

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 **2012 йил 31 январдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(45) Ушбу ахборотномага киритилган саноат намуналарига муҳофаза ҳужжатлари тўғрисидаги маълумотлар **2012 йил 31 январдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(450) Ушбу ахборотномага киритилган товар белгиларига гувоҳномалар тўғрисидаги маълумотлар **2012 йил 31 январдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(46) Ушбу ахборотномага киритилган ихтироларга, фойдали моделларга, селекция ютуқларига, ЭХМ учун дастурларга, маълумотлар базаларига муҳофаза ҳужжатлари тўғрисидаги маълумотлар **2012 йил 31 январдан** чоп этилган деб ҳисобланади

Тошкент
2012 йил

1(129)

(19) UZ



Агентство по интеллектуальной
собственности Республики Узбекистан

ОФИЦИАЛЬНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Издается с 1993 года

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

(43) Сведения о заявках на изобретения и селекционные достижения, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **31 января 2012 года**

(45) Сведения об охранных документах на промышленные образцы, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **31 января 2012 года**

(450) Сведения о свидетельствах на товарные знаки, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **31 января 2012 года**

(46) Сведения об охранных документах на изобретения, полезные модели, селекционные достижения, программы для ЭВМ, базы данных, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **31 января 2012 года**

Ташкент
2012 год

1(129)

МУНДАРИЖА

I	ИХТИРОЛАР	
	Ихтиролар ва фойдали моделларга оид библиография маълумотларини айнанлаштириш учун халқаро кодлар (БИМТ ST.9 стандарти)	5
	Ихтироларга қабул қилинган талабномалар ҳақида маълумотларни нашр қилиш	
	1.1. BZ1A Ихтироларга талабномалар	
	А. Инсон ҳаётий эҳтиёжларини қондириш	6
	В. Турли технологик жараёнлар	21
	С. Кимё ва металлургия	27
	Д. Тўқимачилик ва қоғоз	39
	Е. Қурилиш; тоғ ишлари	40
	Ғ. Механика; ёритиш; иситиш; двигателлар ва насослар; портлатиш ишлари	41
	Г. Физика	44
	Н. Электр	44
	1.5. BZ1A Ихтироларга талабномаларнинг тизимли кўрсаткичлари	
	1.1-бўлим учун ихтироларга талабномаларнинг тизимли кўрсаткичи	47
	Ихтиролар Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган ихтиролар ҳақида маълумотларни нашр қилиш	
	1.2. FG4A Ихтироларга патентлар	
	С. Кимё ва металлургия	50
	Е. Қурилиш; тоғ ишлари	63
	Ғ Механика; ёритиш; иситиш; двигателлар ва насослар; портлатиш ишлари	68
	Г. Физика	69
	Н. Электр	70
	1.5. FG4A 1.2-бўлим учун ихтироларга патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари	71
	1.2-бўлим учун ихтиролар муаллифларининг ном кўрсаткичи	72
II	Фойдали моделлар	
	Фойдали моделлар Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган фойдали моделлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш	
	2.1. FG4K Фойдали моделларга патентлар	
	А. Инсон ҳаётий эҳтиёжларини қондириш	73
	С. Кимё ва металлургия	76
	Д. Тўқимачилик ва қоғоз	78
	2.2. FG4K Фойдали моделларга патентларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари	79
	Фойдали моделлар муаллифларининг ном кўрсаткичи	80
III	САНОАТ НАМУНАЛАРИ	
	Саноат намуналарига оид библиография маълумотларини айнанлаштириш учун халқаро кодлар (БИМТ ST.80 стандарти)	82
	Саноат намуналари Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган саноат намуналари ҳақида маълумотларни нашр қилиш	
	3.1. FG4L Саноат намуналарига патентлар	83
	3.2. FG4L Саноат намуналарига патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари	88
IV	ТОВАР БЕЛГИЛАРИ	
	Товар белгиларига оид библиография маълумотларини айнанлаштириш учун халқаро кодлар (БИМТ ST.60 стандарти)	89
	4.1. FG4W Товар белгилари Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган товар белгилари ҳақида маълумотларни нашр қилиш	90
	4.2. FG4W Товар белгиларига гувоҳномалар ва талабномалар бўйича тизимли ва рақамли кўрсаткичлар	202
VI	ЭҲМ УЧУН ДАСТУРЛАР	
	ЭҲМ учун дастурлар ва маълумотлар базаларига оид библиография маълумотларини айнанлаштириш учун кодлар	206
	6.1. ЭҲМ учун дастурлар Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган ЭҲМ учун дастурлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш	207
	6.2. ЭҲМ дастурларига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи	226
VII	МАЪЛУМОТЛАР БАЗАЛАРИ	
	7.1. Маълумотлар базалари Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган маълумотлар базалари ҳақида маълумотларни нашр қилиш	227
	7.2. Маълумотлар базаларига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи	229
X	ИНТЕЛЛЕКТУАЛ МУЛК ОБЪЕКТЛАРИГА ҲУКУҚНИ ТОПШИРИШ БЎЙИЧА ШАРТНОМАЛАР	
	10.1. QB4W Лицензия шартномалари	230
	10.2. PC4A/4W Ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш шартномалари	232
XI	РАСМИЙ АХБОРОТЛАР	236
XII	ХАБАРЛАР	
	MB4W Товар белгисига берилган гувоҳноманинг амал қилишини Апелляция кенгаши қарорига биноан муддатидан илгари тўхтатиш	247
	ND4K Ўзбекистон Республикасининг фойдали моделга берилган патентнинг амал қилиш муддатини тиклаш ва узайтириш	247
	ND4K Ўзбекистон Республикасининг фойдали моделга берилган патентнинг амал қилиш муддатини узайтириш	247
	ND4W Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳномаларининг амал қилиш муддатини узайтириш	248
	PD4W Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг номини ўзгартириш	248
	TE4W Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг манзилгоҳини ўзгартириш	248
XIV	РЎЙХАТГА ОЛИНГАН ТОВАР БЕЛГИЛАРИ РАНГЛИ ТАСВИРЛАРИНИНГ ИФОДАСИ	250

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	
	А. Удовлетворение жизненных потребностей человека	6
	В. Различные технологические процессы	21
	С. Химия и металлургия	27
	Д. Текстиль и бумага	39
	Е. Строительство; горное дело	40
	Ф. Механика; освещение; отопление; двигатели и насосы; взрывные работы	41
	Г. Физика	44
	Н. Электричество	44
	1.5. BZ1A Систематический указатель заявок на изобретения	
	Систематический указатель заявок на изобретения к подразделу 1.1	47
	Публикация сведений об изобретениях, зарегистрированных в Государственном реестре изобретений	
	1.2. FG4A Патенты на изобретения	
	С. Химия и металлургия	50
	Е. Строительство; горное дело	63
	Ф. Механика; освещение; отопление; двигатели и насосы; взрывные работы	68
	Г. Физика	69
	Н. Электричество	70
	1.5. FG4A Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на изобретения к подразделу 1.2	71
	Именной указатель авторов изобретений к подразделу 1.2	72
II	ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ	
	Публикация сведений о полезных моделях, зарегистрированных в Государственном реестре полезных моделей	
	2.1. FG4K Патенты на полезные модели	
	А. Удовлетворение жизненных потребностей человека	73
	С. Химия и металлургия	76
	Д. Текстиль и бумага	78
	2.2. FG4K Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на полезные модели	79
	Именной указатель авторов полезных моделей	80
III	ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ	
	Международные коды для идентификации библиографических данных, относящихся к промышленным образцам (Стандарт ВОИС ST.80)	82
	Публикация сведений о промышленных образцах, зарегистрированных в Государственном реестре промышленных образцов	
	3.1. FG4L Патенты на промышленные образцы	83
	3.2. FG4L Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на промышленные образцы	88
IV	ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ	
	Международные коды для идентификации библиографических данных, относящихся к товарным знакам (Стандарт ВОИС ST.60)	89
	4.1. FG4W Публикация сведений о товарных знаках, зарегистрированных в Государственном реестре товарных знаков	90
	4.2. FG4W Систематический и нумерационный указатели свидетельств и заявок на товарные знаки	202
VI	ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ	
	Коды для идентификации библиографических данных, относящихся к программам для ЭВМ и базам данных	206
	6.1. Публикация сведений о программах для ЭВМ, зарегистрированных в Государственном реестре программ для ЭВМ	207
	6.2. Нумерационный указатель заявок на программы для ЭВМ	226
VII	БАЗЫ ДАННЫХ	
	7.1. Публикация сведений о базах данных, зарегистрированных в Государственном реестре базы данных	227
	7.2. Нумерационный указатель заявок на базы данных	229
X	ДОГОВОРЫ О ПЕРЕДАЧЕ ПРАВ НА ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ	
	10.1. QV4W Лицензионные договоры	230
	10.2. PC4A/4W Договоры о передаче прав	232
XI	ОФИЦИАЛЬНЫЕ СООБЩЕНИЯ	236
XII	ИЗВЕЩЕНИЯ	
	MB4W Досрочное прекращение действия свидетельства на товарный знак по решению Апелляционного совета	247
	ND4K Восстановление и продление срока действия патента Республики Узбекистан на полезную модель	247
	ND4K Продление срока действия патента Республики Узбекистан на полезную модель	247
	ND4W Продление срока действия свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак	248
	PD4W Изменение наименования владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак	248
	TE4W Изменение адреса владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак	248
XIV	ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЦВЕТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ТОВАРНЫХ ЗНАКОВ	250

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

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

- | | |
|--|---|
| (11) - патент рақами | (11) - номер патента |
| (13) - ҳужжат турининг коди | (13) - код вида документа |
| (21) - талабномани рўйхатдан ўтказиш рақами | (21) - регистрационный номер заявки |
| (22) - талабномани топшириш санаси | (22) - дата подачи заявки |
| (23) - аввал берилган талабномага қўшимча материалларнинг келиш санасини киритган ҳолда бошқа сана (саналар) | (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 классификациянинг (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 расмийлаштириш билан боғлиқ миллий ёки собиқ миллий патент ҳужжатларига ҳавола қилиниш | (60) - ссылки на другие юридически или процедурно связанные отечественные или бывшие отечественные патентные документы |
| (63) - ушбу ҳужжат давоми ҳисобланган, илгарироқ берилган 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 ҳужжатларининг 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) - патентга эгалик қилувчининг 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 талабномага берилган маълумотлар, яъни талабнома топширилган сана, талабноманинг рўйхатдан ўтказилган рақами, нашр қилинган талабноманинг дастлабки топширилгандаги тили- ихтиёрий равишда | (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 қилинишга оид маълумотлар, яъни талабноманинг нашр қилинган санаси, нашр рақами ва ихтиёрий 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 бўлими
ИНСОН ҲАЁТИЙ ЭҲТИЁЖЛАРИНИ
ҚОНДИРИШ

Раздел А
УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ
ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

А 01

(13) В

(21) IAP 2010 0357

(22) 28.07.2010

(51) 8 A 01 B 59/00

(71) Тошкент давлат аграр университети, UZ
Ташкентский государственный аграрный университет, UZ

(72) Юсупов Зарипбай Юсупович, Комилов Асил Икрамович, Ибрагимов Эркин Исмаилович, Тўлаганов Бахтиёр Қудратович, Юсупов Бахтияр Юлдашевич, UZ

(54) Кейгайтиргич

Уширитель

Фойдаланиш соҳаси: кишлок хўжалиги, меҳнат кўп талаб қиладиган механизациялаштирилган операцияларни бажаришда йўл қурилиш техникаси. **Вазифаси:** айникса юмшоқ ва нам тупроқларда ишлашда, тупроқ зичлигини оширмасдан тракторнинг тортиш-тиркаш сифатини ошириш имкониятига эга ҳаракатлантиргич изи кенгайтиргичини яратиш. **Ихтиро моҳияти:** кенгайтиргич таркибига оралиқ билан параллель жойлаштирилган дисклар, трактор ҳаракатлантиргичи диски устига маҳкамланган, дисклар орасига ўрнатилган думалоқ тутқали штифтлар ва илгичларида улар билан тупроқ илинтиргичлар ишчи ҳолатда айтиб ўтилган штифтларга таянадиган ва думалоқ тутқаларда маҳкамландиган пазлар ва тешиклар билан қилинган, дисклар устида айланиш имкони билан тупроқ илинтиргичлар, занжирлар билан ўралган, тупроқ илинтиргичларнинг цапфаларида ўрнатилган

юлдузчалар кирган бўлиб, бунда йўл бўйлаб ҳаракатланганда кенгайтиргич таянч юзага тегмаслиги учун транспорт ҳолатига ўтказилган кенгайтиргичнинг ташки диаметри ҳаракатлантиргичнинг нормал шиширилган шина ташки диаметридан бир мунча камроқ, шунинг билан бирга кенгайтиргич таркибига ташки дискнинг юзасига шарнирли ўрнатилган гидроцилиндр, гидроцилиндр штоки билан шарнирли бириктирилган, тупроқ илинтиргич цапфасига маҳкамланган даста, шунингдек, ҳаракатлантиргичлар билан ўқма-ўқ жойлаштирилган ва бири-бирига кийдирилган ҳаракатсиз трубочкалар ва улар билан герметик бириктирилган, ички бўшлиқлари ва уларда жойлаштирилган эластик пластинкаларга, тўғри ва тескари мой акс эттирувчи резьбалари ва ўз-ўзини сиқувчи сальниклари бор вкладишларга эга айланувчан мой бўшатгичлар кўринишидаги переходниклар кирган, бунда айланувчан мойбўшатгичлар ҳар бири алоҳида трубочка ва шланг билан гидроцилиндрнинг поршен уст ва ост бўшлиқлари билан уланган.

Использование: сельское хозяйство, дорожно-строительная техника при выполнении трудоемких механизированных операций. **Задача:** создание уширителя колеи движителя, способного повышать тягово-сцепное качество трактора без существенного увеличения уплотнения почвы, особенно при работе на рыхлых и влажных почвах. **Сущность изобретения:** уширитель содержит параллельно расположенные с промежутком диски, закрепленные на диск движителя трактора, установленные между дисками штифты с набалдашниками и с возможностью вращения на дисках почвозацепы, выполненные с пазами и отверстиями на плечах, которыми почвозацепы в рабочем положении опираются на указанные штифты и фиксируются на набалдашниках, установленные на цапфах почвозаце-

пов звездочки, обхватывающиеся цепями, при этом наружный диаметр уширителя, переведенного в транспортное положение, несколько меньше, чем внешний диаметр нормально накачанной шины движителя, с тем чтобы при движении по дороге уширитель не касался опорной поверхности, шарнирно установленный на поверхности наружного диска гидроцилиндр, закрепленную на цапфе почвозацепа рукоятку, шарнирно соединенную со штоком гидроцилиндра, а также соосно расположенные с движителями и надетыми друг на друга неподвижные трубочки и герметически соединенные с ними переходники, выполненные в виде вращающихся маслоперепускателей с внутренними полостями и расположенными в них эластичными пластинками, вкладышами с прямыми и обратными маслоотражательными резьбами и самоподжимными сальниками, причем вращающиеся маслоперепускатели каждый в отдельности трубочкой и шлангом соединены с над- и подпоршневыми полостями гидроцилиндра.

(13) В

(21) IAP 2010 0349

(22) 23.07.2010

(51) 8 A 01 C 1/00, B 07 C 5/342

(71) Республика кишлок хўжалик экинлари бирламчи уруғчилиги ва уруғшунослик станцияси, UZ

Республиканская станция первичного семеноводства и семеноведения сельскохозяйственных культур, UZ

(72) Айдаров Шамиль Газизович, Шпилевский Виталий Николаевич, Урманов Шавкат Хамитович, Рашидова Дилбар Каримовна, Юлдашев Кахрамон Эргашевич, UZ

(54) Даствлабки экиш материалида уруғларни ажрати олиш бўйича мезонли тартиб кўрсаткичини белгилаш билан юкори сифатли уруғликни аниқлаш усули

Способ выявления высококачественных посевных семян в исходном посевном материале с выставлением эталонного регламентирующего показателя по их выделению

Фойдаланиш соҳаси: кишлок хўжалиги, кишлок хўжалиги ўсимликлари уруғларини ажратиш, юкори сифатли уруғлик материали олиш мақсадида ажратиш жараёнини назорат қилиш ва унга таъсир кўрсатиш учун пахта тозалаш саноати.

Вазифаси: даствлабки экиш материалида уларнинг морфологик тузилишини ҳисобга олиб юкори сифатли экиладиган уруғларни аниқлаш

ва уруғликлар массаси ҳажмининг чиқиндига чиқишини ажратишнинг тартибга солувчи талабларини ўрнатиб, уларнинг техник ва экин уруғликларга ажратишни амалга ошириш. **Ихтиро моҳияти:** ўз ичига даствлабки экиш материали массаси кўрсаткичларининг тебранишида уруғлар массаси кўрсаткичларининг уларнинг мезонига яқинлашиш дражаси ўзгариш қонуниятини аниқлашни, унинг олинган ўзгариш қонуниятини вариацион тақсимлашни эгри чизиғи билан таққослашни амалга оширишни, уларнинг кесишиш нукталари бўйича эса 1000 дона даствлабки уруғлар массасидан келиб чиқиб, чиқиндига ажратишга мўлжалланган, улар массаси катталигининг тартибга солувчи кўрсаткичлари билан энгил ва анча оғир уруғлар бўйича уруғлар массасини экиш учун ва техник қисмга вариацион тақсимлаш эгри чизиғини чегаралашни амалга оширишни олган даствлабки экиш материалида уруғларни ажрати олиш бўйича мезонли тартиб кўрсаткичини белгилаш билан юкори сифатли уруғликни аниқлаш усули тақлиф этилган.

Использование: сельское хозяйство, сортирование семян сельскохозяйственных культур, хлопкоочистительная промышленность для контроля и воздействия на процесс сортирования для получения высококачественных посевных семян.

Задача: выявление в исходном посевном материале высококачественных посевных семян с учетом морфологического их строения и осуществление разграничения их на технические и посевные семена с установлением регламентирующих требований выделения величин масс семян в отходы. **Сущность изобретения:** предложен способ выявления высококачественных посевных семян в исходном посевном материале с выставлением эталонного регламентирующего показателя по их выделению, включающий определение закономерности изменения степени приближения величин масс семян к их типичности при размахе варьирования величин масс исходного посевного материала, осуществление наложения полученной закономерности ее изменения на кривую вариационного распределения, а по точкам их пересечения осуществление разграничения кривой вариационного распределения масс семян на посевную и техническую часть по легковесным и весьма тяжелым семенам с регламентирующим показателем величины их масс, подлежащих выделению в отходы, в зависимости от массы 1000 шт. исходных семян.

- (21) IAP 2010 0351
(51) 8 A 01 K 67/00
(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси академик С.Ю.Юнусов номли Ўсимлик моддалари кимёси институти, UZ
Институт химии растительных веществ имени академика С.Ю.Юнусова Академии наук Республики Узбекистан, UZ
(72) Азимов Дильшод Сайфитдинович, Азимов Сайфитдин Гулямович, Рыбина Елизавета Васильевна, Ахмедходжаева Хафиза Саидганиевна, Назруллаев Саидазиз Сайфуллаевич, Хушбакова Зайнаб Абдурахмановна, Сыров Владимир Николаевич, Сагдуллаев Шомансур Шохсаидович, Маматханова Мунира Ахматхановна, Халилов Равшанжон Муратджонович, Эшбакова Комила Алибековна, UZ
(54) **Товуқларнинг маҳсулдорлигини ошириш учун эстроген фаолликка эга бўлган восита**
Средство, обладающее эстрогенной активностью для повышения продуктивности кур

Фойдаланиш соҳаси: тухум қиладиган товуқлар маҳсулдорлигини ошириш учун фитоэстрогенли восита куфэстро́л – биологик фаол озукавий кўшимчани яратиш. **Вазифаси:** юқори фаолликка эга, организмда тез метаболзацияланувчи ҳамда тухумлар ва гўшт маҳсулотларига ишлов беришда турғун бўлмаган фитоэстрогенларни қўллаш. Фитоэстроген препарати куфэстро́лнинг қўлланилиши ёш товуқларнинг тез етилишини таъминлайди, уларнинг битта товуққа тўғри келадиган тухум массасини оширади, шунингдек маҳсулот бирлигига ҳаражатларни пасайтиради.

Использование: создание фитоэстрогенного средства куфэстро́ла - биологически активной добавки в пищу для повышения продуктивности кур-несушек. **Задача:** использование фитоэстрогенов, имеющих высокую активность, быстро метаболизирующихся в организме и менее стойких при кулинарной обработке яиц и мясопродуктов. **Сущность изобретения:** Применение фитоэстрогенного препарата куфэстро́ла умеренно повышает скороспелость кур-молодок, их яйцемассу на одну несушку, а также снижает затраты кормов на единицу продукции.

- (21) IAP 2010 0309
(51) 8 A 01 G 1/00
(13) В
(22) 07.07.2010

- (71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси академик С.Ю.Юнусов номли Ўсимлик моддалари кимёси институти, UZ
Институт химии растительных веществ имени академика С.Ю.Юнусова Академии наук Республики Узбекистан, UZ
(72) Пирмамедова Римма Пулатовна, UZ
(54) **Қаламчаларни экиш билан *Ajuga turkestanica* кўпайтириш усули**
Способ размножения *Ajuga turkestanica* черенкованием

Фойдаланиш соҳаси: кишлок хўжалиги, қаламчаларни экиш билан экинларни кўпайтириш усуллари. **Вазифаси:** сифатли худудлаштирилган сортларни ажратиш имконини берувчи генетик жиҳатдан турдош экиш материални яратиш учун қаламчалар ёрдамида туркистон аюгасини экологик хавфсиз кўпайтириш усулини ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** усул 45 см қаторлар оралиғи кенглигида, бадандлиги 10 см бўлган кузги жўяк олишни ўз ичига олган. Мартда чиққан қаламчалар кесилади ва жўяқлар оралиғига экилади, апрелда аюга экинлари устига ловия уруғлари экилади, ловия чиқишидан аввал ловия донлари дамламасида тайёрланган 0,2%-ли K_2HPO_4 ва KH_2PO_4 эритмаси ҳамда 0,4%-ли $(NH_4)_2SO_4$ эритмаси билан суғорилади.

Использование: сельское хозяйство, способы размножения культур черенкованием. **Задача:** разработка экологически безопасного способа размножения аюги туркестанской с помощью одревесневших черенков для создания генетически однородного посадочного материала, позволяющего выделить качественные районированные сорта. **Сущность изобретения:** способ включает осеннюю нарезку гряд высотой 10 см при ширине междурядий 45 см. В марте срезаются одревесневшие черенки и высаживаются в междурядьях, в апреле на посадки аюги производится посев семян фасоли, а до всходов фасоли проводятся поливы 0,2%-ным раствором K_2HPO_4 и KH_2PO_4 и 0,4%-ным раствором $(NH_4)_2SO_4$, приготовленными на настоях зерен фасоли.

- (21) IAP 2010 0319
(51) A 01 G 31/02, A 01 K 63/00
(31)(32)(33) 08163189.7, 28.08.2008, EP
(71) ФОРШУНГСВЕРБУНД БЕРЛИН Е.В., DE
(72) КЛОАС, Вернер; РЕННЕРТ, Бернхард; ВАН БАЛЛЕГОЙ, Кристоф; ДРЕВС, Манфред, DE
(13) В
(22) 27.10.2008

(85) 12.07.2010

(86) PCT/EP 2008/064546, 27.10.2008

(87) WO 2010/022800, 04.03.2010

(54) Сабзавот ва балиқ етиштириш учун аквапон курилма**Аквапонная установка для выращивания овощей и рыбы**

Фойдаланиш соҳаси: кишлок хўжалиги, балиқчилик, сабзавотчилик. **Вазифаси:** ёпиқ, эмиссиялардан деярли озод бўлган, ичига фақатгина балиқ озукаси ва кам микдорда сув солинадиган аквапон тизимини ишлаб чиқиш, эксплуатация харажатларини камайтириш, атроф муҳитга камроқ зарар етказиш, сув танқис бўлган жойларда фойдаланиш учун. **Ихтиро моҳияти:** талабнома берилаётган ёпиқ сув циркуляцияли аквапон курилма таркибига аквамаданий ва гидропон модуллар кирган, бунда аквамаданий модуль сув оқимиға эга бўлиб, ушбу оқим тескари клапан орқали функционал равишда гидропон модуль билан шундай боғланганки, бунда сув аквамаданий модулдан гидропон модулға узатилади, гидропон модуль эса, совутиладиган тузоққа эга, ушбу тузоқ функционал равишда аквамаданий модуль билан шундай боғланганки, совутиладиган тузоқдан олинган сув аквамаданий модульға берилади. Шу тарика аквапон курилмада ёпиқ сув циркуляцияси вужудға келадик, унда гидропон модулининг ўсимликлари нитрат учун табиий фильтр сифатида ва сувнинг рН кўрсаткичи учун табиий созлагич бўлиб хизмат қилади. Бунда ўсимликлар сув таркибидеги нитратнинг истеъмолчилари сифатидагина эмас, балки сувнинг нитратлардан озод бўлган транспирацияға узатилиши ҳисобига ҳақиқий нитрат фильтри сифатида ҳам хизмат қилади.

Использование: сельское хозяйство, рыбоводство, овощеводство. **Задача:** разработка замкнутой, практически свободной от эмиссий аквапонной системы, в которую вносятся лишь рыбы корма и малые количества воды, уменьшение эксплуатационных затрат и меньшее нанесение ущерба окружающей среде, для использования в местах с ограниченным наличием воды. **Сущность изобретения:** заявляемая аквапонная установка с замкнутой циркуляцией воды содержит аквакультурный и гидропонные модули, при этом аквакультурный модуль имеет сток воды, который через обратный клапан функционально связан с гидропонным модулем таким образом, что вода подается из аквакультурного модуля к гидропонному модулю, а гидропонный модуль имеет охлаждаемую ловушку, функцио-

нально соединенную с аквакультурным модулем таким образом, что полученная вода охлаждается ловушки подается к аквакультурному модулю. Таким образом, в аквапонной установке возникает замкнутая циркуляция воды, при которой растения гидропонного модуля служат в качестве естественного фильтра для нитрата и в качестве естественной корректуры для значения рН воды. При этом растения служат не только в качестве потребителей содержащегося в воде нитрата, но и в качестве настоящего нитратного фильтра за счет отдачи воды транспирации, которая является по существу свободной от нитратов.

(13) В

(21) IAP 2010 0342

(22) 19.12.2008

(51) 8 A 01 H 1/00, A 01 H 1/04, A 01 H 5/08

(31)(32)(33) 07150267.8, 20.12.2007, EP

(71) МОНСАНТО ИНВЕСТ Н.В., NL

(72) ДЕ ХАН, Анита Афке; РОЗИР, Брам; ВАН ПАССЕН, Мартинус Квиринус Мария; ДЕ ВРИС, Ерун Себастиан, NL

(85) 20.07.2010

(86) PCT/NL 2008/050834, 19.12.2008

(87) WO 2009/082222, 02.07.2009

(54) Бодринг ўсимлигининг ҳосилдорлигини ошириш усуллари**Способы повышения урожайности растений огурца**

Фойдаланиш соҳаси: кишлок хўжалиги, ўсимликлар селекцияси. **Вазифаси:** бодрингнинг ҳозирги замон сортларининг ҳосилдорлигини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** уруғликлар намунаси NCIMD 41532 депозит рақами остида NCIMB (Абердин, Шотландия)да депонентланган, PI 169383 йўналишидаги бодрингдан бўлган интрогрессиядан таркиб топган, бодрингнинг бридинг йўналишидаги ўсимлиги, бунда ушбу интрогрессия 3 ва/ёки 4 боғланиш гуруҳидаги интрогрессидан иборат, шунингдек олинган ўсимликлар уруғлари, олинган уруғларни етиштириш билан олинган ўсимликлар, олинган ўсимликларнинг қисмлари ва ушбу бридинг йўналиши ёки бодрингнинг F1 гибридини чаптириш билан бодринг ўсимлигининг ҳосилдорлигини ошириш усуллари тақдим этилган.

Использование: сельское хозяйство, селекция растений. **Задача:** повышение урожайности современных гибридных сортов огурца. **Сущность изобретения:** представлены растение бридинговой линии огурца, содержащей интрогрессию

от огурца линии PI 169383, образец семян которого депонирован в NCIMB (Абердин, Шотландия) под депозитным номером NCIMD 41532, где указанная интрогрессия представляет собой интрогрессию в группе сцепления 3 и/или 4, а также семена полученных растений, растения, получаемые выращиванием полученных семян, части полученных растений и способы повышения урожайности растений огурца скрещиванием указанной бридинговой линии или гибрида F1 огурца.

(13) В

(21) IAP 2010 0295

(22) 28.06.2010

(51) 8 A 01 H 1/06, A 01 H 3/02

(71) O'zbekiston Respublikasi Fanlar akademiyasi Genetika va o'simliklar eksperimental biologiyasi instituti, UZ

Институт генетики и экспериментальной биологии растений Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Джаникулов Файзулла, Абдуллаев Абдуллаев, UZ

(54) Толали ғўзанинг ирсий белгиларини ўзгартириш усули

Способ изменения наследственных признаков хлопчатника

Фойдаланиш соҳаси: селекцион генетика, Ўзбекистон шароитида ингичка толали ғўзанинг ирсий белгиларини ўзгартириш усуллари ва услублари. **Вазифаси:** Ўзбекистоннинг агроиклим шароитида унумли ҳосил берадиган, тола сифати юқори бўлган, тез пишар, ингичка толали, юқори маҳсулдор пахта сортини олиш учун донорнинг янги генотипини яратиш имконини берувчи, толали ғўзанинг ирсий белгиларини ўзгартиришнинг махсус усулини ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** ўз ичига ғўза кўчатини етиштиришни, генотипни текширишни, ишлов бериш ва экспозиция ўтказишни олган толали ғўзанинг ирсий белгиларини ўзгартириш усулида ингичка толали пахтани етиштириш учун тадқиқот объекти сифатида *Gossypium mustelinum* Miers генотипининг етиштирилмайдиган туридан фойдаланилади, бунда қуруқ уруғлар 1000-2000 W/cm² кучланишдаги электромагнит майдони билан ёки 50 Грей дозадаги гамма-нурланиш ⁶⁰С₀ билан нурлантирилади, экспозиция 45-50 с давомида ўтказилади.

Использование: селекционная генетика, способы и методы изменения наследственных признаков тонковолокнистого хлопчатника в усло-

виях Узбекистана. **Задача:** разработка специфического способа изменения наследственных признаков хлопчатника, позволяющего создать новый генотип донора для получения скороспелого, тонковолокнистого, высокопродуктивного сорта хлопчатника с высоким качеством волокна, успешно плодоносящего в агроклиматических условиях Узбекистана. **Сущность изобретения:** в способе изменения наследственных признаков хлопчатника, включающем выращивание растений хлопчатника, исследование генотипа, проведение обработки и экспозиции, в качестве объекта исследования для выращивания тонковолокнистого хлопчатника используют некультивируемый вид генотипа *Gossypium mustelinum* Miers, при этом сухие семена облучают электромагнитным полем при напряженности 1000-2000 W/cm² или в дозе 50 Грей гамма-излучением ⁶⁰С₀, экспозицию проводят в течение 45-50 с.

(13) В

(21) IAP 2010 0298

(22) 30.06.2010

(51) 8 A 01 K 67/04

(71) Ўзбекистон ипакчилик илмий-тадқиқот институти, UZ

Ўзбекский научно-исследовательский институт шелководства, UZ

(72) Мирзаходжаев Бахтиёр Анварович, UZ

(54) Ипак қурти уруғининг классификатори
Классификатор грены тутового шелкопряда

Фойдаланиш соҳаси: қишлоқ хўжалиги, ипакчилик. **Вазифаси:** меҳнат унумдорлиги ва уруғ тозалаш сифатини ошириш, конструкцияни соддалаштириш. **Ихтиро моҳияти:** таклиф этилаётган қурилма таркибига таъминловчи бункер ва вентилятор билан бириктирилган пневмосепаратловчи камера кирган, винтли юзани ҳосил қилувчи горизонтга нисбатан қиялик бурчагига эга тартибга солувчи шибер ва қия йўл билан таъминланган. Қия йўл ва шибер пневмосепаратловчи камера оғзи устига ўрнатилган, бунда камеранинг вентилятордан узатадиган вибрацияси ипак қурти уруғининг бир текис берилишини ва унинг саралаш зонасигача қия йўл бўйича оҳиста ҳаракатланишини таъминлайди.

Использование: сельское хозяйство, шелководство. **Задача:** повышение производительности труда и качества очистки грены, упрощение конструкции. **Сущность изобретения:** предлагаемое устройство содержит питающий бункер и пневмосепарирующую камеру, соединенную с

вентилятором, снабжено регулируемым шибером и горкой, которые имеют угол наклона к горизонту, образующий винтовую поверхность. Горка и бункер установлены над горловиной пневмосепарирующей камеры, при этом вибрация, передаваемая последней от вентилятора, обеспечивает равномерную подачу грены и плавное движение ее плашмя по горке до зоны сортировки.

(13) В

(21) IAP 2010 0299

(22) 30.06.2010

(51) 8 A 01 K 67/04

(71) Ўзбекистон ипакчилик илмий-тадқиқот институти, UZ

Узбекский научно-исследовательский институт шелководства, UZ

(72) Мирзаходжаев Бахтиёр Анварович, UZ

(54) Ипак курти уруғини қуригучи қурилма
Устройство для сушки грены тутового шелкопряда

Фойдаланиш соҳаси: кишлок ҳўжалиги, ипакчилик. **Вазифаси:** меҳнат унумдорлигини ошириш, қурилма конструкцияни соддалаштириш. **Ихтиро моҳияти:** таклиф этилаётган қурилма лотокли ҳавозатгич ва вентилятор билан қўшилган диффузор билан, шунингдек ҳаво ўтказмайдиган материалдан бажарилган, эгиловчан тубли қуригич столлари билан таъминланган. Қурилма петлялар воситасида ҳавонинг ортикча босими пайдо бўлганда вертикал йўналишда харкатланиш (шишириш) имконияти билан стерженлар билан боғланган.

Использование: сельское хозяйство, шелководство. **Задача:** повышение производительности труда и упрощения конструкции устройства. **Сущность изобретения:** предлагаемое устройство снабжено лотковым воздуховодом и диффузором, сообщаемым с вентилятором, а также сушильными столами с гибким дном, выполненным из воздухо непроницаемого материала. Посредством петель оно связано со стержнями с возможностью перемещения (раздувания) в вертикальном направлении при создании избыточного давления воздуха.

(13) В

(21) IAP 2010 0364

(22) 30.07.2010

(51) 8 A 01 M 7/00

(71) Тошкент давлат аграр университети қошидаги кишлок ҳўжалик илмий тадқиқот ва ўқув тажриба станцияси, UZ

Сельскохозяйственная научно-исследовательская опытная станция при Ташкентском государственном аграрном университете, UZ

(72) Юсупов Зарипбай Юсупович, Азизов Бахром Музапарович, Ибрагимов Эркин Исмаилович, Юсупов Бахтияр Юлдашевич, UZ

(54) Пуркагич

Распылитель

Фойдаланиш соҳаси: кишлок ҳўжалиги, кимё саноати, монодисперсли аэрозолларни ҳосил қилиш. **Вазифаси:** ишчи суюқликнинг кўп сарфланишида монодисперсли пуркагич яратиш ва ўсимликларга пестицидлар билан ишлов бериш сифатини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** пуркагич таркибига тишли периферияга эга думалоқ ҳалқалар пакети, ўровчи перфорацияланган барабан ва улар орасида жойлаштирилган сеткасимон барабан, бунда думалоқ ҳалқаларнинг ички қисми юқори қисми ташқарига эгилган конуссимон ўтишга эга зинопоясимон қилиб бажарилган, перфорацияланган барабаннинг ички бўшлиғида жойлашган ва пружиналар ёрдамида привод валиги билан уланган, учёклик қирралари орасида “а” оралиғи билан тикинлар билан бириктирилган учёкликлар кўринишида бажарилган марказдан қочма тозалагичлар ва тикинлар кирган бўлиб, дарчаларга ўқма-ўқ ва уларга ёпишиб, ичида айтиб ўтилган учёқликлар ўқ бўйлаб харкатланиш имкони билан ўрнатилган, йўналтирувчи цилиндрлар жойлаштирилган. Перфорацияланган барабан тубида маҳкамланган тарамтарам юзали ва перфорацияланган барабан тубида айлана бўйлаб кесилган эгилган пазлар орқали ушбу барабан билан боғланган ичи бўш кесилган конус, бунда, ичи бўш кесилган конуснинг пастки қисми бўлак-спиралли қилиб бажарилган, пуркагичнинг пастки қисмини ўраган кожух, пурковчи тишлар қаршисида кожухда ўрнатилган суриладиагн кесувчи қалқончалар, пуркагичнинг пастки қисмида жойлашган ва кожухга маҳкамланган, унга ичи бўш кесилган конус туширилган чашка, тишли периферияга эга думалоқ ҳалқаларнинг пастки қисмида пуркагичнинг ташқи томонида жойлашган диаметрал вентилятор, кожухнинг ички қисмида кронштейн устига ўрнатилган, вентиляторни перфорацияланган барабан билан улайдиган қайтаргич, бунда қайтаргичнинг юқори қисми пуркагичнинг ичига эгилган.

Использование: сельское хозяйство, химическая промышленность, образование монодисперсных аэрозолей. **Задача:** создание монодисперсного распылителя при больших расходах рабочей жидкости и повышение качества обработка растений пестицидами. **Сущность изобретения:** распылитель содержит пакет круговых колец с зубчатой периферией, обхватывающий перфорированный барабан и расположенный между ними сетчатый барабан, причем внутренняя часть круговых колец выполнена ступенчатой с конусообразным переходом, верхняя часть которого наклонена наружу, расположенные во внутренней полости перфорированного барабана и соединенные с валиком привода при помощи пружин центробежные очистители, выполненные в виде трехгранников, соединенных с пробками с промежутком «а» между торцами граней трехгранника и пробки, соосно с окошечками и примыкая к ним расположены направляющие цилиндры, внутри которых с возможностью осевого перемещения установлены указанные трехгранники. Закрепленный на дне перфорированного барабана полый усеченный конус с рифленой поверхностью и сообщенный с перфорированным барабаном через наклонные пазы, нарезанные по окружности на дне последнего, причем нижняя часть полого усеченного конуса выполнена кусочно-спиральной, кожух, обхватывающий нижнюю часть распылителя, раздвижные отсечные щитки, установленные на кожухе напротив распылительных зубьев, расположенную в нижней части распылителя и прикрепленную к кожуху чашку, в которую опущен полый усеченный конус, диаметральный вентилятор, расположенный снаружи распылителя в нижней части круговых колец с зубчатой периферией, отражатель, установленный во внутренней части кожуха на кронштейне, соединяющий вентилятор с перфорированным барабаном, причем верхняя часть отражателя наклонена вовнутрь распылителя.

(13) В

(21) IAP 2010 0304

(22) 05.07.2010

(51) 8 A 01 N 57/20, C 07 F 9/38

(71) Ўзбекистон Республикаси Соғлиқни сақлаш вазирлиги Санитария, гигиена ва касб касалликлари илмий тадқиқот институти, UZ

Научно-исследовательский институт санитарии, гигиены и профзаболеваний Министерства здравоохранения Республики Узбекистан, UZ

(72) Искандаров Тулкин Искандарович, Маха-

матханов Махсум Мансурович, Рахмон-Заде Яндур Заирович, Искандарова Гульноза Тулкинова, UZ

(54) Пахта дефолиацияси учун таркиб**Состав для дефолиации хлопчатника**

Фойдаланиш соҳаси: кишлок хўжалиги, пахта-нинг янги самарали дефолиантлари. **Вазифаси:** магний хлорати дефолицияловчи фаоллигини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** 8:1 нисбатда магний хлорати ва натрий салицилати таклиф этилган. Препаратнинг дефолицияловчи фаолликка синаш шуни кўрсатдики, талабнома берилган объект пахтада юкори дефолицияловчи фаолликни кўрсатди.

Использование: сельское хозяйство, новые эффективные дефолианты хлопчатника. **Задача:** повышение дефолирующей активности хлората магния. **Сущность изобретения:** предложены хлорат магния и салицилат натрия в соотношении 8:1. Испытания препарата на дефолирующую активность показали, что заявляемый объект проявляет высокую дефолирующую активность на хлопчатнике.

A 61

(13) В

(21) IAP 2010 0345

(22) 21.07.2010

(51) 8 A 61 B 17/00

(71)(72) Назыров Феруз Гафурович, Садыков Рустам Абрарович, Садыков Расул Рустамович, UZ

(54) Гемангиомаларни даволаш усули**Способ лечения гемангиом**

Фойдаланиш соҳаси: тиббиёт, жаррохлик. **Вазифаси:** даволаш самарадорлигини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** гемангиомаларни даволаш усули ўз ичига гемангиома соҳасига лазер таъсирини, юкори энергетик лазер нурланиши билан гемангиома соҳасини коагуляция қилишни олган, бунда лазерли деструкциядан кейин ярага уни 6-12 соат мобайнида ушлаб туриш кейинчалик қувват зичлиги 100-200 Дж/см², тўлқин узунлиги 600-640 нм ёруғлик нурланиши манбаи билан 10-20 минут мобайнида нурлантириш билан 20% 5-аминолевулин кислотаси ва 5% метилен синкасидан таркиб топган мазь суртилади.

Использование: медицина, хирургия. **Задача:** повышение эффективности лечения. **Сущность изобретения:** способ лечения гемангиом включает лазерное воздействие на область гемангиомы, коагуляцию очага гемангиомы высокоэнергетическим лазерным излучением, причем после лазерной деструкции на рану наносится мазь, содержащая 20% 5-аминолевулиновой кислоты и 5% метиленовой сини, с фиксацией ее в течение 6-12 часов с последующим облучением источником светового излучения с плотностью мощности 100-200 Дж/см², длиной волны 600-640 нм и длительностью 10-20 минут.

(13) В

(21) IAP 2010 0356

(22) 27.07.2010

(51) 8 A 61 B 17/00

(71) Тилляшайхов Мирзагалёб Нигматович, UZ

(72) Тилляшайхов Мирзагалёб Нигматович, Наврузов Саримбек Наврузович, Абдурахмонов Дониёрбек Комилжонович, Каххаров Жамолиддин Нигматович, UZ

(54) **Кичик чанок ўсмаларини олиб ташлашда чанок тубининг пластика усули****Способ пластики тазового дна при удалении опухолей малого таза**

Фойдаланиш соҳаси: тиббиёт, урология, колопроктология, гинекология ва онкология. **Вазифаси:** чанок тубини тиклашга оид операцияларнинг жароҳатлилиги ва муддатини пасайтириш, операциядан кейинги асоратларни камайтириш. **Ихтиро моҳияти:** кичик чанок ўсмаларини олиб ташлашда чанок тубининг пластика усулида кичик чанок ўсмаларини олиб ташлагандан кейин ноксимон, ташки ва ички обуратор, тос-куймуч ва думгаза-куймуч мушаклар, шунингдек тўғри ичакнинг леваторли мушаклари мобилизация қилинади. Кейинчалик улардан хочсимон тикиладиган оёқчалари бор эркин қуроклар бичилади.

Использование: медицина, урология, колопроктология, гинекология и онкология. **Задача:** уменьшение травматичности и длительности оперативного вмешательства по поводу восстановления тазового дна, снижение послеоперационных осложнений. **Сущность изобретения:** в способе пластики тазового дна при удалении опухоли малого таза после удаления опухоли малого таза мобилизуют грушевидную, наружную и внутреннюю обтураторные, лонно-седалищную и крестцово-седалищную мышцы, а

также леваторные мышцы прямой кишки. Далее из них выкраивают свободные лоскуты на ножке, которые сшивают крестообразно.

(13) В

(21) IAP 2010 0365

(22) 30.07.2010

(51) 8 A 61 B 17/00

(71)(72) Ахмедов Мухамеджон Ахмедович, Даутов Фарход Абдурасулович, Юсупов Шухрат Бабажанович, Байрамов Сабир Джабраилович, UZ

(54) **Ректоцелени цистоуретроцеле билан биргаликда хирургик даволаш усули**
Способ хирургического лечения ректоцеле в сочетании с цистоуретроцеле

Фойдаланиш соҳаси: тиббиёт, хирургик проктология, урогинекология, тўғри ичак патологиясини ва ректоцеле гениталий органларининг тушишини цистоуретроцеле билан биргаликда хирургик даволашда. **Вазифаси:** операциядан кейинги асоратларни пасайтириш (масалан операциядан кейинги ярагинг йиринглаши), усулнинг жароҳатлилик даражасини пасайтириш, уни содалаштириш, ректо-ва цистоцеле такрорланишининг олдини олиш. **Ихтиро моҳияти:** усул ўз ичига тилча шаклидаги қурокни оёқчалари билан бачадон бўйинчаси олдида, учи билан эса – уретранинг чиқиш тешиги олдида қин олд девори устида бичишни ва сепарация қилишни олган. Шундан кейин қурок қин ости тўқималарига киритилади ва узлуксиз кесишадиган чоклар билан краниал йўналишда ичкаридан ташқарига қилиб тикилади. Кейин ректовагинал тўсиқ тўқималари қатламланади, леватор мушаклари ажратилади, ушбу мушаклар ҳам узлуксиз кесишадиган чоклар билан каудал йўналишда ичкаридан ташқарига қилиб тикилади, шундан кейин чот ораси шакллантирилади.

Использование: медицина, хирургическая проктология, урогинекология, при хирургическом лечении патологии прямой кишки и выпадении органов гениталий ректоцеле в сочетании с цистоуретроцеле. **Задача:** снижение количества послеоперационных осложнений (таких как нагноение послеоперационной раны), снижение травматичности способа, его упрощение, профилактика возникновения рецидивов ректо- и цистоцеле. **Сущность изобретения:** способ включает выкраивание и отсепаровывание лоскута на передней стенке вла-

галища в форме язычка с ножкой у шейки матки, а верхушкой - у выходного отверстия уретры. Затем лоскут погружают под влагалищные ткани и сшивают непрерывным перекрещивающимся швом изнутри кнаружи в краниальном направлении. Далее производят расслаивание тканей ректовагинальной перегородки, выделение мышц леваторов, которые также сшивают непрерывным перекрещивающимся швом изнутри кнаружи в каудальном направлении, после чего формируют промежность.

(13) В

(21) IAP 2011 0320

(22) 20.07.2011

(51) 8 А 61 В 17/00

(71)(72) Искандарова Малика Алишеровна, Захидов Босит Обидович, Таиров Айбек Рахимжанович, UZ

(54) **Кўз касалликлари ва жароҳатларини хирургик даволаш усули**

Способ хирургического лечения повреждений и заболеваний глаза

Фойдаланиш соҳаси: тиббиёт, офтальмология, болаларда кўз мугуз пардаси жароҳатларини хирургик даволашда. **Вазифаси:** операциядан кейинги асоратларни камайтириш, кўз мугуз пардаси жароҳатларини хирургик даволашда кўз мугуз пардаси уст қатламларининг эпителизацияси ва регенерациясини тиклаш. **Ихтиро моҳияти:** кўз касалликлари ва жароҳатларини хирургик даволаш усули аввалига 0,9%-ли хлорид эритмасида гидратланган амниотик мембрана билан кўз юзасини қоплашга асосланган, бунда амниотик мембрана олдиндан физиологик эритмада пенициллин билан чайилади ва 1 ойга консерваланган 0,25%-ли формалин эритмасига жойлаштирилади, шундан кейин кўз мугуз пардасининг бутун юзасига ёпилади ва лимбни ёпиш билан бирга тугунли чок билан эписклерега маҳкамланади, кейин кўз мугуз пардасининг бутун юзаси юқори конъюнктивал своддан бичилган конъюнктивал қуроқ билан қопланади, конъюнктива пастга тортилади ва у 17,00 ва 20,00 соатларга тугунли ва сўриладиган чоклар билан маҳкамланади, шундан кейин кўз қовоғи ёпилади ва ташки томондан иккита П-симон чоклар тикилади, уларнинг остига юмшоқ силикон прокладкалар қўйилади, чоклар ва прокладкалар 10-кунли олинади.

Использование: медицина, офтальмология, при хирургическом лечении повреждений роговицы у детей. **Задача:** снижение послеоперационных

осложнений, восстановление эпителизации и регенерации поверхностных слоев роговицы при хирургическом лечении повреждений роговицы. **Сущность изобретения:** способ хирургического лечения повреждений и заболеваний глаза основан на покрытии поверхности глаза амниотической мембраной, предварительно гидратированной в 0,9%-ном растворе натрия хлорида, причем амниотическую мембрану заранее прополаскивают в физиологическом растворе с пенициллином и помещают в консервированный 0,25%-ный раствор формалина на 1 месяц, затем накладывают на всю поверхность роговицы и фиксируют четырьмя узловыми швами к эписклере с покрытием лимба, а затем покрывают всю поверхность роговицы конъюнктивальным лоскутом, выкроенным из верхнего конъюнктивального свода, оттягивают конъюнктиву книзу и фиксируют ее узловыми, рассасывающимися швами на 17,00 и 20,00 часов, далее производят закрытие век и накладывают два П-образных шва с наружной стороны, под них прокладывают мягкие силиконовые прокладки, швы и прокладки удаляют на 10-й день.

(13) В

(21) IAP 2010 0362

(22) 29.07.2010

(51) 8 А 61 В 17/56

(71) Юлдашев Шавкидин Сайпиевич, UZ

(72) Саттаров Алишер Рахимович, Мурадова Дилором Субхоновна, UZ

(54) **Умуртқа танаси шикастларини даволаш усули**

Способ лечения повреждений тел позвоночника

Фойдаланиш соҳаси: тиббиёт, нейрохирургия, орқа мия шикастланишида умуртқанинг бўйин, кўкрак ва бел бўлинмаларини барқарорлаштириш учун. **Вазифаси:** умуртқанинг шикастланган таналари суякларининг тўлиқ битиб кетишини ва умуртқа поғонаси ва умуртқа канали нормал анатомик шаклининг тикланишини таъминлаш. **Ихтиро моҳияти:** ўз ичига шикастланган умуртқаларга трансторакал, экстраперитонеал, парафаренгиал киришни олган, суяк аутотрансплантати ёрдамида олд ён бош спондилодез йўли билан умуртқа реклинирланади, шикастланган соҳанинг размерлари ва шаклига мослаб аутотрансплантат тайёрланади ва шикастланган соҳа аутотрансплантат билан тўлдирилади. Қўшимча равишда аутотрансплантатда тешик шаклланади ва суяк цементи билан тўлдирилади.

Использование: медицина, нейрохирургия, для стабилизации позвоночника в шейном, грудном и поясничном отделах при спинномозговой травме. **Задача:** обеспечение полноценного костного сращения поврежденных тел позвонков и восстановление нормальной анатомической формы позвоночника и позвоночного канала. **Сущность изобретения:** путем переднебокового спондилодеза костным ауто трансплантатом, включающим трансторакальный, экстраперитонеальный, парафаренгиальный доступы к поврежденным позвонкам, производят реклинирование позвоночника, подготовку ауто трансплантата под размеры и формы дефектного пространства и заполнение ауто трансплантатом дефектного пространства. Дополнительно в ауто трансплантате формируют отверстие и заполняют костным цементом.

(21) IAP 2010 0353

(51) 8 A 61 B 17/58

(71)(72) Хамраев Алишер Шахобович, Каримов Бобир Агзамкулович, Тугузов Бунёд Эсонович, UZ

(54) Чанок сон бўғимининг декомпрессияловчи мобилизация усули

Способ декомпрессивной мобилизации тазобедренного сустава

Фойдаланиш соҳаси: тиббиёт, травматология ва ортопедия. **Вазифаси:** барқарорликни ошириш, жарохатланиш ва операциядан кейинги асоратларни пасайтириш, харакатнинг тикланиш даражасини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** чанок сон бўғимининг декомпрессияловчи мобилизация усули катта кўстнинг нишаб соҳасида коворға билан қорин оралиғи-катта болдир суяги трактини кесишни, кичик болдир суягидан коворға билан қорин оралиғи-бел мушаги пайини кесиб ташлашни, надацетабуляр соҳаси, сон бўйинчаси ва бошчасининг туннелизациясини бажаришни ўз ичига олган, бунда терида ярим айлана кесим, катта кўст учи соҳасида коворға билан қорин оралиғи-катта болдир суяги тракти зонтиксимон кесим қилинади, m. Sartorius таранг пай Z-симон кесилади, кичик болдир суягидан коворға билан қорин оралиғи-бел мушаги пайи суяк пардаси билан бирга кесилади, ундан кейин 3-4 мм гача размерда сон бўйинчаси ва бошчасининг туннелизацияси амалга оширилади, унга кичик болдир суягидан олинган ауто суякли трансплантат жойлаштирилади, надацетабуляр соҳада тун-

нелизация 3-4 мм размер билан қилинади, унга ауто суякли трансплантат жойлаштирилади, ундан кейин яра қаватма-қават тикилади.

Использование: медицина, травматология и ортопедия. **Задача:** повышение стабильности, снижение травматичности и послеоперационных осложнений, повышение восстановления движений. **Сущность изобретения:** способ декомпрессивной мобилизации тазобедренного сустава включает рассечение подвздошно-большеберцового тракта в области ската большого вертела, отсечение от малого вертела сухожилия подвздошно-поясничной мышцы, выполнение туннелизации надацетабулярной области, шейки и головки бедра, причем производят полуовальный разрез кожи, зонтикообразное рассечение подвздошно-большеберцового тракта в области макушки большого вертела, Z-образно рассекают напряженное сухожилие m. sartorius, отсечение от малого вертела сухожилия подвздошно-поясничной мышцы производят вместе с надкостницей, затем производят туннелизацию шейки и головки бедра размером до 3-4 мм, в который помещают аутокостный трансплантат, взятый из малоберцовой кости, в надацетабулярной области туннелизацию производят размером 3-4 мм, в который помещают аутокостный трансплантат, а затем рану зашивают послойно.

(21) IAP 2010 0292

(51) 8 A 61 K 31/00

(71) Ўзбекистон Республикаси Соғлиқни сақлаш вазирлиги академик В.Вохидов номидаги Республика ихтисослаштирилган жарроҳлик маркази, UZ

Республиканский специализированный центр хирургии имени академика В.Вохидова Министерства здравоохранения Республики Узбекистан, UZ

(72) Назыров Феруз Гафурович, Ибадов Равшан Алиевич, Угарова Татьяна Барисовна, Камиллов Хуршид Адхамович, Комиренко Пётр Георгиевич, Стрижков Николай Алексеевич, UZ

(54) Иммуниет танқислигини коррекциялаш усули

Способ коррекции иммунной недостаточности

Фойдаланиш соҳаси: тиббиёт, хирургия. **Вазифаси:** бажариш қулайлигини ошириш ва қўл-

(13) В

(22) 26.07.2010

(13) В

(22) 28.06.2010

лаш соҳаларини кенгайтириш. **Ихтиро моҳияти:** туғма юрак хасталигини даволаш усули ўз ичига бемор танаси ҳароратини 20-22°C га пасайтириб, сунъий қон айланиши ва фармакосовуқ кардиоплегия шароитида операция ўтказишни, ўрта стернотомиядан юракка киришни амалга оширишни, операцияни уч босқичда ўтказишни олган: қоринча оралиғи тўсиғи нуқсонини беркитиш; ўпка стволи оғзининг ўтказувчанлигини йўқотиш ва кондуитни тикиш, бунда кондуитни тикиш бифуркация билан бирга ўпка артериясининг гипоплазиранган ўнг ва чап шаҳобчалари проксимал қисмини кесишдан бошланади, ўпка артериясининг шаҳобчалари билан аортал бифуркацион кондуит ўртасида узлуксиз 4/0-5/0 проленли чок билан алоҳида анастомозлар шакллантирилади, ўпка артериясининг шаҳобчалари билан кондуит ўртасида дистал анастомоз чокларини тикиш тугаллангандан кейин проксимал анастомоз яратилади, икки қаторли ўрама чок билан ўнг қоринча ва аортал бифуркацион кондуит ўртасида анастомознинг орқа девори шакллантирилади, шундан кейин ўнг қоринчанинг чиқиш трактида кўп тавақали беркитиш элементини шакллантириш учун “ўқсимон” шаклдаги синтетик қуроқ бичилади, кейинчалик анастомоз олд деворини шакллантириш учун аутоперикардиал қуроқ-улоқ бичилади ва монотавақанинг “томи” шакллантирилади, синтетик монотавақа ва аутоперикардиал қуроқ учта чок билан ушлагичлар воситасида анастомоз орқа девори ярим айланаси чеккаларига ва ўнг қоринча томонидан ўнг қоринча чиқиш тракти кесимининг пастки кутбига маҳкамланади ва аутоперикардиал қуроқ ўнг қоринча чиқиш трактидаги кесим четларига 4/0-5/0 ўрама проленли чок билан тикилади, бунда улар орасида жойлашган синтетик монотавақанинг чети анастомоз ярим айланмасининг икки томонидан ўнг қоринча чиқиш трактидаги кесимнинг пастки кутби билан чокка киритилади, шундан кейин аортал кондуитнинг олд девори аутоперикардиал қуроқнинг четига тикилади.

