027

(210) MGU 2017 0488

(220) 22.02.2017

(732) Doktor Reddi's Laboratoris Ltd., IN

Доктор Редди'с Лабораторис Лтд., IN

(540)

REDDITUX
РЕДДИТУКС

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари;
тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари;
ветеринария ёки тиббий мақсадлар учун парҳез
моддалар ва озукалар, болалар овқатлари; инсон-
лар ва ҳайвонлар учун озиқ-овқат қўшимчалари,

пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни
пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун
материаллар; дезинфекцияловчи воситалар.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты;
гигиенические препараты для медицинских це-
лей; диетическое питание и вещества для меди-
цинских или ветеринарных целей, детское пи-
тание; пищевые добавки для человека и живот-
ных; пластыри, перевязочные материалы; мате-
риалы для пломбирования зубов и изготовления
зубных слепков; дезинфицирующие средства.

(111) MGU 32740

(151) 22.11.2017

(181) 28.02.2027

(210) MGU 2017 0531

(220) 28.02.2017

(732) GaziyeV Bahromjon Valiyevich, UZ

Газиев Бахромжон Валиевич, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) SPS STANDARD POLIGRAF SERVICE

(591) Кўк, ҳаво ранг, оч ҳаво ранг, оқ, қора.

Синий, голубой, светло-голубой, белый, черный.

(511)

16 Қоғоз, картон ва улардан ишланган, бошқа
синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; наш-
риёт маҳсулоти; муқовалаш ишлари учун ма-
териаллар; канцелярия ва маиший мақсадлар
учун ёпиштирувчи моддалар; альбомлар; альма-
нахлар; қоғоздан ошхона бельёси; чипталар;
бланкалар; билдиришнома бланкалари (канце-
лярия ашёлари); бланкнотлар; блокнотлар (канце-
лярия ашёлари); расм чизиш, чизмачилик учун
блокнотлар; узма брошюра варақли блокнотлар;
буклетлар; варақли қоғоз (канцелярия ашёлари);
қайд қилиб бориш қурималари учун қоғоз;
хушбўйлантирилган ёки ундай бўлмаган қоғоз;
ёғоч бўтқасидан қоғоз; нусха кўчириш қоғози
(канцелярия ашёлари); идора қоғози; ўраб-жой-
лаш қоғози; қоғоз ёки картондан пешлавҳалар;
қоғоз ёки картонда эълон бериш учун тахталар;
журналлар (даврий нашрлар); китоблар учун
хатчўплар; босма нашрлар; суратлар; кўчма су-
ратлар; хошияланган ёки хошияланмаган сурат-
лар (чизилган расмлар); географик хариталар;
ҳисоблаш машинаси дастурларини ёзиб олиш
учун қоғоз тасмалар ёки карталар; каталоглар;
китоблар; картон ёки қоғоз қутилар; бутилкалар
учун картон ёки қоғозли ўрамлар; муҳрлаш учун
филофлар; муқовалар (канцелярия ашёлари); пас-
портлар учун муқовалар; табрикномалар; китоб-

лар учун муковалар; қоғоздан табло ёки эълонлар учун картон; дафтарлар; бутилкалар учун картон ёки қоғозли ўровлар; дарсликлар (қўлланмалар); қоғоз байроқлар; флаерлар; варақалар. 40 Ламинациялаш; расмларни нашр этиш; фотосуратларни нашр этиш; босма офсет; полиграфия.

16 Бумага, картон и изделия из них, не относящиеся к другим классам; печатная продукция; материалы для переплетных работ; клейкие вещества для канцелярских и бытовых целей; альбомы; альманахи; белье столовое бумажное; билеты; бланки; бланки уведомлений [канцелярские товары]; блокноты; блокноты [канцелярские товары]; блокноты для рисования, черчения; блокноты с отрывными листами брошюры; буклеты; бумага в листах [канцелярские товары]; бумага для регистрирующих устройств; бумага ароматизированная или неароматизированная; бумага из древесной массы; бумага копировальная [канцелярские товары]; бумага офисная; бумага упаковочная; вывески бумажные или картонные; щиты для объявлений бумажные или картонные; журналы [издания периодические]; закладки для книг; издания печатные; картинки; картинки переводные; картины [рисунки] обрамленные или необрамленные; карты географические; карты или ленты бумажные для записи программ для вычислительных машин; каталоги; книги; коробки картонные или бумажные; обертки для бутылок картонные или бумажные; облатки для запечатывания; обложки [канцелярские товары]; обложки для паспортов; открытки поздравительные; переплеты для книг; табло из бумаги или картон для объявлений; тетради; упаковки для бутылок картонные или бумажные; учебники [пособия]; флаги бумажные; флаеры; листовки.

40 Ламинирование; печатание рисунков; печатание фотографий; печать офсетная; полиграфия.

(111) MGU 32741

(151) 22.11.2017

(181) 27.02.2027

(210) MGU 2017 0519

(220) 27.02.2017

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi «MADAD CO LTD» qo'shma korxonasi, UZ

Совместное предприятие «MADAD CO LTD» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Сарик, қора, оқ, оч кул ранг

Желтый, черный, белый, светло-серый.

(511)

6 Хавфсизликни таъминловчи металл эшиклар.

9 Бахтсиз ходисалар, радиациялар, нурланиш ва оловдан химояланиш учун кийим-кечак, пойабзал, қўлқоплар ва бош кийимлари; рентген нурланишидан химояловчи курилмалар, тиббиётда фойдаланиладиганларидан ташқари.

10 Тиббий мақсадлар учун рентген нурланишидан химояловчи курилмалар.

6 Двери металлические, обеспечивающие безопасность.

9 Одежда, обувь, перчатки и головные уборы для защиты от несчастных случаев, радиации, излучений и огня; устройства для защиты от рентгеновского излучения, за исключением используемых в медицине.

10 Устройства для защиты от рентгеновских лучей для медицинских целей.

(111) MGU 32742

(151) 22.11.2017

(181) 02.03.2027

(210) MGU 2017 0552

(220) 02.03.2017

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyati «MILL MAX GROUP», UZ

Общество с ограниченной ответственностью «MILL MAX GROUP», UZ

(540)

ODIL DON

(526) DON

(511)

30 Ун ва донли маҳсулотлар.

30 Мука и зерновые продукты.

(111) MGU 32743

(151) 22.11.2017

(181) 10.03.2027

(210) MGU 2017 0666

(220) 10.03.2017

(732) "CHOCOCREAM" xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие "CHOCOCREAM", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) С Шоколадной начинкой

(591) Яшил, жигар ранг, оч жигар ранг, оқ, заргалдок, тўқ кул ранг.
Зеленый, коричневый, светло-коричневый, белый, оранжевый, темно-серый.
(511)
30 Масалликли вафли.

30 Вафли с начинкой.

(111) MGU 32744
(151) 22.11.2017 **(181)** 10.03.2027
(210) MGU 2017 0667 **(220)** 10.03.2017
(732) "CHOCOCREAM" xususiy korxonasi, UZ
Частное предприятие "CHOCOCREAM", UZ
(540)

Рангли иловага қаранг
Смотри цветное приложение

(526) С ШОКОЛАДНОЙ НАЧИНКОЙ
(591) Оқ, яшил, жигар ранг, оч жигар ранг, сутчи, тўқ жигар ранг, кул ранг.
Белый, зеленый, коричневый, светло-коричневый, молочный, темно-коричневый, серый.
(511)
30 Масалликли бисквит батончиклар.

30 Батончики бисквитные с начинкой.

(111) MGU 32745
(151) 22.11.2017 **(181)** 10.03.2027
(210) MGU 2017 0668 **(220)** 10.03.2017
(732) "CHOCOCREAM" xususiy korxonasi, UZ
Частное предприятие "CHOCOCREAM", UZ
(540)

Рангли иловага қаранг
Смотри цветное приложение

(526) С ЯБЛОЧНОЙ НАЧИНКОЙ
(591) Оқ, яшил, оч яшил, жигар ранг, сутчи, тўқ жигар ранг.
Белый, зеленый, светло-зеленый, коричневый, молочный, темно-коричневый.
(511)
30 Масалликли бисквит батончиклар.

30 Батончики бисквитные с начинкой.

(111) MGU 32746
(151) 22.11.2017 **(181)** 13.03.2027
(210) MGU 2017 0696 **(220)** 13.03.2017
(732) Djabbarov Ilyos Gulamovich, UZ
Джаббаров Илѐс Гуламович, UZ
(540)

Рангли иловага қаранг
Смотри цветное приложение

(526) ДИСКОНТНАЯ СИСТЕМА
УЗБЕКИСТАНА
(591) Оқ, тўқ кўк, заргалдок-сарик, оч заргалдок-сарик.
Белый, темно-синий, оранжево-желтый, светло-оранжево-желтый.
(511)
9 Магнитли ахборот ташувчилар, дастурий таъминот; магнит кодли карталар; магнитли идентификация карточкалари; смарт-карточкалар (микросхемали карточкалар).

9 Магнитные носители информации, программное обеспечение; карты с магнитным кодом; карточки идентификационные магнитные; смарт-карточки [карточки с микросхемами].

(111) MGU 32747
(151) 22.11.2017 **(181)** 13.03.2027
(210) MGU 2017 0697 **(220)** 13.03.2017
(732) Djabbarov Ilyos Gulamovich, UZ
Джаббаров Илѐс Гуламович, UZ
(540)

Рангли иловага қаранг
Смотри цветное приложение

(526) UZBEKISTAN
(591) Оқ, тўқ кўк, яшил, қизил.
Белый, темно-синий, зеленый, красный.
(511)
9 Магнитли ахборот ташувчилар, дастурий таъминот; магнит кодли карталар; магнитли идентификация карточкалари; смарт-карточкалар (микросхемали карточкалар).

9 Магнитные носители информации, программное обеспечение; карты с магнитным кодом; карточки идентификационные магнитные; смарт-карточки [карточки с микросхемами].

(111) MGU 32748
 (151) 22.11.2017 (181) 15.03.2027
 (210) MGU 2017 0739 (220) 15.03.2017
 (732) «VIVA MARIA CHOCOLATERIE» xususiy korxonasi, UZ
 Частное предприятие «VIVA MARIA CHOCOLATERIE», UZ
 (540)

Viva Maria Viva Mariya Вива Мария

(511)
 30 Қаҳва, чой, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қаҳва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, кандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, шиндидан тайёрланган киём; хамиртурушлар, нонвойчилик кукунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; хушбўй дориворлар; озиқ-овқат музи.
 43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик яшаб туришни таъминлаш.

30 Кофе, чай, какао, сахар, рис, тапиока (маниока), саго, заменители кофе; мука и зерновые продукты, хлебобулочные изделия, кондитерские изделия, мороженое; мед, сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки; соль, горчица; уксус, приправы; пряности; пищевой лед.
 43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания.

(111) MGU 32749
 (151) 22.11.2017 (181) 18.03.2027
 (210) MGU 2017 0818 (220) 18.03.2017
 (732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi «BARAKA DORI FARM» xorijiy korxonasi, UZ
 Иностранное предприятие «BARAKA DORI FARM» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ
 (540)

PANPOLY ПАНПОЛИ

(511)
 5 Инсонлар учун медициналар, фармацевтика препаратлари.

5 Медицименты для человека, препараты фармацевтические.

(111) MGU 32750
 (151) 22.11.2017 (181) 18.03.2027
 (210) MGU 2017 0839 (220) 18.03.2017
 (732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi «BARAKA DORI FARM» xorijiy korxonasi, UZ
 Иностранное предприятие «BARAKA DORI FARM» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ
 (540)

ERYTROMAX ЭРИТРОМАКС

(511)
 5 Инсонлар учун медициналар, фармацевтика препаратлари.

5 Медицименты для человека, препараты фармацевтические.

(111) MGU 32751
 (151) 22.11.2017 (181) 18.03.2027
 (210) MGU 2017 0841 (220) 18.03.2017
 (732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi «BARAKA DORI FARM» xorijiy korxonasi, UZ
 Иностранное предприятие «BARAKA DORI FARM» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ
 (540)

HYROTEL ХИПОТЕЛ

(511)
 5 Инсонлар учун медициналар, фармацевтика препаратлари.

5 Медицименты для человека, препараты фармацевтические.

(111) MGU 32752**(151)** 22.11.2017**(181)** 18.03.2027**(210)** MGU 2017 0842**(220)** 18.03.2017

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi «BARAKA DORI FARM» xorijiy korxonasi, UZ
Иностранное предприятие «BARAKA DORI FARM» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

HROZAGEN
ХРОЗАГЕН

(511)

5 Инсонлар учун медициналар, фармацевтика препаратлари.

5 Медикаменты для человека, препараты фармацевтические.

(111) MGU 32753**(151)** 22.11.2017**(181)** 18.03.2027**(210)** MGU 2017 0847**(220)** 18.03.2017

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi «BARAKA DORI FARM» xorijiy korxonasi, UZ
Иностранное предприятие «BARAKA DORI FARM» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

DIURTAN
ДИУРТАН

(511)

5 Инсонлар учун медициналар, фармацевтика препаратлари.

5 Медикаменты для человека, препараты фармацевтические.

(111) MGU 32754**(151)** 22.11.2017**(181)** 18.03.2027**(210)** MGU 2017 0848**(220)** 18.03.2017

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi «BARAKA DORI FARM» xorijiy korxonasi, UZ
Иностранное предприятие «BARAKA DORI FARM» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

ALBELA
АЛЬБЕЛА

(511)

5 Инсонлар учун медициналар, фармацевтика препаратлари.

5 Медикаменты для человека, препараты фармацевтические.

(111) MGU 32755**(151)** 22.11.2017**(181)** 18.03.2027**(210)** MGU 2017 0849**(220)** 18.03.2017

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi «BARAKA DORI FARM» xorijiy korxonasi, UZ
Иностранное предприятие «BARAKA DORI FARM» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

ANAPROT
АНАПРОТ

(511)

5 Инсонлар учун медициналар, фармацевтика препаратлари.

5 Медикаменты для человека, препараты фармацевтические.

(111) MGU 32756**(151)** 22.11.2017**(181)** 18.03.2027**(210)** MGU 2017 0851**(220)** 18.03.2017

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi «BARAKA DORI FARM» xorijiy korxonasi, UZ
Иностранное предприятие «BARAKA DORI FARM» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

PANTAFLUX
ПЕНТАФЛЮКС

(511)

5 Инсонлар учун медикаментлар, фармацевтика препаратлари.

5 Медикаменты для человека, препараты фармацевтические.

(111) MGU 32757**(151)** 22.11.2017**(181)** 18.03.2027**(210)** MGU 2017 0852**(220)** 18.03.2017

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi «BARAKA DORI FARM» xorijiy korxonasi, UZ
Иностранное предприятие «BARAKA DORI FARM» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

EDARDIN
ЭДАРДИН

(511)

5 Инсонлар учун медикаментлар, фармацевтика препаратлари.

5 Медикаменты для человека, препараты фармацевтические.

(111) MGU 32758**(151)** 22.11.2017**(181)** 18.03.2027**(210)** MGU 2017 0853**(220)** 18.03.2017

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi «BARAKA DORI FARM» xorijiy korxonasi, UZ
Иностранное предприятие «BARAKA DORI FARM» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

DILOSART
ДИЛОСАРТ

(511)

5 Инсонлар учун медикаментлар, фармацевтика препаратлари.

5 Медикаменты для человека, препараты фармацевтические.

138

(111) MGU 32759**(151)** 22.11.2017**(181)** 18.03.2027**(210)** MGU 2017 0854**(220)** 18.03.2017

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi «BARAKA DORI FARM» xorijiy korxonasi, UZ
Иностранное предприятие «BARAKA DORI FARM» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

KUSUM
КУСУМ

(511)

5 Инсонлар учун медикаментлар, фармацевтика препаратлари.

5 Медикаменты для человека, препараты фармацевтические.

(111) MGU 32760**(151)** 22.11.2017**(181)** 04.04.2027**(210)** MGU 2017 1018**(220)** 04.04.2017

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi «BARAKA DORI FARM» xorijiy korxonasi, UZ
Иностранное предприятие «BARAKA DORI FARM» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

SAMLOPIN
СЕМЛОПИН

(511)

5 Инсонлар учун медикаментлар, фармацевтика препаратлари.

5 Медикаменты для человека, препараты фармацевтические.

(111) MGU 32761**(151)** 22.11.2017**(181)** 04.04.2027**(210)** MGU 2017 1020**(220)** 04.04.2017

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi «BARAKA DORI FARM» xorijiy korxonasi, UZ
Иностранное предприятие «BARAKA DORI FARM» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

KIDENZYM

КИДЕНЗИМ

(511)

5 Инсонлар учун медикаментлар, фармацевтика препаратлари.

5 Медикаменты для человека, препараты фармацевтические.

(111) MGU 32762

(151) 22.11.2017

(181) 12.08.2026

(210) MGU 2016 1956

(220) 12.08.2016

(732) «VIVA GROUP INTERNATIONAL»
mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью
«VIVA GROUP INTERNATIONAL», UZ

(540)

Megaprost-P

(526) P

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун пархезли озукалар ва моддалар, болалар овқати; инсонлар ва ҳайвонлар учун озик-овқат қўшимчалари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи моддалар; зарарли жонзотларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар, акарицидлар; аконитин; тиббий мақсадлар учун алколоидлар; 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; озик-овқатларга биологик фаол

қўшимчалар; биоцидлар; тиббий мақсадлар учун билагузуклар; бодга қарши билагузуклар; фармацевтика мақсадлари учун бром; горчичниклар учун қоғоз; пашшага қарши ёпишқоқ қоғоз; тиббий ёки ветеринария мақсадлари 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 моддалар; тиббий мақсадлар учун радиоактив моддалар; фармацевтика мақсадлари учун асосий нордон азотли висмут; фармацевтика мақсадлари учун лимонўтли сув; шифобахш ванналар учун денгиз суви; тиббий мақсадлар учун маъданли сувлар; термал сувлар; ейиладиган ўсимликлар толалари (овқатга ишлатиш учун эмас); стоматология мақсадлари учун қолипловчи мум; тиббий мақсадлар учун газлар; фармацевтика мақсадлари учун гваякол; гематоген; гемоглобин; 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; шифобахш балчиқлар; тиббий мақсадлар учун гуммигут; тиббий мақсадлар учун гурьон-бальзам; ҳавони софлаш учун дезодорантлар; дезодорантлар, инсонлар ва ҳайвонлар учун мўлжалланганларидан ташқари бўлганлари; тўқимачилик маҳсулотлари ёки кийимлар учун дезодорантлар; тиббий мақсадлар учун диастаза; дигиталин; минерал озик-овқат қўшимчалари; озик-овқат қўшимчалари; оксилли озик-овқат қўшимчалари; ҳайвонлар учун 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; ҳайвонлар учун протеиндан озик-овқат қўшимчалари; она асалари мумидан озик-овқат қўшимчалари; ўсимлик гулчанларидан озик-овқат қўшимчалари; буғдой ниҳолидан озик-овқат қўшимчалари; зиғир уруғидан озик-овқат қўшимчалари; ферментли озик-овқат қўшимчалари; фармацевтика мақсадлари учун хамиртурушлар; тиббий мақсадлар учун елимшак; балиқ мойи; тиббий мақсадлар учун изотоплар; инсектицидлар; фармацевтика мақсадлари учун

йод; фармацевтика мақсадлари учун йодидлар; фармацевтика мақсадлари учун ишқорий металлларнинг йодидлари; йодоформ; каломель; фармацевтика мақсадлари учун виноли-нордон тош; фармацевтика мақсадлари учун вино тоши; 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 квассия; тиббий мақсадлар учун квебрахо; тиббий мақсадлар учун кислотарод; фармацевтика мақсадлари учун галл кислотаси; фармацевтика мақсадлари учун кислоталар; тиш протезлари учун елимлар; ветеринария мақсадлари учун илдиз хужайралар; тиббий мақсадлар учун илдиз хужайралар; кокаин; фармацевтика мақсадлари учун коллодий; оёқлар учун кадоқларга қарши ҳалқалар; бодга қарши ҳалқалар; доривор конфетлар; тиббий мақсадлар учун ангустур пўслоғи; фармацевтика мақсадлари учун дарахтлар пўстлоқлари; кедр дарахти пўстлоғи, репеллент сифатида қўллаш учун; 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 ёки ветеринария мақсадлари учун микроорганизмлар экинлари; кураре; тишлар учун локлар; фармацевтика мақсадлари учун кизилмия; фармацевтика мақсадлари учун лактоза; доривор обакилар; лейкопластирлар; ич қотишига қарши дорилар; тиббий мақсадлар учун ёпишқоқ тасмалар; тиббий мақсадлар учун лецитин; ветеринария мақсадлари учун лосьонлар; итлар учун лосьонлар; фармацевтика мақсадлари учун лосьонлар; шахсий мақсадлар учун лубрикантлар; фармацевтика мақсадлари учун люпулин; фармацевтика мақсадлари учун магнезия; малҳам дорилар; фармацевтика мақсадлари учун малҳам дорилар; офтобдан куйишга малҳам дорилар; симобли малҳам дорилар; фармацевтика мақсадлари учун, совуқ уришидан сақловчи малҳам дорилар; боғлаш учун докалар; доривор мойлар; тиббий мақсадлар учун хантал мойи; тиббий мақсадлар учун камфора мойи; тиббий мақсадлар учун канақунжут мойи; фармацевтика

мақсадлари учун терпентин мойи; тиббий мақсадлар учун шивит мойи; тишлар учун мастиклар; абразив стоматология материаллари; тиш қолиплари учун материаллар; тишларни пломба-лаш учун материаллар; тиббий боғлаш материаллари; жарроҳлик боғлаш материаллари; медикаментлар; ветеринария мақсадлари учун медикаментлар; серотерапия учун медикаментлар; инсонлар учун медикаментлар; стоматология медикаментлари; ментол; микстуралар; тиббий мақсадлар учун молескин; фармацевтика мақсадлари учун бодом сути; фармацевтика мақсадлари 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; фармацевтика мақсадлари учун ялпиз; тиббий мақсадлар учун парҳез ичимликлар; тиббий мақсадлар учун соллод сутидан ичимликлар; наркотиклар; доривор дамламалар; йод настойкаси; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт настойкаси; тиббий мақсадлар учун настойкалар; афюн; оподельдок; фармацевтика мақсадлари учун қайнатмалар; ҳайвонлар учун паразитларга қарши бўйинбоғлар; фармацевтика мақсадлари учун кизилмия таёқчалари; олтингургуртли таёқчалар (дезинфекцияловчи воситалар); фармацевтика мақсадлари учун пастилкалар; фармацевтика мақсадлари учун пектинлар; фармацевтика мақсадлари учун пепсинлар; фармацевтика мақсадлари учун пептонлар; тиббий мақсадлар учун водород пероксиди; пестицидлар; болалар овқатлари; тиббий зулуклар; қон плазмаси; тиббий мақсадлар учун ишлатиладиган кўз боғичлари; иссиқ компресслар учун боғичлар; компресслар учун боғичлар; жарроҳлик елка боғичлари; тагликлар (болалар йўрғаклари); уй ҳайвонлари учун тагликлар; қадок ёстиқчалари; кўкрақдан эмизганда фойдаланиладиган ёстиқчалар; тиббий помадалар; дарахт кўнғизчаларидан кукунлар; пиретрум кукунни; аёллар гигиена прокладкалари учун белбоғлар; 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; тиббий мақсадлар учун диагностика препаратла-

ри; ванналар учун даволовчи препаратлар; бавосилни даволаш учун препаратлар; суяк қадокларини даволаш учун препаратлар; тиш чиқишини осонлаштириш учун препаратлар; куйган жойларга ишлов бериш учун препаратлар; тутатиш учун тиббий препаратлар; органотерапия учун препаратлар; ҳавони тозалаш учун препаратлар; кўзларни ювиш учун препаратлар; бронхларни кенгайтириш учун препаратлар; жинсий фаолликни пасайтириш учун препаратлар; стериллаш учун препаратлар; тупрокни стериллаш учун препаратлар; қадокларни кетказиш учун препаратлар; қазғокни йўқотиш учун фармацевтик препаратлар; зарарли жониворларни йўқотиш учун препаратлар; зарарли ўсимликларни йўқотиш учун препаратлар; уй замбуруғларини йўқотиш учун препаратлар; ҳашаротлар личинкаларини йўқотиш учун препаратлар; пашшаларни йўқотиш учун препаратлар; сичконларни йўқотиш учун препаратлар; ер усти моллюскаларини йўқотиш учун препаратлар; паразитларни йўқотиш учун препаратлар; терини парваришлаш учун фармацевтик препаратлар; контакт линзаларини тозалаш учун препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун оҳакли препаратлар; ванналар учун доривор препаратлар; соч ўстириш учун тиббий препаратлар; опиумли препаратлар; спораларга қарши препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун алоэ верали препаратлар; инсон ёки жониворлар учун микроэлементли препаратлар; сульфамидли препаратлар (доривор препаратлар); фармацевтика препаратлари; офтобдан куйишга қарши фармацевтика препаратлари; ветеринария мақсадлари учун ферментатив препаратлар; тиббий мақсадлар учун ферментатив препаратлар; кимё-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; ширага қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун кимёвий препаратлар; совуқ урганда қўлланиладиган препаратлар; қуядан сақловчи препаратлар; кўз малҳамлари; кўрғошинли малҳам; электрокардиографик электродлар учун кимёвий ўтказгичлар; тиббий мақсадлар учун оксилли озиқ-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун парҳез озиқ-овқат маҳсулотлари; тиббий ва парҳез мақсадлари учун кўшимча ишлов берилган бошоқли ғалла маҳсулотлари; гигиеник прокладкалар; сийдик тутаол-

масликдан азият чекувчилар учун гигиеник прокладкалар; аёллар гигиеник прокладкалари; кундалик прокладкалар (гигиеник); фармацевтика мақсадлари учун прополис; тиббий мақсадлар учун марварид упа; тиббий мақсадлар учун радий; фармацевтика мақсадлари учун хлоралнинг сувли эритмаси; лейкопластирларни олиб ташлаш учун эритгичлар; 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 шимдирилган салфеткалар; тиббий мақсадлар учун сассапариль; тиббий мақсадлар учун шакар; астмага қарши йиғма чой; чекиш учун свечалар; фармацевтика мақсадлари учун зиғир уруғи; тиббий мақсадлар учун тамакисиз сигареталар; тиббий мақсадлар учун сиккативлар (қуритишни тезлаштириш учун моддалар); фармацевтика мақсадлари учун шарбатлар; фармацевтика мақсадлари учун скипидар; соғаётганда ишлатиладиган суртма; ветеринария мақсадлари учун суртмалар; тиббий мақсадлар учун суртмалар; болалар овқатлари учун қуруқ сутли аралашмалар; уйқу дорилари; фармацевтика мақсадлари учун ичимлик содаси; тиббий мақсадлар учун ванналар учун тузлар; маъданли сувлардан ванна учун тузлар; тиббий мақсадлар 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 қорақосов (қорақуя); тиббий мақсадлар учун совитувчи спрейлар; тиббий мақсадлар учун ёрдамчи воситалар; боғловчи воситалар; гижжага қарши воситалар; гигиеник мақсадлар учун дезинфекцияловчи воситалар; кимёвий ҳожатхоналар учун дезинфекцияловчи воситалар; тиббий мақсадлар учун ички аъзоларни суюк дори воситасида пуркаб ювиш; тиббий мақсадларда қўлланиладиган иштаҳани камайтириш учун воситалар; тиббий мақсадлар учун фойдаланиладиган иштаҳани пасайтириш учун тиббий 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; тиббий мақсадлар учун ювиш восита-

лари; чорва моллар учун ювиш воситалари; итлар учун ювиш воситалари; чипконга қарши воситалар; бош оғриғига қарши воситалар; тозаловчи воситалар (сурги дорилар); терлашга қарши воситалар; оёқ терлашига қарши воситалар; хомиладорликдан сақловчи кимёвий воситалар; паразитларга қарши воситалар; ич сурадиган воситалар; транквилизаторлар; сурги дорилар; тетиклантирувчи воситалар (доривор препаратлар); асабларни мустақамловчи воситалар; овқат ҳазм бўлишига ёрдам берувчи фармацевтик воситалар; бактериялар экинлари учун озиклантирувчи муҳитлар; стероидлар; стрихнин; суппозиторлар; тиббий шамдорилар; зардоблар; офтобда қорайиш учун таблеткалар; иштахани камайтириш учун дорилар; озиш учун дорилар; шифобахш мақсадлар учун фойдаланишдан ташқари бўлган, дрожжи таблеткалар; антиоксидант-таблеткалар; аёллар учун гигиеник тампонлар; яралинг битиши учун тампонлар; фармацевтика мақсадлари учун тимол; ветеринария мақсадлари учун биологик тўқималарни экиш; тиббий мақсадлар учун биологик тўқималарни экиш; жарроҳлик тўқималари; даво мақсадларида чекиладиган ўсимликлар; доривор ўсимликлар; жарроҳлик трансплантатлари (тирик тўқималар); сийдик туталоқмасликдан азият чекувчилар учун гигиеник трусиклар; аёллар гигиеник трусиклари; трусилар-тагликлар; фармацевтика мақсадлари учун писта кўмир; тиббий мақсадлар учун дорихона укропи (арпабодиён); тиш протезлари учун чинни; фармацевтика мақсадлари учун феноллар; ветеринария мақсадлари учун ферментлар; тиббий мақсадлар учун ферментлар; фармацевтика мақсадлари учун формальдегид; фармацевтика мақсадлари учун фосфатлар; фунгицидлар; тиббий мақсадлар учун хинин; тиббий мақсадлар учун хинолин; тиббий мақсадлар учун диабетлар нони; хлороформ; фармацевтика мақсадлари учун олтингургурт ранги; хайвонлар туёғи учун цемент; жарроҳлик ва ортопедия учун суяк цементи; тиш цементлари; доривор чойлар; тиббий мақсадлар учун ўтли чойлар; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт; тамаки экстрактлари (инсектицидлар); фармацевтика мақсадлари учун қулмоқ 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.

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, қуритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари; айвар (консерваланган қалампир); овқатланишда истеъмол қилиш учун тайёрланган дарахтсимон алоэ; пазандачилик мақсадлари учун альгинатлар; анчоуслар; ишлов берилган ерёнғок; пазандачилик мақсадлари учун оқсиллар; тухум оқи; консерваланган дуккаклилар; овқатланишда истеъмол қилиш учун консерваланган соя дуккаклари; қайнатма шўрвалар; занжабилли мураббо; дудланган чўчка гўшти; озиқ-овқат ёғларини тайёрлаш учун ёғли моддалар; қовурилган денгиз ўтлари; еса бўладиган қуш уяси; консерваланган нўхат; консерваланган кўзиқоринлар; илвасин; елимшак; гўштли желе; озиқ-овқат желе-си; мевали желе; тухум сариғи; кокос ёғи; озиқ-овқат илик ёғи; озиқ-овқат чўчка ёғи; мол ёғи; озиқ-овқат ёғлари; мевалар асосидаги енгил газаклар; колбаса маҳсулотлари; майиз; икра; ишлов берилган балиқ икриси; йогурт; тузланган карам; маҳсус ивигилган қатик (сутли ичимлик); озиқ-овқат балиқ елими; клеммалар (тирик бўлмаганлари); сутли коктейллар; қонли колбаса; компотлар (мевалар қиёмидан десерт); консерваланган гўшт; консерваланган сабзавотлар; консерваланган балиқ; консерваланган мевалар; қайнатма шўрва концентратлари; корнишонлар; тирик бўлмаган майда қисқичбақалар; тирик бўлмаган майда тишли қисқичбақалар; қаймоқли крем; крокетлар; овқатга ишлатиладиган пилла қуртининг ғумбаги; қимиз (сутли ичимлик); тирик бўлмаган лангустлар; пазандачилик мақсадлари учун лецитин; тирик бўлмаган лосось; консерваланган пиёз; маргарин; тўғралган сабзавотлардан ўткир зираворли маринадлар (пикалиллар); мармелад, қандолатчилик маҳсулотларидан ташқари; ўсимлик мойлари; ерёнғок мойи; какао мойи; суюқ кокос мойи; қаттиқ кокос мойи; маккажўхоридан озиқ-овқат мойи; кунжутдан озиқ-овқат мойи; пазандачилик мақсадлари учун зигир мойи; зайтундан озиқ-овқат мойи; пальмадан озиқ-овқат мойи; пальма ядросидан озиқ-овқат мойи; кунгабоқардан озиқ-овқат мойи; рапсадан озиқ-овқат мойи; сариёғ; тирик бўлмаган мидиялар; толқон қилинган бодом; озиқ-овқат илик ёғи; тирик бўлмаган моллюскалар; сут; қуюлтирилган сут; юқори оқсил таркибига эга бўлган сут; соя сути (сут ўрнини босувчи); овқатга ишлатиш учун балиқ уни; сабзавотли мусслар; балиқли мусслар; ҳўл мева эти; гўшт; консерваланган гўшт; сут устунлик қилувчи сутли ичимликлар; консерваланган сабзавотлар; қуритилган

сабзавотлар; иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар; картошкадан қалин қуймоқлар; консерваланган зайтунлар; тирик бўлмаган омарлар; қуритилган кокос ёнғоқлари; ишлов берилган ёнғоқлар; томат пастаси; жигардан паштетлар; пазандачилик мақсадлари учун пектинлар; жигар; пикулилар; шакар қиёмида пишириб олинган ҳўл мевалар ёки реза мевалар; тухум кукунни; сут маҳсулотлари; кимчи (ферментланган сабзавотлардан овқат); озиқ-овқат балиқ маҳсулотлари; таркибида ширдон суви бўлган ачитки; простокваша (чучук қатик); тирик бўлмаган уй парандаси; овқатга солиш учун тайёрланган ўсимлик гулчанглари; клюква пюреси; олма пюреси; тирик бўлмаган қисқичбақалар; тирик бўлмаган қисқичбақасимонлар; консерваланган балиқ; тирик бўлмаган балиқ; тузланган балиқ; ряженка (ачитки солиб кизартириброк қайнатилган сут); сабзавотли салатлар; ҳўл мевали салатлар; мойлар; тирик бўлмаган сардиналар; чўчка гўшти; тирик бўлмаган сельдь; ишлов берилган уруғлар; ишлов берилган кунгабоқар уруғи; қаймоқ (сутли маҳсулот); кўпиртирилган қаймоқ; бутербродлар учун ёғли қоришмалар; сметана (ивитилган қаймоқлар); овқат тайёрлаш учун томат шарбати; овқат тайёрлаш учун сабзавот шарбатлари; тузланган гўшт; сосискалар; толқонга буланган сосискалар; бульон тайёрлаш учун таркиблар; қайнатма шўрвалар тайёрлаш учун таркиблар; калла-почалар; шўрвалар; сабзавотли шўрвалар; сут зардоби; пишлоклар; тахин (кунжут уруғидан хамир); соя твороги; тирик бўлмаган трепангалар; тирик бўлмаган голотурилар (тирик бўлмаган денгиз бодринглари); консерваланган трюфеллар; тунец; тирик бўлмаган устрицалар; пазандачилик мақсадлари учун сутли ферментлар; ширдон ферментлари; балиқ лаҳм гўшти; хурмолар; қиёмли қобиққа ўралган ҳўл мевалар; музлатилган ҳўл мевалар; консерваланган ҳўл мевалар; спиртда консерваланган ҳўл мевалар; иссиқлик билан ишлов берилган ҳўл мевалар; картошка пағалари; хьюмос (турк нўхатидан хамир); ҳўл мева цедраси; консерваланган саримсоқпиез; консерваланган ясиқ; картошка чипслари; паст калорияга эга бўлган картошкали чипслар; ҳўл мева чипслари; алкогольсиз эгг-ног; озиқ-овқат сув ўтларининг экстрактлари; гўшт экстрактлари; чиганок тухумлари; тухумлар.