Использование: медицина, хирургия. **Задача:** повышение удобства выполнения и расширение показаний к применению. **Сущность изобретения:** способ лечения врожденных пороков сердца включает проведение операции в условиях искусственного кровообращения, снижая температуру тела больного до 20-22°C и фармакоолодовой кардиоплегии, осуществление доступа к сердцу из срединной стернотомии, проведение операции в три этапа: закрытие

дефекта межжелудочковой перегородки; ликвидация проходимости устья легочного ствола и подшивание кондуита, причем подшивание кондуита начинают с иссечения проксимальной части гипоплазированной правой и левой ветвей легочной артерии вместе с бифуркацией, производят формирование отдельных анастомозов между ветвями легочной артерии с ветвями аортального бифуркационного кондуита непрерывным проленовым швом 4/0-5/0, после окончания наложения дистальных анастомозов между ветвями легочной артерии и ветвями кондуита создают проксимальный анастомоз, двухрядным обвивным швом формируют заднюю стенку анастомоза между правым желудочком и аортальным бифуркационным кондуитом, затем выкраивают синтетическую заплату «пулевидной» формы для формирования моностворчатого запирающего элемента в выходном тракте правого желудочка, далее выкраивают аутоперикардиальную заплату-вставку для формирования передней стенки анастомоза и формируют «крышу» моностворки, синтетическую моностворку и аутоперикардиальную заплату фиксируют тремя швами держалками к краям полуокружности задней стенки анастомоза и к нижнему полюсу разреза выходного тракта правого желудочка со стороны правого желудочка и производят подшивание обвивным проленовым швом 4/0-5/0 аутоперикардиальной заплаты к краям разреза на выходном тракте правого желудочка, захватывая в шов расположенный между ними край синтетической моностворки с обеих сторон полуокружности анастомоза к нижнему полюсу разреза на выходном тракте правого желудочка, затем подшивают переднюю стенку аортального кондуита к краю аутоперикардиальной заплаты.

(13) В

(21) IAP 2010 0358

(22) 23.12.2008

(51) 8 А 61 К 31/00, А 61 К 9/20, А 61 К 9/16

(31)(32)(33) 07425828.6, 28.12.2007, EP

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

(72) РУССО, Винченцо; ЛИБЕРАТИ, Элиза; КАЗЗОЛЛА, Никола; МАРКИТТО, Леонардо; РАГНИ, Лорелла, IT

(85) 28.07.2010

(86) PCT/EP 2008/068256, 23.12.2008

(87) WO 2009/083561, 09.07.2009

(54) Гликоген ва альгинат ассоциацияси асосидаги секин тарқалувчи таркиб
Состав медленного высвобождения на основе ассоциации гликогена и альгината

Фойдаланиш соҳаси: фармацевтик кимё, назорат қилинадиган тарқалишга эга фармацевтик таркиблар. **Вазифаси:** композицияларнинг барқарорлиги ва қайта ишлаб чиқариш даражасини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** таркибига камида битта матрицада диспергирланган, ўз ичига камида битта гликоген ва камида битта еришқорий металлнинг тузлари билан бирга альгинат ассоциациясидан таркиб топган секин тарқалувчи назорат қилинувчи эксципиент кирган фармацевтик таркиб, уни тайёрлаш усули, камида битта гликоген ва камида битта еришқорий металлнинг тузлари билан бирга альгинат ассоциациясидан таркиб топган секин тарқалувчи эксципиент, уни олиш усули ва унинг секин тарқалувчи фармацевтик таркибларни тайёрлаш учун қўлланилиши тақдим этилган.

Использование: фармацевтическая химия, фармацевтические составы контролируемого высвобождения. **Задача:** повышение стабильности и воспроизводимости композиций. **Сущность изобретения:** представлены фармацевтический состав контролируемого высвобождения, содержащий по меньшей мере один активный ингредиент, диспергированный в матрице, включающей по меньшей мере один эксципиент медленного высвобождения, содержащий ассоциацию по меньшей мере одного гликогена и по меньшей мере одного альгината с солями щелочноземельных металлов, способ его приготовления, эксципиент медленного высвобождения, содержащий ассоциацию по меньшей мере одного гликогена и по меньшей мере одного альгината с солями щелочноземельных металлов, способ его получения и его применение для приготовления фармацевтических составов медленного высвобождения.

(13) В

(21) IAP 2010 0355

(22) 26.07.2010

(51) 8 А 61 К 31/00, 8 А 61 К 33/00, 8 А 61 К 09/06, 8 А 61 К 47/24

(71) ЭГИШ ДЪЕДЪСЕРДЪЯР НЪИЛЬВАНОШАН МЮКЕДЕ РЕСВЕНЪТАРШАШАГ, НУ

(72) Эндре Микулашик; Патрик Фазекаш, НУ

(54) Ярим каттик фармацевтик препаратлар
Полутвердые фармацевтические препараты

Фойдаланиш соҳаси: таркибига гелли ёки крем асосида диспергирланган, фаол модданинг қопланган зарралари кирган, ярим каттик тери оралиғили фармацевтик препаратлар, уларни олиш усули. **Вазифаси:** яхши сўриладиган, шаф-

фоф ва биологик жиҳатдан осон олинадиган, мос физикавий кимёвий барқарорликни намоён этувчи, микробиологик ифлосланиш ёки парчаланшдан озод бўлган ҳамда узоқ яроқлик муддатига эга, фармацевтик фаол, косметик ёки озуқа моддалардан препарат тайёрлаш учун яроқли бўлган тери орасига қўллаш учун ярим каттик фармацевтик шаклни ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** юкори барқарорликка эга ва биологик жиҳатдан осон олинадиган тери орасига қўллаш учун уларда заррачалари учувчан силикон мойининг компоненти билан қопланган, ярим каттик фармацевтик препаратлар тақдим этилган, шу тариқа олинган суспензия гел, суртма ёки крем асосида диспергирланган. Ушбу ихтиро бўйича препаратларда асосан гексаметилдисилоксан, октаметилтрисилоксан ёки декаметилпентасилоксан қўлланилиши мумкин. Препаратлар тери устига ёки шиллик қобикка суртиш учун яроқли, стандарт дозалар шаклида бўлиши мумкин ва композицияга боғлиқ ҳолда топик, маҳаллий ёки умумий самаранинг намоён бўлишига ёрдам берувчи, ушбу ихтиро бўйича шаклда тери оралиғига қўллаш учун композиция олиш мумкин. Ушбу ихтиро бўйича композициялар аъло физикавий кимёвий ва микробиологик барқарорликка эга.

Использование: полутвердые чрескожные фармацевтические препараты, которые содержат покрытые частицы активного вещества, диспергированные в гелевой или кремовой основе, способ их получения. **Задача:** разработка полутвердой фармацевтической лекарственной формы для чрескожного применения, пригодной для приготовления препарата из фармацевтически активных, косметических или питательных веществ с хорошим всасыванием, проницаемостью и биодоступностью, проявляющей соответствующую физико-химическую стабильность, свободной от микробиологического загрязнения или разложения и обладающей соответствующим длительным сроком годности. **Сущность изобретения:** представлены фармацевтические препараты для чрескожного применения, обладающие усиленной стабильностью и биодоступностью, в которых частицы покрыты компонентом летучего силиконового масла, полученная таким образом суспензия диспергирована в основе геля, мази или крема. В препаратах по настоящему изобретению наиболее предпочтительно можно использовать гексаметилдисилоксан, октаметилтрисилоксан или декаметилпентасилоксан. Препараты пригодны для нанесения на кожу или слизистую оболочку, возможно в

форме стандартных доз и возможно получение композиции для чрескожного применения по настоящему изобретению в форме, способствующей проявлению топического, местного или общего эффекта в зависимости от композиции. Композиции по настоящему изобретению обладают отличной физико-химической и микробиологической стабильностью.

(13) В**(21)** IAP 2010 0326**(22)** 12.12.2008**(51)** 8 А 61 К 31/4164, С 07 D 233/00, А 61 Р 35/00**(31)(32)(33)** 61/013,966, 14.12.2007, US**(71)** Новартис АГ, СН**(72)** АБРАМС, Тинья; БАРСАНТИ, Поль; ДАХЛ, Девид; ФАУРЕ, Мишель; РЕНХОУ, Поль А.; ВАЛЬТЕР, Анетт Ольга, US**(85)** 14.07.2010**(86)** PCT/EP 2008/067412, 12.12.2008**(87)** WO 2009/077448, 25.06.2009**(54)** Саратовни даволаш воситалари сифатидаги кинезин ингибиторлари**Ингибиторы кинезина в качестве средств для лечения рака**

Фойдаланиш соҳаси: тиббиёт, дорилар ва медицинаментлар. **Вазифаси:** КБВ ингибиторларини киритиш йўли билан саратон хасталиклари каби пролифератив бузилишларни даволаш усулларини ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** кинезин - веретен оксиллари (КБВ, шунингдек Eg5 деб номланадиган) фаоллигини ингибирловчи янги имидазоллар таърифланган. КБВ ингибиторлари хужайраларнинг керак бўлмаган пролиферациясини камайтириши ва бошқа даволаш таъсирларини кўрсатишлари мумкин. Шунингдек ушбу бирикмалардан таркиб топган фармацевтик композициялар, янги КБВ ингибиторларининг ҳамда улардан таркиб топган фармацевтик композицияларнинг турли хилдаги саратон касалликларини даволаш учун қўллаш усуллари таърифланган. Ушбу ихтирода таклиф этилаётган бирикмалар, композициялар ва усуллар одадий доривор воситаларнинг таъсирига нисбатан резистент бўлган саратоннинг баъзи синфларини даволаш учун айниқса фойдали, чунки кўрсатилганки, бундан саратон касалликлари ушбу ихтирода таклиф қилинаётган бирикмаларга таъсирчандирлар.

Использование: медицина, лекарства и медикаменты. **Задача:** разработка способов лечения пролиферативных нарушений, таких как рако-

вые заболевания, путем введения ингибиторов КБВ. **Сущность изобретения:** описаны новые имидазолы, которые ингибируют активность кинезина - белка веретена (КБВ, также называемый Eg5). Ингибиторы КБВ могут уменьшить нежелательную пролиферацию клеток и оказать другие лечебные воздействия. Также описаны фармацевтические композиции, содержащие эти новые соединения, и способы применения новых ингибиторов КБВ и содержащих их фармацевтических композиций для лечения разных типов раковых заболеваний. Соединения, композиции и способы, предлагаемые в настоящем изобретении, особенно полезны для лечения некоторых классов рака, резистентных по отношению к воздействию обычных лекарственных средств, поскольку показано, что такие раковые заболевания остаются чувствительными к соединениям, предлагаемым в настоящем изобретении.

(13) В**(21)** IAP 2010 0296**(22)** 29.06.2010**(51)** 8 А 61 К 35/78**(71)** Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси академик С.Ю.Юнусов номли Ўсимлик моддалари кимёси институти, UZ

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

(72) Маматханова Мунирахон Ахматхон кизи, Халилов Равшанжон Муратджанович, Маматханов Ахматхон Умархоневич, Сотимов Гайрат Бахтиярович, Котенко Любовь Дмитриевна, Сагдуллаев Шомансур Шохсаидович, Сыров Владимир Николаевич, Юсупова Севар Муминовна, Режепов Жумадилла, Нигматуллаев Алим Магмурович, Батиров Эркин Хажиакбарович, Маликов Васит Маликович, UZ**(54)** Цинарозид олиш усули**Способ получения цинарозида**

Фойдаланиш соҳаси: тиббиёт, ўзгарувчан феруланнинг (*Ferula varia*) ер усти қисмидан цинарозид - 7-О-β-D-глюкопиранозид-5, 3',4'-триоксифлавоноли олиш усули. **Вазифаси:** сўнгги маҳсулот чиқишини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** цинарозид олиш усули хом ашёни спирт билан экстракция қилишдан, экстрактни қуйилтиришдан, кубли қолдиқни бензин билан тозалашдан, буғлатишдан, ацетон - сув 3:1 аралашмасидан цинарозидни кристаллизация қилишдан ва қуриштидан иборат. Хом ашё массасидан маҳсулот чиқиши 97,4% софлик билан 1,2 % ни ташкил қилади.

Использование: медицина, способ получения из надземной части ферулы изменчивой (*Ferula varia*) цинарозида - 7-O-β-D-глюкопиранозид-5, 3',4'-триоксифлавона. **Задача:** увеличение выхода целевого продукта. **Сущность изобретения:** способ получения цинарозида заключается в экстракции сырья спиртом, сгущении экстракта, очистке кубового остатка бензином, упарке кристаллизации цинарозида из смеси ацетон - вода 3:1 и сушке. Выход целевого продукта 1,2 % от массы сырья чистотой 97,4%.

(13) В

(21) IAP 2010 0297

(22) 29.06.2010

(51) 8 A 61 K 35/78

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

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

(72) Маматханов Ахматхон Умарханович, Халилов Равшанжон Муратджанович, Котенко Любовь Дмитриевна, Сагдуллаев Шомансур Шохсаидович, Режепов Жумадилла, Джахангиров Фархад Набиевич, Сыров Владимир Николаевич, Назруллаев Саидазиз Сайфуллаевич, Нигматуллаев Алим Магмурович, Саидходжаев Ашраф Исмаилович, Абдуллаев Насрулла Джалилович, UZ

(54) Простата безининг аденомаси ва ракини даволаш учун эстроген воситани олиш усули
Способ получения эстрогенного средства для лечения аденомы и рака предстательной железы

Фойдаланиш соҳаси: тиббиёт, простата безининг аденомаси ва ракини даволаш учун ингичка кесилган ферула (*Ferula tenuisecta*) илдизларидан эстроген воситани – ароматик кислоталарга эга терпеноид спиртларининг мураккаб эфирлари аралашмасини олиш усули. **Вазифаси:** юқори чиқишга эга ва соддалаштирилган усул билан простата безининг аденомаси ва ракини даволаш учун препарат – эстроген таъсирли мураккаб эфирлар йиғиндисини олиш. **Ихтиро моҳияти:** простата безининг аденомаси ва ракини даволаш учун эстроген воситани олиш усули спирт билан хом ашёни экстракциялашдан, экстрактни куюлтиришдан, ацетон - бензин 1:4 аралашмаси билан колонкада силикагель билан хроматография қилишдан, буғлашдан ва элюатни қуритишдан иборат. Тайёр маҳсулотнинг чиқиши хом ашё массасига нисбатан 8,2%.

Использование: медицина, способ получения из корней ферулы тонкорассеченной (*Ferula tenuisecta*) эстрогенного средства для лечения аденомы и рака предстательной железы - смеси сложных эфиров терпеноидных спиртов с ароматическими кислотами. **Задача:** получение препарата - суммы сложных эфиров эстрогенного действия для лечения аденомы и рака предстательной железы с большим выходом и упрощенным способом. **Сущность изобретения:** способ получения эстрогенного средства для лечения аденомы и рака предстательной железы заключается в экстракции сырья спиртом, сгущении экстракта, хроматографии на колонке с силикагелем смесью ацетон - бензин 1:4, упарке и сушке элюата. Выход целевого продукта 8,2% от массы сырья.

(13) В

(21) IAP 2010 0310

(22) 07.07.2010

(51) 8 A 61 K 35/78

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

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

(72) Садиков Алимджан Заирович, Сагдуллаев Шамансур Шахсаидович, Валиев Нейматжон Валижон угли, Джахангиров Фархад Набиевич, Абдуллаев Насрулла Джалилович, Турсунходжаева Фируза Муратовна, Усманова Слухан Кучкаровна, UZ

(54) Аритмияга қарши таъсирга эга бўлган воситани олиш усули
Способ получения средства, обладающего антиаритмическим действием

Фойдаланиш соҳаси: тиббиёт, ўсимлик хом ашёсидан доривор препаратларни, шу жумладан, антиаритмик таъсирга эга бўлган доривор воситани (N-дезацетиллапаконитина гидробромид) олиш. **Вазифаси:** тайёр маҳсулот сиқишини ошириш ва таннархини пасайтириш. **Ихтиро моҳияти:** тайёр маҳсулотни олиш учун хом ашё манбаи сифатида аллапинин дори препаратини ишлаб чиқариш қолдиғи ишлатилади, қолдиқ эритмасидан хлороформ билан тайёр маҳсулот рН 6,0-6,5 бўлганда олинади.

Использование: медицина, получение лекарственных препаратов из растительного сырья, в частности лекарственного средства (N-дезацетиллапаконитина гидробромид), обладающего

антиаритмическим действием. **Задача:** повышение выхода и снижения себестоимости целевого продукта. **Сущность изобретения:** в качестве источника сырья для получения целевого продукта используют отход при производстве лекарственного препарата аллапинина, извлечение хлороформом целевого продукта из растворов отхода производят при pH 6,0-6,5.

(13) В**(21)** IAP 2010 0316**(22)** 12.07.2010**(51)** 8 А 61 К 39/08, С 12 N 1/20**(71)** Ўзбекистон ветеринария илмий-тадқиқот институти, UZ

Ўзбекистон наоучно-исследовательский институт ветеринарии, UZ

(72) Салимов Илхом Хаитович, Салимов Хаит Салимович, Салимова Дилфуза Исомиддиновна, UZ**(54)** Ўйрик ва майда шохли хайвонларнинг эмфизематоз карбункул касаллигига қарши куюклаштирилган алюмин гидрооксидли формол вакцина**Концентрированная гидроокись алюминевая формолвакцина против эмфизематозного карбункула крупного и мелкого рогатого скота**

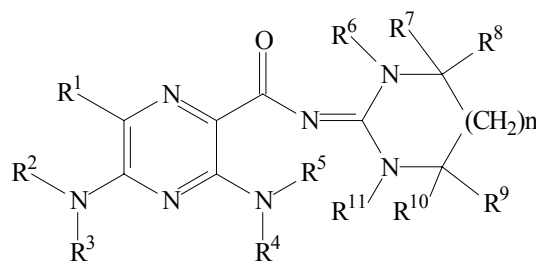
Фойдаланиш соҳаси: ветеринар микробиология, биология саноати йирик ва майда шохли хайвонларнинг эмфизематоз карбункул касаллигини профилактика қилишда вакцина ишлаб чиқариш учун. **Вазифаси:** Ўзбекистонда Clostridium chauvoei Т-04 штамидан эмфизематоз карбункулга қарши юкори иммуноген вакцина олиш. **Ихтиро моҳияти:** эмкарга қарши куюклаштирилган алюмин гидрооксидли формол вакцина таркибига Clostridium chauvoei Т-04 (77,5-80,65 %) штамми микроорганизми, формалин (0,25-0,3%), 3 %-ли ГОА (14-15%) эритмаси кирган, кўшимча равишда стабилизатор сифатида ўз ичига глицеринни (3-4%), шишга қарши восита сифатида - Astragalus dasyanthus Pall-2-3% туклигулли астрагалнинг ўсимлик экстрактини ва 1%-ли никотин кислотасининг натрий тузи эритмасини (0,1-0,2%) олган. Вакцинани қўллашдан олинанидан фойда йилига 45-50 млн. сўмни ташкил қилади.

Использование: ветеринарная микробиология, биологическая промышленность для производства вакцины при профилактике эмфизематозного карбункула крупного и мелкого рогатого скота. **Задача:** получение высокоиммуно-

генной вакцины против эмфизематозного карбункула из штамма Clostridium chauvoei Т-04 в Узбекистане. **Сущность изобретения:** концентрированная гидроокись, алюминевая формолвакцина против эмкара содержит культуру штамма Clostridium chauvoei Т-04 (77,5-80,65 %), формалин (0,25-0,3%), 3%-ный раствор ГОА (14-15%), дополнительно содержит в качестве стабилизатора глицерин (3-4%), в качестве противоотечных средств - растительный экстракт астрагала шерстистоцветкового Astragalus dasyanthus Pall-2-3% и 1%-ный раствор натриевой соли никотиновой кислоты (0,1-0,2%). Прибыль от использования вакцины составит 45-50 млн. сум в год.

(13) В**(21)** IAP 2010 0314**(22)** 09.12.2008**(51)** 8 А 61 Р 11/00, А 61 К 31/4965, С 07 D 241/26, С 07 D 403/12, С 07 D 487/10, С 07 D 471/04, С 07 D 473/34, С 07 D 487/04**(31)(32)(33)** 07122739.1, 10.12.2007, EP**(71)** Новартис АГ, СН**(72);** БХАЛАЙ, Гурдип; БАДД, Эмма; БЛУМ-ФИЛД, Грэхем Чарльз; КОЛЛИНГВУД, Стивен Поль; ДАНСТЭН, Эндрю; ЭДВАРДС, Ли; ГЕДЕК, Петер; ХАУШЕМ, Кэтрин; ХАНТ, Петер; ХАНТ, Томас Энтони; ОУКЛИ, Поль; СМИТ, Никола, GB**(85)** 09.07.2010**(86)** PCT/EP 2008/067110, 9.12.2008**(87)** WO 2009/074575, 18.06.2009**(54)** Органик бирикмалар**Органические соединения**

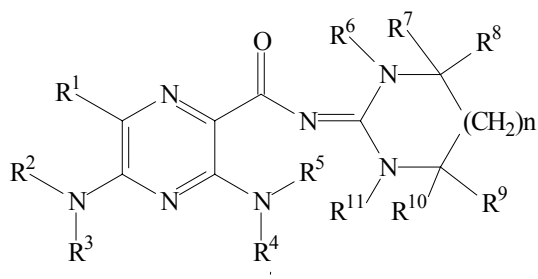
Фойдаланиш соҳаси: тиббиёт, дорилар ва медицинаментлар, органик кимё. **Вазифаси:** яллиғла ниш ёки аллергияк патологияк ҳолатларни даволаш учун мўлжалланган доривор воситаларни тайёрлаш учун бирикмаларни олиш ва уларнинг қўлланилиши. **Ихтиро моҳияти:** эркин шаклда ёки туз ёки сольват шаклдаги эпителиал натрий каналларининг ёпилишига нисбатан таъсирланадиган касалликларни даволашда қўлланиладиган I формулани бирикма тақдим этилган,



I

бунда $R^1, R^2, R^3, R^4, R^5, R^6, R^7, R^8, R^9, R^{10}$ ва R^{11} таърифда келтирилган кўрсаткичларга эга, шунингдек ушбу бирикмаларни ўз ичига олган фармацевтик композициялар, ушбу бирикмаларни олиш усуллари, яллиғланишга қарши, бронхолитик, антигистаминли ёки йўталга қарши доривор модда билан фармацевтик комбинациялар таърифланган.

Использование: медицина, лекарства и медикаменты, органическая химия. **Задача:** получение соединений и их применение для приготовления лекарственного средства, предназначенного для лечения воспалительного или аллергического патологического состояния. **Сущность изобретения:** представлено соединение формулы I



в свободной форме или в форме соли или сольвата, в которой $R^1, R^2, R^3, R^4, R^5, R^6, R^7, R^8, R^9, R^{10}$ и R^{11} обладают значениями, указанными в описании, применимые для лечения заболеваний, которые реагируют на блокирование эпителиальных натриевых каналов, а также описаны фармацевтические композиции, которые содержат эти соединения, способы получения этих соединений, фармацевтические комбинации с противовоспалительным, бронхолитическим, антигистаминным или противокашлевым лекарственным веществом.

В бўлими ТУРЛИ ТЕХНОЛОГИК ЖАРАЁНЛАР

Раздел В РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

В 02

(13) В

(21) IAP 2010 0323

(22) 13.07.2010

(51) 8 В 02 С 2/04

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

Государственное предприятие Навоийский горно-металлургический комбинат, UZ

(72) Санакулов Кувандык Санакулович, Шеметов Петр Александрович, Лаккай Николай Эдмундович, Дадабаев Казымжон Кахрамонович, Вахрушев Юрий Павлович, Валиев Милс, Крайнюкова Динара Милсовна, Рахмонов Улугбек Журакулович, Василюк Павел Андреевич, UZ

(54) Конусли майдалагичнинг ишчи органи Рабочий орган конусной дробилки

Фойдаланиш соҳаси: юкори даражада мустаҳкам материалларни ўртача ва майда қилиб янчиш учун. **Вазифаси:** конуссимон майдалагич ишчи органининг иш унумдорлиги ва хизмат муддатини кўпайтириш, ўртача ва майда қилиб янчидиган конуссимон майдалагичларнинг майдалаш даражаси ва самарадорлигини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** конуссимон майдалагичнинг ишчи органи таркибига конусларнинг ишчи юзасига размерлари ва жойлашиш қадами тушириш ёриғининг йўналишишга қараб қамаядиган бўртиклар ўрнатилган ҳаракатчан майдаловчи ва ҳаракатсиз конуслар қиради. Бўртиклар конуслар билан монолит равишда, уч қиррали тўғри призма шаклида бажарилган бўлиб, призманинг перпендикуляр кесими гипотенузаси конус ҳосил қилувчида жойлашган тўғри бурчакли учбурчакдан иборат. Конус вертикал ўқига перпендикуляр юзаларда жойлашган ҳаракатчан конус бўртикларининг қирралари, ва ҳаракатсиз конус бўртикларининг худди шундай қирралари қарама-қарши томонга қараган. Ҳаракатчан конуснинг бўртиклари перпендикуляр кесими трапециядан иборат бўлган тўрт қиррали тўғри призма шаклида бажарилган.

Использование: для среднего и мелкого дробления высокопрочных твердых материалов. **Задача:** увеличение производительности и срока службы рабочего органа конусной дробилки, повышение степени дробления и эффективности конусных дробилок среднего и мелкого дробления. **Сущность изобретения:** рабочий орган конусной дробилки содержит подвижный дробящий и неподвижный конусы с установленными на рабочих поверхностях конусов выступами, размеры и шаг расположения которых уменьшаются в направлении разгрузочной щели. Выступы выполнены монолитно с конусами в форме трехгранной прямой призмы, перпендикулярное сечение которой представляет собою прямоугольный треугольник, гипотенуза которого расположена на образующей конуса. Грани выступов подвижного конуса, расположенные в плоскостях, перпендикулярных вертикальной оси конуса, и аналогичные грани выступов не-

подвижного конуса обращены в противоположные стороны. Выступы подвижного конуса могут быть выполнены в форме четырехгранной прямой призмы, перпендикулярное сечение которой представляет собой трапецию.

В 21

(13) В

(21) IAP 2010 0331

(22) 27.02.2008

(51) 8 В 21 D 31/04, В 21 D 33/00, В 21 D 47/00

(31)(32)(33) PCT/CN2008/000405, 27.02.2008, CN

(71) ШАНХАЙ ХУАПЕНГ ЭКСПЛОЖН-ПРУФ САЙЕНС энд ТЕКНОЛОДЖИ КО., ЛТД, CN

(72) ХУАНГ, Ксиаодонг, CN

(85) 16.07.2010

(86) PCT/CN 2008/000405, 27.02.2008

(87) WO 2009/105914, 03.09.2009

(54) **Портлашга чидамли бўлган материални ишлаб чиқариш учун ускуна ҳамда шу ускуна учун бошқарув қурилмаси**

Оборудование для производства взрывостойкого материала и устройство управления для него

Фойдаланиш соҳаси: нефть-газ саноати, портлашга чидамли бўлган материални ишлаб чиқариш учун ускуна, уни бошқариш учун қурилма, ёнадиган ва портлаш хавфи бор химикатларни ташувчи ёқилғи транспорт резервуарларига қўшимча қилиш учун ишлатиладиган, портлашга чидамли бўлган материалларни тайёрлаш учун технологик ускуна, ва синхронлаштирилган бошқаришга эга текисловчи-шарошкали сеткали-ёядиган қурилма. **Вазифаси:** нефть маҳсулотлари (газ) билан таъминлаш, хусусан автомобилларни нефть маҳсулотлари (газ) билан таъминлаш учун портлашдан химояланган ва экологик тоза ёқилғи билан таъминлаш станциясини яратиш. **Ихтиро моҳияти:** портлашдан химояланган ва экологик тоза типдаги мой(газ) билан таъминлаш станцияси энг камида ёқилғи куйиш агрегати билан бирлаштирилган нефть маҳсулотлари (газ) учун ёқилғи цистерназдан ташкил топган. Нефть маҳсулотлари (газ) учун ёқилғи цистернасининг ички камерасига портлашга чидамли материал киритилган. Нефть маҳсулотлари (газ) учун ёқилғи цистернаси ва мой(газ) билан таъминлаш агрегати остига таянч рамаси ўрнатилган. Ушбу портлашга чидамли материал юқори даражада ғовак пағасимон материаллардан тайёрланган кўп қатламли материал элементидан иборат. Айтиб ўтилган элементда ушбу элементни маҳкамлаш ва таяниши учун маҳкамланган таянч қисм қўзда тутилган.

Айтиб ўтилган элементларнинг катта миқдори нефть маҳсулотлари учун ёқилғи цистернасининг ички камерасига мос тўлдириш усули ва тўлдириш фактураси бўйича тартиб билан ўрнатилади, бунда маҳкамланган таянч қисми портлашга қарши химояланган материал элементлари очик олов, статик электр, кавшарлаш, ўк отиш, урилиш ва нотўғри фойдаланиш натижасида вужудга келадиган қутилмаган ҳолатларни самарали олдини олиш мақсадида, цистернадаги юқори даражада ғовак, пағасимон материалнинг бузилиши ва деформацияланишини самарали олдини олиш ҳамда элементларга мос мустаҳкамлик ва эгилувчанлик тақдим этишни ҳисобга олиб цистернага ўрнатилади, бу билан мой(газ) таъминлаш станциясининг тўла хавфсизлиги таъминланади. Шу билан бир қаторда портлашга қарши химояланган материал элементи металлдан қилинган химоя сеткаси билан ёпиладики, бу сетка цистерна ичидаги модда учун хавф яратадиган бўлақларнинг цистернага тушиши хавфини самарали олдини олади. Ёқилғи цистернасининг ташқарисида бажарилган таянч рама ёрдамида ёқилғи цистернаси жойлашиш майдонини тежашни, монтаж-демонтажни осонлаштиришни ва ҳаражатларни пасайтиришни ҳисобга олган ҳолда ер усти ҳолат, ер ости ҳолат, контейнерда, автомобил-кемада монтаж ҳолати каби турли ҳолатларда маҳкамланиши мумкин.

Использование: нефтегазовая промышленность, оборудование для производства взрывостойкого материала, устройство управления для него, технологическое оборудование для изготовления взрывостойких материалов, используемых для вставки в топливные транспортные резервуары, перевозящие сгораемые и взрывоопасные химикаты, и раскаточно-шарошечная сеточно-растяжная установка с синхронизированным управлением. **Задача:** создать взрывозащищенную и экологически чистую заправочную станцию для заправки нефтепродуктами (газом), в частности для заправки нефтепродуктами (газом) автомобилей. **Сущность изобретения:** масло(газо)заправочная станция взрывобезопасного и безвредного для окружающей среды типа, состоит как минимум из топливной цистерны для нефтепродуктов (газа), соединенной с заправочным агрегатом. Во внутреннюю камеру топливной цистерны для нефтепродуктов (газа) вставляется взрывостойкий материал. Под топливной цистерной для нефтепродуктов (газа) и масло(газо)заправочным агрегатом устанавливается опорная рама. Указанный взрывостойкий мате-

риал представляет собой элемент многослойного материала, изготовленный из в высшей степени пористых хлопьевидных материалов. В указанном элементе предусматривается фиксированная опорная часть для фиксации и опирания указанного элемента. Большое количество указанных элементов упорядоченно вставляется во внутреннюю камеру топливной цистерны для нефтепродуктов по соответствующему методу заполнения и фактуре заполнения, причем элементы взрывобезопасного материала с фиксированной опорной частью вставляются в цистерну с учетом эффективного предупреждения разрушения и деформирования в высшей степени пористого хлопьевидного материала в цистерне и придания элементам адекватной прочности и эластичности, чтобы эффективно предупреждать непредсказуемые взрывоопасные ситуации, которые могут вызываться открытым огнем, статическим электричеством, сваркой, огнестрельным воздействием, столкновением и неправильным обращением, тем самым обеспечивая полную безопасность масло(газо)заправочной станции. При этом элемент взрывобезопасного материала укрывается защитной металлической сеткой, которая может эффективно предупреждать попадание в цистерну сколов, создающих опасный эффект для содержащегося в цистерне вещества. С помощью опорной рамы, выполненной снаружи топливной цистерны, топливная цистерна крепится в различных положениях, таких как наземное положение, подземное, в контейнере, монтажное положение на автомобиле/корабле с учетом экономии площади, облегчения монтажа/демонтажа и снижения затрат.

В 22

(13) В

(21) IAP 2010 0347

(22) 08.01.2009

(51) 8 В 22 F 9/20, В 22 F 1/00, С 22 В 5/04, С 22 В 34/10, С 22 В 34/12, С 22 В 34/14

(31)(32)(33) 10 2008 005 781.9, 23.01.2008, DE;

(71) ТРАДИУМ ГмбХ, DE

(72) БАУДИС, Ульрих Герхард, DE

(85) 23.07.2010

(86) PCT/EP 2009/050163, 08.01.2009

(87) WO 2009/092631, 30.07.2009

(54) Флегматизацияланган металлар ёки куймалар кукунлари, шунингдек уларни тайёрлаш учун усул ва реактор

Флегматизированные порошки металлов или порошки сплавов, а также способ и реактор для их изготовления

Фойдаланиш соҳаси: кукунли металлургия, цирконий, титан ва/ёки гафний металлари ёки улар қотишмалари кукунларини тайёрлаш. **Вазифаси:** кейинчалик ишлатиш учун, масалан ҳавода янада ишлов бериш учун ярқоқли бўлган, мос оксидлар ёки оксидлар аралашмасидан кимёвий фаол цирконий, титан ёки гафний металлари ёки улар қотишмалари кукунларини тайёрлаш усулини ва ушбу усулни амалга ошириш учун реактор яратиш. **Ихтиро моҳияти:** цирконий, титан ёки гафний каби камида битта кимёвий фаол металлдан ташкил ёки таркиб топган, зарраларининг ўртача размери 10мкм бўлган металл кукуни ёки куйма кукунини айтиб ўтилган кимёвий фаол металл оксидлари ёки галогенидларини металл-тиклагич ёрдамида металлотермик тиклаш йўли билан тайёрлаш усулида металл ёки куйма кукуни оксидлар ёки галогенидларни тиклаш пайтида ва/ёки ундан кейин пассивирланган газ ёки газлар аралашмасини қўшиш йўли билан флегматизацияланади, ва/ёки оксид ёки галогенидни тиклашдан олдин пассивирланган қаттиқ материал қўшиш йўли билан флегматизацияланади, бунда тиклаш ҳам, флегматизация ҳам иситиладиган тикланадиган печда ишлатиладиган совутиладиган қопқоқли ретортли тигелдан ва ички тигелдан ташкил топган битта вакуумланган ва зич бекилган реакторда амалга оширилади, бунда совутиладиган қопқоққа пассивирланган газни узатиш учун камида битта патрубок монтаж қилинган, ретортли тигелга эса, қопқоқни ўрнатиш учун остига совутиш агенти учун совутиш қурилмаси қавшарланган фланец қавшарланган.

Использование: порошковая металлургия, изготовление порошков металлов циркония, титана и/или гафния или их сплавов. **Задача:** создание способа и реактора для осуществления этого способа изготовления порошков металлов или порошков сплавов химически активных металлов циркония, титана или гафния из соответствующих оксидов или смесей оксидов, впоследствии пригодных для использования, например, для дальнейшей обработки на воздухе. **Сущность изобретения:** в способе изготовления порошка металла или порошка сплава со средним размером частиц до 10 мкм, состоящего из или содержащего по меньшей мере один из химически активных металлов: цирконий, титан или гафний, путем металлотермического восстановления оксидов или галогенидов указанных химически активных металлов с помощью металла-восстановителя порошок металла или сплава флегматизируют путем добавления пас-

сивирующего газа или смеси газов во время и/или после восстановления оксидов или галогенидов, и/или флегматизируют путем добавления пассивирующего твердого материала перед восстановлением оксида или галогенида, причем как восстановление, так и флегматизацию осуществляют в одном вакуумируемом и герметичном реакторе, который состоит из используемого в нагреваемой восстановительной печи ретортного тигля с охлаждаемой крышкой и внутреннего тигля, причем в охлаждаемую крышку вмонтирован по меньшей мере один патрубков для подачи пассивирующего газа, а к ретортному тиглю для установки крышки приварен фланец, к которому снизу приварено охлаждающее устройство для хладагента.

В 60

(13) В

(21) IAP 2010 0335

(22) 19.07.2010

(51) 8 В 60 Р 3/20, В 61 D 3/00

(71) Тошкент темир йўл муҳандислари институти, UZ

Ташкентский институт инженеров железнодорожного транспорта, UZ

(72) Ибрагимов Назирулла Набиевич, Азимов Рустам Ходжаибарович, Рабинович Семен Давыдович, Узьяков Эрик Рашидович, UZ

(54) **Рефрижераторли вагон**

Рефрижераторный вагон

Фойдаланиш соҳаси: темир йўл транспорти, рефрижераторли вагонлар конструкциялари. **Вазифаси:** юклар совутишни интенсификациялаш ва ташилаётган маҳсулотлар сақланганлик даражасини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** рефрижераторли вагон таркибига иккита машина бўлимида биттадан дизель-генератор ва хладон-12да ишлайдиган совутиш қурилмаси қирган бўлиб, унинг кузовида қишда иситиш учун иситиш қурилмаси, ёзда совутиш учун тортиш вентилятори, ҳавоўтказгич, переключатели ҳарорат режимларини танлаш учун бош таҳсимлаш шчитиди жойлашган, температура датчигига эга термостатлардан ташкил топган температура блоки мавжуд, бунда юк хонасида иссиқлик изоляцияси кўпирган полиуретандан қилинган ва совутилган ёки иситилган ҳаво юк хонасига совутиш агрегатларида жойлаштирилган вентилятор билан ҳайдалади, оралик шифт устидаги майдонга узатилади, бу ердан ҳаво арашмасини зарарсизлантириш учун рециркуляторлар орқали ўтказилади ва таҳсимлаш тешиклари орқали юк хонаси бўйлаб таҳсимланади.

Использование: железнодорожный транспорт, конструкции рефрижераторных вагонов. **Задача:** интенсификация охлаждения грузов и повышение сохранности перевозимых продуктов. **Сущность изобретения:** рефрижераторный вагон, содержащий в двух машинных отделениях по дизель-генератору и холодильной установке, работающей на хладоне-12, в кузове которого имеются нагревательная установка для подогрева зимой, вытяжной вентилятор для охлаждения летом, воздухопровод, температурный блок, состоящий из термостатов с температурным датчиком, переключатель которого для выбора температурных режимов находится на главном распределительном щите, при этом в грузовом помещении теплоизоляция выполнена из вспененного полиуретана и охлажденный или подогретый воздух нагнетается в грузовое помещение вентиляторами, размещенными в холодильных агрегатах, подается в пространство над промежуточным потолком, отсюда пропускается через рециркуляторы для обеззараживания воздушной смеси и распределяется по грузовому помещению через раздаточные отверстия.

(13) В

(21) IAP 2010 0329

(22) 03.02.2008

(51) 8 В 60 S 5/02, В 65 D 90/22

(31)(32)(33) PCT/CN2008/000287, 03.02.2008, CN

(71) ШАНХАЙ ХУАПЕНГ ЭКСПЛОЖН-ПРУФ САЙЕНС энд ТЕКНОЛОДЖИ КО., ЛТД, CN

(72) ХУАНГ, Ксиаодонг, CN

(85) 16.07.2010

(86) PCT/CN 2008/000287, 03.02.2008

(87) WO 2009/100572, 20.08.2009

(54) **Нефть маҳсулотлари (газ) учун портлашга қарши ҳимояланган ва экологик бўлган ёқилғи билан таъминлаш станцияси**

Взрывозащищенная и экологичная заправочная станция для нефтепродуктов (газа)

Фойдаланиш соҳаси: техник хизмат кўрсатиш учун қурилмалар, ёқилғи билан таъминлаш станциялари. **Вазифаси:** нефть маҳсулотларини (газ) қуйиш, хусусан, автомобилларга нефть маҳсулотларини (газ) қуйиш учун портлашга қарши ҳимояланган ва экологик бўлган ёқилғи билан таъминлаш станциясини яратиш. **Ихтиро моҳияти:** ёқилғи агрегати билан бириккан камида битта нефть маҳсулотлари (газ) учун ёнилғи цистернасидан ташкил топган, портлашга қарши ҳимояланган ва атроф муҳит учун хавфсиз турдаги мой (газ) билан таъминлаш станцияси тақдим этилган. Нефть маҳсулотлари (газ) учун ёнилғи цистернасининг ички камерасига портлашга қарши ҳимояланган материал қўйилган. Нефть маҳ-

сулотлари (газ) учун ёнилғи цистернаси ва мой(газ) билан таъминлаш агрегати остига таянч рамаси ўрнатилган. Айтиб ўтилган портлашга қарши ҳимояланган материал юқори даражада ғовақ, пағасимон материаллардан қилинган кўп қатламли материал элементидан иборат. Ушбу элементда уни маҳкамлаш ва таянчлаш учун маҳкамланган таянч қисм кўзда тутилган. Айтиб ўтилган элементларнинг катта миқдори нефть маҳсулотлари учун ёнилғи цистернасининг ички камерасига мос тўлдириш усули ва тўлдириш фактураси бўйича тартиб билан ўрнатилади, бунда маҳкамланган таянч қисмли портлашга қарши ҳимояланган материал элементлари очик олов, статик электр, кавшарлаш, ўқ отиш, урилиш ва нотўғри фойдаланиш натижасида вужудга келадиган кутилмаган ҳолатларни самарали олдини олиш мақсадида, цистернадаги юқори даражада ғовақ, пағасимон материалнинг бузилиши ва деформацияланишини самарали олдини олиш ҳамда элементларга мос мустаҳкамлик ва эгилувчанлик тақдим этишни ҳисобга олиб цистернага ўрнатилади, бу билан мой(газ) таъминлаш станциясининг тўла хавфсизлиги таъминланади. Шу билан бир қаторда портлашга қарши ҳимояланган материал элементи металлдан қилинган ҳимоя сеткаси билан ёпиладики, бу сетка цистерна ичидаги модда учун хавф яратадиган бўлақларнинг цистернага тушиши хавфини самарали олдини олади. Ёқилғи цистернасининг ташқарисида бажарилган таянч рама ёрдамида ёқилғи цистернаси жойлашиш майдонини тежашни, монтаж-демонтажни осонлаштиришни ва харажатларни пасайтиришни ҳисобга олган ҳолда ер усти ҳолат, ер ости ҳолат, контейнерда, автомобил-кемада монтаж ҳолати каби турли ҳолатларда маҳкамланиши мумкин.

Использование: устройства для технического обслуживания, заправочные станции. **Задача:** создать взрывозащищенную и экологически чистую заправочную станцию для заправки нефтепродуктами (газом), в частности для заправки нефтепродуктами (газом) автомобилей. **Сущность изобретения:** представлена масло(газо)-заправочная станция взрывобезопасного и безвредного для окружающей среды типа, состоящая как минимум из топливной цистерны для нефтепродуктов (газа), которая соединяется с заправочным агрегатом. Во внутреннюю камеру топливной цистерны для нефтепродуктов (газа) вставляется взрывостойкий материал. Под топливной цистерной для нефтепродуктов (газа) и масло(газо)заправочным агрегатом устанавли-

вается опорная рама. Указанный взрывостойкий материал представляет собой элемент многослойного материала, изготовленный из в высшей степени пористых хлопьевидных материалов. В указанном элементе предусматривается фиксированная опорная часть для фиксации и опирания указанного элемента. Большое количество указанных элементов упорядоченно вставляется во внутреннюю камеру топливной цистерны для нефтепродуктов по соответствующему методу заполнения и фактуре заполнения, причем элементы взрывобезопасного материала с фиксированной опорной частью вставляются в цистерну с учетом эффективного предупреждения разрушения и деформирования в высшей степени пористого хлопьевидного материала в цистерне и придания элементам адекватной прочности и эластичности, чтобы эффективно предупреждать непредсказуемые взрывоопасные ситуации, которые могут вызываться открытым огнем, статическим электричеством, сваркой, огнестрельным воздействием, столкновением и неправильным обращением, тем самым обеспечивая полную безопасность масло(газо)заправочной станции. При этом элемент взрывобезопасного материала укрывается защитной металлической сеткой, которая может эффективно предупреждать попадание в цистерну сколов, создающих опасный эффект для вещества, содержащегося в цистерне. С помощью опорной рамы, выполненной снаружи топливной цистерны, топливная цистерна крепится в различных положениях, таких как наземное положение, подземное положение, в контейнере, монтажное положение на автомобиле/корабле с учетом экономии площади, облегчения монтажа/демонтажа и снижения затрат.

В 65

(13) В

(22) 03.02.2008

(21) IAP 2010 0330

(51) 8 В 65 D 90/22, В 65 D 90/02, В 65 D 88/04, В 65 D 88/06

(31)(32)(33) PCT/CN2008/000288, 03.02.2008, CN (71) ШАНХАЙ ХУАПЕНГ ЭКСПЛОЖН-ПРУФ САЙЕНС энд ТЕКНОЛОДЖИ КО., ЛТД, CN

(72) ХУАНГ, Ксиаодонг, CN

(85) 16.07.2010

(86) PCT/CN 2008/000288, 03.02.2008

(87) WO 2009/100573, 20.08.2009

(54) Портлашга чидамли бўлган ёқилғи учун цистерна

Взрывостойкая топливная цистерна

Фойдаланиш соҳаси: нефть-газ саноати, тез ёнадиган ва/ёки портлаш хавфи бўлган материалларни сақлаш ва ташиш учун идиш, цистерналар. **Вазифаси:** тез ёнадиган ва/ёки портлаш хавфи бўлган газсимон ва/ёки суюқ кимёвий моддаларни сақлаш учун портлашга чидамли бўлган ёқилғи учун цистернани яратиш. **Ихтиро моҳияти:** портлашга чидамли бўлган цистерна атмосфера босими цистернасидан, 5-25 литр ҳажмли портатив цистернадан ёки 50-200 литр ҳажмли автомобиль цистернасидан иборат, таркибига ички камераси портлашдан химоялайдиган материал билан тўлдирилган корпус кирган, бунда айтиб ўтилган портлашдан химоялайдиган материал юқори даражада ғовак материалдан тайёрланган кўп қатламли модулдан иборат, ушбу модуль айнан шу модулни маҳкамлаш ва ушлаб туриш учун мўлжалланган таянч қисмга эга, бунда модуллар мажмуи тартиб билан ёқилғи цистернасининг ички камерасига ўрнатилган. Айтиб ўтилган модуль юқори даражада ғовак қатламли материаллардан қилинади. Айтиб ўтилган маҳкамланган таянч қисм юқори даражада ғовак қатламли материал икки ўрама орасидаги ёриққа жойлаштирилган ва унга модулнинг таянишини маҳкамлаш учун мўлжалланган каркастан иборат.

Использование: нефтегазовая промышленность, тара для хранения или транспортировки воспламеняющихся и/или взрывоопасных материалов, цистерны. **Задача:** создать взрывостойкую топливную цистерну для хранения воспламеняющихся и/или взрывоопасных газообразных и/или жидких химических веществ. **Сущность изобретения:** взрывостойкая цистерна представляет собой цистерну атмосферного давления, портативную цистерну объемом в 5-25 литров или автомобильную цистерну объемом 50-200 литров, содержит корпус, в котором внутренняя камера заполнена взрывозащитным материалом, причем указанный взрывозащитный материал представляет собой многослойный модуль, изготовленный из высокопористого материала, указанный модуль имеет опорную часть, которая предусмотрена для фиксации и поддержки этого модуля, при этом множество модулей упорядоченно вставлены во внутреннюю камеру топливной цистерны. Указанный модуль изготавливается из высокопористых слоистых материалов. Упомянутая фиксированная опорная часть представляет собой каркас, помещенный в зазор между двумя витками высокопористого слоистого материала и предназначенный для фиксации и опирания модуля на него.

(13) В

(22) 05.09.2011

(21) IAP 2011 0391

(51) 8 В 65 G 5/00

(71) Тошкент давлат техника университети, UZ Ташкентский государственный технический университет, UZ

(72) Назаров Улугбек Султанович, Эшмуратов Баходир Бешимович, Гулямов Равшан Акрамжанович, Назаров Азизбек Улугбекович, Усманов Ходжаакбар, UZ

(54) Тугаётган нефтгазконденсатлари кони базасида ҳосил қилинган ер ости газ омборида газ сақлаш ҳажмини ошириш усули
Способ увеличения объемов хранения газа в подземном газохранилище, созданном на базе истощенного нефтегазконденсатного месторождения

Фойдаланиш соҳаси: тоғ-кон иши, нефтнинг қолдиқ захираларини охиригача қазиб олиш учун тугаётган нефтегазконденсат қонларида яратилган, ер ости табиий газ омборларини қудукли эксплуатация қилиш. **Вазифаси:** қатлам тизимидан нефть қазиб олишни кўпайтириш билан бирга, газ билан тўйинган чегаравий ҳажмини ошириб нефть четларининг бошланғич контурлари доирасида бурғуланган қудуклардан сув-нефть аралашмасини қазиб олиш ҳисобига ер ости газ омборида табиий газни сақлаш ҳажмини ошириш усулини ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** янги бурғуланган қудуклардан қоннинг нефть четларининг бошланғич контурларига сув-нефть аралашмасини қазиб олиш ҳисобига газ билан тўйинган ҳажмини ошириб қатламга газ қазиб олиш ҳажмини кўпайтириш таъминланади. Газ билан тўйинган ҳажмини ва сув ташиш зонасининг гидростатик босими таъсирини қисқартириш ҳисобига газни ажратиш жараёнида газ қазиб олишнинг кейинги циклига қазиб олиш билан бирга қазиб олувчи қудуклар забойларига нефт-сув аралашмаси оқимининг кўпайиши таъминланади.

Использование: горное дело, скважинная эксплуатация подземных хранилищ природного газа, созданных в истощенных нефтегазконденсатных месторождениях, для доизвлечения остаточных запасов нефти. **Задача:** разработка способа увеличения объемов хранения природного газа в подземном газохранилище за счет добычи водонефтяной смеси из скважин, пробуренных в пределах начальных контуров нефтяных оторочек с приращением газонасыщенного порового объема, совместно с повышением нефтеизвлечения из пластовой системы.

Сущность изобретения: за счет добычи нефтеводной смеси из новых пробуренных скважин на первоначальные контуры нефтяных оторочек месторождения обеспечивается увеличение объемов закачки газа в пласт с приращением газонасыщенного объема. В процессе отбора газа за счет сокращения газонасыщенного объема и воздействия гидростатического давления водоносной зоны обеспечивается увеличение притока нефтеводной смеси к забоям добывающих скважин с добычей в последующий цикл закачки газа.

С бўлими КИМЁ ВА МЕТАЛЛУРГИЯ

Раздел С ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ

С 03

(13) В

(21) IAP 2010 0311

(22) 07.07.2010

(51) 8 С 03 С 3/22

(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси С.А.Азимов номли «Физика-Қуёш» илмий-ишлаб чиқариш бирлашмаси Материалшунослик институти, UZ

Институт материаловедения Научно-производственного объединения «Физика-Солнце» им. С.А.Азимова Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Адылов Гайрат Тишабаевич, Руми Марина Христофоровна, Мансурова Эльвира Пулатовна, Кулагина Наталья Александровна, Воронов Геннадий Валентинович, Зуфаров Марс Ахмедович, UZ

(54) **Шиша-кристалл кордиеритни олиш усули**

Способ получения стеклокристаллического кордиерита

Фойдаланиш соҳаси: электротехника саноати, иссиқликка бардошли кордиеритли изоляторларни тайёрлаш учун материалларни олишда.

Вазифаси: зарарли ёки дефицит компонентларни ишлатмасдан, паст термик чизикли кенгайиш коэффициентига эга бўлган, кордиерит асосидаги шиша-кристалл керамикани олиш, технологик жараёни соддалаштириш ва арзонлаштириш. **Ихтиро моҳияти:** таркибига MgO, Al₂O₃ ва SiO₂ кирган бошланғич компонентлар ва муртак ҳосил қилувчи (кристаллизация катализатори), шу жумладан 0,8-2,5 мас.% миқдорда титан диоксиди аралашмасидан стехио-

метрик таркибли (13.8 % MgO, 34.9 % Al₂O₃, ва 51.4 % SiO₂) кордиерит шиша ситезини, эритмани совутишни, шишани майдалашни, формалашни ва термик ишлов беришни ўз ичига олган шиша-кристалл кордиеритни олиш усулида шиша синтези концентрацияланган нурли оқим таъсирида, шу жумладан, қуёш печидан фойдаланиб, сув билан совутиладиган алюмин сифимларда амалга оширилади, шишани синтез қилиш ва совутиш жараёни узлуксиз олиб борилади, титан диоксиди миқдори 6-12 мас.%ни ташкил қилади.

Использование: электротехническая промышленность, при получении материалов для изготовления термостойких кордиеритовых изоляторов. **Задача:** получение стеклокристаллической керамики на основе кордиерита, обладающей пониженным термическим коэффициентом линейного расширения без использования вредных или дефицитных компонентов, упрощение и удешевление технологического процесса. **Сущность изобретения:** в способе получения стеклокристаллического кордиерита, включающем синтез кордиеритового стекла стехиометрического состава (13.8 % MgO, 34.9 % Al₂O₃, и 51.4 % SiO₂) из смеси исходных компонентов, содержащих MgO, Al₂O₃ и SiO₂, и зародышеобразователя (катализатора кристаллизации), в том числе диоксида титана в количестве 0,8-2,5 мас.%, охлаждение расплава, измельчение стекла, формование и термообработку, синтез стекла осуществляют под воздействием концентрированного лучистого потока, в том числе с использованием солнечной печи, в водоохлаждаемых алюминиевых емкостях, процесс синтеза и охлаждения стекла ведут непрерывно, а содержание диоксида титана составляет 6-12 мас.%.

С 07

(13) В

(21) IAP 2010 0337

(22); 19.07.2010

(51) 8 С 07 D, А 61 К

(31)(32)(33) 09/03572, 21.07.2009, FR

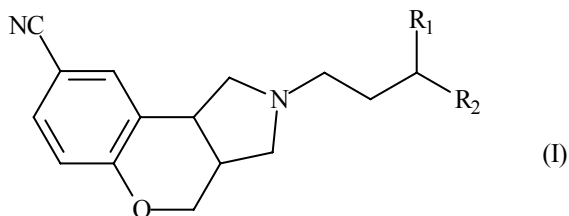
(71) ЛЕ ЛАБОРАТУАР СЕРВЬЕ, FR

(72) ДЁ НАНТЁЙ, Гийом; СИМЕТЬЕР, Бернар; ДЕКЕЙН, Анн; МИЛЛАН, Марк, FR

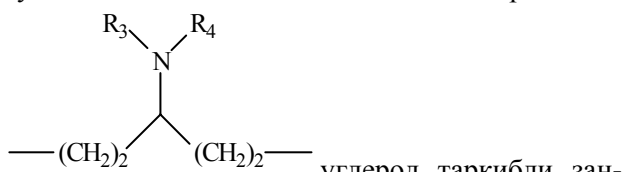
(54); **Янги хромен бирикмалари, уларни олиш усули ва таркибида улар бўлган фармацевтик композициялар**

Новые хроменные соединения, способ их получения и содержащие их фармацевтические композиции

Фойдаланиш соҳаси: доривор воситалар, хроменли бирикмалар ва улардан таркиб топган фармацевтик композициялар. **Вазифаси:** D₃ допаминергик рецепторлари билан кучли ва асосий боғлашда айниқса қимматли хоссаларга эга янги бирикмаларни тақдим этиш. **Ихтиро моҳияти:** (I) формулани бирикма

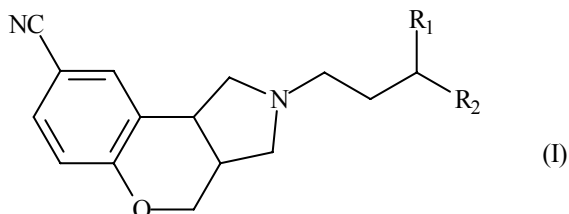


бунда R₁ ва R₂ биргаликда



углерод таркибли занжир ҳосил қиладилар, бунда R₃ водород атоми ёки алкил гуруҳидан иборат, R₄ водород атоми ёки алкил, арил, гетероарил, 3,4-диоксоциклобутенил, алкилкарбонил, циклоалкилкарбонил, гетероциклоалкилкарбонил, бензоил, арилсульфонил ёки гетероарилсульфонил гуруҳидан иборат, ушбу гуруҳларнинг ҳар бири алмашинган бўлиши шарт эмас, ёки R₃ ва R₄ уни ташувчи азот атоми билан биргаликда алмашинган бўлиши шарт бўлмаган 5-8-аъзоли ҳалқа ҳосил қилади.

Использование: лекарственные средства, хроменовые соединения и содержащие их фармацевтические композиции. **Задача:** представить новые соединения, обладающие особо ценными свойствами в сильном и предпочтительном связывании с D₃ допаминергическими рецепторами. **Сущность изобретения:** соединение формулы (I)



где R₁ и R₂ вместе образуют углеродсодержа-

щую цепь , где R₃ представляет собой атом водорода или алкильную

группу, R₄ представляет собой атом водорода или алкильную, арильную, гетероарильную, 3,4-диоксоциклобутенильную, алкилкарбонильную, циклоалкилкарбонильную, гетероциклоалкилкарбонильную, бензоильную, арилсульфонильную или гетероарилсульфонильную группу, каждая из этих групп является необязательно замещенной, или R₃ и R₄ вместе с несущим его атомом азота образуют 5-8-членное кольцо, необязательно замещенное.