30 Қаҳва, чой, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қаҳва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, шиннидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, нонвойчилик кукунлари; туз, хантал, сирка, зираворлар; хушбўй дориворлар; озиқ-овқат музи;

хушбўйлантиргичлар; қандолатчилик маҳсулотлари учун хушбўйлантиргичлар эфир мойларидан ташқари; ичимликлар учун хушбўйлантиргичлар эфир мойларидан ташқари; қаҳва хушбўйлантиргичлари; хушбўйлантиргичлар, эфир мойларидан ташқари; бадьян; бошоқли узунчоқ ширинликлар; таркибида оқсили кўп бўлган бошоқли узунчоқ ширинликлар; қуймоқлар; таркибида уграси бўлган таомлар; бриошлар; булкалар; ванилин (ваниль ўрнини босувчи); ваниль (хушбўйлантиргичлар); вафлилар; вермишель; бир оз ширинлантирувчи табиий моддалар; колбаса маҳсулотлари учун боғловчи моддалар; музқаймоқ учун боғловчи моддалар (озиқ-овқат музи); овқат тайёрлаш учун денгиз суви; сув ўтлари (зиравор); солодли галеталар; қалампирмунчоқ (маза берувчи); ёғли ширин хамирли маҳсулотлар учун глазурь; пазандачилик мақсадлари учун глюкоза; хантал; пазандачилик мақсадлари учун глютен қўшимчалари; хамиртурушлар; озиқ-овқат маҳсулотлари учун қуйилтиргичлар; ачитқилар; гуруч асосидаги енгил газаклар; дон бошоқлари асосидаги енгил газаклар; қаҳва ўрнини босувчилар; қаҳва ўрнини босувчи ўсимликдан тайёрланган моддалари; салатлар учун зираворлар; мевали желесимон маҳсулотлар (қандолатчиликка оид); янги йил арчаларини безатиш учун қандолатчилик маҳсулотлари; ширин хамирдан асосан масалликли қандолатчилик маҳсулотлари; унли қандолатчилик маҳсулотлари; ерёнғоқ асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари; бодом асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари; макарон маҳсулотлари; гумма маҳсулотлари; занжабил (маза берувчи); музлатилган йогурт (музқаймоқ); какао; каперслар; карамель (конфетлар); карралар (зиравор); овқатларга ишлатиш учун сутли бўтқалар; томат пастаси (қайла); киш; озиқ-овқат клейковинаси; конфетлар; қизилмияли конфетлар (қандолатчилик маҳсулотлари); ялпизли конфетлар; корица (маза берувчи); қаҳва; қаҳва хом ашёси; озиқ-овқат крахмали; крекерлар; пиширилган крем; маккажўхори ёрмаси; буғдой ёрмаси; сули ёрмалари; арпа ёрмаси; озиқ-овқат ёрмалари; янчилган маккажўхори; қовурилган маккажўхори; гўштли кулебякалар; озиқ-овқат куркумаси; кускус (ёрма); унли егуликлар; угра; совитиш учун муз; табиий ёки сунъий муз; озиқ-овқат музи; обакидандонлар; гуручли оби нонлар; майонез; макарон (бодомли печенье); макаронлар; мальтоза, мамалига; маринадлар; марципан; асал; она асаларининг сути; музқаймоқ; дуккаклилардан ун; тапиокадан озиқ-овқат уни; картошкадан озиқ-овқат уни; маккажўхори уни; озиқ-овқат уни; буғдой уни; соя уни; арпа уни; десертли мусслар

(қандолатчилик маҳсулотлари); шоколадли мусслар; мюсли; қандолатчилик мақсадлари учун ялпиз; какао-сутли ичимликлар; қаҳва-сутли ичимликлар; қаҳвали ичимликлар; чойли ичимликлар; шоколад-сутли ичимликлар; шоколадли ичимликлар; какао асосидаги ичимликлар; доривор бўлмаган дамламалар; янчилган сули; тозаланган сули; мускат ёнғоғи; қизилмияли таёқчалар (қандолатчилик маҳсулотлари); сояли паста (зиравор); пастилкалар (қандолатчилик маҳсулотлари); шинни; қалампир; хушбўй қалампир; бутун қалампир (зиравор); песто (қайла); печенье; курук печенье; пироглар; пиццалар; гўштли қайлалар; помадкалар (қандолатчилик маҳсулотлари); поп-корн; музқаймоқ учун кукунлар; новвойчилик кукунлари; хантал кукуни; пралине; зираворлар; уй шароитида гўштни юмшатиш учун маҳсулотлар; дон маҳсулотлари; ун саноати маҳсулотлари; сули асосидаги маҳсулотлар; прополис; пряниклар; хушбўй-хуштаъм моддалар; птифурлар (пирожний); пудинглар (тобламалар); қандолатчилик маҳсулотлари учун упа; хўл мева бўтқалари (қайлалар); равиолилар; сақичлар; релиш (зиравор); гуруч; овқатларга ишлатиш учун бугдой ниҳоллари; баҳорий рулетлар; саго; шакар; пальмадан шакар; арпабодийн уруғи; овқатларга ишлатиш учун зиғир уруғи; меласса шарбати; тилла ранг шарбат; қандолатчилик маҳсулотлари учун ёғли ширин хамир; ширинликлар; истеъмол содаси (овқат тайёрлаш учун натрий бикарбонат); овқатларга ишлатиш учун солод; озик-овқат маҳсулотларини консервалаш учун туз; ош тузи; сельдерей тузи; сорбет (музқаймоқ) дудланган чўчка гўштини қобикқа ўраш учун таркиблар; соя қайласи; томат қайласи; пасталар учун қайлалар; қайлалар (зираворлар); спагетти; зиравор-дориворлар; кўпчитилган қаймоқлар учун стабилизаторлар; қоқ нон бўлакчалари; булаш учун ишлатиладиган қоқ нон кукунлари; сушилар; сандвичлар; табуле; такос; тапиока; пазандачилик мақсадлари учун нордон калий тартрати; пазандачилик мақсадлари учун вино тоши; тортлар; тайёр хамир; бодомли хамир; тортилалар; консерваланган полиз кўкатлари (зираворлар); сирка; пиводан тайёрланган сирка; хамир учун ферментлар; холва, нон; оширилмаган хамирдан тайёрланган нон; пағалар (дон маҳсулотлари); маккажўхоридан тайёрланган пағалар; сулидан тайёрланган пағалар; цикорий (қаҳва ўрнини босувчи); чой; ўтли чойлар, тиббий мақсадлар учун фойдаланишдан ташқари; музли чой; чатни (зиравор); чизбургерлар (сандвичлар); чоу-чоу (зиравор); заъфар (зиравор); шоколад; озик-овқат солод экстракти; озик-овқат эссенциялари, эфир эссенциялари ва эфир мойларидан ташқари; тозаланган арпа.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати; истеъмолчиларга ўрганиш ва сотиб олишларини қулайлаштириш учун учинчи шахсларга турли хилдаги товарларни йиғиб бериш ва товарларни жойлаштириш (уларни транспортда ташишни кўзда тутмаслик); Интернет сайтларида ёки теледўконларда, масалан, электрон воситаларда, почта савдо каталогларида, чакана ва улгуржи савдо дўконлари орқали амалга ошириш; чакана савдо мақсадларида барча медиа воситаларида товарлар тақдими; чакана ёки улгуржи савдо доривор воситаларида, ветеринария ва гигиеник препаратлар ва тиббий материаллар бўйича вазифалар; учинчи шахслар учун товарларни силжитиш; ташқи реклама; намуналар тарқатиш; реклама материалларини оммалаштириш; реклама материалларини юбориш; реклама матнларини таҳрирлаш; реклама; компьютер тармоғидаги интерфаол реклама; почта орқали реклама; теле-реклама.

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, акарициды; аконитин; алкалоиды для медицинских целей; альгинаты для фармацевтических целей; альгиды 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; бандаж перевязочные; биологически активные добавки к пище; биоциды; браслеты для медицинских целей; браслеты противоревматические; бром для фармацевтических целей; бумага для горчичников; бумага клейкая от мух; бумага реактивная для медицинских или ветеринарных 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 меди-

цинских целей; вещества контрастные радиологические для медицинских целей; вещества питательные для микроорганизмов; вещества радиоактивные для медицинских целей; висмут азотно-кислый основной для фармацевтических целей; вода Melissa для фармацевтических целей; вода морская для лечебных ванн; воды минеральные для медицинских целей; воды термальные; волокна пищевые; воск формовочный для стоматологических целей; газы для медицинских целей; гваякол для фармацевтических целей; 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; гурыон-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; инсектициды; йод для фармацевтических целей; йодиды для фармацевтических целей; йодиды щелочных металлов для фармацевтических целей; йодоформ; каломель; 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; карандаши от головной боли; карбонил [противопаразитное 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 стволовые для ветеринарных целей; клетки стволовые 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 кондуроговая для медицинских целей; кора кротонная; кора мангрового дерева для фармацевтических целей; кора миробалана для фармацевтических целей; кора хинного дерева для медицинских целей; корни лекарственные; корни ревеня для фармацевтических целей; корпия для медицинских целей; крахмал для диетических или фармацевтических целей; креозот для фармацевтических целей; 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 собак; лосьоны для фармацевтических целей; лубриканты для интимных целей; люпулин 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; 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; мята для фармацевтических целей; напитки

диетические для медицинских целей; напитки из солодового молока для медицинских целей; 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 лакричные для фармацевтических целей; палочки серные [дезинфицирующие средства]; пастилки для фармацевтических целей; пектины для фармацевтических целей; пепсины для фармацевтических целей; пептоны для фармацевтических целей; пероксид водорода для медицинских целей; пестициды; питание детское; пиванки медицинские; плазма крови; повязки глазные, используемые в медицинских целях; повязки для горячих компрессов; повязки для компрессов; повязки наплечные хирургические; подгузники [детские пеленки]; подгузники для домашних животных; 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 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 фарма-

цевтические; препараты для чистки контактных линз; препараты известковые для фармацевтических целей; препараты лекарственные для ванн; препараты медицинские для роста волос; 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 от солнечных ожогов; препараты ферментативные для ветеринарных целей; препараты ферментативные 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; прокладки гигиенические; прокладки гигиенические для страдающих недержанием; прокладки гигиенические женские; прокладки ежедневные [гигиенические]; прополис для фармацевтических целей; пудра жемчужная для медицинских целей; радий для медицинских целей; раствор хлораля водный для фармацевтических целей; растворители для удаления лейкопластырей; растворы вагинальные; 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 противоастматический; 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 фар-

мацевтических 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 для фармацевтических целей; спирт медицинский; сплавы благородных металлов для стоматологических целей; спорынья для фармацевтических целей; спреи охлаждающие для медицинских целей; средства вспомогательные для медицинских целей; средства вяжущие; 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 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, 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-под-

гузники; 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 лекарственных; чаи травяные для медицинских целей; эвкалипт 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.

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; айвар [консервированный перец]; алоэ древовидное, приготовленное для употребления в пищу; альгинаты для кулинарных целей; анчоусы; арахис обработанный; белки для кулинарных целей; белок яичный; бобы консервированные; бобы соевые консервированные для употребления в пищу; бульоны; варенье имбирное; ветчина; вещества жировые для изготовления пищевых жиров; водоросли морские обжаренные; гнезда птичьи съедобные; горох консервированный; грибы консервированные; дичь; желатин; желе мясное; желе пищевое; желе фруктовое; желток яичный; жир кокосовый; жир костный пищевой; жир свиной пищевой; жиры животные пищевые; жиры пищевые; закуски легкие на основе фруктов; изделия колбасные; изюм; икра; икра рыб обработанная; йогурт; капуста квашеная; кефир [напиток молочный]; клей рыбий пищевой; клемя [неживые]; коктейли молочные; колбаса кровяная; компоты (десерт из вареных фруктов); консервы мясные; консервы овощные; консервы рыбные; консервы фруктовые; концентраты бульонные; корнишоны; креветки неживые; креветки пильчатые неживые; крем сливочный; крокеты; куколки бабочек шелкопряда, употребляемые в пищу; кумыс

[напиток молочный]; лангусты неживые; лецитин для кулинарных целей; лосось неживой; лук консервированный; маргарин; маринад из шинкованных овощей с острой приправой [пикалли]; мармелад, за исключением кондитерских изделий; масла пищевые; масло арахисовое; масло какао; масло кокосовое жидкое; масло кокосовое твердое; масло кукурузное пищевое; масло кунжутное пищевое; масло льняное для кулинарных целей; масло оливковое пищевое; масло пальмовое пищевое; масло пальмоядровое пищевое; масло подсолнечное пищевое; масло рапсовое пищевое; масло сливочное; мидии неживые; миндаль толченый; мозг костный пищевой; моллюски неживые; молоко; молоко сгущенное; молоко с повышенным содержанием белка; молоко соевое [заменитель молока]; мука рыбная для употребления в пищу; муссы овощные; муссы рыбные; мякоть фруктовая; мясо; мясо консервированное; напитки молочные с преобладанием молока; овощи консервированные; овощи сушеные; овощи, подвергнутые тепловой обработке; оладьи картофельные; оливки консервированные; омары неживые; орехи кокосовые сушеные; орехи обработанные; паста томатная; паштеты из печени; пектины для кулинарных целей; печень; пикули; плоды или ягоды, сваренные в сахарном сиропе; порошок яичный; продукты молочные; кимчи [блюдо из ферментированных овощей]; продукты пищевые рыбные; закваска сычужная; простокваша [скисшее молоко]; птица домашняя неживая; пыльца растений, приготовленная для пищи; пюре клюквенное; пюре яблочное; раки неживые; ракообразные неживые; рыба консервированная; рыба неживая; рыба соленая; ряженка [молоко топленое молочнокислого брожения]; салаты овощные; салаты фруктовые; сало; сардины неживые; свинина; сельдь неживая; семена обработанные; семена подсолнечника обработанные; сливки [молочный продукт]; сливки взбитые; смеси жировые для бутербродов; сметана [сквашенные сливки]; сок томатный для приготовления пищи; соки овощные для приготовления пищи; солонина; сосиски; сосиски в сухарях; составы для приготовления бульонов; составы для приготовления супов; субпродукты; супы; супы овощные; сыворотка молочная; сыры; тахини [паста из семян кунжута]; творог соевый; трепанги неживые; голотуррии неживые; трюфели консервированные; тунец; устрицы неживые; ферменты молочные для кулинарных целей; ферменты сычужные; филе рыб; финики; фрукты глазированные; фрукты замороженные; фрукты консервированные; фрукты, консервированные в спирте; фрукты, под-

вергнутые тепловой обработке; хлопья картофельные; хумус [паста из турецкого гороха]; цедра фруктовая; чеснок консервированный; чечевица консервированная; чипсы картофельные; чипсы картофельные низкокалорийные; чипсы фруктовые; эгг-ног безалкогольный; экстракты водорослей пищевые; экстракты мясные; яйца улитки; яйца.

30 Кофе, чай, какао, сахар, рис, тапиока (маниока), саго, заменители кофе; мука и зерновые продукты, хлебобулочные изделия, кондитерские изделия, мороженое; мед, сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки; соль, горчица; уксус, приправы; пряности; пищевой лед; ароматизаторы; ароматизаторы для кондитерских изделий, за исключением эфирных масел; ароматизаторы для напитков, за исключением эфирных масел; ароматизаторы кофейные; ароматизаторы, за исключением эфирных масел; бадьян; батончики злаковые; батончики злаковые с высоким содержанием белка; блины; блюда на основе лапши; бриоши; булки; ванилин [заменитель ванили]; ваниль [ароматизатор]; вафли; вермишель; вещества подслащивающие натуральные; вещества связующие для колбасных изделий; вещества связующие для мороженого [пищевой лед]; вода морская для приготовления пищи; водоросли [приправа]; галеты солодовые; гвоздика [пряность]; глазурь для изделий из сладкого сдобного теста; глюкоза для кулинарных целей; горчица; добавки глютеносодержащие для кулинарных целей; дрожжи; загустители для пищевых продуктов; закваски; закуски легкие на основе риса; закуски легкие на основе хлебных злаков; заменители кофе; заменители кофе растительные; заправки для салатов; изделия желеобразные фруктовые [кондитерские]; изделия кондитерские для украшения новогодних елок; изделия кондитерские из сладкого теста, преимущественно с начинкой; изделия кондитерские мучные; изделия кондитерские на основе арахиса; изделия кондитерские на основе миндаля; изделия макаронные; изделия пирожковые; имбирь [пряность]; йогурт замороженный [мороженое]; какао; каперсы; карамель [конфеты]; карри [приправа]; каши молочные для употребления в пищу; кетчуп [соус]; киш; клейковина пищевая; конфеты; конфеты лакричные [кондитерские изделия]; конфеты мятные; корица [пряность]; кофе; кофе-сырец; крахмал пищевой; крекеры; крем заварной; крупа кукурузная; крупа манная; крупа овсяная; крупа ячневая; крупы пищевые; кукуруза молотая; кукуруза поджаренная; кулебяки с мясом; куркума пищевая; кускус [крупа]; кушанья мучные; лапша; лед для охлаждения; лед нату-

ральный или искусственный; лед пищевой; леденцы; лепешки рисовые; майонез; макарон [печенье миндальное]; макароны; мальтоза; мамалыга; маринады; марципан; мед; молочко маточное пчелиное; мороженое; мука бобовая; мука из тапиоки пищевая; мука картофельная пищевая; мука кукурузная; мука пищевая; мука пшеничная; мука соевая; мука ячменная; муссы десертные [кондитерские изделия]; муссы шоколадные; мюсли; мята для кондитерских изделий; напитки какао-молочные; напитки кофейно-молочные; напитки кофейные; напитки чайные; напитки шоколадно-молочные; напитки шоколадные; напитки на базе какао; настои нелекарственные; овес дробленный; овес очищенный; орех мускатный; палочки лакричные [кондитерские изделия]; паста соевая [приправа]; пастилки [кондитерские изделия]; патока; перец; перец душистый; перец стручковый [специи]; песто [соус]; печенье; печенье сухое; пироги; пицца; подливки мясные; помадки [кондитерские изделия]; попкорн; порошки для мороженого; порошки пекарские; порошок горчичный; пралине; приправы; продукты для размягчения мяса в домашних условиях; продукты зерновые; продукты мукомольного производства; продукты на основе овса; прополис; пряники; пряности; птифуры [пирожные]; пудинги [запеканки]; пудра для кондитерских изделий; пюре фруктовые [соусы]; равиоли; резинки жевательные; релиш [приправа]; рис; ростки пшеницы для употребления в пищу; рулет весенний; саго; сахар; сахар пальмовый; семя анисовое; семя льняное для употребления в пищу; сироп из мелассы; сироп золотой; сладкое сдобное тесто для кондитерских изделий; сладости; сода пищевая [натрия бикарбонат для приготовления пищи]; солод для употребления в пищу; соль для консервирования пищевых продуктов; соль поваренная; соль сельдерейная; сорбет [мороженое]; составы для глазирования ветчины; соус соевый; соус томатный; соусы для пасты; соусы [приправы]; спагетти; специи; стабилизаторы для взбитых сливок; сухари; сухари панировочные; суши; сэндвичи; табуле; такое; тапиока; тартрат калия кислый для кулинарных целей; камень винный для кулинарных целей; тарты; тесто готовое; тесто миндальное; тортилы; травы огородные консервированные [специи]; уксус; уксус пивной; ферменты для теста; халва; хлеб; хлеб из пресного теста; хлопья [продукты зерновые]; хлопья кукурузные; хлопья овсяные; цикорий [заменитель кофе]; чай; чаи травяные, за исключением используемые для медицинских целей; чай со льдом; чатни [приправа]; чизбургеры [сэндвичи]; чоучоу [приправа]; шафран [специи]; шоколад; экс-

тракт солодовый пищевой; эссенции пищевые, за исключением эфирных эссенций и эфирных масел; ячмень очищенный.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба; сбор для третьих лиц различных товаров (не подразумевающая их транспортировку) и размещение товаров для удобства изучения и приобретения потребителями; осуществляемый через розничные и оптовые магазины, почтовые каталоги продаж, электронные средства, например, теле-магазины или интернет-сайты; презентация товаров во всех медиа-средствах с целью розничной продажи; продажа розничная или оптовая лекарственных средств, ветеринарных и гигиенических препаратов и материалов медицинского назначения; продвижение продаж для третьих лиц; реклама наружная; распространение образцов; распространение рекламных материалов; рассылка рекламных материалов; редактирование рекламных текстов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; реклама почтой; реклама телевизионная.

(111) MGU 32763

(151) 22.11.2017

(181) 22.03.2027

(210) MGU 2017 0874

(220) 22.03.2017

(732) Doktor Reddi's Laboratoris Ltd., IN

Доктор Редди'с Лабораторис Лтд., IN

(540)

FOSEMRED ФОСЕМРЕД

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; парҳез овқатлар ҳамда 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.

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.

(111) MGU 32764**(151)** 22.11.2017**(181)** 22.03.2027**(210)** MGU 2017 0875**(220)** 22.03.2017**(732)** Doktor Reddi's Laboratoris Ltd., IN

Доктор Редди'с Лабораторис Лтд., IN

(540)

XORAFRED КСОРАФРЕД

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; пархез овқатлар ҳамда 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.

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.

(111) MGU 32765**(151)** 22.11.2017**(181)** 27.03.2027**(210)** MGU 2017 0903**(220)** 27.03.2017**(732)** "IBO BROTHERS BUSINESS" oilaviy korxonasi, UZ

Семейное предприятие "IBO BROTHERS BUSINESS", UZ

(540)

WeCare

(511)

42 Тиббий тадқиқотлар бўйича лаборатория хизматлари; компьютер диагностикаси хизматлари.

44 Тиббий хизматлар; тиббий диагностика хизматлари; амбулатор тиббий даволаш хизматлари; тиббий клиникалар хизматлари; клиника ва касалхоналарда даволаш бўйича тақдим этиладиган тиббий хизматлар; тиббий кўриқдан ўтказиш бўйича хизматлар; инсонларни диагностика қилиш ва даволаш учун тиббий таҳлиллар;

касалликларни диагностика қилиш ва даволаш билан боғлиқ тиббий синов ўтказиш хизматлари; тиббий хизматлар ҳақидаги ахборотларни тақдим этиш; беморлардан олинган қон намунаси таҳлиллари учун тиббий лаборатория хизматлари; беморларни даволаш учун тиббий лабораториялар томонидан тақдим этиладиган тиббий таҳлилларни ўтказиш бўйича хизматлар; беморлардан олинган намуналарни таҳлил қилиш учун тиббий лаборатория хизматлари; инсонларни даволаш учун тиббий таҳлиллар; диагностика қилиш ва даволаш учун тиббий текширув.

42 Услуги лабораторий медицинских исследований; услуги компьютерной диагностики.

44 Услуги медицинские; услуги медицинские диагностические; услуги амбулаторного медицинского лечения; услуги медицинских клиник; медицинские услуги по лечению предоставляемые в клиниках и больницах; услуги по медицинскому осмотру; медицинские анализы для диагностики и лечения людей; медицинские услуги тестирования, связанные с диагностикой и лечением заболеваний; предоставление информации о медицинских услугах; услуги медицинских лабораторий для анализа образцов крови, взятых у пациентов; услуги по проведению медицинских анализов для лечения лиц, предоставляемые в медицинских лабораториях; услуги медицинских лабораторий для анализа образцов, взятых у пациентов; медицинские анализы для лечения людей; медицинское обследование для диагностики или лечения.

(111) MGU 32766**(151)** 22.11.2017**(181)** 28.03.2027**(210)** MGU 2017 0932**(220)** 28.03.2017**(732)** "TURON MEGA STROY" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "TURON MEGA STROY", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Тўқ қизил, тўқ бинафша ранг, оқ.

Темно-красный, темно-фиолетовый, белый.

(511)

2 Бўёқлар, алиф мойлари, локлар; металлларни занглашдан ва тахта-ёғочларни чиришдан сақловчи ҳимоя воситалари; бўёқ моддалари; теぞблар; ишлов берилмаган табиий қатронлар; бадий-декоратив мақсадларда ва бадий босма

нашрлар учун ишлатиладиган тахтали ва кунсимон металллар.

6 Оддий металллар ва уларнинг қотишмалари; рудалар; металлдан бўлган қурилиш материаллари; кўчма металл конструкциялар ва иншоотлар; электрники бўлмаган металл трослар ва симлар; майда-чуйда металл буюмлар ва қулфлаш буюмлари; саклаш ва транспортда ташиш учун металл контейнерлар; сейфлар.

19 Нометалл қурилиш материаллари; қурилиш учун нометалл қаттиқ қувурлар; асфальт, қатронлар ва битум; нометалл кўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометалл ҳайкаллар.

37 Қурилиш; таъмирлаш; ускуналарни ўрнатиш.

39 Транспортда ташиш; товарларни ўраш-жойлаш ва саклаш; саёхатлар ташкил қилиш.

40 Материалларга ишлов бериш.

2 Краски, олифы, лаки; защитные средства, предохраняющие от коррозии и древесину от разрушения; красящие вещества; протравы; необработанные природные смолы; листовые и порошкообразные металлы, используемые для художественно-декоративных целей и художественной печати.

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.

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.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

40 Обработка материалов.

(111) MGU 32767

(151) 22.11.2017 (181) 29.03.2027

(210) MGU 2017 0937 (220) 29.03.2017

(732) "Sapphire Promotion Group" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Sapphire Promotion Group", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) ITC

(591) Қора, ок, кўк, тўк кўк, хаво ранг, бинафша ранг, тўк бинафша ранг, оч бинафша ранг.

Черный, белый, синий, темно-синий, голубой, фиолетовый, темно-фиолетовый, светло-фиолетовый.

(511)

42 Илмий ва технологик хизматлар ҳамда уларга тегишли илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; саноат таҳлили ва илмий тадқиқотлар бўйича хизматлар; компьютерларнинг техник ва дастурий таъминотини ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш.

42 Научные и технологические услуги и относящиеся к ним научные исследования и разработки; услуги по промышленному анализу и научным исследованиям; разработка и усовершенствование технического и программного обеспечения компьютеров.

(111) MGU 32768

(151) 22.11.2017 (181) 30.03.2027

(210) MGU 2017 0942 (220) 30.03.2017

(732) Xorijiy sarmoya ishtirokidagi «AVITA MEDICINE» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью с иностранными инвестициями «AVITA MEDICINE», UZ

(540)

Privituss Привитусс

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; парҳез овқатлар ҳамда тиббий ва ветеринария мақсадлари учун моддалар, болалар овқатлари; инсон ёки жониворлар учун озик-овқат қўшимчалари; пластрлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; 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.

(111) MGU 32769

(151) 22.11.2017

(181) 30.03.2027

(210) MGU 2017 0943

(220) 30.03.2017

(732) Xorijiy sarmoya ishtirokidagi «AVITA MEDICINE» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
Общество с ограниченной ответственностью с иностранными инвестициями «AVITA MEDICINE», UZ

(540)

Difosfocin

Дифосфоцин

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; парҳез овқатлар ҳамда тиббий ва ветеринария мақсадлари учун моддалар, болалар овқатлари; инсон ёки жониворлар учун озик-овқат қўшимчалари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

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.

(111) MGU 32770

(151) 22.11.2017

(181) 30.03.2027

(210) MGU 2017 0944

(220) 30.03.2017

(732) Xorijiy sarmoya ishtirokidagi «AVITA MEDICINE» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
Общество с ограниченной ответственностью с иностранными инвестициями «AVITA MEDICINE», UZ

(540)

Ardeysedon

Ардейседон

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; ветеринария мақсадлари учун парҳез овқатлари ва моддалари, болалар овқатлари; инсон ёки жониворлар учун озик-овқат қўшимчалари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

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.

(111) MGU 32771

(151) 22.11.2017

(181) 30.03.2027

(210) MGU 2017 0979

(220) 30.03.2017

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi «GAME PORT» qo'shma korxonasi, UZ

Совместное предприятие «GAME PORT» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Оқ, қора, кул ранг, оч кул ранг, тўқ кул ранг, кул-қизил, сариқ, яшил, оч яшил, тўқ яшил, жигар ранг, оч жигар ранг, тўқ жигар ранг, яшил-жигар ранг.

Белый, черный, серый, светло-серый, темно-серый, серо-красный, желтый, зеленый, светло-зеленый, темно-зеленый, коричневый, светло-коричневый, темно-коричневый, зелено-коричневый.

(511)

35 Тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил қилиш; реклама мақсадларида модалар кўргазмасини ташкил қилиш; учинчи шахслар учун товарларни ҳаракатлантириш; радиореклама; реклама материалларини тарқатиш; реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама.

41 Маданий-оқартув мақсадларида кўргазмалар уюштириш; бўш вақтларни мазмунли ташкил қилиш; танловларни (таълим ва кўнгилочар) ташкил қилиш; лотереялар ташкил қилиш; аттракционлар парки; кўчма кутубхоналар; ўйин заллари хизматларини тақдим этиш; кинозаллар хизматларини тақдим этиш; театрлаштирилган томошалар; представления театр томошалари; видеофильмлар прокати; овоз ёзувларининг прокати; кўнгилхушликлар; таълимий-тарбиявий хизматлар; оркестрларнинг хизматлари; фотосуратга олиш; шоу-дастурлар.

35 Организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация показов мод в рекламных целях; продвижение продаж для третьих лиц; радиореклама; распространение рекламных материалов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети.

41 Организация выставок с культурно-просветительской целью; организация досуга; организация конкурсов [учебных или развлекательных]; организация лотерей; парки аттракционов; передвижные библиотеки; предоставление услуг игровых залов; предоставление услуг кинозалов; представления театрализованные; представления театральные; прокат видеофильмов; прокат звукозаписей; развлечения; услуги образовательно-воспитательные; услуги оркестров; фотографирование; шоу-программы.

(111) MGU 32772

(151) 22.11.2017

(181) 30.03.2027

(210) MGU 2017 0981

(220) 30.03.2017

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi «GAME PORT» qo'shma korxonasi, UZ

Совместное предприятие «GAME PORT» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

COSMOPORT

(511)

35 Товарларни намойиш қилиш; истеъмолчиларга тижорий ахборот ва маслаҳатлар (товар

ҳолидаги шахсий талабларни қондиришга оид ахборот); тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар уюштириш; реклама мақсадларида модалар кўргазмасини ташкил қилиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмар-калари уюштириш; витриналарни безатиш; товарларни чакана савдо мақсадида барча медиа воситаларида тақдим этиш; дори воситалари, ветеринария ва гигиена препаратлари ва тиббий мақсадларга мўлжалланган материалларнинг чакана ва улгуржи савдоси; учинчи шахслар учун товарлар савдосини ҳаракатлантириш, шунингдек дўконлар ва дорихоналар тармоғи доирасидаги чакана ва улгуржи савдо хизматлари; радореклама; реклама материалларини тарқатиш; реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш); реклама ёки товарларни ҳаракатлантириш учун манекенчилар хизматлари.

41 Дискотекалар; кўнгилочар тадбирлар га оид ахборотлар; саломатлик (соғломлаштириш ва фитнес машғулотлари) клублари; тунги қаҳвахона-клублар; мюзик-холлар; амалий кўникмаларга ўқитиш-ўргатиш (намойиш қилиш); маданий-оқартув мақсадида кўргазмалар ташкил қилиш; бўш вақтларни ташкил қилиш; кўриклар ташкил этиш ва ўтказиш; (ўқув ёки кўнгилочар); гўзаллик кўрикларини ташкил қилиш; лотереялар ташкил қилиш; кўнгилхушликлар мақсадида модалар намойишини ташкил этиш; спорт мусобақаларини ташкил қилиш; аттракционли парклар; кўчма кутубхоналар; ўйин заллари хизматларини тақдим этиш; кинозаллари хизматларини тақдим этиш; театрлаштирилган томошалар; театр томошалари; видеофильмлар прокати; овозли ёзувлар прокати; кўнгилхушликлар; таълимий-тарбиявий хизматлар; оркесторлар хизмати; фотосуратга олиш; шоу дастурлари.

35 Демонстрация товаров; информация и советы коммерческие потребителям [информация потребительская товарная]; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация показов мод в рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; оформление витрин; презентация товаров на всех медиасредствах с целью розничной продажи; продажа розничная или оптовая лекарственных средств, ветеринарных и гигиенических препаратов и материалов медицинского назначения; продвижение продаж для третьих лиц, в том числе услуги розничной и оптовой торговли в рамках сети магазинов и аптек; радиореклама; распространение рекламных мате-

риалов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; услуги снабженческие для третьих лиц [закупка и обеспечение предпринимателей товарами]; услуги манекенщиков для рекламы или продвижения товаров.

41 Дискотеки; информация по вопросам развлечений; клубы здоровья [оздоровительные и фитнес-тренировки]; клубы-кафе ночные; мюзикхоллы; обучение практическим навыкам [демонстрация]; организация выставок с культурно-просветительской целью; организация досуга; организация конкурсов [учебных или развлекательных]; организация конкурсов красоты; организация лотерей; организация показов мод в развлекательных целях; организация спортивных состязаний; парки аттракционов; передвижные библиотеки; предоставление услуг игровых залов; предоставление услуг кинозалов; представления театрализованные; представления театральные; прокат видеофильмов; прокат звукозаписей; развлечения; услуги образовательно-воспитательные; услуги оркестров; фотографирование; шоу-программы.

(111) MGU 32773
 (151) 22.11.2017 (181) 31.03.2027
 (210) MGU 2017 1011 (220) 31.03.2017
 (230) 87249014
 (310) 28.11.2016 (320) US
 (732) Истман Кемикал Компани, US
 (540)

NAIA

(511)
 22 Йигирилган иплар учун толалар.

22 Волокно для пряжи.

(111) MGU 32774
 (151) 22.11.2017 (181) 05.04.2027
 (210) MGU 2017 1035 (220) 05.04.2017
 (732) Джи Эм Пи ЛТД, GE
 (540)

Адиприл Adipril

(511)
 5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари;

парҳез озиқ-овқатлар ҳамда тиббий ва ветеринария мақсадлари учун моддалари, болалар овқатлари; инсон ёки жониворлар учун озиқ-овқат қўшимчалари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетические питание и вещества для медицинских и 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.

(111) MGU 32775
 (151) 22.11.2017 (181) 05.04.2027
 (210) MGU 2017 1036 (220) 05.04.2017
 (732) Джи Эм Пи ЛТД, GE
 (540)

Тримеик Trimeik

(511)
 5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; парҳез озиқ-овқатлар ҳамда тиббий ва ветеринария мақсадлари учун моддалари, болалар овқатлари; инсон ёки жониворлар учун озиқ-овқат қўшимчалари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетические питание и вещества для медицинских и 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.

(111) MGU 32776
 (151) 22.11.2017 (181) 05.04.2027
 (210) MGU 2017 1037 (220) 05.04.2017
 (732) Джи Эм Пи ЛТД, GE
 (540)

Амрадипин Amradipin

(511)
 5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; пархез озик-овқатлар ҳамда тиббий ва ветеринария мақсадлари учун моддалари, болалар овқатлари; инсон ёки жониворлар учун озик-овқат қўшимчалари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш колипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетические питание и вещества для медицинских и 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.

(111) MGU 32777
 (151) 22.11.2017 (181) 05.04.2027
 (210) MGU 2017 1039 (220) 05.04.2017
 (732) Джи Эм Пи ЛТД, GE
 (540)

Бензилор Benzilor

(511)
 5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; пархез озик-овқатлар ҳамда тиббий ва ветеринария мақсадлари учун моддалари, болалар овқатлари; инсон ёки жониворлар учун озик-овқат қўшимчалари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш колипларини

тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетические питание и вещества для медицинских и 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.

(111) MGU 32778
 (151) 22.11.2017 (181) 26.10.2026
 (210) MGU 2016 2545 (220) 26.10.2016
 (732) Сосьете де Продюи Нестле С.А., CH
 (540)

SENSA

(511)
 29 Сут, қаймоқ (сутли маҳсулот), сариёғ, пишлоқ; сут ўрнини босувчилар; сут асосидаги ичимликлар; сут ва қаймоқ асосли ичимликлар; йогуртлар; соя сути (сут ўрнини босувчи); овқат билан истеъмол қилиш учун консерваланган соя дуккакдилари; озик-овқат мойлари ва ёғлари; қаймоқ ўрнини босувчилар.

30 Қаҳва, қаҳва экстрактлари, қаҳва асосли ичимликлар ва маҳсулотлар; қаҳва ўрнини босувчилар; қаҳва ўрнини босувчи экстрактлар; асосида қаҳва ўрнини босувчиси бўлган маҳсулотлар ва ичимликлар; цикорий (қаҳва ўрнини босувчи); чой, чой экстрактлари, чой асосли маҳсулотлар ва ичимликлар; яҳна чой; овқат билан истеъмол қилиш учун солод асосли маҳсулотлар; какао, шунингдек какао асосли маҳсулотлар ва ичимликлар; шоколад, шоколадли маҳсулотлар, шоколад асосли маҳсулотлар ва ичимликлар; ширинликлар, конфетлар, обакилар; шакар асосли ширинликлар; шакар; сақич; бир оз ширинлаштирувчи табиий моддалар; нон-булка маҳсулотлари, нон, хамиртурушлар, қандолатчилик маҳсулотлари учун ёғли ширин хамир; печенье, бисквитлар, ширин хамирдан асосан масалликли қандолатчилик маҳсулотлари, вафлилар, пудинглар (тобламалар); музқаймоқ, шербет (шакарли ва музлатилган мевалардан десерт), сорбет, ширин хамирдан асосан масалликли музлатилган қандолатчилик маҳсулотлари, юмшоқ муз, музлатилган йогуртлар; музқаймоқ учун боғловчи

моддалар ва/ёки шербет (шакарли ва музлатилган мевалардан десерт), ва/ёки сорбет, ва/ёки музлатилган қандолатчилик маҳсулотлари, ва/ёки ширин хамирдан асосан масаллиқли музлатилган қандолатчилик маҳсулотлари, ва/ёки юмшоқ муз, ва/ёки музлатилган йогурт; нонушта учун ғалла маҳсулотларидан овқат, мюслилар, маккажўхоридан пағалар, бошоқли батончиклар, янчилган ғалладан истеъмол қилишга тайёр маҳсулотлар; ғалла маҳсулотлари.