(13) В

(21) IAP 2010 0336

(22) 19.07.2010

(51) 8 C 07 D 1/00

(31)(32)(33) 09/03573, 21.07.2009, FR

(71) ЛЕ ЛАБОРАТУАР СЕРВЬЕ, FR

УНИВЕРСИТЕ ДЕ НАНТ, FR

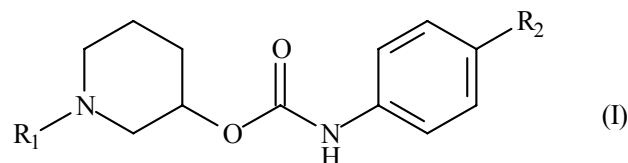
(72) БОТЕЗ, Юлиана; ЛЕБРЕТОН, Жак; ЛЕСТАЖ, Пьер; ЛУИ, Каролин; МАТЕ, Моник; КЭНЬЯР, Даниэль-Анри, FR

(54) Пиперидинли янги бирикмалар, уларнинг олинмиш усули ва таркибида улар бўлган фармацевтик композициялар

Новые пиперидиновые соединения, способ их получения и содержащие их фармацевтические композиции

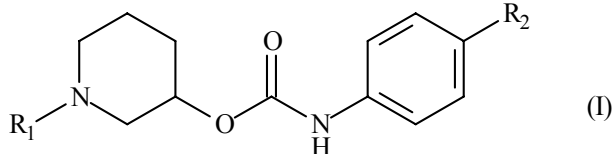
Фойдаланиш соҳаси: фармацевтика ва тиббиёт.

Вазифаси: фармакология нуқтаи назардан жуда қимматли хоссаларга эга бўлган, қариллик натижасида вужудга келган когнитив бузилишларнинг олдини олиш, ва/ёки гипотермик фаолликсиз когнитив жараёнларни (билиш қобилияти жараёнлари) яхшилаш имконига эга янги пиперидинли бирикмаларни олиш. **Ихтиро моҳияти:** (I) формулани бирикма



бунда R₁ водород атоми ёки метил гуруҳидан иборат, R₂ бром атоми, фтор атоми ёки трифторметил гуруҳидан иборат, шунингдек унинг асосидаги бирикмаларни олиш усули, фармацевтик композициялар ва уларнинг церебрал қариш ва Альцгеймер касаллиги, Паркинсон касаллиги, Пик касаллиги, Корсаков касаллиги, қон-томир деменциялари, манглай қисм деменциялари ва мия пўсти орасидаги деменциялар ва шунингдек шизофрения каби нейродегенератив хасталиклар натижасида вужудга келган хотира етишмаслигини даволашда қўлланилиши тақриф этилган.

Использование: фармацевтика и медицина.
Задача: получение новых пиперидиновых соединений, обладающих чрезвычайно ценными свойствами с фармакологической точки зрения, способных противодействовать когнитивным расстройствам, ассоциированным старением, и/или улучшить когнитивные процессы (процессы познавательной способности) без гипотермической активности. **Сущность изобретения:** представлено соединение формулы (I)



где R₁ представляет собой атом водорода или метиловую группу, R₂ представляет собой атом брома, атом фтора или трифторметильную группу, а также способ получения соединений на его основе, фармацевтические композиции и их применение в лечении недостаточностей памяти, ассоциированных церебральным старением и нейродегенеративными заболеваниями, такими как болезнь Альцгеймера, болезнь Паркинсона, болезнь Пика, болезнь Корсакова, сосудистые деменции, деменции лобной доли и подкорковые деменции и также шизофрения.

(13) В

(21) IAP 2010 0359

(22) 16.12.2008

(51) 8 C 07 D 209/08, C 07 D 209/12, C 07 D 209/18, C 07 D 401/04, C 07 D 471/04, A 61 K 31/404, A 61 K 31/437, A 61 P 29/00

(31)(32)(33) 07425830.2, 28.12.2007, EP;

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

(72) АЛИСИ, Мария Алессандра; ФУРЛОТТИ, Гвидо; КАЗЗОЛЛА, Никола; МАУДЖЕРИ, Катерина; ДРАГОНЕ, Патриция; ГАРОФАЛО, Барбара; КОЛЕТТА, Изабелла; МАНГАНУ, Джорджина; ГАРРОНЕ, Беатрис, IT

(85) 28.07.2010

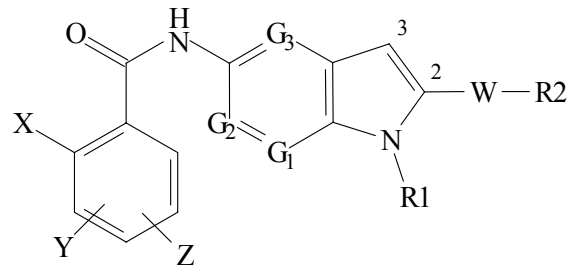
(86) PCT/EP 2008/067622, 16.12.2008

(87) WO 2009/083436, 09.07.2009

(54) 5-холат бўйича алмашинган (аза)индолли хосила, уни ўз ичига олувчи фармацевтик композиция, оралик бирикмалар ва уларни олиш усули

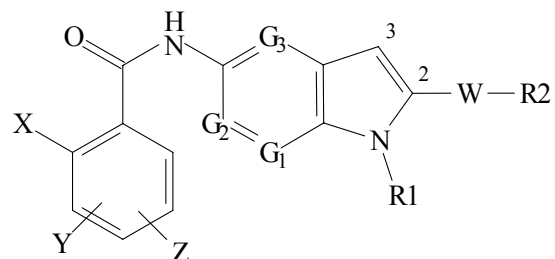
(Аза)индолное производное, замещенное по положению 5, содержащая его фармацевтическая композиция, промежуточные соединения и способ их получения

Фойдаланиш соҳаси: фармацевтик кимё, mPGES-1 га нисбатан ингибирловчи фаолликка эга (аза)индолли хосилалар. **Вазифаси:** СОХ-2 ингибиторларининг кўшимча асоратларини енгиб ўтиш. **Ихтиро моҳияти:** (I) формулали 5-холат бўйича алмашинган (аза)индолли хосила,



уни ўз ичига олувчи фармацевтик композиция, шунингдек яллиғланиш ва оғрикни даволаш учун самарали бўлган оралик бирикмалар ва уларни олиш усули тақдим этилган.

Использование: фармацевтическая химия, (аза)-индолные производные, обладающие ингибирующей активностью в отношении mPGES-1. **Задача:** преодоление побочных эффектов ингибиторов СОХ-2. **Сущность изобретения:** представлены (аза)индолное производное, замещенное по положению 5, формулы (I)



содержащая его фармацевтическая композиция, а также промежуточные соединения, эффективные для лечения воспаления и боли, и способ их получения.

(13) В

(21) IAP 2010 0290

(22) 18.12.2008

(51) 8 C 07 D 213/81, C 07 D 213/82, C 07 D 241/24, C 07 D 401/04, C 07 D 401/10, C 07 D 403/10, A 61 K 31/4418, A 61 K 31/4965, A 61 K 31/497, A 61 P 3/00

(31)(32)(33) 61/015,397, 20.12.2007, US

(71) АстраЗенека АБ, SE

(72) БАУЭР, Удо, Андреас, SE; БИРК, Алан, Мартин; БАТЛИН, Роджер, Джон; ГРИН, Клайв,

GB; БАРЛИНД, Йонас, Гуннар; ХОВЛАНД, Рагнар; ЙОХАНЕССОН, Петра; ЙОХАНССОН, Ян, Магнус, SE; ЛИЧ, Эндрю, GB; НОЭСКЕ, Александр, Тобиас; ПЕТЕРССОН, Анника, Ульрика, SE

(85) 28.06.2010

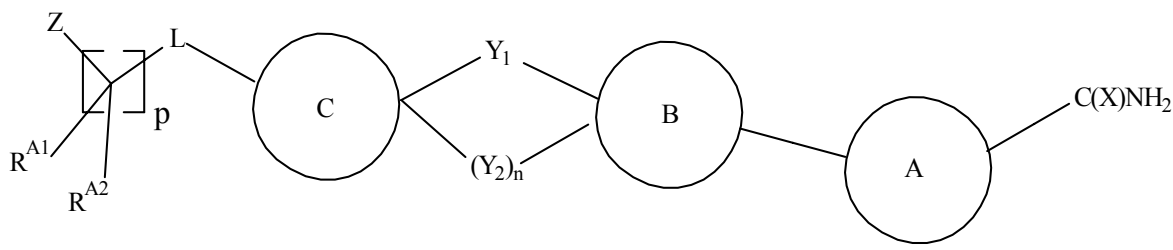
(86) PCT/GB 2008/051199, 18.12.2008

(87) WO 2009/081195, 02.07.2009

(54) DGAT1 190 ингибиторлари сифатидаги карбамоил бирикмалар

Карбамоильные соединения в качестве ингибиторов DGAT1 190

Фойдаланиш соҳаси: фармация. **Вазифаси:** DGAT1 фаоллиги билан боғлиқ касаллик ҳолатларини даволашда фойдали бўлган DGAT-1 қўшимча ингибиторларни яратиш. **Ихтиро моҳияти:** умумий (I) формуланинг бирикмалари, уларнинг фармацевтик мувофиқ тузлари ва дорилари, бунда A, B, C, X, Y₁, Y₂, Z, R^{A1} ва R^{A2} халқалари таърифта келтирилган кўрсаткичларга



(13) B

(21) IAP 2010 0322

(22) 11.12.2008

(51) 8 C 07 D 309/28, C 07 D 335/02, C 07 D 405/10, C 07 D 409/10, C 07 D 409/14, C 07 D 493/10, C 07 C 49/603, A 01 N 43/18, A 01 N 43/16, A 01 N 35/06

(31)(32)(33) 2616/Del/2007, 13.12.2007, N

(71) СИНДЖЕНТА ЛИМИТЕД, GB

СИНДЖЕНТА ПАРТИСИПЕЙШНС АГ, СН

(72) МУЕХЛЕБАХ, Михель, СН; МЭТЬЮС, Кристофер, Джон; СКАТТ, Джеймс, Николас, GB; ДЖИНМАРТ, Стефане, Андре, Мария, СН; ГОВЕНКАР, Мангала, IN

(85) 13.07.2010

(86) PCT/EP 2008/010513, 11.12.2008

(87) WO 2009/074314, 18.06.2009

(54) Гербицидлар сифатидаги 4-фенилпиран-3,5-дионлар, 4-фенилтиопиран-3,5-дионлар ва 2-фенилциклогексан-1,3,5-трионлар

4-Фенилпиран-3,5-дионы, 4-фенилтиопиран-3,5-дионы и 2-фенилциклогексан-1,3,5-трионы в качестве гербицидов

Фойдаланиш соҳаси: қишлоқ хўжалиги, органик кимё. **Вазифаси:** айниқса фойдали ўсимлик-

эга, шунингдек бундай бирикмалардан таркиб топган фармацевтик композициялар, бундай бирикмаларни олиш усуллари ва уларнинг DGAT1 фаоллиги билан боғлиқ касаллик ҳолатларини, масалан, семизликни даволашда қўлланилиши таклиф этилган.

Использование: фармация. **Задача:** создание дополнительных ингибиторов DGAT-1, полезных в лечении болезненных состояний, связанных с активностью DGAT1. **Сущность изобретения:** предложены соединения общей формулы (I), их фармацевтически приемлемые соли и пролекарства, где кольца A, B, C, X, Y₁, Y₂, Z, R^{A1} и R^{A2} имеют значения, представленные в описании, а также содержащие такие соединения фармацевтические композиции, способы получения таких соединений и их применение в лечении болезненных состояний, связанных с активностью DGAT1, например ожирения.

ларда бегона ўтлар билан курашиш учун, ёки ўсимликлар ўсишини босиш учун қўлланиладиган гербицид фаол воситаларни олиш. **Ихтиро моҳияти:** гербицид фаолликка ва ўсимликлар ўсишини босиш хусусиятига эга гербицид фаол циклик дионамлар ва уларнинг ҳосилалари - пирандионлар, тиопирандионлар ва циклогексантрионлар, уларни олиш усуллари, ушбу бирикмалардан таркиб топган композициялар, ва уларнинг фойдали ўсимликларда бегона ўтлар билан курашиш учун, ёки ўсимликлар ўсишини босиш учун қўлланилиши таърифланган.

Использование: сельское хозяйство, органическая химия. **Задача:** получение новых гербицидноактивных средств, применяемых для борьбы с сорняками, в особенности в культурах полезных растений, или для подавления роста растения. **Сущность изобретения:** описаны гербицидноактивные циклические дионамы и их производные - пирандионы, тиопирандионы и циклогексантрионы, обладающие гербицидной активностью и способностью подавлять рост, спо-

собы их получения, композиции, содержащие эти соединения, и их применение для борьбы с сорняками, в особенности в культурах полезных растений, или для подавления роста растения.

(13) В

(21) IAP 2010 0307

(22) 09.12.2008

(51) 8 C 07 D 405/06, C 07 D 405/14, C 07 D 498/04, A 61 K 31/4184, A 61 P 5/40

(31)(32)(33) 61/014,776,19.12.2007, US

(71) ЭЛИ ЛИЛЛИ ЭНД КОМПАНИ, US

(72) ГАВАРДИНАС, Константинос; ДЖАДХАВ, Прабхакар, Кондаджи, US

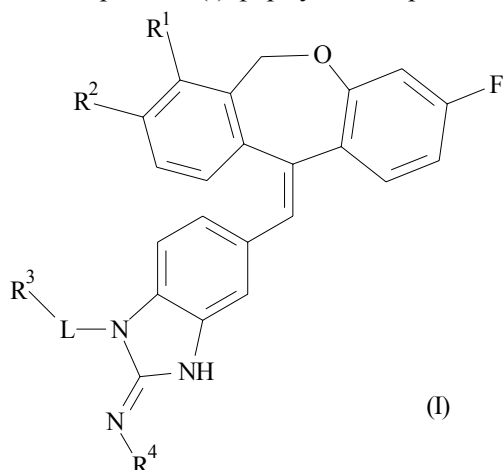
(85) 06.07.2010

(86) PCT/US 2008/085997, 09.12.2008

(87) WO 2009/085584, 09.07.2009

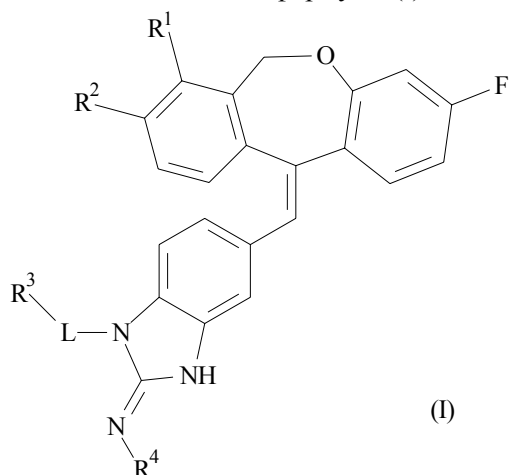
(54) Минерал кортикоидли рецепторларнинг нестероидли антагонистлари сифатидаги 6-Н-добензо[В, Е]оксепин ҳосилалари
Производные 6-Н-добензо[В, Е]оксепина в качестве нестероидных антагонистов минералокортикоидных рецепторов

Фойдаланиш соҳаси: фармацевтика ва тиббиёт.
Вазифаси: физиологик бузилишларни даволашда минералокортикоидли рецепторларнинг нестероидли антагонистлари сифатида ишлатиладиган янги 6-Н-добензо[б,е]оксепин ҳосилаларини тақдим этиш. **Ихтиро моҳияти:** L, R¹, R², R³, R⁴ кўрсаткичлар билан (I) формулани бирикма,



ва унинг фармацевтик мувофиқ тузлари, таркибига ушбу ихтиро бўйича бирикмалар кирган фармацевтик композициялар, (I) бирикманинг терапияда, хусусан, турғун юрак хасталигини, диабетик нефропатияни, буйракнинг сурункали хасталигини, гипертензияни, гипокалиемияни, миокардиал аритмияни, Барттер синдромини, бирламчи ёки иккиламчи гиперальдостеронизмни ёки Конн синдромини даволашда қўлланилиши тақдим этилган.

Использование: фармацевтика и медицина. **Задача:** предоставление новых производных 6-Н-добензо[б,е]оксепина, используемых в качестве нестероидных антагонистов минералокортикоидных рецепторов в лечении физиологических расстройств. **Сущность изобретения:** представлено соединение формулы (I)



со значениями L, R¹, R², R³, R⁴, и его фармацевтически приемлемые соли, фармацевтические композиции, содержащие соединения по настоящему изобретению, применение соединения (I) в терапии, конкретно в лечении застойной сердечной недостаточности, диабетической нефропатии, хронического заболевания почек, гипертензии, гипокалиемии, миокардиальной аритмии, синдрома Барттера, первичного или вторичного гиперальдостеронизма или синдрома Конна.

(21) IAP 2010 0348

(22) 16.12.2008

(51) 8 C 07 D 413/12, A 01 N 43/80

(31)(32)(33) 0725219.0, 24.12.2007;

0813849.7, 29.07.2008, GB

(71) СИНДЖЕНТА ПАРТИСИПЕЙШНС АГ, СН

(72) РЕНОЛЬД, Петер; ЗАМБАЧ, Вернер; МАЙЕНФИШ, Петер; МУЕХЛЕБАХ, Михель, СН

(85) 23.07.2010

(86) PCT/EP 2008/010701, 16.12.2008

(87) WO 2009/080250, 02.07.2009

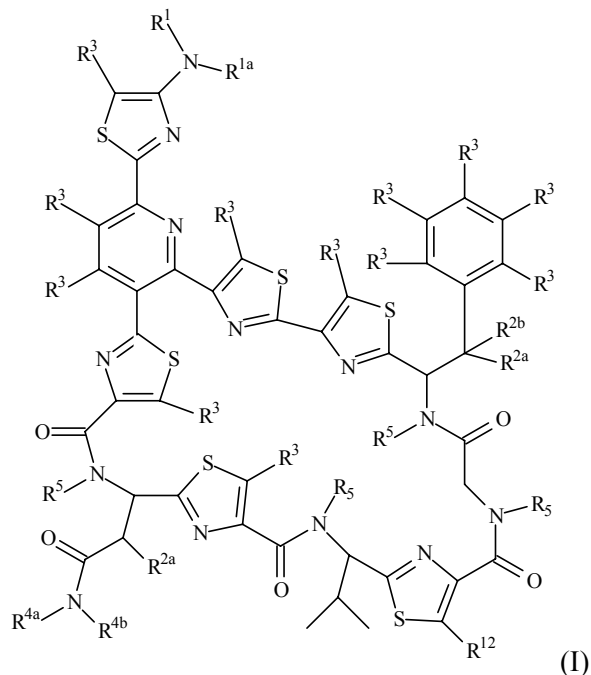
(54) Инсектицидди бирикмалар

Инсектицидные соединения

Фойдаланиш соҳаси: қишлоқ ҳўжалиги, органик кимё. **Вазифаси:** зараркунанда хашаротлар билан курашиш учун қўлланиладиган янги инсектицидди-фаол воситаларни олиш. **Ихтиро моҳияти:** бензамидизоксазолинлар, уларни олиш учун оралик маҳсулотлар ва усуллари, улардан таркиб топган инсектицидди, акари-

цидлы, моллюскоцидлы ёки нематоцидлы композициялар ва уларнинг каналар, моллюсклар ёки нематодалар-заракуналлар каби хашаротлар билан курашиш учун қўлланилиши таърифланган.

Использование: сельское хозяйство, органическая химия. **Задача:** получение новых инсектицидноактивных средств, применяемых для борьбы с насекомыми-вредителями. **Сущность изобретения:** описаны бензамидизоксазолины, способы и промежуточные продукты для их получения, содержащие их инсектицидные, акарицидные, моллюскоцидные или нематоцидные композиции и их применение для борьбы с насекомыми - клещами, моллюсками или нематодами-вредителями.



(13) В

(21) IAP 2010 0318

(22) 10.12.2008

(51) 8 C 07 D 417/04, A 61 K 31/427, A 61 P 31/00

(31)(32)(33) 61/013,122, 12.12.2007;

61/024,709, 30.01.2008, US

(71) Новартис АГ, СН

(72) БУШЕЛЛ, Саймон; ЛАМАРШ, Мэтью Джей.; ЛИДС, Дженнифер; УАЙТХЕД, Льюис, US

(85) 12.07.2010

(86) PCT/EP 2008/067220, 10.12.2008

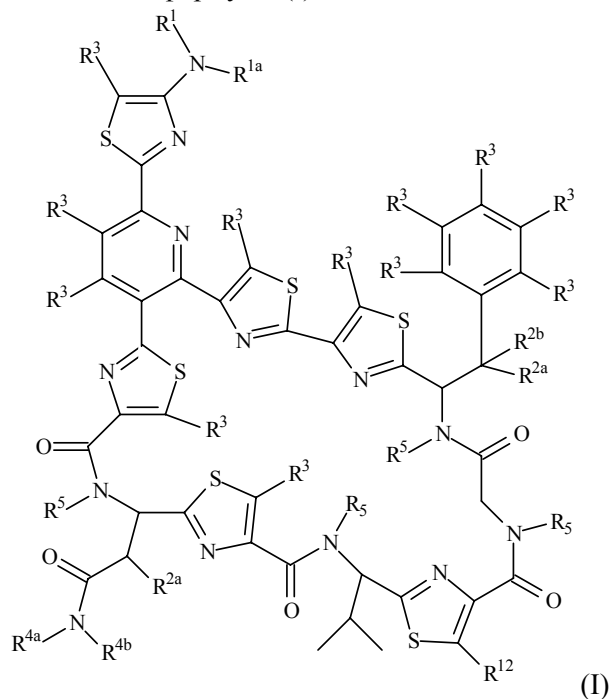
(87) WO 2009/074605, 18.06.2009

(54) Аминотиазоллар ва уларни қўллаш

Аминотиазолы и их применение

Фойдаланиш соҳаси: тиббиёт, дорилар ва медициналар, органик кимё. **Вазифаси:** микдор жиҳатдан қўпайиб бораётган ва хозирги вақтда йўқотиш тобора қийинлашаётган граммулба микроорганизмларга қарши курашишда самарали бўлган янги бирикмаларни ишлаб чиқиш, ушбу бактерияларни босадиган ёки йўқотадиган, янги таркибий синфларга мансуб антибиотикларни яратиш. **Ихтиро моҳияти:** касалликларни, хусусан, бактериал инфекцияларни даволаш, олдини олиш ёки енгиллаштириш учун қўлланиладиган (I) формулани органик бирикмалар, ва уларнинг фармацевтик мувофиқ тузлари, энантиомерлари, стереоизомерлари, бурилиш изомерлари, таутомерлари, диастереоизомерлари, атропоизомерлари ёки рацематлари, шу жумладан унинг пиридин-N-оксидлари таърифланган.

Использование: медицина, лекарства и медикаменты, органическая химия. **Задача:** разработка новых соединений, эффективных для борьбы с увеличивающимися количественно и в настоящее время трудно поддающимися уничтожению грамположительными микроорганизмами, создание антибиотиков новых структурных классов, подавляющих или уничтожающих эти бактерии. **Сущность изобретения:** описаны органические соединения формулы (I),



применимые для лечения, предупреждения или облегчения протекания заболеваний, в частности бактериальных инфекционных заболеваний, и их фармацевтически приемлемые соли, энантиомеры, стереоизомеры, поворотные изомеры, таутомеры, диастереоизомеры, атропоизомеры или рацематы, включая его пиридин-N-оксиды.

(13) В**(21)** IAP 2010 0339**(22)** 18.12.2008**(51)** 8 C 07 D 417/12, C 07 D 417/14, A 61 K 31/4168, A 61 P 7/00, A 61 P 35/00, A 61 P 35/02**(31)(32)(33)** 07150228.0, 20.12.2007, EP**(71)** Новартис АГ, CH**(72)** КАРАВАТТИ, Джорджио, CH; ФЭЙР-ХЕРСТ, Робин Алек, GB; ФУРЕТ, Паскаль, FR; ГУАНЬЯНО, Вито; ИМБАХ, Патриция, CH**(85)** 20.07.2010**(86)** PCT/EP 2008/067859, 18.12.2008**(87)** WO 2009/080694, 02.07.2009

(54) **PI3 киназа ингибиторлари сифатида қўлланиладиган тиазол ҳосилалари**
Производные тиазола, применимые в качестве ингибиторов киназы PI3

Фойдаланиш соҳаси: тиббиёт, дорилар ва медикаментлар. **Вазифаси:** PI3 киназа (асосан PI3K-альфа) билан боғлиқ, айниқса хавфли шиш касалликлари, лейкозлар, ҳақиқий полицитемия, эссенциал тромбоцитемия ва миелоидли метаплазия билан миелофиброз каби пролифератив касалликларни даволаш учун қўлланиладиган янги доривор воситаларни ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** фосфатидилинозит (PI) 3-киназа ингибиторлари сифатида мочевинонинг карбоксамидциклоаминоҳосилалари, уларнинг фармацевтик мувофиқ тузлари, дорилари ва уларни олиш усуллари, ушбу бирикмаларнинг алоҳида ёки камида битта қўшимча терапевтик восита билан комбинациядаги ва фармацевтик мувофиқ ташувчи билан комбинацияда бўлиши шарт бўлмаган композициялари ҳамда кечиши фосфатидилинозит-3-киназа ингибирланишида енгиллашадиган шиш касалликлари, лейкозлар, ҳақиқий полицитемия, эссенциал тромбоцитемия ва миелоидли метаплазия билан миелофиброз каби касалликларни даволаш учун бирикмаларнинг қўлланилиши таърифланган.

Использование: медицина, лекарства и медикаменты. **Задача:** разработка новых лекарственных средств, применяемых для лечения заболеваний, зависящих от киназы PI3 (предпочтительно

PI3K-альфа), в особенности пролиферативных заболеваний, таких как опухолевые заболевания, лейкозы, истинная полицитемия, эссенциальная тромбоцитемия и миелофиброз с миелоидной метаплазией. **Сущность изобретения:** описаны карбоксамидциклоаминопроизводные мочевины в качестве новых ингибиторов фосфатидилинозит (PI) 3-киназы, их фармацевтически приемлемые соли, пролекарства и способы их получения, композиции этих соединений по отдельности или в комбинации по меньшей мере с одним дополнительным терапевтическим средством и необязательно в комбинации с фармацевтически приемлемым носителем и применение соединений для лечения заболеваний, протекание которых облегчается при ингибировании фосфатидилинозит-3-киназы, таких как опухолевые заболевания, лейкозы, истинная полицитемия, эссенциальная тромбоцитемия и миелофиброз с миелоидной метаплазией.

(13) В**(21)** IAP 2010 0346**(22)** 18.12.2008**(51)** 8 C 07 D 471/04, C 07 D 487/04, C 07 D 519/00, A 61 K 31/4196, A 61 K 31/437, A 61 K 31/5025, A 61 P 35/00**(31)(32)(33)** 61/015,755, 21.12.2007;

61/096,090, 11.09.2008;

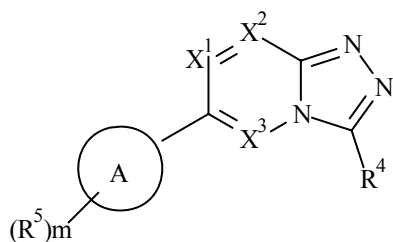
61/107,804, 23.10.2008, US

(71) АСТРАЗЕНЕКА АБ, SE**(72)** БРЭДБЕРИ, Роберт, Хью; ХЕЙЛС, Нейл, Джеймс; РЕЙБОУ, Альфред, Артур, GB**(85)** 21.07.2010**(86)** PCT/GB 2008/051206, 18.12.2008**(87)** WO 2009/081197, 02.07.2009

(54) **Андроген рецептор билан боғлиқ бўлган ҳолатларни даволашда қўллаш учун бициклик ҳосилалар**

Бициклические производные для применения при лечении состояний, связанных с андрогенным рецептором

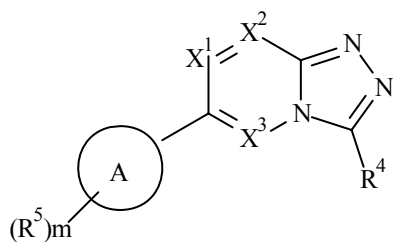
Фойдаланиш соҳаси: тиббиёт, дорилар ва медикаментлар. **Вазифаси:** бициклик ҳосилаларни ва уларни олишда қўлланиладиган янги оралик бирикмаларни олиш усуллари ишлаб чиқиш, бундай бициклик ҳосилалардан таркиб топган фармацевтик композицияларни яратиш, бундай бициклик ҳосилаларни простата беши саратони каби андроген рецептор билан боғлиқ бўлган ҳолатларни даволаш учун мўлжалланган медициналарни олишда қўллаш. **Ихтиро моҳияти:** (I) формулани бициклик бирикмалар



(I)

бунда X^1 , X^2 , X^3 ўзгарувчилар, A , R^4 , R^5 ҳалка ва m таърифда аниқланган, шунингдек бундай бирикмаларни олиш усуллари, улардан таркиб топган фармацевтик композициялар, андроген рецептор билан боғлиқ бўлган ҳолатларнинг олдини олиш ёки даволаш учун мўлжалланган доривор воситани тайёрлаш тақдим этилган.

Использование: медицина, лекарства и медикаменты. **Задача:** разработка способов получения бициклических производных и новых промежуточных соединений, используемых при их получении, создание фармацевтических композиций, содержащих такие бициклические производные, применение таких бициклических производных при получении медикаментов, предназначенных для лечения состояний, связанных с андрогенным рецептором, таких как рак предстательной железы. **Сущность изобретения:** представлены бициклические соединения формулы (I)



(I)

где переменные X^1 , X^2 , X^3 , кольцо A , R^4 , R^5 и m определены в описании, а также способы получения таких соединений, фармацевтические композиции, их содержащие, изготовление лекарственного средства для предотвращения или лечения состояний, связанных с андрогенным рецептором.

(13) В

(21) IAP 2010 0291

(22) 16.12.2008

(51) 8 C 07 D 473/18, A 61 K 31/5377, A 61 P 11/00, A 61 P 11/06, A 61 P 17/00, A 61 P 31/12, A 61 P 31/18, A 61 P 35/00, A 61 P 37/02, A 61 P 37/08

(31)(32)(33) 61/014,164, 17.12.2007, US

(71) АСТРАЗЕНЕКА АБ, SE

ДАЙНИППОН СУМИТОМО ФАРМА КО., ЛТД, JP

(72) МАКИНАЛЛИ, Томас, GB; ШУЛЬЦ, Хокан, SE

(85) 28.06.2010

(86) PCT/SE 2008/051465, 16.12.2008

(87) WO 2009/078798, 25.06.2009

(54) Метил(3-{{[3-(6-амино-2-бутокси-8-оксо-7,8-дигидро-9Н-пурин-9-ил)пропил](3-морфолин-4-илпропил)амино]метил}фенил)ацетатнинг фармацевтик мақбул тузлари ва уларни терапияда қўллаш

Фармацевтически приемлемые соли метил(3-{{[3-(6-амино-2-бутокси-8-оксо-7,8-дигидро-9Н-пурин-9-ил)пропил](3-морфолин-4-илпропил)амино]метил}фенил)ацетата и их применение в терапии

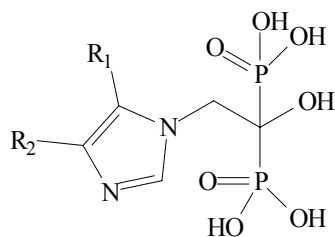
Фойдаланиш соҳаси: фармацевтика. **Вазифаси:** ишлов бериш ва олишнинг осонлигини, шунингдек ярим чиқаришнинг узок даврини ва эришнинг ишончли профилини таъминлаши мумкин бўлган, барқарор шаклдаги метил-(3-{{[3-(6-амино-2-бутокси-8-оксо-7,8-дигидро-9Н-пурин-9-ил)пропил](3-морфолин-4-илпропил)амино]-метил}фенил)ацетатни олиш. **Ихтиро моҳияти:** тузли, бромводородли ва малеин кислоталар билан бирга метил-(3-{{[3-(6-амино-2-бутокси-8-оксо-7,8-дигидро-9Н-пурин-9-ил)пропил](3-морфолин-4-илпропил)-амино]метил}фенил)ацетат тузлари, шунингдек улардан таркиб топган композициялар ва уларнинг астма, нафас йўллари обструктив касалликлари ва бошқалар каби турли касалликларни даволаш учун терапияда қўлланилиши тақдим этилган.

Использование: фармацевтика. **Задача:** получение метил-(3-{{[3-(6-амино-2-бутокси-8-оксо-7,8-дигидро-9Н-пурин-9-ил)пропил](3-морфолин-4-илпропил)амино]-метил}фенил)ацетата в стабильной форме, которая может обеспечить легкость обработки и получения, а также длительный период полувыведения и достоверный профиль растворимости. **Сущность изобретения:** предложены соли метил-(3-{{[3-(6-амино-2-бутокси-8-оксо-7,8-дигидро-9Н-пурин-9-ил)пропил](3-морфолин-4-илпропил)-амино]метил}фенил)ацетата с соляной, бромистоводородной и малеиновой кислотами, а также содержащие их композиции и их применение в терапии для лечения различных заболеваний, таких как астма, обратимое обструктивное заболевание дыхательных путей и др.

(13) В

- (21) IAP 2010 0300
 (51) 8 C 07 F 9/6506, A 61 K 31/663, A 61 P 19/00
 (31)(32)(33) 07122016.4, 30.11.2007, EP
 (71) Новартис АГ, СН
 (72) ВАЙЛЕР, Свен, DE; ВИДЛЕР, Лео, СН;
 РОНДО, Жан-Мишель, FR; КОТЕСТА, Симона,
 СН; ЯНКЕ, Вольфганг, DE
 (85) 30.06.2010
 (86) PCT/EP 2008/066245, 26.11.2008
 (87) WO 2009/068567, 04.06.2009
 (54) C2-C5-алкилимидазолбисфосфонатлар
 C2-C5-Алкилимидазолбисфосфонаты

Фойдаланиш соҳаси: тиббиёт, дорилар ва медицинаментлар, органик кимё. **Вазифаси:** C₂-C₅-алкилалмашинган [(имидазол-1-ил)-1-гидрокси-1-фосфоэтил]-фосфон кислоталарини олиш усуллари ишлаб чиқиш, пренилрлаш билан боғлиқ касалликларни даволаш учун мўлжалланган фармацевтик препаратларни тайёрлаш учун уларнинг қўлланилиши. **Ихтиро моҳияти:** C₂-C₅-алкилалмашинган [(имидазол-1-ил)-1-гидрокси-1-фосфоэтил]-фосфон кислоталари, уларни олиш услублари ёки усуллари, касалликларни даволаш учун уларнинг фармацевтик препаратлари ва ёки бирикмаларни ўз ичига олган касалликларни даволаш учун уларнинг қўлланилиши тақдим этилган. Бирикмалар суякнинг ўта ёки номувофиқ резорбциясини бостириш хусусиятига эга ва Гетчинсон-Гилфорд синдроми (прогерия) каби оксил-нишонларнинг ўта пренилрланиши билан боғлиқ бошқа касалликларни даволаш учун қўлланилиши мумкин. Бирикмалар (I) формула билан таърифланади

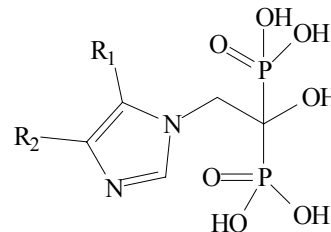


(I)

унда R₁ ва R₂ ларнинг бири водородни билдиради ва бошқаси тармоқланган ёки тармоқланмаган C₂-C₅-алкилни билдиради, ва улар эркин шаклда, мураккаб эфир ва ёки туз шаклда бўлишлари мумкин.

Использование: медицина, лекарства и медикаменты, органическая химия. **Задача:** разработка способов получения C₂-C₅-алкилзамещенных [(имидазол-1-ил)-1-гидрокси-1-фосфоэтил]-

фосфоновых кислот, их применение для приготовления фармацевтических препаратов, предназначенных для лечения заболеваний, связанных с пренилированием. **Сущность изобретения:** представлены C₂-C₅-алкилзамещенные [(имидазол-1-ил)-1-гидрокси-1-фосфоэтил]-фосфоновые кислоты, методики или способы их получения, их применение для приготовления фармацевтических препаратов, способы их применения для лечения заболеваний, включающие их фармацевтические препараты и/или соединения, предназначенные для лечения заболеваний. Соединения способны подавлять чрезмерную или несоответствующую резорбцию кости и применимы для лечения других заболеваний, вызванных чрезмерным пренилированием белков-мишеней, таких как синдром Гетчинсона-Гилфорда (прогерия). Соединения описываются формулой (I)



(I)

в которой один из R₁ и R₂ обозначает водород и другой обозначает C₂-C₅-алкил, который может быть разветвленным или неразветвленным, и могут находиться в свободной форме, в форме сложного эфира и/или соли.

(13) В

- (21) IAP 2010 0313
 (51) 8 C 07 K 14/605, A 61 K 38/26
 (31)(32)(33) 2420/MUM/2007, 11.12.2007;
 1696/MUM/2008, 11.08.2008, IN
 (71) КАДИЛА ХЕЛЗКЭР ЛИМИТЕД, IN
 (72) БАХЕКАР, Раджеш, X.; ДЖАИН, Мукул, P.;
 ПАТЕЛ, Панкадж, Раманбхай, IN
 (85) 09.07.2010
 (86) PCT/IN 2008/000831, 10.12.2008
 (87) WO 2009/125424, 15.10.2009
 (54) Глюкагон антагонистлари ва GLP-1 агонистларининг фаоллигига эга бўлган пептидомиметиклар
 Пептидомиметики с активностью антагонистов глюкагона и агонистов GLP-1

Фойдаланиш соҳаси: фармацевтик кимё, 1- ва 2- типдаги диабетни даволаш ва профилактика қилиш учун бирикмалар. **Вазифаси:** GLP-1 рецептори агонисти фаоллиги билан бир қаторда

глюкагон рецептори антагонистининг фаоллигини намоён қилувчи янги пептидомиметикларни яратиш. **Ихтиро моҳияти:** (I) формулалари янги бирикмалар A-Z₁-Z₂-Z₃-Z₄-Z₅-Z₆-Z₇-Z₈-Z₉-Z₁₀-Z₁₁-B, уларнинг таутомер шакллари, уларнинг фармацевтик мувофиқ тузлари ва улардан таркиб топган фармацевтик композициялар, умумий (I) формулалари бирикмалари олиш усули тақдим этилган. Талабнома берилган синтетик пептидомиметиклар глюкагон рецептори антагонистининг in vitro равишда исталган хоссаларини, шунингдек инсон глюкагон рецептори ёки GLP-1 (H Glucagon R или HGLP-1R) рецептори билан 1-100 нМ концентрациялар оралиғида трансфицирланган СНО хужайраларида GLP-1 рецептори агонисти фаоллигини намоён қилди. Ушбу пептидомиметикларнинг янги синфларини перорал ёки парентерал усуллар билан киритиш мумкин.

Использование: фармацевтическая химия, соединения для лечения и профилактики диабета 1- и 2-го типа. **Задача:** создание новых пептидомиметиков, проявляющих активность антагониста рецептора глюкагона наряду с активностью агониста рецептора GLP-1. **Сущность изобретения:** представлены новые соединения общей формулы (I) A-Z₁-Z₂-Z₃-Z₄-Z₅-Z₆-Z₇-Z₈-Z₉-Z₁₀-Z₁₁-B, их таутомерные формы, их фармацевтически приемлемые соли и фармацевтические композиции, содержащие их, способ получения соединений общей формулы (I), их таутомерных форм, их фармацевтически приемлемых солей и фармацевтических композиций, содержащих их. Заявленные синтетические пептидомиметики проявляют in vitro желаемые свойства антагониста рецептора глюкагона, а также активность агониста рецептора GLP-1 в клетках СНО, трансфицированных рецептором глюкагона человека или рецептором GLP-1 (H Glucagon R или HGLP-1R) в диапазоне концентраций 1-100 нМ. Эти новые классы пептидомиметиков можно вводить пероральным или парентеральным способами.

C 08

(13) B

(21) IAP 2010 0305

(22) 05.07.2010

(51) 8 C 08 G 13/00

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

(72) Туробжонов Садриддин Мухаммадинович, Бердиева Малика Ибодуллаевна, Муталов Шухрат Ахмаджонович, Пулатов Хайрулла Лутпуллаевич, Турсунов Тулкун Турсунович, Назирова Раъно Агзамовна, Абдугалипова Нелля Мударисовна, Жуманиязов Музаффар Душамбаевич, UZ
(54) Сульфокатионит олиш усули
Способ получения сульфокатионита

Фойдаланиш соҳаси: кимё саноати, ионалмашуш полимерларини олиш ва тадқиқ қилиш усули. **Вазифаси:** юкори механик мустаҳкамлик ва кимётермомустаҳкамлик кўрсаткичларида етарли даражада яхши бўлган алмашуш ва сорбцион хажм кўрсаткичларга эга сульфокатионитни яратиш. **Ихтиро моҳияти:** ўз ичига поликонденсацияни олган сульфокатионит олиш усулида тескари совутгич ва механик аралаштиргич билан таъминланган сиғимга 3-6 оғирл. қ. циклогексанон, линолий кислотаси, циклогексанондан ташкил топган Шўртон газкимёвий мажмуанинг кубли чиқиндилари солинади, ундан кейин 2-3 оғирл. қ. фурфурол томизилади, ушбу аралашмага бошланғич компонентларнинг оғирлигига нисбатан 5% миқдорда катализатор – концентрацияланган хлорид кислотаси киритилади, бунда реакцион массанинг температурасини 80-100°Сгача оширилади, унда 10-20 соатдан кейин гель ҳосил бўлади, уни чинни идишга солинади ва термошкафта 105-110°С да 48 соат мобайнида қуритилади, қуритилган полимер d_{зери}=0,8-1.0 мм размергача майдаланади, NaOH ёки HNO₃нинг 5%-ли эритмаси билан реакция маҳсулотларидан ювилади, ундан кейин нейтрал реакциягача дистилланган сувда ювилади ва сульфидланади.

Использование: химическая промышленность, способ получения и исследования ионообменных полимеров. **Задача:** создание сульфокатионита с достаточно хорошими показателями обменной и сорбционной емкости при высоких показателях механической прочности и химической термостойкости. **Сущность изобретения:** в способе получения сульфокатионита, включающем поликонденсацию, в емкость, снабженную обратным холодильником и механической мешалкой, помещают 3-6 вес. ч. кубовых отходов Шуртанского газохимического комплекса, состоящих из циклогексанона, линолевой кислоты, циклогексанона, затем прикапывают 2-3 вес. ч. фурфуrolа, вводят в эту смесь катализатор – концентрированную соляную кислоту в количестве 5% от веса исходных компонентов, при

этом температуру реакционной массы повышают до 80-100°C, при которой через 10-20 часов образуется гель, его переносят в фарфоровую чашку и сушат в термошкафу при 105-110°C в течение 48 часов, высушенный полимер измельчают до размера $d_{\text{зерн}}=0,8-1,0$ мм, отмывают от продуктов реакции 5%-ным раствором NaOH или H₂O, затем промывают дистиллированной водой до нейтральной реакции и подвергают сульфированию.

C 09

(13) В

(21) IAP 2010 0327

(22) 14.07.2010

(51) 8 C 09 B 61/00

(71) Buxoro oziq-ovqat va yengil sanoati texnologiya instituti, UZ

Бухарский технологический институт пищевой и лёгкой промышленности, UZ

(72) Файзуллаев Аскар Ражаббоевич, Астанов Салих, Шарипов Мирзо Зокирович, UZ

(54) Табiiй сарик б'ёкни олиш усули

Способ получения натурального желтого красителя

Фойдаланиш соҳаси: тўкимачилик саноати. **Вазифаси:** ресурс тежайдиган технологиялар асосида, тўкимачилик саноатида қўлланиладиган, табиий сарик б'ёк олиш усулларини ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** экстракция усули билан пиёз пўчоғидан сарик б'ёк олиш технологияси ишлаб чиқилган. Экстрагент сифатида таркибига этанол, лимон кислотаси ва сув кирган эритма ишлатилади. Сарик б'ёкни ажратиш учун олинган экстракт алюминий оксидли колонкалар орқали ўтказилади.

Использование: текстильная промышленность.

Задача: разработка способов получения натурального желтого красителя, применяемого в текстильной промышленности, на основе ресурсосберегающей технологии. **Сущность изобретения:** разработана технология получения желтого красителя из чешуи лука методом экстракции. В качестве экстрагента используют раствор, в состав которого включены этанол, лимонная кислота и вода. Для выделения желтого красителя полученный экстракт прокачивали через колонки с окисью алюминия.

C 10

(13) В

(21) IAP 2010 0301

(22) 11.12.2008

(51) 8 C 10 G 2/00

(31)(32)(33) 2007-326927, 19.12.2007, JP

(71) ДЖЭПЭН ОЙЛ, ГЭЗ ЭНД МЕТАЛЗ НЭШНЛ КОРПОРЕЙШН, JP

ИНПЕКС КОРПОРЕЙШН, JP

НИППОН ОЙЛ КОРПОРЕЙШН, JP

ДЖАПАН ПЕТРОЛЕУМ ЭКСПЛОРЕЙШН КО., ЛТД., JP

КОСМО ОЙЛ КО., ЛТД., JP

НИППОН СТИЛ ИНДЖИНИРИНГ КО., ЛТД., JP

(72) НАКАСИЗУ, Сигенори; МИЯТА, Ютака; САТО, Казухито, JP

(85) 30.06.2010

(86) PCT/JP 2008/072520, 11.12.2008

(87) WO 2009/078332, 25.06.2009

(54) Парафин фракциясини сақлаш резервуари учун бошқариш усули

Способ управления для резервуара хранения парафиновой фракции

Фойдаланиш соҳаси: газлар ва нефтни қайта ишлаш, Фишер – Тропш синтези билан олинган парафин фракциясини сақлаш. **Вазифаси:** гидрокрекинг катализатори фаоллиги ушлаб туриладиган ва гидрокрекинг жараёнининг барқарорлиги таъминладиган, Фишер – Тропш синтези билан олинган парафин фракциясини сақлаш резервуари учун бошқариш усулини таклиф қилиш. **Ихтиро моҳияти:** Фишер – Тропш синтези билан олинган парафин фракциясини сақлаш резервуари учун бошқариш усули ўз ичига шундай босқичларни олган бўлиб, уларда резервуар ичидаги температура 90 дан 130°Cгача ва резервуар ичидаги атмосфера шу инерт газ атмосфераси бўладиган қилиб ушлаб турилади, бунда ушбу босқичлар парафин фракцияси гидрокрекинг қилингунга қадар амалга оширилади.

Использование: переработка газов и нефти, хранение парафиновой фракции, полученной синтезом Фишера - Тропша. **Задача:** предложить способ управления для резервуара хранения парафиновой фракции, полученной синтезом Фишера - Тропша, при котором поддерживается активность катализатора гидрокрекинга и обеспечивается устойчивость процесса гидрокрекинга. **Сущность изобретения:** способ управления для резервуара хранения парафиновой

фракции, полученной синтезом Фишера - Тропша, который включает этапы, на которых поддерживают температуру внутри резервуара от 90 до 130°C и атмосферу внутри резервуара таким образом, чтобы она была атмосферой инертного газа, причем эти этапы производят до того, как парафиновую фракцию подвергнут гидрокрекингу.

C 14

(13) В

(21) IAP 2010 0350

(22) 23.07.2010

(51) 8 С 14 В 1/00, С 14 В 17/06

(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Механика ва иншоотлар сейсмик мустақамлиги институти, UZ

Институт механики и сейсмостойкости сооружений Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Бахадиров Гайрат Атаханович, Хусанов Кахрамонжон Бакиржанович, Бахадиров Кудрат Гайратович, Таран Тимур Евгеньевич, UZ

(54) **Листли материални текислаш учун курилма**

Устройство для расправки листового материала

Фойдаланиш соҳаси: тери чарм маҳсулотлари саноати, листли материаллар, асосан териларни ташиш учун курилма. **Вазифаси:** листли материалга ишлов беришнинг барча участкаларида уни текислаш сифатини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** листли материални текислаш учун курилма таркибига симларни жойлаштириш учун чуқурчаларга эга етакчи ва етакланувчи валларнинг чексиз симларидан қилинган симли транспортер кирган. Етакланувчи вал валнинг ўртасидан унинг четларига симметрик равишда узлукли ўрама чизик бўйича тарқалувчи валда маҳкамланган ёзиладиган паррақлар ва валга нисбатан айланиш имконияти билан паррақлар орасида ўрнатилган, симларни жойлаштириш учун чуқурчаларга эга ҳалқалардан қўшма қилиб бажарилган, етакчи ва етакловчи вал ўртасида устма уст қилиб, симлар учун чуқурчаларга эга таянч вали ва пружина билан сиқилган, станина устига қаттиқ қилиб маҳкамланган сиқувчи вал, валнинг ўртасидан унинг четларига симметрик равишда тарқалувчи винтли паррақларга эга текисловчи вал, ва унинг остида ўзининг бутун узунлиги бўйича уларда симлар таянч валининг ташқи цилиндрик юзасидан пастроқда жойлаштирилган чуқурчалар билан бажарилган иккинчи таянч вали ўрнатилган. Биринчи таянч вали ва сиқувчи вал кинематик равишда етакланувчи вал

билан боғланганлар, текисловчи вал эса, кинематик равишда сиқувчи вал билан боғланган.

Использование: кожевенная промышленность, устройства для транспортировки листовых материалов, преимущественно кож. **Задача:** повышение качества расправки листового материала на всех участках его обработки. **Сущность изобретения:** устройство для расправки листового материала содержит струнный транспортер из бесконечных струн ведущего и ведомого валов с канавками для размещения струн. Ведомый вал выполнен составным из закрепленных на нем по прерывистой винтовой линии расходящихся симметрично от середины вала к его краям расправляющих лопастей и колец с канавками для размещения струн, установленных между лопастями с возможностью вращения относительно вала, между ним и ведущим валом один над другим установлены опорный вал с канавками для струн и прижимной вал, жестко закрепленный на станине, подпружиненный пружиной, расправочный вал с винтовыми лопастями, расходящимися симметрично от середины вала к его краям, и под ним второй опорный вал, выполненный с канавками по всей своей длине, в которых струны размещены ниже наружной цилиндрической поверхности опорного вала. Первый опорный и прижимной валы кинематически связаны с ведомым валом, а расправочный вал кинематически связан с прижимным валом.

C 22

(13) В

(21) IAP 2010 0363

(22) 29.07.2010

(51) 8 С 22 В 11/08, С 22 В 3/18

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

Государственное предприятие "Навоийский горно-металлургический комбинат", UZ

(72) Санакулов Кувандик, Мустакимов Отабек Маннабиевич, Петухов Олег Фёдорович, Кольцов Виктор Николаевич, Эргашев Улугбек Абдурасулович, Ахатов Неъматилло Асатович, Крюков Максим Владимирович, Холмуродов Бахтиёр Очилович, Бендик Дмитрий Анатольевич, Рузиев Ганишер Мухторович, UZ

(54) **Олтин ажратиб олиш учун биологик оксидланиш маҳсулотини тайёрлаш усули**
Способ подготовки продукта биоокисления к извлечению золота

Фойдаланиш соҳаси: олтин биогидрометаллургияси, кўмирли органик моддалардан таркиб топган тиралган сульфид олтин мишьяк рудалардан олтин ажратиш олишда. **Вазифаси:** биокөк чўкиндиларини филтрлаш унумдорлигини ошириш ва кейинги операцияларда, асосан ўтда тоблаш ва цианирлашда олтин олишни кўпайтириш. **Ихтиро моҳияти:** таклиф этилган биокөксидлаш маҳсулотини сув билан ювишни, ювилган биокөкка ишқорли ишлов беришни ва пульпа филтрациясини ўз ичига олган биокөксидлаш маҳсулотини олтин олиш учун тайёрлаш усулида биокөк пульпасига ишқорли ишлов бериш рН 9-12 да ва 15-70°C и температурада Са(ОН)₂ оҳакдан фойдаланиб ўтказилади.

Использование: биогидрометаллургия золота, при извлечении золота из упорных сульфидных золотомышьяковых руд, содержащих углистые органические вещества. **Задача:** повышение производительности фильтрования осадков биокөка и увеличение извлечения золота на последующих операциях, преимущественно при обжиге или цианировании. **Сущность изобретения:** в предложенном способе подготовки продукта биокөкисления к извлечению золота, включающем его отмывку водой, щелочную обработку отмытого биокөка и филтрацию пульпы, щелочную обработку пульпы биокөка ведут с использованием извести Са(ОН)₂ при рН 9-12 и температуре 15-70°C.

D бўлим

ТЎҚИМАЧИЛИК ВА ҚОҒОЗ

Раздел D

ТЕКСТИЛЬ И БУМАГА

D 01

(13) B
(21) IAP 2010 0317 (22) 12.07.2010
(51) 8 D 01 B 1/00
(71) Тошкент тўқимачилик ва енгил саноат институти, UZ
Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ
(72) Жуманиязов Кадам, Юсубалиев Аширбай, Нигматов Лутфилла, Гафуров Кабул, Пиримов Одилжон Жураевич, Юсупалиева Умида Нуриллаевна, Юсубалиев Бахтиёр Аширбоевич, Гафуров Жахонгир Кабулович, Абдисатторов Бекдилло, Сиддиков Исомиддин Хакимович, UZ

(54) Чигитли пахта толаларининг пишиб этилганлиги бўйича фракцияларга ажратиш усули

Способ рассортировки летучек хлопка-сырца на фракции по зрелости волокон

Фойдаланиш соҳаси: чигитли пахта толаларининг сифат кўрсаткичлари бўйича фракцияларга ажратиш усуллари, биологик жихатдан пишиб этилган толалар ва уруғларни ажратиш учун, пахта тозалаш саноатида, пахта хом ашёсига бирламчи ишлов беришда ва хўжаликда. **Вазифаси:** пахта толаларининг пишиб этилганлиги бўйича тўзғокдан ажратиш. **Ихтиро моҳияти:** тўзғокларга кўрсаткичи тўзғокнинг размери ва массасига қараб, ва демакки, ундаги толанинг пишиб этилганлик даражасига қараб ўзгарадиган, турдош бўлмаган кучланиш электр майдони билан таъсир кўрсатилади.

Использование: способы разделения летучек хлопка-сырца на различные фракции по качеству содержащихся в них волокон, для выделения биологически зрелых волокон и семян, в хлопкоочистительной промышленности, при первичной обработке хлопка-сырца и в хозяйстве. **Задача:** рассортировка летучек по степени зрелости содержащихся в них волокон. **Сущность изобретения:** на летучки действуют неоднородным электрическим полем напряженности, значение которой изменяется в зависимости от размеров и массы летучки и, следовательно, зрелости волокон в ней.

D 02

(13) B
(21) IAP 2010 0294 (22) 28.06.2010
(51) 8 D 02 G 3/00
(71) Тошкент тўқимачилик ва енгил саноат институти, UZ
Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ
(72) Гафуров Жахонгир Кабулович, Жуманиязов Кадам, Мардонов Ботир Мардонович, UZ
(54) Ип олиш усули
Способ получения пряжи

Фойдаланиш соҳаси: тўқимачилик саноати, Ўзбекистоннинг бевосита пахта экувчи ва ишлов берувчи хўжаликларида тўқимачилик толаларини тайёрлаш ва йигиришда ҳамда ип олишда, тўқимачилик толаларни тайёрлаш ва йигириш-

нинг қисқартирилган усуллари. **Вазифаси:** олинаётган маҳсулот сифат кўрсаткичларини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** толали материалдан, асосан, пахтадан ип олишда пахта хом ашёсини тозалаш, жинлаш ва мато, тасма, хом ип, ва асосан ипни шакллантириш амалга оширилади, жинлашдан аввал эса, тўзғоқ билан етилган толалар сортларга ажратилади.

Использование: текстильная промышленность, сокращенные способы подготовки и прядения текстильных волокон, при подготовке и прядении текстильных волокон и получения пряжи непосредственно в хлопкосеющих и перерабатывающих хозяйствах Узбекистана. **Задача:** повышение качественных показателей получаемого продукта. **Сущность изобретения:** при получении пряжи из волокнистого материала, преимущественно хлопка, производят очистку, джинирование хлопка-сырца, волокноочистку и формирование холста, ленты, ровницы и собственно пряжи, а перед джинированием осуществляют рассортировку летучек со зрелыми волокнами.

Е бўлим

ҚУРИЛИШ; ТОҒ ИШЛАРИ

Раздел Е

СТРОИТЕЛЬСТВО; ГОРНОЕ ДЕЛО

Е 21

(13) В

(21) IAP 2010 0354

(22) 26.07.2010

(51) 8 E 21 B 21/06

(71) «O'ZLITINEFTGAZ» O'zbekiston neft-gaz sanoati ilmiy-tadqiqot va loyiha instituti ochiq aksiyadorlik jamiyati, UZ

Открытое акционерное общество Узбекский научно-исследовательский и проектный институт нефтяной и газовой промышленности «O'ZLITINEFTGAZ», UZ

(72) Мамаджанов Эльзод Ульмасович, Арсланов Улугбек Акбарович, Мамаджанов Ульмас Джураевич, UZ

(54) Дала вискозиметри
Полевой вискозиметр

Фойдаланиш соҳаси: кудукларни бурғулашда бурғулаш эритмаларининг “шартли”, туюладиган қовушқоқлигини ўлчаш. **Вазифаси:** 500 см³ бурғулаш эритмасининг оқиб чиқиш даврида асбобдаги босимнинг ўзгармаслигида бурғулаш

эритмаларининг “шартли”, туюладиган қовушқоқлигини ўлчаш учун асбоб яратиш ва қўллаш. **Ихтиро моҳияти:** конусли сиғим, латун трубка (конусли сиғимнинг давоми бўлган) ва секундомердан ташкил топган дала вискозиметрида барча бурғулаш эритмаларининг шартли қовушқоқлигини ўлчаш давридабосим доимийлигини таъминлаш учун конуссимон сиғимнинг юқори қисмига 500 см³ ҳажмли цилиндрик сиғим маҳкамланган бўлиб, бунда цилиндрнинг баландлиги 20 мм, диаметри 210 мм.

Использование: измерение «условной», кажущейся вязкости буровых растворов при бурении скважин. **Задача:** создание и применение прибора для измерения «условной», кажущейся вязкости буровых растворов при неизменности давления в приборе в период истечения бурового раствора 500 см³. **Сущность изобретения:** в полевом вискозиметре, состоящем из конусной емкости, латунной трубки (являющейся продолжением конусной емкости) и секундомера, для обеспечения постоянства напора за весь период измерения условной вязкости бурового раствора к верхней части конической емкости прикреплена цилиндрическая емкость объемом 500 см³ при высоте цилиндра 20 мм, диаметре 210 мм.

(13) В

(21) IAP 2011 0392

(22) 05.09.2011

(51) 8 E 21 B 29/10

(71) Тошкент давлат техника университети, UZ
Ташкентский государственный технический университет, UZ

(72) Назаров Улугбек Султанович, Эшмуратов Баходир Бешимович, Назаров Азизбек Улугбекович, UZ

(54) Газ қудукларидан фойдаланиш ва капитал таъмирлаш усули
Способ капитального ремонта и эксплуатации газовых скважин

Фойдаланиш соҳаси: тоғ-кон иши, газ қудукларидан фойдаланувчи ва газни ер ости сақлаш саноати, қудукларни капитал таъмирлашда. **Вазифаси:** кейинчалик ушбу қудуклардан олтингургуртсиз газ қонларида ва газни ер остида сақлашда насос-компрессор қувурларни ишлатмасдан фойдаланиш билан, 1,5 МПа дан паст бўлмаган қатлам босимларида, бутун узунлиги бўйича қўпчилик дефектларга эга газ қудуклари эксплуатацион колонналари (ўтказилган қувурлар)нинг ишончли герметизациясини таъминлаш. **Ихтиро моҳияти:** табиий

газ конларида қатлам босими 1,5 МПа дан пастга тушганда ва бундай босимларда ер ости газ омборини циклик эксплуатациясида қувурлараро масофани полимер аралашмаси ёрдамида герметизация қилиш билан пластик қувурлардан қилинган қўшимча қувур воситасида қудукда ўтказишни амалга ошириш эксплуатация колоннасининг бутун узунлиги бўйича қудук стволининг ишончли герметизациясини таъминлайдики, бу 30 дан 50 йилгача мобайнида ишлатилаётган қудукларда алоҳида интервалларни герметизациялаш учун кўп мароталаб таъмирлаш ишларини олиб бориш заруратининг олдини олади.

Использование: горное дело, промышленность, ведущая эксплуатацию газовых месторождений и подземного хранения газа, при капитальном ремонте скважин. **Задача:** обеспечение надежной герметизации эксплуатационных колонн скважин (обсадных труб), имеющих множество дефектных участков по всей их длине, при пластовых давлениях ниже 1,5 МПа с последующей эксплуатацией этих скважин без использования насосно-компрессорных труб в газовых месторождениях бессернистого газа и подземного хранения газа. **Сущность изобретения:** при снижении пластового давления в залежах природного газа ниже 1,5 МПа и циклической эксплуатации подземного хранения газа при этих давлениях осуществление обсадки скважины дополнительной эксплуатационной колонной из пластиковых труб с герметизацией межтрубного пространства полимерной смесью обеспечивает надежную герметизацию ствола скважины по всей длине эксплуатационной колонны, что предотвращает необходимость ведения многократных ремонтных работ для герметизации отдельных интервалов в скважинах, эксплуатирующихся от 30 до 50 лет.

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

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

F 15

(13) B

(21) IAP 2010 0303

(22) 20.01.2009

(51) 8 F 15 B 21/12, B 01 J 10/00

(31)(32)(33) 2008102334, 21.01.2008, RU

(71) "Научно-исследовательский и проектный институт карбамида и продуктов органического синтеза" очик акциядорлик жамияти, RU

Открытое акционерное общество "Научно-исследовательский и проектный институт карбамида и продуктов органического синтеза", RU

(72) СЕРГЕЕВ Юрий Андреевич; ВОРОБЬЕВ Александр Андреевич; АНДЕРЖАНОВ Ринат Венерович; ПОТАПОВ Виктор Валерьянович; БЕСПАЛОВ Анатолий Диамидович; ГОЛОВИН Юрий Александрович; СОЛДАТОВ Алексей Владимирович; ПРОКОПЬЕВ Александр Алексеевич; КУЗНЕЦОВ Николай Михайлович; КОСТИН Олег Николаевич; ЕСИН Игорь Вениаминович, RU

(85) 05.07.2010

(86) PCT/RU 2009/000009, 20.01.2009

(87) WO 2009/093933, 30.07.2009

(54) Гидродинамик генератор ва реакторнинг ички қурилмаси (вариантлар)

Гидродинамический генератор и внутреннее устройство реактора (варианты)

Фойдаланиш соҳаси: оқувчан муҳит оқимида вибрацияларни яратиш учун қурилмалар, кимё, тоғ-кон ва бошқа саноат тармоқлари. **Вазифаси:** мураккаброқ аппаратнинг бир қисми бўлиши мумкин бўлган, гидродинамик генераторнинг оддий конструкциясини яратиш, ҳамда газ ва суюқ муҳитларнинг ўзаро таъсири учун реактор ички қурилмалари конструкциясини такомиллаштириш. **Ихтиро моҳияти:** таклиф этилган оқувчан муҳитларга ишлов бериш учун гидродинамик генератор таркибига қувур кўринишидаги корпус, оқим шакллантирувчи учлик насадка ва муҳит ҳаракати томонига корпусда консоль равишда маҳкамланган иккита бўртикларга эга пластина-резонатор қирган бўлиб, ушбу бўртиклар қарама-қарши томонларга ёйсимон қилиб шундай эгилганки, пластина маҳкамлагичини ҳосил қилиб, қувурнинг ички юзасига ёпиштириб бириктирилган. Реактор ички қурилмасининг вариантлари таянч панжарада учлари билан маҳкамланган ва унинг остида ёки устида жойлашган U-симон қувурли контакт қурилмалардан ташкил топиб, бу қурилмаларнинг ҳар бири таркибига қириниш тешигининг яқинида корпуси контакт қурилманинг бир қисмидан иборат бўлган, айтиб ўтилган гидродинамик генератор қирган. Генератор ва реактор ички қурилмалари ишлаган пайтда қувур орқали муҳит турбулентланган оқимининг ўтиши муҳитнинг аралашishi ва кўпфаза оқимда фазаларнинг диспергирланишига ёрдам берувчи пластина-резонатор тебранишларини кўзғатади.

Использование: устройства для создания вибраций в потоке текучей среды, химическая, горная и другие отрасли промышленности. **Задача:** создание наиболее простой конструкции гидродинамического генератора, который может быть частью более сложного аппарата, и усовершенствование конструкции внутренних устройств реактора для взаимодействия газовой и жидкой сред. **Сущность изобретения:** предложенный гидродинамический генератор для обработки текучих сред включает корпус в виде трубы, струеформирующую насадку и консольно закрепленную в корпусе навстречу движению среды пластину-резонатор, которая имеет два выступа, дугообразно загнутые в противоположные стороны таким образом, что вплотную примыкают к внутренней поверхности трубы, образуя крепление пластины. Варианты внутреннего устройства реактора состоят из закрепленных концами в опорной решетке и расположенных под ней или над ней U-образных трубчатых контактных устройств, каждое из которых содержит вблизи входного отверстия указанный гидродинамический генератор, корпусом которого является участок контактного устройства. При работе генератора и внутренних устройств реактора прохождение через трубы турбулизованного потока среды возбуждает колебания пластины-резонатора, способствующие перемешиванию среды и диспергированию фаз в многофазном потоке.

F 23

(21) IAP 2010 0360

(51) 8 F 23 D 13/00

(71) "Энергогазсервис" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Энергогазсервис", UZ

(72) Валиходжаев Асомходжа, Якубов Джамшид Файзуллаевич, Хасанов Санжар Тошпўлатович, UZ

(54) Инжектион ёндиргич

Инжекционная газовая горелка

Фойдаланиш соҳаси: иқтисодиётнинг турли тармоқларидаги саноат ва иситиш қозонлари ва печлари. **Вазифаси:** ўтхонада машъалнинг ўрнини бошқариш ва машъал узунлиги бўйлаб баланд зоналарни таъминлаш. **Сущность изобретения:** таркибига кириш қисмига газ қувурга уланган газ таксимловчи узел ўрнатилган цилиндрик аралаштиргич кирган ва инжектион

ёндиргичда аралаштиргичнинг чиқиш участкаси эгри кесим билан бажарилган. Бунда аралаштиргич газ тарқатувчи узелнинг горизонтал ўқи атрофида айланиш имконияти билан бажарилган. Аралаштиргич ўқлари газ чиқиш зонасида газ тарқатувчи узел горизонтал ўқига перпендикуляр бўлган ҳаво келиши учун радиал тешиқлар билан бажарилган. Аралаштиргич ичкарида жойлашган ва кўндаланг ҳаракатланиш имкониятига эга хожсимон аланга стабилизатори билан таъминланган.

Использование: промышленные и отопительные котлы и печи в различных отраслях народного хозяйства. **Задача:** обеспечить регулирование положения факела в топочном объеме и высокую зональную температуру по длине факела. **Сущность изобретения:** в инжекционной горелке, содержащей цилиндрический смеситель, на входе в которой установлен подключенный к газовой трубе газораздающий узел, выходной участок смесителя выполнен с косым срезом. При этом смеситель выполнен с возможностью поворота вокруг горизонтальной оси газораздающего узла. Смеситель выполнен с радиальными отверстиями для поступления воздуха, оси которых перпендикулярны горизонтальной оси газораздающего узла в зоне выхода газа. Смеситель снабжен крестообразным стабилизатором пламени, расположенным внутри и имеющим возможность продольного перемещения.

(13) B

(22); 29.07.2010

(21) IAP 2010 0361

(51) 8 F 23 D 14/00

(71) "Энергогазсервис" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Энергогазсервис", UZ

(72) Валиходжаев Асомходжа, Якубов Джамшид Файзуллаевич, UZ

(54) Тутун мўриси

Дымогарная труба

Фойдаланиш соҳаси: турли тармоқларда саноат ва иситиш қозонлари ва печлари. **Вазифаси:** иситиш юзаси бирлигидан олинадиган иссиқликни ошириш, ускунанинг габарит размерларини ва металл сифимини пасайтириш. **Ихтиро моҳияти:** тутун мўриси таркибига кўндаланг кесими чўзинчоқ, думалоқдан чўзиқ шаклга ўтадиган, тутун газларининг ҳаракатланиш йўналишига баландлиги (узунлиги) бўйича секин-аста кичрайдиган цилиндрик корпус кирган.

(13) B

(22) 29.07.2010

Бунда тутун мўриси талаб қилинадиган баландликкача кетма-кет думалокдан узунчоққа, узунчоқдан думалоққа ўтадиган қилиб бажарилиши мумкин.

Использование: промышленные и отопительные котлы и печи в различных отраслях. **Задача:** увеличение теплосъема с единицы поверхности нагрева, снижение габаритных размеров и металлоемкости оборудования. **Сущность изобретения:** дымогарная труба содержит цилиндрический корпус, поперечное сечение которой выполнено вытянутой, переходящей от круглого на овальную форму, плавно уменьшающейся по высоте (длине) в направлении движения дымовых газов. При этом она может быть выполнена последовательно переходящей от круглого сечения на овальное, с овального на круглое до требуемой высоты.

F 25

(13) B

(21) IAP 2010 0324

(22) 13.07.2010

(51) 8 F 25 B 9/04, F 25 B 9/02, F 25 B 29/00

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

Государственное предприятие Навоийский горно-металлургический комбинат, UZ

(72) Санакулов Кувандык Санакулович, Шеметов Петр Александрович, Лаккай Николай Эдмундович, Дадабаев Казымжон Кахрамонович, Исунц Сероб Армаисович, Валиев Милс, Галимов Рашид Идиятович, Крайнюкова Динара Милсовна, UZ

(54) Термогенератор
Термогенератор

Фойдаланиш соҳаси: ишлаб чиқариш ва маиший эҳтиёжлар учун бинолар ва иншоотларни иситиш, сув ва бошқа оқувчан муҳитларни иситиш тизимлари. **Вазифаси:** битта иссиқлик узатувчи обойма ичида оқим ҳаракатланиш каналлари сонини кўпайтириш ҳисобига қурилма унумдорлиги ва фойдали иш коэффициентини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** термогенератор узунлиги ички корпус узунлигидан камроқ бўлган қўшимча цилиндрик корпус билан таъминланган бўлиб, у ички корпус ва обойма орасига ўкма-ўқ қилиб шундай ўрнатилганки, ички корпуснинг иккала учи унинг қирралари устидан чиқиб туради. Қўшимча корпус ва обой

ма орасига қўшимча корпуснинг чиқиш диафрагмаси кетидан цилиндрик стакан шаклидаги инжекцион шахобча ўрнатилган бўлиб, унинг яримта ичи бўш тор шаклидаги туби ички томони билан чиқиш диафрагмаси қаратилган, ички корпуснинг қирраси билан маҳкамланган ва диаметри ички корпус чиқиш диафрагмасининг диаметрига мос келувчи марказий тешик билан таъминланган, обойманинг устки томони қаратилган очиқ цилиндрик қисм эса, ички томондан тормоз қурилмаси билан таъминланган. Чиқиш диафрагмаларининг ички профили чиқиш тешигининг аввалига торайишини, ундан кейин кенгайишини ҳосил қилувчи торосимон шаклда бажарилган. Ички корпуснинг чиқиш диафрагмаси ва обойма қирраси орасига қўшимча тормоз қурилмаси ўрнатилган.

Использование: системы отопления зданий и сооружений, подогрева воды и других жидких сред для производственных и бытовых нужд. **Задача:** повышение производительности и КПД устройства за счет увеличения числа каналов движения потока жидкости внутри одной теплообменной обоймы. **Сущность изобретения:** термогенератор снабжен дополнительным цилиндрическим корпусом, длина которого меньше длины внутреннего корпуса, установленным между внутренним корпусом и обоймой соосно с ними так, что оба конца внутреннего корпуса выступают над его торцами. Между дополнительным корпусом и обоймой вслед за выходной диафрагмой дополнительного корпуса установлен инжекционный отвод в форме цилиндрического стакана, дно которого, выполненное в форме половины пустотелого тора, обращено внутренней стороной к выходной диафрагме, скреплено с торцом внутреннего корпуса и снабжено центральным отверстием, диаметр которого соответствует диаметру выходной диафрагмы внутреннего корпуса, а открытая цилиндрическая часть, обращенная в верхнюю сторону обоймы, с внутренней стороны снабжена тормозным устройством. Внутренний профиль выходных диафрагм выполнен тороидальной формы, образующий сначала сужение, а затем расширение выходного отверстия. Между выходной диафрагмой внутреннего корпуса и торцом обоймы установлено дополнительное тормозное устройство.

**G бўлим
ФИЗИКА****Раздел G
ФИЗИКА****G 01****(13) B****(22) 06.07.2010****(21)** IAP 2010 0306**(51)** 8 G 01 N 33/531**(71)** Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Биокимё институту, UZ

Институт биохимии Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Александров Виталий Витальевич, Тагайалиева Нигора Абдунабиевна, Фомина Марина Александровна, Назирова Эльмира Рахимбердиевна, Тушакова Наргиза Шухратовна, Прохорова Ровшания Серажитдиновна, UZ**(54)** Лимфоцитларни ажратиш олиш учун мухит тайёрлаш усули**Способ приготовления среды для выделения лимфоцитов**

Фойдаланиш соҳаси: клиник иммунология ва лаборатория диагностикаси, иммунли статусни ўрганишда инсон ва ҳайвон лимфоцитларини ажратиш усули. **Вазифаси:** лимфоцитлар субпопуляцияларини аниқлашнинг қайта тикланиш даражаси, ишончлилиги ва аниқлигини ошириш, таҳлиллар миқдорини камайтириш ҳисобига уларни ўтказиш вақтини қисқартириш. **Ихтиро моҳияти:** «фиколл-урографин» зичлик градиентида ҳужайраларни центрифугалашни ўз ичига олган лимфоцитларни ажратишнинг маълум усулида градиент яратиш учун мухитга 20-40 кГц частотали ва 4 Вт/см² қувватли ультратовуш билан 4-6 минут мобайнида ишлов берилади.

Использование: клиническая иммунология и лабораторная диагностика, способы фракционирования лимфоцитов человека и животных, при изучении иммунного статуса. **Задача:** повышение воспроизводимости, надежности и точности определения субпопуляций лимфоцитов, сокращение времени проведения анализов благодаря снижению их количества. **Сущность изобретения:** в известном способе выделения лимфоцитов, включающем центрифугирование клеток в градиенте плотности «фиколл-урографин», среду для создания градиента предварительно подвергают обработке ультразвуком частотой 20-40 кГц и мощностью 4 Вт/см² в течение 4-6 минут.

**H бўлими
ЭЛЕКТР****Раздел H
ЭЛЕКТРИЧЕСТВО****H 01****(13) B****(22) 16.07.2010****(21)** IAP 2010 0332**(51)** 8 H 01 L 21/22**(71)** Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси У.О.Орифов номидаги Электроника институту, UZ

Институт электроники имени У.А.Арифова Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Олимов Лутфиддин Омонович, Абдурахманов Борис Маликович, Абдураззаков Фарход Содикжанович, Ашуров Хатам Бахронович, Кучканов Шерзод Курбанович, UZ**(54)** Диффузион қурилма**Диффузионная установка**

Фойдаланиш соҳаси: яримўтказгичлар технологияси, инверсион (p-n) ва изотип (p-p⁺, p-p⁺)-ўтишларни бир вақтда яратиш учун қурилма, иссиқлик энергиясини электр энергиясига ўзгартиргичларни ишлаб чиқаришда. **Вазифаси:** иссиқлик энергиясини электр энергиясига ўзгартиргичлар учун заготовклар олиш учун қурилма яратиш. **Ихтиро моҳияти:** газни киритиш ва чиқариш воситалари билан таъминланган, кремнийли тагликли кассеталарга эга, ишчи юзасига диффузонт ва ишчи бўлмаган юзасига оксид қатлами локал юритилган кувурсимон печдан ташкил топган қурилма таклиф этилган, бунда кассета унинг ён қирралари бўйлаб кавшарланган кварц трубкалар кўринишидаги сирпангичлари бор тўғри бурчакли кварц пластина кўринишида бажарилган, ва кремний тагликларни пластина юзаларидан бирига баравар қилиб, кварц трубка-сирпангичларнинг ён томонларига ўрнатиш учун тирқишлар билан таъминланган, трубка-сирпангичлар, бир томондан, тиқинлар ва конуссимон торайишга эга шаҳобача билан таъминланган, бошқа томондан – печь фланцалар билан таъминланган бўлиб, уларнинг бири газни тушириш воситаларига уланган, қарши конуссимон кенгайишга эга учликлар билан таъминланган, кремнийли тагликлар тўғри бурчакли қилиб бажарилган, бир қават қилиб пластина юзасига шундай ётқизилганки, бунда тагликларнинг қарама-қарши қирралари ва улар иккала юзаларининг қирраларга ёпишган қисмлари трубка-сирпангичларнинг ички бўшлиғида жойлашган, диффузонт

трубка-сирпангичларнинг ички бўшлигида жойлашган тагликларнинг фақат бир қисмларига ва кирраларига юритилган, бунда бир қисм учун донордан, бошқа қисми учун эса – акцепторли аралашмалар танланган, конуссимон кенгайишли учликлар ичи бўш сиффонлар кўринишида бажарилган демпфирловчи қурилмалар билан таъминланган, оксиднинг ҳимоя қатлами эса улар устига турли типдаги аралашмалар диффузиясини юритиш учун мўлжалланган кремнийли тагликларнинг қисмлари ўртасидаги ораликларига тагликларнинг иккала юзасига ва ён кирраларига юритилган.

Использование: технология полупроводников, устройства для одновременного создания инверсионных (p-n) и изотипных (p-p⁺, n-n⁺)-переходов, в производстве преобразователей тепловой энергии в электричество. **Задача:** создать установку для получения заготовок для преобразователей тепловой энергии в электричество. **Сущность изобретения:** предложена установка, состоящая из трубчатой печи, снабженной средствами ввода и вывода газа, с кассетой с кремниевыми подложками, с локально нанесенным на рабочую поверхность диффузантом и слоем окисла на нерабочей поверхности, причем кассета выполнена в виде прямоугольной кварцевой пластины с салазками в виде кварцевых трубок, приваренными вдоль ее боковых краев, и снабжена прорезями для установки кремниевых подложек в боковых стенках кварцевых трубок-салазок вдоль их продольных осей, вровень с одной из поверхностей пластины, трубки-салазки, с одной стороны, снабжены пробками и отводами с коническим сужением, с другой - печь снабжена фланцами, один из которых снабжен насадками с ответным коническим расширением, присоединенными к средствам сброса газа, кремниевые подложки выполнены прямоугольными, уложены плашмя в один слой на поверхности пластины таким образом, что их противоположные края и прилегающие к ним части их обеих поверхностей находятся в полости трубок-салазок, диффузант нанесен только на части поверхностей и торцов подложек, находящихся в полостях трубок-салазок, причем для одной части он выбран содержащим донорную, а для другой части - акцепторную примеси, насадки с коническим расширением снабжены демпфирующими устройствами, выполненными в виде полых сиффонов, а защитный слой окисла нанесен на обе поверхности и боковые торцы кремниевых подложек в промежутках между их частями, предназначенными

для проведения на них диффузии разнотипных примесей.

(13) В

(21) IAP 2010 0333

(22) 16.07.2010

(51) 8 Н 01 L 35/04

(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси У.О.Орифов номидаги Электроника институти, UZ

Институт электроники имени У.А.Арифова Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Олимов Лутфиддин Омонович, Абдурахманов Борис Маликович, Абдураззаков Фарход Содикжанович, Ашууров Хатам Бахронович, Кучканов Шерзод Курбанович, UZ

(54) Энергия ўзгартиргич
Преобразователь энергии

Фойдаланиш соҳаси: электротехника, аралашмалар икки қисмида бажарилган, пластинанинг қарама-қарши томонида худди шундай изотипли ўтиш ўтишларга эга соҳани ҳамма томондан ўраб турадиган қилиб бажарилган, селектив қоплама сифатида диэлектрик ва иссиқлик ўтказмайдиган SiO₂ ва Al₂O₃ қаватларнинг алмашадиган қатламлари ишлатилган бўлиб, у пластинанинг икки томонига p-n ва изотипли ўтишларга эга соҳалар ўртасидаги ораликларга юритилган. Ихтирони амалга ошириш арзон иккиламчи поликремнийдан қилинган энергия ўзгартиргич самарадорлигини ўн бараварга ошириш имконини беради.

Использование: электротехника, конструкция преобразователей энергии на основе примесного тепловольтаического эффекта, в экологически чистых системах получения электроэнергии преобразованием тепловой части излучения Солнца и тепла нагретых тел. **Задача:** обеспе-

чить возможность работы преобразователя с градиентом температуры, повысить его энергетические параметры. **Сущность изобретения:** в преобразователе с рабочим телом в виде пластины из монокристаллического кремния с глубокими энергетическими уровнями, р-п-переходом, омическими контактами и селективным покрытием р-п-переход выполнен на части обеих поверхностей и прилегающих к ним торцах пластины, на противоположной стороне пластины аналогичным образом выполнен изотипный переход, омические контакты выполнены охватывающими области с р-п и изотипным переходами со всех сторон, а селективное покрытие, в качестве которого использованы чередующиеся слои диэлектрических и теплоизолирующих слоев SiO_2 и Al_2O_3 , нанесено в промежутках между областями с р-п и изотипным переходами на обеих поверхностях пластины. Реализация изобретения позволяет в десятки раз повысить эффективность преобразователя энергии из дешевого вторичного поликремния.

(13) В

(21) IAP 2010 0321

(22) 10.12.2008

(51) 8 Н 01 М 2/16

(31)(32)(33) 61/007,082, 11.12.2007, US;

(71) Пи.Эйч. ГЛЕТФЕЛЬТЕР КОМПАНИ, US

(72) ДЖАСТИС, Уильям, Н., US

(85) 12.07.2010

(86) PCT/US 2008/086159, 10.12.2008

(87) WO 2009/076401, 18.06.2009

(54) Аккумуляторли батареялар бўлувчиларининг структуралари

Структуры разделителей аккумуляторных батарей

Фойдаланиш соҳаси: кўрғошинли аккумуляторли батареялар. **Вазифаси:** аккумуляторли батареялар фойдали хоссаларини ошириш, разряд сифими ва токини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** кўрғошинли аккумуляторли батареяда бўлувчи сифатида қўллаш учун кўпқатламли композитли лист ўз ичига қуйидагиларни олган а) қоғоз ёки шишатолали матни ўз ичига олган асос қатлами; б) боғловчининг дискрет заррачалари билан асос қатламининг биринчи юзасига ёпиштирилган полимер нанотолалар қатлами; ва в) боғловчининг дискрет заррачалари билан асос қатламига қарама-қарш нанотолалар қатламининг юзасига ёпиштирилган сеткасимон қатлам. Кўрғошинли аккумуляторли батарея учун пластиналар мажмуи ёнма-ён жойлашган ёки кўрғошинли плас-

тинани қисман қамраб олган, битта ёки ундан кўп кўп қатламли композит листини ўз ичига олган.

Использование: свинцовые аккумуляторные батареи. **Задача:** повышение эксплуатационных свойств аккумуляторных батарей, повышение емкости и тока разряда. **Сущность изобретения:** многослойный композитный лист для применения в качестве разделителей в свинцовой аккумуляторной батарее включает а) слой основы, включающий бумагу или стекловолоконный мат; б) слой полимерных нановолокон, приклеенный дискретными частицами связующего к первой поверхности слоя основы; и в) сетчатый слой, приклеенный дискретными частицами связующего к поверхности слоя нановолокон, противоположной слою основы. Комплект пластин для свинцовой аккумуляторной батареи включает один или более многослойный композитный лист, расположенный рядом или частично охватывающий свинцовую пластину.

(13) В

(21) IAP 2010 0302

(22) 01.07.2010

(51) 8 Н 01 S 3/0915

(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси "Академасоб" илмий ишлаб-чиқариш бирлашмаси давлат корхонаси, UZ

Государственное предприятие научно-производственное объединение "Академприбор" Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Пайзиев Шермаҳамат Далиевич, Бахрамов Сағдулла Абдуллаевич, Касимов Абдугаппар Каҳарович, UZ

(54) Катта қуёш печида концентрацияланган қуёш нури билан тўлдириладиган дискли лазер

Дисковый лазер, накачиваемый концентрированным потоком солнечного излучения Большой солнечной печи

Фойдаланиш соҳаси: оптика ва лазер физикаси, қуёш нурланиши билан тўлдириладиган лазерлар, энергетик лазер қурилмалари, нанокукунларни олиш учун, материалшунослиқда ва ҳ.к. **Вазифаси:** Катта қуёш печида концентрацияланган қуёш нури энергиясини лазер нурланишига самарали айлантириш. **Ихтиро моҳияти:** Катта қуёш печида (КҚП) концентрацияланган қуёш нури билан тўлдириладиган дискли лазер мос равишда умумий сатҳи 1 м^2 бўлган олдинги ва орқа юзалари селектив антиаксэтирувчи ва

акс эттирувчи қопламали фаол ойналардан иборат бўлган, Nd³⁺:Cr³⁺:YAG поликристалл асосидаги юпка керамик фаол элементлар тизимидан ва икки тизимлардан ташкил топган бўлиб, ушбу икки тизимнинг бири 100 фоиз акс эттирувчи, бошқа ярим шаффоф лазер ойналардан иборат. Таклиф этилаётган лазернинг прототипидан энг муҳим фарқи металл иссиқлик ўтказгичнинг йўқлиги ва унинг ўрнига тўлдириш нурланишини узатиш томонидан бевосита сувли совутишнинг ишлатилиши, шунингдек КҚП концентрацияланган куёш нури билан тўлдиришнинг бир марта ўтадиган режимдан фойдаланишдир.

Использование: оптика и лазерная физика, лазеры с накачкой солнечным излучением, энергетические лазерные установки, для получения нанопорошков, в материаловедении и т.д. **Задача:** эффективное преобразование энергии концентрирования солнечного излучения Боль-

шой солнечной печи в энергию лазерного излучения. **Сущность изобретения:** дисковый лазер, накачиваемый концентрированной солнечной энергией Большой солнечной печи (БСП), состоит из системы тонких керамических активных элементов на основе поликристалла Nd³⁺:Cr³⁺:YAG, представляющих собой активные зеркала с селективными антиотражающими и отражающими покрытиями передней и задней поверхностей соответственно общей площадью 1 м² и двух систем, одна из которых состоит из 100-процентно отражающих, другая из полупрозрачных лазерных зеркал. Существенным отличием предлагаемого лазера от прототипа является отсутствие металлического теплообменника и использование прямого водяного охлаждения вместо него со стороны подачи излучения накачки, а также использование однопроходного режима накачки концентрированным потоком солнечного излучения БСП.

1.1. BZ1A

1.5. Ихтироларга талабноmalarнинг тизимли кўрсаткичлари

Систематический указатель заявок на изобретения

1.1-бўлим учун ихтироларга талабноmalarнинг тизимли кўрсаткичи

Систематический указатель заявок на изобретения к подразделу 1.1

Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси	Талабнома рақами
Индекс МПК	Номер заявки
1	2

8 A 01 B 59/00	IAP 2010 0357
8 A 01 C 1/00	IAP 2010 0349
8 A 01 G 1/00	IAP 2010 0309
8 A 01 G 31/02	IAP 2010 0319
8 A 01 H 1/00	IAP 2010 0342
8 A 01 H 1/04	IAP 2010 0342
8 A 01 H 1/06	IAP 2010 0295
8 A 01 H 3/02	IAP 2010 0295
8 A 01 H 5/08	IAP 2010 0342
8 A 01 K 63/00	IAP 2010 0319
8 A 01 K 67/00	IAP 2010 0351
8 A 01 K 67/04	IAP 2010 0298
8 A 01 K 67/04	IAP 2010 0299
8 A 01 M 7/00	IAP 2010 0364
8 A 01 N 35/06	IAP 2010 0322

Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси	Талабнома рақами
Индекс МПК	Номер заявки
1	2

8 A 01 N 43/16	IAP 2010 0322
8 A 01 N 43/18	IAP 2010 0322
8 A 01 N 43/80	IAP 2010 0348
8 A 01 N 57/20	IAP 2010 0304
8 A 61 B 17/00	IAP 2011 0320
8 A 61 B 17/00	IAP 2010 0344
8 A 61 B 17/00	IAP 2010 0345
8 A 61 B 17/00	IAP 2010 0356
8 A 61 B 17/00	IAP 2010 0365
8 A 61 B 17/56	IAP 2010 0362
8 A 61 B 17/58	IAP 2010 0353
8 A 61 K	IAP 2010 0337
8 A 61 K 09/06	IAP 2010 0355
8 A 61 K 31/00	IAP 2010 0292
8 A 61 K 31/00	IAP 2010 0355

1	2	1	2
8 A 61 K 31/00	IAP 2010 0358	8 B 60 P 3/20	IAP 2010 0335
8 A 61 K 31/404	IAP 2010 0359	8 B 60 S 5/02	IAP 2010 0329
8 A 61 K 31/4164	IAP 2010 0326	8 B 61 D 3/00	IAP 2010 0335
8 A 61 K 31/4168	IAP 2010 0339	8 B 65 D 88/04	IAP 2010 0330
8 A 61 K 31/4184	IAP 2010 0307	8 B 65 D 88/06	IAP 2010 0330
8 A 61 K 31/4196	IAP 2010 0346	8 B 65 D 90/02	IAP 2010 0330
8 A 61 K 31/427	IAP 2010 0318	8 B 65 D 90/22	IAP 2010 0329
8 A 61 K 31/437	IAP 2010 0346	8 B 65 D 90/22	IAP 2010 0330
8 A 61 K 31/437	IAP 2010 0359	8 B 65 G 5/00	IAP 2011 0391
8 A 61 K 31/4418	IAP 2010 0290	8 C 03 C 3/22	IAP 2010 0311
8 A 61 K 31/4965	IAP 2010 0290	8 C 07 C 49/603	IAP 2010 0322
8 A 61 K 31/4965	IAP 2010 0314	8 C 07 D	IAP 2010 0337
8 A 61 K 31/497	IAP 2010 0290	8 C 07 D 1/00	IAP 2010 0336
8 A 61 K 31/5025	IAP 2010 0346	8 C 07 D 209/08	IAP 2010 0359
8 A 61 K 31/5377	IAP 2010 0291	8 C 07 D 209/12	IAP 2010 0359
8 A 61 K 31/663	IAP 2010 0300	8 C 07 D 209/18	IAP 2010 0359
8 A 61 K 33/00	IAP 2010 0355	8 C 07 D 213/81	IAP 2010 0290
8 A 61 K 35/78	IAP 2010 0296	8 C 07 D 213/82	IAP 2010 0290
8 A 61 K 35/78	IAP 2010 0297	8 C 07 D 233/00	IAP 2010 0326
8 A 61 K 35/78	IAP 2010 0310	8 C 07 D 241/24	IAP 2010 0290
8 A 61 K 38/26	IAP 2010 0313	8 C 07 D 241/26	IAP 2010 0314
8 A 61 K 39/08	IAP 2010 0316	8 C 07 D 309/28	IAP 2010 0322
8 A 61 K 47/24	IAP 2010 0355	8 C 07 D 335/02	IAP 2010 0322
8 A 61 K 9/16	IAP 2010 0358	8 C 07 D 401/04	IAP 2010 0290
8 A 61 K 9/20	IAP 2010 0358	8 C 07 D 401/04	IAP 2010 0359
8 A 61 P 11/00	IAP 2010 0291	8 C 07 D 401/10	IAP 2010 0290
8 A 61 P 11/00	IAP 2010 0314	8 C 07 D 403/10	IAP 2010 0290
8 A 61 P 11/06	IAP 2010 0291	8 C 07 D 403/12	IAP 2010 0314
8 A 61 P 17/00	IAP 2010 0291	8 C 07 D 405/06	IAP 2010 0307
8 A 61 P 19/00	IAP 2010 0300	8 C 07 D 405/10	IAP 2010 0322
8 A 61 P 29/00	IAP 2010 0359	8 C 07 D 405/14	IAP 2010 0307
8 A 61 P 3/00	IAP 2010 0290	8 C 07 D 409/10	IAP 2010 0322
8 A 61 P 31/00	IAP 2010 0318	8 C 07 D 409/14	IAP 2010 0322
8 A 61 P 31/12	IAP 2010 0291	8 C 07 D 413/12	IAP 2010 0348
8 A 61 P 31/18	IAP 2010 0291	8 C 07 D 417/04	IAP 2010 0318
8 A 61 P 35/00	IAP 2010 0291	8 C 07 D 417/12	IAP 2010 0339
8 A 61 P 35/00	IAP 2010 0326	8 C 07 D 417/14	IAP 2010 0339
8 A 61 P 35/00	IAP 2010 0339	8 C 07 D 471/04	IAP 2010 0314
8 A 61 P 35/00	IAP 2010 0346	8 C 07 D 471/04	IAP 2010 0346
8 A 61 P 35/02	IAP 2010 0339	8 C 07 D 471/04	IAP 2010 0359
8 A 61 P 37/02	IAP 2010 0291	8 C 07 D 473/18	IAP 2010 0291
8 A 61 P 37/08	IAP 2010 0291	8 C 07 D 473/34	IAP 2010 0314
8 A 61 P 5/40	IAP 2010 0307	8 C 07 D 487/04	IAP 2010 0314
8 A 61 P 7/00	IAP 2010 0339	8 C 07 D 487/04	IAP 2010 0346
8 B 01 J 10/00	IAP 2010 0303	8 C 07 D 487/10	IAP 2010 0314
8 B 02 C 2/04	IAP 2010 0323	8 C 07 D 493/10	IAP 2010 0322
8 B 07 C 5/342	IAP 2010 0349	8 C 07 D 498/04	IAP 2010 0307
8 B 21 D 31/04	IAP 2010 0331	8 C 07 D 519/00	IAP 2010 0346
8 B 21 D 33/00	IAP 2010 0331	8 C 07 F 9/38	IAP 2010 0304
8 B 21 D 47/00	IAP 2010 0331	8 C 07 F 9/6506	IAP 2010 0300
8 B 22 F 1/00	IAP 2010 0347	8 C 07 K 14/605	IAP 2010 0313
8 B 22 F 9/20	IAP 2010 0347	8 C 08 G 13/00	IAP 2010 0305

1	2	1	2
8 C 09 B 61/00	IAP 2010 0327	8 E 21 B 2/06	IAP 2011 0354
8 C 10 G 2/00	IAP 2010 0301	8 E 21 B 29/10	IAP 2011 0392
8 C 12 N 1/20	IAP 2010 0316	8 F 15 B 21/12	IAP 2010 0303
8 C 14 B 1/00	IAP 2010 0350	8 F 23 D 13/00	IAP 2010 0360
8 C 14 B 17/06	IAP 2010 0350	8 F 23 D 14/00	IAP 2010 0361
8 C 22 B 11/08	IAP 2010 0363	8 F 25 B 29/00	IAP 2010 0324
8 C 22 B 3/18	IAP 2010 0363	8 F 25 B 9/02	IAP 2010 0324
8 C 22 B 34/10	IAP 2010 0347	8 F 25 B 9/04	IAP 2010 0324
8 C 22 B 34/12	IAP 2010 0347	8 G 01 N 33/531	IAP 2010 0306
8 C 22 B 34/14	IAP 2010 0347	8 H 01 L 21/22	IAP 2010 0332
8 C 22 B 5/04	IAP 2010 0347	8 H 01 L 35/04	IAP 2010 0333
8 D 01 B 1/00	IAP 2010 0317	8 H 01 M 2/16	IAP 2010 0321
8 D 02 G 3/00	IAP 2010 0294	8 H 01 S 3/0915	IAP 2010 0302

Ушбу бўлимда 65 та ихтироларга талабномалар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 65 заявках на изобретение.

**Ихтиролар Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган
ихтиролар ҳақида маълумотларни нашр қилиш**

**Публикация сведений об изобретениях, зарегистрированных
в Государственном реестре изобретений**

1.2. FG4A

ИХТИРОЛАРГА ПАТЕНТЛАР

ПАТЕНТЫ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

С бўлими
КИМЁ ВА МЕТАЛЛУРГИЯ

Раздел С
ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ

С 03

(11) IAP 04455 (13) С

(51) 8 С 03 С 10/00

(21) IAP 2009 0027

(22) 29.01.2009

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

Институт материаловедения Научно-производственного объединения "Физика-Солнце" имени С.А.Азимова Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Нодирматов Эркин Закирматович, Файзиев Шавкат Адилевич, Исмаев Абдулла Ахмедович, Пайзуллаханов Мухаммад-Султанхан Саидвалиханович, Акбаров Расулжон Юлдашевич, Набиева Нилуфар Каххаровна, UZ

(54) Шиша-кристалл материални олиш учун шиша

Стекло для получения стеклокристаллического материала

(57) Таркибида SiO₂, Al₂O₃, MgO, CaO, TiO₂, K₂O, Fe₂O₃/FeO, MnO, Cr₂O₃ бўлган шиша-кристалл материални олиш учун шиша шу билан фарқланадики, бунда у кўрсатиб ўтилган компонентларни қуйидаги нисбатда ўз ичига олган, мас. %: SiO₂ - 39,79-39,88; Al₂O₃ - 7,08-7,52; MgO - 2,25-4,24; CaO - 24,52-28,12; TiO₂ - 0,20-0,23; K₂O - 0,49-0,50; Fe₂O₃ /FeO - 16,36-22,55; MnO - 0,48-0,68; Cr₂O₃ (100% дан ортик) - 1,0-2,31.

Стекло для получения стеклокристаллического материала, содержащее SiO₂, Al₂O₃, MgO, CaO, TiO₂, K₂O, Fe₂O₃/FeO, MnO, Cr₂O₃, отличающееся тем, что оно содержит указанные компоненты при следующем соотношении, мас. %: SiO₂ - 39,79-39,88; Al₂O₃ - 7,08-7,52; MgO - 2,25-4,24; CaO - 24,52-28,12; TiO₂ - 0,20-0,23; K₂O - 0,49-0,50; Fe₂O₃ /FeO - 16,36-22,55; MnO - 0,48-0,68; Cr₂O₃ (сверх 100%) - 1,0-2,31.

С 07

(11) IAP 04456 (13) С

(51) 8 С 07 D 405/00, С 07 D 309/00, А 61 К 31/4155, А 61 Р 11/00

(21) IAP 2009 0126

(22) 14.11.2007

(31)(32)(33) 60/867,337, 27.11.2006, US

(71)(73) ПФАЙЗЕР ПРОДАКТС ИНК., US

(72) ГРАНЕТО, Мэттью, Дж.; МАДДУКС, Тодд, Майкл; МАСФЕРРЕР, Джейм, Л., US

(85) 06.05.2009

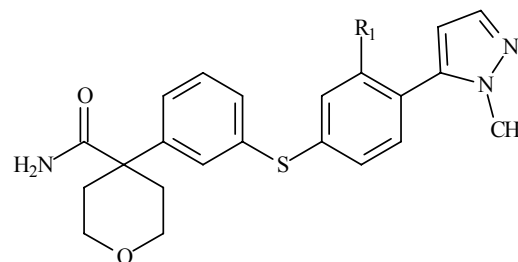
(86) PCT/IB 2007/003518, 14.11.2007

(87) WO 2008/065493, 05.06.2008

(54) Пиразолнинг аналоглари

Аналоги пиразола

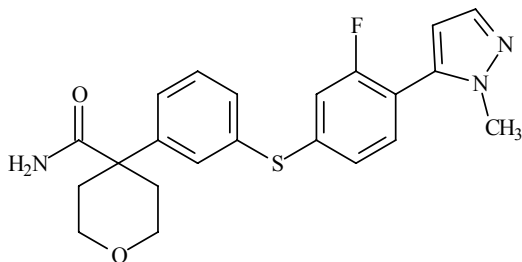
(57) 1. Формула (I) бирикмаси



(I)

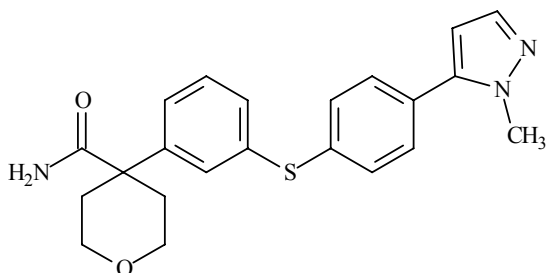
ёки унинг фармацевтик мақбул тузи ва сольват, бунда R₁ ўзи билан F ёки H ни ифодалайди.

2. 1-банд бўйича формула (Ia) га эга бўлган бирикма



ёки унинг фармацевтик мақбул тузи ва сольват.

3. 1-банд бўйича формула (16) га эга бўлган бирикма



ёки унинг фармацевтик мақбул тузи ва сольват.

4. 1-3 бандлар бўйича 5-LO (5-липоксигеназининг) рецептори билан боғланиш лаёқатига эга бўлган бирикма ёки унинг фармацевтик мақбул тузи ва сольватларини доривор восита сифатида қўллаш.

5. Кўрсатиб ўтилган субъектга 1-3-бандларнинг исталгани бўйича бирикма ёки унинг фармацевтик мақбул тузи ва сольватларни киритиш билан, агар у шундай даволашга мухтож бўлса, субъектда 5-LO-намоён бўлган касаллик, бузилишлар ва ҳолатларни даволаш усули.

6. 5-банд бўйича усул, бунда 5-LO-намоён бўлган касаллик, бузилишлар ва ҳолатлар куйидагилардан иборат гуруҳдан танлаб олинган ҳар қандай турдаги астма, этиология ёки патогенез, хусусан шундай гуруҳлардан танлаб олинган астмаки, улар куйидагиларни ўз ичига олган: атопик астма, ноатопик астма, аллергик астма, атопик бронхиал IgE-намоён бўлган астма, бронхиал астма, эссенциал астма, чин астма, патофизиологик бузилишлардан келиб чиққан эндоген астма, атроф-муҳит факторларидан келиб чиққан экзоген астма, номаълум ёки келиб чиқиши аниқланмаган эссенциал астма, ноатопик астма, бронхит астмаси, эмфизематоз астмаси, жисмоний зўриқиш натижасида индуцирланган астма, аллерген натижасида индуцирланган астма, совуқ ҳаво натижасида индуцирланган астма, профессионал астма, бактериал, замбуруғ, протозой ёки вирус инфекцияси натижасида пайдо бўлган астма, ноаллергик

астма, эрта астма, бир ёшга тўлмаган болалар стридори ҳамда бронхолити, сурункали ва ўткир бронхостенози, сурункали бронхит, нафас йўлларининг кичик обструкцияси ҳамда эмфиземаси; нафас йўлларининг обструктив ёки яллиғланиш касалликларининг ҳар қандай тури, этиология ёки патогенези, хусусан куйидагилардан иборат гуруҳлардан танлаб олинган нафас йўлларининг обструктив ёки яллиғланиш касалликлари: сурункали эозинофил пневмония, сурункали обструктив ўпка касаллиги (ХОБЛ), ХОБЛ ўз ичига куйидагиларни киритади: сурункали бронхит, ўпка эмфиземаси ёки ХОБЛ билан ассоциацияланган ёки ассоциацияланмаган нафас сиқиши касаллиги, ХОБЛ куйидагилар билан тавсифланади: нафас олиш йўлларининг қайтарилмайдиган ўсиб борувчи обструкцияси, катта ёшдагиларнинг респиратор дистресс-синдроми (РДСВ), бошқа доривор терапия ҳамда ўпка касаллиги, ўпка гипертензияси, турли хилдаги бронхит, этиология ёки патогенез, хусусан бронхит билан ассоциацияланган нафас олиш йўллари гиперфаоллигининг зўрайиши, бронхит куйидагилардан иборат гуруҳдан танлаб олинган: ўткир бронхит, ўткир ларинготрахеал бронхит, арахид бронхити, катарал бронхит, крупоз бронхит, куруқ бронхит, инфекцион астматик бронхит, бирламчи пластик бронхит, стафилокок ёки стрептокок бронхити ва везикуляр бронхити, ўткир ўпка шикасти, ҳар қандай турдаги бронхоэктаз, этиология ёки патогенез, хусусан куйидагилардан иборат гуруҳдан танлаб олинган бронхоэктаз: цилиндрик бронхоэктаз, мешкотсимон бронхоэктаз, веретеносимон бронхоэктаз, капилляр бронхоэктаз, кистоз бронхоэктази, куруқ бронхоэктаз ва фолликуляр бронхоэктаз.

7. 5-LO рецептор билан боғланиш қобилятига эга бўлган, 1-3-бандларнинг исталгани бўйича терапевтик самарали миқдорда бирикма ёки унинг фармацевтик мақбул тузи ва сольватлари ҳамда фармацевтик мақбул эксципиентдан ташкил топган фармацевтик композиция.

8. 5-LO рецептор билан боғланиш қобилятига эга бўлган битта ёки биттадан ортиқ терпаевтик агент билан 1-3-бандларнинг исталгани бўйича бирикма ёки унинг фармацевтик мақбул тузи ва сольватлари комбинацияси.

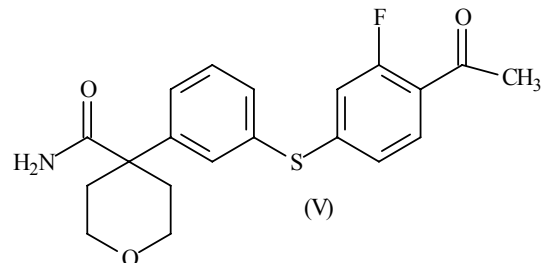
9. 8-банд бўйича комбинация, бунда битта ёки биттадан ортиқ терпаевтик агент куйидагилардан иборат гуруҳдан танлаб олинган:

- 5-липоксигеназани (FLAP) фаоллаштирувчи оксил антогонистлари;
- лейкотриенларнинг антогонистларини

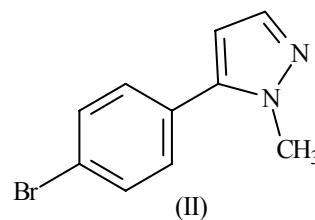
(LTRA), шу жумладан LTB₄, LTC₄, LTD₄ ва LTE₄ ларнинг антогонистлари;
 в) гистамин рецепторларининг антогонистларини, шу жумладан H₁- ва H₃-антагонистлари;
 г) шишга қарши воситалар сифатида қўллаш учун ўзлари билан адренорецепторларнинг агонистлари α₁- ва α₂ ларни ифодаловчи вазоконстриктор симпатомиметиклар;
 д) мускарин M₃-рецепторлари ёки антихолинэргик агентларининг агонистлари;
 е) фосфодиэстераза (PDE) ингибиторлари, масалан PDE3, PDE4 ва PDE5 ингибиторлари, теофиллин кабилар;
 ж) натрий кромогликатасти;
 з) циклооксигеназа (COX) ингибиторлари, COX-1 ёки COX-2 ларнинг носелектив ҳамда селектив ингибиторлари (яллиғланишга қарши воситалар, нестероидли ялиғланишга қарши воситалар кабилари (NSAID));
 и) глюкокортикоидлар ёки DAGR (кортикоид рецепторининг диссоциирланган агонистлари);
 к) активных против эндогенли яллиғланиш объектларига қарши фаол бўлган моноклонал антитаначалари;
 л) β₂-агонистларини, шу жумладан узоқ таъсир этувчи β₂-агонистлари;
 м) интегринларнинг антогонистлари;
 н) адгезия молекулаларининг ингибиторлари, шу жумладан VLA-4 антогонистлари;
 о) кининларнинг B₁- ва B₂-рецепторларининг антогонистлари;
 п) иммуносупрессор агентлар, шу жумладан IgE-йўли ва циклоспорин ингибиторлари;
 р) матрикс металлопротеаз (ММР) ингибиторлари, масалан MMP9 ва MMP12 лар;
 с) тахикинин NK₁-, NK₂- ва NK₃-рецепторларининг антогонистлари;
 т) протеазаларнинг ингибиторлари, масалан эластазаники;
 у) агонистов аденозин A₂-рецепторининг рецепторлари ва A_{2b}-антагонистларнинг агонистлари;
 ф) урокиназа ингибиторлари;
 х) дофамин рецепторлари, масалан D₂-агонистларига таъсир ўтказувчи бирикмалари;
 ц) NFκB-йўли модуляторлари, масалан ИКК ингибиторлари;
 ч) цитокинли сигнал йўллари модуляторлари, сук-киназа, JAK-киназа (Янус-киназа), p38-киназа, EGF-R ёки МК-2 ларнинг ингибиторлари кабилар;
 ш) муколитик ёки йўталга қарши воситалар ҳамда балғамнинг чиқарилиб юборилишини

кучайтирувчи агентлар каби классификациялаш мумкин бўлган агентлари;
 щ) антибиотиклар;
 э) вирусга қарши агентлари;
 аа) вакциналар;
 аб) хемокинлар;
 вв) эпителиал натрий каналларининг (ENaC) блокаторлари ёки эпителиал натрий каналларининг (ENaC) ингибиторлари;
 гг) P2Y₂-агонистлар ва нуклеотид рецепторлари агонистларининг бошқа агонистлари;
 дд) тромбоксан ингибиторлари;
 ее) ниацин;
 жж) ингибиторов синтеза PGD₂ синтез ингибиторлари, PGD₂ (DP1 ва DP2/CRTH2) рецепторлари;
 зз) адгезия факторларини, шу жумладан ICAM, ICAM ва ELAM лари;
 ии) гиперхолестеринемияни даволайдиган статинлар ёки бошқа воситалар; холестерин ва липидлар абсорбциясининг ингибиторлари (масалан, никотин кислотаси, ниацин, холестерин транспортёрлари).

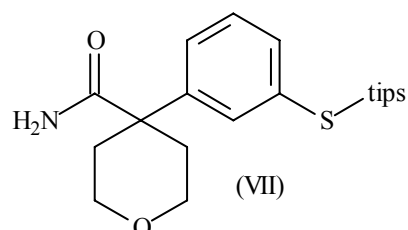
10. 2-банд бўйича бирикма олиш усули, бунда у формула (V) бирикмасининг диметилформамиднинг диметилацетали N,N' билан ўзаро таъсир этиш ва сўнгра метилгидразин билан ишлов бериш босқичини ўз ичига киритади.



11. 3-банд бўйича бирикма олиш усули, бунда у формула (II) бирикмасининг

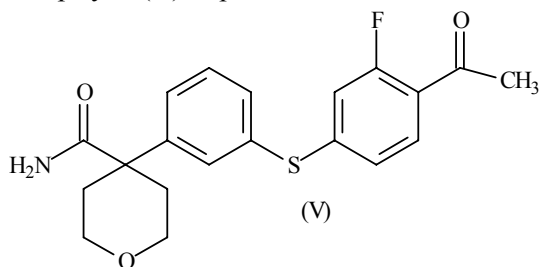


формула (VII) бирикмаси билан ўзаро таъсир этиш босқичини ўз ичига киритади.

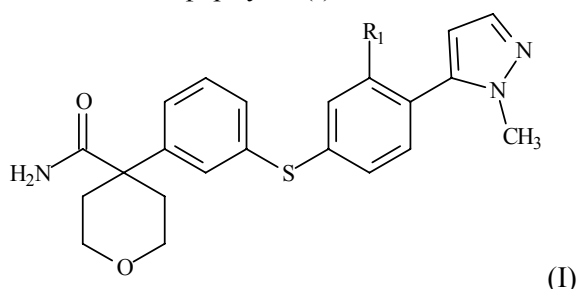


бунда tips мос келадиган катализатор иштирокида триизопропилсиллини англатади.

12. Формула (V) бирикмаси

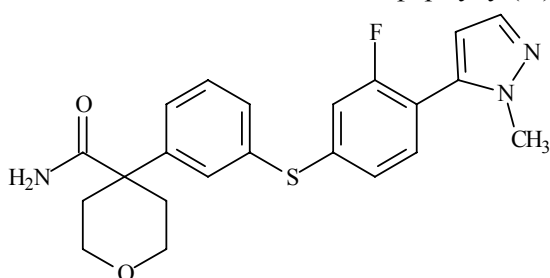


1. Соединение формулы (I)



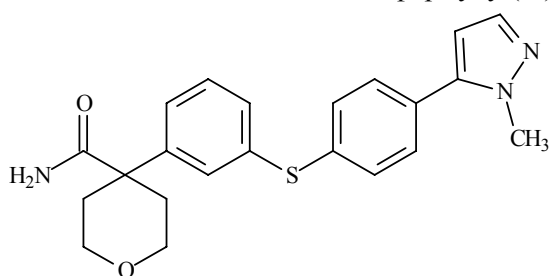
или его фармацевтически приемлемые соль и сольват, где R₁ представляет собой F или H.

2. Соединение по п. 1, имеющее формулу (Ia)



или его фармацевтически приемлемые соль и сольват.

3. Соединение по п. 1, имеющее формулу (Iб)



или его фармацевтически приемлемые соль и сольват.

4. Применение соединения по любому из пп. 1-3 или его фармацевтически приемлемых солей и сольватов в качестве лекарственного средства, обладающего способностью связываться с рецептором 5-LO (5-липоксигеназы).

5. Способ лечения 5-LO-опосредованного заболевания, нарушения или состояния у субъекта,

нуждающегося в таком лечении, включающий введение указанному субъекту соединения по любому из пп. 1-3 или его фармацевтически приемлемых солей и сольватов.

6. Способ по п. 5, где указанное 5-LO-опосредованное заболевание, нарушение или состояние выбрано из группы, состоящей из астмы любого типа, этиологии или патогенеза, в частности астмы, которая выбрана из группы, состоящей из атопической астмы, неатопической астмы, аллергической астмы, атопической бронхиальной IgE-опосредованной астмы, бронхиальной астмы, эссенциальной астмы, истинной астмы, эндогенной астмы, вызванной патофизиологическими нарушениями, экзогенной астмы, вызванной факторами окружающей среды, эссенциальной астмы неизвестного или неустановленного происхождения, неатопической астмы, бронхитной астмы, эмфизематозной астмы, астмы, индуцированной физической нагрузкой, астмы, индуцированной аллергеном, астмы, индуцированной холодным воздухом, профессиональной астмы, инфекционной астмы, вызванной бактериальной, грибковой, протозойной или вирусной инфекцией, неаллергической астмы, ранней астмы, стридора детей первого года жизни и бронхиолита, хронического или острого бронхостеноза, хронического бронхита, малой обструкции дыхательных путей и эмфиземы; обструктивных или воспалительных заболеваний дыхательных путей любого типа, этиологии или патогенеза, в частности обструктивного или воспалительного заболевания дыхательных путей, которое выбрано из группы, состоящей из хронической эозинофильной пневмонии, хронической обструктивной болезни легких (ХОБЛ), ХОБЛ, которая включает хронический бронхит, легочную эмфизему или одышку, ассоциированную или неассоциированную с ХОБЛ, ХОБЛ, которая характеризуется необратимой прогрессирующей обструкцией дыхательных путей, респираторного дистресс-синдрома взрослых (РДСВ), обострения гиперреактивности дыхательных путей вследствие другой лекарственной терапии и болезни легких, ассоциированной с легочной гипертензией, бронхита любого типа, этиологии или патогенеза, в частности бронхита, который выбран из группы, состоящей из острого бронхита, острого ларинготрахеального бронхита, арахидного бронхита, катарального бронхита, крупозного бронхита, сухого бронхита, инфекционного астматического бронхита, первичного пластического бронхита, стафилококкового или стрептококкового брон-

хита и везикулярного бронхита, острого повреждения легких, бронхоэктаза любого типа, этиологии или патогенеза, в частности бронхоэктаза, который выбран из группы, состоящей из цилиндрического бронхоэктаза, мешотчатого бронхоэктаза, веретенообразного бронхоэктаза, капиллярного бронхоэктаза, кистозного бронхоэктаза, сухого бронхоэктаза и фолликулярного бронхоэктаза.