32 Газланмаган сув, газланган ва карбонизацияланган сув, қайта ишланган сув, булоқ (чашма) суви, минерал сув, хушбўйлантирилган сув; мевали хушбўй ичимликлар ва мевали ичимликлар, мевали ва сабзавотли шарбатлар, гулширалар, лимонадлар, содали сув ва бошқа алкогольсиз ичимликлар; сироплар, экстрактлар ва эссенциялар, шунингдек, алкогольсиз ичимликлар тайёрлаш учун бошқа маҳсулотлар (эфир мойларидан ташқари); сут зардоби асосли ичимликлар; соя асосли ичимликлар; алкогольсиз солодди ичимликлар; изотоник ичимликлар.

29 Молоко, сливки [молочный продукт], масло сливочное, сыр; заменители молока; напитки на основе молока; десерты на основе молока и сливок; йогурты; соевое молоко (заменитель молока); бобы соевые консервированные для употребления в пищу; пищевые масла и жиры; заменители сливок.

30 Кофе, экстракты кофе, продукты и напитки на основе кофе; заменители кофе; экстракты заменителей кофе; продукты и напитки на основе заменителей кофе; цикорий [заменитель кофе]; чай, экстракты чая, продукты и напитки на основе чая; чай со льдом; продукты на основе солода для употребления в пищу; какао, а также продукты и напитки на основе какао; шоколад, шоколадные изделия, продукты и напитки на основе шоколада; сладости, конфеты, леденцы; сладости на основе сахара; сахар; резинки жевательные; вещества подслащивающие натуральные; хлебобулочные изделия, хлеб, дрожжи, сладкое сдобное тесто для кондитерских изделий; печенье, бисквиты, изделия кондитерские из сладкого теста, преимущественно с начинкой, вафли, пудинги [запеканки]; мороженое, шербет (десерт из фруктов со льдом и сахаром), сорбет, замороженные кондитерские изделия, замороженные изделия кондитерские из сладкого теста, преимущественно с начинкой, мягкий лед, замороженные йогурты; вещества связующие для мороженого и/или шербета (десерта из фруктов со льдом и сахаром), и/или сорбета, и/или замороженных кондитерских изделий, и/или и/или

замороженных изделий кондитерских из сладкого теста, преимущественно с начинкой, и/или мягкого льда, и/или замороженного йогурта; блюда из зернового продукта для завтрака, мюсли, хлопья кукурузные, батончики злаковые, готовые к употреблению продукты из дроблёного зерна; продукты зерновые.

32 Негазированная вода, газированная или карбонизированная вода, обработанная вода, ключевая (родниковая) вода, минеральная вода, ароматизированная вода; напитки с фруктовым ароматом и фруктовые напитки, фруктовые и овощные соки, нектары, лимонады, вода содовая и другие безалкогольные напитки; сиропы, экстракты и эссенции, а также другие продукты для приготовления безалкогольных напитков (за исключением эфирных масел); напитки на основе молочной сыворотки; напитки на основе сои; безалкогольные солодовые напитки; напитки изотонические.

(111) MGU 32779

(151) 23.11.2017

(181) 19.01.2027

(210) MGU 2017 0108

(220) 19.01.2017

(732) "IDEAL SHOES BUSINESS" oilaviy korxonasi, UZ

Семейное предприятие "IDEAL SHOES BUSINESS", UZ

(540)

AMEILI
AMEЙЛИ

(511)

25 Кийим-кечаклар, пойабзал, бош кийимлари.

25 Одежда, обувь, головные уборы.

(111) MGU 32780

(151) 23.11.2017

(181) 10.03.2027

(210) MGU 2017 0655

(220) 10.03.2017

(732) Belyakov Andrey Pavlovich, UZ

Беляков Андрей Павлович, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Жигар ранг, зарғалдок.

Коричневый, оранжевый.

(511)

9 Нур сочувчи пешлавҳалар; кўрсаткичлар; орка тарафида ёритиши бўлган пешлавҳалар.

11 Светодиодли лампалар; витриналарни ёритиш учун асбоблар; ёруғлик панеллари.

16 Қоғоз баннерлар; афишалар; плакатлар; бирор нарса учун стол устига қуйиладиган тагликлар; ҳарфлар ва рақамлар, хусусан ўзи ёпишиб қоладиган қоғоз ёки винилдан; ўз-ўзидан ёпишиб қоладиган наклеикалар.

20 Витриналар; пластик пешлавҳалар; товарларини намайиш қилиш учун жиҳозлар; мобайллар; кўрғазмалар учун деворга осиладиган панеллар; тагликлар; стеллажлар, кўрғазма стендлари; маълумотлар ёзиш учун деворга осиладиган тахтачалар.

24 Матоли ва пластик баннерлар.

35 Реклама;рекламани макетлаш; баннерли реклама; ташки реклама, уни тайёрлаш ва жойлаштириш; даврий нашрлар, брошюралар ва газеталар орқали реклама; ахборот рекламаларини ишлаб чиқиш;рекламани жойлаштириш учун майдонлар ижараси; реклама материалларини тақдим этиш ва прокати; реклама, маркетинг ва товарларни ҳаракатлантириш бўйича маслаҳатлар ва хизматлар; рекламалар ва реклама материаллари (варақалар, брошюралар, буклетлар ва намуналар)ни тарқатиш; таъминотчилик хизматлари; сотиш; кимошди савдолари.

40 Учинчи шахслар учун товарларни ҳаракатлантириш ва реклама қилиш мақсадларида фирма номалари ва логотипларини буюртма бўйича нашр этиш.

9 Вывески светящиеся; указатели; вывески с задней подсветкой.

11 Светильники светодиодные; приборы осветительные для витрин; панели световые.

16 Баннеры бумажные; афиши; плакаты; подставки настольные; буквы и цифры, в том числе самоклеящиеся, из бумаги и виниловые; наклейки самоклеящиеся.

20 Витрины; вывески пластиковые; мебель для демонстрации товаров; мобайлы; панели настенные для выставок; подставки; стеллажи, стенды выставочные; таблички настенные.

24 Баннеры текстильные или пластиковые.

35 Реклама; макетирование рекламы; реклама баннерная; реклама наружная, подготовка и её размещение; реклама в периодических изданиях, брошюрах и газетах; производство информационной рекламы; аренда площадей для размещения рекламы; предоставление и прокат рекламных материалов; услуги и консультации по рекламе, маркетинговые и продвижению това-

ров; распространение рекламы и рекламных материалов (листовок, брошюр, буклетов и образцов); снабженческие услуги; сбыт; продажи аукционные.

40 Печатание по заказу фирменных наименований и логотипов для продвижения и рекламы товаров для третьих лиц.

(111) MGU 32781

(151) 24.11.2017

(181) 04.09.2025

(210) MGU 2015 1741

(220) 04.09.2015

(732) "DENTAFILL PLYUS" xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие "DENTAFILL PLYUS", UZ (540)

Meldrocard Meldrokard Мельдрокард

(511)

35 Товарларни намойиш этиш; жамоат фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармонлик юзасидан ахборот; тижорат ёки реклама мақсадларида кўрғазмалар уюштириш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркалари ташкил этиш; чакана савдо қилиш мақсадида товарларни барча медиа воситаларда тақдим этиш; намуналарни тарқатиш; реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш).

39 Товарларни қадоқлаш; товарларни ўраш-жойлаш; товарларни сақлаш; товарларни омборхоналарда сақлаш.

41 Амалий малакаларга ўргатиш (намойиш); конференциялар ташкил қилиш ва ўтказиш; семинарлар ташкил қилиш ва ўтказиш; касбий қайта тайёрлаш; таълимий-тарбиявий хизматлар.

44 Касалхоналар; диспансерлар; фармацевтика масалалари бўйича маслаҳатлар; тиббий ёрдам; тиббий клиникалар хизматлари; фармацевтларнинг хизматлари (рецептлар бўйича дори-дармонлар тайёрлаш), саломатлик марказлари.

35 Демонстрация товаров; изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; пре-

зентация товаров на всех медиасредствах, с целью розничной продажи; распространение образцов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами).

39 Расфасовка товаров; упаковка товаров; хранение товаров; хранение товаров на складах.

41 Обучение практическим навыкам (демонстрация); организация и проведение конференций; организация и проведение семинаров; переподготовка профессиональная; услуги образовательно-воспитательные.

44 Больницы; диспансеры; консультации по вопросам фармацевтики; помощь медицинская; услуги медицинских клиник; услуги фармацевтов (приготовление лекарств по рецептам); центры здоровья.

(111) MGU 32782

(151) 24.11.2017

(181) 04.09.2025

(210) MGU 2015 1742

(220) 04.09.2015

(732) "DENTAFILL PLYUS" xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие "DENTAFILL PLYUS", UZ

(540)

Meldronalum

Meldronal

Мельдронал

(511)

41 Амалий малакаларга ўргатиш (намойиш); конференциялар ташкил қилиш ва ўтказиш; семинарлар ташкил қилиш ва ўтказиш; касбий қайта тайёрлаш; таълимий-тарбиявий хизматлар.

44 Касалхоналар; диспансерлар; фармацевтика масалалари бўйича маслаҳатлар; тиббий ёрдам; тиббий клиникалар хизматлари; фармацевтларнинг хизматлари (рецептлар бўйича дори-дармонлар тайёрлаш), саломатлик марказлари.

41 Обучение практическим навыкам (демонстрация); организация и проведение конференций; организация и проведение семинаров; переподготовка профессиональная; услуги образовательно-воспитательные.

44 Больницы; диспансеры; консультации по вопросам фармацевтики; помощь медицинская; ус-

луги медицинских клиник; услуги фармацевтов (приготовление лекарств по рецептам); центры здоровья.

(111) MGU 32783

(151) 24.11.2017

(181) 04.09.2025

(210) MGU 2015 1743

(220) 04.09.2015

(732) "DENTAFILL PLYUS" xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие "DENTAFILL PLYUS", UZ

(540)

Meldocard

Meldokard

Мельдокард

(511)

39 Товарларни кадоқлаш; товарларни ўраш-жойлаш; товарларни сақлаш; товарларни оморхоналарда сақлаш.

41 Амалий малакаларга ўргатиш (намойиш); конференциялар ташкил қилиш ва ўтказиш; семинарлар ташкил қилиш ва ўтказиш; касбий қайта тайёрлаш; таълимий-тарбиявий хизматлар.

44 Касалхоналар; диспансерлар; фармацевтика масалалари бўйича маслаҳатлар; тиббий ёрдам; тиббий клиникалар хизматлари; фармацевтларнинг хизматлари (рецептлар бўйича дори-дармонлар тайёрлаш), саломатлик марказлари.

35 Товарларни намойиш этиш; жамоат фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармонлик юзасидан ахборот; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар уюштириш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркалари ташкил этиш; чакана савдо қилиш мақсадида товарларни барча медиа воситаларда тақдим этиш; намуналарни тарқатиш; реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш).

39 Расфасовка товаров; упаковка товаров; хранение товаров; хранение товаров на складах.

41 Обучение практическим навыкам (демонстрация); организация и проведение конференций; организация и проведение семинаров; переподготовка профессиональная; услуги образовательно-воспитательные.

44 Больницы; диспансеры; консультации по вопросам фармацевтики; помощь медицинская; ус-

луги медицинских клиник; услуги фармацевтов (приготовление лекарств по рецептам); центры здоровья.

35 Демонстрация товаров; изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; презентация товаров на всех медиасредствах, с целью розничной продажи; распространение образцов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами).

(111) MGU 32784

(151) 24.11.2017

(181) 13.05.2026

(210) MGU 2016 1238

(220) 13.05.2016

(732) SHISHKIN

ALEKSANDR

VLADIMIROVICH, UZ

(540)



(511)

2 Бўёқлар, алиф мойлари, локлар; металлларни занглашдан ва тахта-ёғочларни чиришдан сақловчи химоя воситалари; бўёқ моддалари; тезоблар; ишлов берилмаган табиий қатронлар; бадий-декоратив мақсадларда ва бадий босма нашрлар учун ишлатиладиган тахтали ва кукуносимон металллар.

4 Ёритиш учун пиликлар ва шамлар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

37 Қурилиш; таъмирлаш; ускуналарни ўрнатиш.

2 Краски, олифы, лаки; защитные средства, предохраняющие металлы от коррозии и древесину от разрушения; красящие вещества; протравы; необработанные природные смолы; листовые и порошкообразные металлы, используемые для художественно-декоративных целей и художественной печати.

4 Фитили и свечи для освещения.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

37 Строительство; ремонт; установка оборудования.

(111) MGU 32785

(151) 24.11.2017

(181) 09.08.2026

(210) MGU 2016 1922

(220) 09.08.2016

(732) Malikov Shoxrux Farxadovich, UZ

Маликов Шохрух Фархадович, UZ

(540)



(511)

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати; импорт-экспорт бўйича агентликлар; тижорий маълумотлар бўйича агентликлар; реклама агентликлари; таннарх тахлили; рекламани жойлаштириш учун майдонлар ижараси; тижорий аудит; ёллаш бўйича бюро; автоматлаштирилган маълумотлар базаларини юритиш; ҳисоб варағидан кўчирма; товарларни намойиш этиш; бозорни ўрганиш; ишбилармонлик юзасидан 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; рекламани макетлаш; маркетинг; тижорат ёки реклама мақсадларида кўرғазмалар ташкил қилиш; реклама мақсадларида модалар кўрғазмасини ташкил қилиш; тижорий ёки реклама мақсадларида ярмаркаларни ташкил қилиш; тижоратчилик фаолиятига баҳо бериш; бизнесни бошқаришда кўмаклашиш; тижорат ёки саноат корхоналарини бошқаришда ёрдамлашиш; чакана савдо қилиш мақсадида товарларни барча медиа воситаларда тақдимоти; иқтисодий тахминлаш; кимосди савдоси; учинчи шахслар учун товарларни ҳаракатлантириш; реклама фильмларини ишлаб чиқариш, офис ускунаси ва аппаратларининг прокати; барча оммавий ахборот воситаларида реклама вақтининг прокати; реклама материаллари прокати; реклама матнларини нашр қилиш; радиореклама; афишаларни ёпиштириш; ташқи реклама; намуналарни тарқатиш; реклама материалларини тарқатиш; реклама материалларини юбориш; реклама; компьютер тармоқларида интерфаол реклама; почта орқали реклама; телевизион реклама; телемаркетинг; меҳмонхона ишларини бошқариш; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (товарларни сотиб олиш ва ишбилармонларга хизмат кўрсатиш); субпудратчи хизматлари (тижорий ёрдам); ишбилармонлик юзасидан экспертиза.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба; агентства по импорту-экспорту; агентства по коммерческой информации; агентства рекламные; анализ себестоимости; аренда площадей для размещения рекламы; аудит коммерческий; бюро по найму; ведение автоматизированных баз данных; выписка счетов; демонстрация товаров; изучение рынка; информация деловая; 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; макетирование рекламы; маркетинг; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация показов мод в рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; оценка коммерческой деятельности; помощь в управлении бизнесом; помощь в управлении коммерческими или промышленными предприятиями; презентация товаров во всех медиасредствах с целью розничной продажи; прогнозирование экономическое; продажа аукционная; продвижение продаж для третьих лиц; производство рекламных фильмов; прокат офисного оборудования и аппаратов; прокат рекламного времени в средствах массовой информации; прокат рекламных материалов; публикация рекламных текстов; радиореклама; расклейка афиш; реклама наружная; распространение образцов; распространение рекламных материалов; рассылка рекламных материалов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; реклама почтой; реклама телевизионная; телемаркетинг; управление гостиничным бизнесом; услуги снабженческие для третьих лиц [закупка и обеспечение предпринимателей товарами]; услуги субподрядные [коммерческая помощь]; экспертиза деловая.

(111) MGU 32786

(151) 24.11.2017

(181) 30.09.2026

(210) MGU 2016 2348

(220) 30.09.2016

(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "AFSAR COMPANY LTD" кўшма корхонаси, UZ Совместное предприятие "AFSAR COMPANY LTD" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) "Афсар" дан бўлак барча сўзлар ва харфлар.

Все слова и буквы кроме "Афсар".

(591) Олтин ранг, қора, оқ.

Золотистый, черный, белый.

(511)

33 Арок.

33 Водка.

(111) MGU 32787

(151) 24.11.2017

(181) 03.02.2027

(210) MGU 2017 0299

(220) 03.02.2017

(732) Юлдашев Фазлиддин Фахритдинович, UZ

(540)

SIRTAKI СИРТАКИ

(511)

1 Саноат, илмий мақсадларда, фотосурат олишда, қишлоқ хўжалигида, боғдорчилик ва ўрмончиликда фойдаланишга мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар; ишлов берилмаган синтетик қатронлар, ишлов берилмаган пластик материаллар; ўғитлар; оловни ўчириш учун таркиблар; металлари тоблаш ва кавшарлаш учун препаратлар; озиқ-овқат маҳсулотларини консервалаш учун препаратлар; ошлаш моддалари; саноат мақсадлари учун елимловчи моддалар.

11 Ёритиш, иситиш, буғ олиш, озиқ-овқат маҳсулотларига иссиқлик билан ишлов бериш учун, совитиш, қуритиш, вентиляциялаш учун, сув таксимлаш ва санитария-техника қурилмалари.

16 Қоғоз, картон ва улардан ишланган, бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; нашриёт маҳсулоти; муқовалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпиштирувчи моддалар; рассомлар учун буюмлар; мўйқаламлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари (жиҳоздан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмалар қўлланмалар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; босмахона клишелари.

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, қуритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари.

30 Қаҳва, чой, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қаҳва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, шиннидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, нон-войчилик кукунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; хушбўй дориворлар; озиқ-овқат музи.

31 Бошқа синфларга мансуб бўлмаган қишлоқ хўжалиги, боғдорчилик, поллизчилик, ўрмончилик ва дон маҳсулотлари; тирик ҳайвонлар; янги узилган мевалар ва сабзавотлар; уруғлар, тирик ўсимликлар ва гуллар; ҳайвонлар учун емлар; солод.

32 Пиво; минерал ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкогольсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; ичимликлар тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

39 Транспортда ташиш; товарларни жойлаш ва сақлаш; саёхатларни ташкил қилиш.

40 Материалларга ишлов бериш.

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик яшаб туришни таъминлаш

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.

11 Устройства для освещения, нагрева, получения пара, тепловой обработки пищевых продуктов, для охлаждения, сушки, вентиляции, водораспределительные и санитарно-технические.

16 Бумага, картон и изделия из них, не относящиеся к другим классам; печатная продукция; материалы для переплетных работ; фотоснимки; писчебумажные товары; клейкие вещества для канцелярских и бытовых целей; принадлежности для художников; кисти; пишущие машины и конторские принадлежности (за исключением мебели); учебные материалы и наглядные пособия (за исключением аппаратуры); пластмассовые материалы для упаковки (не относящиеся к другим классам); шрифты; клише типографские.

29 Мясо, рыба, птица и дичь; мясные экстракты; овощи и фрукты консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; желе, варе-

нье, компоты; яйца, молоко и молочные продукты; масла и жиры пищевые.

30 Кофе, чай, какао, сахар, рис, тапиока (маниока), саго, заменители кофе; мука и зерновые продукты, хлебобулочные изделия, кондитерские изделия, мороженое; мед, сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки; соль, горчица; уксус, приправы; пряности; пищевой лед.

31 Зерно и сельскохозяйственные, садово-огородные и лесные продукты, не относящиеся к другим классам; живые животные; свежие фрукты и овощи; семена; живые растения и цветы; корма для животных; солод.

32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

40 Обработка материалов.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания.

(111) MGU 32788

(151) 24.11.2017

(181) 03.02.2027

(210) MGU 2017 0316

(220) 03.02.2017

(732) Юлдашев Фазлиддин Фахритдинович, UZ (540)

REVEL

(511)

9 Илмий, денгиз, геодезик, фотографик, кинематографик, оптик, тортиш учун, ўлчаш, сигнализациялар, 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 механизмлар; касса аппаратлари, ҳисоблаш машиналари, ахборотга ишлов бериш учун ускуна ва компьютерлар; дастурий таъминот; ўт ўчириш учун асбоб-ускуналар

16 Қоғоз, картон ва улардан ишланган, бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; нашриёт маҳсулотли; муқовалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпиштирувчи моддалар; рассомлар учун буюмлар; мўй-каламлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари (жихоздан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмали қўлланмалар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; босмаҳона клишелари.

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда ва ушбу материаллардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; қисман ишлов берилган пластмассалардан маҳсулотлар; тешик-тиркишларни беркитиш, зичлаш ва изоляциялаш учун материаллар; нометалл қайишқоқ қувурлар.

18 Чарм ва ясама чарм, улардан тайёрланган бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; ҳайвонлар терилари; йўл сандиклари, чамадонлар; ёмғирдан ва қуёшдан сақловчи соябонлар, хассалар, хипчинлар, қамчилар, от абзали ва эгар-жабдуқ маҳсулотлари.

20 Мебель, кўзгулар, расмлар учун хошиялар ва шу кабилар; ёғоч, пўкак, қамиш, шакар қамиш, мажнунтол, шох, суяк, фил суяги, кит мўйлови, тошбақа косаси, чиғанок, қаҳрабо, садаф, денгиз кўпиги, шу материалларнинг ўрнини босувчилар ёки пластмассалардан тайёрланган бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

39 Транспортда ташиш; товарларни жойлаш ва сақлаш; саёҳатларни ташкил қилиш.

41 Таълим-тарбия; ўқув жараёни таъминлаш; кўнгилхушлиқлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил этиш.

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик яшаб туришни таъминлаш.

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.

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.

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда и изделия из этих материалов, не относящиеся к другим классам; изделия из частично обработанных пластмасс; материалы для конопачения, уплотнения и изоляции; неметаллические гибкие трубы.

18 Кожа и имитация кожи, изделия из них, не относящиеся к другим классам; шкуры животных; дорожные сундуки, чемоданы; зонты от дождя и солнца, трости; хлысты, кнуты, конская сбруя и шорные изделия.

20 Мебель, зеркала, обрамления для картин и т.п.; изделия, не относящиеся к другим классам, из дерева, пробки, камыша, тростника, ивы, рога, кости, слоновой кости, китового уса, панциря черепах, раковин, янтаря, перламутра, морской пенки, из заменителей этих материалов или из пластмасс.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

41 Воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания.

(111) MGU 32789

(151) 24.11.2017

(181) 20.02.2027

(210) MGU 2017 0462

(220) 20.02.2017

(732) Исмаилова Нигина Сайфуллаевна, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Оқ, қизил, кўк.

Белый, красный, синий.

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; пархез овкатлар ҳамда тиббий ва ветеринария-мақсадлар учун пархез моддалар, болалар овкатлари; пластирлар, боғлаш материаллари; дезинфекцияловчи воситалар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

44 Тиббий хизматлар; ветеринария хизматлари; инсонлар ва ҳайвонлар учун гигиена ва пардозандоз соҳасидаги хизматлар; кишлок хўжалиги, полизчилик ва ўрмончилик соҳасида хизматлар.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетическое питание и вещества для медицинских или ветеринарных целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; дезинфицирующие средства.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

44 Медицинские услуги; ветеринарные услуги; услуги в области гигиены и косметики для людей и животных; услуги в области сельского хозяйства, огородничества и лесоводства.

(111) MGU 32790**(151)** 24.11.2017 **(181)** 22.02.2027**(210)** MGU 2017 0483 **(220)** 22.02.2017**(732)** Хусанов Мурод Таймуродович, UZ**(540)****(511)**

25 Кийим-кечаклар; бош кийимлари.

28 Гимнастика ва спорт товарлари.

25 Одежда, обувь, головные уборы.

28 Гимнастические и спортивные товары.

(111) MGU 32791**(151)** 24.11.2017 **(181)** 18.03.2027**(210)** MGU 2017 0811 **(220)** 18.03.2017**(732)** Турдалиева Дилором Исаевна, UZ**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) CITY RESIDENCE**(591)** Оқ, бронза ранг, жигар ранг.

Белый, бронзовый, коричневый.

(511)

43 Вақтинчалик яшаб туришни таъминлаш.

43 Обеспечение временного проживания.

(111) MGU 32792**(151)** 24.11.2017 **(181)** 29.03.2027**(210)** MGU 2017 0938 **(220)** 29.03.2017**(732)** «ARDENT FOODS» хусусий корхонаси, UZ

Частное предприятие «ARDENT FOODS», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) Барча сўзлар.

Все слова.

(591) Хантал ранг, тўқ хантал ранг, оч хантал ранг, тўқ сарик, қизил, тўқ яшил, яшил, оч яшил, ҳаво ранг, тўқ ҳаво ранг, оч ҳаво ранг, оч жигар ранг, тўқ жигар ранг, зарғалдок, яшил ҳаво ранг, оқ.

Горчичный, темно-горчичный, светло-горчичный, бежевый, красный, темно-зеленый, зеленый, светло-зеленый, голубой, темно-голубой, светло-голубой, коричневый, светло-коричневый, темно-коричневый, оранжевый, зелено-голубой, белый.

(511)

30 Макаронлар, макарон маҳсулотлари.

30 Макароны, изделия макаронные.

(111) MGU 32793**(151)** 24.11.2017 **(181)** 30.03.2027**(210)** MGU 2017 0948 **(220)** 30.03.2017**(732)** "PENODEKOR SERVIS" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "PENODEKOR SERVIS", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг
Смотри цветное приложение

(591) Қора, ок, зарғалдок.
Черный, белый, оранжевый.

(511)

19 Нометалл қурилиш материаллари; қурилиш мақсадлари учун нометалл қаттиқ трубалар; асфальт, қатронлар ва битум; нометалл кўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометалл хайкаллар.

19 Неметаллические строительные материалы; неметаллические жесткие трубы для строительных целей; асфальт, смолы и битум; неметаллические передвижные конструкции и сооружения; неметаллические памятники.

(111) MGU 32794

(151) 27.11.2017

(181) 05.10.2026

(210) MGU 2016 2384

(220) 05.10.2016

(310) UK00003158175

(320) 06.04.2016

(330) GB

(732) Никовенчэрс Холдингс Лимитед, GB

(540)

VYPE Pebble

(511)

34 Электрон сигареталар; электрон сигареталар учун картрижлар; электрон сигаретлар учун суюқликлар; таркибида тамаки ўрнини босувчи сигареталар; тамаки ўрнини босувчи; сигареталар; тамаки; тамаки маҳсулотлари; сигареталар, папирослар учун қутилар; сигаретлар учун қутичалар.

34 Электронные сигареты; картриджи для электронных сигарет; жидкости для электронных сигарет; сигареты, содержащие заменители табака; заменители табака; сигареты; табак; табачные изделия; ящики для сигарет, папирос; коробки для сигарет.

(111) MGU 32795

(151) 27.11.2017

(181) 12.01.2027

(210) MGU 2017 0060

(220) 12.01.2017

(732) СКАЙ007 Ко., Лтд., KR

(540)

(511)

3 Пардоз-андоз воситалари.

3 Косметические средства.

(111) MGU 32796

(151) 27.11.2017

(181) 15.02.2027

(210) MGU 2017 0411

(220) 15.02.2017

(732) МОНСАНТО ТЕКНОЛОДЖИ ЛЛК, US

(540)

Asgrow

(511)

31 Қишлоқ хўжалиги уруғликлари.

31 Семена сельскохозяйственные.

(111) MGU 32797

(151) 27.11.2017

(181) 30.03.2027

(210) MGU 2017 0991

(220) 30.03.2017

(732) «Август» Фирмаси Ёпик Акциядорлик Жамияти, RU

Закрывое Акционерное Общество Фирма «Август», RU

(540)

Витарос

(511)

1 Ўсимликларнинг ўсишини ростлаб бориш учун препаратлар.

5 Уруғдориллагич.

1 Препараты для регулирования роста растений.

5 Протравители.

(111) MGU 32798
 (151) 27.11.2017 (181) 30.03.2027
 (210) MGU 2017 0992 (220) 30.03.2017
 (732) «Август» Фирмаси Ёпик Акциядорлик Жа-
 мияти, RU
 Закрытое Акционерное Общество Фирма
 «Август», RU
 (540)

Зирх

(511)
 5 Уруғдориллагичлар.

5 Протравители.

(111) MGU 32799
 (151) 28.11.2017 (181) 27.10.2025
 (210) MGU 2015 2260 (220) 27.10.2015
 (310) UK00003105936
 (320) 27.04.2015 (330) GB
 (732) СТБАТ Интернейшнл Ко. Лимитед, CN
 (540)

Рангли иловага қаранг
 Смотри цветное приложение

(591) Оқ, қора, ҳаво ранг, тўқ сарик.
 Белый, черный, голубой, бежевый.
 (511)
 34 Сигареталар, тамаки, тамаки маҳсулотлари,
 чекиш учун ёндиргичлар, гугуртлар, чекиш
 ашёлари.

34 Сигареты, табак, табачные изделия, зажигал-
 ки; спички; курительные принадлежности.

(111) MGU 32800
 (151) 28.11.2017 (181) 28.02.2026
 (210) MGU 2016 0547 (220) 29.02.2016
 (732) Мэрриотт Уорлдуайд Корпорейшн, US
 (540)



DELTA
 HOTELS
 MARRIOTT

(526) HOTELS
 (511)

41 Кўнгилхушликлар; спорт ва маданий-оқартув
 тадбирларини ташкил қилиш; маданий-оқартув
 мақсадида конференциялар ва кўргазмалар таш-
 кил қилиш; казино (ўйинлар) хизматлари; ўйин-
 га алоқадор хизматлар; кабаре хизматлари; тунги
 клублар хизматлари; чипталарни тарқатиш бўйи-
 ча хизматлар (кўнгилхушликлар); саломатлик
 клублари ва фитнес (соғломлаштириш ва фитнес
 машғулотлари), хусусун фитнес ва жисмоний
 машғулотларга алоқадор бўлган ускуналарни ва
 ўргатишни, жойларни, майдончаларни, хизмат-
 ларни тақдим этиш; теннис, бассейнлар, дам
 олиш ва кўнгилхушликлар, фаол дам олиш, ве-
 лосипедда учиш, гольф, спортнинг сувдаги тур-
 лари, отда юриш, чанғида учиш, пляжда дам
 олиш ва тантанали қабулларга алоқадор бўлган
 ускуналарни ва ўргатишни, жойларни, майдон-
 чаларни, хизматларни тақдим этиш; гольф клуб-
 лари, жойлари хизматлари, гольф учун майдон-
 лар ва гольф ўйнашга ўргатиш; тўйларни ўтқа-
 зишни режалаштириш хизматлари; байрам тан-
 таналарини ўтказишни режалаштириш ва бошқа-
 риш хизматлари.

43 Меҳмонхоналар, отеллар; ресторанлар, қахва-
 хоналар, таомлар тайёрлаш ва уларни уйларга
 етказиб бериш бўйича хизматлар, барлар хизмат-
 лари ва коктейль-барлар; яшаш жойлари билан
 таъминлаш ва курортларда, курорт-кўнгилочар-
 меҳмонхона комплексларида жойларни тақдим
 этиш хизматлари; мажлислар, учрашувлар, кон-
 ференциялар ва кўргазмалар ўтказиш учун умумий
 фойдаланиш хоналарини, жойларни, уску-
 наларни тақдим этиш; ўзига хос байрам тантана-
 ларини ўтказиш учун умумий фойдаланиш хона-
 ларининг залларини, жойларини, банкет ускуна-
 ларини тақдим этиш; меҳмонхоналарда жойлар-
 ни брон қилаш .

44 Спа салонлар хизматлари, хусусан юз, соч, те-
 ри ва танани парваришлаш бўйича бальнеология
 марказлари хизматлари, маникюр ва педикюр,
 уқалаш, баданни депиляция қилиш хизматлари
 ва гўзаллик салонлари.

41 Развлечения; организация спортивных и куль-
 турно-просветительных мероприятий; организа-
 ция конференций и выставок с культурно-про-
 светительской целью; услуги казино [игры]; иг-
 ровые услуги; услуги кабаре; услуги ночных
 клубов; услуги по распространению билетов
 [развлечение]; клубы здоровья и фитнеса (оздо-
 ровительные и фитнес-тренировки), а именно,
 предоставление услуг, помещений, площадей,
 обучения и оборудования в области фитнеса и

физических упражнений; предоставление услуг, помещений, площадей, обучения и оборудования в области тенниса, бассейнов, отдыха и развлечений, активного отдыха, езды на велосипеде, гольфа, водных видов спорта, верховой езды, катания на лыжах, пляжного отдыха и общественных приемов; услуги гольф клубов, площадей, полей для гольфа и обучение гольфу; услуги планирования свадеб; услуги планирования и управления торжественных мероприятий.

43 Гостиницы, отели; рестораны, кафе, услуги по приготовлению блюд и доставке их на дом, услуги баров и коктейль-баров; услуги обеспечения проживания и предоставления жилья на курортах, в курортно-развлекательно-гостиничных комплексах; предоставление оборудования, площадей, помещений общего назначения для проведения собраний, встреч, конференций и выставок; предоставление банкетного оборудования, площадей, помещений, залов помещений общественного назначения для проведения особых торжественных мероприятий; бронирование мест в гостиницах.

44 Услуги спа салонов, а именно услуги бальнеологических центров по уходу за лицом, волосами, кожей и телом, маникюр и педикюр, массаж, услуги депиляции тела и салоны красоты.

(111) MGU 32801

(151) 28.11.2017

(181) 15.08.2026

(210) MGU 2016 1965

(220) 15.08.2016

(732) Мистер Белал Мохаммад АЛ-Хамви, SY

(540)

بن الحموي
AL HAMWI CAFÉ

(526) CAFÉ

(511)

30 Қаҳва ва қаҳва ўрнини босувчилар; қаҳва сутли ичимликлар; қаҳва ичимликлари; яхна қаҳва; музли қаҳва; глянсе-қаҳва (музқаймоқли совутилган қаҳва); айс-қаҳва (сут ва муз бўлакчалари қўшилган совутилган қаҳва).

30 Кофе и заменители кофе; напитки кофейно-молочные; напитки кофейные; кофе холодный; кофе со льдом; кофе-гляссе (охлажденный кофе с мороженым); айс-кофе (охлажденный кофе с молоком и кусочками льда).

(111) MGU 32802

(151) 28.11.2017

(181) 14.09.2026

(210) MGU 2016 2142

(220) 14.09.2016

(732) Эбботт Лабораториз, US

(540)

Малоежка

(511)

5 Тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар; тўйимли озиқ-овқат аралашмалари, тиббий мақсадларда қўлланадиган; болалар учун парҳез ва бойитилган (тўйимли) қўшимчалар; суоқ озиқ-овқат қўшимчалари; тўйимли (бойитилган) ва парҳез (кам калорияли) озиқ-овқат батончиклари; тўйимли болалар аралашмалари; болалар овқатлари; пренаталь витаминлар; лактацияни кучайтирувчи витаминлар.

29 Курук сут; сут ва сут маҳсулотлари.

5 Диетические вещества для медицинских целей; питательные пищевые смеси, используемые в медицинских целях; диетические и обогащенные (питательные) добавки для детей; жидкие пищевые добавки; питательные (обогащенные) и диетические (малокалорийные) пищевые батончики; детские питательные смеси; детское питание; пренатальные витамины; витамины, стимулирующие лактацию.

29 Сухое молоко; молоко и молочные продукты.

(111) MGU 32803

(151) 28.11.2017

(181) 17.10.2026

(210) MGU 2016 2465

(220) 17.10.2016

(732) Ипсен Фарма С.А.С., FR

(540)

СМЕКТА

(511)

5 Фармацевтика препаратлари; парҳез овқатлари ва тиббий мақсадлар учун моддалари; болалар овқатлари; биологик фаол ва тўйимли озиқ-овқат қўшимчалари; биологик фаол озиқ-овқат қўшимчалари; тиббий мақсадлар учун микроорганизм экинлари; тиббий мақсадлар учун бактериологик препаратлар; тиббий мақсадлар учун бактериал препаратлар; пластирлар.