7. Фармацевтическая композиция, обладающая способностью связываться с рецептором 5-LO, содержащая в терапевтически эффективном количестве соединение по любому из пп. 1-3 или его фармацевтически приемлемые соли и сольваты и фармацевтически приемлемый эксципиент.

8. Комбинация соединения по любому из пп. 1-3 или его фармацевтически приемлемых солей и сольватов с одним или более чем одним терапевтическим агентом, обладающая способностью связываться с рецептором 5-LO.

9. Комбинация по п. 8, где один или более чем один терапевтический агент выбран из группы, состоящей из:

а) антагонистов белка, активирующего 5-липоксигеназу (FLAP);

б) антагонистов лейкотриенов (LTRA), в том числе антагонистов LTB_4 , LTC_4 , LTD_4 и LTE_4 ;

в) антагонистов гистаминовых рецепторов, в том числе H_1 - и H_3 -антагонистов;

г) вазоконстрикторных симпатомиметиков, представляющих собой агонисты α_1 - и α_2 -адренорецепторов, для применения в качестве противоотечных средств;

д) антагонистов мускариновых M_3 -рецепторов или антихолинэргических агентов;

е) ингибиторов фосфодиэстеразы (PDE), например ингибиторов PDE3, PDE4 и PDE5, таких как теofilлин;

ж) кромогликата натрия;

з) ингибиторов циклооксигеназы (COX), как неселективных, так и селективных ингибиторов COX-1 или COX-2 (таких как нестероидные противовоспалительные средства (NSAID));

и) глюкокортикоидов или DAGR (диссоциированные агонисты кортикоидного рецептора);

к) моноклональных антител, активных против эндогенных воспалительных объектов;

л) β_2 -агонистов, в том числе β_2 -агонистов длительного действия;

м) антагонистов интегринов;

н) ингибиторов молекул адгезии, в том числе антагонистов VLA-4;

о) антагонистов B_1 - и B_2 -рецепторов кининов;

п) иммуносупрессорных агентов, в том числе ингибиторов IgE-пути и циклоспорина;

р) ингибиторов матриксных металлопротеаз (ММР), например ММР9 и ММР12;

с) антагонистов тахикининовых NK_1 -, NK_2 - и NK_3 -рецепторов;

т) ингибиторов протеаз, например эластазы;

у) агонистов A_2 -рецептора аденозина и A_2b -антагонистов;

ф) ингибиторов урокиназы;

х) соединений, воздействующих на дофаминовые рецепторы, например, D_2 -агонистов;

ц) модуляторов NF κ B-пути, например ингибиторов ИКК;

ч) модуляторов цитокиновых сигнальных путей, таких как syk-киназа, ингибиторы JAK-киназы (Янус-киназы), p38-киназа, EGF-R или MK-2;

ш) агентов, которые можно классифицировать как муколитические или противокашлевые средства, и агентов, усиливающих выведение слизи;

щ) антибиотиков;

э) противовирусных агентов;

аа) вакцин;

аб) хемокинов;

ав) блокаторов эпителиальных натриевых каналов (ENaC) или ингибиторов эпителиальных натриевых каналов (ENaC);

аг) P_2Y_2 -агонистов и других агонистов рецепторов нуклеотидов;

ад) ингибиторов тромбксана;

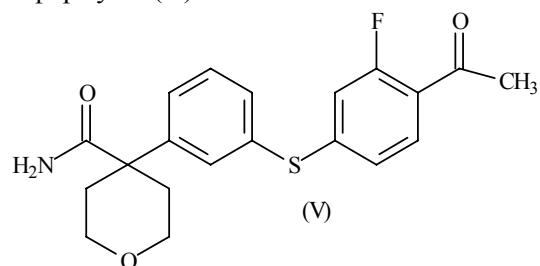
ае) ниацина;

аж) ингибиторов синтеза PGD_2 и рецепторов PGD_2 (DP_1 и $DP_2/CRTH_2$);

аз) факторов адгезии, в том числе ILAM, ICAM и ELAM;

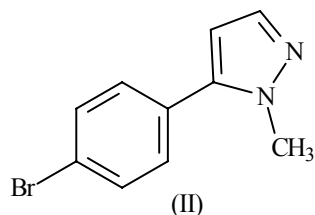
ии) статинов или других средств лечения гиперхолестеринемии; ингибиторов абсорбции холестерина и липидов (например, никотиновой кислоты, ниацина, транспортеров холестерина).

10. Способ получения соединения по п. 2, включающий стадии взаимодействия соединения формулы (V)

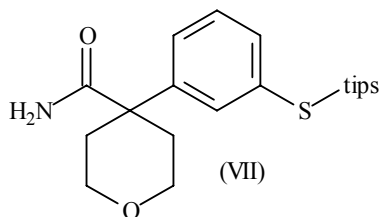


с диметилацеталем N,N'-диметилформамида с последующей обработкой метилгидразином.

11. Способ получения соединения по п. 3, включающий стадии взаимодействия соединения формулы (II)

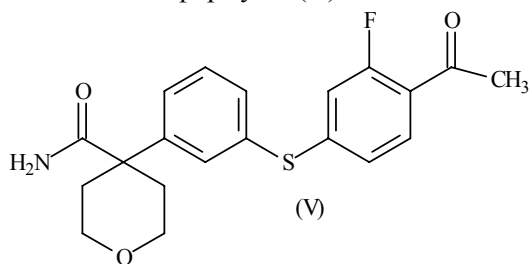


с соединением формулы (VII)



где tips означает триизопропилсилил, в присутствии подходящего катализатора.

12. Соединение формулы (V)



(11) IAP 04457

(13) C

(51) 8 C 07 D 487/00

(21) IAP 2009 0336

(22) 05.05.2008

(31)(32)(33) 60917,333, 11.05.2007, US

(71)(73) Пфайзер Инк., US

(72) ВЕРХОЭСТ, Патрик, Роберт; ПРУЛ-ЛАФРАНС, Каролина, US

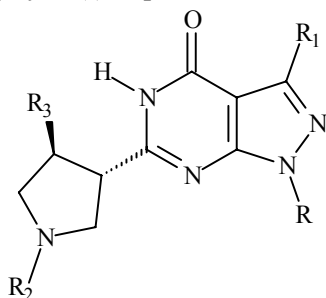
(85) 10.11.2009

(86) PCT/IB 2008/001125, 05.05.2008

(87) WO 2008/139293, 20.11.2008

(54) Аминогетероциклик бирикмалар
Аминогетероциклические соединения

(57) 1. Формула (I) бирикмаси



(I)

ёки унинг фармацевтик мақбул тузи, бунда R куйидагилардан иборат гуруҳдан танлаб олинган: (C₁-C₆)алкил, (C₂-C₆)алкенил, (C₂-C₆)алкинил, (C₃-C₈)циклоалкил, гетероциклоалкил, арил ва гетероарил, уларнинг ҳар қайсиси боғлиқ бўлмаган ҳолда куйидагилардан иборат гуруҳдан танлаб олинган битта-учта ўриндошлар билан алмашинган бўлиши мумкин: (C₁-C₄)алкил, (C₁-C₄)алкокси, галогено ва (C₁-C₄)галогеноалкил. R₁ куйидагилардан иборат гуруҳдан танлаб олинган: водород, (C₁-C₄)алкил, (C₂-C₄)алкенил, (C₂-C₄)алкинил, (C₁-C₄)галогеноалкил ва циклопропил; R₂ куйидагилардан иборат гуруҳдан танлаб олинган: (C₁-C₆)алкил, (C₂-C₆)алкенил, (C₂-C₆)алкинил, (C₁-C₆)галогеноалкил, гетероарил, гетероарил куйидагилардан иборат гуруҳдан танлаб олинган: пиридинил, пиридазинил, пиримидинил ва пиазинил, ва ER₅, бунда кўрсатиб ўтилган гетероарил куйидагилардан иборат гуруҳдан танлаб олинган битта-учта ўриндошлар билан алмашинган бўлиши мумкин: (C₁-C₄)алкил ва (C₁-C₄)галогеноалкил; R₃ куйидагилардан иборат гуруҳдан танлаб олинган: водород, (C₁-C₄)алкил, (C₂-C₄)алкенил, (C₂-C₄)алкинил, (C₃-C₆)циклоалкил ва (C₁-C₄)галогеноалкил; E куйидагилардан иборат гуруҳдан танлаб олинган: -CH₂-, -CH₂CH₂-, -CH₂CH₂CH₂- ва -C(O)-; R₅ куйидагилардан иборат гуруҳдан танлаб олинган: (C₃-C₈)циклоалкил, гетероциклоалкил, арил, арилокси ва гетероарил, уларнинг ҳар қайсиси битта-учта ўриндошлар билан алмашинган бўлиши мумкин, бунда шундай ўриндошлар боғлиқ бўлмаган ҳолда куйидагилардан иборат гуруҳдан танлаб олинган: (C₁-C₄)алкил, (C₂-C₄)алкенил, (C₂-C₄)алкинил, (C₁-C₄)гидроксиалкил, (C₁-C₄)галогеноалкил, (C₁-C₄)алкокси, (C₁-C₄)галогеноалкокси, (C₃-C₈)циклоалкила, галогено, циано, фенил, морфолинил, (C₁-C₄)алкиламино, пиазолил, триазолил ва имидазолил, бунда кўрсатиб ўтилган гетероциклоалкил тўйинтирилган моноциклик ёки полициклик циклоалкил гуруҳни билдиради, унда углерод атомларидан ҳеч бўлмаганда биттаси азот, кислород ва сульфатдан танлаб олинган гетероатом билан алмашинган; кўрсатиб ўтилган гетероарил таркибида битта ёки ундан ортик, боғлиқ бўлмаган ҳолда азот, кислород ва сульфатдан танлаб олинган гетероатомлари бўлган гетероциклик ҳалқа тизимини англатади; кўрсатиб ўтилган арил моноциклик ёки полициклик ароматик ҳалқа тизимини англатади; ва кўрсатиб ўтилган арилокси асосий структурага уланган кис-

лород атоми билан боғлиқ бўлган арил радикалини англатади.

2. 1-банд бўйича бирикма, унинг фармацевтик мақбул тузи, бунда R қуйидагилардан иборат гуруҳдан танлаб олинган: этил, изопропил, трифторэтила, циклобутил, циклопентил, дифторциклогексил, метоксифенил, тетрагидро-2Н-тиопиран-4-ил ва тетрагидро-2Н-пиран-4-ил;

R₁ ўзи билан водород ёки метилни ифодалайди; R₂ ўзи билан метил, трифторэтил, трифторбутил, пиримидинил, трифторметилпиримидинил ёки ER₅ ни ифодалайди; R₃ ўзи билан метил, этил, изопропил, трифторметил, трифторэтил ёки циклопропилни ифодалайди; E ўзи билан -CH₂- ёки -C(O)- ни ифодалайди; R₅ қуйидагилардан иборат гуруҳдан танлаб олинган: алмашинган ёки алмашинмаган циклопентил, морфолинил, фенил, нафтил, бензилокси, пиримидинил, пиридинил, хинолинил, хиноксалинил, пиразинил, пиразолил, бензимидазолил, циннолинил, нафтиридинил, пиридо[2,3-b]пиразинил, имидазо[4,5-c]пиридинил, бензотиадиазолил, тетрагидропиразоло[1,5-a]пиридинил, дигидробензодиоксинил, имидазолил, дигидробензофуранил, триазолил, оксазолил, изоксазолил, бензодиоксинил, тиазолил, имидазо[1,2-a]пиридинил, тетрагидробензотиазолил, дигидробензоксазинил, тетрагидропиранил, тетрагидропиразоло[1,5-a]азепинил ва дигидропирроло[1,2-b]пиразолил.

3. 2-банд бўйича бирикма, ёки унинг фармацевтик мақбул тузи, бунда R қуйидагилардан иборат гуруҳдан танлаб олинган: изопропил, циклобутил, циклопентил ва тетрагидро-2Н-пиранил;

R₁ ўзи билан водородни ифодалайди; R₂ ўзи билан ER₅ ни ифодалайди; R₃ ўзи билан метил ёки этилни ифодалайди; E ўзи билан -CH₂- ни ифодалайди ва R₅ қуйидагилардан иборат гуруҳдан танлаб олинган: фенил, пиримидин-2-ил, пиридин-2-ил, пиразин-2-ил ва 5-метилпиразин-2-ил.

4. 1-банд бўйича қуйидагилардан таркиб топган гуруҳдан танлаб олинган бирикма:

6-[(3S,4S)-1-бензил-4-метилпирролидин-3-ил]-1-циклопентил-1,5-дигидро-4Н-пиразоло[3,4-d]пиримидин-4-он;
1-циклопентил-6-[(3S,4S)-4-метил-1-(хиноксалин-6-илметил)пирролидин-3-ил]-1,5-дигидро-4Н-пиразоло[3,4-d]пиримидин-4-он;
1-циклопентил-6-[(3S,4S)-4-метил-1-[(5-метилпиразин-2-ил)метил]пирролидин-3-ил]-1,5-дигидро-4Н-пиразоло[3,4-d]пиримидин-4-он;

1-циклопентил-6-[(3S,4S)-1-[(1,3-диметил-1Н-пиразол-5-ил)метил]-4-метилпирролидин-3-ил]-1,5-дигидро-4Н-пиразоло[3,4-d]пиримидин-4-он;

1-циклопентил-6-[(3S,4S)-4-метил-1-(4,5,6,7-тетрагидропиразоло[1,5-a]пиридин-3-илметил)-пирролидин-3-ил]-1,5-дигидро-4Н-пиразоло[3,4-d]пиримидин-4-он;

1-циклопентил-6-[(3S,4S)-4-метил-1-[(1-метил-1Н-бензимидазол-2-ил)метил]пирролидин-3-ил]-1,5-дигидро-4Н-пиразоло[3,4-d]пиримидин-4-он;

6-[(3S,4S)-1-(циннолин-3-илметил)-4-метилпирролидин-3-ил]-1-циклопентил-1,5-дигидро-4Н-пиразоло[3,4-d]пиримидин-4-он;

1-циклопентил-6-[(3S,4S)-4-метил-1-[(2-метилпиримидин-4-ил)метил]пирролидин-3-ил]-1,5-дигидро-4Н-пиразоло[3,4-d]пиримидин-4-он; ва 1-циклопентил-6-[(3S,4S)-1-[(2-(диметиламино)пиримидин-4-ил)метил]-4-метилпирролидин-3-ил]-1,5-дигидро-4Н-пиразоло[3,4-d]пиримидин-4-он;

ёки унинг фармацевтик мақбул тузи.

5. 1-банд бўйича қуйидагилардан таркиб топган гуруҳдан танлаб олинган бирикма:

6-[(3S,4S)-1-бензил-4-этилпирролидин-3-ил]-1-изопропил-1,5-дигидро-4Н-пиразоло[3,4-d]пиримидин-4-он;

6-[(3S,4S)-1-бензил-4-метилпирролидин-3-ил]-1-изопропил-1,5-дигидро-4Н-пиразоло[3,4-d]пиримидин-4-он;

1-изопропил-6-[(3S,4S)-4-метил-1-(хиноксалин-6-илметил)пирролидин-3-ил]-1,5-дигидро-4Н-пиразоло[3,4-d]пиримидин-4-он;

1-изопропил-6-[(3S,4S)-4-метил-1-(хинолин-3-илметил)пирролидин-3-ил]-1,5-дигидро-4Н-пиразоло[3,4-d]пиримидин-4-он;

1-изопропил-6-[(3S,4S)-4-метил-1-(хинолин-3-илметил)пирролидин-3-ил]-1,5-дигидро-4Н-пиразоло[3,4-d]пиримидин-4-он;

1-изопропил-6-[(3S,4S)-4-метил-1-[(2-метилпиримидин-5-ил)метил]пирролидин-3-ил]-1,5-дигидро-4Н-пиразоло[3,4-d]пиримидин-4-он;

1-изопропил-6-[(3S,4S)-1-[(6-метоксипиридин-3-ил)метил]-4-метилпирролидин-3-ил]-1,5-дигидро-4Н-пиразоло[3,4-d]пиримидин-4-он;

1-изопропил-6-[(3S,4S)-4-метил-1-[(5-метилпиразин-2-ил)метил]пирролидин-3-ил]-1,5-дигидро-4Н-пиразоло[3,4-d]пиримидин-4-он;

1-изопропил-6-[(3S,4S)-4-метил-1-(1,5-нафтиридин-4-илметил)пирролидин-3-ил]-1,5-дигидро-4Н-пиразоло[3,4-d]пиримидин-4-он;

1-изопропил-6-[(3S,4S)-4-метил-1-(1,5-нафтиридин-4-илметил)пирролидин-3-ил]-1,5-дигидро-4Н-пиразоло[3,4-d]пиримидин-4-он;

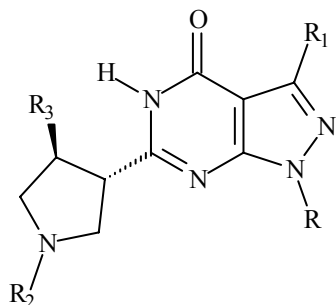
1-изопропил-6-[(3S,4S)-4-метил-1-(1,8-нафтиридин-4-илметил)пирролидин-3-ил]-1,5-дигидро-4Н-пиразоло[3,4-d]пиримидин-4-он;
1-изопропил-6-[(3S,4S)-4-метил-1-(хиолин-4-илметил)пирролидин-3-ил]-1,5-дигидро-4Н-пиразоло[3,4-d]пиримидин-4-он; ва
1-изопропил-6-[(3S,4S)-4-метил-1-(пиридо[2,3-b]пиазин-8-илметил)пирролидин-3-ил]-1,5-дигидро-4Н-пиразоло[3,4-d]пиримидин-4-он;
ёки унинг фармацевтик макбул тузи.

6. 1-банд бўйича куйидагилардан иборат гуруҳдан танлаб олинган бирикма:
6-[(3S,4S)-1-бензил-4-метилпирролидин-3-ил]-1-(тетрагидро-2Н-пиран-4-ил)-1,5-дигидро-4Н-пиразоло[3,4-d]пиримидин-4-он;
6-[(3S,4S)-4-метил-1-[(2-метилпиримидин-5-ил)метил]пирролидин-3-ил]-1-(тетрагидро-2Н-пиран-4-ил)-1,5-дигидро-4Н-пиразоло[3,4-d]пиримидин-4-он;
6-[(3S,4S)-4-метил-1-[(5-метилпиазин-2-ил)метил]пирролидин-3-ил]-1-(тетрагидро-2Н-пиран-4-ил)-1,5-дигидро-4Н-пиразоло[3,4-d]пиримидин-4-он;
6-[(3S,4S)-1-[(6-метоксипиридин-3-ил)метил]-4-метилпирролидин-3-ил]-1-(тетрагидро-2Н-пиран-4-ил)-1,5-дигидро-4Н-пиразоло[3,4-d]пиримидин-4-он;
6-[(3S,4S)-4-метил-1-(хиолин-3-илметил)пирролидин-3-ил]-1-(тетрагидро-2Н-пиран-4-ил)-1,5-дигидро-4Н-пиразоло[3,4-d]пиримидин-4-он;
6-[(3S,4S)-4-метил-1-[(2-метилпиримидин-4-ил)метил]пирролидин-3-ил]-1-(тетрагидро-2Н-пиран-4-ил)-1,5-дигидро-4Н-пиразоло[3,4-d]пиримидин-4-он;
6-[(3S,4S)-4-метил-1-[(6-метилпиридин-3-ил)метил]пирролидин-3-ил]-1-(тетрагидро-2Н-пиран-4-ил)-1,5-дигидро-4Н-пиразоло[3,4-d]пиримидин-4-он;
6-[(3S,4S)-4-метил-1-[(6-метилпиридин-2-ил)метил]пирролидин-3-ил]-1-(тетрагидро-2Н-пиран-4-ил)-1,5-дигидро-4Н-пиразоло[3,4-d]пиримидин-4-он;
6-[(3S,4S)-4-метил-1-[(1-метил-1Н-имидазо[4,5-с]пиридин-2-ил)метил]пирролидин-3-ил]-1-(тетрагидро-2Н-пиран-4-ил)-1,5-дигидро-4Н-пиразоло[3,4-d]пиримидин-4-он;
6-[(3S,4S)-1-[(1,3-диметил-1Н-пиразол-5-ил)метил]-4-метилпирролидин-3-ил]-1-(тетрагидро-2Н-пиран-4-ил)-1,5-дигидро-4Н-пиразоло[3,4-d]пиримидин-4-он;
6-[(3S,4S)-1-(2,1,3-бензотиадиазол-5-илметил)-4-метилпирролидин-3-ил]-1-(тетрагидро-2Н-пиран-4-ил)-1,5-дигидро-4Н-пиразоло[3,4-d]пиримидин-4-он;

6-[(3S,4S)-4-метил-1-(хиноксалин-2-илметил)пирролидин-3-ил]-1-(тетрагидро-2Н-пиран-4-ил)-1,5-дигидро-4Н-пиразоло[3,4-d]пиримидин-4-он;
6-[(3S,4S)-4-метил-1-(хиолин-4-илметил)пирролидин-3-ил]-1-(тетрагидро-2Н-пиран-4-ил)-1,5-дигидро-4Н-пиразоло[3,4-d]пиримидин-4-он;
6-[(3S,4S)-4-метил-1-(пиридин-2-илметил)пирролидин-3-ил]-1-(тетрагидро-2Н-пиран-4-ил)-1,5-дигидро-4Н-пиразоло[3,4-d]пиримидин-4-он;
6-[(3S,4S)-1-бензил-4-метилпирролидин-3-ил]-3-метил-1-(тетрагидро-2Н-пиран-4-ил)-1,5-дигидро-4Н-пиразоло[3,4-d]пиримидин-4-он;
6-[(3S,4S)-1-(3-фторбензил)-4-метилпирролидин-3-ил]-1-(тетрагидро-2Н-пиран-4-ил)-1,5-дигидро-4Н-пиразоло[3,4-d]пиримидин-4-он;
6-[(3S,4S)-1-(3,5-дифторбензил)-4-метилпирролидин-3-ил]-1-(тетрагидро-2Н-пиран-4-ил)-1,5-дигидро-4Н-пиразоло[3,4-d]пиримидин-4-он;
6-[(3S,4S)-4-метил-1-[4-(трифторметил)бензил]пирролидин-3-ил]-1-(тетрагидро-2Н-пиран-4-ил)-1,5-дигидро-4Н-пиразоло[3,4-d]пиримидин-4-он;
3-метил-6-[(3S,4S)-4-метил-1-(пиридин-3-илметил)пирролидин-3-ил]-1-(тетрагидро-2Н-пиран-4-ил)-1,5-дигидро-4Н-пиразоло[3,4-d]пиримидин-4-он;
3-метил-6-[(3S,4S)-4-метил-1-[(2-метилпиримидин-5-ил)метил]пирролидин-3-ил]-1-(тетрагидро-2Н-пиран-4-ил)-1,5-дигидро-4Н-пиразоло[3,4-d]пиримидин-4-он;
6-[(3S,4S)-1-[(6-метоксипиридин-3-ил)метил]-4-метилпирролидин-3-ил]-3-метил-1-(тетрагидро-2Н-пиран-4-ил)-1,5-дигидро-4Н-пиразоло[3,4-d]пиримидин-4-он;
6-[(3S,4S)-4-метил-1-[(6-метилпиридин-2-ил)метил]пирролидин-3-ил]-1-(тетрагидро-2Н-пиран-4-ил)-1,5-дигидро-4Н-пиразоло[3,4-d]пиримидин-4-он;
6-[(3S,4S)-1-(4-фторбензил)-4-метилпирролидин-3-ил]-1-(тетрагидро-2Н-пиран-4-ил)-1,5-дигидро-4Н-пиразоло[3,4-d]пиримидин-4-он;
6-[(3S,4S)-1-бензил-4-этилпирролидин-3-ил]-1-(тетрагидро-2Н-пиран-4-ил)-1,5-дигидро-4Н-пиразоло[3,4-d]пиримидин-4-он;
6-[(3S,4S)-1-(2-фторбензил)-4-метилпирролидин-3-ил]-1-(тетрагидро-2Н-пиран-4-ил)-1,5-дигидро-4Н-пиразоло[3,4-d]пиримидин-4-он;
6-[(3S,4S)-4-метил-1-[2-(трифторметил)бензил]пирролидин-3-ил]-1-(тетрагидро-2Н-пиран-4-ил)-1,5-дигидро-4Н-пиразоло[3,4-d]пиримидин-4-он;

- 6-[(3S,4S)-1-(2,4-дифторбензил)-4-метилпирролидин-3-ил]-1-(тетрагидро-2H-пиран-4-ил)-1,5-дигидро-4H-пиразоло[3,4-d]пиримидин-4-он;
- 6-[(3S,4S)-1-(4-метоксибензил)-4-метилпирролидин-3-ил]-1-(тетрагидро-2H-пиран-4-ил)-1,5-дигидро-4H-пиразоло[3,4-d]пиримидин-4-он;
- 6-[(3S,4S)-1-бензил-4-метилпирролидин-3-ил]-1-(тетрагидро-2H-тиопиран-4-ил)-1,5-дигидро-4H-пиразоло[3,4-d]пиримидин-4-он;
- 6-[(3S,4S)-1-(2-метоксибензил)-4-метилпирролидин-3-ил]-1-(тетрагидро-2H-пиран-4-ил)-1,5-дигидро-4H-пиразоло[3,4-d]пиримидин-4-он;
- 6-[(3S,4S)-1-(3-метоксибензил)-4-метилпирролидин-3-ил]-1-(тетрагидро-2H-пиран-4-ил)-1,5-дигидро-4H-пиразоло[3,4-d]пиримидин-4-он;
- 6-[(3S,4S)-1-бензил-1-[3-(трифторметил)бензил]пирролидин-3-ил]-1-(тетрагидро-2H-пиран-4-ил)-1,5-дигидро-4H-пиразоло[3,4-d]пиримидин-4-он;
- 6-[(3S,4S)-1-(2,6-дифторбензил)-4-метилпирролидин-3-ил]-1-(тетрагидро-2H-пиран-4-ил)-1,5-дигидро-4H-пиразоло[3,4-d]пиримидин-4-он;
- 6-[(3S,4S)-4-этил-1-[(5-метилпиразин-2-ил)метил]пирролидин-3-ил]-1-(тетрагидро-2H-пиран-4-ил)-1,5-дигидро-4H-пиразоло[3,4-d]пиримидин-4-он;
- 6-[(3S,4S)-4-этил-1-[(6-метоксипиридин-3-ил)метил]пирролидин-3-ил]-1-(тетрагидро-2H-пиран-4-ил)-1,5-дигидро-4H-пиразоло[3,4-d]пиримидин-4-он;
- 6-[(3S,4S)-4-этил-1-(пиридин-2-илметил)пирролидин-3-ил]-1-(тетрагидро-2H-пиран-4-ил)-1,5-дигидро-4H-пиразоло[3,4-d]пиримидин-4-он;
- 6-[(3S,4S)-4-этил-1-(хиноксалин-2-илкарбонил)пирролидин-3-ил]-1-(тетрагидро-2H-пиран-4-ил)-1,5-дигидро-4H-пиразоло[3,4-d]пиримидин-4-он;
- 6-[(3S,4S)-4-метил-1-(пиримидин-2-илметил)пирролидин-3-ил]-1-(тетрагидро-2H-пиран-4-ил)-1,5-дигидро-4H-пиразоло[3,4-d]пиримидин-4-он;
- 2-[(3S,4S)-3-этил-4-[4-оксо-1-(тетрагидро-2H-пиран-4-ил)-4,5-дигидро-1H-пиразоло[3,4-d]пиримидин-6-ил]пирролидин-1-ил}метил)бензонитрилдан;
- 3-[(3S,4S)-3-этил-4-[4-оксо-1-(тетрагидро-2H-пиран-4-ил)-4,5-дигидро-1H-пиразоло[3,4-d]пиримидин-6-ил]пирролидин-1-ил}метил)бензонитрилдан; ва
- 4-[(3S,4S)-3-этил-4-[4-оксо-1-(тетрагидро-2H-пиран-4-ил)-4,5-дигидро-1H-пиразоло[3,4-d]пиримидин-6-ил]пирролидин-1-ил}метил)бензонитрилдан;
- ёки унинг фармацевтик мақбул тузи.
7. 9 (PDE9) турдаги фосфодиэстеразага нисбатан ингибитор фаоллигига эга бўлган, 1-6-бандларнинг исталгани бўйича самарали миқдорда бирикма, ёки унинг фармацевтик мақбул тузи ва фармацевтик мақбул эритгич, ташувчи ёки суюлтиргични ўз ичига олган фармацевтик композиция.
8. Қўшимча равишда иккинчи фармацевтик агентни ўз ичига олган 7-банд бўйича композиция.
9. 8-банд бўйича композиция, бунда иккинчи фармацевтик агент куйидагилардан иборат гуруҳдан танлаб олинган: донепезил, галантамин, мемантин, ривастигмин ва такрин.
10. Усул шундай ингибирлашга муҳтож бўлган сут эмизувчидаги PDE9 ни ингибирлаш усули ўз ичига кўрсатиб ўтилган сут эмизувчига 1-6-бандларнинг исталгани бўйича бирикма ёки унинг фармацевтик мақбул тузининг PDE9-ингибирлаш миқдорини киритиш босқичини олган.
11. Усул шундай даволашга муҳтож бўлган сут эмизувчига нейродегенератив касаллигини даволашда ўз ичига 1-6-бандларнинг исталгани бўйича бирикма ёки унинг фармацевтик мақбул тузининг терапевтик самарали миқдорини киритиш босқичини олган.
12. 11-банд бўйича усул, бунда касаллик ўзи билан Альцгеймер касаллигини ифодалайди.
13. Сут эмизувчида асабларни қайта тиклаш стимуляцияси усули, агар у шундай асабларни тиклашга муҳтож бўлса, ўз ичига кўрсатиб ўтилган сут эмизувчига 1-6-бандларнинг исталгани бўйича бирикма ёки унинг фармацевтик мақбул тузининг терапевтик самарали миқдорини киритиш босқичини олган.
14. Сут эмизувчида когнитив бузилишларни бўшаштириш усули, агар у шундай бўшаштиришга муҳтож бўлса, ўз ичига кўрсатиб ўтилган сут эмизувчига 1-6-бандларнинг исталгани бўйича бирикма ёки унинг фармацевтик мақбул тузининг терапевтик самарали миқдорини киритиш босқичини олган.
15. 10-14-бандларнинг исталгани бўйича усул, бунда инсон сут эмизувчи бўлиб ҳисобланади.

1. Соединение формулы (I)



(I)

или его фармацевтически приемлемая соль, где R выбран из группы, состоящей из (C₁-C₆)-алкила, (C₂-C₆)-алкенила, (C₂-C₆)-алкинила, (C₃-C₈)-циклоалкила, гетероциклоалкила, арила и гетероарила, каждый из которых возможно может быть замещен одним-тремя заместителями, которые независимо выбраны из группы, состоящей из (C₁-C₄)-алкила, (C₁-C₄)-алкокси, галогено и (C₁-C₄)-галогеноалкила R₁ выбран из группы, состоящей из водорода, (C₁-C₄)-алкила, (C₂-C₄)-алкенила, (C₂-C₄)-алкинила, (C₁-C₄)-галогеноалкила и циклопропила; R₂ выбран из группы, состоящей из (C₁-C₆)-алкила, (C₂-C₆)-алкенила, (C₂-C₆)-алкинила, (C₁-C₆)-галогеноалкила, гетероарила, выбранного из группы, состоящей из пиридинила, пиридазинила, пиримидинила и пиразинила, и ER₅, где указанный гетероарил возможно может быть замещен одним-тремя заместителями, независимо выбранными из группы, состоящей из (C₁-C₄)-алкила и (C₁-C₄)-галогеноалкила; R₃ выбран из группы, состоящей из водорода, (C₁-C₄)-алкила, (C₂-C₄)-алкенила, (C₂-C₄)-алкинила, (C₃-C₆)-циклоалкила и (C₁-C₄)-галогеноалкила; E выбран из группы, состоящей из -CH₂-, -CH₂CH₂-, -CH₂CH₂CH₂- и -C(O)-; R₅ выбран из группы, состоящей из (C₃-C₈)-циклоалкила, гетероциклоалкила, арила, арилокси и гетероарила, каждый из которых возможно может быть замещен одним-тремя заместителями, где такие заместители независимо выбраны из группы, состоящей из (C₁-C₄)-алкила, (C₂-C₄)-алкенила, (C₂-C₄)-алкинила, (C₁-C₄)-гидроксиалкила, (C₁-C₄)-галогеноалкила, (C₁-C₄)-алкокси, (C₁-C₄)-галогеноалкокси, (C₃-C₈)-циклоалкила, галогено, циано, фенила, морфолинила, (C₁-C₄)-алкиламино, пиразолила, триазолила и имидазолила, где указанный гетероциклоалкил означает насыщенную моноциклическую или полициклическую циклоалкильную группу, в которой по меньшей мере один из атомов углерода замещен гетероатомом, выбранным из азота, кислорода и серы; указанный гетероарил означает ненасыщенную

гетероциклическую кольцевую систему, содержащую один или более гетероатомов, независимо выбранных из азота, кислорода и серы; указанный арил означает моноциклическую или полициклическую ароматическую кольцевую систему; и указанный арилокси означает арильный радикал, связанный с атомом кислорода, который присоединен к основной структуре.

2. Соединение по п. 1 или его фармацевтически приемлемая соль, где R выбран из группы, состоящей из этила, изопропила, трифторэтила, циклобутила, циклопентила, дифторциклогексила, метоксифенила, тетрагидро-2H-тиопиран-4-ила и тетрагидро-2H-пиран-4-ила; R₁ представляет собой водород или метил; R₂ представляет собой метил, трифторэтил, трифторбутил, пиримидинил, трифторметилпиримидинил или ER₅; R₃ представляет собой метил, этил, изопропил, трифторметил, трифторэтил или циклопропил; E представляет собой -CH₂- или -C(O)-; R₅ выбран из группы, состоящей из замещенного или незамещенного циклопентила, морфолинила, фенила, нафта, бензилокси, пиримидинила, пиридинила, хинолинила, хиноксалинила, пиразинила, пиразолила, бензимидазолила, циннолинила, нафтиридинила, пиридо[2,3-b]пиразинила, имидазо[4,5-c]пиридинила, бензотиадиазолила, тетрагидропирозоло[1,5-a]пиридинила, дигидробензодиоксинила, имидазолила, дигидробензофуранила, триазолила, оксазолила, изоксазолила, бензодиоксинила, тиазолила, имидазо[1,2-a]пиридинила, тетрагидробензотиазолила, дигидробензоксазинила, тетрагидропиранила, тетрагидропирозоло[1,5-a]азепинила и дигидропироло[1,2-b]пиразолила.

3. Соединение по п. 2 или его фармацевтически приемлемая соль, где R выбран из группы, состоящей из изопропила, циклобутила, циклопентила и тетрагидро-2H-пиранила; R₁ представляет собой водород; R₂ представляет собой ER₅; R₃ представляет собой метил или этил; E представляет собой -CH₂- и R₅ выбран из группы, состоящей из фенила, пиримидин-2-ила, пиридин-2-ила, пиразин-2-ила и 5-метилпиразин-2-ила.

4. Соединение по п. 1, выбранное из группы, состоящей из:

6-[(3S,4S)-1-бензил-4-метилпирролидин-3-ил]-1-циклопентил-1,5-дигидро-4H-пирозоло[3,4-d]пиримидин-4-она;

1-циклопентил-6-[(3S,4S)-4-метил-1-(хиноксалин-6-илметил)пирролидин-3-ил]-1,5-дигидро-4H-пирозоло[3,4-d]пиримидин-4-она;

1-циклопентил-6-[(3S,4S)-4-метил-1-[(5-метилпиразин-2-ил)метил]пирролидин-3-ил]-1,5-дигидро-4Н-пиразоло[3,4-d]пиримидин-4-она;
1-циклопентил-6-[(3S,4S)-1-[(1,3-диметил-1Н-пиразол-5-ил)метил]-4-метилпирролидин-3-ил]-1,5-дигидро-4Н-пиразоло[3,4-d]пиримидин-4-она;
1-циклопентил-6-[(3S,4S)-4-метил-1-(4,5,6,7-тетрагидропиразоло[1,5-a]пиридин-3-илметил)-пирролидин-3-ил]-1,5-дигидро-4Н-пиразоло[3,4-d]пиримидин-4-она;
1-циклопентил-6-[(3S,4S)-4-метил-1-[(1-метил-1Н-бензимидазол-2-ил)метил]пирролидин-3-ил]-1,5-дигидро-4Н-пиразоло[3,4-d]пиримидин-4-она;
6-[(3S,4S)-1-(циннолин-3-илметил)-4-метилпирролидин-3-ил]-1-циклопентил-1,5-дигидро-4Н-пиразоло[3,4-d]пиримидин-4-она;
1-циклопентил-6-[(3S,4S)-4-метил-1-[(2-метилпиримидин-4-ил)метил]пирролидин-3-ил]-1,5-дигидро-4Н-пиразоло[3,4-d]пиримидин-4-она; и
1-циклопентил-6-[(3S,4S)-1-{2-(диметиламино)пиримидин-4-ил}метил]-4-метилпирролидин-3-ил]-1,5-дигидро-4Н-пиразоло[3,4-d]пиримидин-4-она;
или его фармацевтически приемлемая соль.
5. Соединение по п. 1, выбранное из группы, состоящей из:
6-[(3S,4S)-1-бензил-4-этилпирролидин-3-ил]-1-изопропил-1,5-дигидро-4Н-пиразоло[3,4-d]пиримидин-4-она;
6-[(3S,4S)-1-бензил-4-метилпирролидин-3-ил]-1-изопропил-1,5-дигидро-4Н-пиразоло[3,4-d]пиримидин-4-она;
1-изопропил-6-[(3S,4S)-4-метил-1-(хиноксалин-6-илметил)пирролидин-3-ил]-1,5-дигидро-4Н-пиразоло[3,4-d]пиримидин-4-она;
1-изопропил-6-[(3S,4S)-4-метил-1-(хинолин-3-илметил)пирролидин-3-ил]-1,5-дигидро-4Н-пиразоло[3,4-d]пиримидин-4-она;
1-изопропил-6-[(3S,4S)-4-метил-1-(хиноксалин-6-илметил)пирролидин-3-ил]-1,5-дигидро-4Н-пиразоло[3,4-d]пиримидин-4-она;
1-изопропил-6-[(3S,4S)-4-метил-1-(хинолин-3-илметил)пирролидин-3-ил]-1,5-дигидро-4Н-пиразоло[3,4-d]пиримидин-4-она;
1-изопропил-6-[(3S,4S)-4-метил-1-[(2-метилпиримидин-5-ил)метил]пирролидин-3-ил]-1,5-дигидро-4Н-пиразоло[3,4-d]пиримидин-4-она;
1-изопропил-6-[(3S,4S)-1-[(6-метоксипиридин-3-ил)метил]-4-метилпирролидин-3-ил]-1,5-дигидро-4Н-пиразоло[3,4-d]пиримидин-4-она;
1-изопропил-6-[(3S,4S)-4-метил-1-[(5-метилпиразин-2-ил)метил]пирролидин-3-ил]-1,5-

дигидро-4Н-пиразоло[3,4-d]пиримидин-4-она;
1-изопропил-6-[(3S,4S)-4-метил-1-(1,5-нафтиридин-4-илметил)пирролидин-3-ил]-1,5-дигидро-4Н-пиразоло[3,4-d]пиримидин-4-она;
1-изопропил-6-[(3S,4S)-4-метил-1-(1,8-нафтиридин-4-илметил)пирролидин-3-ил]-1,5-дигидро-4Н-пиразоло[3,4-d]пиримидин-4-она;
1-изопропил-6-[(3S,4S)-4-метил-1-(хинолин-4-илметил)пирролидин-3-ил]-1,5-дигидро-4Н-пиразоло[3,4-d]пиримидин-4-она; и
1-изопропил-6-[(3S,4S)-4-метил-1-(пиридо[2,3-b]пиразин-8-илметил)пирролидин-3-ил]-1,5-дигидро-4Н-пиразоло[3,4-d]пиримидин-4-она;
или его фармацевтически приемлемая соль.
6. Соединение по п. 1, выбранное из группы, состоящей из:
6-[(3S,4S)-1-бензил-4-метилпирролидин-3-ил]-1-(тетрагидро-2Н-пиран-4-ил)-1,5-дигидро-4Н-пиразоло[3,4-d]пиримидин-4-она;
6-[(3S,4S)-4-метил-1-[(2-метилпиримидин-5-ил)метил]пирролидин-3-ил]-1-(тетрагидро-2Н-пиран-4-ил)-1,5-дигидро-4Н-пиразоло[3,4-d]пиримидин-4-она;
6-[(3S,4S)-4-метил-1-[(5-метилпиразин-2-ил)метил]пирролидин-3-ил]-1-(тетрагидро-2Н-пиран-4-ил)-1,5-дигидро-4Н-пиразоло[3,4-d]пиримидин-4-она;
6-[(3S,4S)-1-[(6-метоксипиридин-3-ил)метил]-4-метилпирролидин-3-ил]-1-(тетрагидро-2Н-пиран-4-ил)-1,5-дигидро-4Н-пиразоло[3,4-d]пиримидин-4-она;
6-[(3S,4S)-4-метил-1-(хинолин-3-илметил)пирролидин-3-ил]-1-(тетрагидро-2Н-пиран-4-ил)-1,5-дигидро-4Н-пиразоло[3,4-d]пиримидин-4-она;
6-[(3S,4S)-4-метил-1-[(2-метилпиримидин-4-ил)метил]пирролидин-3-ил]-1-(тетрагидро-2Н-пиран-4-ил)-1,5-дигидро-4Н-пиразоло[3,4-d]пиримидин-4-она;
6-[(3S,4S)-4-метил-1-[(6-метилпиридин-3-ил)метил]пирролидин-3-ил]-1-(тетрагидро-2Н-пиран-4-ил)-1,5-дигидро-4Н-пиразоло[3,4-d]пиримидин-4-она;
6-[(3S,4S)-4-метил-1-[(6-метилпиримидин-5-ил)метил]пирролидин-3-ил]-1-(тетрагидро-2Н-пиран-4-ил)-1,5-дигидро-4Н-пиразоло[3,4-d]пиримидин-4-она;
6-[(3S,4S)-4-метил-1-[(1-метил-1Н-имидазо[4,5-с]пиридин-2-ил)метил]пирролидин-3-ил]-1-(тетрагидро-2Н-пиран-4-ил)-1,5-дигидро-4Н-пиразоло[3,4-d]пиримидин-4-она;
6-[(3S,4S)-1-[(1,3-диметил-1Н-пиразол-5-ил)метил]-4-метилпирролидин-3-ил]-1-(тетрагидро-2Н-пиран-4-ил)-1,5-дигидро-4Н-пиразоло[3,4-d]пиримидин-4-она;

пиран-4-ил)-4,5-дигидро-1Н-пиразоло[3,4-d]-пиримидин-6-ил]пирролидин-1-ил} метил)-бензонитрила; и

4-({(3S,4S)-3-этил-4-[4-оксо-1-(тетрагидро-2Н-пиран-4-ил)-4,5-дигидро-1Н-пиразоло[3,4-d]-пиримидин-6-ил]пирролидин-1-ил} метил)бензонитрила;

или его фармацевтически приемлемая соль.

7. Фармацевтическая композиция, обладающая ингибиторной активностью в отношении фосфодиестеразы типа 9 (PDE9), содержащая эффективное количество соединения по любому из пп. 1-6 или его фармацевтически приемлемой соли и фармацевтически приемлемый растворитель, носитель или разбавитель.

8. Композиция по п. 7, дополнительно содержащая второй фармацевтический агент.

9. Композиция по п. 8, где второй фармацевтический агент выбран из группы, состоящей из донепезила, галантамина, мемантина, ривастигмина и такрина.

10. Способ ингибирования PDE9 у млекопитающего, нуждающегося в таком ингибировании, включающий стадию введения указанному млекопитающему PDE9-ингибирующего количества соединения по любому из пп. 1-6 или его фармацевтически приемлемой соли.

11. Способ лечения нейродегенеративного заболевания у млекопитающего, нуждающегося в таком лечении, включающий стадию введения указанному млекопитающему терапевтически эффективного количества соединения по любому из пп. 1-6 или его фармацевтически приемлемой соли.

12. Способ по п. 11, где заболевание представляет собой болезнь Альцгеймера.

13. Способ стимуляции восстановления нервов у млекопитающего, нуждающегося в таком восстановлении нервов, включающий стадию введения указанному млекопитающему терапевтически эффективного количества соединения по любому из пп. 1-6 или его фармацевтически приемлемой соли.

14. Способ ослабления когнитивных расстройств у млекопитающего, нуждающегося в таком ослаблении, включающий стадию введения указанному млекопитающему терапевтически эффективного количества соединения по любому из пп. 1-6 или его фармацевтически приемлемой соли.

15. Способ по любому из пп. 10-14, где млекопитающим является человек.

C 14

(11) IAP 04458

(51) 8 C 14 B 17/00, C 14 B 1/00, D 06 B 15/00, D 21 F 3/00

(21) IAP 2008 0432

(13) C

(22) 25.12.2008

(71)(73) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Механика ва иншоотлар сейсмик мустақамлиги институти, UZ

Институт механики и сейсмостойкости сооружений Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Хусанов Ихмат Нигматович, Цой Герасим Николаевич, UZ

(54) Толали материаллардан суюқликни чиқариш учун қурилма

Устройство для удаления жидкости из волоконистых материалов

(57) Бир жуфт бирининг устига бири жойлашган магнитли бўлмаган материаллардан ишланган сиқиб сувини чиқариш валларидан ташкил топган толали материаллардан суюқликни чиқариш учун қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда резервуар магнит суюқлиги билан тўлдирилган ҳамда электр токи манбаси билан бирлаштирилган ҳолда унинг девор атрофи чўлғамли қилиб ишланган, чўлғам ўрамининг микдори резервуар баландлиги бўйича турлича - резервуарнинг туб қисмида чўлғам ўрамининг сони кўпроқ, резервуарнинг юқори қисмида эса чўлғам ўрамининг сони камроқ, магнит майдонининг кучланиши шунга мос равишда ўзгариши имкониятли қилиб ишланган.

Устройство для удаления жидкости из волоконистых материалов, состоящее из одной пары расположенных один над другим отжимных валов, выполненных из немагнитных материалов, причем нижний вал погружен в резервуар, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что резервуар заполнен магнитной жидкостью и выполнен с обмоткой вокруг его стенок, соединенной с источником электрического тока, при этом количество витков обмотки по высоте резервуара выполнено различным – большим в донной части и меньшим в верхней части резервуара с возможностью соответствующего изменения напряженности магнитного поля.

C 22

(11) IAP 04459 (13) C

(51) 8 C 22 B 7/00, C 22 B 23/00

(21) IAP 2009 0258 (22) 10.08.2009

(71)(72)(73) Коновалов Станислав Михайлович, Хадиёв Рамиль Насимович, Шарафутдинов Туйгун Абдуллаевич, UZ

(54) Ферроникелни олиш усули
Способ получения ферроникеля

(57) Никель таркибли ишлатилиб бўлинган аккумуляторларни кесиш-қирқиш, ажратиш, сув билан яхшилаб ювиш ҳамда термик печда тикловчи ўтга тоблаб қиздиришни ўз ичига киритган ферроникелни олиш усули шу билан фарқланади, бунда тикловчи ўтга тоблаб қиздиришдан аввал печдаги ҳарорат 800-850°C гачага етказилади, тикловчи ўтга тоблаб қиздириш 800-850°C ҳароратида 2-2,5 соат давомида амалга оширилади.

Способ получения ферроникеля, включающий резку, разделку отработанных никельсодержащих аккумуляторов, промывку водой и восстановительный обжиг в термической печи, отличающийся тем, что перед восстановительным обжигом температуру в печи доводят до 800-850°C, восстановительный обжиг осуществляют при 800-850°C в течение 2-2,5 часа.

Е бўлим

ҚУРИЛИШ; ТОҒ ИШЛАРИ

Раздел E

СТРОИТЕЛЬСТВО; ГОРНОЕ ДЕЛО

E 21

(11) IAP 04460 (13) C

(51) 8 E 21 B 7/00

(21) IAP 2009 0363 (22) 30.11.2009

(71)(73) «O'ZLITINEFTGAZ» O'zbekiston neft-gaz sanoati ilmiy -tadqiqot va loyiha instituti ochiq aksiyadorlik jamiyati, UZ

Открытое акционерное общество Узбекский научно-исследовательский и проектный институт нефтяной и газовой промышленности «O'ZLITINEFTGAZ», UZ

(72) Зиявутдинов Асадулла Суннатуллаевич, UZ

(54) Қудук вибратори
Скважинный вибратор

(57) Корпус, унинг ичига жойлаштирилган втулка, втулканинг ичида эса балансир ўрнатилган қудук вибратори шу билан фарқланади, бунда балансир втулкада жойлашган ўққа ўрнатилган бўртма кўринишида ишланган ва стерженларга ўрнатилган пастдан ва юқоридан бўртмага маҳкамланган шарсимон шаклдаги иккита ишчи элементлари билан таъминланган.

Скважинный вибратор, содержащий корпус, помещенную в нем втулку, внутри которой расположен балансир, отличающийся тем, что балансир выполнен в виде бобышки, установленной на оси, размещенной во втулке, и снабжен двумя рабочими элементами шарообразной формы, установленными на стержнях, снизу и сверху прикрепленных к бобышке.

(11) IAP 04461 (13) C

(51) 8 E 21 B 7/00, E 21 B 10/36

(21) IAP 2009 0002 (22) 11.06.2007

(31)(32)(33) 0611559.6, 09.06.2006, GB 0708193.8, 26.04.2007, GB

(71)(73) ЮНИВЕРСИТИ КОУТ ОФ ДЗЕ ЮНИВЕРСИТИ ОФ АБЕРДИН, GB

(72) ВИЭРСИГРОЧ; Мариан, GB

(85) 07.01.2009

(86) PCT/GB 2007/002140, 11.06.2007

(87) WO 2007/141550, 13.12.2007

(54) Кучайган резонансли бурғулаш: усул ва қурилма**Резонансно усиленное бурение: способ и устройство**

(57) 1. Айланма ва юқори частотали тебранма ботиришга қодир бўлган бурғилаш пармаси ҳамда бурғилаш пармасининг қўлланилаётган айланма ва/ёки тебранма ботиришни бошқарадиган бошқариш воситаларини ўз ичига киритган бурғилаш қурилмасидан фойдаланган ҳолда бурғилашни бошқариш усули, бошқариш воситалари ўз ичига қўлланилаётган айланма ва/ёки тебранма ботиришни вариациялаш учун ростлаш элементларини киритади, кўрсатиб ўтилган ростлаш элементлари бурғилаш пармаси ўтаётган муҳит шароити таъсирга жавоб беради, ундан сўнг ростлаш эле-

ментлари бурғилаш пармасининг айланма ва/ёки тебранма ботирилишини шундай йўл билан назорат қиладиларки, бунда контактдаги бурғилаш пармаси ва бурғиланган муҳитда резонансга эришилади ва у қўллаб турилади, усул яна бурғилаш пармаси учун мос келадиган ботирилиш параметрларини контактда бурғилаш пармаси ҳамда бурғиланган муҳит ўртасида резонансга эришиш ва қўллаб туриш учун қуйидаги боқиқларга асосланиб белгилайди:

А) бурғилаш пармасининг резонанс ҳамда бурғилаш учун муҳит билан ўзаро таъсир этиш вақтида ги амплитуда чегарсини аниқлаш;

В) бурғилаш пармасини ботириш тебранма частотанинг мос шкаласини аниқлаш;

С) резонанс эгрисининг шаклини белгилаш;

Д) резонанс эгри чизиғида, резонанс эгри чизиғидаги максималга нисбатан кичикроқ бўлган нуқтада оптимал резонанс частотасини танлаш; ва

Е) ушбу оптимал резонанс частотасига асосланиб бурғилаш пармасини ҳаракатга келтириш.

2. 1-банд бўйича усул, бунда макроёриқларнинг биринчи қаторини олиш учун бурғилаш пармаси муҳитга таъсир этадиган зарбга конфигурацияланган, ундан сўнг бурғилаш пармаси айланади ҳамда муҳитга зарб билан таъсир этади, бу эса ўз ўрнида макроёриқларнинг кейинги қаторлари ҳосил бўлишига олиб келади, локализацияланган динамик тарзда ёриб борилаётган бурғилаш пармаси олдидаги ёриқнинг ёйилиб бориш зонасини яратиб бориш учун ҳосил бўлувчи макроёриқларнинг ўзаро боғлиқликка омил бўлиши учун бурғилаш пармасининг айланма ва тебранма ҳаракатлари синхрон тарзда амалга оширилади.

3. 2-банд бўйича усул, бунда усул тоғ жинсларини бурғилаш ҳамда ҳосил бўладиган макроёриқлар 10 мм гача бўлган узунлика эга бўлсагина қўлланилади.

4. 3-банд бўйича усул, бунда бурғилаш пармасига қўлланиладиган юқори частотали тебраниш 1 kHz гача бўлиб ҳисобланади.

5. 3- ёки 4-бандлар бўйича усул, бунда парма айланиши бир дақиқада айланиш сони 200 гача этадиган қилиб киритилади.

6. 2-5-бандларнинг исталгани бўйича усул, бунда бурғилаш пармасига қўлланилаётган айланма ва тебрата ботириш шудай қилиб бошқариладики, унда бурғилаш пармаси ва бурғиланган муҳит резонансини контактда қўллаб турилади.

7. 2-6-бандларнинг исталгани бўйича усул, бунда синишнинг динамик зонаси радиал тарзда бурғилаш пармаси диамет-

ридан унинг ташқи қиррасидан 1/20 ўлчамдан катта бўлмаган ҳолда юқорига ташқарига тарқалади.

8. 3-7-бандларнинг исталгани бўйича усул, бунда бурғиланган бўлинмаларнинг ўлчами 10 ммга етади.

9. 3-8-бандларнинг исталгани бўйича усул, бунда бу усулдан газ юза жойлашган зона, омонат зонада ҳамда юқори бошим ёриғи бўлган зонада бир ёки ундан ортиқ бурғилаш ишларини қўллаш учун фойдаланилади.

10. Айланма ва юқори частотали тебранма ботиришга кодир бўлган бурғилаш пармаси ҳамда бурғилаш пармасининг қўлланилаётган айланма ва/ёки тебранма ботиришни бошқарадиган бошқариш воситаларини ўз ичига киритган бурғилаш қурилмаси, бошқариш воситалари ўз ичига қўлланилаётган айланма ва/ёки тебранма ботиришни вариациялаш учун ростлаш элементларини киритади, кўрсатиб ўтилган ростлаш элементлари бурғилаш пармаси ўтаётган муҳит шароити таъсирига жавоб беради, бунда бошқариш воситалари қурилма қудуқда жойлашган бўлиш шарти билангина қўлланилади ва сенсор датчиклари қудуқ ичидаги муҳит кўрсаткичлари характеристикаларини ўлчаш учун ёқилади, қурилма бу кўрсаткичлар асосида берк тизимда бошқариш билан реал вақтда қудуқ ичида ишлайди, бурғилаш пармаси яна қуйидагиларни: қурилма контактга кирганда бурғилаш пармаси ҳамда бурғиланган муҳит ўртасида резонансга эришиш учун бурғилаш пармаси амплитудаси чегарасини аниқлайдиган мослама, бурғилаш пармасини ботириш учун тўғри келадиган тебранма частота шкаласини аниқлаш мосламалари; резонанс эгри чизиғида, резонанс эгри чизиғидаги максималга нисбатан кичикроқ бўлган нуқтада, оптимал резонанс эгри чизиғини танлаш учун мосламалар; ҳамда ушбу оптимал резонанс частотаси асосида бурғилаш пармасини ҳаракатга келтириш учун мосламаларни ўз ичига олади.

11. 10-банд бўйича бурғилаш пармаси, бунда бошқариш воситалари бурғилаш пармаси билан макроёриқларнинг биринчи қаторини олиш учун муҳитга таъсир этадиган зарбни бошқаради, ундан сўнг бошқариш воситалари бурғилаш пармаси айланмага ҳамда муҳитга зарб билан таъсир этади, бу эса ўз ўрнида макроёриқларнинг кейинги қаторлари ҳосил бўлишига олиб келади, локализацияланган динамик тарзда ёриб борилаётган бурғилаш пармаси олдидаги ёриқнинг ёйилиб бориш зонасини яра-

тиб бориш учун ҳосил бўлувчи макроёриқларнинг ўзаро боғлиқликка омил бўладиган бурғилаш пармасининг айланма ва тебранма ҳаракатлари синхрон тарзда амалга оширилади.

12. 10-11-бандлар бўйича бурғилаш қурилмасида қўллаш учун бурғилаш снаряди қуйидагилардан ташкил топган: бурғилаш трубаши ҳамда бурғилаш бўғиз мустақкамлагичларга эга бўлган бурғилаш колоннаси; ва юқори частотали тебранма ва айланма ботиришга қодир бўлган бурғилаш пармаси; қудукда жойлашган бўлиши шарти билангина фойдаланиладиган қўлланилаётган айланма ва/ёки бурғилаш пармасининг юқори частотали тебранма ботиришини қудукда бошқариш учун қурилма воситалари, бошқариш воситалари ўз ичига қўлланилаётган айланма ва/ёки тебранма ботиришни вариациялаш учун ростлаш элементларини киритади, кўрсатиб ўтилган ростлаш элементлари бурғилаш пармаси ўтаётган муҳит шароити таъсирига жавоб беради, шу билан бирга бурғилаш колоннасининг 1 метр ўлчамидаги оғирлиги, у билан бир хил шароитда ўшанга ўхшаш қудук диаметрида ишлаётган стандарт бурғилаш колоннасига қараганда 70% дан камроқ миқдорни ташкил қилади.

13. 12-банд бўйича бурғилаш снаряди, бунда бурғилаш колоннасининг 1 метр ўлчамидаги оғирлиги, у билан бир хил шароитда ўшанга ўхшаш қудук диаметрида ишлаётган стандарт бурғилаш колоннасига қараганда 70% дан камроқ миқдорни ташкил қилади.

14. 12- ёки 13-бандлар бўйича бурғилаш снаряди, бунда ростлаш элементлари бурғилаш пармасининг айланма ва тебранма ботиришни шундай назорат қиладиларки, бу билан контактда бурғилаш пармаси ҳамда бурғиланган муҳитнинг резонанасига эришилади ва қўллаб турилади.

15. 12-14-бандларнинг исталгани бўйича бурғилаш снаряди, бунда ростловчи элементлар бурғилаш пармаси ҳамда бурғиланган муҳит ўртасида қуйидаги алгоритм бўйича резонанс шароитларни белгилаб олиш учун мос келадиган ботириш параметрлари:

А) бурғиланган муҳитнинг таъсирисиз бурғилаш пармасининг эгричизикли резонансли фойдали иш коэффициентини ҳисоблаб чиқиш;

В) бурғиланган муҳитда ёриқ, синишнинг тарқалиш зонасини ҳосил қилиш учун зарб таъсирларининг қаршилигини белгилаб олиш;

С) парчаланган бурғиланган муҳитнинг эгричизикли қаттиқлик коэффициентини ҳисоблаб чиқиш;

Д) бурғилаш пармаси ва бурғиланган муҳитнинг таъсир этиш резонанс частотатсини аниқлаш ва

Е) парчаланган бурғиланган муҳитнинг эгричизикли қаттиқлик коэффициентини яратиш воситасида мувозанат ҳолати учун резонанс частотаси коэффициентини қайта ҳисоблаб чиқиш.

16. 15-банд бўйича бурғилаш снаряди, бунда алгоритм эгричизикли жавоб функциясини аниқлашга асосланади.

17. 12-16-бандларнинг исталгани бўйича бурғилаш снаряди, бунда ростловчи элементлар танлаб олган ҳолда юмшоқ жинслар орқали бурғилаш вақтида бурғилаш пармасининг тебранма ботишини ўчириб қўйишлари мумкин.

18. муҳитни бурғилаш усули тебранма ва айланма ботиришни бурғилаш пармаси орқали қўллаш; муҳитнинг бурғилаш пармаси билан туташуи сиртида жинс характеристикасининг кўрсаткичлари мониторинги; муҳитнинг бурғилаш пармаси билан туташуи сиртида тоғ жинсининг резонанс частотаси учун коэффициентни аниқлаш; ва қўлланилаётган тебранма ва/ёки айланма ботиришни муҳитнинг бурғилаш пармаси билан туташуи сиртида тоғ жинсининг резонанс частотасини қўллаш учун ростлашни ўз ичига олган, бунда кўрсатиб ўтилган усул яна эгричизикли динамик ҳисоблаш алгоритмининг муҳитнинг бурғилаш пармаси билан туташуи вақтида резонанс частотасини аниқлаш учун қўллашни ўз ичига киритади.

19. 18-банд бўйича усул, бунда алгоритм қуйидаги функцияларга эга:

А) бурғиланган муҳитнинг таъсирисиз бурғилаш пармасининг эгричизикли резонансли фойдали иш коэффициентини ҳисоблаб чиқиш;

В) бурғиланган муҳитда ёриқ, синишнинг тарқалиш зонасини ҳосил қилиш учун зарб таъсирларининг қаршилигини белгилаб олиш;

С) парчаланган бурғиланган муҳитнинг эгричизикли қаттиқлик коэффициентини ҳисоблаб чиқиш;

Д) бурғилаш пармаси ва бурғиланган муҳитнинг таъсир этиш резонанс частотатсини аниқлаш ва

Е) парчаланган бурғиланган муҳитнинг эгричизикли қаттиқлик коэффициентини яратиш

воситасида мувозанат ҳолати учун резонанс частотаси коэффициентини қайта ҳисоблаб чиқиш.

1. Способ управления бурением с применением бурового устройства, включающего буровое сверло, способное к колебательному и вращательному погружению, и управляющие средства для управления применяемого вращательного и/или колебательного погружения бурового сверла, управляющие средства содержат регулирующие элементы для вариации применяемого вращательного и/или колебательного погружения, указанные регулирующие элементы реагируют на условия среды, через которую проходит буровое сверло; регулирующие элементы далее контролируют колебательное и вращательное погружение бурового сверла таким образом, что достигается и поддерживается резонанс бурового сверла и пробуренной среды в контактировании, способ далее включает определение соответствующих параметров погружения для бурового сверла в соответствии со следующими этапами для достижения и поддержания резонанса между буровым сверлом и пробуренной средой в контактировании:

А) определить предел амплитуды бурового сверла при резонансе и взаимодействии со средой для бурения;

В) установить подходящую шкалу колебательной частоты для погружения бурового сверла;

С) установить форму резонансной кривой;

Д) выбрать оптимальную резонансную частоту на резонансной кривой в точке меньшей, чем максимальная на резонансной кривой; и

Е) привести в движение буровое сверло, основываясь на данной оптимальной резонансной частоте.

2. Способ по п. 1, в котором буровое сверло конфигурировано на ударное воздействие на среду для получения первого ряда макротрещин, затем буровое сверло вращается и воздействует ударно на среду, что последовательно служит для получения следующего ряда макротрещин, причем вращательные и колебательные движения бурового сверла синхронизированы для способствования взаимосвязанности образующихся таким образом макротрещин для создания локализованной динамической раскалываемой зоны распространения трещины впереди бурового сверла.

3. Способ по п. 2, в котором способ применяют по отношению к бурению горных пород и где образуемые макротрещины имеют длину до 10 мм.

4. Способ по п. 3, в котором высокочастотное колебание, применяемое к буровому сверлу, является до 1 кгц.

5. Способ по пп. 3 или 4, в котором сверло вводят во вращение до 200 об/мин.

6. Способ по любому из пп. 2-5, в котором применяемое вращательное и колебательное погружение на буровое сверло управляют таким образом, чтобы поддержать резонанс бурового сверла и пробуренной среды в контактировании.

7. Способ по любому из пп. 2-6, в котором динамическая зона разлома распространяется радиально вверх наружу не более чем на 1/20 от диаметра бурового сверла с внешнего его края.

8. Способ по любому из пп. 3-7, в котором размер пробуренных отсечек достигает 10 мм.

9. Способ по любому из пп. 3-8 для применения в одной или более буровых работ в зоне с неглубоко залегающим газом, неустойчивой зоне и зоне трещины высокого давления.

10. Буровое устройство, содержащее буровое сверло, способное к вращательному и высокочастотному колебательному погружению, и управляющие средства для управления применяемого вращательного и/или колебательного погружения бурового сверла, управляющие средства содержат регулирующие элементы для вариации применяемого вращательного и/или колебательного погружения, указанные регулирующие элементы реагируют на условия среды, через которую проходит буровое сверло, в котором управляющие средства применяют при условии расположения устройства в скважине, и включают сенсорные датчики для внутрискважинных измерений показателей характеристики среды, на основании которых устройство работает внутри скважины при управлении в замкнутой системе в реальном времени, буровое устройство далее содержит приспособления для определения предела амплитуды бурового сверла при резонансе и взаимодействии со средой для бурения; приспособления для установления подходящей шкалы колебательной частоты для погружения бурового сверла; приспособления для выбора оптимальной резонансной час-

тоты на резонансной кривой в точке меньшей, чем максимальная на резонансной кривой; и приспособления для приведения в движение бурового сверла на основании данной оптимальной резонансной частоты.

11. Буровое устройство по п. 10, в котором управляющие средства управляют буровым сверлом на ударное воздействие на среду для получения первого ряда макротрещин, затем управляющие средства управляют буровым сверлом на вращение и ударное воздействие на среду, что последовательно служит для получения следующего ряда макротрещин, в котором управляющие средства синхронизируют вращательные и колебательные движения бурового сверла для способствования взаимосвязанности образующихся таким образом макротрещин для создания локализованной динамической раскалываемой зоны распространения трещины впереди бурового сверла.

12. Буровой снаряд для применения в буровом устройстве по пп. 10 или 11, содержащий бурильную колонну, имеющую буровую трубу и буровые воротники; и буровое сверло, способное к высокочастотному колебательному и вращательному погружению; управляющие средства, при условии применения в скважине для управления применяемого вращательного и/или высокочастотного колебательного погружения бурового сверла, управляющие средства содержат регулирующие элементы для вариации применяемого вращательного и/или колебательного погружения, указанные регулирующие элементы реагируют на условия среды, через которую проходит буровое сверло, причем вес бурильной колонны на метр составляет до 70% меньше, чем от стандартной бурильной колонны, работающей в одинаковом скважинном диаметре в одинаковых условиях.

13. Буровой снаряд по п. 12, в котором вес бурильной колонны на метр составляет до 70% меньше, чем от стандартной бурильной колонны, работающей в одинаковом скважинном диаметре в одинаковых условиях.

14. Буровой снаряд по пп. 12 или 13, в котором регулирующие элементы контролируют колебательное и вращательное погружение бурового сверла таким образом, что достигается и поддерживается резонанс бурового сверла и пробуренной среды в контактировании.

15. Буровой снаряд по любому из пп. 12-14, в котором регулирующие элементы опреде-

ляют соответствующие параметры погружения для установления резонансных условий между буровым сверлом и пробуренной средой по следующему алгоритму:

А) вычисление нелинейной резонансной отдачи бурового сверла без воздействия пробуренной среды;

В) установление сопротивления ударных воздействий для получения зоны распространения трещины, разлома в пробуренной среде;

С) вычисление нелинейных коэффициентов жесткости раздробленной пробуренной среды;

Д) установление резонансной частоты взаимодействия бурового сверла и пробуренной среды и

Е) перевычисление коэффициента резонансной частоты для состояния равновесия посредством создания нелинейных коэффициентов жесткости раздробленной пробуренной среды.

16. Буровой снаряд по п. 15, в котором алгоритм основывается на определении нелинейной ответной функции.

17. Буровой снаряд по любому из пп. 12-16, в котором регулирующие элементы могут избирательно отключать колебательное погружение бурового сверла при бурении через мягкие породы.

18. Способ бурения среды содержит этапы применения колебательного и вращательного погружения через буровое сверло; мониторинга показателей характеристики породы на поверхности соприкосновения среды с буровым сверлом; определения коэффициента для резонансной частоты горной породы при соприкосновении среды с буровым сверлом и регулирования применяемого колебательного и/или вращательного погружения, для того чтобы поддержать резонансную частоту горной породы при соприкосновении среды с буровым сверлом; причем указанный способ далее включает этап применения нелинейного динамического расчетного алгоритма для определения резонансной частоты среды при ее соприкосновении с буровым сверлом.

19. Способ по п. 18, в котором алгоритм имеет следующие функции:

А) вычисление нелинейной резонансной отдачи бурового сверла без воздействия пробуренной среды;

В) установление сопротивления ударных воздействий для получения зоны распространения трещины, разлома в пробуренной среде;

С) вычисление нелинейных коэффициентов

жесткости раздробленной пробуренной среды;
D) установление резонансной частоты взаимодействия бурового сверла и пробуренной среды и

E) перевычисление коэффициента резонансной частоты для состояния равновесия посредством создания нелинейных коэффициентов жесткости раздробленной пробуренной среды.

F бўлим

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

Раздел F

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

F 03

(11) IAP 04462

(13) C

(51) 8 F 03 B 7/00

(21) IAP 2008 0308

(22) 23.01.2007

(31)(32)(33) A 228/2006, 14.02.2006, AT

(71)(72)(73) РЕЙГЕРБАУЕР, Херманн, AT

(85) 25.08.2008

(86) PCT/AT 2007/000026, 23.01.2007

(87) WO 2007/092970, 23.08.2007

(54) Сув ғилдираги

Подливное водяное колесо

(57) 1. Горизонтал ўқ ҳамда ғилдиракнинг ён сиртлари орасида шаклантирилган ва унинг перифериясидан ичкарига йўналтирилган парракларга эга бўлган сув ғилдираги шу билан т а в с и ф л а н а д и к и, бунда парраклар сув оқими таъсирига йўликтирилган ҳеч бўлмаганда парракнинг иккита элементи кўринишида шаклантирилган, ҳамда парраклар (1) ва паррак элементлари (4) уларни ички учлари йўналишида очилади, бу эса сув билан тўлиб қоладиган жойларнинг пайдо бўлиб қолишига йўл қўймайди.

2. 1-банд бўйича ғилдирак шу билан т а в с и ф л а н а д и к и, бунда парракларнинг элементлари (4) ламеллар каби бир бирига нисбатан оғма жойлашган ва ғилдирак ўқи (2) йўналишида ҳамда сув оқими йўналишига қарма-қарши ҳолда силжиган.

3. 1- ёки 2-бандлар бўйича ғилдирак шу билан т а в с и ф л а н а д и к и, бунда паррак элементлари (4) ўрта ораликдаги эгик чизик

(7) бўйлаб жойлашган.

4. 3-банд бўйича ғилдирак шу билан т а в с и ф л а н а д и к и, бунда ўрта ораликдаги чизик (7) асосан оқим йўналишига қарши бўлган томонга нисбатан эгик ҳисобланади.

5. 1-4-бандларнинг исталгани бўйича ғилдирак шу билан т а в с и ф л а н а д и к и, бунда паррак (1) элементлари (4) бир-бирига нисбатан оғма жойлашган ҳамда бурчак ўрта ораликдаги чизик (7) га нисбатан ғилдирак ўқи (2) йўналиши томон қатталашиб боради.

6. 1-5-бандларнинг исталгани бўйича ғилдирак шу билан т а в с и ф л а н а д и к и, бунда парракларнинг элементлари (4) қайрилган бўлади.

7. 6-банд бўйича ғилдирак шу билан т а в с и ф л а н а д и к и, бунда паррак элементларининг (4) қайрилган сиртлари ғилдирак айланиши йўналишида жойлашган.

8. 6-7-бандларнинг исталгани бўйича ғилдирак шу билан т а в с и ф л а н а д и к и, бунда паррак элементларининг (4) қайрилган жойи паррак элементларининг (4) ташқи учига яқинроқ бўлган жойда жойлашган, ҳамда элементларнинг (4) ички учи тўғрилланган.

1. Подливное водяное колесо, имеющее горизонтальную ось и лопатки, сформированные между боковыми поверхностями колеса и направленные внутрь от его периферии, характеризующееся тем, что лопатки сформированы в виде по меньшей мере двух элементов лопатки, подвергаемых воздействию потока воды, и тем, что лопатки (1) и элементы (4) лопатки раскрываются в направлении их внутренних концов, что не позволяет появляться областям, наполняющимся водой.

2. Колесо по п. 1, х а р а к т е р и з у ю щ е е с я тем, что элементы (4) лопаток расположены наклонно друг относительно друга подобно ламелям и смещены в направлении оси (2) колеса и противоположно направлению потока воды.

3. Колесо по пп. 1 или 2, х а р а к т е р и з у ю щ е е с я тем, что элементы (4) лопаток расположены вдоль изогнутой срединной линии (7).

4. Колесо по п. 3, х а р а к т е р и з у ю щ е е с я тем, что срединная линия (7) является выгнутой, предпочтительно против направления потока.

5. Колесо по любому из пп. 1-4, х а р а к т е р и з у ю щ е е с я тем, что элементы (4) лопатки (1) расположены наклонно друг относительно

друга, и тем, что угол относительно срединной линии (7) увеличивается в направлении оси (2) колеса.

6. Колесо по любому из пп. 1-5, х а р а к т е р и з у ю щ е е с я тем, что элементы (4) лопаток изогнуты.

7. Колесо по п. 6, х а р а к т е р и з у ю щ е е с я тем, что изогнутые поверхности элементов (4) лопаток расположены в направлении вращения колеса.

8. Колесо по любому из пп. 6 или 7, х а р а к т е р и з у ю щ е е с я тем, что изогнутая область элементов лопаток расположена ближе к внешнему концу элемента (4) лопатки, и тем, что внутренний конец элемента (4) выпрямлен.

F 04

(11) IAP 04463

(13) C

(51) 8 F 04 F 7/00

(21) IAP 2009 0306

(22) 13.10.2009

(71)(72)(73) Уманский Самсон Иосифович, UZ

(54) Гидравлик таран қурилма

Гидравлическая таранная установка

(57) Кириш ва чиқиш каналлари бўлган корпус, корпус орқали ўтаётган оқимни ўтказиш ва тўхтатиб қўйиш учун бирин-кетин алмашиб туриш элементларига эга бўлган ротордан ташкил топган гидравлик таран қурилмаси шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда ротор умумий ўқда айланиш имкониятига эга қилиб ўрнатилган иккита дискдан ташкил топган, уларнинг айланаси бўйлаб иккала дисклар учун умумий бўлган алмашиб турадиган яхлит ҳамда ойна-тешиқларга эга бўлган паррақлар шарнирла маҳкамланган, корпус сув олиш оғзи воронкасимон кенг бўлган тўрт қиррали кесик пирамида кўринишида бажарилган, у ёнюза ёнидаги устки қиррада юкорига қаратилган қилиб ишланган трубопровод билан таъминланган, иккита қарама-қарши ён қирраларга мос келувчи ёнюза участкалари паррақларни ротор дискларига сиқиб қўйиш билан вужудга келтирилган цилиндрик сиртга мос айлана сектори кўринишида ботиқ қилиб ишланган, дисклар орасига паррақлар билан уларнинг цилиндрик сиртдан оғиш бурчагини чеклаш учун бирга ҳаракатланувчи таянчлар ўрнатилган.

Гидравлическая таранная установка, содержащая корпус с подводящим и отводящим каналами, ротор с чередующимися элемен-

тами для пропуска и прерывания потока, проходящего через корпус, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что ротор состоит из установленных с возможностью вращения на общей оси двух дисков, по окружности которых шарнирно закреплены общие для обоих дисков чередующиеся сплошные и имеющие окна-проемы лопатки, корпус выполнен в виде усеченной четырехгранной пирамиды с водозаборным раструбом, снабжен отведенным вверх трубопроводом, выполненным на верхней грани возле торца, при этом участки торца, соответствующие двум противоположным боковым граням, выполнены вогнутыми в виде сектора окружности под цилиндрическую поверхность, образуемую прижатием лопаток к дискам ротора, между которыми установлены упоры, взаимодействующие с лопатками для ограничения угла их отклонения от цилиндрической поверхности.

G бўлим

ФИЗИКА

Раздел G

ФИЗИКА

G 01

(11) IAP 04464

(13) C

(51) 8 G 01 B 5/28, G 01 C 9/18

(21) IAP 2008 0319

(22) 28.08.2008

(71)(73) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси "Академасбоб" илмий ишлаб чиқариш бирлашмаси, UZ

Научно-производственное объединение "Академприбор" Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Бахрамов Сағдулла Абдуллаевич, Абдурахманов Абдужаббор Абдурахманович, Дудко Юрий Андреевич, Клычев Шавкат Исакович, Собиров Юлдаш Бегжанович, UZ

(54) Ясси ойналарни ялпоқлигини аниқлаш учун қурилма

Устройство для определения неплоскостности подложек плоских зеркал

(57) Учита росланувчи таянч оёқчалари бўлган асос ва унинг устига ўрнатилган иккита "шайтонча"дан ташкил топган гелиотехника учун ясси кўзгу таглиқларининг ялпоқлигини аниқлаш учун қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда у осиб қўйиш учун узунлиги ростлаб туриладиган эластик элемент билан таъ-

минланган, “шайтонча”лар эса оралиқ пластинкалар орқали асос устига, уларнинг асосга нисбатан бурчакли бурилиш имкониятига эга қилиб ўрнатилган.

Устройство для определения неплоскостности подложек плоских зеркал для гелиотехники, состоящее из основания с тремя регулируемые опорными ножками и установленных на нем двух уровней, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что оно снабжено упругим элементом для подвешивания с регулируемой длиной, а уровни установлены на основании через промежуточные пластинки с возможностью их угловых поворотов относительно основания.

Н бўлими ЭЛЕКТР

Раздел Н ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

Н 04

(11) IAP 04465

(13) C

(51) 8 Н 04 В 10/08, Н 04 В 17/00

(21) IAP 2009 0142

(22) 20.05.2009

(71)(73) Тошкент ахборот технологиялари университети, UZ

Ташкентский университет информационных технологий, UZ

(72) Раджабов Тельман Дадаевич, Назаров Абдулазиз Муминович, Давронбеков Дилмурод Абдужалилович, Симонов Александр Александрович, Хакимов Зафар Туляганович, Пичко Светлана Вячеславовна, UZ

(54) Алоқа узатишда оптотолалари тизимлар спектрал характеристикаларини оптималлаштириш ва тасхислаш қурилмаси
Устройство для диагностики и оптимизации спектральных характеристик оптоволоконных систем передачи информации

(57) Синовдан ўтаётган оптотола билан оптик тарзда боғланган нурланиш манбаси, ахборотни акс эттириш ва унга ишлов бериш учун мўлжалланган воситалардан таркиб топган алоқа узатишда оптотолалари тизимлар спектрал характеристикаларини оптималлаштириш ва тасхислаш қурилмаси шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда у югурувчи тўлқин УБВнинг

оптик кучайтиргичи ва интеграл акустооптик қайта қуриладиган фильтр (ИАОПФ) билан таъминланган, нурланиш манбаси сифатида яримўтказгичли GaAsInP лазер асосидаги лазер модули, ахборотни акс эттириш учун восита сифатида - дифракцион спектрограф, ахборотга ишлов бериш учун восита сифатида – компьютер қўлланилади, шу билан бирга лазер оптик тарзда синовдан ўтаётган оптотола ёки эллиптик микролинза, оптотола ва коннектор орқали оптотолалари алоқа линияси узелининг элементи билан боғланган, Синовдан ўтаётган оптотоланинг иккинчи тармоқланиб чиқиш жойи микролинза орқали УБВ га уланган, УБВ нинг чиқиш жойи микролинза, оптотола ва коннектор орқали ИАОПФ билан боғланган, унинг чиқиш жойи компьютерга уланган дифракцион спектрограф билан бирлаштирилган, ИАОПФнинг бошқарувчи кириш жойи кучайтирувчи-модулятор блокига уланган, югурувчи тўлқин УБВ нинг кучайтиргичида ёритувчи плёнка сифатида 0,1-0,4 мкм қалинликдаги кремний монооксиди (SiO) қўлланилган, эллиптик микролинза 70-78% оптик келиштириш коэффициентига эга.

Устройство для диагностики и оптимизации спектральных характеристик оптоволоконных систем передачи информации, содержащее источник излучения, оптически связанный с испытуемым оптическим волокном, средства для отображения и обработки информации, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что снабжено оптическим усилителем бегущей волны (УБВ) и интегральным акустооптическим перестраиваемым фильтром (ИАОПФ), в качестве источника излучения использован лазерный модуль на основе полупроводникового GaAsInP лазера, в качестве средства для отображения информации - дифракционный спектрограф, в качестве средства для обработки информации - компьютер, при этом лазер оптически связан с испытуемым оптическим волокном или элементом узла волоконно-оптической линии связи через эллиптическую микролинзу, оптическое волокно и коннектор, второй вывод испытуемого оптического волокна через микролинзу подключен к УБВ, выход УБВ через микролинзу, оптическое волокно и коннектор связан с ИАОПФ, выход которого соединен с дифракционным спектрографом, подключенным к компьютеру, управляющий вход

ИАОПФ подклучен к усилительно-модуляторному блоку, в усилителе бегущей волны УБВ в качестве просветляющей пленки использован монооксид кремния (SiO) толщиной

0,1-0,4мкм, эллиптическая микролинза имеет коэффициент оптического согласования 70-78%.

FG4A

1.5. Ихтироларга патент ва талабноmalarнинг 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
8 A 61 K 31/4155	IAP 04456	8 D 21 F 3/00	IAP 04458
8 A 61 P 11/00	IAP 04456	8 E 21 B 10/36	IAP 04461
8 C 03 C 10/00	IAP 04455	8 E 21 B 7/00	IAP 04460
8 C 07 D 309/00	IAP 04456	8 E 21 B 7/00	IAP 04461
8 C 07 D 405/00	IAP 04456	8 F 03 B 7/00	IAP 04462
8 C 07 D 487/00	IAP 04457	8 F 04 F 7/00	IAP 04463
8 C 14 B 1/00	IAP 04458	8 G 01 B 5/28	IAP 04464
8 C 14 B 17/00	IAP 04458	8 G 01 C 9/18	IAP 04464
8 C 22 B 23/00	IAP 04459	8 H 04 B 10/08	IAP 04465
8 C 22 B 7/00	IAP 04459	8 H 04 B 17/00	IAP 04465
8 D 06 B 15/00	IAP 04458		

1.2-бўлим учун ихтироларга талабноmalarнинг 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 2008 0308	IAP 04462	IAP 2009 0142	IAP 04465
IAP 2008 0319	IAP 04464	IAP 2009 0258	IAP 04459
IAP 2008 0432	IAP 04458	IAP 2009 0306	IAP 04463
IAP 2009 0002	IAP 04461	IAP 2009 0336	IAP 04457
IAP 2009 0027	IAP 04455	IAP 2009 0363	IAP 04460
IAP 2009 0126	IAP 04456		

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
Абдурахманов Абдужаббор Абдурахманович, UZ	IAP 04464
Акбаров Расулжон Юлдашевич, UZ	IAP 04455
Бахрамов Сагдулла Абдуллаевич, UZ	IAP 04464
ВЕРХОЭСТ, Патрик, Роберт, US	IAP 04457
ВИЭРСИГРОЧ, Мариан, GB	IAP 04461
ГРАНЕТО, Мэттью, Дж., US	IAP 04456
Давронбеков Дилмурод Абдужалилович, UZ	IAP 04465
Дудко Юрий Андреевич, UZ	IAP 04464
Зиявутдинов Асадулла Суннатуллаевич, UZ	IAP 04460
Исматов Абдулла Ахмедович, UZ	IAP 04455
Клычев Шавкат Исакович, UZ	IAP 04464
Коновалов Станислав Михайлович, UZ	IAP 04459
МАДДУКС, Тодд, Майкл, US	IAP 04456
МАСФЕРРЕР, Джейм, Л., US	IAP 04456
Набиева Нилуфар Каххаровна, UZ	IAP 04455
Назаров Абдулазиз Муминович, UZ	IAP 04465
Нодирматов Эркин Закирматович, UZ	IAP 04455
Пайзуллаханов Мухаммад-Султанхан Саидвалиханович, UZ	IAP 04455
Пичко Светлана Вячиславовна, UZ	IAP 04465
ПРУЛ-ЛАФРАНС, Каролина, US	IAP 04457
Раджабов Тельман Дадаевич, UZ	IAP 04465
РЕЙГЕРБАУЕР, Херманн, AT	IAP 04462
Симонов Александр Александрович, UZ	IAP 04465
Собиров Юлдаш Бегжанович, UZ	IAP 04464
Уманский Самсон Иосифович, UZ	IAP 04463
Файзиев Шавкат Адилевич, UZ	IAP 04455
Хадиев Рамиль Насимович, UZ	IAP 04459
Хакимов Зафар Туляганович, UZ	IAP 04465
Хусанов Ихмат Нигматович, UZ	IAP 04458
Цой Герасим Николаевич, UZ	IAP 04458
Шарафутдинов Туйгун Абдуллаевич, UZ	IAP 04459

Ушбу бўлимда 11 та ихтиролар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения об 11 изобретениях.

II. ФОЙДАЛИ МОДЕЛЛАР ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

Фойдали моделлар Давлат реестри рўйхатидан 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 бўлими
ИНСОН ҲАЁТИЙ ЭҲТИЁЖЛАРИНИ
ҚОНДИРИШ

Раздел А
УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ
ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

А 01

(11) FAP 00680 (13) U
(51) 8 A 01 C 7/00, A 01 C 7/08, A 01 C 15/00, A
01 C 15/04

(21) FAP 2010 0039 (22) 20.04.2010

(71)(73) Тошкент давлат аграр университети, UZ
Ташкентский государственный аграрный уни-
верситет, UZ

(72) Гафурова Лазиза Акрамовна, Аширбеков
Ивадулла Аширбекович, Абзалов Акмал Абзало-
вич, Махатов Шамсиддин Раззокович, Ирисов
Хусниддин Дониёрович, UZ

(54) Экиш агрегати
Посевной агрегат

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* техник, сабзавот (пал-
лачалардан тузилган итузум, аччиқ қалампир ва
бошқалар), полизчилик, зайтун экинлари, яна
шунингдек газон ўтлари, доривор ўсимликлар-
нинг уруғларини экиш. *Вазифаси:* экиш агре-
гатининг технологик имкониятларини кен-
гайтириш, экилган материалларнинг униб чи-
қиши ва ҳосилдорлигини ошириш. *Фойдали
модель моҳияти:* агрегат ғилдиракка ўрнатил-
ган рама, рамага маҳкамланган вентилятор,
унинг чиқиш канали уруғлар тақсимлагичи
билан боғланган, уруғлар тақсимлагичининг чи-
қиш қисми индивидуал, учларига сошниклар
ўрнатилган уруғ йўли билан боғланган. Уруғлар
тақсимлагичи ён капилляр каналли марказий
трубка ва уюрма камерасининг ҳалқасимон соп-

ло каналнинг ичига ўрнатилган конуссимон
оқим кенгайтиргичидан иборат бўлган уюрма
камераси кўринишида ишланган. Уюрма камера
ичидаги бўлиқ бир томондан уруғларни узатиш
учун асосий трубка билан туташган, бошқа то-
монидан эса вентиляторнинг чиқиш каналлари
билан туташган, уюрма камера корпуси кўпхал-
қали шарнир механизми орқали агрегат рамаси
билан қаттиқ боғланган. Корпуснинг пастки қис-
ми ростловчи винтли алмашадиган туб кўрини-
шида ишланган, марказий трубка эса резьба би-
рикмаси орқали уюрма камера корпуси билан
қаттиқ боғланган ва маҳкамлаш гайкаси ҳамда
стопор винти билан таъминланган.

Использование: посев семян технических,
овощных (паслена дольчатого, перца горького и
др.), бахчевых, масленичных культур, а также
газонных трав, лекарственных растений. *Зада-
ча:* расширение технологических возможностей
посевного агрегата, повышение всхожести и уро-
жайности посевных материалов. *Сущность по-
лезной модели:* агрегат содержит раму, установ-
ленную на колесе, закрепленный на раме венти-
лятор, выходной канал которого связан с распре-
делителем семян, выход которого связан с инди-
видуальными семяпроводами с установленными
на их концах сошниками. Распределитель семян
выполнен в виде вихревой камеры, содержащей
центральную трубку с боковыми капиллярными
каналами и конусовидным расширителем пото-
ка, установленным внутри кольцеобразного соп-
лового канала вихревой камеры. Полость вихре-
вой камеры с одной стороны сообщается с ос-
новной трубкой для подачи семян, а с другой
стороны с выходными каналами вентилятора,
корпус вихревой камеры жестко связан с рамой
агрегата через многозвенный шарнирный меха-
низм. Нижняя часть корпуса выполнена в виде

сменного днища с регулировочным винтом, а центральная трубка жестко связана с корпусом вихревой камеры через резьбовое соединение и снабжена крепежной гайкой и стопорным винтом.

(11) FAP 00681

(13) U

(51) 8 A 01 D 17/00, A 01 D 21/00, A 01 D 27/00, A 01 D 33/00, A 01 B 45/00

(21) FAP 2010 0013

(22) 16.02.2010

(71)(73) Тошкент давлат аграр университети, UZ
Ташкентский государственный аграрный университет, UZ

(72) Гафурова Лазиза Акрамовна, Аширбеков Ивадулла Аширбекович, Шаумарова Мухая, Горлова Ирина Геннадьевна, UZ

(54) **Илдиз мевали экинлар ва газонли ўт тўшамаларини йиғиш учун агрегат**

Агрегат для уборки корнеклубнеплодов и дернины газонных трав

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** кишлок хўжалиги агрегатлари, хусусан илдиз мевали экинларни йиғиб олиш учун техник воситалар, яна шунингдек газонли ўт тўшамаларини йиғиш учун агрегатлар. **Вазифаси:** йиғилган материалнинг транспортда ташиб олиш стабиллик жараёнини таъминлаш ҳамда турли экинлар, масалан газонли ўт тўшамаларини йиғиб олишда агрегатнинг технологик имкониятларини кенгайтириш. **Фойдали модель моҳияти:** илдиз мевали экинлар ва газонли ўт тўшамаларини йиғиш учун агрегат казиб олувчи лемех ҳамда кўпқулачокли вибратор билан таъминланган чивикларга ишлов бериш элеватори, яна шунингдек етакловчи ва етакланувчи тишли барабанлардан ташкил топган. Йиғиштириладиган массанинг чиқиш зонасида агрегат кўшимча равишда кесиш-қирқиш механизми билан жиҳозланган, казиб олувчи лемех ва чивикларга ишлов бериш элеваторининг ҳаракат зонасида агрегат иккита горизонтал текисликда ростланувчи борт деворлари билан таъминланган, чивикларга ишлов бериш элеватори вертикал тарзда ўрнатилган пружиналаштирилган камраб олувчи, чивикларга ишлов бериш элеваторининг ўқлари билан қаттиқ боғланган қозикли элементлар билан таъминланган.

Использование: сельскохозяйственные агрегаты, в частности технические средства для уборки корнеклубнеплодов, а также агрегаты для уборки дернины газонных трав. **Задача:** обеспечение стабильности процесса транспортирования уби-

раемого материала и расширение технологических возможностей агрегата при уборке различных культур, например дернины газонных трав. **Сущность полезной модели:** агрегат для уборки корнеклубнеплодов и дернины газонных трав содержит выкапывающий лемех и прутковый элеватор, оснащенный многокулачковым вибратором, а также ведущим и ведомым зубчатыми барабанами. В зоне выхода убираемой массы агрегат дополнительно оснащен механизмом резки, а в зоне действия выкапывающего лемеха и пруткового элеватора снабжен двумя регулируемыми в горизонтальной плоскости бортовыми стенками, прутковый элеватор снабжен вертикально установленными подпружиненными захватывающими колковыми элементами, жестко связанными с осями пруткового элемента.

(11) FAP 00682

(13) U

(51) 8 A 01 D 46/00

(21) FAP 2009 0043

(22) 01.05.2009

(71)(73) Тошкент давлат аграр университети, UZ
Ташкентский государственный аграрный университет, UZ

(72) Аширбеков Ивадулла Аширбекович, Горлова Ирина Геннадиевна, Камбарова Нигора Анваровна, UZ

(54) **Пахта териш аппарати**

Хлопкоуборочный аппарат

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** кишлок хўжалиги техникаси, горизонтал-шпинделли пахта териш машиналарининг пахта териш аппаратлари. **Вазифаси:** ғўзанинг яшил кўсақларини абортлаш жараёнини бартараф этиш ҳамда конуссимон шпинделларнинг металл сарфини камайтириш. **Фойдали модель моҳияти:** шестернясимон каллакча ва шпинделнинг цилиндрик қисмининг ичида ўқли цилиндрик бўшлиқ ясалган, шпиндель конуссимон қисмининг учи юмакклаштирилиб бажарилган, учига туташиб турган ён сирт силлик қилиб ишланган.

Использование: сельскохозяйственная техника, хлопкоуборочные аппараты горизонтально-шпиндельных хлопкоуборочных машин. **Задача:** исключение процесса абортирования зеленых коробочек хлопчатника и снижение металлоемкости конусовидных шпинделей. **Сущность полезной модели:** внутри шестеренчатой головки и цилиндрической части шпинделя выполнена осевая цилиндрическая полость, конец

конусовидной части шпинделя выполнен закругленным, а прилегающая к концу боковая поверхность гладкой.

(11) FAP 00683

(13) U

(51) 8 A 01 G 9/24, A 01 F 25/00, F 25 B 29/00

(21) FAP 2009 0120

(22) 22.12.2009

(71)(73) Қарши муҳандислик иктисодиёт институти, UZ

Каршинский инженерно-экономический институт, UZ

(72) Вардияшвили Аскар Билол оглы, Узакор Гулом Норбоевич, Вардияшвили Афтандил Аскарорич, Хужакулор Сайдулла Мирзаевич, UZ

(54) **Ўсимлик маҳсулотларини сақлаш ва етиштириш учун тежамкор уйғунлашган қурилма**

Энергосберегающее комбинированное устройство для хранения и выращивания растительной продукции

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* қишлоқ хўжалиги.

Вазифаси: куёш энергиясидан фойдаланиш, тутун газларининг иссиқлиги, вентиляциядан чиқадиган чиқитларни утилизация қилиш, теплицадаги газ муҳитини ростлаш имкониятини берадиган ўсимлик маҳсулотларини сақлаш ва етиштириш учун энергияни тежайдиган уйғунлашган қурилма яратиш. *Фойдали модель моҳияти:* қурилма вентиляция канал ҳамда ҳаво совитгич билан жиҳозланган, ўсимлик маҳсулотларини сақлаш учун мўлжалланган совитиш камераси, гелиотеплица, иссиқлик насоси, сув бак-аккумулятори, қозонни ўз ичига олган. Иссиқлик насосининг буғлаткичи совитиш камерасининг ҳаво совиткичи бўлиб хизмат қилади. Иссиқлик насосининг конденсатори бак-аккумуляторда жойлашган, унинг чиқиш қисми газсуюқликни иссиқликни алмаштириб берувчи қурилма орқали гелиотеплицага ўрнатилган иситгич билан боғланган. Иссиқликни алмаштириб берувчи қурилманинг газларни иситиб берадиган қириш қисми дудбурон орқали қозон билан боғланган. Иссиқликни алмаштириб берувчи қурилманинг газларни иситиб берадиган чиқиш қисми дудбурон ва иссиқликни аккумуляцияловчи тупроқости канали орқали гелиотеплица ёнига олиб борилган. Иссиқликни алмаштириб берувчи қурилманинг чиқиш қисмини иссиқликни аккумуляцияловчи тупроқости канали билан боғловчи дудбурон атмосфера ҳавосини сўриб олиш учун канал билан таъминланган. Дудбу-

ронда тутун газларининг сарфланишини ростлаб туриш учун чекловчи диафрагма ўрнатилган. Теплицада субстратли лотоклар жойлаштирилган.

Использование: сельское хозяйство. *Задача:* создание энергосберегающего комбинированного устройства для хранения и выращивания растительной продукции, позволяющего использовать солнечную энергию, утилизировать теплоту дымовых газов, вентиляционных выбросов, регулировать газовую среду в теплице. *Сущность полезной модели:* устройство содержит холодильную камеру для хранения растительной продукции с вентиляционным каналом и воздухоохладителем, гелиотеплицу, тепловой насос, водяной бак-аккумулятор, котел. Испаритель теплового насоса служит воздухоохладителем холодильной камеры. Конденсатор теплового насоса размещен в баке-аккумуляторе, выход которого через газожидкостный теплообменник связан с нагревателем, размещенным в гелиотеплице. Вход греющих газов теплообменника через дымоход связан с котлом. Выход греющих газов теплообменника через дымоход и подпочвенный теплоаккумулирующий канал подведен к гелиотеплице. Дымоход, соединяющий выход теплообменника с подпочвенным теплоаккумулирующим каналом, снабжен каналом для подсоса атмосферного воздуха. В дымоходе установлена ограничительная диафрагма для регулирования расхода дымовых газов. В теплице размещены лотки с субстратом.

A 61

(11) FAP 00684

(13) U

(51) 8 A 61 B 17/68

(21) FAP 2010 0051

(22) 29.04.2010

(71)(72)(73) Ходжанов Искандер Юнусович, Рузиев Олимжон Низамович, UZ

(54) **Маҳкамловчи қурилма**

Устройство фиксации

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* тиббиёт, травматология.

Вазифаси: маҳкамловчи стерженда синикларнинг жойидан қўзғалиш эҳтимоли бўлган мумкин бўлган ҳолатларни бартариф этиш. *Фойдали модель моҳияти:* маҳкамлаш қурилмаси конуссимон қириш қисми бўлган, битта учида винтли нарезка ҳамда қарама-қарши то-

монда қиррали қисми бўлган стержендан таркиб топган ва ўз ичига остеосинтезда стержень ҳолатини ростлаб туриш учун қўлланиладиган элементлар ҳамда торец калитларини киритган асбоблар комплекти билан таъминланган. Торецда катта диаметрли иккита шлицга эга бўлган ён сирти конуссимон қилиб ишланган гайка ҳамда битта асоси қавариқ қилиб бажарилган, иккинчи асосда эса марказлаш тешиги бўлган цилиндрлик стержень-киргизмалар стержень ҳолатини ростлаш учун ишлатиладиган элементлар сифатида хизмат қилади. Стержень учига қиррали жой иккита бир-бирига параллель бўлган, гайка тагида метрик резьба ишланган лискалар ёрдамида ҳосил қилинган. Торец калитларидан биттаси асосда лискалар орасидаги жой тагига ўйилган камгакка эга, иккинчи калит остига гайка шлицлари ишланган диаметрал жойлашган иккита муртчага эга.

Использование: медицина, травматология. **Задача:** исключение возможных смещений отломков на фиксирующем стержне. **Сущность полезной модели:** устройство фиксации содержит стержень с конической заходной частью с винтовой нарезкой на одном конце и участок с гранями на противоположном конце и снабжен комплектом инструментов, включающим элементы для регулирования положения стержня при остеосинтезе и торцевые ключи. Элементами для регулирования положения стержня служат гайка с конической боковой поверхностью, имеющая два шлица на торце с большим диаметром, и цилиндрический стержень-вставка, одно основание которого выпуклое, на другом выполнено центровочное отверстие. Участок с гранями на конце стержня образован двумя параллельными друг другу лысками, под которыми выполнена метрическая резьба под гайку. Один из торцевых ключей имеет на основании выемку под участок между лысками, другой – два диаметрально расположенных усика, под которые выполнены шлицы гайки.

С бўлими КИМЁ ВА МЕТАЛЛУРГИЯ

Раздел С ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ

С 14

(11) FAP 00685

(13) U

(51) 8 C 14 B 1/00, C 14 B 17/00

(21) FAP 2010 0080

(22) 01.07.2010

(71)(73) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Механика ва иншоотлар сейсмик мустақамлиги институти, UZ

Институт механики и сейсмостойкости сооружений Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Бахадиров Гайрат Атаханович, Аманов Тилеубай Юлдашевич, Набиев Айдер Мустафаевич, UZ

(54) **Донали ясси материалларга механик ишлов бериш машинаси**

Машина для механической обработки штучных листовых материалов

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** кўнчилик саноати, листланган материаллар, айниқса чармга механик ишлов бериш учун босиш машиналари. **Вазифаси:** текислаш ва сиқиб сувини чиқариш валкиларига ишлов бериш доирасини кўпайтириш йўли билан листланган материалга ишлов бериш сифатини ошириш. **Фойдали модель моҳияти:** донали листланган материалларга механик ишлов бериш машинаси унга бирининг устига бирини қилиб ўрнатилган иккита текислаш ҳамда иккита сиқиб сувини чиқариш валкилари, яна шунингдек таянч плита ҳамда станинани ўз ичига киритган. Станина устига йўналтирувчи йўлкалар шундай қилиб маҳкамланганки, унда таянч плитанинг ён томонларига ўрнатилган таянч роликлар жойини ўзгартира олиш имкониятига эга бўлади. Плита яхлит, учлари думалоқлаштирилган қилиб ишланган, иккита текислаш ва иккита сиқиб сувини чиқариш валкилари бир қаторда бирин-кетин, таянч плитанинг тумшук қисмига мосланиш имкониятига эга қилиб жойлаштирилган.

Использование: кожевенная промышленность, валичные машины для механической обработки листовых материалов, преимущественно кожи. **Задача:** повышение качества обработки листового материала путем увеличения зоны обработки расправочных и отжимных валков. **Сущность полезной модели:** машина для механической обработки штучных листовых материалов содержит установленные на ней один над другим два расправочных и два отжимных валка, а также опорную плиту и станину. На станине закреплены направляющие дорожки с возмож-

ностью перемещения в них опорных роликов, установленных по бокам опорной плиты. Плита выполнена цельной с округленными концами, а два расправочных и два отжимных валка расположены последовательно в один ряд с возможностью копирования носовой части опорной плиты.

(11) FAP 00686

(13) U

(51) 8 C 14 B 1/00, C 14 B 17/00

(21) FAP 2010 0106

(22) 27.07.2010

(71)(73) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Механика ва иншоотлар сейсмик мустақамлиги институти, UZ

Институт механики и сейсмостойкости сооружений Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Бахадиров Гайрат Атаханович, Аманов Тилеубай Юлдашевич, Набиев Айдер Мустафаевич, Абдукаримов Абдусалам, Хусанов Кахрамонжон Бакиржанович, Эргашев Илхом Олимжонович, UZ

(54) Ясси материални транспортировка қилиш ва механик ишлов бериш линияси

Линия для транспортирования и механической обработки плоского материала

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* кўнчилик саноати, ясси материалларга, айниқса чармларга механик ишлов бериш учун машиналар. *Вазифаси:* линия унудорлигини ошириш. *Фойдали модель моҳияти:* занжирга осиб қўйилган таянч плита ҳамда ясси материални узатишга нисбатан симметрик ўрнатилган текислаш ва сиқиб сувини чиқариш валкиларини ўз ичига киритган иккита ишчи узелдан ташкил топган линия қўшимча ишчи узел билан таъминланган. Ишчи узеллари комбинацияланган қилиб ишланган: текислаш ва сиқиб сувини чиқариш валкиларининг жуфтлиги биринчи ишчи узелини, текислаш ва икки томонга очиш валкиларининг жуфтлиги иккинчи ишчи узелини, текислаш ва тарашлаш валкиларининг жуфтлиги учинчи ишчи узелини ташкил қилади. Линия занжирли конвейер ҳамда ишчи узелларнинг валки жуфтликларига ишлов бериш зонасига бирин-кетин кириш имкониятига эга қилиб занжирли конвейернинг занжирига осиб қўйилган қўшимча таянч плиталар билан таъминланган. Занжирли конвейер зигзагсимон контур бўйлаб ўрнатилган ҳамда станинага жойлаштирилган юлдузчалар тизими воситасида тортиб қўйилган.

Использование: кожевенная промышленность, машины для механической обработки плоских материалов, преимущественно кож. *Задача:* повышение производительности линии. *Сущность полезной модели:* линия, содержащая подвешенную на цепь опорную плиту и два рабочих узла, включающих расправочную и отжимную валковые пары, установленные симметрично относительно подачи плоского материала, снабжена дополнительным рабочим узлом. Рабочие узлы выполнены комбинированными: расправочная и отжимная валковые пары составляют первый рабочий узел, расправочная и разводная – второй рабочий узел, расправочная и строгальная – третий рабочий узел. Линия снабжена цепным конвейером и дополнительными опорными плитами, которые подвешены на цепи цепного конвейера с возможностью их последовательного входа в зону обработки валковых пар рабочих узлов. Цепной конвейер установлен по зигзагообразному контуру и натянут посредством системы звездочек, установленных на станину.

(11) FAP 00687

(13) U

(51) 8 C 14 B 17/00, C 14 B 1/00

(21) FAP 2010 0105

(22) 27.07.2010

(71)(73) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Механика ва иншоотлар сейсмик мустақамлиги институти, UZ

Институт механики и сейсмостойкости сооружений Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Бахадиров Гайрат Атаханович, Ризаев Анвар Абдуллаевич, Баракаев Нусратилла Ражабович, Махмудов Турсун Исматулаевич, Усаров Махаматали Карабаевич, Игамбердиев Баходир Собирович, UZ

(54) Текисловчи қозик

Расправляющий колок

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* кўнчилик саноати, листланган материаллардаги, айниқса чармлардаги бурмаларни тўғрилаш учун қурилмалар. *Вазифаси:* топографиянинг ҳамма жойи бўйлаб листланган материал бурмасини текислаш сифатини ошириш. *Фойдали модель моҳияти:* текисловчи қозик кўчма таянчга нисбатан уни оғма ўрнатиш имкониятига эга қилиб ишланган стерженни ўз ичига олган. Қозик таркибий қилиб ишланган ҳамда эластик материалдан тайёрланган сферик каллакча, қаттиқ материал ва эластик элементдан бажа-

рилган стержень ҳамда асосдан ташкил топган. Сферик втулкага кўчма таянчи ўтказиш имкониятига эга қилиб ҳамда сферик шарнирни айланиш ва фиксациялаш имкониятига эга қилиб вужудга келтириш билан асос сферик қилиб ишланган.

Использование: кожанная промышленность, устройства для расправки складок листовых материалов, преимущественно кож. **Задача:** повышение качества расправки складок листового материала по всей топографии. **Сущность полезной модели:** расправляющий колок включает стержень, который выполнен с возможностью его установки наклонно относительно подвижной опоры. Колок выполнен составным и состоит из сферической головки, изготовленной из упругого материала, стержня и основания, изготовленных из жесткого материала и упругого элемента. Основание выполнено сферическим с возможностью посадки на сферическую втулку подвижной опоры и образования сферического шарнира с возможностью вращения и фиксации.

D бўлим

ТЎҚИМАЧИЛИК ВА ҚОҒОЗ

Раздел D

ТЕКСТИЛЬ И БУМАГА

D 01

(11) FAP 00688

(13) U

(51) 8 D 01 H 4/00

(21) FAP 2010 0157

(22) 17.11.2010

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

Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ

(72) Джураев Анвар Джураевич, Жуманиязов Қадам Жуманиязович, Матисмаилов Сайфулла Лолашбаевич, Мирзаев Отабек Абдукаримович, Довган Анатолий, UZ

(54) **Йигирув курилмасининг таъминловчи цилиндри**

Питающий цилиндр прядильного устройства

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тўқимачилик саноати. **Вазифаси:** тасманинг таъминловчи цилиндрининг узунлиги бўйлаб бир текисда узитилишини таъминлаш ва тасмадаги толаларнинг шикастланишини камайтириш. **Фойдали модель моҳия**

ми: йигириш курилмасининг сиртида рифеллари бўлган, валга ўрнатилган таъминловчи цилиндри ташки сирт бўйлаб бочкасимон шаклда ишланган, ўзаро эластик резинали втулка воситасида боғланган рифелланган ташки втулка ҳамда ички втулкадан таркибий қилиб ишланган, шу билан бирга ички втулка узатма валга қаттиқ қилиб ўрнатилган.

Использование: текстильная промышленность. **Задача:** обеспечение равномерности подачи ленты по длине питающего цилиндра и снижение поврежденности волокон в ленте. **Сущность полезной модели:** питающий цилиндр прядильного устройства с рифлями на поверхности, установленный на валу, выполнен составным из наружной рифленой втулки и внутренней втулки, соединенных между собой посредством упругой резиновой втулки, выполненной бочкообразной формы по наружной поверхности, при этом внутренняя втулка жестко установлена на приводном валу.

D 05

(11) FAP 00689

(13) U

(51) 8 D 05 B 27/00

(21) FAP 2011 0029

(22) 02.05.2011

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

Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ

(72) Джураев Анвар Джураевич, Муродов Ориф Жумаевич, Умарова Зухро Мирзатурабовна, Мансурова Дилрабо Сайдуллаевна, UZ

(54) **Тикув машинасининг материал суриш механизми**

Механизм перемещения материала швейной машины

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тикувчилик машина-созлиги. **Вазифаси:** тикув машинасидаги материални суриш механизми ишининг ишончлилигини ошириш. **Фойдали модель моҳияти:** материални суриш механизми корпус ичига ўрнатилган иккита вертикал ва горизонтал силжиш учун кинематик боғланган қисмлардан ташкил топган, уларнинг ҳар қайсиси кривошип, у билан шарнирла боғланган шатунни ўз ичига олган, шатун битта елкаси билан коромислога шарнирла бирлаштирилган, коромисло иккинчи елкасининг битта қисми, устига рейка ўрнатилган ри-

чаг билан бирлаштирилган, бошқа қисмининг иккинчи елкаси рейкали ричагга ўрнатилган ползун билан бирлаштирилган. Конуссимон пружина билан таъминланган, унинг битта учи корпус билан, иккинчи учи рейкали ричаг билан бирлаштирилган.

Использование: швейное машиностроение. **Задача:** увеличение надежности работы механизма перемещения материала в швейных машинах. **Сущность полезной модели:** механизм переме-

щения материала состоит из установленных в корпусе двух кинематически связанных частей для вертикального и горизонтального перемещения, каждая из которых содержит кривошип, шарнирно соединенный с ним шатун, шарнирно соединенный с одним плечом коромысла, второе плечо коромысла одной части соединено с рычагом, на котором установлена рейка, а второе плечо другой части соединено с ползуном, установленным на рычаге с рейкой. Снабжен конической пружиной, один конец которой соединен с корпусом, а другой - с рычагом с рейкой.

2.2. FG4K

Фойдали моделларга патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари

Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на полезные модели

Фойдали моделларга патентларнинг тизимли кўрсаткичи

Систематический указатель патентов на полезные модели

(51) Халқаро патент классификация индекси	(11) Патент рақами	(51) Халқаро патент классификация индекси	(11) Патент рақами
Индекс МПК	Номер патента	Индекс МПК	Номер патента
8 A 01 B 45/00	FAP 00681	8 A 01 G 9/24	FAP 00683
8 A 01 C 15/00	FAP 00680	8 A 61 B 17/68	FAP 00684
8 A 01 C 15/04	FAP 00680	8 C 14 B 1/00	FAP 00685
8 A 01 C 7/00	FAP 00680	8 C 14 B 1/00	FAP 00686
8 A 01 C 7/08	FAP 00680	8 C 14 B 1/00	FAP 00687
8 A 01 D 17/00	FAP 00681	8 C 14 B 17/00	FAP 00685
8 A 01 D 21/00	FAP 00681	8 C 14 B 17/00	FAP 00686
8 A 01 D 27/00	FAP 00681	8 C 14 B 17/00	FAP 00687
8 A 01 D 33/00	FAP 00681	8 D 01 H 4/00	FAP 00688
8 A 01 D 46/00	FAP 00682	8 D 05 B 27/00	FAP 00689
8 A 01 F 25/00	FAP 00683	8 F 25 B 29/00	FAP 00683

Фойдали моделларга талабномалар бўйича рақамли кўрсаткич**Нумерационный указатель заявок на полезные модели**

(21) Талабнома рақами	(11) Патент рақами	(21) Талабнома рақами	(11) Патент рақами
Номер заявки	Номер патента	Номер заявки	Номер патента
FAP 2009 0043	FAP 00682	FAP 2010 0080	FAP 00685
FAP 2009 0120	FAP 00683	FAP 2010 0105	FAP 00687
FAP 2010 0013	FAP 00681	FAP 2010 0106	FAP 00686
FAP 2010 0039	FAP 00680	FAP 2010 0157	FAP 00688
FAP 2010 0051	FAP 00684	FAP 2011 0029	FAP 00689

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
Абдукаримов Абдусалам, UZ	FAP 00686
Абзалов Акмал Абзалович, UZ	FAP 00680
Аманов Тилеубай Юлдашевич, UZ	FAP 00685
Аманов Тилеубай Юлдашевич, UZ	FAP 00686
Аширбеков Ивадулла Аширбекович, UZ	FAP 00680
Аширбеков Ивадулла Аширбекович, UZ	FAP 00681
Аширбеков Ивадулла Аширбекович, UZ	FAP 00682
Баракаев Нусратилла Раджабович, UZ	FAP 00687
Бахадиров Гайрат Атаханович, UZ	FAP 00685
Бахадиров Гайрат Атаханович, UZ	FAP 00686
Бахадиров Гайрат Атаханович, UZ	FAP 00687
Вардияшвили Аскар Билол оглы, UZ	FAP 00683
Вардияшвили Афтандил Аскарлович, UZ	FAP 00683
Гафурова Лазиза Акрамовна, UZ	FAP 00680
Гафурова Лазиза Акрамовна, UZ	FAP 00681
Горлова Ирина Геннадиевна, UZ	FAP 00682
Горлова Ирина Геннадьевна, UZ	FAP 00681
Джураев Анвар Джураевич, UZ	FAP 00688
Джураев Анвар Джураевич, UZ	FAP 00689
Довган Анатолий, UZ	FAP 00688
Жуманиязов Қадам Жуманиязович, UZ	FAP 00688
Игамбердиев Баходир Собирович, UZ	FAP 00687
Ирисов Хусниддин Дониёрович, UZ	FAP 00680
Камбарова Нигора Анваровна, UZ	FAP 00682
Мансурова Дилрабо Сайдуллаевна, UZ	FAP 00689
Матисмаилов Сайфулла Лолашбаевич, UZ	FAP 00688
Махатов Шамсиддин Раззоқович, UZ	FAP 00680
Махмудов Турсун Исматулаевич, UZ	FAP 00687
Мирзаев Отабек Абдукаримович, UZ	FAP 00688
Муродов Ориф Жумаевич, UZ	FAP 00689
Набиев Айдер Мустафаевич, UZ	FAP 00685

1	2
Набиев Айдер Мустафаевич, UZ	FAP 00686
Ризаев Анвар Абдуллаевич, UZ	FAP 00687
Рузиев Олимжон Низамович, UZ	FAP 00684
Узаков Гулом Норбоевич, UZ	FAP 00683
Умарова Зухро Мирзатурабовна, UZ	FAP 00689
Усаров Махаматали Карабаевич, UZ	FAP 00687
Ходжанов Искандер Юнусович, UZ	FAP 00684
Хужакулов Сайдулла Мирзаевич, UZ	FAP 00683
Хусанов Кахрамонжон Бакиржанович, UZ	FAP 00686
Шаумарова Мухая, UZ	FAP 00681
Эргашев Илхом Олимжонович, UZ	FAP 00686

Ушбу бўлимда 10 та фойдали модель тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.
В настоящем разделе опубликованы сведения о 10 полезных моделях.