5 Фармацевтические препараты; диетическое питание и вещества для медицинских целей; детс-

кое питание; добавки к пище биологически активные и питательные; добавки к пище биологически активные; культуры микроорганизмов для медицинских целей; препараты бактериологические для медицинских целей; препараты бактериальные для медицинских целей; пластыри.

(111) MGU 32804

(151) 28.11.2017

(181) 28.03.2027

(210) MGU 2017 0931

(220) 28.03.2017

(310) № 87323500

(320) 03.02.2017

(330) US

(732) Merk Sharp end Doum Corp., US

(540)

INVENTING FOR LIFE

(511)

16 Босма материаллар, айнан эса реклама материаллари, ахборот бюллетенлари, брошюралар, афишалар ва плакатлар, канцелярия анжомлари ва саломатлик, тиббиёт, фармацевтика ва фармацевтика саноатига оид баннерлар.

44 Саломатлик, тиббиёт, фармацевтика ва фармацевтика саноати соҳасидаги ахборотларни тақдим этиш бўйича хизматлар.

16 Печатные материалы, а именно, рекламные материалы, бюллетени информационные, брошюры, афиши и плакаты, канцелярские принадлежности и баннеры в области здоровья, медицины, фармацевтики и фармацевтической промышленности.

44 Услуги по предоставлению информации в области здоровья, медицины, фармацевтики и фармацевтической промышленности.

(111) MGU 32805

(151) 28.11.2017

(181) 28.07.2026

(210) MGU 2016 1823

(220) 28.07.2016

(732) Сиджей Корпорейшн, KR

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) CJ

(591) Қора, қизил, ок, тўқ сарик, кўк.

Чёрный, красный, белый, оранжевый, синий.

(511)

35 Реклама; реклама агентликлари; реклама материалларини тарқатиш; телевизион реклама; телемаркетинг; товарларни намойиш қилиш;

реклама, хусусан реклама роликлари орқали учинчи шахсларга товарларни сотиш; реклама фильмларини ишлаб чиқариш; веб-сайтларда реклама жойларини ижарага олиш; оммавий ахборот воситаларида реклама вақтининг прокати; Интернет ва электрон оммавий ахборот воситалари орқали реклама; мобил иловалар (дастурий таъминот)нинг чакана ва улгуржи савдоси бўйича хизматлар; тижорий ва реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил этиш; компьютер маълумотлар базаларини тузиш ва бошқариш; бизнесни бошқариш бўйича ва корхона фаолиятини ташкил қилишга оид маслаҳатлар; импорт-экспорт бўйича агентликлар; ижодий бизнес соҳасида менежмент; учинчи шахслар учун телекоммуникация хизматларини абонементлаш; тижорий воситачилик (хизмат кўрсатиш), почта орқали реклама ва онлайн режимида товарларни почта орқали чакана савдоси билан боғлиқ бўлган воситачилик хизматлари; таъминотчилик хизматлари, айнан эса, учинчи шахслардан қишлоқ хўжалик маҳсулотларини ва денгиз маҳсулотларини сотиб олиш ва етказиб бериш; қишлоқ хўжалиги учун ўғитлар, ем хашаклар, саноат химикалиялари, қайта ишланган дон маҳсулотлари, қайта ишланган бошоқли ғалла ўсимликлари, зираворлар, ҳўл мевалар, гўшт, қайта ишланган денгиз маҳсулотлари, ишлов берилмаган сув ўтлари, қахва, ширин хамирдан асосан масаллиқли қандолатчилик маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари, нон, сақич, обакиданонлар, шоколад, гуруч асосидаги нон, алкогольсиз ичимликлар, қайта ишланган ҳўл мева асосидаги ичимликлар, минерал сув, сувлар(ичимликлар), ликерлар, сут, фармацевтика перпаратлари, парҳезли озик-овқат маҳсулотлари учун қўшимчалар, тиббий қўшимчалар, озик-овқат қўшимчалари, витаминли препаратлар, минералли қўшимчалар, доривор қўшимчалар, биологик фаол озик-овқат қўшимчалари, ёзув қоғоз товарлари, ўйинчоқлар, ҳамёнлар, сумкалар, кийим-кечаклар, пойабзаллар, ички кийим-кечаклар, спорт товарлари, пардоз-андоз буюмлари, пардоз-андоз асбоб-ускуналари, пардоз-андоз анжомлари, тозалаш учун препаратлар, тиз пасталари, сўрғичли болалар бутилкалари, мебеллар, чойшаб-кўрпа анжомлари, майиший электр ускуналари, ошхона анжомлари, ошхона идиш-товоқлари, фотосуратга олиш аппаратлари ва ускуналари, аксессуарлар, заргарлик буюмлари, соатлар, телекоммуникацион машина ва аппаратлар, аудио ва визуал электр аппаратлар ва асбоблар, китоблар, мусиқа асбобларининг чакана ва улгуржи савдоси хизматлари; чакана савдо фаолиятини юритувчи универсал дўконлар орқали кўрсатиладиган чакана савдо хизматлари; супермаркетлар

орқали кўрсатиладиган чакана савдо хизматлари; кун-тун ишлайдиган кичик дўконлар орқали кўрсатиладиган чакана савдо хизматлари; онлайн ва теледўкон (савдо уйи) дастурлари орқали кўрсатиладиган чакана ва улгуржи савдо хизматлари; интернет воситасида универсал савдо комплекслари орқали кўрсатиладиган чакана савдо хизматлари.

35 Реклама; агентства рекламные; распространение рекламных материалов; реклама телевизионная; телемаркетинг; демонстрация товаров; реклама, а именно продвижение товаров и услуг для третьих лиц посредством рекламного ролика; производство рекламных фильмов; аренда рекламных площадей на веб сайтах; прокат рекламного времени в средствах массовой информации; реклама через электронные средства массовой информации и Интернет; услуги по розничной и оптовой продаже мобильных приложений [программное обеспечение]; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; управление и составление компьютерных баз данных; консультации по управлению бизнесом и в области организации деятельности предприятий; агентства по импорту-экспорту; менеджмент в области творческого бизнеса; абонирование телекоммуникационных услуг для третьих лиц; посредничество коммерческое [обслуживание], включая услуги посреднические, связанные с рекламой почтой и розничной продажей товаров по почте в режиме онлайн; услуги снабженческие, а именно, закупка и обеспечение сельскохозяйственными продуктами и морепродуктами третьих лиц; услуги по розничной и оптовой продаже удобрений для сельского хозяйства, фуража, химикатов промышленных, зернопродуктов обработанных, обработанных продуктов на основе хлебных злаков, специй, фруктов, мяса, морепродуктов обработанных, водорослей необработанных, кофе, изделий кондитерских из сладкого теста, преимущественно с начинкой, кондитерских изделий, хлеба, жевательной резинки, леденцов, шоколада, лепешек рисовых, напитков безалкогольных, напитков на основе обработанных фруктов, минеральной воды, воды [напитки], ликеров, молока, фармацевтических препаратов, добавок для диетических пищевых продуктов, медицинских добавок, пищевых добавок, витаминных препаратов, минеральных добавок, лекарственных добавок, добавок к пище биологически активных, товаров писчебумажных, игрушек, кошелев, сумок, одежды, обуви, нижнего белья, спортивных товаров, косметики, косметологических инструментов, косметичес-

ких принадлежностей, туалетных принадлежностей, препаратов для чистки, паст зубных, бутылок детских с сосками, мебели, постельных принадлежностей, бытового электрического оборудования, кухонной утвари, столовой посуды, аппаратов и инструментов фотографических, аксессуаров, ювелирных изделий, часов, машин и аппаратов телекоммуникационных, электрических аудио и визуальных аппаратов и инструментов, книг, музыкальных инструментов; услуги по розничной продаже, оказываемые через универсальные магазины розничной торговли; услуги по розничной продаже, оказываемые через супермаркеты; розничные услуги, оказываемые через небольшие магазины, работающие в круглосуточном режиме; услуги по розничной и оптовой продаже, оказываемые в режиме онлайн и через программы телемагазинов [торговый дом]; услуги по розничной продаже, оказываемые через универсальные торговые комплексы через Интернет.

(111) MGU 32806

(151) 29.11.2017

(181) 15.03.2027

(210) MGU 2017 0731

(220) 15.03.2017

(732) «VODIY SADOSI YOSHLAR TELERADIOKOMPANIYASI» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «VODIY SADOSI YOSHLAR TELERADIOKOMPANIYASI», UZ

(540)

Shakarob

(511)

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

38 Телекоммуникациялар.

41 Таълим-тарбия; ўқув жараёни таъминлаш; кўнгилхушлиқлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил этиш.

35 Реклама; менежмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

38 Телекоммуникации.

41 Воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий.

(111) MGU 32807**(151)** 29.11.2017**(181)** 30.03.2027**(210)** MGU 2017 0951**(220)** 30.03.2017**(732)** «VODIY SADOSI YOSHLAR TELERADIOKOMPANIYASI» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «VODIY SADOSI YOSHLAR TELERADIOKOMPANIYASI», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Оқ, тўқ сариқ, тўқ жигар ранг, жигар ранг, тўқ зарғалдоқ.

Белый, бежевый, темно-коричневый, коричневый, темно-оранжевый.

(511)

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

38 Телекоммуникациялар.

41 Таълим-тарбия; ўқув жараёни таъминлаш; кўнгилхушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил этиш.

35 Реклама; менежмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

38 Телекоммуникации.

41 Воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий.

(111) MGU 32808**(151)** 29.11.2017**(181)** 30.03.2027**(210)** MGU 2017 0952**(220)** 30.03.2017**(732)** «VODIY SADOSI YOSHLAR TELERADIOKOMPANIYASI» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «VODIY SADOSI YOSHLAR TELERADIOKOMPANIYASI», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Тўқ сариқ, тўқ яшил, оқ, кўк, тўқ кўк.

Темно-желтый, темно-зеленый, белый, синий, темно-синий.

(511)

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

38 Телекоммуникациялар.

41 Таълим-тарбия; ўқув жараёни таъминлаш; кўнгилхушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил этиш.

35 Реклама; менежмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

38 Телекоммуникации.

41 Воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий.

(111) MGU 32809**(151)** 29.11.2017**(181)** 30.03.2027**(210)** MGU 2017 0955**(220)** 30.03.2017**(732)** «VODIY SADOSI YOSHLAR TELERADIOKOMPANIYASI» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «VODIY SADOSI YOSHLAR TELERADIOKOMPANIYASI», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Оқ, оч ҳаво ранг, ҳаво ранг, кўк, қора-кўк, тўқ кўк, тўқ ҳаво ранг, қора, тўқ пушти ранг, оч пушти ранг, оч ҳаво ранг, кул ранг.

Белый, светло-голубой, голубой, синий, черно-синий, темно-синий, темно-голубой, черный, темно-розовый, бледно-розовый, бледно-голубой, серый.

(511)

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

38 Телекоммуникациялар.

41 Таълим-тарбия; ўқув жараёни таъминлаш; кўнгилхушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил этиш.

35 Реклама; менежмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

38 Телекоммуникации.

41 Воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий.

(111) MGU 32810

(151) 29.11.2017

(181) 30.03.2027

(210) MGU 2017 0957

(220) 30.03.2017

(732) «VODIY SADOSI YOSHLAR TELERADIOKOMPANIYASI» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «VODIY SADOSI YOSHLAR TELERADIOKOMPANIYASI», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Тўқ тўқ сарик, кизил, тўқ сарик, тўқ кизил, тўқ пушти ранг, малина ранг, оқ.

Темно-бежевый, красный, бордовый, темно-красный, темно-розовый, малиновый, белый.

(511)

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

38 Телекоммуникациялар.

41 Таълим-тарбия; ўқув жараёни таъминлаш; кўнгилхушлиқлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил этиш.

35 Реклама; менежмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

38 Телекоммуникации.

41 Воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий.

(111) MGU 32811

(151) 29.11.2017

(181) 30.03.2027

(210) MGU 2017 0958

(220) 30.03.2017

(732) «VODIY SADOSI YOSHLAR TELERADIOKOMPANIYASI» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «VODIY SADOSI YOSHLAR TELERADIOKOMPANIYASI», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Сарғиш ранг, тўқ сарик, тўқ тўқ сарик, қора, тўқ ҳаво ранг, ҳаво ранг, пушти ранг, оч пушти ранг, оқ, кизил, яшил, тўқ яшил, оч яшил.

Молочный, бежевый, темно-бежевый, черный, темно-голубой, голубой, розовый, бледно-розовый, белый, красный, зеленый, темно-зеленый, светло-зеленый.

(511)

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

38 Телекоммуникациялар.

41 Таълим-тарбия; ўқув жараёни таъминлаш; кўнгилхушлиқлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил этиш.

35 Реклама; менежмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

38 Телекоммуникации.

41 Воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий.

(111) MGU 32812

(151) 29.11.2017

(181) 30.03.2027

(210) MGU 2017 0959

(220) 30.03.2017

(732) «VODIY SADOSI YOSHLAR TELERADIOKOMPANIYASI» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «VODIY SADOSI YOSHLAR TELERADIOKOMPANIYASI», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Тўқ кул ранг, кул ранг, оч кул ранг, оқ, ҳаво ранг, қора-кўк, қора-бинафша ранг, тўқ бинафша ранг, тўқ кўк, пушти ранг, оч пушти ранг, оч сиёҳ ранг.

Темно-серый, серый, светло-серый, белый, голубой, черно-синий, черно-фиолетовый, темно-фиолетовый, темно-синий, розовый, бледно-розовый, светло-сиреневый.

(511)

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

38 Телекоммуникациялар.

41 Таълим-тарбия; ўқув жараёни таъминлаш; кўнгилхушлиқлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил этиш.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

38 Телекоммуникации.

41 Воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий.

(111) MGU 32813

(151) 29.11.2017 **(181)** 30.03.2027

(210) MGU 2017 0961 **(220)** 30.03.2017

(732) «VODIY SADOSI YOSHLAR TELERADIOKOMPANIYASI» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «VODIY SADOSI YOSHLAR TELERADIOKOMPANIYASI», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Кул ранг, оч кул ранг, кора, оқ, кўк, яшил, фуксия ранг, тўқ фуксия ранг, сарик, тўқ сарик, тўқ яшил, фируза ранг, тўқ фируза ранг, ҳаво ранг, тўқ ҳаво ранг, оч кўк, тўқ кўк.

Серый, светло-серый, черный, белый, синий, зеленый, цвет фуксии, цвет темной фуксии, желтый, темно-желтый, темно-зеленый, бирюзовый, темно-бирюзовый, голубой, темно-голубой, светло-синий, темно-синий.

(511)

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

38 Телекоммуникациялар.

41 Таълим-тарбия; ўқув жараёни таъминлаш; кўнгилхушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил этиш.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

38 Телекоммуникации.

41 Воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий.

(111) MGU 32814

(151) 29.11.2017 **(181)** 30.03.2027

(210) MGU 2017 0962 **(220)** 30.03.2017

(732) «VODIY SADOSI YOSHLAR TELERADIOKOMPANIYASI» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «VODIY SADOSI YOSHLAR TELERADIOKOMPANIYASI», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Олтин ранг, сарик, тўқ олтин ранг, зарғалдок, кора, тўйинтирилган яшил, тўқ яшил, яшил, фируза ранг, оч яшил, лимон ранг, ёркин сарик. Золотистый, желтый, темно-золотой, оранжевый, черный, насыщенно-зеленый, темно-зеленый, зеленый, изумрудный, салатный, лимонный, ярко-желтый.

(511)

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

38 Телекоммуникациялар.

41 Таълим-тарбия; ўқув жараёни таъминлаш; кўнгилхушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил этиш.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

38 Телекоммуникации.

41 Воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий.

(111) MGU 32815

(151) 29.11.2017 **(181)** 30.03.2027

(210) MGU 2017 0964 **(220)** 30.03.2017

(732) «VODIY SADOSI YOSHLAR TELERADIOKOMPANIYASI» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «VODIY SADOSI YOSHLAR TELERADIOKOMPANIYASI», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Тўқ ҳаво ранг, кўк, тўқ сиёҳ ранг, тўқ кўк, кора-кўк.

Темно-голубой, синий, темно-сиреневый, темно-синий, черно-синий.

(511)

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

38 Телекоммуникациялар.

41 Таълим-тарбия; ўқув жараёни таъминлаш; кўнгилхушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил этиш.

35 Реклама; менежмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

38 Телекоммуникации.

41 Воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий.

(111) MGU 32816

(151) 29.11.2017

(181) 30.03.2027

(210) MGU 2017 0965

(220) 30.03.2017

(732) «VODIY SADOSI YOSHLAR TELERADIOKOMPANIYASI» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «VODIY SADOSI YOSHLAR TELERADIOKOMPANIYASI», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Тўқ жигар ранг, жигар ранг, тўқ сарик, тўқ кул ранг, тўқ тўқ қизил, қора, оқ.

Темно-коричневый, коричневый, бежевый, темно-серый, темно-бордовый, черный, белый.

(511)

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

38 Телекоммуникациялар.

41 Таълим-тарбия; ўқув жараёни таъминлаш; кўнгилхушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил этиш.

35 Реклама; менежмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

38 Телекоммуникации.

41 Воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий.

(111) MGU 32817

(151) 29.11.2017

(181) 30.03.2027

(210) MGU 2017 0966

(220) 30.03.2017

(732) «VODIY SADOSI YOSHLAR TELERADIOKOMPANIYASI» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «VODIY SADOSI YOSHLAR TELERADIOKOMPANIYASI», UZ

(540)

Boriga baraka

(511)

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

38 Телекоммуникациялар.

41 Таълим-тарбия; ўқув жараёни таъминлаш; кўнгилхушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил этиш.

35 Реклама; менежмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

38 Телекоммуникации.

41 Воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий.

(111) MGU 32818

(151) 29.11.2017

(181) 30.03.2027

(210) MGU 2017 0968

(220) 30.03.2017

(732) «VODIY SADOSI YOSHLAR TELERADIOKOMPANIYASI» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «VODIY SADOSI YOSHLAR TELERADIOKOMPANIYASI», UZ

(540)

Honimlar va Janoblar

(511)

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

38 Телекоммуникациялар.

41 Таълим-тарбия; ўқув жараёни таъминлаш; кўнгилхушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил этиш.

35 Реклама; менежмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

38 Телекоммуникации.

41 Воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий.

(111) MGU 32819

(151) 29.11.2017

(181) 30.03.2027

(210) MGU 2017 0969

(220) 30.03.2017

(732) VODIY SADOSI YOSHLAR TELERADIOKOMPANIYASI» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «VODIY SADOSI YOSHLAR TELERADIOKOMPANIYASI», UZ

(540)

Mana men

(511)

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

38 Телекоммуникациялар.

41 Таълим-тарбия; ўқув жараёни таъминлаш; кўнгилхушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил этиш.

35 Реклама; менежмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

38 Телекоммуникации.

41 Воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий.

(111) MGU 32820

(151) 29.11.2017

(181) 30.03.2027

(210) MGU 2017 0971

(220) 30.03.2017

(732) VODIY SADOSI YOSHLAR TELERADIOKOMPANIYASI» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «VODIY SADOSI YOSHLAR TELERADIOKOMPANIYASI», UZ

(540)

Ветер странствий

(511)

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

38 Телекоммуникациялар.

41 Таълим-тарбия; ўқув жараёни таъминлаш; кўнгилхушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил этиш.

35 Реклама; менежмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

38 Телекоммуникации.

41 Воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий.

(111) MGU 32821

(151) 29.11.2017

(181) 30.03.2027

(210) MGU 2017 0972

(220) 30.03.2017

(732) VODIY SADOSI YOSHLAR TELERADIOKOMPANIYASI» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «VODIY SADOSI YOSHLAR TELERADIOKOMPANIYASI», UZ

(540)

Йўл бўлсин

(511)

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

38 Телекоммуникациялар.

41 Таълим-тарбия; ўқув жараёни таъминлаш; кўнгилхушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил этиш.

35 Реклама; менежмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

38 Телекоммуникации.

41 Воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий.

(111) MGU 32822

(151) 29.11.2017

(181) 01.07.2026

(210) MGU 2016 1637

(220) 01.07.2016

(732) «MODERN DOCTOR» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «MODERN DOCTOR», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Кўк, яшил, ок.

Синий, зеленый, белый.

(511)

35 Реклама, товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун), шунингдек дорихоналар доирасида чакана савдо хизматлари.

35 Реклама, продвижение товаров (для третьих лиц), в том числе услуги розничной торговли в рамках аптек.

(111) MGU 32823

(151) 29.11.2017

(181) 10.08.2026

(210) MGU 2016 1928

(220) 10.08.2016

(732) Урунов Азизхужа Мухамедович, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Қора, ок, қизил, пушти, сарик, оч сарик, оч зарғалдоқ, зарғалдоқ, яшил, кўк.

Черный, белый, красный, розовый, желтый, бежевый, светло-оранжевый, оранжевый, зеленый, синий.

(511)

16 Босма маҳсулотлар; муқовалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари; рассомлар учун анжомлар; мўйқаламлар; ўқув материаллари ва кўрғазмали қўлланмалар (аппаратуралардан ташқари бўлганлари).

35 Реклама.

16 Печатная продукция; материалы для переплетных работ; фотоснимки; писчебумажные товары; принадлежности для художников; кисти; учебные материалы и наглядные пособия (за исключением аппаратуры).

35 Реклама.

(111) MGU 32824

(151) 29.11.2017

(181) 24.01.2027

(210) MGU 2017 0151

(220) 24.01.2017

(732) "MAKEUP BY MISS DI" xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие "MAKEUP BY MISS DI", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Қора, пушти, ок.

Черный, розовый, белый.

(511)

3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; совунлар; атторлик буюмлари, эфир мойлари, пардоз-андоз воситалари, сочлар учун лосьонлар; тиш кукунлари ва пасталари.

14 Қимматбаҳо металллар ва уларнинг қотишмалари, бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар ва улардан қопламалар; заргарлик буюмлари, бижутерия, қимматбаҳо тошлар; соатлар ва бошқа хронометрик асбоблар.

16 Қоғоз, картон ва улардан ишланган, бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; нашриёт маҳсулоти; муқовалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпиштирувчи моддалар; рассомлар учун буюмлар; мўйқаламлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари (жиҳоздан ташқари); ўқув материаллари ва кўрғазмали қўллан-малар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; босмахона клишелари.

18 Чарм ва ясама чарм, улардан тайёрланган бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; ҳайвонлар терилари; йўл сандиқлари, чамадонлар; ёмғирдан ва қуёшдан сақловчи соябонлар, ҳассалар, хипчинлар, қамчилар, от абзали ва эгар-жабдуқ маҳсулотлари.

24 Бошқа синфларга мансуб бўлмаган газламалар ва тўқимачилик буюмлари; адёллар, чойшаблар ва дастурхонлар.

25 Кийимлар, пойабзаллар, бош кийимлари.

26 Тўрлар ва каштачилик буюмлари, жияклар ва тасмалар; тугмачалар, шиқ-шиқ тугмалар, пилталар ва блочкалар, игнали тўғнағичлар ва игналар; сунъий гуллар.

28 Ўйинлар, ўйинчоқлар; бошқа синфларга мансуб бўлмаган гимнастика ва спорт товарлари; арча безаклари.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

37 Қурилиш; таъмирлаш; ускуна ўрнатиш.

39 Транспортда ташиш; товарларни ўраш-жойлаш ва сақлаш; саёхатлар ташкил қилиш.

41 Таълим-тарбия; ўқув жараёни таъминлаш; кўнгилхушлиқлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил этиш.

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик яшаб туришни таъминлаш.

44 Тиббий хизматлар; ветеринария хизматлари; инсонлар ва ҳайвонлар учун гигиена ва пардоз-андоз соҳасидаги хизматлар; қишлоқ хўжалиги, полизчилик ва ўрмончилик соҳасида хизматлар.

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.

14 Благородные металлы и их сплавы, изделия или покрытия из них, не относящиеся к другим классам; ювелирные изделия, бижутерия, драгоценные камни; часы и прочие хронометрические приборы.

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.

18 Кожа и имитация кожи, изделия из них, не относящиеся к другим классам; шкуры животных; дорожные сундуки, чемоданы; зонты от дождя и солнца, трости; хлысты, кнуты, конская сбруя и шорные изделия.

24 Ткани и текстильные изделия, не относящиеся к другим классам; одеяла, покрывала и скатерти.

25 Одежда, обувь, головные уборы.

26 Кружева и вышитые изделия, тесьма и ленты; пуговицы, кнопки, крючки и блочки, булавки и иглы; искусственные цветы.

28 Игры, игрушки; гимнастические и спортивные товары, не относящиеся к другим классам; елочные украшения.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

37 Строительство; ремонт; установка оборудования.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

41 Воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания.

44 Медицинские услуги; ветеринарные услуги; услуги в области гигиены и косметики для людей и животных; услуги в области сельского хозяйства, огородничества и лесоводства.

(111) MGU 32825

(151) 29.11.2017 (181) 09.02.2027

(210) MGU 2017 0356 (220) 09.02.2017

(732) "GIZA SOLUTIONS" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "GIZA SOLUTIONS", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Оч пушти ранг, ок.

Светло-розовый, белый.

(511)

41 Таълим-тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; кўнгилахушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил этиш.

41 Воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий.

(111) MGU 32826

(151) 29.11.2017 (181) 10.02.2027

(210) MGU 2017 0370 (220) 10.02.2017

(732) Идиатулина Камилла Эриковна, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Оқ, қизил, жигар ранг, сарик, кул ранг, қора.

Белый, красный, коричневый, желтый, серый, черный.

(511)

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; қаҳвахоналар; ресторанлар; газакхоналар; ошхоналар; таомлар тайёрлаш ва уларни уйларга етказиб бериш бўйича хизматлар.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; кафе; рестораны; закусочные; столовые; услуги по приготовлению блюд и доставке их на дом.

(111) MGU 32827

(151) 29.11.2017 (181) 10.03.2027

(210) MGU 2017 0672 (220) 10.03.2017

(732) "SUPER SOFT" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SUPER SOFT", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг
Смотри цветное приложение

(591) Синий, розовый, красный, белый.

Кўк, пушти, кизил, оқ.

(511)

5 Аёллар гигиеник қистирмалари; кундалик қис-
тирмалар (гигиенага оид).

5 Прокладки гигиенические женские; прокладки
ежедневные (гигиенические).

(111) MGU 32828**(151)** 29.11.2017**(181)** 13.03.2027**(210)** MGU 2017 0698**(220)** 13.03.2017**(732)** Ismatullayev Jamshid Xikmatullayevich, UZ

Исматуллаев Жамшид Хикматуллаевич, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) "Сырная Лавка" 35-синф хизматлари учун

"Сырная Лавка" в отношении услуг 35 класса

(591) Оқ, қора, кул ранг, яшил-кул ранг.

Белый, черный, серый, зелено-серый.

(511)

29 Пишлоқлар ва пишлоқ ўрнини босувчилар.

35 Учинчи шахслар учун пишлоққа алоқадор
бўлган товарларни ҳаракатлантириш; улгуржи ва
чакана савдо хизматлари.

29 Сыры и заменители сыра.

35 Продвижение товаров для третьих лиц в от-
ношении сыров; услуги по оптовой или рознич-
ной продаже.

(111) MGU 32829**(151)** 29.11.2017**(181)** 24.03.2027**(210)** MGU 2017 0888**(220)** 24.03.2017**(732)** Ибрагимов Ботир Бахромович, UZ**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) МАСЛО

(591) Тўқ кизил, кул ранг, оч тўқ сарик, тўқ
сарик, сарик, оқ, қора, зарғалдоқ, жигар ранг.

Бордовый, серый, светло-бежевый, бежевый,
желтый, белый, черный, оранжевый, коричне-
вый.

176

(511)

29 Озиқ-овқат мойлари.

29 Масла пищевые.

(111) MGU 32830**(151)** 29.11.2017**(181)** 31.03.2027**(210)** MGU 2017 1007**(220)** 31.03.2017**(732)** Muhammadjonov Ma'ruf Muhammadjon o'g'li, UZ**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) EXCLUSIVE**(591)** Оқ, тўқ сарик, тўқ яшил ранг, кул ранг, жи-
гар ранг.Белый, бежевый, темно-фисташковый, серый,
коричневый.**(511)**

19 Нометалл қурилиш материаллари; қурилиш
мақсадлари учун нометалл қаттиқ трубалар;
асфальт, қатронлар ва битум; нометалл кўчма
конструкциялар ва иншоотлар; нометалл ҳайкал-
лар.

20 Мебель, ойна (кўзгулар), расмлар учун ҳо-
шиялар; сақлаш ёки транспортда ташиш учун
нометалл контейнарлар, шох, суяк, фил суяги,
ишлов берилган ёки қисман ишлов берилган са-
даф, раковиналар; денгиз кўпиғи; қаҳрабо.

38 Телекоммуникациялар.

19 Неметаллические строительные материалы;
неметаллические жесткие трубы для строитель-
ных целей; асфальт, смолы и битум; неметалли-
ческие передвижные конструкции и сооружения;
неметаллические памятники.

20 Мебель, стекло (зеркала), обрамления для
картин; контейнеры для хранения или транспор-
тировки неметаллические; рог, кость, слоновая
кость, перламутр, обработанные или частично
обработанные; раковины; морская пенка; янтарь.

38 Телекоммуникации.

(111) MGU 32831**(151)** 29.11.2017**(181)** 11.04.2027**(210)** MGU 2017 1102**(220)** 11.04.2017**(732)** «INDUSTRIAL ENGINEERING CONSULTING» oilaviy korxonasi, UZ

Семейное предприятие «INDUSTRIAL ENGINEERING CONSULTING», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг
Смотри цветное приложение

(591) Оқ, кўк.

Белый, синий.

(511)

16 Қоғоз, картон; нашриёт маҳсулоти; муқовалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари; идора буюмлари, жиҳоздан ташқари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпиштирувчи моддалар; рассомлар учун буюмлар ва расм чизиш учун материаллар; мўйқаламлар; ўқув материаллари ва кўргазмали кўлланмалар; ўраб-жойлаш ва пакетларга қадоклаш учун варақалар, пленкалар ва пластмасса коплар; шрифтлар; босмаҳона клишелари.

39 Транспортда ташиш; товарларни ўраш-жойлаш ва сақлаш; саёҳатлар ташкил қилиш.

16 Бумага, картон; печатная продукция; материалы для переплетных работ; фотоснимки; писчебумажные товары, офисные принадлежности, за исключением мебели; клейкие вещества для канцелярских и бытовых целей; принадлежности для художников и материалы для рисования; кисти; учебные материалы и наглядные пособия; листы, пленка и мешки пластмассовые для упаковки и пакетирования; шрифты, клише типографские.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

(111) MGU 32832**(151)** 29.11.2017**(181)** 14.04.2027**(210)** MGU 2017 1141**(220)** 14.04.2017**(732)** "ILTIFOT MONAND BIZNES" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ILTIFOT MONAND BIZNES", UZ

(540)**OK****EN****(511)**

3 Шампунлар.

3 Шампуни.

(111) MGU 32833**(151)** 30.11.2017**(181)** 15.04.2026**(210)** MGU 2016 0938**(220)** 15.04.2016**(732)** Хакимов Махамаджон Маратович, UZ**(540)****CLOTTRIZ****(511)**

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

35 Реклама; менежмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 32834**(151)** 30.11.2017**(181)** 06.09.2026**(210)** MGU 2016 2107**(220)** 06.09.2016**(732)** "IMAGE TV" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "IMAGE TV", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) Барча сўзлар.

Все слова.

(591) Оқ, яшил, оч яшил, ҳаво ранг, қора, оч кул ранг, кул ранг.

Белый, зеленый, светло-зеленый, голубой, черный, светло-серый, серый.

(511)

38 Интернетга киришга рухсатни таъминлаш, Интернетга телекоммуникацион уланишни таъминлаш, оптик-толали алоқа.

38 Обеспечение доступа в Интернет, обеспечение телекоммуникационного подключения к Интернету, связь волоконно-оптическая.

(111) MGU 32835**(151)** 30.11.2017**(181)** 07.11.2026**(210)** MGU 2016 2639**(220)** 07.11.2016**(732)** "Hydrolife Bottlers" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Hydrolife Bottlers", UZ

(540)

Tabiatning katta tuhfası

Большой подарок природы

(511)

35 Таннарх таҳлили; рекламани жойлаштириш учун майдонлар ижараси; товарларни намойиш қилиш; жамоатчилик фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; бизнес соҳасида тадқиқотлар; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил қилиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил қилиш; витриналарни безатиш; тижоратчилик фаолиятини баҳолаш; тўлов ҳужжатларини тайёрлаш; компьютер файлларида ахборот излаш (учинчи шахслар учун); товарларни чакана савдо мақсадида барча медиа воситаларида тақдим этиш; иқтисодий таҳминлаш; ким ошди савдоси; товарларни харакатлантириш (учинчи шахслар учун); барча оммавий ахборот воситаларида реклама вақти прокати; реклама материаллари прокати; савдо автоматлари прокати; реклама матнларини нашр қилиш; радиореклама; афишаларни ёпиштириш; намуналарни тарқатиш; реклама материалларини тарқатиш; реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама; почта орқали реклама; телевизион реклама; статистикага оид маълумотларни йиғиш ва тақдим этиш; счётлар тўғрисида ҳисоботлар тузиш; рўзномада реклама рубрикаларини тузиш; харидларга тушган буюртмаларга ишлов бериш жараёнларини бошқариш; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш).

35 Анализ себестоимости; аренда площадей для размещения рекламы; демонстрация товаров; изучение общественного мнения; изучение рынка; исследования в области бизнеса; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; оформление витрин; оценка коммерческой деятельности; подготовка платежных документов; поиск информации в компьютерных файлах (для третьих лиц); представление товаров на всех медиасредствах с целью розничной продажи; прогнозирование экономическое; продажа аукционная; продвижение товаров (для третьих лиц); прокат рекламного времени во всех средствах массовой информации; прокат рекламных материалов; прокат торговых автоматов; публикация рекламных текстов; радиореклама; расклейка афиш; распространение

образцов; распространение рекламных материалов; реклама: реклама интерактивная в компьютерной сети; реклама почтой; реклама телевизионная: сбор и предоставление статистических данных; составление отчетов о счетах; составление рекламных рубрик в газете; управление процессами обработки заказов на покупки; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение товарами).

(111) MGU 32836

(151) 30.11.2017

(181) 10.01.2027

(210) MGU 2017 0048

(220) 10.01.2017

(732) Merk Sharp end Doum Corp., US

Мерк Шарп энд Доум Корп., US

(540)

MSD

(511)

5 Инсонлар ва ҳайвонлар учун фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты для людей и животных.

(111) MGU 32837

(151) 30.11.2017

(181) 11.01.2027

(210) MGU 2017 0053

(220) 11.01.2017

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi «MARMAKS» O'zbekiston-Kanada qo'shma korxonasi, UZ

Совместное узбекско-канадское предприятие «MARMAKS» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) "Хлебная корзина" ва "MARMAKS" дан бўлак барча сўзлар, ҳарфлар ва рақамлар.

Все слова, буквы и цифры кроме "Хлебная корзина" и "MARMAKS".

(591) Тўқ сариқ, жигар ранг, қизил, олтин ранг, сариқ, қора.

Бежевый, коричневый, красный, золотистый, желтый, черный.

(511)

30 Кесилган сутли батон.

30 Батон нарезной молочный.