**САНОАТ НАМУНАЛАРИГА ОИД БИБЛИОГРАФИЯ
МАЪЛУМОТЛАРИНИ АЙНАНЛАШТИРИШ 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 аввалроқ келиб тушган талабномага қўшимча материалларнинг келиб тушиш санаси	(23) - прочая(ие) дата(ы), включая дату поступления дополнительных материалов к более ранней заявке
(31) - устуворлик талабномасининг рақами	(31) - номер приоритетной заявки
(32) - устуворлик талабномасининг топширилиш санаси	(32) - дата подачи приоритетной заявки
(33) - устуворлик талабномаси топширилган мамлакат коди	(33) - код страны, в которую была подана приоритетная заявка
(45) - рўйхатдан ўтказилган саноат намунасининг чоп этилиш санаси	(45) - дата публикации зарегистрированного промышленного образца
(51) - Саноат намуналарининг халқаро таснифи (СНХТ) индекс(лар)и	(51) - индекс(ы) Международной классификации промышленных образцов (МКПО)
(54) - саноат намунасининг номи	(54) - название промышленного образца
(55) - саноат намунасининг тасвири (расм, фотосурат)	(55) - воспроизведение промышленного образца (рисунок, фотография)
(65) - ушбу талабномага оид аввал нашр қилинган патент хужжатининг рақами	(65) - номер ранее опубликованного патентного документа, касающегося данной заявки
(71) - талабнома берувчининг номи, мамлакат коди	(71) - имя заявителя, код страны
(72) - муаллиф номи, мамлакат коди	(72) - имя автора, код страны
(73) - патентга эгалик қилувчининг номи, мамлакат коди	(73) - имя патентообладателя, код страны

III. САНОАТ НАМУНАЛАРИ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ

Саноат намуналари Давлат реестри рўйхатидан 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 00918

(51) 01-01, 05-06

(15) 19.12.2011

(21) SAP 2011 0037

(22) 29.04.2011

(71)(73) "SWEET SHOCO INDUSTRY" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SWEET SHOCO INDUSTRY", UZ

(72) Абборходжаев Рухиллохон Рахматуллаевич, UZ

(54) «BONU» ўралган шоколадли конфети

Шоколадная конфета «BONU» в обертке

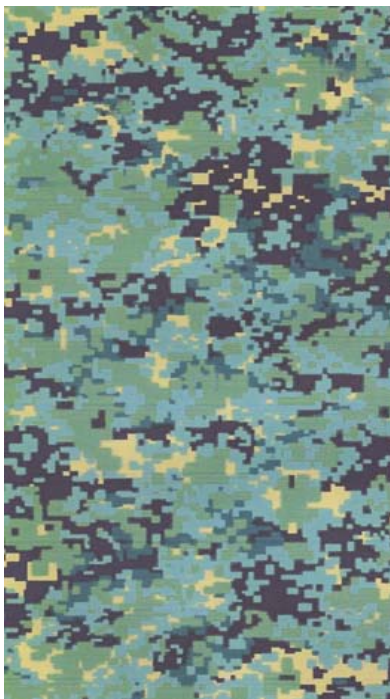
(55)





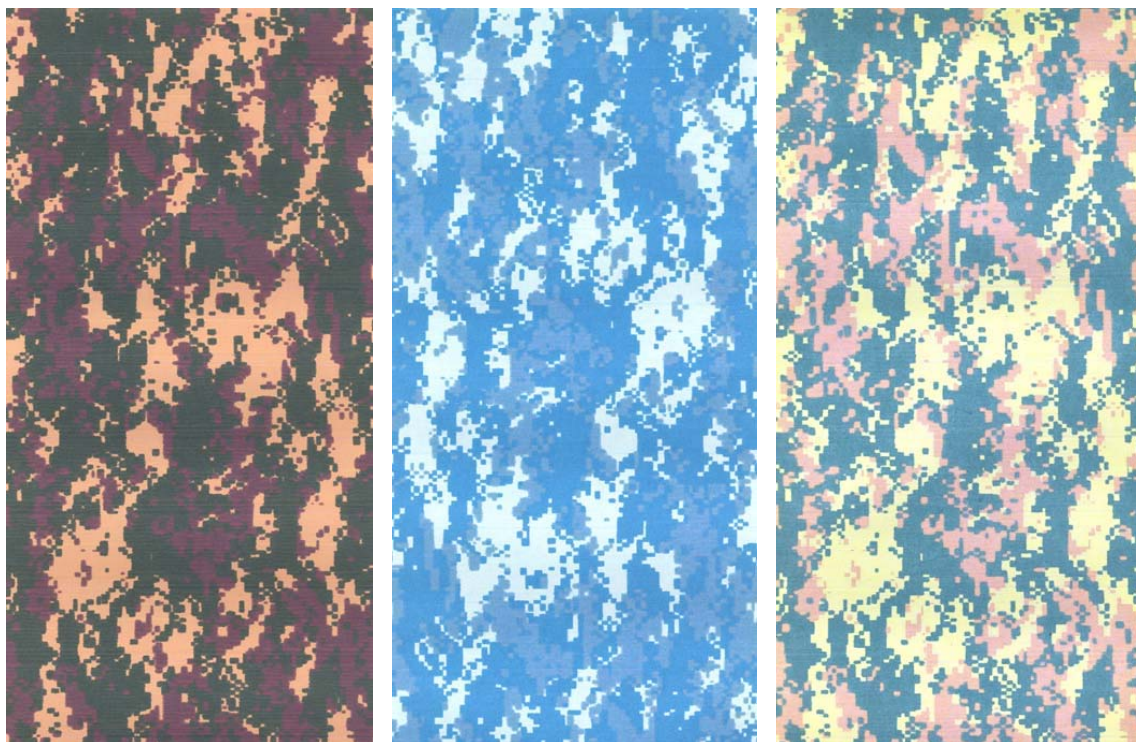
(11) SAP 00919 (51) 05-05
(15) 19.12.2011
(21) SAP 2011 0009 (22) 15.02.2011
(71)(72)(73) Савинков Юрий Николаевич, UZ
(54) Маскировка учун мато (3 вариантли)
Ткань маскировочная (3 варианта)

(55)



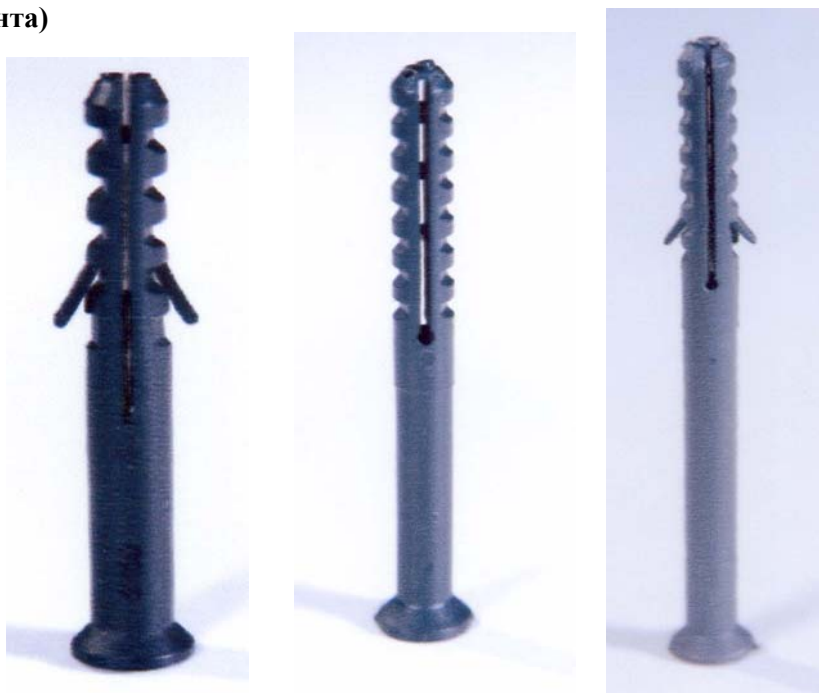
(11) SAP 00920 (51) 05-05
(15) 19.12.2011
(21) SAP 2011 0010 (22) 15.02.2011
(71)(72)(73) Сааков Сергей Иванович, UZ
(54) Маскировка учун мато (3 вариантли)
Ткань маскировочная (3 варианта)

(55)



(11) SAP 00921 (51) 08-08
(15) 13.12.2011
(21) SAP 2011 0011 (22) 24.02.2011
(71)(72)(73) Турсунов Рашид Тургунович, UZ
(54) Дюбель (3 вариантли)
Дюбель (3 варианта)

(55)



(11) SAP 00922

(51) 08-08

(15) 13.12.2011

(21) SAP 2011 0012

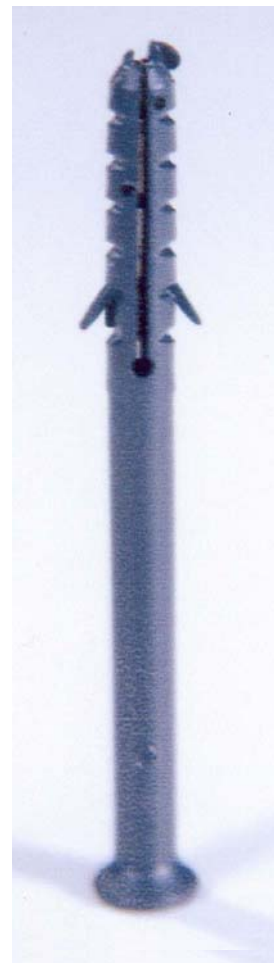
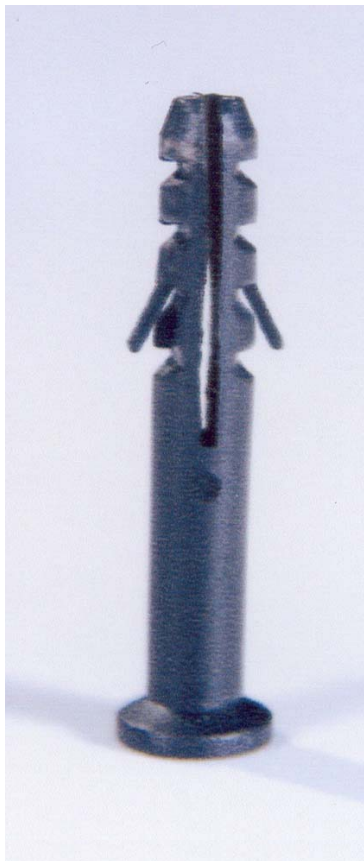
(22) 24.02.2011

(71)(72)(73) Турсунов Рашид Тургунович, UZ

(54) Дюбель (3 вариантли)

Дюбель (3 варианта)

(55)



(11) SAP 00923

(51) 09-01

(15) 16.12.2011

(21) SAP 2011 0027

(22) 11.04.2011

(71)(73) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги Ўзбекистон-Россия "GRAND CRYSTAL" кўшма корхонаси, UZ

Совместное Узбекско-Российское предприятие "GRAND-CRYSTAL" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(72) Мирталипов Мирвохид Хожакбарович, UZ

(54) Шампунь учун бутилка

Бутылка для шампуня

(55)



(11) SAP 00924

(51) 09-01

(15) 16.12.2011

(21) SAP 2011 0028

(22) 11.04.2011

(71)(73) Масъуляти чекланган жамият шаклидаги Ўзбекистон-Россия "GRAND CRYSTAL" кўшма корхонаси, UZ

Совместное Узбекско-Российское предприятие "GRAND-CRYSTAL" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(72) Мирталипов Мирвохид Хожакбарович, UZ

(54) Соч бальзами учун идиш

Баночка от бальзама для волос

(55)



3.2. FG4L

Саноат намуналарига патент талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари

Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на промышленные образцы

Саноат намуналарига патентларнинг тизимли кўрсаткичи Систематический указатель патентов на промышленные образцы

Саноат намуналарининг халқаро таснифи индекси	Патент рақами
Индекс МКПО	Номер патента
01-01	SAP 00918
05-05	SAP 00919
-«-	SAP 00920
05-06	SAP 00918

Саноат намуналарининг халқаро таснифи индекси	Патент рақами
Индекс МКПО	Номер патента
08-08	SAP 00921
-«-	SAP 00922
09-01	SAP 00923
-«-	SAP 00924

Саноат намуналарига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи

Нумерационный указатель заявок на промышленные образцы

Талабнома рақами	Патент рақами
Номер заявки	Номер патента
SAP 2011 0009	SAP 00919
SAP 2011 0010	SAP 00920
SAP 2011 0011	SAP 00921
SAP 2011 0012	SAP 00922

Талабнома рақами	Патент рақами
Номер заявки	Номер патента
SAP 2011 0027	SAP 00923
SAP 2011 0028	SAP 00924
SAP 2011 0037	SAP 00918

Ушбу бўлимда 7 та саноат намуналари тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о семи промышленных образцах.

**ТОВАР БЕЛГИЛАРИГА ОИД БИБЛИОГРАФИЯ МАЪЛУМОТЛАРИНИ
АЙНАНЛАШТИРИШ 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) - қўргазмага 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) - жамоа белгиси 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 реестри рўйхатидан ўтказилган товар белгилари ҳақида
маълумотларни нашр қилиш**

**Публикация сведений о товарных знаках, зарегистрированных
в Государственном реестре товарных знаков**

(111) MGU 21972

(151) 01.12.2011

(210) MGU 2011 0140

(230) 31.01.2011

(732) «O'ZBEKTELEKOM» aksiyadorlik kompaniyasi, UZ

Акционерная компания «O'ZBEKTELEKOM», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) UZTELECOM, MILLIY OPERATOR.

(591) Кўк, оқ, кизил.

Синий, белый, красный.

(511)

9 Телефоннинг автоматик тарзда жавоб бериш мосламаси; антенналар; юқори частотали аппаратура; масофадан туриб бошқариш учун аппаратура; товуш узатиш учун аппаратлар; товарлар учун электрон ёрликлар; магнит тасма блоклар (компьютерлар); компьютерлар учун хотира блоклар; видеотелефонлар; радиокарнайлар; товушўтказгичлар; оптик-толали кабеллар; коммутаторлар; микрофонлар; модемлар; товушни тиклаш учун қурилмалар; магнит тасмасига (товуш, тасвир, ахборотни) ёзиш учун қурилмалар; ахборотга ишлов бериш учун қурилмалар; коммутацион шчитлар.

35 Импорт-экспорт бўйича агентликлар; тижорат ахбороти бўйича агентликлар; реклама агентликлари; таннарх таҳлили; рекламани жойлаштириш учун майдонлар ижараси; автоматлаштирилган маълумотлар базаларини юритиш; товарларни намойиш қилиш; жамоат фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармончилик юзасидан ахборот; фойдаланувчиларга тижорий ахборот ва маслаҳатлар; бизнес соҳасида тадқиқотлар; маркетинг соҳасида тадқиқотлар; бизнесни ташкил қилиш ва бошқариш масалалари бўйича маслаҳатлар; ходимлар штати масалалари бўйича маслаҳатлар; бизнесни ташкил қилиш бўйича маслаҳатлар; бизнесни бошқариш бўйича мас-

лаҳатлар; бизнес соҳасида мутахассислар маслаҳатлари; рекламани макетлаш; ижодий бизнес соҳасида менежмент; босма нашр обзорлари; реклама материалларини янгилаш; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил қилиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил қилиш; витриналарни безатиш; тижоратчилик фаолиятини баҳолаш; компьютер файлларида ахборот излаш (учинчи шахслар учун); тижорат ёки саноат корхоналарини бошқаришда кўмаклашиш; товарларни чакана савдо мақсадида барча медиа воситаларида тақдим этиш; ким ошди савдоси; товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун); барча оммавий ахборот воситаларида реклама вақтининг ижараси; реклама материалларининг ижараси; реклама матнларини нашр қилиш; радиореклама; афишаларни ёпиштириш; намуналарни тарқатиш; реклама материалларини тарқатиш; реклама матнларини таҳрир қилиш; реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама; почта орқали реклама; телевизион реклама; ишбилармончилик юзасидан ўтказиладиган операциялар бўйича маълумотлар; рўзномада реклама рубрикаларини тузиш; товарлар ва учинчи шахсларга хизмат кўрсатиш учун берилган лицензияларни тижорий бошқариш; харидларга тушган буюртмаларга ишлов бериш жараёнларини бошқариш; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш); субпудратчи хизматлари, бошқариш (тижорий); ишбилармончилик юзасидан экспертиза.

38 Электрон хабарлар тахтаси (телекоммуникация хизматлари); Интернетда баҳс-мунозара форумлари билан таъминлаш; Интернетга киришга рухсатни таъминлаш (провайдерлар хизматлари); маълумотлар базаларига киришга рухсатни таъминлаш; Интернетга телекоммуникацион уланишни таъминлаш; теле-магазинлар хизматларини тақдим этувчи телекоммуникация каналлари билан таъминлаш; компьютердан фойдаланган ҳолда хабарлар ва тасвирларни узатиш; шошилинч эълонларни узатиш; электрон почта;

телевизион конференциялар (Интернет).

42 Компьютер тизимлари тахлили; компьютер маълумотлар базаларини тиклаш; информацион тизимларни вируслардан химоялаш; техник лойиҳаларни ўрганиш; инжиниринг; компьютер техникаси соҳаси бўйича маслаҳатлар; дастурий таъминотни модернизациялаш; дастурий таъминотга техник хизмат кўрсатиш; маълумотлар ёки хужжатларни жисмоний ташувчидан электрон ташувчига ўтказиш; Интернет учун қидириш воситаларини тақдим этиш; маълумотлар ва ахборот дастурларини ўзгартириш (жисмоний эмас); компьютер тизимларини лойиҳалаш; веб-серверлар ижараси; дастурий таъминот воситалари ижараси; веб-сайтларни жойлаштириш; компьютер дастурларини кўпайтириш; дастурий таъминотни ишлаб чиқиш; учинчи шахслар учун веб-сайтлар яратиш ва техник хизмат кўрсатиш; компьютерлар учун дастурлар тузиш; техник-муҳандислик экспертизаси.

9 Автоответчики телефонные; антенны; аппаратура высокочастотная; аппаратура для дистанционного управления; аппараты для передачи звука; бирки для товаров электронные; блоки магнитной ленты (компьютеры); блоки памяти для компьютеров; видеотелефоны; громкоговорители; звукопроводы; кабели оптико-волоконные; коммутаторы; микрофоны; модемы; устройства для воспроизведения звука; устройства для записи на магнитную ленту (звук, изображения, информации); устройства для обработки информации; щиты коммутационные.

35 Агентства по импорту-экспорту; агентства по коммерческой информации; агентства рекламные; анализ себестоимости; аренда площадей для размещения рекламы; ведение автоматизированных баз данных; демонстрация товаров; изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; информация и советы коммерческие потребителям; исследования в области бизнеса; исследования в области маркетинга; консультации по вопросам организации и управления бизнесом; консультации по вопросам штата сотрудников; консультации по организации бизнеса; консультации по управлению бизнесом; консультации профессиональные в области бизнеса; макетирование рекламы; менеджмент в области творческого бизнеса; обзоры печати; обновление рекламных материалов; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; оформление витрин; оценка коммерческой деятельности;

поиск информации в компьютерных файлах (для третьих лиц); помощь в управлении коммерческими или промышленными предприятиями; представление товаров на всех медиасредствах с целью розничной продажи; продажа аукционная; продвижение товаров (для третьих лиц); прокат рекламного времени во всех средствах массовой информации; прокат рекламных материалов; публикация рекламных текстов; радиореклама; расклейка афиш; распространение образцов; распространение рекламных материалов; редактирование рекламных текстов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; реклама почтой; реклама телевизионная; сведения о деловых операциях; составление рекламных рубрик в газете; управление коммерческое лицензиями на товары и услуги для третьих лиц; управление процессами обработки заказов на покупки; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами); услуги субподрядчика; управление (коммерческое); экспертиза деловая.

38 Доска сообщений электронная (телекоммуникационные службы); обеспечение дискуссионными формами в Интернете; обеспечение доступа в Интернет (услуги провайдеров); обеспечение доступа к базам данных; обеспечение телекоммуникационного подключения к Интернету; обеспечение телекоммуникационными каналами, предоставляющими услуги теле-магазинов; передача сообщений и изображений с использованием компьютера; передача срочных объявлений; почта электронная; телеконференции (Интернет).

42 Анализ компьютерных систем; восстановление компьютерных баз данных; защита информационных систем от вирусов; изучение технических проектов; инжиниринг; консультации в области компьютерной техники; модернизация программного обеспечения; обслуживание техническое программного обеспечения; перенос данных или документов с физического носителя на электронный; предоставление поисковых средств для Интернета; преобразование данных и информационных программ (не физическое); проектирование компьютерных систем; прокат веб-серверов; прокат средств программного обеспечения; размещение веб-сайтов; размножение компьютерных программ; разработка программного обеспечения; создание и техническое обслуживание веб-сайтов для третьих лиц; составление программ для компьютеров; экспертиза инженерно-техническая.

(111) MGU 21973

(151) 01.12.2011

(181) 31.01.2021

(210) MGU 2011 0141

(220) 31.01.2011

(732) «O'ZBEKTELEKOM» aksiyadorlik kompaniyasi, UZ

Акционерная компания «O'ZBEKTELEKOM», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) UZTELECOM, НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОПЕРАТОР.

(591) Кўк, оқ, кизил.

Синий, белый, красный.

(511)

9 Телефоннинг автоматик тарзда жавоб бериш мосламаси; антенналар; юқори частотали аппаратура; масофадан туриб бошқариш учун аппаратура; товуш узатиш учун аппаратлар; товарлар учун электрон ёрликлар; магнит тасма блоклари (компьютерлар); компьютерлар учун хотира блоклари; видеотелефонлар; радиокарнайлар; товушўтказгичлар; оптик-толали кабеллар; коммутаторлар; микрофонлар; модемлар; товушни тиклаш учун қурилмалар; магнит тасмасига (товуш, тасвир, ахборотни) ёзиш учун қурилмалар; ахборотга ишлов бериш учун қурилмалар; коммутацион шчитлар.

35 Импорт-экспорт бўйича агентликлар; тижорат ахбороти бўйича агентликлар; реклама агентликлари; таннарх тахлили; рекламани жойлаштириш учун майдонлар ижараси; автоматлаштирилган маълумотлар базаларини юритиш; товарларни намойиш қилиш; жамоат фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармончилик юзасидан ахборот; фойдаланувчиларга тижорий ахборот ва маслаҳатлар; бизнес соҳасида тадқиқотлар; маркетинг соҳасида тадқиқотлар; бизнесни ташкил қилиш ва бошқариш масалалари бўйича маслаҳатлар; ходимлар штати масалалари бўйича маслаҳатлар; бизнесни ташкил қилиш бўйича маслаҳатлар; бизнесни бошқариш бўйича маслаҳатлари; рекламани макетлаш; ижодий бизнес соҳасида менежмент; босма нашр обзорлари; реклама материалларини янгилаш; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил қилиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил қилиш; витриналарни безатиш; тижоратчилик фаолиятини баҳолаш; компьютер файлларида ахборот излаш (учинчи шахслар учун); тижорат ёки саноат корхоналарини бошқаришда кўмаклашиш; товарларни чакана савдо мақсадида барча медиа воситаларида тақ-

дим этиш; ким ошди савдоси; товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун); барча оммавий ахборот воситаларида реклама вақтининг ижараси; реклама материалларининг ижараси; реклама матнларини нашр қилиш; радиореклама; афишаларни ёпиштириш; намуналарни тарқатиш; реклама материалларини тарқатиш; реклама матнларини таҳрир қилиш; реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама; почта орқали реклама; телевизион реклама; ишбилармончилик юзасидан ўтказиладиган операциялар бўйича маълумотлар; рўзномада реклама рубрикаларини тузиш; товарлар ва учинчи шахсларга хизмат кўрсатиш учун берилган лицензияларни тижорий бошқариш; харидларга тушган буюртмаларга ишлов бериш жараёнларини бошқариш; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш); субпудратчи хизматлари, бошқариш (тижорий); ишбилармончилик юзасидан экспертиза.

38 Электрон хабарлар тахтаси (телекоммуникация хизматлари); Интернетда баҳс-мунозара форумлари билан таъминлаш; Интернетга киришга рухсатни таъминлаш (провайдерлар хизматлари); маълумотлар базаларига киришга рухсатни таъминлаш; Интернетга телекоммуникацион уланишни таъминлаш; теле-магазинлар хизматларини тақдим этувчи телекоммуникация каналлари билан таъминлаш; компьютердан фойдаланган ҳолда хабарлар ва тасвирларни узатиш; шошилинч эълонларни узатиш; электрон почта; телевизион конференциялар (Интернет).

42 Компьютер тизимлари тахлили; компьютер маълумотлар базаларини тиклаш; инфорацион тизимларни вируслардан ҳимоялаш; техник лойиҳаларни ўрганиш; инжиниринг; компьютер техникаси соҳаси бўйича маслаҳатлар; дастурий таъминотни модернизациялаш; дастурий таъминотга техник хизмат кўрсатиш; маълумотлар ёки ҳужжатларни жисмоний ташувчидан электрон ташувчига ўтказиш; Интернет учун қидириш воситаларини тақдим этиш; маълумотлар ва ахборот дастурларини ўзгартириш (жисмоний эмас); компьютер тизимларини лойиҳалаш; веб-серверлар ижараси; дастурий таъминот воситалари ижараси; веб-сайтларни жойлаштириш; компьютер дастурларини кўпайтириш; дастурий таъминотни ишлаб чиқиш; учинчи шахслар учун веб-сайтлар яратиш ва техник хизмат кўрсатиш; компьютерлар учун дастурлар тузиш; техник-муҳандислик экспертизаси.

9 Автоответчики телефонные; антенны; аппаратура высокочастотная; аппаратура для дистан-

ционного управления; аппараты для передачи звука; бирки для товаров электронные; блоки магнитной ленты (компьютеры); блоки памяти для компьютеров; видеотелефоны; громкоговорители; звукопроводы; кабели оптико-волоконные; коммутаторы; микрофоны; модемы; устройства для воспроизведения звука; устройства для записи на магнитную ленту (звука, изображения, информации); устройства для обработки информации; щиты коммутационные.

35 Агентства по импорту-экспорту; агентства по коммерческой информации; агентства рекламные; анализ себестоимости; аренда площадей для размещения рекламы; ведение автоматизированных баз данных; демонстрация товаров; изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; информация и советы коммерческие потребителям; исследования в области бизнеса; исследования в области маркетинга; консультации по вопросам организации и управления бизнесом; консультации по вопросам штата сотрудников; консультации по организации бизнеса; консультации по управлению бизнесом; консультации профессиональные в области бизнеса; макетирование рекламы; менеджмент в области творческого бизнеса; обзоры печати; обновление рекламных материалов; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; оформление витрин; оценка коммерческой деятельности; поиск информации в компьютерных файлах (для третьих лиц); помощь в управлении коммерческими или промышленными предприятиями; представление товаров на всех медиасредствах с целью розничной продажи; продажа аукционная; продвижение товаров (для третьих лиц); прокат рекламного времени во всех средствах массовой информации; прокат рекламных материалов; публикация рекламных текстов; радиореклама; расклейка афиш; распространение образцов; распространение рекламных материалов; редактирование рекламных текстов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; реклама почтой; реклама телевизионная; сведения о деловых операциях; составление рекламных рубрик в газете; управление коммерческое лицензиями на товары и услуги для третьих лиц; управление процессами обработки заказов на покупки; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами); услуги субподрядчика; управление (коммерческое); экспертиза деловая.

38 Доска сообщений электронная (телекоммуникационные службы); обеспечение дискусионными формами в Интернете; обеспечение досту-

па в Интернет (услуги провайдеров); обеспечение доступа к базам данных; обеспечение телекоммуникационного подключения к Интернету; обеспечение телекоммуникационными каналами, предоставляющими услуги теле-магазинов; передача сообщений и изображений с использованием компьютера; передача срочных объявлений; почта электронная; телеконференции (Интернет).

42 Анализ компьютерных систем; восстановление компьютерных баз данных; защита информационных систем от вирусов; изучение технических проектов; инжиниринг; консультации в области компьютерной техники; модернизация программного обеспечения; обслуживание техническое программного обеспечения; перенос данных или документов с физического носителя на электронный; предоставление поисковых средств для Интернета; преобразование данных и информационных программ (не физическое); проектирование компьютерных систем; прокат веб-серверов; прокат средств программного обеспечения; размещение веб-сайтов; размножение компьютерных программ; разработка программного обеспечения; создание и техническое обслуживание веб-сайтов для третьих лиц; составление программ для компьютеров; экспертиза инженерно-техническая.

(111) MGU 21974

(151) 01.12.2011

(181) 03.03.2021

(210) MGU 2011 0370

(220) 03.03.2011

(732) «O'ZBEKTELEKOM» aksiyadorlik kompaniyasi, UZ

Акционерная компания «O'ZBEKTELEKOM», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Кўк, ок.

Синий, белый.

(511)

9 Телефоннинг автоматик тарзда жавоб бериш мосламаси; антенналар; юқори частотали аппаратура; масофадан туриб бошқариш учун аппаратура; товуш узатиш учун аппаратлар; товарлар учун электрон ёрликлар; магнит тасма блоклар (компьютерлар); компьютерлар учун хотира блоклар; видеотелефонлар; радиокарнайлар; товушўтказгичлар; оптик-толали кабеллар; коммутаторлар; микрофонлар; модемлар; товушни тиклаш учун қурилмалар; магнит тасмасига (товуш, тасвир, ахборотни) ёзиш учун қурилмалар;

ахборотга ишлов бериш учун курилмалар; коммутацион шчитлар.

35 Импорт-экспорт бўйича агентликлар; тижорат ахбороти бўйича агентликлар; реклама агентликлари; таннарх таҳлили; рекламани жойлаштириш учун майдонлар ижараси; автоматлаштирилган маълумотлар базаларини юритиш; товарларни намойиш қилиш; жамоат фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармончилик юзасидан ахборот; фойдаланувчиларга тижорий ахборот ва маслаҳатлар; бизнес соҳасида тадқиқотлар; маркетинг соҳасида тадқиқотлар; бизнесни ташкил қилиш ва бошқариш масалалари бўйича маслаҳатлар; ходимлар штати масалалари бўйича маслаҳатлар; бизнесни ташкил қилиш бўйича маслаҳатлар; бизнес соҳасида мутахассислар маслаҳатлари; рекламани макетлаш; ижодий бизнес соҳасида менежмент; босма нашр обзорлари; реклама материалларини янгилаш; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил қилиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил қилиш; витриналарни безатиш; тижоратчилик фаолиятини баҳолаш; компьютер файлларида ахборот излаш (учинчи шахслар учун); тижорат ёки саноат корхоналарини бошқаришда кўмаклашиш; товарларни чакана савдо мақсадида барча медиа воситаларида тақдим этиш; ким ошди савдоси; товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун); барча оммавий ахборот воситаларида реклама вақтининг ижараси; реклама материалларининг ижараси; реклама матнларини нашр қилиш; радиореклама; афишаларни ёпиштириш; намуналарни тарқатиш; реклама материалларини тарқатиш; реклама матнларини таҳрир қилиш; реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама; почта орқали реклама; телевизион реклама; ишбилармончилик юзасидан ўтказиладиган операциялар бўйича маълумотлар; рўзномада реклама рубрикаларини тузиш; товарлар ва учинчи шахсларга хизмат кўрсатиш учун берилган лицензияларни тижорий бошқариш; харидларга тушган буюртмаларга ишлов бериш жараёнларини бошқариш; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш); субпудратчи хизматлари, бошқариш (тижорий); ишбилармончилик юзасидан экспертиза.

38 Электрон хабарлар тахтаси (телекоммуникация хизматлари); Интернетда бахс-мунозара форумлари билан таъминлаш; Интернетга киришга рухсатни таъминлаш (провайдерлар хизматлари); маълумотлар базаларига киришга рухсатни таъминлаш; Интернетга телекоммуникацион уланишни таъминлаш; теле-магазинлар хизмат-

ларини тақдим этувчи телекоммуникация каналлари билан таъминлаш; компьютердан фойдаланган ҳолда хабарлар ва тасвирларни узатиш; шошилинч эълонларни узатиш; электрон почта; телевизион конференциялар (Интернет).

42 Компьютер тизимлари таҳлили; компьютер маълумотлар базаларини тиклаш; инфорацион тизимларни вируслардан ҳимоялаш; техник лойиҳаларни ўрганиш; инжиниринг; компьютер техникаси соҳаси бўйича маслаҳатлар; дастурий таъминотни модернизациялаш; дастурий таъминотга техник хизмат кўрсатиш; маълумотлар ёки ҳужжатларни жисмоний ташувчидан электрон ташувчига ўтказиш; Интернет учун қидириш воситаларини тақдим этиш; маълумотлар ва ахборот дастурларини ўзгартириш (жисмоний эмас); компьютер тизимларини лойиҳалаш; веб-серверлар ижараси; дастурий таъминот воситалари ижараси; веб-сайтларни жойлаштириш; компьютер дастурларини кўпайтириш; дастурий таъминотни ишлаб чиқиш; учинчи шахслар учун веб-сайтлар яратиш ва техник хизмат кўрсатиш; компьютерлар учун дастурлар тузиш; техник-муҳандислик экспертизаси.

9 Автоответчики телефонные; антенны; аппаратура высокочастотная; аппаратура для дистанционного управления; аппараты для передачи звука; бирки для товаров электронные; блоки магнитной ленты (компьютеры); блоки памяти для компьютеров; видеотелефоны; громкоговорители; звукопроводы; кабели оптико-волоконные; коммутаторы; микрофоны; модемы; устройства для воспроизведения звука; устройства для записи на магнитную ленту (звук, изображения, информации); устройства для обработки информации; щиты коммутационные.

35 Агентства по импорту-экспорту; агентства по коммерческой информации; агентства рекламные; анализ себестоимости; аренда площадей для размещения рекламы; ведение автоматизированных баз данных; демонстрация товаров; изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; информация и советы коммерческие потребителям; исследования в области бизнеса; исследования в области маркетинга; консультации по вопросам организации и управления бизнесом; консультации по вопросам штата сотрудников; консультации по организации бизнеса; консультации по управлению бизнесом; консультации профессиональные в области бизнеса; макетирование рекламы; менеджмент в области творческого бизнеса; обзоры печати; обновление рекламных материалов; организация выставок в коммерческих или рек-

ламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; оформление витрин; оценка коммерческой деятельности; поиск информации в компьютерных файлах (для третьих лиц); помощь в управлении коммерческими или промышленными предприятиями; представление товаров на всех медиасредствах с целью розничной продажи; продажа аукционная; продвижение товаров (для третьих лиц); прокат рекламного времени во всех средствах массовой информации; прокат рекламных материалов; публикация рекламных текстов; радиореклама; расклейка афиш; распространение образцов; распространение рекламных материалов; редактирование рекламных текстов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; реклама почтой; реклама телевизионная; сведения о деловых операциях; составление рекламных рубрик в газете; управление коммерческое лицензиями на товары и услуги для третьих лиц; управление процессами обработки заказов на покупки; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами); услуги субподрядчика; управление (коммерческое); экспертиза деловая.

38 Доска сообщений электронная (телекоммуникационные службы); обеспечение дискуссионными формами в Интернете; обеспечение доступа в Интернет (услуги провайдеров); обеспечение доступа к базам данных; обеспечение телекоммуникационного подключения к Интернету; обеспечение телекоммуникационными каналами, предоставляющими услуги теле-магазинов; передача сообщений и изображений с использованием компьютера; передача срочных объявлений; почта электронная; телеконференции (Интернет).

42 Анализ компьютерных систем; восстановление компьютерных баз данных; защита информационных систем от вирусов; изучение технических проектов; инжиниринг; консультации в области компьютерной техники; модернизация программного обеспечения; обслуживание техническое программного обеспечения; перенос данных или документов с физического носителя на электронный; предоставление поисковых средств для Интернета; преобразование данных и информационных программ (не физическое); проектирование компьютерных систем; прокат веб-серверов; прокат средств программного обеспечения; размещение веб-сайтов; размножение компьютерных программ; разработка программного обеспечения; создание и техническое обслуживание веб-сайтов для третьих лиц; составление программ для компьютеров; экспертиза инженерно-техническая.

(111) MGU 21975

(151) 01.12.2011

(210) MGU 2011 0371

(732) «O'ZBEKTELEKOM» aksiyadorlik kompaniyasi, UZ

Акционерная компания «O'ZBEKTELEKOM», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Кўк, ок.

Синий, белый.

(511)

9 Телефоннинг автоматик тарзда жавоб бериш мосламаси; антенналар; юқори частотали аппаратура; масофадан туриб бошқариш учун аппаратура; товуш узатиш учун аппаратлар; товарлар учун электрон ёрликлар; магнит тасма блоклар (компьютерлар); компьютерлар учун хотира блоклар; видеотелефонлар; радиокарнайлар; товушўтказгичлар; оптик-толали кабеллар; коммутаторлар; микрофонлар; модемлар; товушни тиклаш учун қурилмалар; магнит тасмасига (товуш, тасвир, ахборотни) ёзиш учун қурилмалар; ахборотга ишлов бериш учун қурилмалар; коммутацион шчитлар.

35 Импорт-экспорт бўйича агентликлар; тижорат ахбороти бўйича агентликлар; реклама агентликлари; таннарх таҳлили; рекламани жойлаштириш учун майдонлар ижараси; автоматлаштирилган маълумотлар базаларини юритиш; товарларни намойиш қилиш; жамоат фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармончилик юзасидан ахборот; фойдаланувчиларга тижорий ахборот ва маслаҳатлар; бизнес соҳасида тадқиқотлар; маркетинг соҳасида тадқиқотлар; бизнесни ташкил қилиш ва бошқариш масалалари бўйича маслаҳатлар; ходимлар штати масалалари бўйича маслаҳатлар; бизнесни ташкил қилиш бўйича маслаҳатлар; бизнесни бошқариш бўйича маслаҳатлар; бизнес соҳасида мутахассислар маслаҳатлари; рекламани макетлаш; ижодий бизнес соҳасида менежмент; босма нашр обзорлари; реклама материалларини янгилаш; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил қилиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил қилиш; витриналарни безатиш; тижоратчилик фаолиятини баҳолаш; компьютер файлларида ахборот излаш (учинчи шахслар учун); тижорат ёки саноат корхоналарини бошқаришда кўмаклашиш; товарларни чакана савдо мақсадида барча медиа воситаларида тақдим этиш; ким ошди савдоси; товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун); барча ом-

мавий ахборот воситаларида реклама вақтининг ижараси; реклама материалларининг ижараси; реклама матнларини нашр қилиш; радиореклама; афишаларни ёпиштириш; намуналарни тарқатиш; реклама материалларини тарқатиш; реклама матнларини таҳрир қилиш; реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама; почта орқали реклама; телевизион реклама; ишбилармончилик юзасидан ўтказиладиган операциялар бўйича маълумотлар; рўзномада реклама рубрикаларини тузиш; товарлар ва учинчи шахсларга хизмат кўрсатиш учун берилган лицензияларни тижорий бошқариш; харидларга тушган буюртмаларга ишлов бериш жараёнларини бошқариш; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш); субпудратчи хизматлари, бошқариш (тижорий); ишбилармончилик юзасидан экспертиза.

38 Электрон хабарлар тахтаси (телекоммуникация хизматлари); Интернетда баҳс-мунозара форумлари билан таъминлаш; Интернетга киришга рухсатни таъминлаш (провайдерлар хизматлари); маълумотлар базаларига киришга рухсатни таъминлаш; Интернетга телекоммуникацион уланишни таъминлаш; теле-магазинлар хизматларини тақдим этувчи телекоммуникация каналлари билан таъминлаш; компьютердан фойдаланган ҳолда хабарлар ва тасвирларни узатиш; шошилинч эълонларни узатиш; электрон почта; телевизион конференциялар (Интернет).

42 Компьютер тизимлари таҳлили; компьютер маълумотлар базаларини тиклаш; информации тизимларни вируслардан химоялаш; техник лойиҳаларни ўрганиш; инжиниринг; компьютер техникаси соҳаси бўйича маслаҳатлар; дастурий таъминотни модернизациялаш; дастурий таъминотга техник хизмат кўрсатиш; маълумотлар ёки ҳужжатларни жисмоний ташувчидан электрон ташувчига ўтказиш; Интернет учун қидириш воситаларини тақдим этиш; маълумотлар ва ахборот дастурларини ўзгартириш (жисмоний эмас); компьютер тизимларини лойиҳалаш; веб-серверлар ижараси; дастурий таъминот воситалари ижараси; веб-сайтларни жойлаштириш; компьютер дастурларини қўпайтириш; дастурий таъминотни ишлаб чиқиш; учинчи шахслар учун веб-сайтлар яратиш ва техник хизмат кўрсатиш; компьютерлар учун дастурлар тузиш; техник-муҳандислик экспертизаси.

9 Автоответчики телефонные; антенны; аппаратура высокочастотная; аппаратура для дистанционного управления; аппараты для передачи звука; бирки для товаров электронные; блоки

магнитной ленты (компьютеры); блоки памяти для компьютеров; видеотелефоны; громкоговорители; звукопроводы; кабели оптоволоконные; коммутаторы; микрофоны; модемы; устройства для воспроизведения звука; устройства для записи на магнитную ленту (звук, изображения, информации); устройства для обработки информации; щиты коммутационные.

35 Агентства по импорту-экспорту; агентства по коммерческой информации; агентства рекламные; анализ себестоимости; аренда площадей для размещения рекламы; ведение автоматизированных баз данных; демонстрация товаров; изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; информация и советы коммерческие потребителям; исследования в области бизнеса; исследования в области маркетинга; консультации по вопросам организации и управления бизнесом; консультации по вопросам штата сотрудников; консультации по организации бизнеса; консультации по управлению бизнесом; консультации профессиональные в области бизнеса; макетирование рекламы; менеджмент в области творческого бизнеса; обзоры печати; обновление рекламных материалов; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; оформление витрин; оценка коммерческой деятельности; поиск информации в компьютерных файлах (для третьих лиц); помощь в управлении коммерческими или промышленными предприятиями; представление товаров на всех медиасредствах с целью розничной продажи; продажа аукционная; продвижение товаров (для третьих лиц); прокат рекламного времени во всех средствах массовой информации; прокат рекламных материалов; публикация рекламных текстов; радиореклама; расклейка афиш; распространение образцов; распространение рекламных материалов; редактирование рекламных текстов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; реклама почтой; реклама телевизионная; сведения о деловых операциях; составление рекламных рубрик в газете; управление коммерческое лицензиями на товары и услуги для третьих лиц; управление процессами обработки заказов на покупки; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами); услуги субподрядчика; управление (коммерческое); экспертиза деловая.

38 Доска сообщений электронная (телекоммуникационные службы); обеспечение дискуссионными формами в Интернете; обеспечение доступа в Интернет (услуги провайдеров); обеспечение доступа к базам данных; обеспечение теле-

коммуникационного подключения к Интернету; обеспечение телекоммуникационными каналами, предоставляющими услуги теле-магазинов; передача сообщений и изображений с использованием компьютера; передача срочных объявлений; почта электронная; телеконференции (Интернет).

42 Анализ компьютерных систем; восстановление компьютерных баз данных; защита информационных систем от вирусов; изучение технических проектов; инжиниринг; консультации в области компьютерной техники; модернизация программного обеспечения; обслуживание техническое программного обеспечения; перенос данных или документов с физического носителя на электронный; предоставление поисковых средств для Интернета; преобразование данных и информационных программ (не физическое); проектирование компьютерных систем; прокат веб-серверов; прокат средств программного обеспечения; размещение веб-сайтов; размножение компьютерных программ; разработка программного обеспечения; создание и техническое обслуживание веб-сайтов для третьих лиц; составление программ для компьютеров; экспертиза инженерно-техническая.

(111) MGU 21976

(151) 01.12.2011

(181) 03.03.2021

(210) MGU 2011 0372

(220) 03.03.2011

(732) «O'ZBEKTELEKOM» aksiyadorlik kompaniyasi, UZ

Акционерная компания «O'ZBEKTELEKOM», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) UZONLINE.

(591) Кўк, оқ.

Синий, белый.

(511)

9 Телефоннинг автоматик тарзда жавоб бериш мосламаси; антенналар; юқори частотали аппаратура; масофадан туриб бошқариш учун аппаратура; товуш узатиш учун аппаратлар; товарлар учун электрон ёрликлар; магнит тасма блоклари (компьютерлар); компьютерлар учун хотира блоклари; видеотелефонлар; радиокарнайлар; товушўтказгичлар; оптик-толали кабеллар; коммутаторлар; микрофонлар; модемлар; товушни тиклаш учун қурилмалар; магнит тасмасига (товуш, тасвир, ахборотни) ёзиш учун қурилмалар;

ахборотга ишлов бериш учун қурилмалар; коммутацион шчитлар.

35 Импорт-экспорт бўйича агентликлар; тижорат ахбороти бўйича агентликлар; реклама агентликлари; таннарх таҳлили; рекламани жойлаштириш учун майдонлар ижараси; автоматлаштирилган маълумотлар базаларини юритиш; товарларни намойиш қилиш; жамоат фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармончилик юзасидан ахборот; фойдаланувчиларга тижорий ахборот ва маслаҳатлар; бизнес соҳасида тадқиқотлар; маркетинг соҳасида тадқиқотлар; бизнесни ташкил қилиш ва бошқариш масалалари бўйича маслаҳатлар; ходимлар штати масалалари бўйича маслаҳатлар; бизнесни ташкил қилиш бўйича маслаҳатлар; бизнес соҳасида мутахассислар маслаҳатлари; рекламани макетлаш; ижодий бизнес соҳасида менежмент; босма нашр обзорлари; реклама материалларини янгилаш; тижорат ёки реклама мақсадларида кўرғазмалар ташкил қилиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил қилиш; витриналарни безатиш; тижоратчилик фаолиятини баҳолаш; компьютер файлларида ахборот излаш (учинчи шахслар учун); тижорат ёки саноат корхоналарини бошқаришда кўмаклашиш; товарларни чакана савдо мақсадида барча медиа воситаларида тақдим этиш; ким ошди савдоси; товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун); барча оммавий ахборот воситаларида реклама вақтининг ижараси; реклама материалларининг ижараси; реклама матнларини нашр қилиш; радиореклама; афишаларни ёпиштириш; намуналарни тарқатиш; реклама материалларини тарқатиш; реклама матнларини таҳрир қилиш; реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама; почта орқали реклама; телевизион реклама; ишбилармончилик юзасидан ўтказиладиган операциялар бўйича маълумотлар; рўзномада реклама рубрикаларини тузиш; товарлар ва учинчи шахсларга хизмат кўрсатиш учун берилган лицензияларни тижорий бошқариш; ҳаридларга тушган буюртмаларга ишлов бериш жараёнларини бошқариш; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш); субпудратчи хизматлари, бошқариш (тижорий); ишбилармончилик юзасидан экспертиза.

38 Электрон хабарлар тахтаси (телекоммуникация хизматлари); Интернетда баҳс-мунозара форумлари билан таъминлаш; Интернетга киришга рухсатни таъминлаш (провайдерлар хизматлари); маълумотлар базаларига киришга рухсатни таъминлаш; Интернетга телекоммуникацион уланишни таъминлаш; теле-магазинлар хизмат-

ларини такдим этувчи телекоммуникация каналлари билан таъминлаш; компьютердан фойдаланган ҳолда хабарлар ва тасвирларни узатиш; шошилинч эълонларни узатиш; электрон почта; телевизион конференциялар (Интернет).

42 Компьютер тизимлари таҳлили; компьютер маълумотлар базаларини тиклаш; информацион тизимларни вируслардан ҳимоялаш; техник лойиҳаларни ўрганиш; инжиниринг; компьютер техникаси соҳаси бўйича маслаҳатлар; дастурий таъминотни модернизациялаш; дастурий таъминотга техник хизмат кўрсатиш; маълумотлар ёки хужжатларни жисмоний ташувчидан электрон ташувчига ўтказиш; Интернет учун қидириш воситаларини такдим этиш; маълумотлар ва ахборот дастурларини ўзгартириш (жисмоний эмас); компьютер тизимларини лойиҳалаш; веб-серверлар ижараси; дастурий таъминот воситалари ижараси; веб-сайтларни жойлаштириш; компьютер дастурларини кўпайтириш; дастурий таъминотни ишлаб чиқиш; учинчи шахслар учун веб-сайтлар яратиш ва техник хизмат кўрсатиш; компьютерлар учун дастурлар тузиш; техник-муҳандислик экспертизаси.

9 Автоответчики телефонные; антенны; аппаратура высокочастотная; аппаратура для дистанционного управления; аппараты для передачи звука; бирки для товаров электронные; блоки магнитной ленты (компьютеры); блоки памяти для компьютеров; видеотелефоны; громкоговорители; звукопроводы; кабели опτικο-волоконные; коммутаторы; микрофоны; модемы; устройства для воспроизведения звука; устройства для записи на магнитную ленту (звука, изображения, информации); устройства для обработки информации; щиты коммутационные.

35 Агентства по импорту-экспорту; агентства по коммерческой информации; агентства рекламные; анализ себестоимости; аренда площадей для размещения рекламы; ведение автоматизированных баз данных; демонстрация товаров; изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; информация и советы коммерческие потребителям; исследования в области бизнеса; исследования в области маркетинга; консультации по вопросам организации и управления бизнесом; консультации по вопросам штата сотрудников; консультации по организации бизнеса; консультации по управлению бизнесом; консультации профессиональные в области бизнеса; макетирование рекламы; менеджмент в области творческого бизнеса; обзоры печати; обновление рекламных материалов; организация выставок в коммерческих или рек-

ламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; оформление витрин; оценка коммерческой деятельности; поиск информации в компьютерных файлах (для третьих лиц); помощь в управлении коммерческими или промышленными предприятиями; представление товаров на всех медиасредствах с целью розничной продажи; продажа аукционная; продвижение товаров (для третьих лиц); прокат рекламного времени во всех средствах массовой информации; прокат рекламных материалов; публикация рекламных текстов; радиореклама; расклейка афиш; распространение образцов; распространение рекламных материалов; редактирование рекламных текстов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; реклама почтой; реклама телевизионная; сведения о деловых операциях; составление рекламных рубрик в газете; управление коммерческое лицензиями на товары и услуги для третьих лиц; управление процессами обработки заказов на покупки; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами); услуги субподрядчика; управление (коммерческое); экспертиза деловая.

38 Доска сообщений электронная (телекоммуникационные службы); обеспечение дискуссионными формами в Интернете; обеспечение доступа в Интернет (услуги провайдеров); обеспечение доступа к базам данных; обеспечение телекоммуникационного подключения к Интернету; обеспечение телекоммуникационными каналами, предоставляющими услуги теле-магазинов; передача сообщений и изображений с использованием компьютера; передача срочных объявлений; почта электронная; телеконференции (Интернет).

42 Анализ компьютерных систем; восстановление компьютерных баз данных; защита информационных систем от вирусов; изучение технических проектов; инжиниринг; консультации в области компьютерной техники; модернизация программного обеспечения; обслуживание техническое программного обеспечения; перенос данных или документов с физического носителя на электронный; предоставление поисковых средств для Интернета; преобразование данных и информационных программ (не физическое); проектирование компьютерных систем; прокат веб-серверов; прокат средств программного обеспечения; размещение веб-сайтов; размножение компьютерных программ; разработка программного обеспечения; создание и техническое обслуживание веб-сайтов для третьих лиц; составление программ для компьютеров; экспертиза инженерно-техническая.

(111) MGU 21977

(151) 01.12.2011

(181) 03.03.2021

(210) MGU 2011 0375

(220) 03.03.2011

(732) «O'ZBEKTELEKOM» aksiyadorlik kompaniyasi, UZ

Акционерная компания «O'ZBEKTELEKOM», UZ

(540)

UZNET

(511)

9 Телефоннинг автоматик тарзда жавоб бериш мосламаси; антенналар; юқори частотали аппаратура; масофадан туриб бошқариш учун аппаратура; товуш узатиш учун аппаратлар; товарлар учун электрон ёрликлар; магнит тасма блоклари (компьютерлар); компьютерлар учун хотира блоклари; видеотелефонлар; радиокарнайлар; товушўтказгичлар; оптик-толали кабеллар; коммутаторлар; микрофонлар; модемлар; товушни тиклаш учун қурилмалар; магнит тасмасига (товуш, тасвир, ахборотни) ёзиш учун қурилмалар; ахборотга ишлов бериш учун қурилмалар; коммутацион шчитлар.

35 Импорт-экспорт бўйича агентликлар; тижорат ахбороти бўйича агентликлар; реклама агентликлари; таннарх тахлили; рекламани жойлаштириш учун майдонлар ижараси; автоматлаштирилган маълумотлар базаларини юритиш; товарларни намойиш қилиш; жамоат фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармончилик юзасидан ахборот; фойдаланувчиларга тижорий ахборот ва маслаҳатлар; бизнес соҳасида тадқиқотлар; маркетинг соҳасида тадқиқотлар; бизнесни ташкил қилиш ва бошқариш масалалари бўйича маслаҳатлар; ходимлар штати масалалари бўйича маслаҳатлар; бизнесни ташкил қилиш бўйича маслаҳатлар; бизнесни бошқариш бўйича маслаҳатлар; бизнес соҳасида мутахассислар маслаҳатлари; рекламани макетлаш; ижодий бизнес соҳасида менежмент; босма нашр обзорлари; реклама материалларини янгилаш; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил қилиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил қилиш; витриналарни безатиш; тижоратчилик фаолиятини баҳолаш; компьютер файлларида ахборот излаш (учинчи шахслар учун); тижорат ёки саноат корхоналарини бошқаришда кўмаклашиш; товарларни чакана савдо мақсадида барча медиа воситаларида тақдим этиш; ким ошди савдоси; товарларни харакатлантириш (учинчи шахслар учун); барча оммавий ахборот воситаларида реклама вақтининг

ижараси; реклама материалларининг ижараси; реклама матнларини нашр қилиш; радиореклама; афишаларни ёпиштириш; намуналарни тарқатиш; реклама материалларини тарқатиш; реклама матнларини таҳрир қилиш; реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама; почта орқали реклама; телевизион реклама; ишбилармончилик юзасидан ўтказиладиган операциялар бўйича маълумотлар; рўзномада реклама рубрикаларини тузиш; товарлар ва учинчи шахсларга хизмат кўрсатиш учун берилган лицензияларни тижорий бошқариш; харидларга тушган буюртмаларга ишлов бериш жараёнларини бошқариш; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш); субпудратчи хизматлари, бошқариш (тижорий); ишбилармончилик юзасидан экспертиза.

38 Электрон хабарлар тахтаси (телекоммуникация хизматлари); Интернетда баҳс-мунозара форумлари билан таъминлаш; Интернетга киришга рухсатни таъминлаш (провайдерлар хизматлари); маълумотлар базаларига киришга рухсатни таъминлаш; Интернетга телекоммуникацион уланишни таъминлаш; теле-магазинлар хизматларини тақдим этувчи телекоммуникация каналлари билан таъминлаш; компьютердан фойдаланган ҳолда хабарлар ва тасвирларни узатиш; шошилишч эълонларни узатиш; электрон почта; телевизион конференциялар (Интернет).

42 Компьютер тизимлари тахлили; компьютер маълумотлар базаларини тиклаш; инфорацион тизимларни вируслардан ҳимоялаш; техник лойиҳаларни ўрганиш; инжиниринг; компьютер техникаси соҳаси бўйича маслаҳатлар; дастурий таъминотни модернизациялаш; дастурий таъминотга техник хизмат кўрсатиш; маълумотлар ёки ҳужжатларни жисмоний ташувчидан электрон ташувчига ўтказиш; Интернет учун қидириш воситаларини тақдим этиш; маълумотлар ва ахборот дастурларини ўзгартириш (жисмоний эмас); компьютер тизимларини лойиҳалаш; веб-серверлар ижараси; дастурий таъминот воситалари ижараси; веб-сайтларни жойлаштириш; компьютер дастурларини кўпайтириш; дастурий таъминотни ишлаб чиқиш; учинчи шахслар учун веб-сайтлар яратиш ва техник хизмат кўрсатиш; компьютерлар учун дастурлар тузиш; техник-муҳандислик экспертизаси.

9 Автоответчики телефонные; антенны; аппаратура высокочастотная; аппаратура для дистанционного управления; аппараты для передачи звука; бирки для товаров электронные; блоки магнитной ленты (компьютеры); блоки памяти

для компьютеров; видеотелефоны; громкоговорители; звукопроводы; кабели оптико-волоконные; коммутаторы; микрофоны; модемы; устройства для воспроизведения звука; устройства для записи на магнитную ленту (звука, изображения, информации); устройства для обработки информации; щиты коммутационные.