4.2. FG4W

Товар белгиларига гувоҳномалар ва талабномалар бўйича
тизимли ва рақамли кўрсаткичларСистематический и нумерационный указатели свидетельств и заявок
на товарные знаки

FG4W Товар белгилари гувоҳномаларига тизимли кўрсаткич

Систематический указатель свидетельств на товарные знаки

ТХХК индекси Индекс МКТУ	Рўйхатга олиш рақами Номер регистрации
1	2

1	MGU	32618
	MGU	32638
	MGU	32691
	MGU	32719
	MGU	32720
	MGU	32721
	MGU	32722
	MGU	32723
	MGU	32787
	MGU	32797
2	MGU	32638
	MGU	32766
	MGU	32784
3	MGU	32638
	MGU	32725
	MGU	32766
	MGU	32784
	MGU	32795
	MGU	32824
	MGU	32832
4	MGU	32638
	MGU	32725
	MGU	32733
	MGU	32734
	MGU	32766
	MGU	32784
	MGU	32824
	MGU	32832
5	MGU	32615
	MGU	32618
	MGU	32625
	MGU	32626
	MGU	32627
	MGU	32628

ТХХК индекси Индекс МКТУ	Рўйхатга олиш рақами Номер регистрации
1	2

5	MGU	32629
	MGU	32630
	MGU	32631
	MGU	32643
	MGU	32644
	MGU	32645
	MGU	32646
	MGU	32647
	MGU	32648
	MGU	32649
	MGU	32650
	MGU	32651
	MGU	32652
	MGU	32653
	MGU	32654
	MGU	32655
	MGU	32656
	MGU	32658
	MGU	32660
	MGU	32662
	MGU	32663
	MGU	32664
	MGU	32665
	MGU	32666
	MGU	32667
	MGU	32670
	MGU	32671
	MGU	32672
	MGU	32673
	MGU	32674
	MGU	32675
	MGU	32676
	MGU	32677
	MGU	32679

1	2	1	2
5	MGU 32691	5	MGU 32777
	MGU 32692		MGU 32789
	MGU 32693		MGU 32797
	MGU 32694		MGU 32798
	MGU 32695		MGU 32802
	MGU 32696		MGU 32803
	MGU 32697		MGU 32827
	MGU 32698		MGU 32836
	MGU 32699	6	MGU 32638
	MGU 32700		MGU 32724
	MGU 32701		MGU 32741
	MGU 32702		MGU 32766
	MGU 32703	7	MGU 32638
	MGU 32704	8	MGU 32638
	MGU 32705	9	MGU 32638
	MGU 32708		MGU 32714
	MGU 32716		MGU 32715
	MGU 32717		MGU 32741
	MGU 32719		MGU 32746
	MGU 32720		MGU 32747
	MGU 32721		MGU 32780
	MGU 32722		MGU 32788
	MGU 32723	10	MGU 32638
	MGU 32732		MGU 32741
	MGU 32739	11	MGU 32638
	MGU 32749		MGU 32780
	MGU 32750		MGU 32787
	MGU 32751	12	MGU 32632
	MGU 32752		MGU 32633
	MGU 32753		MGU 32634
	MGU 32754		MGU 32638
	MGU 32755		MGU 32713
	MGU 32756	13	MGU 32638
	MGU 32757	14	MGU 32638
	MGU 32758		MGU 32728
	MGU 32759		MGU 32824
	MGU 32760	15	MGU 32638
	MGU 32761	16	MGU 32613
	MGU 32762		MGU 32620
	MGU 32763		MGU 32621
	MGU 32764		MGU 32622
	MGU 32768		MGU 32623
	MGU 32769		MGU 32636
	MGU 32770		MGU 32638
	MGU 32774		MGU 32660
	MGU 32775		MGU 32706
	MGU 32776		MGU 32728

	1	2		1	2
		MGU 32740			MGU 32824
		MGU 32780	29		MGU 32615
		MGU 32788			MGU 32635
		MGU 32804			MGU 32639
		MGU 32823			MGU 32678
		MGU 32824			MGU 32680
		MGU 32831			MGU 32681
17		MGU 32638			MGU 32682
		MGU 32788			MGU 32689
18		MGU 32638			MGU 32738
		MGU 32728			MGU 32762
		MGU 32788			MGU 32778
		MGU 32824			MGU 32787
19		MGU 32638			MGU 32802
		MGU 32766			MGU 32828
		MGU 32788	30		MGU 32829
		MGU 32793			MGU 32615
		MGU 32830			MGU 32619
20		MGU 32638			MGU 32620
		MGU 32780			MGU 32621
		MGU 32788			MGU 32622
		MGU 32830			MGU 32623
21		MGU 32638			MGU 32624
		MGU 32728			MGU 32635
22		MGU 32638			MGU 32678
		MGU 32728			MGU 32681
		MGU 32773			MGU 32683
23		MGU 32638			MGU 32684
24		MGU 32638			MGU 32685
		MGU 32661			MGU 32686
		MGU 32780			MGU 32687
		MGU 32824			MGU 32690
25		MGU 32638			MGU 32742
		MGU 32688			MGU 32743
		MGU 32711			MGU 32744
		MGU 32728			MGU 32745
		MGU 32737			MGU 32748
		MGU 32779			MGU 32762
		MGU 32790			MGU 32778
		MGU 32824			MGU 32792
26		MGU 32638			MGU 32801
		MGU 32824	31		MGU 32837
27		MGU 32638			MGU 32635
28		MGU 32638			MGU 32691
		MGU 32728			MGU 32787
		MGU 32736			MGU 32796
		MGU 32790	32		MGU 32707

	1	2		1	2
32		MGU 32712	35		MGU 32780
		MGU 32727			MGU 32781
		MGU 32735			MGU 32783
		MGU 32778			MGU 32784
		MGU 32787			MGU 32785
33		MGU 32638			MGU 32787
		MGU 32731			MGU 32788
		MGU 32786			MGU 32789
34		MGU 32638			MGU 32805
		MGU 32657			MGU 32806
		MGU 32726			MGU 32807
		MGU 32729			MGU 32808
		MGU 32794			MGU 32809
		MGU 32799			MGU 32810
35		MGU 32635			MGU 32811
		MGU 32636			MGU 32812
		MGU 32637			MGU 32813
		MGU 32638			MGU 32814
		MGU 32642			MGU 32815
		MGU 32660			MGU 32816
		MGU 32677			MGU 32817
		MGU 32684			MGU 32818
		MGU 32685			MGU 32819
		MGU 32686			MGU 32820
		MGU 32687			MGU 32821
		MGU 32690			MGU 32822
		MGU 32692			MGU 32823
		MGU 32693			MGU 32824
		MGU 32694			MGU 32828
		MGU 32695			MGU 32833
		MGU 32696			MGU 32835
		MGU 32697	36		MGU 32638
		MGU 32698	37		MGU 32632
		MGU 32699			MGU 32638
		MGU 32700			MGU 32724
		MGU 32701			MGU 32766
		MGU 32702			MGU 32784
		MGU 32703			MGU 32824
		MGU 32704	38		MGU 32638
		MGU 32705			MGU 32706
		MGU 32711			MGU 32709
		MGU 32718			MGU 32710
		MGU 32724			MGU 32711
		MGU 32730			MGU 32806
		MGU 32762			MGU 32807
		MGU 32771			MGU 32808
		MGU 32772			MGU 32809

	1	2		1	2
		MGU 32810			MGU 32808
		MGU 32811			MGU 32809
		MGU 32812			MGU 32810
		MGU 32813			MGU 32811
		MGU 32814			MGU 32812
		MGU 32815			MGU 32813
		MGU 32816			MGU 32814
		MGU 32817			MGU 32815
		MGU 32818			MGU 32816
		MGU 32819			MGU 32817
		MGU 32820			MGU 32818
		MGU 32821			MGU 32819
		MGU 32830			MGU 32820
		MGU 32834			MGU 32821
39		MGU 32638			MGU 32824
		MGU 32640			MGU 32825
		MGU 32659	42		MGU 32638
		MGU 32660			MGU 32765
		MGU 32687			MGU 32767
		MGU 32687			MGU 32824
		MGU 32690	43		MGU 32616
		MGU 32766			MGU 32617
		MGU 32783			MGU 32638
		MGU 32787			MGU 32668
		MGU 32788			MGU 32669
		MGU 32824			MGU 32748
		MGU 32831			MGU 32748
40		MGU 32638			MGU 32787
		MGU 32740			MGU 32788
		MGU 32766			MGU 32791
		MGU 32780			MGU 32800
		MGU 32787			MGU 32824
41		MGU 32614			MGU 32826
		MGU 32638	44		MGU 32638
		MGU 32706			MGU 32641
		MGU 32714			MGU 32765
		MGU 32771			MGU 32781
		MGU 32772			MGU 32782
		MGU 32781			MGU 32783
		MGU 32782			MGU 32789
		MGU 32783			MGU 32800
		MGU 32788			MGU 32804
		MGU 32800			MGU 32824
		MGU 32806	45		MGU 32638
		MGU 32807			

FG4W Товар белгиларига талабнолар бўйича рақамли кўрсаткич

Нумерационный указатель заявок на товарные знаки

Талабнома рақами		Рўйхатга олиш рақами		Талабнома рақами		Рўйхатга олиш рақами	
Номер заявки		Номер регистраци		Номер заявки		Номер регистраци	
1	2	1	2	1	2	1	2
MGU	20150203	MGU	32713	MGU	20162969	MGU	32735
MGU	20151598	MGU	32615	MGU	20162985	MGU	32612
MGU	20151741	MGU	32781	MGU	20162986	MGU	32613
MGU	20151742	MGU	32782	MGU	20163121	MGU	32707
MGU	20151743	MGU	32783	MGU	20163132	MGU	32618
MGU	20152260	MGU	32799	MGU	20163143	MGU	32657
MGU	20152640	MGU	32729	MGU	20163193	MGU	32638
MGU	20160251	MGU	32714	MGU	20170048	MGU	32836
MGU	20160452	MGU	32731	MGU	20170053	MGU	32837
MGU	20160470	MGU	32727	MGU	20170060	MGU	32795
MGU	20160547	MGU	32800	MGU	20170091	MGU	32708
MGU	20160938	MGU	32833	MGU	20170104	MGU	32716
MGU	20161238	MGU	32784	MGU	20170108	MGU	32779
MGU	20161324	MGU	32635	MGU	20170127	MGU	32619
MGU	20161637	MGU	32822	MGU	20170151	MGU	32824
MGU	20161657	MGU	32732	MGU	20170289	MGU	32679
MGU	20161733	MGU	32636	MGU	20170299	MGU	32787
MGU	20161823	MGU	32805	MGU	20170316	MGU	32788
MGU	20161840	MGU	32632	MGU	20170349	MGU	32728
MGU	20161841	MGU	32633	MGU	20170356	MGU	32825
MGU	20161842	MGU	32634	MGU	20170367	MGU	32736
MGU	20161922	MGU	32785	MGU	20170370	MGU	32826
MGU	20161928	MGU	32823	MGU	20170373	MGU	32737
MGU	20161956	MGU	32762	MGU	20170387	MGU	32620
MGU	20161965	MGU	32801	MGU	20170388	MGU	32621
MGU	20162106	MGU	32706	MGU	20170389	MGU	32622
MGU	20162107	MGU	32834	MGU	20170390	MGU	32623
MGU	20162142	MGU	32802	MGU	20170391	MGU	32658
MGU	20162348	MGU	32786	MGU	20170396	MGU	32669
MGU	20162376	MGU	32614	MGU	20170401	MGU	32738
MGU	20162384	MGU	32794	MGU	20170411	MGU	32796
MGU	20162450	MGU	32677	MGU	20170446	MGU	32717
MGU	20162465	MGU	32803	MGU	20170457	MGU	32718
MGU	20162513	MGU	32730	MGU	20170460	MGU	32715
MGU	20162545	MGU	32778	MGU	20170462	MGU	32789
MGU	20162639	MGU	32835	MGU	20170482	MGU	32680
MGU	20162813	MGU	32684	MGU	20170483	MGU	32790
MGU	20162814	MGU	32685	MGU	20170488	MGU	32739
MGU	20162815	MGU	32686	MGU	20170493	MGU	32659
MGU	20162823	MGU	32616	MGU	20170519	MGU	32741
MGU	20162853	MGU	32617	MGU	20170522	MGU	32709
MGU	20162862	MGU	32678	MGU	20170523	MGU	32710
MGU	20162924	MGU	32733	MGU	20170531	MGU	32740
MGU	20162925	MGU	32734	MGU	20170536	MGU	32660
MGU	20162959	MGU	32687	MGU	20170542	MGU	32688
MGU	20162967	MGU	32637	MGU	20170550	MGU	32661

1		2		1		2	
MGU	20170552	MGU	32742	MGU	20170874	MGU	32763
MGU	20170601	MGU	32681	MGU	20170875	MGU	32764
MGU	20170606	MGU	32643	MGU	20170888	MGU	32829
MGU	20170608	MGU	32644	MGU	20170897	MGU	32719
MGU	20170610	MGU	32645	MGU	20170898	MGU	32720
MGU	20170611	MGU	32646	MGU	20170900	MGU	32721
MGU	20170614	MGU	32647	MGU	20170901	MGU	32722
MGU	20170637	MGU	32648	MGU	20170902	MGU	32723
MGU	20170640	MGU	32649	MGU	20170903	MGU	32765
MGU	20170642	MGU	32650	MGU	20170921	MGU	32690
MGU	20170643	MGU	32651	MGU	20170931	MGU	32804
MGU	20170646	MGU	32652	MGU	20170932	MGU	32766
MGU	20170648	MGU	32653	MGU	20170937	MGU	32767
MGU	20170649	MGU	32654	MGU	20170938	MGU	32792
MGU	20170650	MGU	32655	MGU	20170942	MGU	32768
MGU	20170651	MGU	32656	MGU	20170943	MGU	32769
MGU	20170655	MGU	32780	MGU	20170944	MGU	32770
MGU	20170666	MGU	32743	MGU	20170948	MGU	32793
MGU	20170667	MGU	32744	MGU	20170951	MGU	32807
MGU	20170668	MGU	32745	MGU	20170952	MGU	32808
MGU	20170672	MGU	32827	MGU	20170955	MGU	32809
MGU	20170696	MGU	32746	MGU	20170957	MGU	32810
MGU	20170697	MGU	32747	MGU	20170958	MGU	32811
MGU	20170698	MGU	32828	MGU	20170959	MGU	32812
MGU	20170713	MGU	32624	MGU	20170961	MGU	32813
MGU	20170731	MGU	32806	MGU	20170962	MGU	32814
MGU	20170739	MGU	32748	MGU	20170964	MGU	32815
MGU	20170790	MGU	32639	MGU	20170965	MGU	32816
MGU	20170791	MGU	32689	MGU	20170966	MGU	32817
MGU	20170811	MGU	32791	MGU	20170968	MGU	32818
MGU	20170817	MGU	32662	MGU	20170969	MGU	32819
MGU	20170818	MGU	32749	MGU	20170971	MGU	32820
MGU	20170819	MGU	32663	MGU	20170972	MGU	32821
MGU	20170820	MGU	32664	MGU	20170979	MGU	32771
MGU	20170822	MGU	32665	MGU	20170981	MGU	32772
MGU	20170823	MGU	32625	MGU	20170983	MGU	32670
MGU	20170824	MGU	32626	MGU	20170984	MGU	32671
MGU	20170825	MGU	32666	MGU	20170985	MGU	32672
MGU	20170826	MGU	32627	MGU	20170989	MGU	32673
MGU	20170830	MGU	32628	MGU	20170991	MGU	32797
MGU	20170831	MGU	32629	MGU	20170992	MGU	32798
MGU	20170832	MGU	32630	MGU	20170993	MGU	32674
MGU	20170834	MGU	32631	MGU	20170994	MGU	32675
MGU	20170839	MGU	32750	MGU	20170995	MGU	32676
MGU	20170841	MGU	32751	MGU	20171007	MGU	32830
MGU	20170842	MGU	32752	MGU	20171008	MGU	32724
MGU	20170846	MGU	32667	MGU	20171011	MGU	32773
MGU	20170847	MGU	32753	MGU	20171018	MGU	32760
MGU	20170848	MGU	32754	MGU	20171020	MGU	32761
MGU	20170849	MGU	32755	MGU	20171031	MGU	32668
MGU	20170851	MGU	32756	MGU	20171035	MGU	32774
MGU	20170852	MGU	32757	MGU	20171036	MGU	32775
MGU	20170853	MGU	32758	MGU	20171037	MGU	32776
MGU	20170854	MGU	32759	MGU	20171039	MGU	32777

1		2		1		2	
MGU	20171045	MGU	32712	MGU	20171072	MGU	32702
MGU	20171047	MGU	32642	MGU	20171073	MGU	32703
MGU	20171061	MGU	32711	MGU	20171074	MGU	32704
MGU	20171062	MGU	32692	MGU	20171075	MGU	32705
MGU	20171063	MGU	32693	MGU	20171077	MGU	32691
MGU	20171064	MGU	32694	MGU	20171085	MGU	32640
MGU	20171065	MGU	32695	MGU	20171102	MGU	32831
MGU	20171066	MGU	32696	MGU	20171114	MGU	32641
MGU	20171067	MGU	32697	MGU	20171121	MGU	32725
MGU	20171068	MGU	32698	MGU	20171128	MGU	32682
MGU	20171069	MGU	32699	MGU	20171129	MGU	32683
MGU	20171070	MGU	32700	MGU	20171141	MGU	32832
MGU	20171071	MGU	32701	MGU	20171167	MGU	32726

Ушбу бўлимда 226 та товар белгилари тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 226 товарных знаках.

**ЭҲМ УЧУН ДАСТУРЛАР ВА МАЪЛУМОТЛАР БАЗАЛАРИГА ОИД
БИБЛИОГРАФИЯ МАЪЛУМОТЛАРИНИ
ИДЕНТИФИКАЦИЯЛАШ УЧУН КОДЛАР**

**КОДЫ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ,
ОТНОСЯЩИХСЯ К ПРОГРАММАМ ДЛЯ ЭВМ
И БАЗАМ ДАННЫХ**

(11) - рўйхатдан ўтказиш рақами

(21) - талабнома рақами

(22) - талабнома топшириш санаси

(54) - ЭҲМ учун дастур ёки маълумотлар
базасининг номи

(57) - ЭҲМ учун дастур ёки маълумотлар
базасининг реферати

(71) - талабнома берувчининг исми (номи)

(72) - ЭҲМ учун дастур ёки маълумотлар
базаси муаллиф(лар)ининг исми

(73) - ҳуқуқ эгасининг исми (номи)

(11) - номер регистрации

(21) - номер заявки

(22) - дата подачи заявки

(54) - название программы для ЭВМ или базы
данных

(57) - реферат программы для ЭВМ или базы
данных

(71) - имя (наименование) заявителя

(72) - имя автора (ов) программы для ЭВМ или
базы данных

(73) - имя (наименование) правообладателя

VI. ЭҲМ УЧУН ДАСТУРЛАР

ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

6.1. ЭҲМ учун дастурлар Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган ЭҲМ учун дастурлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш

Публикация сведений о программах для ЭВМ, зарегистрированных в Государственном реестре программ для ЭВМ

(11) DGU 04860

(21) DGU 2017 0704

(22) 02.11.2017

(71)(72) Исроилова Махсуда Нигматуллаевна,
UZ

(54) Лотин-рус-инглиз-ўзбек тиббий атамалар
луғати

Латино-русско-англо-узбекский словарь ме-
дицинских терминов

(57) Мазкур луғат М.Н.Чернявский муаллифли-
гидаги "Лотин тили ва тиббий терминология"
дарслиги асосида тузилган. Луғат таркибига лотин-рус-инглиз-ўзбек тилидаги тиббиёт термин-
лари учта йўналиш бўйича: анатомия, клиник ва
фармацевтика бўлимлари киритилган бўлиб, у
фундаментал ва мутахассислик фанларини ин-
теграл ўқитишда талабаларга, илмий изланувчи-
ларга яқиндан ёрдам беради. Луғат Давлат таъ-
лим стандарти ва фан намунавий дастури асо-
сида тузилган. Ушбу луғат лотин-рус-инглиз-
ўзбек тилларида алифбо тартибида жойлашти-
рилган. Мазкур луғат Тиббиёт йўналишида таъ-
лим олаётган барча талабалар учун лотин тили
фанини ўқитишда тавсия этилади. Электрон
дастурнинг функцияси берилган тиббий термин-
ни ёки сўзни юқорида санаб ўтилган бошқа
тилларга таржима қилиш имконини беради.

ЭҲМ тури: Pentium

Дастурлаш тили: C++ (Borland C++ Builder 6)

Операцион мухит: Windows 2000 ва юқори

Словарь составлен на основе учебника «Латин-
ский язык и медицинская терминология», ав-
тором которого является М.Н. Чернявский. В
словарь внесены медицинские термины на ла-
тинском, русском, английском, узбекском язы-
ках в трёх направлениях: анатомические, кли-
нические, и фармацевтические слова, эти разде-
лы могут быть полезны научным исследователям
и студентам в изучении фундаментальных пред-
метов и предметов по специальности. Словарь
составлен на основе Государственного стандарта

и типовой программы. Термины в словаре рас-
положены по алфавитному порядку на латин-
ском, русском, английском, узбекском языках.
Данный словарь рекомендован всем студентам,
обучающимся в медицинских вузах. Функцио-
нальные возможности программы позволяет пе-
ревести медицинские слова на любой из вы-
шеупомянутых четырёх языков.

Тип ЭВМ: Pentium

Язык программирования: C++ (Borland C++
Builder 6)

Операционная среда: Windows 2000 и выше

(11) DGU 04861

(21) DGU 2017 0660

(22) 06.10.2017

(71) «MERKURY NETWORK» масъулияти чек-
ланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью
«MERKURY NETWORK», UZ

(72) Муртазаев Олим Жумабекмуродович, На-
заров Акмаль Хакимджанович, Зияев Шерзод
Шукурллоевич, UZ

(54) «ABACUZ»

(57) «Абак» ва «соробан» хитой ҳамда япон хи-
собларига асосланган, арифметик амалларни хи-
соблашни текшириш дастури. Дастурни бошқа-
риш «сичқонча» қурилмаси ҳамда интуитив ра-
вишда-асосли ўрнатилган интерфейснинг ўзаро
таъсири орқали амалга оширилади. Дастур қуйи-
даги вазифалар бажарилишини таъминлайди:
қўшиш топшириқларининг мураккаблиги дара-
жасини яратиш ва бошқариш; айиришда топши-
риқларнинг мураккаблиги даражасини яратиш ва
бошқариш; кўпайтиришда топшириқларнинг му-
раккаблиги даражасини яратиш ва бошқариш;
бўлишда топшириқларнинг мураккаблиги дара-
жасини яратиш ва бошқариш.

ЭҲМ тури: IBM

Дастурлаш тили: JAVA SCRIPT, HTML, CSS

Операцион мухит: Win32, Win64

Программа проверки вычисления арифметических действий, основанная на китайских и японских счетах «абак» и «соробан». Управление программой происходит посредством взаимодействия встроенного интуитивно-понятного интерфейса и устройства «мышь». Программа обеспечивает выполнение следующих функций: создание и управление уровнем сложности заданий на сложение; создание и управление уровнем сложности заданий на вычитание; создание и управление уровнем сложности заданий на умножение; создание и управление уровнем сложности заданий на деление.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: JAVA SCRIPT, HTML, CSS

Операционная среда: Win32, Win64

(11) DGU 04862

(21) DGU 2017 0717

(22) 08.11.2017

(71)(72) Kurbanova Munavvar Esonaliyevna, Xolboyev Iskandar Anvarjon o'g'li, UZ

(54) «Web portal about Shakespeare»

«Web portal about Shakespeare»

(57) Бу ишланма Уильям Шекспирнинг хаёти ва ижодини ўрганиш учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари: керакли маълумотларни танлаш ва уларни излаш; Админ панел орқали янги адабиётлар кўшиш; фойдаланувчилар Уильям Шекспир ҳақидаги маълумотларни офлайн режимда ҳам кўра олиши мумкин.

ЭҲМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастурлаш тили: Html, CSS, JavaScript, PHP

Операцион муҳит: Windows XP, 2003, Vista, Windows 7 ва юқори

Данная разработка предназначена для изучения жизни и творчество Уильяма Шекспира. Функциональные возможности: отбор и поиск нужной информации; добавление новых литературных источников через Админ панель; пользователи смогут ознакомиться с сведениями о Уильяме Шекспире также в оф-лайн режиме.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: Html, CSS, JavaScript, PHP

Операционная среда: Windows XP, 2003, Vista, Windows 7 и выше

(11) DGU 04863

(21) DGU 2017 0415

(22) 29.06.2017

(71) Мулайдинов Фарход Муротович, UZ

(72) Мулайдинов Фарход Муротович, Жураев Нурмахамд Маматович, UZ

(54) Мобил қурилмалар учун "Географик хариталар" иловаси

Приложение "Географические карты" для мобильных устройств

(57) Ушбу дастурий маҳсулот мобил қурилмаларда ер шари харитасини тасвирлайди. Дастур содда интерфейсга эга бўлиб, ер шарининг ихтиёрий қисмини яқинлаштирилган ҳамда узоқлаштирилган ҳолда тасвирлаш, манзилларни излаш ҳамда жойлашган манзил ҳақидаги ахборотларни бошқа контактларга юбориш, излаб топилган манзиллар, боғланиш манзиллари ҳақида ахборотларни тақдим этиш имконини беради. Қўлланиш соҳаси: таълим муассасаларида ер шари харитасини ўрганишда ҳамда барча кизиқувчилар.

ЭҲМ тури: Мобильные устройства с ОС Android
Дастурлаш тили: Java (среда программирование Eclipse 2015)

Операцион муҳит: Android 2 ва юқори

Данный программный продукт отображает географическую карту земного шара на мобильных устройствах. Программа, имеющая простой интерфейс, позволяет получить приближенное и отдаленное изображение любой части земного шара, поиск местности и передачи информации о местонахождении другим контактам, выдачи информации по контактными направлениям и адресам. Область применения: в учебных заведениях для наглядной демонстрации мобильной карты и все интересующиеся пользователи.

Тип ЭВМ: Мобильные устройства с ОС Android

Язык программирования: Java (среда программирование Eclipse 2015)

Операционная среда: Android 2 и выше

(11) DGU 04864

(21) DGU 2017 0726

(22) 14.11.2017

(71)(72) Ниязов Музаффар Абдусаттарович, UZ

(54) Оддий дифференциал тенгламалар учун қўйилган чегаравий масалани прогонка усулида ечишнинг дастурий таъминоти

Программное обеспечение решения краевой задачи методом прогонки для обыкновенных дифференциальных уравнений

(57) Бугунги кунда замонавий механика, математика, физика фанлари ишлаб чиқаришнинг барча турларида муҳим аҳамият касб этади. Ишлаб чиқаришда турли кўринишдаги шакллар ва уларга таъсир этувчи кучларни инобатга олиш зарур ҳисобланади. Ҳозирги кунда деярли барча корхона ва ташкилотларда компьютер техникасидан фойдаланиш кенг йўлга қўйилган бўлиб, лекин кўп ҳолатларда ундан фойдаланувчилар қуриманинг ишлаш принциплари билан тўлиқ таниш эмас. Таклиф этилаётган дастурий маҳсулотнинг амалий аҳамияти шундаки, у барча маълумотларни таҳлил қилган ҳамда қулай имкониятларни ўзида мужассам этган ҳолда тез ва ишончли такдим этади. Масалан, БАЛКА ҳақидаги дифференциал тенгламаларнинг чегаравий масалаларини ечишда механик усулдан фойдаланиш бир мунча ноқулайликларни келтириб чиқаради. Таклиф қилинаётган дастурий маҳсулот эса шу ноқулайликларни содда ва тушунарли тарзда фойдаланувчига такдим қилиб беради. Ушбу дастурий восита оддий дифференциал тенгламалар учун қўйилган чегаравий масалани прогонка усулида ечиш учун қулай имкониятга эга бўлиб, механик жиҳатдан ҳисобланиши қийин бўлган амалларни (нотекис юзаларни, физик қаршилиқ ва кучларни ва ҳ.к.) тез ва ишончли амалга ошириб бериши билан биргаликда график кўринишини ҳам ифодалаб беради.

ЭҶМ тури: Pentium 4

Дастурлаш тили: C++

Операцион муҳит: Window XP ва юқори

На сегодняшний день такие направления науки как механика, математика, физика играют решающую роль в любом виде производства. Так как в производстве считается очень важным учитывать фигуры разной формы и значения сил действующих на них. В данное время почти во всех организациях и предприятиях широко используется компьютерная технология, но в большинстве случаев пользователи не полностью ознакомлены с принципами работы устройства. Практическое значение предлагаемой программы состоит в том, что он выдает всю информацию достоверно и быстро, анализируя их и воплощая в себе все удобные возможности. Например, при использовании механических способов в решении предельных задач дифференциальных уравнений БАЛКА возникают некоторые неудобства. Предлагаемый программный продукт

разъясняет пользователям эти неудобства в простой и понятной форме. Данное программное средство имеет удобную возможность для решения в способе прогонки предельных задач выставленных для простых дифференциальных уравнений, что позволяет быстро, достоверно осуществить сложные действия, которые считаются сложными для механического вычисления (неровные поверхности, физические сопротивления и силы, др.) а также, изображать в графическом формате.

Тип ЭВМ: Pentium 4

Язык программирования: C++

Операционная среда: Window XP и выше

(11) DGU 04865

(21) DGU 2017 0727

(22) 14.11.2017

(71)(72) Эгамбердиев Фармон Турсункулович, UZ

(54) Темир йўл касса операторлари учун автоматлаштирилган дастурий таъминот
Автоматизированное программное обеспечение для железнодорожных кассовых операторов

(57) Дастурий восита йўловчи ташиш учун чипталар сотишни расмийлаштиришнинг янги усули бўлиб, бу борадаги барча ахборот темир йўлнинг ахборотлаштирилган тизими маълумотлар базасида сақланади. Унга чиптага киритилган ахборот, яъни қатнов йўналиши, унинг вақти, хизмат кўрсатиш тури, тўлов тури, йиғимлар ҳақидаги маълумотларни ўз ичига олувчи оддий қоғоздаги йўналиш қайдномаси илова этилади. Ушбу дастурий восита темир йўл кассалари ходимлари учун қулай имкониятларни яратиб беради, шу билан биргаликда рейслар (қатновлар) ҳақидаги маълумотларни киритиш, йўловчилар ҳақидаги маълумотларни киритиш ва қайта ишлаш имкониятларига эга кидирув тизими яратилган бўлиб, фойдаланувчилар учун содда ва тушунарли интерфейсга эгаллиги билан ажралиб туради. Йўловчи йўналиш қайдномасини йўқотиб қўйган тақдирда уни чипталар сотадиган агентлик ёки рўйхатдан ўтиш вақтида темир йўл кассаларидан қайтадан чиқариб беришини сўраши мумкин. Таклиф этилаётган дастурий восита ушбу сўровларни ижобий ҳал қилишга қаратилган ва қисқа муддатда сўровларга жавоб қайтарилишини ташкиллаштириб беради.

ЭҶМ тури: Pentium 4

Дастурлаш тили: C++

Операцион муҳит: Window XP ва юқори

Программное средство является новым способом оформления продажи билетов для перевозки пассажиров, с помощью которого вся информация будет храниться в базе данных железнодорожной информатизированной базы. К нему прилагается информация, занесенная на билет, то есть маршрут и время рейса, вид обслуживания, форма платежа, отметка маршрута, на обычной бумаге включающая сведения о сборах. Данное программное средство создает новые благоприятные условия работникам железнодорожной кассы, так как в нем создана поисковая система, позволяющая внесение и обработку сведений о рейсах, также внесение и обработку сведений о пассажирах, которая отличается наличием удобного и понятного интерфейса для пользователей. В случае потери пассажиром отметки маршрута, для его восстановления он может обратиться в агентство по продажам билетов или железнодорожным кассам во время прохождения регистрации. Предложенное программное средство предназначено для положительного разрешения таких обращений и создает условия для организации своевременного реагирования на такие обращения.

Тип ЭВМ: Pentium 4

Язык программирования: C++

Операционная среда: Window XP и выше

(11) DGU 04866

(21) DGU 2017 0732

(22) 15.11.2017

(71)(72) Asatov Sayitqul Raximberdiyevich, Karimov Erkin Qodirovich, Pirimov Jonibek Jumamurovich, Salomov Zokir Xalilovich, Hamidov Fayzullo Ramazonovich, Ahmadov Behzod Obidovich, Xudoyberdiyev Feruz Shamshodovich, Adizov Shuhrat Bafoyevich, Asadov Temirjon Abduraximovich, Jurayev Kurbon Hafiz o'g'li, UZ

(54) E-TS_Baho 2.0 (Elektron tuproq sifatini baholash)

E-TS_Baho 2.0 (Электронная оценка качества почвы)

(57) Ушбу дастур республикада суғориладиган тупроқларни бонитировкаш натижаларининг электрон тарзда тез ва сифатли бажарилишини ҳамда "online" тарзда марказлашган бошқарувни таъминлаш учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари: дастур республика, вилоят, туман ва массивлар кесимида ерларнинг ўртача бонитет баллари бўйича тоифаланиши, тупроқларнинг барча хусусиятларини ягона маълумотлар базасига жамлаш ва "online" тарзда бошқариш им-

кониятига эга бўлган алоҳида гуруҳланган ойналардан иборат. Иш жараёнини тезлаштириш, вақт ва меҳнат сарфини камайтириш мақсадида MS Excel дастуридан маълумотларни юклаб олиш ва экспорт қилиш мумкин. Қўлланиш соҳаси: ер тузиш ва ер кадастри ишларини тартибга солиш, тупроқ сифатини баҳолаш, кишлоқ хўжалигига мўлжалланган ерларнинг меъёрий қийматини ҳисоблаш ва солиққа тортиш учун маълумотлар тақдим этиш, кишлоқ хўжалиги экинлари ҳосилдорлиги меъёрини белгилаш, паст рентабелли ер майдонларига давлат томонидан бериладиган имтиёзларни аниқлаш ишлари.

ЭХМ тури: IBM

Дастурлаш тили: Borland delphi 7

Операцион муҳит: "Windows" 7 va keyingi versiyalari

Данная программа предназначена для быстрого и качественного выполнения результатов бонитировки и обеспечения централизованного управления в "online" режиме орошаемых земель республики. Функциональные возможности: программа состоит из отдельно группированных окон, которые позволяют проведение классификации по средним бонитетным баллам земель в разрезе республики, областей, районов и массивов, собирает в единой базе данных всех свойств этих земель и управление ими в "online" режиме. В целях ускорения режима работы, уменьшения расхода времени и труда можно загрузить и экспортировать информацию в программе MS Excel. Область применения: упорядочивание работ земельного кадастра и строение земель, оценка качества земли, расчёт нормативного значения земель, предназначенных сельскому хозяйству и предоставление сведений для налогообложения, определение нормы по урожайности культур сельского хозяйства, работы по назначению льгот, предоставляемых со стороны государства низкорентабельным земельным участкам.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: Borland delphi 7

Операционная среда: "Windows" 7 и другие версии

(11) DGU 04867

(21) DGU 2017 0416

(22) 29.06.2017

(71) Жураев Нурмахамад Маматович, UZ

(72) Жураев Нурмахамад Маматович, Мулайдинов Фарход Муротович, Жураев Нурмахамад

Маматович, Мулайдинов Фарход Муротович, UZ
(54) Мобил курилмалар учун АКТ луғат дастури

Программа ИКТ словаря для мобильных устройств

(57) Ушбу дастурий маҳсулот мобил курилмаларда ахборот-коммуникация технологияларига оид сўзлар ва тушунчаларни ўзбек тилидан инглиз тилига, инглиз тилидан ўзбек тилига таржима қилиб беради. Дастурнинг функционал имкониятлари: инглиз ва ўзбек тилидаги сўзларни излаш, сўзларни танлаб олинганларига қўшиш, янги сўзларни базага қўшиш. Қўлланиш соҳаси: таълим муассасалари, барча қизиқувчи фойдаланувчилар.

ЭҲМ тури: Android

Дастурлаш тили: Java

Операцион муҳит: Android 2 и выше

Данный программный продукт предназначен для перевода слов и значений, используемых в сфере ИКТ с английского на узбекский и с узбекского на английский язык. Функциональные возможности программы: поиск слов на английском и узбекском языках, добавление слов в избранное, добавление новых слов на базу. Область применения: учебные заведения, все интересующиеся пользователи.

Тип ЭВМ: Android

Язык программирования: Java

Операционная среда: Android 2 и выше

(11) DGU 04868

(21) DGU 2017 0451

(22) 07.07.2017

(71) Садиров Феруз Хасанович, Хусомиддинов Сабриддин Самарович, Хусомиддинов Ахрор Сабриддинович, UZ

(72) Хусомиддинов Сабриддин Самарович, Хусомиддинов Ахрор Сабриддинович, Садиров Феруз Хасанович, Хусомиддинов Сабриддин Самарович, Хусомиддинов Ахрор Сабриддинович, Садиров Феруз Хасанович, UZ

(54) «Datavisualizer»

(57) «DATAVISUALIZER» геофизикавий, гидрогеокимёвий, сейсмик, геодезик ва бошқа маълумотлар сақланадиган маълумотлар базаси билан ишловчи дастур сифатида ишлаб чиқилди. Дастур юқорида келтирилган маълумотлар билан математик-статистик ишлайди, бажаради ҳамда шу маълумотларни график шаклда ва харитада

тасвирлайди. Хусусан, график шаклда таъсирланган маълумотларни ўзгартириши ва ASCII, DBF III+ форматларида хотирада сақлаши мумкин.

ЭҲМ тури: Pentium

Дастурлаш тили: JAVA

Операцион муҳит: Windows 7

«DATAVISUALIZER» разработано в качестве программы, работающей с базой данных хранящей геофизические, гидрогеохимические, сейсмические, геодезические и другие сведения. Программа работает с информацией в математическо-статистическом режиме, выполняет и изображает их в графическом виде и на карте. В частности, может внести изменения к сведениям изображенных в графическом виде и сохранить в ASCII, DBF III+ форматах.

Тип ЭВМ: Pentium

Язык программирования: JAVA

Операционная среда: Windows 7

(11) DGU 04869

(21) DGU 2017 0452

(22) 07.07.2017

(71) Хусомиддинов Сабриддин Самарович, Садиров Феруз Хасанович, UZ

(72) Хусомиддинов Сабриддин Самарович, Садиров Феруз Хасанович, UZ

(54) «Geoseysmo»

(57) "Geoseysmo" дастури геофизикавий, гидрогеокимёвий, сейсмик, геодезик ва бошқа маълумотларни сақлаш ва улардан фойдаланишни соддалаштириш учун мўлжалланган. Юқорида келтирилган маълумотлар билан ишловчи процедуралар, триггерлар ва кўринишлар яратилди. Дастурда сақланадиган маълумотлар файл ёки вақтга боғланган қатор шаклида бўлиши мумкин.

ЭҲМ тури: Pentium

Дастурлаш тили: Java

Операцион муҳит: Windows 7

Программа "Geoseysmo" предназначена для сохранения геофизических, гидрогеохимических, сейсмических, геодезических и других сведений и упрощения их использования. Созданы процедуры, триггеры и изображения, работающие с вышеуказанными сведениями. Сведения, хранящиеся в программе, могут быть в виде файла или ряда связанного на время.

Тип ЭВМ: Pentium
Язык программирования: Java
Операционная среда: Windows 7

(11) DGU 04870

(21) DGU 2017 0454

(22) 07.07.2017

(71)(72) Садиров Феруз Хасанович, UZ

(54) «FTP_TO_DB»

(57) "FTP_TO_DB" дастури ФТП серверда сақланаётган кузатувлар натижасидан иборат файли ва шу файлининг ичидаги маълумотларни олдиндан белгиланган алгоритм асосида ўқиб олиш ва маълумотлар базасида сақлаш учун мўлажланган. Ушбу дастур бир вақтнинг ўзида параллел бир нечта ФТП серверлар билан боғланиши, ФТП сервердаги файл билан олдиндан белгиланган алгоритмларга мувофиқ ишлаши ва олдиндан белгиланган вақт интервалида кутиш ҳолатига ўтиши мумкин.

ЭХМ тури: Pentium

Дастурлаш тили: Java

Операцион мухит: Windows 7

Программа "FTP_TO_DB" предназначена для сохранения в базе данных файла, состоящего из результатов наблюдений хранящихся в сервере ФТП и для прочитывания на основе предварительно назначенных алгоритмов сведений внутри файла. Данная программа одновременно, параллельно может подключаться к нескольким ФТП серверам, работать с файлами на ФТП по предварительно назначенным алгоритмам и перейти в режим ожидания в интервале предварительно назначенного времени.

Тип ЭВМ: Pentium

Язык программирования: Java

Операционная среда: Windows 7

(11) DGU 04871

(21) DGU 2017 0552

(22) 22.08.2017

(71) «Ўзбекэнерго» акциядорлик жамияти «Илмий техника маркази» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «Научно-технический центр» Акционерное общество «Узбекэнерго», UZ

(72) Ишанходжаев Гайрат Кудратович, Султанов Муроджон Бахтиярович, UZ

(54) «Бирлик маҳсулот учун ёқилғи-энергетик ресурслар сарфини тезкор ва оқилона режалаштириш» дастурий мажмуаси
Программный комплекс «Оперативное и рациональное планирование расходов топливно-энергетических ресурсов на единицу продукции»

(57) Дастурий маҳсулот бирлик маҳсулот учун ёқилғи-энергетик ресурслар (ЁЭР) сарфини меъёрий-маълумотлар бўйича яратилган ягона ва ишончли маълумотлар базаси асосида тезкор ва оқилона режалаштириш учун мўлажланган. Дастурий модуль бирлик маҳсулот учун ЁЭР сарфини оқилона режалаштириш имконини беради. Қўлланиш соҳаси: ёқилғи-энергетика комплекси корхоналаридаги энергияни тежаш бошқарувининг ахборот тизимларида.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: "RAD STUDIO" Delphi версия 9

Операцион мухит: WINDOWS 7 ва юқори

Программный комплекс предназначен для оперативного и рационального планирования расходов топливно-энергетических ресурсов (ТЭР) на единицу продукции, на основе созданной единой и достоверной базы нормативно-справочной информации. Программный модуль обеспечивает оптимальный расчет затрат ТЭР на единицу продукции. Область применения: в информационных системах управления энергосбережением на предприятиях топливно-энергетического комплекса.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: "RAD STUDIO" Delphi версия 9

Операционная среда: WINDOWS 7 и выше

(11) DGU 04872

(21) DGU 2017 0576

(22) 24.08.2017

(71) Muhammad al-Xorazmiy nomidagi Toshkent axborot texnologiyalari universiteti Samarqand filiali, UZ

Самаркандский филиал Ташкентского университета информационных технологий имени Мухаммада ал-Хоразмий, UZ

(72) Bekmuratov Qosim Allaberdievich, UZ

(54) Qo'lyozma so'z (harf, raqam, yordamchi belgi) va imzolarni anglovchi algoritmlarning dasturiy paketi

Программный пакет обозначающих алгоритмов рукописных слов (букв, цифр, вспомогательных знаков) и подписей

(57) Дастур компьютерда “сичқонча” ёрдамида чизилган ёки сканер ёрдамида киритилган сўзларни, имзоларни кодлаштириш ва англоври алгоритмлар усулларига асосланган алгоритмлар асосида уларни англаш масаласига қаратилган. Дастурнинг функционал имкониятлари: қўлда чизилган белгилар, сўзлар, имзолар, расмлар қўринишдаги тасвирларни компьютерга турли шаклларда тўғридан-тўғри киритиш ёки сканер орқали киритиш; тасвирларни машина тилига ўтказиш, яъни кодлаштириш; эталон кодлардан эталон танлов ҳосил қилиш; ўхшашлик коэффициентлар асосида таниш алгоритм ёрдамида кодлаштирилган назорат танловидаги ҳар бир тасвирни эталон танловдаги тасвирлар билан солиштириш ва ўхшашлик коэффициентларни аниқлаш; ўхшашлик коэффициентлари асосида ўхшашлик функцияларини ҳисоблаш ва улар асосида назорат танловдаги ҳар бир тасвирни ўхшашлик функциянинг қийматига қараб қайси синфга тегишли эканлигини аниқлаш. Қўлланиш соҳаси: қўлда чизилган ва сканер ёрдамида компьютерга киритилган ҳарфларни, шахс имзосини ўрганиш ва уларни маълумотлар базасидан излаб топиш масалаларида, шунингдек, конструкторлик ҳужжатларда, автоматик лойиҳалаш тизимларида, криминалистик текширишларда.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Delphi 7, Embacadiro 7. C#

Операцион муҳит: Windows XP, Windows 7, Windows 8

Программа нацелена на вопросы кодирования рукописных подписей и слов, занесенных с помощью сканера или начерченных с помощью «мышки» компьютера и их прочитывания на основе алгоритмов составленных по способам обозначающих алгоритмов. Функциональные возможности программы: непосредственный ввод или сканирование в компьютер изображений в виде рукописных знаков, слов, подписей, рисунков с разными формами; перевод изображений на машинный язык, то есть кодирование; сравнение изображений эталонного выбора с каждым изображением кодированного контрольного выбора с помощью знакомых алгоритмов основанных на схожих коэффициентах; расчет схожих функций, основываясь схожими коэффициентами и определение принадлежности к классам изображений, в зависимости от значения

схожих функций. Область применения: в вопросах изучения рукописных букв, подписей конкретной личности и введенных на компьютер с помощью сканера и их поиска в базе данных, также, в конструкторских документах, системах автоматического проектирования, криминалистических расследованиях.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Delphi 7, Embacadiro 7. C#

Операционная среда: Windows XP, Windows 7, Windows 8

(11) DGU 04873

(21) DGU 2017 0577

(22) 24.08.2017

(71) Muhammad al-Xorazmiy nomidagi Toshkent axborot texnologiyalari universiteti Samarqand filiali, UZ

Самаркандский филиал Ташкентского университета информационных технологий имени Мухаммада ал-Хоразмий, UZ

(72) Bekmuratov Dilshod Qosimovich, UZ

(54) Qo'lyozma matnlarni (harf, raqam, yordamchi belgilar, so'zlar) va shaxs imzolarini sinflarga ajratuvchi algoritmlar va dasturiy vositalar paketini yaratish

Создание алгоритмов и программных средств, разделяющих на классы рукописные тексты (буквы, цифры, вспомогательные знаки, слова) и подписи лиц

(57) Ушбу дастурий пакет компьютерда ёзилган ёки сканер, планшет, рақамли фотоаппарат ва шу каби техник воситалар ёрдамида компьютер хотирасига киритилган қўлёзма матнлар ва шахс имзоларига қаратилган бўлиб, аниқ соҳага (криминалистика, банк, киришга руҳсат этиш тизимлари, фойдаланувчиларни қабул қилувчи тизимлар ва ҳ.к) тегишли масалалар ва шахс имзоларини бир-биридан фарқлаш, эталонларни аниқлаш, белгиларни солиштириш алгоритми асосида уларни синфларга ажратиш масаласига йўналтирилган. Дастурнинг функционал имкониятлари: қўлёзма матн ҳамда имзолар тўпламини энг узокда жойлашган 2 та ядролар асосида синфлашни амалга оширади; қўлёзма матн ҳамда имзолар тўпламини синфлар сони олдиндан берилмаганда ядроларни ихтиёрий танлаш, таянчларга нисбатан ҳосил қилинадиган классификаторлар, белгиларни кетма-кет танлаш, максимал кувватга ва минимал белгилар сонига эга бўлган классификаторлар асосида синфлашни таъминлайди; қўлёзма матн ҳамда имзолар тўпламини

синфлар сони олдиндан берилмаганда белгиларни кетма-кет танлаш асосида синфлаш; янги қўлёзма матн ва имзоларни ҳосил қилинган синфларга тегишли ёки тегишли эмаслигини аниқлаш. Қўлланиш соҳаси: ушбу воситалардан корхона ва ташкилотларда, кузатув тизимларида ёзувларни ва имзоларни қайта ишлашда, яъни ушбу ёзув ва имзолар қайси шахсга тегишлилиги ҳақида хулоса чиқаришда, шунингдек, ёзув ва имзо, қўлёзма матн ҳамда имзоларини криминалистик текшириш, корхона, ташкилотлар ва банк тизимларида ёзув ва имзолар асосида шахсни маълумотлар базасидан излаб топишда.

ЭҲМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Delphi 7, Embacadiro 7. C#

Операцион муҳит: Windows XP, Windows 7, Windows 8

Данный программный пакет обращенный на рукописные тексты и личные подписи, записанных на компьютере или занесенных на память компьютера посредством сканера, планшета, цифрового фотоаппарата и других технических средств, направлен вопросам, относящим точным сферам (криминалистика, банк, системы доступа, системы, принимающих пользователей и т.д.) и вопросам различения личных подписей друг от друга, определения эталонов, их классификации на основе алгоритмов сопоставления знаков. Функциональные возможности программы: осуществляет классификацию рукописей текстов и сборников подписей на основе самых отдаленных 2 ядер; при отсутствии предварительно заданных количества классов рукописных текстов и сборников подписей произвольно выбирает ядра, последовательно выбирает знаки и классификаторы, образуемые относительно опорам, обеспечивает классификацию на основе классификаторов, имеющих максимальную мощность и минимальное количество знаков; при отсутствии предварительно заданных количества классов рукописных текстов и сборников подписей производит классификацию на основе последовательного выбора знаков; определяет принадлежность или непринадлежность рукописных текстов и сборников подписей к созданным классам. Область применения: организации и предприятия, при обработке подписей и записей системы слежения, то есть, для вывода заключений по поводу принадлежности подписей и записей какому-то лицу; также, криминальное расследование записей и подписей, рукописных текстов и подписей; поиск какого-то лица на базе данных на основе записей и подписей в организациях, пред-

приятых и банковской системе.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Delphi 7, Embacadiro 7. C#

Операционная среда: Windows XP, Windows 7, Windows 8

(11) DGU 04874

(21) DGU 2017 0578

(22) 24.08.2017

(71) Muhammad al-Xorazmiy nomidagi Toshkent axborot texnologiyalari universiteti Samarqand filiali, UZ

Самаркандский филиал Ташкентского университета информационных технологий имени Мухаммада ал-Хоразмий, UZ

(72) Bekmuratov Qosim Allaberdiyevich, Nishanova Maftuna Qosimovna, UZ

(54) Belgilar fazosi o'lchamini aniqlash asosida obektlarni intellektual anglovchi qoidalarni qurish algoritmlari va dasturiy ta'minotini yaratish
Алгоритмы строения правил интеллектуально обозначающих объектов на основе уточнения размеров Знакового пространства и создание программного обеспечения

(57) Дастур белгилар фазоси ўлчамини аниқлаш асосида объектларни интеллектуал англоври коидаларни куриш алгоритмлари ва дастурий таъминотини яратиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: қисмий прецедентли алгоритмлар (V)-ЭТдаги ҳар бир синфни ушбу синфда жойлашган, таянч объектлар ёрдамида аниқланган етарли классификаторлар билан қоплайди; ҳар бир синфдан ихтиёрий равишда таянч объектлар танланади ва ушбу объектларга нисбатан ҳосил қилинган классификаторлар бошқа синфлардаги барча объектлар билан солиштирилади; ҳосил қилинган классификаторлар тўпламига мос қарор қабул қилувчи қоида курилади ва ушбу қоида асосида танловдаги объектлар ҳар бир синфни қопловчи классификаторлар билан солиштирилади ва қайси синфдаги классификаторларга кўпроқ ўхшаса, ўша синфга қарашли деб топилади. Қўлланиш соҳаси: гидрогеология масалаларида ичимлик сувларининг таркибини аниқлаш, геологияда фойдали қазилмаларнинг ҳолатини аниқлаш, тиббиётда, экин майдонларининг ҳолатини аниқлашда, шунингдек, ўқув жараёнида "Маълумотларнинг интеллектуал таҳлили" ва "Сунъий интеллект" фанларидан амалий ва лаборатория машғулотларини бажаришда.

ЭХМ тури: Pentium IV
Дастурлаш тили: Delphi 7, Embacadiro 7. C#
Операцион мухит: Windows XP, Windows 7, Windows 8

Программа предназначена для создания алгоритмов строения правил интеллектуально обозначающих объектов на основе уточнения размеров Знакового пространства и программного обеспечения. Функциональные возможности программы: покрывает каждый класс частично прецедентных алгоритмов в (V)-ЭТ достаточными классификаторами, расположенными в данном классе и определенными с помощью опорных объектов; с каждого класса в произвольной форме выбирается опорные объекты и классификаторы, образованные в отношении к данным объектам, сравнивается со всеми объектами из других классов; строится правила, принимающие подходящее решение к сборнику полученных классификаторов и объектов выборки на основе этих правил сравниваются с классификаторами, покрывающими каждого класса и считаются относящимися классу, классификаторам которых больше похожи. Область применения: в вопросах гидрогеологии, при определении состава питьевой воды, при определении состоянии полезных ископаемых в геологии, в медицине, в сельском хозяйстве для определения состояния посевных земель, также, при выполнении практических и лабораторных работ по предметам “Интеллектуальный анализ информации” и “Искусственный интеллект” в процессе обучения.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Delphi 7, Embacadiro 7. C#

Операционная среда: Windows XP, Windows 7, Windows 8

(11) DGU 04875

(21) DGU 2017 0583

(22) 24.08.2017

(71) Muhammad al-Xorazmiy nomidagi Toshkent axborot texnologiyalari universiteti Samarqand filiali, UZ

Самаркандский филиал Ташкентского университета информационных технологий имени Мухаммада ал-Хоразмий, UZ

(72) Bekmuratov Dilshod Qosimovich, UZ

(54) Belgilarning tayanch tizimini optimallashtirish asosida obyektlni anglash algoritmi va dasturiy ta'minoti

Программное обеспечение и алгоритмы обозначения на основе оптимизации опорной системы знаков

(57) Ушбу дастурий махсулот, аниқ фанларга (тиббийёт, геология, гидрогеология, криминалистика ва х.к) тегишли масалаларни ечишда маълумотлар, ўргатувчи танлов шаклда берилганда ушбу танловдан белгилар фазоси ўлчамининг нормал қийматини аниқлаш, унинг асосида белгилар тўпламини ҳосил қилиш ва ҳосил қилинган белгилар тўплами асосида янги объектларни синфлардаги объектлар билан солиштириш алгоритми асосида уларни қайси синфга тегишли эканлигини аниқлашга қаратилган. Дастурнинг функционал имкониятлари: ўргатувчи ва синов танловлардаги объектлар, белгилар ва синфлар сонини киритиш; белгиларнинг қийматларини бинар кодга келтириш; эталон танловда берилган объектлар ва белгилар сони ҳамда эҳтимолий ҳатолик ва ишончлилиқ қийматларини ҳисобга олган ҳолда ҳисоблаш; танланган белгилар конъюнкцияларидан қарор қабул қилувчи қоидаларни қуриш; синов танловида берилган янги объектларнинг қайси синфга тегишли эканлигини аниқлаш. Қўлланиш соҳаси: гидрогеология масалаларида ичимлик сувларининг таркибини аниқлашда, геологияда фойдали қазилмаларнинг ҳолатини аниқлашда, тиббийётда беморларга ташҳис қўйишда, экин майдонларининг ҳолатини аниқлашда, шунингдек, ўкув жараёнларида.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Delphi 7, Embacadiro 7. C#

Операцион мухит: Windows XP, Windows 7, Windows 8

Данный программный продукт используется для решения задач в сфере точных наук (медицина, геология, гидрогеология, криминалистика и др.) для определения нормальных значений размера Пространства знаков среди выборок, когда информация предоставлена в форме обучающих выборок, образования на их основе сборника знаков и определения классов новых объектов на основе созданного сборника знаков и на основе алгоритмов соответствия, путем их сравнения с объектами испытательных выборок. Функциональные возможности программы: ввод количество объектов, находящихся на обучающих и испытательных выборках и количество знаков и классов; привод значений знаков к бинарному коду; расчет с учетом объектов, находящихся на эталонной выборке и количества знаков, также зна

чений ошибки вероятности и достоверности; строение правил, принимающих решение от конъюнкций выбранных знаков; определение класса объектов, представленных в испытательной выборке. Область применения: в определении состава питьевой воды в сфере гидрогеологии, определении полезных ископаемых в геологии, диагностирование больных в медицине, определении состояния посевных земель, также в процессах обучения.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Delphi 7, Embacadiro 7. C#

Операционная среда: Windows XP, Windows 7, Windows 8

(11) DGU 04876

(21) DGU 2017 0636

(22) 28.09.2017

(71) O'zbekiston Respublikasi Fanlar akademiyasi U.A.Arifov nomidagi Ion-plazma va lazer texnologiyalari instituti, UZ

Институт ионно-плазменных и лазерных технологий имени У.А.Арифова Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Клычев Шавкат Исакович, Мухаммадиев Мурадулло Мухаммадиевич, Болиев Алишер Мардиевич, Джураев Курбон Салихджанович, UZ

(54) Ирригацион тўсқичларда сувни эркин оқими учун сув сарфини ёки берилган сув сарфига мос тўсқичнинг очилишини аниқлайдиган дастур - PBI (RV1)

Программа определения расхода воды в ирригационных затворах или его открытия при заданном расходе для случая свободного истечения воды из затвора - PBI (RV1)

(57) Дастур ирригация иншоотларнинг автоматлаштирилган тизимлари ишини ва тўсқичларда сув сарфини назорат қилиш ҳамда бошқариш учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари: PBI дастури тўсқичнинг берилган очилиш даражаси - hz , [м/с], шунингдек, тўсқич очилишидаги - hz берилган сув сарфи - Q тўсқичла-нишдан олдинги сув сатҳи - $Pв$, [м])га боғлиқ бўлиб, бунда сув зичлиги - ρ , [кг/м³], эркин оқими тушишдаги тезлашиш - g , [м/с²] ва тўсқич кенглиги - A , [м]га тенг бўлганда тўсқич орқали ўта-диган сув сарфини - Q , [м³/с] аниқлайди. Қўллан-иш соҳаси: тўсқичлардан сув оқиб чиқиши ўзи-га хосликларини таҳлил қилувчи илмий ва ло-йиҳалаш ташкилотлари ва ирригация иншоотла-рида автоматлаштирилган тизимлар ва сув сар-

фини назорат қилиш ҳамда бошқариш курилма-ларини ишлаб чикувчилар.

ЭҲМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастурлаш тили: Бейсик 4

Операцион мухит: Windows 98, 2000, XP

Программа предназначена для работы в автома-тизированных системах контроля и регулирова-ния расхода воды в затворах ирригационных сооружений. Функциональные возможности: программа PBI определяет расход воды через затвор Q , [м³/с] при заданном открытии затвора hz , [м/с], а также открытии затвора hz для обеспечения заданного расхода воды Q , в зави-симости от уровня воды перед затвором $Pв$, [м]), плотности воды ρ , [кг/м³], ускорения свободного падения g , [м/с²] и ширины затвора A , [м]. Об-ласть применения: научные и проектные орга-низации, занимающиеся исследованием особен-ностей истечения воды в затворах и разработ-чики автоматических систем и устройств кон-троля и регулирования расхода воды на ирри-гационных сооружениях.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: Бейсик 4

Операционная среда: Windows 98, 2000, XP

(11) DGU 04877

(21) DGU 2017 0662

(22) 09.10.2017

(71)(72) Исхаков Тимур Рамильевич, UZ

(54) Чекувчиларни никотинга бўлган қарам-ликдан халос бўлиши учун «Никотин Хаоси-нинг Олтибурчаклиги» дастури

Программа «Шестигранник Никотинового Хаоса» для избавления от никотиновой зави-симости у курильщиков

(57) Дастур чекувчиларни никотинга бўлган қарамликдан халос этиш учун мўлжалланган. Дас-турнинг функционал имкониятлари: кишилар-нинг никотинга бўлган қарамликдан халос бўл-гани ҳақидаги ва текширувларга оид маълумот-ларни жамлаш, киритиш ва сақлаш. Дастур нико-тиннинг анатомик омилларга ёмон таъсир кўр-сатишига асосланган маълумотлар асосида энер-гетик бурчакни, руҳий бурчакни, анатомик бур-чакни, кимёвий бурчакни, вақт бурчагини, яъни, «Никотин Хаосининг Олтибурчаклиги»ни ишга туширувчи никотинга бўлган қарамликдан халос бўлиш жараёнига таъсир этувчи омилларни тан-лаган ҳолда чекувчига руҳий таъсир кўрсатиш имконини беради. Дастур кишиларнинг чекишга

бўлган майлни йўқотишда ва никотиннинг ҳаётий жараёнларга ёмон таъсир кўрсатишига барҳам бериш орқали соғлошлаштиришда қўлланиши мумкин.

ЭҶМ тури: IBM

Дастурлаш тили: Delphi 7.0

Операцион муҳит: Windows 95

Программа предназначена для избавления от никотиновой зависимости. Функциональные возможности программы: сбор, ввод и сохранение данных обследования и избавления людей от никотиновой зависимости. Программа позволяет по данным, основанным на пагубном влиянии никотина на анатомический фактор, на психологическом воздействии на курильщика о возможном развитии страшных последствий употребления никотина, выбрать факторы, влияющие на процесс избавления от никотиновой зависимости, который включает энергетическую грань, эмоциональную грань, анатомическую грань, химическую грань, временную грань, т.е. «Шестигранник Никотинового Хаоса». Программа может быть использована для избавления от тяги к курению и оздоровления людей от никотинового влияния на жизненные процессы.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 04878

(21) DGU 2017 0663

(22) 09.10.2017

(71) Muhammad al-Xorazmiy nomidagi Toshkent axborot texnologiyalari universiteti huzuridagi Axborot-kommunikatsiya texnologiyalari ilmiy-innovatsion markazi, UZ

Научно-инновационный центр информационно-коммуникационных технологий при Ташкентском университете информационных технологий имени Мухаммада ал-Хоразмий, UZ

(72) Bazarov Rustam Kamilevich, UZ

Базаров Рустам Камильевич, UZ

(54) Organik birikmalarning fizik-kimyoviy hususiyatlari bo'yicha ma'lumotlar bazasida axborot qidiruv vositalari

Средства информационного поиска в базе данных по физико-химическим свойствам органических соединений

(57) Дастур кимёвий бирикмалар маълумотлар базасида ахборот қидирувнинг барча турларини ўтказишга мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: - маълумотларни киритиш:

дастурда кимёвий бирикмалар маълумотлар базасига қидирув сўровларнинг куйидаги турлари тақдим этилган: бирикмани номи билан излаш, brutto-формуласи билан, бирикманинг тўлиқ тузилмаси ёки унинг бир қисмидан қидирув турлари. Шунга кўра, фойдаланувчи кимёвий бирикманинг номи, brutto-формуласини киритиши мумкин ҳамда кимёвий тузилмалар муҳарририда бирикманинг тўлиқ тузилишини ёки унинг бир қисмини чизиши мумкин; - маълумотларни тақдим этиш: қидирув сўровининг натижаси жадвал кўринишда тақдим этилган; жадвалда кимёвий бирикманинг номи, brutto-формуласи ва унинг икки ўлчамли тузилмаси тасвири кўрсатилади; - маълумотларни тасвирлаш: агар фойдаланувчи бирикманинг тузилиши кетма-кетлигини билса, сўровларни матн шаклида бажариши мумкин ёки қидирув сўрови саҳифасига қўшилган JSME молекуляр муҳарририда тузилманинг бир қисмини чизиши мумкин; - маълумотларни қайта ишлаш: ҳар бир янги кимёвий бирикма киритилганда, унинг молекуляр бармоқ излари (molecular fingerprints) веб-интерфейсга интеграцияланган openbabel дастурий таъминот ёрдамида яратилади. Ушбу молекуляр бармоқ изларига кўра openbabel ёрдамида smiles-кетма-кетлиги қидирувнинг молекуляр бармоқ изига дастлабки айлантириш орқали бирикма қидируви амалга оширилади. Бирикмалар номи ва brutto-формуласи билан излаш, веб-интерфейсига қўшилган эркин тарқатиладиган ransack пакетлар ёрдамида амалга оширилади. Дастурий маҳсулот ruby тилида, ruby on rails пакетидан фойдаланиб яратилган.

ЭҶМ тури: Core-i3 protsessori va undan yuqori

Дастурлаш тили: Ruby

Операцион муҳит: Debian-8, Scientific Linux-7, программные средства JSME, openbabel, ransack

Программа предназначена для проведения всех видов информационного поиска в базе данных химических соединений. Функциональные возможности программы: - ввод данных: в программе реализованы следующие типы поисковых запросов к базе данных химических соединений: поиск по названию, brutto-формуле химического соединения, полноструктурный и подструктурный виды поиска. Соответственно, пользователь может вводить название соединения, brutto-формулу химического соединения, а также отрисовывать в редакторе химических структур либо полную структуру соединения, либо ее фрагмент; - представление данных: результат поискового запроса представляет собой таблицу, в которой отображаются название, brutto-формула химического соединения, а также изображе-

ние его двумерной структуры; - визуализация данных: пользователь может формировать подструктурные запросы в текстовом виде, если ему известна smiles-последовательность структуры соединения. Либо может нарисовать фрагмент структуры в молекулярном редакторе JSME, интегрированном на странице поискового запроса. - Обработка данных. Каждый раз при вводе нового химического соединения создаются его молекулярные отпечатки (molecular fingerprints) с помощью программного средства openbabel, интегрированного на веб-интерфейс-доступа к базе данных. По этим молекулярным отпечаткам и происходит поиск соединения путем предварительного преобразования smiles-последовательности поискового запроса в молекулярный отпечаток запроса с помощью того же openbabel. Текстовый поиск по названию и brutto-формуле соединений осуществляется с помощью свободно распространяемого пакета ransack, также установленного на веб-интерфейс. Программный продукт разработан на языке ruby, с использованием пакета ruby on rails.

Тип ЭВМ: Процессор core-i3 и выше

Язык программирования: Ruby

Операционная среда: Debian-8, Scientific Linux-7, программные средства JSME, openbabel, ransack

(11) DGU 04879

(21) DGU 2017 0664

(22) 09.10.2017

(71) Muhammad al-Xorazmiy nomidagi Toshkent axborot texnologiyalari universiteti huzuridagi Axborot-kommunikatsiya texnologiyalari ilmiy-innovatsion markazi, UZ

Научно-инновационный центр информационно-коммуникационных технологий при Ташкентском университете информационных технологий имени Мухаммада ал-Хоразмий, UZ

(72) Bazarov Dmitriy Kamilevich, UZ

Базаров Дмитрий Камильевич, UZ

(54) Organik birikmalarning fizik-kimyoviy hususiyatlari bo'yicha ma'lumotlar bazasiga liferay asosida kirish uchun portlet

Портлет для доступа к базе данных по физико-химическим свойствам органических соединений на основе liferay

(57) Дастур маълумотлар базасига органик бирикмаларнинг физик-кимёвий маълумотларини масофадан туриб киритиш, такдим этиш ва тасвирлаш учун мўлжалланган. Дастурий мажмуанинг функционал хусусиятлари: - Маълумотларни

киритиш: фойдаланувчилар маълумотлар базасига органик бирикмаларнинг физик-кимёвий маълумотларини ва қўшимча ахборотни: бирикмаларнинг келиб чиқиши ва манбаи, нашрларга ҳавола киритиши мумкин; - маълумотларни қайта ишлаш: маълумотлар портал саҳифасида жадвал кўринишида такдим этилади, саҳифалар рақамланиши қўллаб-қувватланади; - маълумотларни тасвирлаш: веб-интерфейсда органик бирикмаларнинг икки ўлчовли тузилиши расмларини маълумотлар базасига киритиш қўллаб-қувватланади; - маълумотларнинг хавфсизлиги: маълумотлар хавфсизлиги ушбу портлет жойлаштирилган liferay-portal томонидан такдим этилади. Порталда физик-кимёвий маълумотларни киритувчи фойдаланувчиларни рўйхатга олиш ва уларни аутентификация қилиш учун барча зарур механизмлар амалга оширилган. Портал узок ҳисоблаш ресурсларида вазибаларни ишга тушириш имконини беради, кимёвий бирикмалар фазовий тузилиши ҳақидаги маълумотларини эса ҳисоблаш тажрибалари учун дастлабки маълумот сифатида ишлаталади.

ЭХМ тури: Core-i3 protessori va undan yuqori

Дастурлаш тили: Java tilida eclipse paketidan foydalanib yaratilgan

Операцион муҳит: Debian 8, Scientific Linux-7

Программа предназначена для удаленного ввода в базу, представления и визуализации физико-химических данных органических соединений. Функциональные возможности программы: - ввод данных: пользователи могут вносить в базу данных физико-химические данные органических соединений и дополнительную справочную информацию: происхождение и источник, из которого выделено соединение, ссылки на публикации; - представление данных: данные представляются в виде таблиц на странице портала, также поддерживается пагинация страниц; - визуализация данных: на веб-интерфейсе поддерживается ввод в базу данных изображений двумерной структуры органических соединений; - Безопасность данных: обеспечивается liferay-порталом, на котором данный портлет разворачивается. В портале уже реализованы все необходимые механизмы регистрации и аутентификации пользователей, осуществляющих ввод физико-химических данных. Портал позволяет запускать задания на удаленные вычислительные ресурсы, а данные о пространственной структуре химических соединений использовать в качестве исходных данных для вычислительных экспериментов.

Тип ЭВМ: процессор Core-i3 и выше
Язык программирования: Java, технология веб-разработки: eclipse-Juno
Операционная среда: Debian 8, Scientific Linux-7

(11) DGU 04880

(21) DGU 2017 0668

(22) 12.10.2017

(71) Jumayev Odil Abdujalilovich, UZ

(72) Jumayev Odil Abdujalilovich, Boyeva Oqila Xusanovna, Abdujalilov Azim Abdujalilovich, UZ

(54) Uzluksiz o'zgaruvchan bosim ostidagi suyuqliklar sathini PID rostlagichlar asosida avtomatik rostdash

Автоматическое регулирование уровня жидкости находящейся под непрерывным переменным давлением на основе ПИД регуляторов

(57) Дастур Teodorchik-Evans тенгламалари асосида илдишли годограф усули ёрдамида тузилган. Узлуксиз ўзгарувчан босим остидаги суюклик сатҳини ва сарфини автоматик ростлашнинг математик модели асосида ўзгарувчан параметрли босим (P), температура (t), суюклик концентрацияси (Q) ва сарфи (F) турли динамик режимларда ўзаро боғлиқлигини ҳисоблаб, графикларини қуради. Қўлланиш соҳаси: кончилик, энергетика ва технологик жараёнларни автоматлаштириш ва бошқариш; олтин таркибли рудаларни бойитиш жараёнида типик узлуксиз технологик жараёнлар параметрларини автоматик ростлашнинг математик моделларини тузиш ва синтезлашда.

ЭХМ тури: Pentium I

Дастурлаш тили: Java

Операцион муҳит: Windows 98 va undan yuqori

Программа составлена с помощью способа корневого годографа на основе уравнений Teodorchik-Evans. Строит графики, на основе математической модели автоматического выпрямления поверхности и расхода жидкости под непрерывным переменным давлением посредством расчета взаимосвязи на разных динамических режимах давление с переменным параметром - (P), температуру - (t), концентрацию - (Q) и расхода - (F) жидкости. Область применения: автоматизация и управление технологических процессов в горнорудном деле и энергетике; проведение синтеза и строение математических моделей автоматического выпрямления параметров типичных технологических процессов в процессах обогащения золотосодержащих руд.

Тип ЭВМ: Pentium I

Язык программирования: Java

Операционная среда: Windows 98 и выше

(11) DGU 04881

(21) DGU 2017 0669

(22) 12.10.2017

(71) «Оила» Республика илмий-амалий маркази, UZ

Республиканский научно практический центр «Оила», UZ

(72) Мамадалиева Хафиза Холдаровна, Халилова Шахноза Тургуновна, UZ

(54) Мактабгача таълимга қамраб олинмаган болаларнинг маънавий маърифий тарбиясига бағишланган ёш оналар ва уй бекалари учун мультимедиа маҳсулот

Мультимедийная продукция для молодых матерей и домохозяйек, посвященная духовно-просветительскому воспитанию неохваченных дошкольным образованием детей

(57) Мазкур мультимедиа қўлланмасида оилавий тарбиянинг муҳим педагогик, психологик, маънавий, маърифий метод ва воситалари ифодаланган. Асосий вазифаси замонавий техникалар воситасида билим олишни таъминлашдан иборат бўлиб, ундаги расм ва аудиоматериаллар болаларга билимларни осон ўзлаштириши ва ёдда сақлаб қолишига ёрдам беради, уларнинг ресурсга бўлган қизиқишини орттиради. Дастурнинг функционал имкониятлари: мактабгача таълим тизимига қамраб олинмаган болаларнинг маънавий-маърифий тарбиясига бағишланган шеър, топишмоқ, мақол ва бошқа маълумотларни ўрганишда компьютер орқали билим олиш. Қўлланиш соҳаси: ёш оналар ва уй бекалари ва барча қизиқувчилар.

ЭХМ тури: Pentium-III ва undan yuqori

Дастурлаш тили: Action Script 3.0

Операцион муҳит: Windows 2000\XP\Vista\7\8

В данной мультимедийной продукции выражены важные педагогические, психологические, образовательные, моральные методы и средства, посвященные вопросам воспитания в семье. Основной задачей является обеспечение процесса обучения посредством современных технологий, картинки и аудиоматериалы, присутствующие в нем помогут детям быстрее усвоить и запомнить знания, повышает их интерес к ресурсу. Функциональные возможности программы: для обучения детей, не вовлеченных в систему дошкольных образовательных учреждений, для из-

учения ими стихотворений, пословиц и других материалов, посвященных культурно-воспитательным работам. Область применения: молодые матери и домохозяйки, также все пользователи.

Тип ЭВМ: Pentium-III и выше

Язык программирования: Action Script 3.0

Операционная среда: Windows 2000\XP\Vista\7\8

(11) DGU 04882

(21) DGU 2017 0670

(22) 13.10.2017

(71) Ўзбекистон радиотехника, электроника ва алоқа илмий-техника жамияти, UZ

Научно-техническое общество радиотехники, электроники и связи Узбекистана, UZ

(72) Мухитдинов Мухсинжон Муминович, Кулматов Хайрулло Хабибуллаевич, Назаров Жасур Сафарбоевич, UZ

(54) Аккумулятор зарядланиши жараёнида харорат, кучланиш ва ток кучини ўлчаш ҳамда бошқариш

Измерение и управление температурой, напряжением и током зарядки аккумулятора

(57) Дастур Atmega8 микроконтроллери учун мўлжалланган бўлиб, DS18B20 датчик ёрдамида аккумулятор хароратини, аналог рақамли ўзгартиргич ёрдамида кучланиш ва ток кучини ўлчаш орқали зарядланиш жараёнини бошқаради. Агар харорат белгиланган меъърдан ошиши кузатилса аккумулятор зарядланиш жараёнидан узилади ва хатолик тўғрисида экранда маълумот акс эттиради. Дастур фақат узлуксиз энергия таъминотида ишловчи қурилмаларда (ИБП) қўллаш учун мўлжалланган.

ЭХМ тури: Pentium-IV ва юқори

Дастурлаш тили: AVRStudio 6

Операцион мухит: Windows XP/Vista/7/8/8.1

Программа, предназначенная для микроконтроллера Atmega8, управляет температуру аккумулятора с помощью датчика DS18B20, напряжением с помощью аналого-цифрового преобразователя и процессом зарядки посредством измерения силы тока. В случае обнаружения повышения температуры от установленной нормы аккумулятор отключается от процесса зарядки и на экране появится информация об ошибке. Программа предназначена для использования только на устройствах, работающих с непрерывным электрическим обеспечением.

Тип ЭВМ: Pentium-IV и выше

Язык программирования: AVRStudio 6

Операционная среда: Windows XP/Vista/7/8/8.1

(11) DGU 04883

(21) DGU 2017 0673

(22) 17.10.2017

(71) Muhammad al-Xorazmiy nomidagi Toshkent axborot texnologiyalari universiteti, UZ

Ташкентский университет информационных технологий имени Мухаммада ал-Хоразмий, UZ

(72) Medetova Kunduz Muratovna, UZ

(54) «Yangiliklar+» mobil ilovasi

Мобильное приложение «Новости+»

(57) Дастур Ўзбекистон ва дунё янгиликларидан хабардор бўлишни хоҳловчилар, реклама ва ўз шахсий веб сайтларини кенг оммага намойиш этмокчи бўлган юридик шахслар учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари: - Ўзбекистондаги машхур иловаларни ўзида бирлаштиради; - янги веб-сайтларни қўшиш мумкин; - фойдаланувчи ўзи қизиқадиган веб-сайтларининг шахсий рўйхатини ташкил этиши; илова интерфейси ўзбекча лотин ва кирил алифбосида, рус, инглиз, турк тилларида мавжуд. Қўлланиш соҳаси: ахборот технологиялари.

ЭХМ тури: Android operatsiyon tizimida mobil qurilmalar

Дастурлаш тили: Java

Операцион мухит: Android 2.3 va undan yuqori

Программа предназначена для ознакомления с новостями, происходящими в мире и Узбекистане, также может быть использована юридическими лицами для рекламы и продвижения собственных сайтов. Функциональные возможности: - содержит все популярные приложения в Узбекистане; - можно добавлять новые веб-сайты; - определяет рейтинг и составляет список предпочтительных сайтов пользователя и сортирует их по категориям; - интерфейс приложения функционирует на узбекском языке, на латинице и кириллице, а также на русском, английском и турецком языках. Область применения: информационные технологии.

Тип ЭВМ: Мобильные устройства с операционной системой Android

Язык программирования: Java

Операционная среда: Android 2.3 и выше

(11) DGU 04884**(21) DGU 2017 0675****(22) 18.10.2017****(71)(72)** Урунбаев Эркин, Қобилов Сами Салиевич, Раббимов Илёс Меҳриддинович, UZ**(54) «Рейтинг назорати тизими электрон журнали» инфор­мацион тизим****Информационная система «Электронный журнал системы рейтингового контроля»**

(57) Информацион тизим web-сайт шаклида ишлаб чиқилган бўлиб, олий ўқув юр­тлари талабаларининг фанлар бўйича ўзлаштириш натижаларини сақлаш, қайта ишлаш ва очиқ тармоқда чоп этиш, ўзлаштириш натижаларинини ўз вақтида тизим маълумотлар базасига киритиб борилишини мониторинг қилиш учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари: инфор­мацион тизим талабаларнинг давомати ва уларнинг ўзлаштириш натижаларини базага киритишда жорий, оралиқ ва якуний назорат балларининг чегаралардан четланишларини кузатади; кайдномага маълумотларни киритиш учун фақат кайдномани тўлдирган ўқитувчига рухсат беради; кайдномада ўзгартиришлар киритилгани ҳақидаги маълумот махсус файлда ёзилиб борилади; жорий, оралиқ ва якуний назорат балларини ҳамда қайта топшириш натижаларини базага киритишнинг охириги санаси администратор томонидан ўрнатилади. Қўлланиш соҳаси: олий ўқув юр­тлари.

ЭҶМ тури: Pentium IV**Дастурлаш тили:** PHP 5.4 ва ундан юқори**Операцион муҳит:** Windows 7 ва ундан юқори

Информационная система, разработанная в виде web-сайта, предназначена для хранения, обработки и опубликования в открытой сети результатов об успеваемости по предметам студентов высших учебных заведений, ведения мониторинга своевременного внесения в базу данных результатов по успеваемости. Функциональные возможности: информационная система отслеживает случаи уклонения от балловых границ текущих, промежуточных и итоговых контрольных при внесении в базу сведений по посещаемости и успеваемости студентов; внесение сведений на ведомости разрешается только тому учителю, который заполняет ведомость; сведения о внесении изменений на ведомостях записываются в специальный файл; последний срок внесения баллов по текущим, промежуточным и итоговым контрольным работам и результаты пересдачи устанавливается администратором. Область применения: высшие учебные заведения.

Тип ЭВМ: Pentium IV**Язык программирования:** PHP 5.4 и выше**Операционная среда:** Windows 7 и выше**(11) DGU 04885****(21) DGU 2017 0676****(22) 18.10.2017****(71)(72)** Каримов Суён Амирович, Қобилов Сами Салиевич, Раббимов Илёс Меҳриддинович, UZ**(54) «Ўзбек тилида ёзилган бадий матнларни лексикографик ва статистик таҳлил қилиш» дастурий мажмуаси****Программный комплекс «Лексикографический и статистический анализ художественных текстов на узбекском языке»**

(57) Дастурий мажмуа ўзбек компьютер лингвистикасининг қизиқарли ва долзарб масалаларидан бири бадий матнларни лексикографик ва статистик таҳлил қилиш учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари: лингвистиканинг лексикография (луғатшунослик) қисмий масаласини ҳал қилиш жараёнида дастурий мажмуа қуйидаги ишларни бажаради ва статистик маълумотларни чиқаради: - матндан уч хил (алфавитли, частотали ва тескари) луғат ҳосил қилади; - катта ҳажмдаги матнларни қайта ишлайди; - турли алфавитлар (кириллча, кенгайтирилган кириллча, лотинча) базасида тайёрланадиган матнларни таҳлил қилади; - махсус форматлар кўринишида ҳар бир сўз ва ҳарфлар частотасини чиқаради; - жуфт (дефис орқали ёзиладиган) сўзларни битта сўз деб қабул қилади ва сонини аниқлайди; - матндаги сўзлар йиғиндиси ва луғатлардаги сўзлар йиғиндисини, яъни йиғиндилар мутаносиб­лигини текширади; - бошланғич матн ва луғатлар бўйича сўзни излайди ва ўзгартиради. Қўлланиш соҳаси: бадий асарларни статистик таҳлил қилишда ва матндан автоматик луғатларни ҳосил қилишда.

ЭҶМ тури: Pentium IV**Дастурлаш тили:** Object Pascal/Delphi**Операцион муҳит:** Windows 7 ва ундан юқори

Программный комплекс предназначен для лексикографического и статистического анализа художественных текстов, являющийся одним из интересных и актуальных вопросов узбекской компьютерной лингвистики. Функциональные возможности: программный комплекс выполняет следующие работы и выдает статистические сведения в процессе решения частичных задач лек

сикографии (лексиководствы) лингвистики: - создает словарь из текста трех видов (алфавитный, частотный и обратный); - перерабатывает тексты с большим объемом; - анализирует тексты, подготовленных на базе разных алфавитов (кириллица, расширенная кириллица, латиница); - выдает частоты каждого слова и каждой буквы в виде специальных форматов; - принимает парные слова (которые пишутся через дефис) как одно слово и определяет количество; - проверяет совокупность слов в тексте и совокупность слов на словаре, то есть пропорциональность совокупностей; - ищет слова по первичному тексту и по словарям и изменяет. Область применения: в статистическом анализе художественных произведений и создании автоматических словарей на основе текстов.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Object Pascal/Delphi

Операционная среда: Windows 7 и выше

(11) DGU 04886

(21) DGU 2017 0677

(22) 18.10.2017

(71)(72) Урунбаев Эркин, Раббимов Илёс Меҳриддинович, Бобоназаров Акмал Алишеревич, UZ

(54) Мантикий функциялар системасининг тўлиқлигини текшириш жараёни учун интерактив дастурий таъминот

Интерактивное программное обеспечение процесса проверки полноценности системы логических функций

(57) Ушбу дастурий таъминот "Мантикий функциялар системасининг тўлиқлигини текшириш" мавзусига оид амалий машғулоти бажариш жараёнининг барча босқичларини намойиш қилиш асосида ўқитиш ва унинг назоратини амалга ошириш учун яратилган. Функционал имкониятлари: маълумотларни киритиш, чиқариш ва таҳрирлаш учун куйидаги функциялар яратилган: - мантикий функцияларни киритиш учун мантикий амаллар ва ёрдамчи белгилар учун палитралар; - киритилган мантикий функцияларни синтактик таҳлил қилиш; - мантикий функцияларнинг кунлик жадвали шаклини ҳосил қилиш; - пост жадвалини ҳосил қилиш; - назорат қайдномаларидаги натижаларни статистик қайта ишлаш. Қўлланиш соҳаси: таълим тизимида (мактаблар, академик лицей ва касб-ҳунар коллежлари, олий ўқув юртлари) масофадан туриб таълим бериш самарадорлигини ошириш мақсадида виртуал лаборатория, жараёнлар имитацияси, авто-

матлаштирилган ўқитиш ва назорат қилиш тизими сифатида.

ЭҲМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Object Pascal/Delphi

Операцион мухит: Windows 7 ва ундан юқори

Данное программное обеспечение создано для обучения на основе демонстрации всех этапов процесса выполнения практических занятий, по теме «Проверка полноценности системы логических функций» и его контролирования. Функциональные возможности: созданы нижеследующие функции для ввода, вывода и редактирования информации: - палитры для логических действий и вспомогательных знаков для ввода логических функций; - синтаксический анализ введенных логических функций; - создание формы для однодневных таблиц логических функций; - создание таблицы для поета; - статистическая переработка результатов контрольных отметок. Область применения: в системе образования (школы, академические лицеи и средне-специальные колледжи, высшие учебные заведения) для повышения эффекта дистанционного обучения в качестве виртуальной лаборатории, имитации процессов, автоматизированного обучения и системы контроля.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Object Pascal/Delphi

Операционная среда: Windows 7 и выше

(11) DGU 04887

(21) DGU 2017 0680

(22) 20.10.2017

(71) Imirsinova Azizaxon Ashurovna, UZ

(72) Imirsinova Azizaxon Ashurovna, Tojiboyev Murodali Umaralievich, UZ

(54) Farg'ona vodiysida tarqalgan bug'doydoshlar oilasining ayrim turlarini aniqlagich

Определение некоторых видов семейств злаковых, распространенных в Ферганской долине

(57) "Фарғона водийсида тарқалган бугдойдошлар оиласининг айрим турларини аниқлагич" электрон мультимедиали дастури Фарғона водийсида бугдойдошлар оиласининг энг кўп тарқалган турларини ўсимликнинг илдизи, пояси, барги, тўпгули, бошоғи, меваси, яшаш даври, тарқалиши ва гуллаш даврига қараб тез аниқлаш учун мўлжалланган. Фойдаланувчи "ўтказиш" тугмалари орқали ўсимлик турини аниқлаши, уларни саралаш ва рўйхатга янги турларни қў-

шиши мумкин. Дастурнинг аҳамиятини янада ошириш учун унга айрим ўсимликларнинг рангли фотосуратлари жойланган.

ЭҲМ тури: Pentium-I va undan yuqori

Дастурлаш тили: Visual Basic-6.0

Операцион муҳит: Windows 98/2000 va undan yuqori

Электронная мультимедийная программа «Определение некоторых видов семейств злаковых, распространенных в Ферганской долине» предназначена для быстрого определения видов семейств злаковых, распространенных в Ферганской долине по корням, стеблям, листьям, соцветиям, колосу, плоду, периоду жизни, распространению и периоду цветения. Пользователь с помощью кнопки «переход» может определять вид растений, сортировать их и добавить в список новые виды. Для повышения значимости программы в нем представлены цветные фотографии некоторых растений.

Тип ЭВМ: Pentium-I и выше

Язык программирования: Visual Basic-6.0

Операционная среда: Windows 98/2000 и выше

(11) DGU 04888

(21) DGU 2017 0551

(22) 22.08.2017

(71) «Ўзбекэнерго» акциядорлик жамияти «Илимий техника маркази» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «Научно-технический центр» Акционерное общество «Узбекэнерго», UZ

(72) Ишанходжаев Гайрат Кудратович, Султанов Муроджон Бахтиярович, UZ

(54) «Ёқилғи-энергетик ресурсларининг меъёрий сарфи маълумотлар базасини оптимал ҳисоблаш ва оқилона шакллантириш» дастурий мажмуаси

Программный комплекс «Оптимальный расчет и рациональное формирование баз данных норм расходов топливно-энергетических ресурсов»

(57) Дастурий модуль ёқилғи-энергетик ресурслар (ЁЭР) сарфи меъёрлари бўйича ягона маълумотлар базасини оптимал ҳисоблаш ва оқилона шакллантириш учун мўлжалланган. Меъёр ва нормативлар ўзгарганда маълумотлар базасига тегишли ўзгартиришларни оператив киритади, архивга оид меъёр ва нормаларнинг сақланишини таъминлайди. Ушбу дастур ишлаб чиқаришда

оқилона режалаштириш ва тезкор ҳисоб юритиш учун зарур бўлган ишончли меъёрий-маълумотларни яратиш ва юритиш имконини беради. Қўлланиш соҳаси: ёқилғи-энергетика комплекси таркибига кирувчи корхоналарда электрни тежаш бошқарувининг информацион тизимларида.

ЭҲМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: "RAD STUDIO" Delphi версия 9

Операцион муҳит: WINDOWS 7 ва юқори

Программный модуль предназначен для оптимального расчета и рационального формирования единых баз данных норм расходов топливно-энергетических ресурсов (ТЭР). При изменении норм и нормативов оперативно производит корректировку баз данных, обеспечивает хранения архивных данных норм и нормативов. Данная программа обеспечивает создание и ведение достоверной нормативно-справочной информации необходимой для оптимального планирования и оперативного учета в производстве. Область применения: в информационных системах управления энергосбережением на предприятиях топливно-энергетического комплекса.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: "RAD STUDIO" Delphi версия 9

Операционная среда: WINDOWS 7 и выше

(11) DGU 04889

(21) DGU 2017 0753

(22) 23.11.2017

(71)(72) Ким Игорь Вячеславович, UZ

(54) Telegram Bot ABU

(57) Дастур маҳаллий улгуржи фармацевтик компаниялар, хорижий фармацевтик фирмалар вакилликлари, шунингдек, дори воситалари ва тиббиётда қўллаш учун мўлжалланган буюмларнинг маҳаллий ишлаб чиқарувчилари орасида маълум дори воситалари ва тиббиётда қўллаш учун мўлжалланган буюмларни қидириб топиш учун хизмат қилади. Дастур интуитив равишда-асосли ўрнатилган, содда ва оддий интерфейсга эга. Қидирув натижаси қидириладиган дори воситаси ёки тиббиётда қўллаш учун мўлжалланган буюмни таклиф этаётган етказиб берувчилар рўйхати ва нархлари кўрсатилган html-файл кўринишида бўлади.

ЭҲМ тури: Pentium IV а юқори

Дастурлаш тили: C#

Операцион муҳит: Windows

Программа предназначена для автоматизированного поиска лекарственных средств и изделий медицинского назначения у местных оптовых фармацевтических компаний, представительств иностранных фармацевтических фирм, а также местных производителей лекарственных средств и изделий медицинского назначения. Программа имеет интуитивно понятный и простой пользовательский интерфейс. Результатом поиска является список поставщиков с ценами на искомый препарат или изделие медицинского назначения в виде html-файла.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: C#

Операционная среда: Windows

(11) DGU 04890

(21) DGU 2017 0754

(22) 23.11.2017

(71)(72) Муминов Азимжон Орзикулович, UZ

(54) Савдо-сотик ва омборхона АВУ ҳисобини юритиш учун дастур

Программа продаж и складского учета АВУ

(57) Дастур дорихона кассасидаги савдо-сотик жараёнларини (ШК-сканер воситаси ёрдамида сканер қилиш, чекни чоп этиш, инкассация суммасини қайд этиш), шунингдек, омбордаги маҳсулот қолдиқлари ҳисобини юритиш, сотув, тўлов турлари ва инвентаризация яқунлари бўйича ҳисоботлар тақдим этилишини автоматлаштириш учун мўлжалланган. Ушбу дастур дорихона ходимлари томонидан локал маълумотлар базасига киритилган маълумотларни йиғиш, сақлаш ва улар билан ишлашни амалга оширади ва маҳсулотнинг номланиши, унинг омбордаги қолдиғи миқдори, нархи, маҳсулотга чегирма жорий этилгани тўғрисидаги белгилар, омборга келиб тушган вақти, миқдори, нархи ва сотилган вақти ҳақидаги маълумотларни сақлаш имкониятини беради. Дастур интуитив равишда-асосли ўрнатилган, содда ва оддий интерфейсга, шунингдек, шакллантирилган буюртмаларни электрон почта орқали жўнатиш учун созлашни амалга ошириш имкониятига эга.

ЭҲМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастурлаш тили: C#

Операцион муҳит: Windows XP ва юқори

Программа предназначена для автоматизации торговых процессов на кассе аптеки (сканирование при помощи ШК-сканера, печать чека, фиксирование суммы инкассации), а также ведения учета товарных остатков на складе, предоставле-

ния отчётов по продажам, видам оплаты и итогам инвентаризации. Данная программа осуществляет сбор, обработку и хранение информации вводимой сотрудниками аптеки в локальной базе данных и позволяет хранить информацию о наименования товара, его количество на складе, цене, признак скидки на товар, дате поступления на склад, кол-во, сумме и дате продажи. Программа имеет интуитивно понятный и простой пользовательский интерфейс, а также возможность производить настройки своей электронной почты для отправки сформированных заказов.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: C#

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 04891

(21) DGU 2017 0751

(22) 23.11.2017

(71)(72) Фуломов Отабек Ҳамидуллоевич, Му-саева Жамила Кароматовна, Жумаева Дилафрўз Ҳамроевна, Ҳайдарова Камола Ахинжановна, Рахимова Муяссар Ражаповна, UZ

(54) Интернет филтър

(57) Ушбу дастур ахборотдан фойдаланувчиларнинг маълумотларини турли хавфлардан ҳимоялаш ва ёшларнинг кераксиз ижтимоий тармоқларга руҳсатсиз кирмасликларини таъминлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: тақиқланган сўзлар бўлимида баҳога етмаган фойдаланувчилар учун тақиқланган сўзларни ва IP манзилларни киритиш мумкин. Бунинг учун “Созлаш -> Сўз қўшиш” буйруғини бажариш лозим. Натижада тақиқланган сўзлар ойнаси очилади. “Сўз қўшиш” бўлимида “қўшиш” тугмаси орқали тақиқланган сўзларни қўшиш мумкин. Бундан ташқари, ушбу бўлимда тақиқланган IP мазиллар қаторига қўшиш учун тақиқланган манзилларни кўриш мумкин.

ЭҲМ тури: PENTIUM 4 ва юқори

Дастурлаш тили: DELPHI

Операцион муҳит: Windows XP ва юқори

Данная программа предназначена для обеспечения защиты от разного рода угроз сведений пользователей и предупреждения неразрешенного доступа в ненужные социальные сети молодёжи. Функциональные возможности программы: в раздел запрещенных слов можно вводить слова и IP адреса запрещенных для несовершеннолетних лиц. Для этого выполняется команда “Настройка ->добавление Слов”. В результате открывается окно запрещенных слов. В разделе

“Добавление слов” через кнопку “добавить” можно добавить слова. Кроме этого, в этом разделе можно рассмотреть запрещенные адреса для добавления в список запрещенных IP адресов.

Тип ЭВМ: PENTIUM 4 и выше

Язык программирования: DELPHI

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 04892

(21) DGU 2017 0689

(22) 27.10.2017

(71) Muhammad al-Xorazmiy nomidagi Toshkent axborot texnologiyalari universiteti huzuridagi Axborot-kommunikatsiya texnologiyalari ilmiy-innovatsion markazi, UZ

Научно-инновационный центр информационно-коммуникационных технологий при Ташкентском университете информационных технологий имени Мухаммада аль-Хорезми, UZ

(72) Fazilov Shavkat Xayrullaevich, Radjabov Sobirjon Sattorovich, Pardaev Sharofiddin Toshpulatovich, UZ

(54) Қўлёзма объектларини таниб олиш дастури

Программа распознавания рукописных объектов

(57) Дастур тасвирдаги чекланган узунликдаги қўлёзма объектларининг кетма-кетлигини таниб олиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: тасвирдаги қўлёзма объектларига дастлабки ишлов бериш; тасвирдаги қўлёзма объектларни сегментация қилиш; сегментация қилинган қўлёзма объектларининг белгиларини ажратиш; чекланган узунликдаги қўлёзма объектларини таниб олиш. Дастур тасвирдаги чекланган узунликдаги қўлёзма объектларининг кетма-кетлигини таниб олишга имкон беради.

ЭҲМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: MatLab

Операцион мухит: Windows XP ва юқори

Программа предназначена для распознавания последовательности рукописных объектов ограниченной длины на изображении. Функциональные возможности программы: предварительная обработка изображения рукописных объектов; сегментация объектов на изображении; выделение

признаков сегментированных объектов на изображении; распознавание рукописных объектов ограниченной длины. Программа позволяет распознать последовательность рукописных объектов ограниченной длины на изображении.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: MatLab

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 04893

(21) DGU 2017 0616

(22) 18.09.2017

(71) Конарбаев Давид Халбаевич,

(72) Конарбаев Давид Халбаевич, Отениязов Рашид Идрисович, Кадыров Азизбек Абдумажитович, UZ

(54) "Qalpaqsha" иловаси

Приложение "Qalpaqsha"

(57) "Qalpaqsha" барча опреацион тизимларда ва курилмаларда ишга тушириш мумкин бўлган илова ҳисобланади. Дастур болаларнинг инглиз тили алифбоси билан яқиндан танишига ёрдам беради. Дастур 26 та бўлимдан иборат. Ҳар бир бўлим битта ҳарфни ўрганиш учун йўналтирилган. Дастур интерфейси тўртта тилда (ўзбек, қорақалпоқ, инглиз, рус тилларида) ишлаб чиқилган. Дастур болаларга қизиқарли ўйин жараёнида янги билимларни ўзлаштириш имконини беради.

ЭҲМ тури:

Дастурлаш тили:

Операцион мухит: Windows, Linux, MacOS

"Qalpaqsha" это приложение, которое подходит для запуска на всех операционных системах и устройствах. Программа помогает детям ближе познакомиться с английским алфавитом. Программа состоит из 26 разделов. Каждый раздел направлен на изучение одной буквы. Интерфейс программы разработан на четырех языках (узбекский, каракалпакский, английский, русский). Программа позволяет детям в игровом процессе получить новые знания.

Тип ЭВМ:

Язык программирования:

Операционная среда: Windows, Linux, MacOS

2. ЭҲМ учун дастурларга талабномаларнинг рақамли қўрсаткичи

Нумерационный указатель заявок на программы для ЭВМ

Талабнома рақами Номер заявки		Гувоҳнома рақами Номер свидетельства		Талабнома рақами Номер заявки		Гувоҳнома рақами Номер свидетельства	
DGU	2017 0415	DGU	04863	DGU	2017 0668	DGU	04880
DGU	2017 0416	DGU	04867	DGU	2017 0669	DGU	04881
DGU	2017 0451	DGU	04868	DGU	2017 0670	DGU	04882
DGU	2017 0452	DGU	04869	DGU	2017 0673	DGU	04883
DGU	2017 0454	DGU	04870	DGU	2017 0675	DGU	04884
DGU	2017 0551	DGU	04888	DGU	2017 0676	DGU	04885
DGU	2017 0552	DGU	04871	DGU	2017 0677	DGU	04886
DGU	2017 0576	DGU	04872	DGU	2017 0680	DGU	04887
DGU	2017 0577	DGU	04873	DGU	2017 0689	DGU	04892
DGU	2017 0578	DGU	04874	DGU	2017 0704	DGU	04860
DGU	2017 0583	DGU	04875	DGU	2017 0717	DGU	04862
DGU	2017 0616	DGU	04893	DGU	2017 0726	DGU	04864
DGU	2017 0636	DGU	04876	DGU	2017 0727	DGU	04865
DGU	2017 0660	DGU	04861	DGU	2017 0732	DGU	04866
DGU	2017 0662	DGU	04877	DGU	2017 0751	DGU	04891
DGU	2017 0663	DGU	04878	DGU	2017 0753	DGU	04889
DGU	2017 0664	DGU	04879	DGU	2017 0754	DGU	04890

Ушбу бўлимда 34 та ЭҲМ учун дастурлар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 34 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 00352

(21) BGU 2017 0009

(22) 13.10.2017

(71) O'zbekiston Respublikasi davlat bojxona qo'mitasi, UZ

Государственный таможенный комитет Республики Узбекистан, UZ

(72) Hakimova Fazilat Abdusobirovna, Kulbayev Bexzod Nuraliyevich, UZ

(54) **Bojxona ekspertizasining on-line tartibda ishlovchi ma'lumotlar bazasi**

База данных таможенной экспертизы работающая в он-лайн режиме

(57) Божхона экспертзасининг on-line тартибда ишловчи маълумотлар базаси товарларни божхона расмийлаштирувидан ўтказиш жараёнида олиб борилган экспертиза хулосалари маълумотларини реал вақт режимида йиғиш, қайта ишлаш ва сақлашга мўлжалланган бўлиб, унда божхона экспертзасини тайинлаш, ўтказиш ва хулосалар бериш бўйича ҳужжатларни юриштиш, улар бўйича тизимли мониторинг олиб бориш имкониятлари кўзда тутилган. Божхона экспертзасининг on-line тартибда ишловчи маълумотлар базасидан божхона экспертзасини тайёрлаш ва уни ўтказиш жараёнида Марказий божхона лабораторияси, Олий ҳарбий божхона институтидаги Товарларни кимёвий таркиби асосида синфлаш ва сертификатлаш лабораторияси, худудий божхона лабораториялари ва божхона постларида фойдаланилади. Шунингдек, Божхона экспертзасининг on-line тартибда ишловчи маълумотлар базаси товарларни синфлаш ва сертификатлаштириш жараёнида эксперт билимлари базаси сифатида божхона органи ходимларининг иш са-

марадорлигини оширишга хизмат қилади.

ЭҲМ тури: Pentium IV

Дастур тили: IBM DB2

Операция тизими: Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10

База данных таможенной экспертизы, работающая в он-лайн режиме, предназначенная для собраний, обработки и сохранения данных о заключениях экспертизы, проведенных в процессе таможенного оформления товаров, также в нем предусмотрены возможности по назначению, проведению таможенной экспертизы и ведению документаций по выданным заключениям, проведению систематического мониторинга по этим заключениям. База данных таможенной экспертизы, работающая в он-лайн режиме используется в работе Центральной таможенной лаборатории в процессах подготовки и проведения таможенных экспертиз, Лаборатории по классификации и сертификации на основе химического состава товаров при Высшем военном таможенном институте, в региональных таможенных лабораториях и таможенных постах. Также, База данных таможенной экспертизы, работающая в он-лайн режиме служит для повышения эффективности работы служащих таможни в качестве базы экспертных знаний в процессе классификации и сертификации товаров.

База данных

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: IBM DB2

Операционная среда: Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows

7.2. Маълумотлар базаларига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи**Нумерационный указатель заявок на базы данных**

Талабнома рақами Номер заявки		Гувоҳнома рақами Номер свидетельства	
BGU	2017 0009	BGU	00352

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 мулкининг ҳуқуқлари амал қилиши бошланадиган сана (патентнинг амал қилиш муддати ҳисоби бошланадиган сана) | (24) – дата, с которой начинается действие прав промышленной собственности (дата начала отсчета срока действия патента); |
| (43) – экспертизадан ўтмаган талабнома чоп этилган сана | (43) – дата публикации заявки, не прошедшей экспертизу |
| (46) – рўйхатдан ўтказилган селекция ютуқлари чоп этилган сана | (46) – дата публикации зарегистрированных селекционных достижений |
| (54) – экин, навнинг номи, селекция ютуғининг тоифаси, тури/хили | (54) – название культуры, сорта, род/вид, категория селекционного достижения |
| (57) – реферат | (57) – реферат |
| (60) – бошқа ҳуқуқий ёки расмийлаштириш билан боғланган миллий ёки собиқ миллий патент ҳужжатларига, шу жумладан уларнинг нашр этилмаган талабномаларига ҳавола қилиниш | (60) – ссылки на другие юридически или процедурно связанные отечественные или бывшие отечественные патентные документы, включая неопубликованные заявки на них |
| (71) – талабнома берувчининг номи, мамлакат коди | (71) – имя заявителя, код страны |
| (72) – муаллифнинг номи, мамлакат коди | (72) – имя автора, код страны |
| (73) – патент эгасининг номи, мамлакат коди | (73) – имя патентообладателя, код страны |

IX. СЕЛЕКЦИЯ ЮТУҚЛАРИ СЕЛЕКЦИОННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

AA1E

9.3. Ўсимликлар навлари ва ҳайвонлар зотларининг Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган селекция ютуқлари тўғрисида маълумотларни нашр қилиш

Публикация сведений о селекционных достижениях, зарегистрированных в
Государственном реестре сортов растений и пород животных

ЎСИМЛИКЛАР НАВЛАРИ СОРТА РАСТЕНИЙ

<p>(11) NAP 00171 (15) 10.11.2017 (21) NAP 2015 0003 (54) Soya Соя Glycine max.(L.) Merrill (71)(73) O'zbekiston Respublikasi Fanlar akade- miyasi Genetika va o'simliklar eksperimental</p>	<p>(22) 10.02.2015 СОЧИЛМАС СОЧИЛМАС</p>	<p>biologiyasi instituti, UZ Институт генетики и экспериментальной биоло- гии растений Академии наук Республика Узбе- кистан, UZ (72) Абзалов Мирадхам Фузайлович, Баротова Нигора Рамазоновна, Сарибоев Хуршид Эрга- шович, UZ</p>
---	--	---

2015-2017 йилларда Ўзбекистон Республикаси Фанлар Академияси генетика ва ўсимликлар
экспериментал биологияси институтида ўтказилган синов натижалари буйича тузилган

Составлено по результатам испытаний на Институт генетики и экспериментальной биологии
растений АН РУз (ИГЭБР АН РУз) в 2015-2017 гг

№п/п	Белгилар Признаки	Ифодаланиш даражаси Степень выраженности	Индекс
1	2	3	4
1	Гипокотиль: антоциан ранг Гипокотиль: антоциановой окраска	Мавжуд эмас Отсутствует	1
2	Гипокотиль: антоциан ранг даражаси Гипокотиль: интенсивность антоциановой окраски	Жуда кучсиз Очень слабая	1
3	Ўсимлик: Ривожланиш тури Растение: тип развития	Детерминант Детерминантный	1
4	Ўсимлик: ўсиш шакли Растение: форма роста	Тўғри ўсувчи Прямостоячее	1
5	Ўсимлик: асосий поядаги тукчаларни ранги (ўртача учдан бир) Растение: окраска опущения главного стебля (в сред- ней трети)	Кул ранг Серая	1
6	Ўсимлик: бўйи Растение: высота	Ўртачадан то баланд бўйликгача От среднего до высокого	6

1	2	3	4
7	Барг: пуфакчалар Лист: пузырчатость	Мавжуд эмас ёки жуда кучсиз Отсутствует или очень слабая	1
8	Барг: ёнидаги баргчанинг шакли (мураккаб барги) Лист: форма бокового листочка (сложного листа)	Думалоқ -тухумсимон Округло -яйцевидная	4
9	Барг: ёнидаги баргчанинг ўлчами Лист: размер бокового листочка	Ўртача ўлчамда Среднего размера	5
10	Барг: яшил ранг даражаси Лист: интенсивность зеленой окраски.	Оч Светлая	3
11	Гул: ранги Цветок: окраска	Оқ Белый	1
12	Дуккак: жигаррангнинг даражаси Боб: интенсивность коричневой окраски	Тўқ Темная	7
13	Уруғ: ўлчами Семена: размер	Ўртача ўлчамда Среднего размера	5
14	Уруғ: шакли Семена: форма	Думалоқ- чўзик Округло-удлиненные	5
15	Уруғ: уруғ пўстлоғини асосий ранги (чивигидан ташқари) Семена: основная окраска семенной кожуры (исключая рубчик)	Сариқ Желтая	1
16	Уруғ: уруғ пўстлоғини пероксидаза реакцияси туфайли ҳосил бўлган ранг Семена: окрашивание, вызванное реакцией пероксидазы в семенной кожуре	Бор Имеется	2
17	Уруғ: чивигининг ранги Семена: окраска рубчика	Сариқ Желтый	2
18	Уруғ: чивик оёқчасининг ранги Семена: окраска семиножки рубчика	Худди уруғ пўстлоғидай Как у семенной кожуры	1
19	Ўсимлик: гуллаш даврини бошланиши (50% ўсимликда камида битта очилган гул) Растение: время начала цветения (50% растений не менее чем с одним открытым цветком)	Эртанги Раннее	3
20	Ўсимлик: пишиш даври Растение: время созревания	Эртанги Раннее	3

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
Glycina hispida	Соя	Соя		

Ўсимликлар навлари

Сорта растений

Glycina hispida

Соя

Соя

NAP 00171

NAP 2015 0003

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 00171	NAP 2015 0003	Ўсимликлар нави Сорта растений

Ушбу бўлимда ўсимлик навларига ва ҳайвонлар зотларининг Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган 1 та ўсимликлар навлари ҳақидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения селекционных достижений о 1 заявках на сорт растения, зарегистрированных в Государственном реестре сортов растений и пород животных.

Х. ИНТЕЛЛЕКТУАЛ МУЛК ОБЪЕКТЛАРИГА ХУҚУҚЛАРНИ ТОПШИРИШ БЎЙИЧА ШАРТНОМАЛАР

ДОГОВОРЫ О ПЕРЕДАЧЕ ПРАВ НА ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

10.1. Лицензия шартномалари Лицензионные договоры

QB4A/4W

Ихтиролар Изобретения

SIP 8/2017. Ихтиродан фойдаланиш учун номутлақ лицензия

Патент рақами IAP 05287

Лицензиар – Арипова У.Х., UZ

Лицензиат – SERVETECHNO PTE. LTD., SG

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – патентни амал қилиш муддатиғача

SIP 8/2017. Неисключительная лицензия на использование изобретения.

Патент № IAP 05287

Лицензиар – Арипова У.Х., UZ

Лицензиат – SERVETECHNO PTE. LTD, SG

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – насрок действия патента

SIP 9/2017. Ихтиродан фойдаланиш учун номутлақ лицензия

Патент рақами IAP 05287

Лицензиар – Арипова У.Х., UZ

Лицензиат – "FOTON" АЖ, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – патентни амал қилиш муддатиғача

SIP 9/2017. Неисключительная лицензия на использование изобретения.

Патент № IAP 05287

Лицензиар – Арипова У.Х., UZ

Лицензиат – АО "FOTON", UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия патента

SIP 10/2017. Ихтиродан фойдаланиш учун номутлақ лицензия

Патент рақами IAP 05287

Лицензиар – Арипова У.Х., UZ

Лицензиат – "BROADBAND SOLUTIONS" МЧЖ ҚҚ, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – патентни амал қилиш муддатиғача

SIP 10/2017. Неисключительная лицензия на использование изобретения.

Патент № IAP 05287

Лицензиар – Арипова У.Х., UZ

Лицензиат – СП ООО "BROADBAND SOLUTIONS", UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия патента

Товар белгилари
Товарные знаки

SMG 327/2017.Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия

Гувоҳнома рақами MGU 28291

Лицензиар – "J-United Group" МЧЖ, UZ

Лицензиат– "Кузиев Шерзод Бахтиярович" ЯТТ, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – 31.12.2022 йилгача

SMG 327/2017. Неисключительная лицензия на использование товарного знака

Свидетельство № MGU 28291

Лицензиар –ООО "J-United Group", UZ

Лицензиат –ИП "Кузиев Шерзод Бахтиярович", UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – до 31.12.2022 г.

SMG 329/2017.Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия

Гувоҳнома рақами MGU 30377

Лицензиар – "GOODMAC" МЧЖ, UZ

Лицензиат– "GENERATION TECHNICAL LINE" МЧЖ, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномани амал қилиш муддатигача.

SMG 329/2017. Неисключительная лицензия на использование товарного знака

Свидетельство № MGU 30377

Лицензиар –ООО "GOODMAC", UZ

Лицензиат – ООО "GENERATION TECHNICAL LINE", UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 330/2017.Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия

Гувоҳнома рақами MGU 16412, 16160, 16603, 16604, 16483, 16842, 16477, 16845, 16848, 16849, 16608, 17137, 16271, 16486, 16094, 16597, 16049, 16050, 17470, 21758, 17464, 17462

Лицензиар –"LEGION CO" ХК, UZ

Лицензиат– Қ"SHAROB" ИЭК, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – 09.11.2018 йилгача

SMG 330/2017. Неисключительная лицензия на использование товарного знака

Свидетельство № MGU 16412, 16160, 16603, 16604, 16483, 16842, 16477, 16845, 16848, 16849, 16608, 17137, 16271, 16486, 16094, 16597, 16049, 16050, 17470, 21758, 17464, 17462

Лицензиар –ЧП "LEGION CO", UZ

Лицензиат – КНЭП "SHAROB", UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора –до 09.11.2018г.

SMG 331/2017.Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия

Гувоҳнома рақами IR 770027

Лицензиар – "АМКОДОР" ОАЖ, UZ

Лицензиат– "АМКОДОР-АГРОТЕХМАШ" МЧЖ ҚК, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – 09.11.2022 йилгача

SMG 331/2017. Неисключительная лицензия на использование товарного знака

Свидетельство № IR 770027

Лицензиар –ОАО "АМКОДОР", UZ

Лицензиат – СП ООО "АМКОДОР-АГРОТЕХМАШ", UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – до 09.11.2022г.

SMG 332/2017.Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлак лицензия
Гувоҳнома рақами MGU 21792
Лицензиар – "LEGION CO" ХК, UZ
Лицензиат– "SHOHRUD" АЖ, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – 16.11.2018 йилгача

SMG 332/2017. Неисключительная лицензия на использование товарного знака
Свидетельство № MGU 21792
Лицензиар – ЧП "LEGION CO", UZ
Лицензиат – АО "SHOHRUD", UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – до 16.11.2018г.

SMG 335/2017.Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлак лицензия
Гувоҳнома рақами MGU 31038, 31039
Лицензиар – "CARAVAN GROUP" МЧЖ, UZ
Лицензиат– "TOSHKENTVINO KOMBINATI" АЖ ИИ, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – 16.11.2020 йилгача

SMG 335/2017. Неисключительная лицензия на использование товарного знака
Свидетельство № MGU 31038, 31039
Лицензиар – ООО "CARAVAN GROUP", UZ
Лицензиат – АО ИИ "TOSHKENTVINO KOMBINATI", UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – до 16.11.2020г.

SMG 338/2017.Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлак лицензия
Гувоҳнома рақами MGU 26923, 21469
Лицензиар – "J-United Group" МЧЖ, UZ
Лицензиат– "Unity Plast Profil" МЧЖ ХИ, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – 25.02.2019 йилгача

SMG 338/2017. Неисключительная лицензия на использование товарного знака
Свидетельство № MGU 26923, 21469
Лицензиар – ООО "J-United Group", UZ
Лицензиат – ИП ООО "Unity Plast Profil", UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – до 25.02.2019г.

SMG 342/2017.Товар белгисидан фойдаланиш учун мутлак лицензия
Гувоҳнома рақами IR 1239500, 1246926, 1246925
Лицензиар – CLASSIC LIQUOR IMPORTERS LTD,US
Лицензиат– "CLASSIC LIQUOR IMPORTERS" МЧЖ, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – 27.11.2027 йилгача

SMG 342/2017. Исключительная лицензия на использование товарного знака
Свидетельство № IR1239500,1246926,1246925
Лицензиар – CLASSIC LIQUOR IMPORTERS LTD,US
Лицензиат – ООО "CLASSIC LIQUOR IMPORTERS", UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – до 27.11.2027г.

SMG 347/2017.Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия

Гувоҳнома рақами MGU 7891, 6185, 20362, 13495, 237, 241, 238, 6766, 13496, 107, 16261, 6184, 20500, 20501, 23610, 6182, 6218, 11899, 16560, 6186, 10328, 16753, 20502, 26100, 29861, 29862

Лицензиар – ДЗЕ КОКА-КОЛА КОМПАНИ, US
Лицензиат– "COCA COLA ICHIMLIGI UZBEKISTON" МЧЖ, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – 31.12.2018 йилгача

SMG 347/2017. Неисключительная лицензия на использование товарного знака

Свидетельство № MGU 7891, 6185, 20362, 13495, 237, 241, 238, 6766, 13496, 107, 16261, 6184, 20500, 20501, 23610, 6182, 6218, 11899, 16560, 6186, 10328, 16753, 20502, 26100, 29861, 29862

Лицензиар –ДЗЕ КОКА-КОЛА КОМПАНИ, US
Лицензиат – "COCA COLA ICHIMLIGI UZBEKISTON" МЧЖ, UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – до 31.12.2018 г.

SMG 348/2017.Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ сублицензия

Гувоҳнома рақами MGU 23770, 23740, 24776, 23766, 23430

Лицензиар – SCHWEPPEС HOLDINGS LIMITED, IE

Лицензиат– "COCA COLA ICHIMLIGI UZBEKISTON" МЧЖ, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – 31.12.2018 йилгача

SMG 348/2017. Неисключительная сублицензия на использование товарного знака

Свидетельство № MGU 23770, 23740, 24776, 23766, 23430

Лицензиар –SCHWEPPEС HOLDINGS LIMITED, IE

Лицензиат – "COCA COLA ICHIMLIGI UZBEKISTON" МЧЖ, UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – до 31.12.2018 г.

10.2 Ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш шартномалари Договоры о передаче прав

PC4W

Ихтиролар Изобретения

SIP7/2017.Ихтирога доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Патент рақами IAP 05287

Берувчи томон – Арипов Х.К., Алимова Н., Арипова У.Х., Бустанов Х., Наскрходжаев Ф.,UZ

Олувчи томон – Арипова У.Х.,UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – патентни амал қилиш муддатигача.

SIP 7/2017.Передача прав на изобретение.

Патент № IAP 05287

Передающая сторона–Арипов Х.К., Алимова Н., Арипова У.Х., Бустанов Х., Наскрходжаев Ф.,UZ

Получающая сторона –Арипова У.Х.,UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия патента.

Товар белгилари
Товарные знаки

SMG 326/2017.Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами 5950

Берувчи томон –Чарльз Ревсон Инк., US

Олувчи томон –Темпо нагади Эйша ПТЕ. ЛТД.,SG

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномани амал қилиш муддатигача.

SMG 326/2017. Передача прав на товарный знак. Свидетельство № 5950

Передающая сторона–Чарльз Ревсон Инк., US

Получающая сторона –Темпо Нагади Эйша ПТЕ. ЛТД., SG

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 328/2017.Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами 9290

Берувчи томон –ИНВИСТА Текнолоджис С.а.р.л., СН

Олувчи томон – ИНВИСТА Текстайлз (ЮК) Лимитед,GB

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномани амал қилиш муддатигача.

SMG 328/2017. Передача прав на товарный знак. Свидетельство № 9290

Передающая сторона –ИНВИСТА Текнолоджис С.а.р.л., СН

Получающая сторона –ИНВИСТА Текстайлз (ЮК) Лимитед, GB

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 333/2017.Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 28416, 21202

Берувчи томон – "VKUSNOF TRADE" МЧЖ, UZ

Олувчи томон – "HIGHLANDS GROUP" МЧЖ, СН

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома-ларни амал қилиш муддатигача.

SMG 333/2017. Передача прав на товарный знак. Свидетельство № MGU 28416, 21202

Передающая сторона –ООО "VKUSNOF TRADE", UZ

Получающая сторона – ООО "HIGHLANDS GROUP", UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельств.

SMG 334/2017.Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 30083

Берувчи томон –"TEXTILEMARKET" МЧЖ, СН

Олувчи томон –"ALL FOR ALL TRADE" МЧЖ, СН

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномани амал қилиш муддатигача.

SMG334/2017. Передача прав на товарный знак. Свидетельство № MGU 30083

Передающая сторона –ООО "TEXTILE-MARKET",UZ

Получающая сторона –ООО "ALL FOR ALL TRADE",UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 336/2017.Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.
Гувоҳнома рақами – MGU 19095
Берувчи томон – "FORUS ELEGANT" МЧЖ,UZ
Олувчи томон – ООО "FORUS CAPITAL INVEST", UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномани амал қилиш муддатигача.

SMG336/2017. Передача прав на товарный знак.
Свидетельство № MGU 19095
Передающая сторона–ООО "FORUS ELEGANT",UZ
Получающая сторона – ООО "FORUS CAPITAL INVEST", UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 337/2017.Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.
Гувоҳнома рақами – MGU 19094
Берувчи томон – "FORUS ELEGANT" МЧЖ,UZ
Олувчи томон – ООО "FORUS CAPITAL INVEST", UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномани амал қилиш муддатигача.

SMG337/2017. Передача прав на товарный знак.
Свидетельство № MGU 19094
Передающая сторона–ООО "FORUS ELEGANT",UZ
Получающая сторона – ООО "FORUS CAPITAL INVEST", UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 339/2017.Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.
Гувоҳнома рақами – MGU 15000
Берувчи томон –"ERTASH QURILISH KIMYO" МЧЖ,UZ
Олувчи томон – "CERRA STROY" МЧЖ, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномани амал қилиш муддатигача.

SMG339/2017. Передача прав на товарный знак.
Свидетельство № MGU 15000
Передающая сторона–ООО "ERTASH QURILISH KIMYO",UZ
Получающая сторона – ООО "CERRA STROY", UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 340/2017.Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.
Гувоҳнома рақами – MGU 26625, 26233, 30603, 30426, 30427, 30423, 30425, 30421, 30422, 30428, 30420
Берувчи томон – GM KOREA COMPANY,KR
Олувчи томон – "General Motors Uzbekistan" АЖ, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномаларни амал қилиш муддатигача.

SMG340/2017. Передача прав на товарный знак.
Свидетельство № MGU 26625, 26233, 30603, 30426, 30427, 30423, 30425, 30421, 30422, 30428, 30420
Передающая сторона–ООО "ERTASH QURILISH KIMYO",UZ
Получающая сторона – АО "General Motors Uzbekistan", UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – на срок действия свидетельств.

SMG 341/2017.Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами – MGU 20605, 14866, 1834, 4759, 14509, 13378, 13396

Берувчи томон – Атлантик Индастриз,КҮ

Олувчи томон – ЮРОПИЭН РИФРЭШМЕНТС, IЕ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномаларни амал қилиш муддатигача.

SMG341/2017. Передача прав на товарный знак.
Свидетельство № MGU 20605, 14866, 1834, 4759, 14509, 13378, 13396

Передающая сторона–Атлантик Индастриз,КҮ
Получающая сторона – ЮРОПИЭН РИФРЭШМЕНТС, IЕ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельств.

SMG 343/2017.Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами – MGU 22448, 22961, 23201, 24321, 28357, 29401, 32147

Берувчи томон – "MARAKAND CHEMICAL MANUFACTURE" МЧЖ,UZ

Олувчи томон – "TIMEX TRIDE" ОК, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномаларни амал қилиш муддатигача.

SMG343/2017. Передача прав на товарный знак.
Свидетельство № MGU 22448, 22961, 23201, 24321, 28357, 29401, 32147

Передающая сторона–ООО "MARAKAND CHEMICAL MANUFACTURE",UZ

Получающая сторона – СП "TIMEX TRIDE", UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельств.

SMG 344/2017.Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами – MGU 28024

Берувчи томон – "RODEO BULLS" МЧЖ,UZ

Олувчи томон – "A'LO NIHOL" МЧЖ, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномани амал қилиш муддатигача.

SMG344/2017. Передача прав на товарный знак.
Свидетельство № MGU 28024

Передающая сторона–ООО "RODEO BULLS",UZ

Получающая сторона – ООО "A'LO NIHOL", UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 345/2017.Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами – MGU 22168, 23746, 23747, 23750, 24958, 28824, 28887, 28891, 28892, 28893, 29201, 29225, 29708, 29709, 30274, 30275, 30276, 30277, 30278, 30346, 30368, 31062

Берувчи томон – "SHARQONA AFIF" МЧЖ,UZ

Олувчи томон – "QUARTER ASPECT"МЧЖ, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномаларни амал қилиш муддатигача.

SMG345/2017. Передача прав на товарный знак.
Свидетельство № MGU 22168, 23746, 23747, 23750, 24958, 28824, 28887, 28891, 28892, 28893, 29201, 29225, 29708, 29709, 30274, 30275, 30276, 30277, 30278, 30346, 30368, 31062

Передающая сторона–ООО "SHARQONA AFIF",UZ

Получающая сторона – ООО "QUARTER ASPECT", UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельств.

SMG 346/2017.Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами – MGU 14803

Берувчи томон – Мухамедкасимов Бахтияр Шавкатович, UZ

Олувчи томон – "ARS TRIOMAX" МЧЖ, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномани амал қилиш муддатигача.

SMG346/2017. Передача прав на товарный знак. **Свидетельство №** MGU 14803

Передающая сторона–Мухамедкасимов Бахтияр Шавкатович, UZ

Получающая сторона – ООО "ARS TRIOMAX", UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 349/2017.Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами – MGU 30371, 31385

Берувчи томон – СП ООО “DANIEL FOREVER”,UZ

Олувчи томон – "MDL STIBIO" ОК, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномаларни амал қилиш муддатигача.

SMG349/2017. Передача прав на товарный знак. **Свидетельство №** MGU 30371, 31385

Передающая сторона–“DANIEL FOREVER”МЧЖ ҚҚ,UZ

Получающая сторона – СП"MDL STIBIO", UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

Ушбу бўлимда ихтиро бўйича 3 та, товар белгилари бўйича 10 та лицензия шартномалари, ихтиро бўйича 1 та, товар белгилари бўйича 14 та ҳуқуқларни бошқа шахсга ўтказиш тўғрисидаги шартномалар ҳақидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о лицензионных договорах по изобретениям – 3; по товарным знакам –10, о договорах передачи прав по изобретениям – 1, по товарным знакам –14.

XII. ХАБАРЛАР ИЗВЕЩЕНИЯ

MB4W

**Товар белгисига берилган гувоҳноманинг амал қилишини суд қарорига биноан
муддатидан илгари тўхтатиш**

**Досрочное прекращение действия свидетельства на товарный знак
по решению суда.**

Гувоҳнома рақами	ТХХТ	Гувоҳнома амал қилиши тўхтатилган сана
Номер свидетельства	МКТУ	Дата прекращения действия свидетельства
1	2	3
MGU 14008	05	25.04.2017
MGU 16770	35	13.09.2017
MGU 16771	35	13.09.2017
MGU 19422	11,14,18,20,21,24,25,26,28,35	26.09.2017
MGU 19723	36	25.08.2017
MGU 19731	36	25.08.2017
MGU 20008	33	09.10.2014

MB4W

**Суд қарорига биноан Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган
гувоҳномаларидаги товарлар ва хизматлар рўйхатига ўзгартириш киритиш**

**Внесение изменений в перечень товаров и услуг в свидетельствах Республики
Узбекистан на товарные знаки по решению суда.**

Патент рақами	Патент амал қилиши тўхтатилган сана
Номер патента	Дата прекращения действия патента
8962 MGU 22144	Исключить из класса 29 . 01, 03, 25, 44

ND4A**Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патентнинг амал қилиш
муддатини тиклаш****Восстановление срока действия патента Республики Узбекистан
на изобретении**

(11) патент рақами	(73) патентнинг амал қилиши тўхтатилган сана
Номер патента	Дата прекращения действия патента
IAP 03366	12.10.2018
IAP 04442	20.11.2018
IAP 04444	09.12.2018
IAP 04579	25.08.2018
IAP 04611	23.02.2018
IAP 04866	25.11.2018
IAP 04908	12.10.2018
IAP 04950	15.03.2018
IAP 04953	09.09.2018
IAP 04972	25.07.2018

ND4A**Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патент эгасининг номини
ўзгартириш****Изменение наименование владельца патента Республики Узбекистан
на изобретении**

(11) патент рақами	(73) патент эгасининг ўзгартирилган номи
Номер патента	Изменение наименование владельца патента
1	2
IAP 02335, IAP 02632, IAP 02633, IAP 02634, IAP 02711, IAP 03481 IAP 038255	Olmalik "AMMOFOS-MAXAM" aksiyadorlik jamiyati, UZ Алмалыкское Акционерное Общество "AMMOFOS- MAXAM", UZ

ND4K**Ўзбекистон Республикасининг фойдали моделга берилган патентнинг 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 00858	29.12.2018
FAP 00891	26.12.2018
FAP 01032	20.12.2018
FAP 01034	20.12.2018
FAP 01097	30.10.2018

ND4K

**Ўзбекистон Республикасининг фойдали моделга берилган патент эгасининг
номини ўзгартириш**

**Изменение наименования владельца патента Республики Узбекистан
на полезный модел**

(11) патент рақами Номер патента	(73) патентнинг амал қилиш муддати узайтирилган сана Дата, до которой продлен срок действия патента
FAP 01217	O'zbekiston Respublikasi Fanlar Akademiyasi Mexanika va Inshootlar Seysmik Mustahkamligi Instituti, UZ Институт Механики и Сейсмостойкости Сооружений Академии Наук Республики Узбекистан, UZ

ND4L

**Ўзбекистон Республикасининг саноат намунасига берилган патентнинг амал
қилиш муддатини узайтириш**

**Продление срока действия патента Республики Узбекистан
на промышленный образец**

(11) патент рақами Номер патента	(73) патентнинг амал қилиш муддати узайтирилган сана Дата, до которой продлен срок действия патента
SAP 00456	15.11.2018
SAP 00457	15.11.2018
SAP 00485	10.11.2018
SAP 00486	10.11.2018
SAP 00526	09.07.2018
SAP 00652	19.11.2018
SAP 00653	19.11.2018

ND4L

**Ўзбекистон Республикасининг саноат намунасига берилган патент эгасининг
манзилини ўзгартириш**

**Изменение адреса владельца патента Республики Узбекистан
на промышленный образец**

(11) патент рақами Номер патента	(73) патентнинг амал қилиш муддати узайтирилган сана Дата, до которой продлен срок действия патента
SAP 00966, SAP 00967	Тошкент вилояти, Бўстонлик тумани, Сойлик кишлоғи, Кардошлар кўчаси 5 уй, UZ Ташкентская область, Бустонликский р-н, ул. Кардошлар, 5 дом, UZ

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
470	18.11.2027	8980	22.12.2027
608	01.03.2028	MGU 17094	08.01.2028
626	01.03.2028	MGU 17298	06.11.2027
692	05.01.2028	MGU 17312	16.11.2027
883	01.11.2028	MGU 17313	16.11.2027
884	01.11.2028	MGU 17314	16.11.2027
885	01.11.2028	MGU 17315	16.11.2027
1656	29.03.2028	MGU 17316	16.11.2027
1802	16.11.2027	MGU 17317	16.11.2027
2108	28.11.2027	MGU 17318	16.11.2027
2271	06.01.2028	MGU 17319	16.11.2027
2697	21.04.2027	MGU 17320	16.11.2027
3094	21.06.2028	MGU 17321	16.11.2027
3695	28.11.2027	MGU 17337	12.12.2027
7752	27.10.2027	MGU 17394	14.03.2028
7997	17.12.2027	MGU 17531	14.04.2028
8002	26.01.2028	MGU 17532	14.04.2028
8110	27.11.2027	MGU 17539	09.01.2028
8111	20.11.2027	MGU 17606	14.04.2028
8138	27.10.2027	MGU 17607	14.04.2028
8164	23.01.2028	MGU 17608	14.04.2028
8199	23.01.2028	MGU 17899	05.06.2028
8247	30.03.2028	MGU 17900	05.06.2028
8251	30.03.2028	MGU 17927	23.11.2027
8267	02.03.2028	MGU 18176	18.01.2028
8310	02.12.2027	MGU 18435	18.01.2028
8621	18.11.2027	MGU 19584	27.05.2028

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
2194, 2199, 2200 MGU 14199, MGU 14205, MGU 14343, MGU 14344 MGU 15000	Триумф Интернэшнл ГмбХ, DE Несте Ойдж, FI
MGU 17312, MGU 17313, MGU 17314, MGU 17315, MGU 17316, MGU 17317, MGU 17318, MGU 17319, MGU 17320, MGU 17321, MGU 20276, MGU 20277, MGU 20278, MGU 20285 MGU 24850, MGU 24851, MGU 24852, MGU 24853 MGU 17470	«ERTASH QURILISH KIMYO» Масъулияти чекланган жамияти, UZ Общества с ограниченной ответственностью «ERTASH QURILISH KIMYO»,UZ «Pharmed» xususiy korxonasi, UZ Частное предприятие «Pharmed», UZ
MGU 18433 MGU 19094, MGU 19095	«LEGION CO» xususiy korxonasi, UZ Частное предприятие «LEGION CO», UZ ЯКОБС ДАУ ЭГБЕРТС ФР САС, FR "FORUS ELEGANT" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
MGU 21226	"FORUS ELEGANT" Общества с ограниченной ответственностью, UZ "HI-TECH BANK" xususiy aksiyadorlik tijorat banki, UZ Частный акционерный коммерческий банк "HI-TECH BANK", UZ

TE4W**Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг
манзилини ўзгартириш****Изменение адреса владельца свидетельства Республики Узбекистан
на товарный знак**

(111) Гувоҳнома рақами Номер свидетельства	(732) Манзил Адрес
1	2
1834, 4757, 8002, MGU 13378, MGU 13396, MGU 14509, MGU 14866, MGU 20605	П.О. Бокс 309, Аглэнд Хоус, Саут Черч Стрит, Джордж Таун, Грэнд Кайман KY1-1104, Кайман ороллари, KY П.О. Бокс 309, Аглэнд Хоус, Саут Черч Стрит, Джордж Таун, Грэнд Кайман KY1-1104, Каймановы острова, KY

1	2
MGU 14199, MGU 14205, MGU 14343, MGU 14344	Кеиларанта 21, 02150 Эспо, Финляндия, FI
MGU 17298	5757 Н. Грин Бэй Авеню, Милуоки, Висконсии 53209, АКШ, US
MGU 18433	5757 Н. Грин Бэй Авеню, Милуоки, Висконсии 53209, США, US
MGU 26573	30 бис, Рю де Паради, 75010 Париж, Франция, FR
MGU 26580	ул. Генрика Сенкевича 4, 56-120 Бжег-Дольны, Польша, PL
	Тошкент ш., Юнусобод тумани, 5 мавзе, 8 уй, 11 хонадон, UZ
	г. Ташкент, Юнусабдский р-н, 5 квартал, дом 8, кв. 11, UZ

Патент вакиллари ҳақидаги маълумотлар

Сведения о патентных поверенных

Ўзбекистон Республикаси патент вакилларининг реестрига киритилган ўзгартиришлар тўғрисида маълумот

“Патент вакиллари тўғрисидаги Низом”нинг 23 пунктига мувофиқ Ўзбекистон Республикасининг патент вакиллари:

Лаптев Геннадий Михайлович (2006 йилда 39 рақам билан рўйхатдан ўтказилган) - 2009 йил 07 августдаги ўлим ҳақидаги далолатнома ёзувига асосан патент вакиллари Давлат реестридан 2017 йил 04 декабрдан чиқарилди;

Федоров Владимир Алексеевич (1993 йилда 15 рақам билан рўйхатдан ўтказилган) – 2001 йил 05 апрелдаги ўлим ҳақидаги далолатнома ёзувига асосан патент вакиллари Давлат реестридан 2017 йил 04 декабрдан чиқарилди.

Информация о внесенных изменениях в реестр патентных поверенных РУз

В соответствии с пунктом 23 “Положения о патентных поверенных”, патентные поверенные исключены из Государственного реестра патентных поверенных Республики Узбекистан:

Лаптев Геннадий Михайлович (регистрационный № 39 от 2006г.) - от 04.12.2017г. на основании записи акта о смерти № 1064 от 07.08.2009г.

Федоров Владимир Алексеевич (№ 15 от 1993г.) – на основании записи акта о смерти № 210 от 05.04.2001г.

<<Расмий ахбортонома>> нинг 2017 йил 12-сонида 43 та ихтироларга талабномалар, 19 та ихтиролар, 10 та фойдали моделлар, 13 та саноат намуналари, 226 та товар белгилари, 34 та ЭХМ учун дастурлар, 1 та маълумотлар базаси, селекция бўлимда ўсимлик навларига ва хайвонлар зотларининг Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган 1 та ўсимликлар навлари ҳақидаги маълумотлар нашр қилинди. Лицензия бўлимда ихтиро бўйича 3 та, товар белгилари бўйича 10 та лицензия шартномалари, ихтиро бўйича 1 та, товар белгилари бўйича 14 та ҳуқуқларни бошқа шахсга ўтказиш тўғрисидаги шартномалар ҳақидаги маълумотлар нашр қилинди.

В официальном бюллетене № 12, 2017 г. опубликованы сведения о 43 заявках на изобретения, 19 изобретениях, 10 полезных моделях, 13 промышленных образцах, 226 товарных знаках, 34 программах для ЭВМ, об 1 базе данных, в селекционном разделе опубликованы сведения селекционных достижений об 1 заявке на сорт растения, зарегистрированных в Государственном реестре сортов растений и пород животных. В лицензионном разделе опубликованы сведения о лицензионных договорах по изобретениям – 3; по товарным знакам – 10, о договорах передачи прав по изобретениям – 1, по товарным знакам – 14.

ХIII. АВВАЛ НАШР ЭТИЛГАНЛАРГА ЎЗГАРТИРИШЛАР**ИСПРАВЛЕНИЯ К РАНЕЕЕ ОПУБЛИКОВАННОМУ**

Расмий ахборотнома рақами, йили	Гувоҳнома рақами	Бет	Нашр этилган	Нашр этилиши керак
Официальный бюллетень номер, год	Номер свидетельства	Стр.	Напечатано	Следует читать
№ 5, 2017	NAP 00160	242	O'zbekiston Respublikasi Fanlar akademiyasi genetika va o'simliklar eksperimental biologiyasi instituti, UZ Институт генетики и экспериментальной биологии растений Академии наук Республики Узбекистан, UZ	Ахмедов Худайберды

XIV. РЎЙХАТГА ОЛИНГАН ТОВАР БЕЛГИЛАРИРАНГЛИ ТАСВИРЛАРИНИНГ ИФОДАСИ

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЦВЕТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ТОВАРНЫХ ЗНАКОВ

MGU 32614



MGU 32615



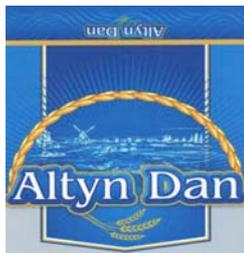
MGU 32617



MGU 32618



MGU 32619



MGU 32622



MGU 32623



MGU 32624



MGU 32638



MGU 32641



MGU 32657



MGU 32659



MGU 32661



MGU 32668



MGU 32682



MGU 32683



MGU 32684



MGU 32685



MGU 32686



MGU 32687



MGU 32688

NurliKelajak

MGU 32690



MGU 32691



MGU 32707



MGU 32708



MGU 32711



MGU 32724



MGU 32725



MGU 32726



MGU 32727



MGU 32728



MGU 32729



MGU 32730



MGU 32733



MGU 32735



MGU 32736



MGU 32738



MGU 32740



MGU 32741



MGU 32743



MGU 32744



MGU 32745



MGU 32746



MGU 32747



MGU 32766



MGU 32767



MGU 32771



MGU 32780



MGU 32786



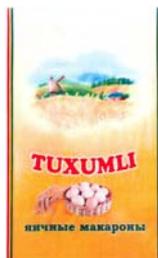
MGU 32789



MGU 32791



MGU 32792



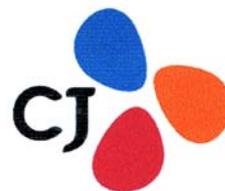
MGU 32793



MGU 32799



MGU 32805



MGU 32807



MGU 32808



MGU 32809



MGU 32810



MGU 32811



MGU 32812



MGU 32813



MGU 32814



MGU 32815



MGU 32816



MGU 32822



MGU 32823



MGU 32824



MGU 32825



MGU 32826



MGU 32827



MGU 32828



MGU 32829



MGU 32830



MGU 32831



MGU 32834



MGU 32837



**ДАВЛАТЛАРНИНГ КОДЛАРИ (БИМТ ST.3 стандарти)
КОДЫ ГОСУДАРСТВ (Стандарт ВОИС ST.3)**

AP	Африканская региональная организация промышленной собственности (АРИПО)	CG	Конго	IS	Исландия	PH	Филиппины
		CH	Швейцария	IT	Италия	PK	Пакистан
		CI	Кот Дивуар	JM	Ямайка	PL	Польша
BX	Ведомство по товарным знакам и промышленным образцам Бенилюкса	CK	Острова Кука	JO	Иордания	PT	Португалия
		CL	Чили	JP	Япония	PW	Палау
		CM	Камерун	KE	Кения	PY	Парагвай
EA	Евразийское патентное ведомство (ЕАПВ)	CN	Китай	KG	Кыргызстан	QA	Катар
		CO	Колумбия	KH	Камбоджа	RO	Румыния
EM	Ведомство по гармонизации на внутреннем рынке (товарные знаки и промышленные образцы)	CR	Коста-Рика	KI	Кирибати	RU	Российская Федерация
		CU	Куба	KM	Коморы	RW	Руанда
		CV	Кап Верде	KN	Сент Киттс и Невис	SA	Саудовская Аравия
EP	Европейское патентное ведомство (ЕПВ)	CY	Кипр	KP	Корейская Народно-Демократическая Республика	SB	Соломоновы острова
		DE	Германия		Республика	SC	Сейшелы
		DJ	Джибути	KR	Республика Корея	SD	Судан
GC	Патентное ведомство Совета по сотрудничеству арабских государств Персидского залива	DK	Дания	KW	Кувейт	SE	Швеция
		DM	Доминика	KY	Кайманские острова	SG	Сингапур
		DO	Доминиканская Республика	KZ	Казахстан	SH	Святая Елена
		DZ	Алжир	LA	Народная Демократическая Республика Лао	SI	Словения
OA	Африканская организация интеллектуальной собственности (ОАПИ)	EC	Эквадор	LB	Ливан	SK	Словакия
		EE	Эстония	LC	Сент-Люсия	SL	Сьерра Леоне
		EG	Египет	LI	Лихтенштейн	SM	Сан Марино
WO	Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС)	EH	Западная Сахара	LK	Шри-Ланка	SN	Сенегал
		ER	Эритрея	LR	Либерея	SO	Сомали
AD	Андорра	ES	Испания	LS	Лесото	SR	Суринам
AE	Объединенные Арабские Эмираты	ET	Эфиопия	LT	Литва	ST	Сан Томе и Принсипе
		FI	Финляндия	LU	Люксембург	SV	Эль Сальвадор
		FJ	Фиджи	LV	Латвия	SY	Сирийская Арабская Республика
AF	Афганистан	FK	Фолклендские острова (Мальвинны)	LY	Ливийская Арабская Джамахирия	SZ	Свазиленд
AG	Антигуа и Барбуда	FM	Микронезия	MA	Марокко	TC	Терксские и Кайкосские острова
AI	Ангилья	FO	Фарерские острова	MC	Монако	TD	Чад
AL	Албания	FR	Франция	MD	Республика Молдова	TG	Того
AM	Армения	GA	Габон	MG	Мадагаскар	TH	Таиланд
AN	Антильские острова	GB	Великобритания	MK	Македония	TJ	Таджикистан
AO	Ангола	GD	Гренада	ML	Мали	TM	Туркменистан
AR	Аргентина	GE	Грузия	MM	Мианмар	TN	Тунис
AT	Австрия	GH	Гана	MN	Монголия	TO	Тонго
AU	Австралия	GI	Гибралтар	MO	Макао	TL	Тимор-Лест
AW	Аруба	GL	Гренландия	MP	Северные Марианские острова	TR	Турция
AZ	Азербайджан	GM	Гамбия	MR	Мавритания	TT	Тринидад и Тобаго
BA	Босния и Герцеговина	GN	Гвинея	MS	Монсеррат	TV	Тувалу
BB	Барбадос	GQ	Экваториальная Гвинея	MT	Мальта	TW	Тайвань
BD	Бангладеш	GR	Греция	MU	Маврикий	TZ	Танзания
BE	Бельгия	GS	Южная Джорджия и Южные Сандвичевы острова	MV	Мальдивы	UA	Украина
BF	Буркина Фасо			MW	Малави	UG	Уганда
BG	Болгария	GT	Гватемала	MX	Мексика	US	США
BH	Бахрейн	GW	Гвинея-Бисау	MY	Малайзия	UY	Уругвай
BI	Бурунди	GY	Гайяна	MZ	Мозамбик	UZ	Узбекистан
VJ	Бенин	NK	Гонконг	NA	Намибия	VA	Святой Престол
BM	Бермудские острова	HN	Гондурас	NE	Нигер	VC	Сент Винсент и Гренадины
BN	Бруней Даруссалам	HR	Хорватия	NG	Нигерия	VE	Венесуэла
BO	Боливия	HT	Гаити	NI	Никарагуа	VG	Виргинские острова (Британские)
BR	Бразилия	HU	Венгрия	NL	Нидерланды	VN	Вьетнам
BS	Багамы	ID	Индонезия	NO	Норвегия	VU	Вануату
BT	Бутан	IE	Ирландия	NP	Непал	WS	Самоа
BV	Буве остров	IL	Израиль	NR	Науру	YE	Йемен
BW	Ботсвана	IN	Индия	NZ	Новая Зеландия	YU	Югославия
BY	Беларусь	IQ	Ирак	OM	Оман	ZA	Южная Африка
BZ	Белиз	IR	Иран (Исламская Республика)	PA	Панама	ZM	Замбия
CA	Канада			PE	Перу	ZW	Зимбабве
CD	Демократическая Республика Конго			PG	Папуа Новая Гвинея		

Бош муҳаррир

А.Н. Файзуллаев

Таржимон

М.И. Азимова

Оригинал-макет ва чоп этиш учун масъул

М.С. Мансуров

Босишга 29.12.2017 й. рухсат этилди.

Қоғоз бичими 60x84 1/8. Адади 3.

Офсет қоғози. Шартли ҳисоб нашриёт табоғи 30,0 б.т.

Ўзбекистон Республикаси Интеллектуал мулк агентлиги
100000, Тошкент, Мустакиллик шоҳ кўчаси, 59 уй

«IP-Center» Давлат унитар корхонасида чоп этилди

© ЎЗР Интеллектуал мулк агентлиги, 2017 й.

Главный редактор

А.Н. Файзуллаев

Переводчик

М.И. Азимова

Ответственный за оригинал-макет и за выпуск

М.С. Мансуров

Подписано в печать 29.12.2017 г.

Формат бумаги 60x84 1/8. Тираж 3.

Бумага офсетная. Уч.-изд. л. 30,0

Агентство по интеллектуальной собственности Республики Узбекистан
100000, Ташкент, пр. Мустакиллик, 59

Отпечатано в Государственном унитарном предприятии «IP-Center»

© Агентство по интеллектуальной собственности РУз, 2017 г.