35 Агентства по импорту-экспорту; агентства по коммерческой информации; агентства рекламные; анализ себестоимости; аренда площадей для размещения рекламы; ведение автоматизированных баз данных; демонстрация товаров; изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; информация и советы коммерческие потребителям; исследования в области бизнеса; исследования в области маркетинга; консультации по вопросам организации и управления бизнесом; консультации по вопросам штата сотрудников; консультации по организации бизнеса; консультации по управлению бизнесом; консультации профессиональные в области бизнеса; макетирование рекламы; менеджмент в области творческого бизнеса; обзоры печати; обновление рекламных материалов; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; оформление витрин; оценка коммерческой деятельности; поиск информации в компьютерных файлах (для третьих лиц); помощь в управлении коммерческими или промышленными предприятиями; представление товаров на всех медиасредствах с целью розничной продажи; продажа аукционная; продвижение товаров (для третьих лиц); прокат рекламного времени во всех средствах массовой информации; прокат рекламных материалов; публикация рекламных текстов; радиореклама; расклейка афиш; распространение образцов; распространение рекламных материалов; редактирование рекламных текстов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; реклама почтой; реклама телевизионная; сведения о деловых операциях; составление рекламных рубрик в газете; управление коммерческое лицензиями на товары и услуги для третьих лиц; управление процессами обработки заказов на покупки; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами); услуги субподрядчика; управление (коммерческое); экспертиза деловая.

38 Доска сообщений электронная (телекоммуникационные службы); обеспечение дискуссионными формами в Интернете; обеспечение доступа в Интернет (услуги провайдеров); обеспечение доступа к базам данных; обеспечение телекоммуникационного подключения к Интернету;

обеспечение телекоммуникационными каналами, предоставляющими услуги теле-магазинов; передача сообщений и изображений с использованием компьютера; передача срочных объявлений; почта электронная; телеконференции (Интернет).

42 Анализ компьютерных систем; восстановление компьютерных баз данных; защита информационных систем от вирусов; изучение технических проектов; инжиниринг; консультации в области компьютерной техники; модернизация программного обеспечения; обслуживание техническое программного обеспечения; перенос данных или документов с физического носителя на электронный; предоставление поисковых средств для Интернета; преобразование данных и информационных программ (не физическое); проектирование компьютерных систем; прокат веб-серверов; прокат средств программного обеспечения; размещение веб-сайтов; размножение компьютерных программ; разработка программного обеспечения; создание и техническое обслуживание веб-сайтов для третьих лиц; составление программ для компьютеров; экспертиза инженерно-техническая.

(111) MGU 21978

(151) 01.12.2011

(181) 10.01.2021

(210) MGU 2011 0038

(220) 10.01.2011

(732) "O'ZBEKTELEKOM" aksiyadorlik kompaniyasi, UZ

Акционерная компания "O'ZBEKTELEKOM", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) UZTELECOM.

(591) Кўк, оқ.

Синий, белый.

(511)

9 Телефоннинг автоматик тарзда жавоб бериш мосламаси; антенналар; юқори частотали аппаратура; масофадан туриб бошқариш учун аппаратура; товуш узатиш учун аппаратлар; товарлар учун электрон ёрликлар; магнит тасма блоклар (компьютерлар); компьютерлар учун хотира блоклар; видеотелефонлар; радиокарнайлар; товушўтказгичлар; оптик-толали кабеллар; коммутаторлар; микрофонлар; модемлар; товушни тиклаш учун қурилмалар; магнит тасмасига (товуш, тасвир, ахборотни) ёзиш учун қурилмалар; ахборотга ишлов бериш учун қурилмалар; коммутацион шчитлар.

35 Импорт-экспорт бўйича агентликлар; тижорат ахбороти бўйича агентликлар; реклама агентликлари; таннарх тахлили; рекламани жойлаштириш учун майдонлар ижараси; автоматлаштирилган маълумотлар базаларини юритиш; товарларни намойиш қилиш; жамоат фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармончилик юзасидан ахборот; фойдаланувчиларга тижорий ахборот ва маслаҳатлар; бизнес соҳасида тадқиқотлар; маркетинг соҳасида тадқиқотлар; бизнесни ташкил қилиш ва бошқариш масалалари бўйича маслаҳатлар; ходимлар штати масалалари бўйича маслаҳатлар; бизнесни ташкил қилиш бўйича маслаҳатлар; бизнесни бошқариш бўйича маслаҳатлар; бизнес соҳасида мутахассислар маслаҳатлари; рекламани макетлаш; ижодий бизнес соҳасида менежмент; босма нашр обзорлари; реклама материалларини янгилаш; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил қилиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил қилиш; витриналарни безатиш; тижоратчилик фаолиятини баҳолаш; компьютер файлларида ахборот излаш (учинчи шахслар учун); тижорат ёки саноат корхоналарини бошқаришда кўмаклашиш; товарларни чакана савдо мақсадида барча медиа воситаларида тақдим этиш; ким ошди савдоси; товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун); барча оммавий ахборот воситаларида реклама вақтининг ижараси; реклама материалларининг ижараси; реклама матнларини нашр қилиш; радиореклама; афишаларни ёпиштириш; намуналарни тарқатиш; реклама материалларини тарқатиш; реклама матнларини таҳрир қилиш; реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама; почта орқали реклама; телевизион реклама; ишбилармончилик юзасидан ўтказиладиган операциялар бўйича маълумотлар; рўзномада реклама рубрикаларини тузиш; товарлар ва учинчи шахсларга хизмат кўрсатиш учун берилган лицензияларни тижорий бошқариш; ҳаридларга тушган буюртмаларга ишлов бериш жараёнларини бошқариш; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш); субпудратчи хизматлари, бошқариш (тижорий); ишбилармончилик юзасидан экспертиза.

38 Электрон хабарлар тахтаси (телекоммуникация хизматлари); Интернетда баҳс-мунозара форумлари билан таъминлаш; Интернетга киришга рухсатни таъминлаш (провайдерлар хизматлари); маълумотлар базаларига киришга рухсатни таъминлаш; Интернетга телекоммуникацион уланишни таъминлаш; теле-магазинлар хизматларини тақдим этувчи телекоммуникация каналлари билан таъминлаш; компьютердан фойда-

ланган ҳолда хабарлар ва тасвирларни узатиш; шошилинч эълонларни узатиш; электрон почта; телевизион конференциялар (Интернет).

42 Компьютер тизимлари тахлили; компьютер маълумотлар базаларини тиклаш; информацион тизимларни вируслардан химоялаш; техник лойиҳаларни ўрганиш; инжиниринг; компьютер техникаси соҳаси бўйича маслаҳатлар; дастурий таъминотни модернизациялаш; дастурий таъминотга техник хизмат кўрсатиш; маълумотлар ёки ҳужжатларни жисмоний ташувчидан электрон ташувчига ўтказиш; Интернет учун қидириш воситаларини тақдим этиш; маълумотлар ва ахборот дастурларини ўзгартириш (жисмоний эмас); компьютер тизимларини лойиҳалаш; веб-серверлар ижараси; дастурий таъминот воситалари ижараси; веб-сайтларни жойлаштириш; компьютер дастурларини кўпайтириш; дастурий таъминотни ишлаб чиқиш; учинчи шахслар учун веб-сайтлар яратиш ва техник хизмат кўрсатиш; компьютерлар учун дастурлар тузиш; техник муҳандислик экспертизаси.

9 Автоответчики телефонные; антенны; аппаратура высокочастотная; аппаратура для дистанционного управления; аппараты для передачи звука; бирки для товаров электронные; блоки магнитной ленты (компьютеры); блоки памяти для компьютеров; видеотелефоны; громкоговорители; звукопроводы; кабели оптико-волоконные; коммутаторы; микрофоны; модемы; устройства для воспроизведения звука; устройства для записи на магнитную ленту (звук, изображения, информации); устройства для обработки информации; щиты коммутационные.

35 Агентства по импорту-экспорту; агентства по коммерческой информации; агентства рекламные; анализ себестоимости; аренда площадей для размещения рекламы; ведение автоматизированных баз данных; демонстрация товаров; изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; информация и советы коммерческие потребителям; исследования в области бизнеса; исследования в области маркетинга; консультации по вопросам организации и управления бизнесом; консультации по вопросам штата сотрудников; консультации по организации бизнеса; консультации по управлению бизнесом; консультации профессиональные в области бизнеса; макетирование рекламы; менеджмент в области творческого бизнеса; обзоры печати; обновление рекламных материалов; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; оформле-

ние витрин; оценка коммерческой деятельности; поиск информации в компьютерных файлах (для третьих лиц); помощь в управлении коммерческими или промышленными предприятиями; представление товаров на всех медиасредствах с целью розничной продажи; продажа аукционная; продвижение товаров (для третьих лиц); прокат рекламного времени во всех средствах массовой информации; прокат рекламных материалов; публикация рекламных текстов; радиореклама; расклейка афиш; распространение образцов; распространение рекламных материалов; редактирование рекламных текстов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; реклама почтой; реклама телевизионная; сведения о деловых операциях; составление рекламных рубрик в газете; управление коммерческое лицензиями на товары и услуги для третьих лиц; управление процессами обработки заказов на покупки; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами); услуги субподрядчика; управление (коммерческое); экспертиза деловая.

38 Доска сообщений электронная (телекоммуникационные службы); обеспечение дискуссионными формами в Интернете; обеспечение доступа в Интернет (услуги провайдеров); обеспечение доступа к базам данных; обеспечение телекоммуникационного подключения к Интернету; обеспечение телекоммуникационными каналами, предоставляющими услуги теле-магазинов; передача сообщений и изображений с использованием компьютера; передача срочных объявлений; почта электронная; телеконференции (Интернет).

42 Анализ компьютерных систем; восстановление компьютерных баз данных; защита информационных систем от вирусов; изучение технических проектов; инжиниринг; консультации в области компьютерной техники; модернизация программного обеспечения; обслуживание техническое программного обеспечения; перенос данных или документов с физического носителя на электронный; предоставление поисковых средств для Интернета; преобразование данных и информационных программ (не физическое); проектирование компьютерных систем; прокат веб-серверов; прокат средств программного обеспечения; размещение веб-сайтов; размножение компьютерных программ; разработка программного обеспечения; создание и техническое обслуживание веб-сайтов для третьих лиц; составление программ для компьютеров; экспертиза инженерно-техническая.

(111) MGU 21979

(151) 01.12.2011

(181) 22.03.2021

(210) MGU 2011 0468

(220) 22.03.2011

(732) «DIL OYNASI» fermer xo'jaligi, UZ

Фермерское хозяйство «DIL OYNASI», UZ

(540)

SAHOVAT

SAHOVAT

(511)

29 Сут маҳсулотлари.

35 Бозорни ўрганиш; товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун); реклама.

39 Транспортда ташиш; товарларни ўраш-жойлаш ва саклаш.

29 Продукты молочные.

35 Изучение рынка; продвижение товаров (для третьих лиц); реклама.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров.

(111) MGU 21980

(151) 01.12.2011

(181) 17.03.2021

(210) MGU 2011 0431

(220) 17.03.2011

(732) Харрингтон Девелопмент Инк., РА

(540)

Extreme

(511)

34 Сигареталар, тамаки, тамаки маҳсулотлари, чекиш ашёлари, зажигалкалар, гугуртлар.

34 Сигареты, табак, табачные изделия, курительные принадлежности, зажигалки, спички.

(111) MGU 21981

(151) 01.12.2011

(181) 04.02.2021

(210) MGU 2011 0167

(220) 04.02.2011

(732) Эллайд Глобал Тобакко Лтд, GB

(540)

Piccadilly

(511)

34 Сигареталар, тамаки, тамаки маҳсулотлари, чекиш ашёлари, зажигалкалар, гугуртлар.

34 Сигареты, табак, табачные изделия, курительные принадлежности, зажигалки, спички.

(111) MGU 21982

(151) 01.12.2011

(181) 21.01.2020

(210) MGU 2010 0125

(220) 21.01.2010

(230) 06.10.2009

(310) № 008596637

(320) 06.10.2009

(330) EM

(732) Марс, Инкорпорейтид, Делавэр штати корпорацияси, US

Марс, Инкорпорейтид, корпорация штата Делавэр, US

(540)

MARS PETCARE. A BETTER WORLD FOR PETS

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун парфез моддалар, болалар овқатлари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

31 Қишлоқ хўжалиги, боғдорчилик-полизчилик ва ўрмончилик маҳсулотлари, 31-синфга киритилган донлар ва уруғлар; тирик ҳайвонлар, парранда ва балик; ҳайвонлар, парранда ва баликлар учун озуқалар, ушбу озуқаларга қўшимча сифатида қўллаш учун 31-синфга киритилган препаратлар; солод; каракатицадан кўпик; итлар учун суяклар; ҳайвонларга тўшама қилиш учун материаллар; ҳайвонларнинг хожатхоналари учун тўлдиргичлар; янги узилган мевалар ва сабзавотлар; чорва моллари учун, шу жумладан сигирлар, қўйлар ва чўчқалар учун мўлжалланган озуқаларни чиқариб ташлаган ҳолда; уй паррандалари, паррандалар ва илвасин учун озуқалар.

41 Тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; кўнгиликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш; ҳайвонлар билан боғлиқ бўлган турли масалаларга нисбатан барча юқо-

рида санаб ўтилган хизматлар, ҳимоя қилиш, ҳайвонларни парвариш қилиш, боқиш, даволаш, кўпайтириш, ўргатиш ва бошқа аспектларни киритган ҳолда.

5 Фармацевтические, ветеринарные и гигиенические препараты для животных; диетические вещества для медицинских целей для животных, пластыри, перевязочные материалы; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды. 31 Сельскохозяйственные, садово-огородные и лесные продукты, зерна и семена, включенные в 31-й класс; живые животные, птица и рыба; корма для животных, птиц и рыб, препараты, включенные в 31-й класс для использования в качестве добавок к данным кормам; солод; пенка из каракатицы; кости для собак; материалы для подстилок для животных, наполнители для туалетов для животных; свежие фрукты и овощи; исключая корма для скота, в том числе корма для коров, овец и свиней; корма для лошадей, корма для домашней птицы, птиц и дичи.

41 Воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий; все вышеперечисленные услуги в отношении различных вопросов, связанных с животными, включая защиту, уход за животными, кормление, лечение, разведение, дрессировку и другие аспекты.

(111) MGU 21983

(151) 01.12.2011

(181) 07.02.2021

(210) MGU 2011 0184

(220) 07.02.2011

(732) ТОЙОТА ДЗИДОСЯ КАБУСИКИ КАЙСЯ (ТОЙОТА МОТОР КОРПОРЕЙШН каби савдо килувчи), JP

ТОЙОТА ДЗИДОСЯ КАБУСИКИ КАЙСЯ (также торгующая как ТОЙОТА МОТОР КОРПОРЕЙШН), JP

(540)

TOYOTA

(511)

7 Тикув машиналари, қисмлари, деталлари, улар учун ашёлар ва аксессуарлар.

7 Швейные машины, части, детали, принадлежности и аксессуары для них.

(111) MGU 21984

(151) 01.12.2011

(181) 10.06.2020

(210) MGU 2010 1099

(220) 10.06.2010

(732) Панасоник Корпорэйшн, JP

(540)

Panasonic

(511)

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; машина ва дастгоҳлар; электр пайвандлаш агрегатлари; саноат роботлари; газпайвандлаш аппаратлари; монтаж қилиш машиналари; яримўтказгичли герметизацияловчи қолиплаш машиналари; электр ёйли пайвандлаш электр агрегатлари; электр ёй, газ ёки плазмадан фойдаланган ҳолда металлни кесиш-қирқиш учун машиналар; электрон компонентларни монтаж қилиш учун машиналар; электрон компонентли йиғиш учун машиналар; кавшарлаш материалли босма машиналари; электрон компонентларни монтаж қилиш учун елимни суртиш учун ишлатиладиган машиналар; лазерли дефектоскопия аппаратлари (тиббий мақсадлар учун қўлланиладиганларидан бошқачароқлари); электрон компонентларни узатиш учун механизмлар; кристалларни монтаж қилиш учун қурилмалар; симли монтаж учун қурилмалар; ағдарилган кристалл услуги билан монтаж қилиш учун қурилмалар; индикатор панеллари учун йиғиш машиналари; термокомпрессион пайванд учун қурилмалар; юқори унумдорликка эга бўлган навлаш тизимлари; оптик дискларни тайёрлаш бўйича машиналар; оптик дискларни қайта тиклаш учун аппаратла; оптик дискларни монтаж қилиш учун қурилмалар; лазерли ишлов бериш учун аппаратлар; (кавшарлаш, жойига мослаб қўйиш ва ишлов бериш учун) CO2 квант генераторлари; электр узатмали асбоблар; кабелни гофрлаш учун электр узатмали асбоблар; электр узатмали асбоблар учун мосламалар ва магнит каллакчалари; электр узатмали асбоблар учун ясама резецлар, ўтадиган пармалаш патронлари ҳамда пармалаш штекерлари; электр узатмали гайка калитлари учун қисиш патронлари; электр пичоқлар учун лезвиялар; металл ва/ёки ёғоч учун электр кесиш-қирқиш дастгоҳлари; металл ва/ёки ёғоч учун арралар (дастгоҳлар); электр

узатмали асбоблар учун олинадиган лезвиялар; металл ва/ёки ёғоч учун дискли электр арралар; олдинланма/қайтма ҳаракатли арралар; электр кесиш-қирқиш дастгоҳлари, асбоблари ёки аппаратлари учун лезвиялар; электр узатмали асбоблар учун ўрнатиш ашёлари, магнит каллакчалари адаптерлари; электр узатмали асбоблар учун ғилофлар; электр узатмали асбобларни маҳкамлаш учун тасмалар; иссиқлик алмашилиш узеллари (машина қисмлари); сайқаллаш (электр) машиналари ва қурилмалари; двигателлар; электр двигателлар (ер усти транспорти учун бўлганидан бошқачароқлари); электр генераторлари; шамол ва/ёки таъминоти қуёш батареяси билан бўлган, ёритиш аппаратураси билан жиҳозланган электр генераторлар; марказдан қочма ҳавопуфлагичлар (аппаратлар); ўқ ҳавопуфлагичлари (аппаратлар); редукцион передача (ер усти транспорти учун бўлганидан бошқачароқлари); қаттиқ дисклар учун двигателлар; вентилятор электр двигателлари; юкқўтаргичлар (лифтлар); ёритиш приборлари учун кўтарма механизмлар; кир ювиш ва қуриштириш машиналари; кир ювиш машиналари; кийим-кечакларни ювадиган кир ювиш машиналарининг таркибий қисмлари ҳисобланадиган ванналар (бочкалар); кийим-кечакларни қуриштириш учун машиналар; идиш-товокларни ювиш машиналари; идиш-товокларни қуриштириш машиналари; компрессорлар; компрессорлар (аппаратлар); насослар; электр насослар; қориштириш, тўкесиш-қирқиш, тўғраш машиналари; озик-овқат маҳсулотлари учун тўғраш, қориштириш, ва кесиш-қирқиш электр машиналари; маиший қўл электр миксерлари; маиший озик-овқат электр процессорлари; консерва банкалари учун электр очкичлар; пичоқлар учун электр чарҳлар; электр қахва майдалагичлар; озик-овқат маҳсулотлари учун маиший электр блендерлар; маиший электр шарбатсиққичлар; музқаймоқ тайёрлаш учун электр аппаратлар; маиший гўшт майдалагичлар; муз учун электр майдалагичлар; чикитларни қайта ишлаш учун электр қурилмалар; ахлатни йиғиштириш учун электр машиналар; боғда ишлатиладиган асбоб-анжомлар; электр газон ўриш машиналари; газон ўриш машиналари учун лезвиялар; шпалер қайчилари; электр секаторлар; маиший мақсадларда фойдаланиш учун зарбли-штангали электр секаторлар; ёғоч учун электр майдалагичлар; боғдорчилик учун экин экиш машиналари; электр агрохимёвий пульверизаторлар; тозалаш учун электр приборлар; электр чанг юткичлар; электр пол артиш машиналари; тижорат мақсадларида қўллаш учун чанг йиғгичлар; кийим-кечаклар учун чанг/пар электр тозалагичлари; парни йўқ қилиш учун электр приборлар; ҳаво

пуфлаш машиналари; сувни узатиш учун аппаратлар; елим суртиш учун пистолетлар (зичлаш материаллари учун инъекторлар); уй хайвонларини жунларини тозалаш учун электр чўткалар; уй хайвонларининг жунини сўриб олиш учун электр чангюткичлар; уй хайвонларини тозалаш учун электр чўткалар; электр кулlochилик чархлари; ғилдиракларни ювиш учун машиналар; ультрабинафша нурлар билан қуришиш учун машиналар; чикитлар, чиқиндилар, ахлатни майдалаш (йўқ қилиш) учун ошхона машиналари; электр статик филтрлар; тана учун электр чўткалар; офисда ишлатиладиганга қараганда бошқачароқ бўлган электр степлерлар; фотоэлектрик энегоблоклар; электр энергия ишлаб чиқариш учун уй қурилмалари; тишларни тозалаш учун приборлар; яримўтказгичларни ишлаб чиқариш учун машиналар; боғда қўллаш учун сувли сачратиш қурилмалари; чўкма насослар; ахлатни зичлаш учун машиналар; ванналарни тозалаш учун электр чўткалар.

9 Илмий, денгиз, геодезик, фотографик, кинематографик, оптик, тортиш учун, ўлчаш, сигнализация, назорат (текшириш), қутқариш ва таълим бериш учун приборлар ва асбоблар; электр энергиясини узатиш, тақсимлаш, трансформациялаш, жамғариш, ростлаш ёки бошқариш учун приборлар ва асбоблар; товуш ёки тасвирларни ёзиш, узатиш, қайтадан тиклаш учун аппаратура; магнитли ахборот ташувчилар, товуш ёзиш дисклари; аввалдан ҳақ тўлаш аппаратлари учун савдо автоматлари ва механизмлари; касса аппаратлари, ҳисоблаш машиналари, ахборотга ишлов бериш учун ускуна ва компьютерлар; ўт ўчириш учун асбоб-ускуналар, фотоаппаратлар; фотоаппаратлар учун ғилофлар; фотоаппаратлар учун электр чарақлагичлар; шовқинсиз рақамли фотоаппаратлар; видеокамера, аудиоплеер ва магнитофон функцияларига эга бўлган рақамли фотоаппаратлар; шовқинсиз фотоаппаратлар учун эҳтиёт қисмлар ва ашёлар; қоғоз учун нусха кўчириш қурилмалари ва улар учун эҳтиёт қисмлар; тонер учун катрижлар (ичи бўшлари); электрон тахталар; оптик линзалар; офисда фойдаланиш учун хужжатларни автоматик тарзда узатувчи юклаш қурилмалари; ўт ўчириш ускуналари; батареялар; батареялар ва қуруқ батареялар; аккумулятор батареялари учун ошириш трансформаторлари; аккумулятор батареялари; никель - кадмийли батареялар; никель – водородли батареялар; литийли батареялар; ионлитийли батареялар; қуруқ батареялар учун кўмир электродлари; пайвандлашда қўллаш учун кўмир электродлари; электр монтаж приборлари; электр коннекторлар; переключателлар ва уларнинг компонентлари; электр розеткалар; чироқ-

нинг ёрқинлигини ростлаш мосламаси бўлган виключателлар ва улар учун эҳтиёт қисмлар; таймерли виключателлар ва улар учун эҳтиёт қисмлар; автоматик ўчириш приборлари; электр магнит виключателлари ва улар учун эҳтиёт қисмлар; фотоэлектр виключателлари ва улар учун эҳтиёт қисмлар; виключателлар учун эҳтиёт қисмлар; электр виключателлар ва улар учун эҳтиёт қисмлар; детекторли виключателлар; сенсорли электр монтаж қурилмалари; бошқарувчи виключателлар; бошқариладиган чироқнинг равшанлигини ростловчи виключателлар; карточка билан ҳаракатга келтириладиган виключателлар; металлдан электр симлар ва ашёлар; эластик электр симлар; электр кабелларни жойлаштириш учун пол усти каналлари; кабель кронштейнлари (электр симлар ва кабель ўтказиш учун материаллар); автоматик саноат кабеллари (корхонада фойдаланиш учун куч тақсимлаш таъминот каналлари); ёритиш аппаратураси учун дросселлар; автоматик виключателлар; электр магнит контакторлари ва стартёрлари; предохранитель схемалари; термопредохранителлар; ерга улаш учун қурилмалар; куч тақсимлаш қоробкалари (электрники); электр штепсель розеткалари; электр штепсель розеткалари учун бириктириш рамкалари; электр втулкалар (электрники); электр пол усти розеткалари “лип этиб чиқиб қоладиган” турдагиси; электр полусте штепсель розеткалари (пол усти розеткалари); электр симли поллар; химоя қатлами остига ўрнатиладиган электр сим; шамлар (электр); кўриқлаш сигнализацияси қурилмалари ва асбоблари; кузатиш ҳамда назорат қилиш учун ички алоқа видео тизимларида қўлланиладиган телевизорлар; икки томонлама алоқа тизимлари; газнинг сизиб чиқётганлиги ҳақида огоҳлантирувчи сигнал қурилмалари ва улар учун эҳтиёт қисмлари; сигнал қурилмалари (кўриқлаш сигнализацияси); синган ойна детекторлари (кўриқлаш сигнализацияси); иссиқлик нурланиши детекторлари (инсон танасининг иссиқлиги сигнал детектори/кўриқлаш сигнализацияси); инфрақизил детекторлари (детекторларнинг инфрақизил - ўтиш блоки/бузиб киришдан сигнализация); электр эшик қўнғироқлари; ёнғин сигнализацияси учун радио қабул ва радио узатиш қурилмалари; зуммерлар; ёнғин сигнализациялари; ёнғинга қарши бошқариш панеллари; ёнғин детекторлари; ёнғин сигнализацияси қўнғироқлари (товуш ускунаси); тутуннинг олдини олиш учун ускуна (интерфаол режимдаги ёнғин бошқариш панеллари); авария сигнализацияси ускунаси (ёнғин сигнализацияси қўл қурилмалари ва шу кабилар); носозлик ёки авария тўғрисида хабар бериш автоматик ускунаси (ёнғин ва кўриқлаш сигнализацияси учун

хабарловчи ускуна); электр тамбалар; эшикларни очиш учун электр қурилмалар; автоматик электр эшиклар; киришга руҳсатни таъминлаш назорат қурилмаси учун бармоқларнинг эгасини аниқлай олиш учун ускуна (киришга руҳсатни назорат қилиш ускунаси); киришга руҳсатни таъминлаш назорат қурилмаси учун юзнинг эгасини аниқлай олиш учун ускуна (киришга руҳсатни назорат қилиш ускунаси); видео кузатиш ва назорат тизимлари (киришга руҳсатни назорат қилиш ускунаси/қоида бузувчиларни аниқлаш учун ускуна); тасвирларга ишлов бериш датчиклари (юзнинг эгасини аниқлай олиш учун сигнал ускунаси); кўрикланадиган калитларнинг комутаторлари (калитларнинг бутлигининг интерфасол сигнализация тизимлари); ёритишни масофадан туриб бошқариш тизимлари; симсиз тамбалар учун очиш/беркитиш учун масофадан туриб бошқариш пультлари бўлган ресиверлар (эшикларни очиш/беркитиш автоматик электр тизимлари); симсиз тамбалар учун очиш/беркитиш учун масофадан туриб бошқариш пультлари бўлган передатчиклар (эшикларни очиш/беркитиш автоматик электр тизимлари); масофадан туриб бошқариш пультлари учун приёмниклар/передатчиклар; телевизорлар ёки радио учун уларни масофадан туриб бошқариш учун вишючателлар; акустика приборлари, аппаратлар ва асбоблар; радио приборлар; кассета плеерлари/магнитофонлар; портатив кассета плеерлари; портатив кассета радио плеерлари/магнитофонлар; оптик дисклар учун плеерлар/магнитофонлар/дискководлар ва улар учун эхтиёт қисмлари; портатив аудио плеерлар учун ғилофлар; оптик дискли плеерларнинг линзаларини тозалаш учун дисклар; интеграл схемаларни (ИС) хотирада сақлаш қурилмалари ва/ёки қаттиқ дисклар учун плеерлар/магнитофонлар; МРЗ-плеерлари (стандарт МРЕГ 3-аудио тармоқ даражаси); радиокарнайлар (аудиоускуна); стерео-тюнерлар; товуш кучайтириш мосламалари; микрофонлар; проигривателлар; проигриватель дисклари учун сирғанувчи туташган деталлар; график эквалайзерлар; радио соатлар; интеграл схемаларнинг рекордерлари (товуш рекордерлари); рақамли, товуш процессорлари; наушниклар; симсиз наушниклар; эшитиш аппаратлари; караоке аппаратлари (“Биз билан куйланг”); аудио-видео компьютер дастурлари (ёзилганлари); стерео-компонентлар; оптик дискларда товушни қайта тиклаш учун кассета адаптерлари; омма олдида чиқиш учун тизимли товуш қурилмалари; аудио микшерлар; аудио ускуна тозалагичлари; оптик-толали кабеллар; аудио ва видео кабеллар; автомобиллар учун аудио қурилмалар; компьютерлар, аудио/-

видео ускуна, автомобиль навигацион тизимлари учун автомобиль рамка тутқичлари; симсиз микрофонлар, передатчиклар, радиокарнайлар, приёмниклар, кучайтиргичлар ҳамда УКВ диапозонида қувватлаб турувчи тарқатилган қабулли тюнерлардан иборат бўлган симсиз микрофон тизимлари; рақамли мульти-эквалайзерлар; рақамли мульти-процессорлар; қувват кучайтиргичлари; аудиовизуал приборлар, аппаратлар ва асбоблар; телевизион приёмниклар; нурли-электрон экран дисплейлари; нурли-электрон трубкалар; узатувчи электрон трубкалар; плазмали телевизорлар; плазмали дисплейлар; плазма панелли дисплейлар учун таъминот блоклари; плазма панелли дисплейлар ёки плазмали телевизорлар учун тагликлар; плазма панелли дисплейлар ёки плазмали телевизорлар учун деворга осиладиган тутқичлар; суюқ кристалли телевизорлар (LKD); суюқ кристалли дисплейлар; суюқ кристалл панелли дисплейлар; проекцион телевизорлар; ичига видеомагнитофонлар ўрнатилган комбинацияланган телевизорлар; ичига дискли плеерлар ўрнатилган комбинацияланган телевизорлар; антенналар; видеотюнерлар; суюқ кристалли проекторлар; суюқ кристалли проекторлар учун объективлар; суюқ кристалли проекторлар учун шипга ўрнатилган тутқичлар; суюқ кристалли проекторлар учун лампалар; ёруғлик таралишига ишлов берувчи рақамли проекторлар; видеопроекторлар учун объективлар; видеокассетали магнитофонлар/плеерлар; камкордерлар; камкордерлар учун қисмлар ва аксессуарлар; камкордерлар учун кабеллар; камкордерлар учун ғилофлар; камкордерлар учун электр видеоискателлар; камкордерлар учун сув ўтказмайдиган ғилофлар; камкордерлар учун тармоқ адаптерлари; камкордерлар учун батарейкалар; камкордерлар учун рақамли видео кассета магнитофонлари/юқори аниқликдаги плеерлар; рангли катта масштаби тасвир қурилмалари; кабелли телевизион тизимлар; қаттиқ дисклар учун дискководлар; ўкитиш-ўргатиш қурилмалари сифатида қўлланиладиган аудио-видео аппаратура; электр оптик дисплей панеллари; универсал электр ахборот дисплей тизимлари; обзор камералари; кабелли видео ускуна тизимлари; видео кузатувнинг электр ва электрон қурилмалари; рақамли видеодисклар DVD учун дастурий таъминот; телевизион камералар; видеосвитчерлар; линияли бўлмаган видео монтаж тизимлари; видео монтаж пультлари; муаллифлик ишлари учун DVD аппаратлари; светодиод индикаторлари; УКВ кабеллари (USB); транспорт ичи фотоаппаратлари; симсиз (электр) фотоаппаратлар; симсиз (электр) фото-

аппаратлари бўлган назорат қурилмалари; тармоқ камералари учун видео сигналларнинг ўзгарткичлари; фақат тармоқ камералари учун қўлланиладиган ўзи ёзиб бориладиган дастурлар; тармоқ камералари учун контроллерлар; тармоқ камералари учун серверлар; ташқи симсиз жойини ўзгартирадиган датчиклари бўлган камералар; реверсив камералар; тўғридан-тўғри тасвир олиш учун переключателлар; реал вақтда дастурлар яратиш учун график процессорлар; товуш ва тасвирни бирлаштириш учун редакторлар; видео магнитофонлар/DVD плеерлар; суюқ кристалли видео мониторлар, симсиз дисплейлар; проекторлар учун кўтариб турувчи ручкалар; проекторлар учун иккиланган стекли туткичлар; электрон нашр (юклантириладигани); кўпфункционал DVD видео кассетали магнитофонлар/плеерлар; суюқ кристалли телевизорлар учун стол усти тагликлари; оптик диск приборлари ва аппаратура; оптик дисклардаги тўплагичлар; оптик дискли магнитофонлар; оптик дискли плеерлар; оптик дискли ўзгарткичлар; оптик дискли катрижлар; оптик дисклар учун монтаж қилиш аппаратураси; алоқа приборлари ва аппаратураси; факсимиль аппаратлари; приёмпередатчиклар; телефонлар; уяли телефонлар; уяли телефонлар учун батарейкалар; IP-телефонлар; шнурсиз телефонлар; конференцалоқа спикерфонлари; уяли телефонлар учун ашёлар; телефонда автоматик тарзда жавоб берувчи мосламалар; шахсий тақсимлаш коммутацион узеллари; уяли телефон абонентининг жойлашган жойини аниқловчи глобал (сунъий йўлдошли) тизими приёмниклари; радио телефонлар; кема РЛСи (радиолокацион алоқа); радиолокаторлар; автомобиль ичига ўрнатиш учун симсиз коммутацион аппаратлар; кўпканалли киришга руҳсатни амалга ошириш радио тизимлари; ҳаракат тўғрисида ахборотни узатиш учун электр аппаратлар; видео, телеконференциялар учун аппаратлар; локал тармоқ учун аппаратлар; аудио-видео кодек (кодловчи/декодер); автомобиллар учун навигацион ускуна; автомобиллар учун шахар электрон касса қурилмалари; аудио-видео приборлар учун масофадан туриб бошқариш пульталари; маиший мақсадлар учун фотопринтерлар; видео принтерлар; кўпфункционал принтерлар; кўпфункционал принтерлар учун якуний ишов бериш учун мосламалар; кўпфункционал принтерлар учун қоғоз узатувчи тагликлар; кўпфункционал принтерларга қоғоз узатиш учун қурилмалар; кўпфункционал принтерларнинг каттик диск тўплагичлари учун қурилмалар; кўпфункционал принтерлар учун хотирада сақлаб қолиш қурилмасининг платаси; кўпфункционал принтерлар учун ҳисоблаш дастурлари;

кўпфункционал принтерлар учун ҳужжатларни тақсимлаш тизимлари; кўпфункционал принтерлар учун тонерлар учун ахлат йиғиш мосламалари; кўпфункционал принтерлар учун контрол штамплари; кўпфункционал принтерлар учун киришга руҳсатни амалга ошириш бошқарувининг дастурий таъминоти комплекти; кўп-функционал принтерлар учун G3 коммуникацион қурилмалари; кўпфункционал принтерлар учун интернет факсимиле қурилмалари; кўпфункционал принтерлар учун кенгайтириш қурилмалари; кўпфункционал принтерлар учун танлаб олиш туткичлари; кўпфункционал принтерлар учун овозли почта қурилмалари; кўпфункционал принтерлар учун солиштириб ўқувчи/ёзиб боровчи радио частота идентификацияси (RFID) қурилмаси; кўпфункционал принтерлар учун локал тармоқ платаси; кўпфункционал принтерлар учун кассета узайтиргичи; кўпфункционал принтерлар учун қўлда ростлаш қурилмалари; фотопринтерлар учун қоғозни юклаш учун кассеталар; фотопринтерлар учун футляр-сумкалар; конференц алоқанинг симсиз радиокарнайлари; транспорт ичида қўллаш учун ахборот технология терминаллари; факсимиль машиналари; интеллектуал транспорт тизимлари (телекоммуникацион алоқа ва авария ва машиналарнинг тўпланиб қолиши (пробкалар) каби ҳаракатларни узатиш учун технологияни бошқаришда қўлланиладиган тизимлар); тақсимлаш видео-ахборот тизимлари; рақамли радио эшиттириш учун видео камера, коммутацион приборлар, кўчма ТВ станциялардан иборат бўлган рақамли радио эшиттириш тизимлари; шахсий компьютерлар, магнитофонлар ва дастурлардан таркиб топган мультимедия ўқитиш-ўргатиш тизимлари; авария чақируви учун масофадан туриб бошқариш пульталари; икки позицияли масофадан туриб бошқариш пульталари; таъминот блоклари учун инвертерлар; синтезаторлар (дастурланадиган логик контроллерлар); юқори вольтли электр токини олиш учун қурилмалар; катта қувватли куч конденсаторлари; контрол қилиш (кузатиш) приборлари ва асбоблари; кўз рангини белгиловчи пардани бошқалардан ажратиб аниқлаш учун киришга руҳсатни амалга ошириш назорати тизими; кўз рангини белгиловчи пардани солиштириб ўқиш учун камера тизимлари; автоматлаштирилган бошқариш қурилмалари ва асбоблари; компьютерлар ва компьютерларнинг периферия қурилмалари; компьютерлар; микро-процессорлар учун совитиш вентиляторлари; кенг тасмали компьютер тармоғи учун шлюз аппаратлари; симсиз коммуникацион карталар ИҚД (импульс-кодли модуляция)/СІА (шахсий компьютерларнинг хотира карталарининг халқа-

ро ассоциацияси); компьютер дастурий таъминоти (ёзиб олингани); тасвир сканерлари; компьютерлар учун принтерлар; компьютер принтерлари учун тонерлар учун (бўш) катрижлар; компакт флэш-карталар; ИКД/ СИА (шахсий компьютерларнинг хотира карталарининг халқаро ассоциацияси); адаптерлар; РС-карталари; компьютерлар учун клавиатуралар; флоппи-диск-водлар; солиштириб ўқиш учун қурилмалар (маълумотларни киритиш); ёзиб боровчи/солиштириб ўқувчи қурилмалар; штрих кодларни солиштириб ўқувчи қурилмалар; штрих-код сканерлари; вақт регистраторлари; маълумотларнинг портатив терминаллари; электрон касса аппаратлари; сотиш пунктлари учун терминаллар; мобил компьютерлар; PDA (рақамли шахсий котиблар); CAD тизимлари (автоматлаштирилган лойиҳалаш)/САМ (автоматлаштирилган ишлаб чиқариш); каттиқ дисклар учун диск-водлар; электрон калькуляторлар; компьютер дастурлари; тармоқли алоқали камералар; маршрутизаторлар; компьютерлар, коммуникацион ва трансляцион аппаратлар учун кафолатланган таъминот манбалари; кўпфункционал принтерлар, айнан эса принтер, сканер ва факсимиль аппарат каби “учтаси биттада” тармоқли бирикма имкониятига эга бўлган каби ишлатилиши мумкин бўлган принтерлар; локал тармоқнинг симсиз адаптерлари; Ethernet электр таъминот тармоғи адаптерлари; нусха кўчириш аппаратлари учун химояланган рақамли хотира; тармоқ дискларининг рекордерлари; хотира картасига эга бўлган кинокамераларнинг рекордерлари; хотира карталари рекордерлари; хотира карта диск-водлари; рақамли видеокассетали магнитофонлар/плеерлар; рақамли видеокассетали фотоаппаратлар; тасвир сигнал кодирининг карталари; порт кенгайтиргичлари; компьютерлар учун автомобиль адаптерлари; тасвир маълумотларини сақлаш учун приборлар; магнит тасмаларидан фойдаланган ҳолда маълумотларни сақлаш учун рақамли аппаратлар; оптик диск карижлари; рақамли аудио кассеталарда маълумотларни сақлаш учун аппаратлар; каттиқ дисклар учун модуллар; кичраймайдиган паст ҳароратли ко-файрид кўп даражали керамик тагликлар; ташки маълумотларнинг ташувчилари; видео кассета тасмалари; тасма ўтувчи қурилмалар, аудио-видео магнитофонлар/плеерларни тозалаш учун тасмалар; D-VHS турдаги видео кассета тасмалари; рақамли видео кассета тасмалари; аудио кассета тасмалари; флоппи-дисклари; тоза оптик дисклар; ИС (нтеграл схемаларнинг) хотира карталари; химояланган рақамли хотира карталари; ўлчаш приборлари ва асбоблари; термолюминесцентли дозиметрик тизим-

лар; сигнал билан жиҳозланган дозиметрлар; счётчиклар; амперметрлар; энергиядан фойдаланиш ўлчагичлари; сизиб чиқишнинг электр ўлчагичлари; изоляциянинг электр ўлчагичлари; тиббий максадлар учун бўлмаган термометрлар; тизимли ўлчаш процессорлари; микроаниқликда ўлчаш учун қурилмалар; аудио/видео анализаторлари; осциллографлар; модуляторлар; вольтметрлар; линияда бўлмаган бузилишларнинг ўлчагичлари; танадаги ёғни ўлчаш ва оғирликни ўлчаш учун электр тарозилар; ўлчаш учун приборлар/тарозилар; қадамўлчагичлар; жисмоний машқлар учун калориметрлар; баландликни ўлчаш контрол (машқ) ўлчагичлари; нафас хиди ўлчагичлари (оғиздан келадиган бадбўй хид ўлчагичлари); соатларнинг счётчиклари; тест ўтказиш ва ўлчаш учун электр асбоблар (қувватни ўлчаш учун ускуна); двигателларнинг ишга лаёқатлилигини текшириш учун тренажёрлар; бириктирилган жойлар ўлчагичлари; кўп линия туридаги линиянинг қувватини назорат қилувчи электр қурилмалар; газ счётчиклари; ультратовуш газометрлари; датчиклар; электр/электрон-компонентлар; светодиодлар; юқори даража интеграциялари; микрокомпьютерлар (битта кристалли); яримтонли тасвирларга ишлов бериш процессорлари; яримўтказгичли хотирада сақлаб қолиш қурилмалари; ўзгармас электр магнитлар; бириктиргичлар (электрники); электр/электрон дисплей асбоблари; яримўтказгичларни ишлаб чиқаришда қўллаш учун плазмали тозалаш аппаратлари; яримўтказгичли лазерлар; ПЗСдаги тасвир датчиклари (зарядли алоқа датчиклари); МОПдаги тасвир датчиклари (металлоксид-яримўтказгич); плёнкали конденсаторлар; кислород билан бойитиш учун мембрана қурилмалари; сошлаш электр механизмлари (тўнерлар); юқори частотали қурилмалар; радио частотали фронтал тизим блоклари; радио частота модуляторлари; тангаларни верификациялаш қурилмалари; тангаларни ажратиш қурилмалари; векселларни верификациялаш қурилмалари; векселларни ажратиш қурилмалари; магнит картали солиштириб ўқувчи/ёзиб боровчи қурилмалар; радиокарнайларнинг компонентлари (асосий қисмлари); таъминот модуллари; ташқи таъминот блоклари; нурларни тўплаш магнитлари; магнит ғалтаклари; доимий ток ўзгаркичлари; (ғалтакларнинг) индукторлари; конденсациялаш қурилмалари; электр/электрон компонентлар деб ҳисобланадиган электр сигналларининг фильтрлари; ёруғлик модуляторлари; фотоприёмниклар; оптик узатиш компонентлари; оптик-толали алоқа элементлари; лазер диодларидаги модуллар; фотодиод модуллари; оптик-толали бириктиргичлар; асферик линзалар; трансформатор-

лар; оғдириш тизимлари (ОС); терморезисторлар; вариторлар (разрядниклар); пьезокерамик элементлар; керамик осцилляторлар; сирт акустик тўлқиндаги осцилляторлар (ПАВ); акустооптик қурилмалар; электр резисторлар; потенциометрлар; қаршиликни дағал ростлаш потенциометрлари; автоматик термовиключателлар; интерфейс схемалари учун резистор сборкасида иборат бўлган электр приборлар (қаршиликлардаги схемалар); интерфейс схемалари учун конденсатор матрицасидан (электростатик ЗУ) таркиб топган электр приборлар (ҳажмий қаршиликлар); интерфейс схемалари учун резистор сборкаси ва конденсатор матрицасидан (электростатик ЗУ) иборат бўлган электр приборлар (қаршиликлардаги схемалар/ҳажмий қаршиликлар); код кўювчилар; гибридли интеграл схемалар; (курсор ҳаракатини бошқариш учун) шарли манипуляторнинг кириш қурилмалари; электр люминесцент элементлари; магнит қаршилиги элементлари; электр ғалтаклар; электр дроселлар; сенсор бошқарувли индикатор панели; масофадан туриб бошқариш блоклари; дуплексорлар; сирт акустик тўлқин қурилмалари (ПАВ); бириктириш приборлари; симметрияловчи қурилмалар; электр энергия бўлувчилари; назорат қилинадиган кучланишли осцилляторлар; симсиз модуллар/алоқа қурилмалари; юқори частота модуллари; ФАПЧ (фазали частотани автоматик тарзда тўғрилаш); синтезатор модуллари; термографик босма қурилмалари; икки йўналишли кам қувватли симсиз модуллар; ўзгармас токнинг тескари ўзгарткичи; таъминот блоклари; бир жойга тўпланган флуоресцентинвертерлари; лампа ёки трубкаларни разрядлаш учун дроселлар; маиший приборлар учун электр ўт олдириш блоклари; қанот ёки шина бортининг ўзаклари; қанот ёки шина борти ўзакларининг комплекти (кўп миқдорда); микропроцессорли эрувчан предохранителлари; инвертерлар; электр таймерлар; маиший мақсадлар учун умумий фойдаланиш учун мўлжалланган энергия тизимлари; электр дазмоллар; сочларни жингалак қилиш учун электр приборлар; сочлар учун электр дазмолчалар ва улар учун ашёлар; сочлар учун маиший фойдаланишга мўлжалланган электр дазмолчалар ва улар учун ашёлар; киприкларни жингалак қилиш учун электр қурилмалар; сочларни жингалак қилиш учун электр чўткалар; тижорат мақсадлари учун ионлаштирувчи электр чўткалар; тижорат мақсадлари учун сочларни жингалак қилиш учун электр дазмолчалар; тижорат мақсадлари учун киприкларни жингалак қилиш учун қиздириладиган электр қурилмалар; (электр) вентиляторлар; счётчиклар; приборлар ва асбоблар, барчаси электротехника учун теле-

коммуникацион алоқа учун; юқори частотали ва ростлаш аппаратлари ҳамда асбоблари, барчаси электротехника учун, симлар, трансформациялар, токни сақлаш, ростлаш ва назорат қилиш учун, магистрал электр линиялар; бинолар учун алоқа приборлари ва (шу кундаги) назорат ҳамда кузатиш учун аппаратура; масофали ўлчаш приборлари; даражалар (горизонтални аниқлаш учун асбоблар); ёритиш аппаратураси учун масофадан туриб бошқариш пульталари; суюқлик даражаси (электр ва электрон) ростлагичлари; схема ростлагичлари; корхоналарда фойдаланиш учун индикатор панеллари ва чирокли сигнализация таблоси; қувватни бошқариш қурилмалари; частотани бошқариш қурилмалари; ёритиш аппаратураси учун масофадан туриб бошқариш панеллари; кўтарма қурилмалар учун бошқариш пульталари; ёритиш панеллари; заҳира (авария) чиқиш тизимларини бошқариш учун нутқли бошқариш панеллари; линия қидиргичлари; электр реле; соленоидлар; электр ғалтаклар; тақсимлаш шчитлари; ток конвертерлари; штепсель розеткаларини беркитиш учун штепсель пластиналари; электр энергия учун кучланиш ростлагичлари; антенналар; берк виключателлар; лазерли электр маркировкачилар; УЗ тўлқинни қўллаш билан ҳайвонлар учун хабар бериш қурилмалари; уй ҳайвонларини қидириш учун радио передатчилар/приёмниклар ва уларнинг механизмлари; бинолар ва хоналардаги деворнинг орқа қисмида ҳосил бўлган қийшайиш, кичрайиш раковиналари ҳамда оралик тўпланмаларни аниқлаш учун ультра товушли детекторлар; ёзувли видел дисклар ва видео тасмалар; ахборот тармоғини сақлаш имкониятини берувчи тақсимлаш шчитлари бўлган шкафлар; кучқурилмасини бошқариш учун панеллар; офис ва тизимларда уларнинг борлиги/йўқлигини кўрсатиш учун компьютерлаштирилган кўрсатиш панеллари; стрелкали электр узатмалар; телевизорлар учун терминаллар; контрол лампалар; кондоминиум учун алоқа тизимлари ва диспетчерлик бошқариш тизимлари; телефон симлари учун бириктиргичга адаптерлар; олинадиган (алмаштириладиган) телефон уялари; телекоммуникацион приборлар ва асбоблар; қувват бошқаришини тақсимлаш учун приборлар ва аппаратлар; ёнадиган ёки механик йўл белгилари; виброакустик қурилмалар; жойлашган манзилни аниқлаш учун навигацион қурилма; корхоналарда фойдаланиш учун таймерлар; синтезаторларда қўллаш учун дастурий таъминот (дастуриладиган логик контроллерлар); тасвир ва графика ишлов бериш учун дастурий таъминот; ҳарорат ростлагичлари; ускуна датчиклари; интерфейс терминаллари; тасвирларга ишлов бериш учун тизимлар; плаз-

мали атмосфера босими тозалагичлари; эритиш печлари; ташки тестерлар (тиббий мақсадлар учун эмас); ўзгармас ток таъминоти манбалари; зарядлаш қурилмалари; кўчма таъминот манбалари; электр розеткалари; электр адаптерлари; ерга улаш учун уч электр муфтлари; узайтириш электр шнурлари; модуль ажраткичлари (ички локал тармоқ учун бириктиргичлар); очик электр симни қоплаш учун материаллар (симлар учун томир трубкалари); турар жой уйларида ташқарида ўрнатиладиган, киритиладиган электр симлари ва кабелларни компакт ҳолатда сақлаш имкониятини берувчи пўлат штангалар; ускуналарда қўллаш учун компьютерлаштирилган таймерлар; ультрабинафшали қуритиш аппаратлари; шимлар учун электр пресслар; пайвандлаш аппаратлари; саноат ускунасини бошқаришни дастурлашда қўмаклашиш учун компьютер дастурлари; ёйли электр пайвандлаш аппаратлари; пайвандлаш электродлари; электр ёй, газ ёки плазмадан фойдаланган ҳолда металлни кесиш қирқиш учун қурилмалар; электрон компонентларни жойлаштириш учун қурилмалар; электрон компонентларни йиғиш учун қурилмалар; кавшарлаш материали бўлган босма машиналар; электрон компонентларни монтаж қилиш учун елимни суртиш учун ишлатиладиган машиналар; лазерли дефектоскопия аппаратлари (тиббий мақсадлар учун қўлланиладиганларидан бошқачароқлари); электрон компонентларни узатиш учун механизмлар; кристалларни монтаж қилиш учун қурилмалар; симли монтаж учун қурилмалар; ағдарилган кристалл услуби билан монтаж қилиш учун қурилмалар; индикатор панеллари учун йиғиш машиналари; термокомпрессион пайванд учун қурилмалар; яримўтказгичларни ишлаб чиқаришда қўлланиладиган кимёвий усулда қуруқ ишлов бериш учун аппаратлар; юқори унумдорликка эга бўлган навлаш тизимлари; оптик дискларни ишлаб чиқариш бўйича машиналар; оптик дискларни қайта тиклаш учун аппаратлар; оптик дискларни монтаж қилиш учун қурилмалар; уч ўлчамли профилометрлар; микроавшарлаш учун аппаратлар; лазерли ишлов бериш учун аппаратлар; кавшарлаш, жойига мослаб қўйиш ва ишлов бериш учун CO₂ квант генераторлари; кавшарлашдан сўнг ҳосил бўладиган тутунни бартараф этиш учун аппаратлар; касалхона палаталарида бош томонга ўрнатиладиган ҳамшираларни чақириш учун кнопкалар жойлаштирилган переключателлар, розеткалар, лампалар ва шунга ўхшашлар; ҳашаротларни йўқ қилиш учун электр қурилмалар; уч ўлчамли телевизион аппаратлар; ёқилғи элементлари; батареялар, айнан эса никель-кадмийли аккумулятор батареялари ва қуёш батареялари; дастур-

ланадиган логик контроллер адаптерлари; ўзгармас/ўзгарувчан токни ўзгартириб туриш учун мосламалари бўлган тақсимлаш шчитлари.

11 Ёритиш, иситиш, буғ олиш, озик-овқат маҳсулотларига иссиқлик билан ишлов бериш учун, совитиш, қуритиш, вентиляциялаш учун, сув тақсимлаш ва санитария-техника қурилмалари; ёритиш учун қурилмалар; чўғланма лампалар; флуоресцент лампалари; фаралар; ёритиш флуоресцент приборлари; чўғланма лампали ёритиш приборлари; ёритиш приборлари ва уларнинг ашёлари; электр лампочкалари ва ёритиш приборлари; кичкина лампочкалар; бураладиган флуоресцент лампалари; фонарчалар; электр фонарлари; велосипедлар учун ёритиш учун қўлланиладиган генераторлар; сенсор лампалар; газразрядли разрядланадиган лампалар ва улар учун эҳтиёт қисмлари; ишлаб чиқариш лампалари; деворга илинадиган лампалар; боғ лампалари; шип лампалари; прожекторлар (лип этиб ёнадиган лампалар); ҳашаротларга қарши электр лампалар; ҳашаротларни тузоққа тушириш учун электр ёритиш ускунаси; ҳашаротларни тузоққа тушириш ва йўқ қилиш учун лампа шаклидаги электр ускуна; бактерицид лампалар; кириш жойига ўрнатиладиган ёритиш мосламаси; авария ёритиш мосламаси; кўчаларни ёритиш мосламаси; люстралар; виключателли чўғланма лампалар; локал лампалар; чўғланма лампаларнинг ўчириладиган стартерлари; стол усти лампалари; лампалар учун патронлар; кўчани ёритиш лампалари; таом тайёрлаш учун ускуна; нон ёпиш учун маиший автомат машиналар; электр чойнаклар; электр тез пишар кастрюлкалар (стерилизаторлар); гуруч пишириш электр мосламалари; бўтқа пишириш электр мосламалари; электр манқаллар; таом пишириш учун духовкалар; тостерлар; қаҳва пиширгичлар; электр плиткалар; электр термоқўзачалар; газ плиталари; электрон қизиткичли конфоркалар; барбекю учун маиший фойдаланиладиган электр грилллар; маиший фойдаланиш учун электр миксерлар; маиший фойдаланиш учун электр шарбатсиққичлар; маиший фойдаланиш учун электр қўл миксерлари; маиший фойдаланиш учун электр ошхона комбайнлари; маиший фойдаланиш учун электр гўшт майдалагичлар; маиший фойдаланиш учун электр консерва пичоқлари; пичоқларни ўткирлаш учун электр асбоблар; электр қаҳва майдалагичлар; микротўлқинли печлар; таом пишириш учун духовкали газ плиталари; электр сковородкалар; идиш-товоқларни ювиш ва қуритиш учун электр машиналар; раковиналар; ошхона приборлари; столлар; металл водопровод кранлари; ошхона электр ашёлари; чой барглари учун электр майдалаш машинаси; гуручли

қандолатчилик маҳсулотларини тайёрлаш учун электр прибор; таом тайёрлаш учун қовуриб олиш электр аппарати; индукцион қиздирилдиган электрон гуруч пиширгичлар-иситкичлар; электрон гуруч пиширгичлар-иситкичлар; ичига ўрнатилган газ плиталари; микротўлқинли печлар учун мослама тўпламалари; совиткичлар ва музлаткичлар учун ускуна; совиткичлар; газ билан ишлайдиган совиткичлар; музлаткичлар; совук/иссиқ сув учун тақсимлаш қурилмалари; электр сув совиткичлари; муз тайёрлаш учун электр машиналари; вентиляция приборлари ва ускуна; электр вентиляторлар; маиший фойдаланишга мўлжалланган вентиляторлар; электр намяткичлар; электр намлаткичлар; ҳаво пардасини яратиш учун қурилмалар; ҳавога ишлов бериш учун агрегатлар; шип вентиляторлари; томлар учун вентиляторлар; ҳавони тозалаш учун электростатик чангтуткичлар; автомобиллар учун дезодорацион электр қурилмалар; радиал вентиляторлар; парракли вентиляторлар; электр ҳаво тозолагичлари; маиший фойдаланишга мўлжалланган электр ҳаво тозолагичлари; ҳаво тозолагичлар учун фильтрлар; уй шароитида фойдаланиладиган ҳаво тозолагичлари учун фильтрлар; плиталар учун сўриб олиш мосламалари; вентиляция тизимлар; кондиционерлар учун ҳаво чиқариш тешиклари; кислород билан бойитилган ҳавони ҳосил қилиш ва узатиш учун қурилмалар; электр приборлари ва ускунасини совитиш учун совитувчи иссиқлик алмашинадиган қурилмалар; дезодорацион электр ҳаво қурилмалари; иситиш, совитиш, ва кондициялаш учун қурилмалар; кондиционерлар; кондиционерларни масофадан туриб бошқариш учун қурилмалар; автомобиллар учун ҳавони кондициялаш учун қурилмалар; кондициялаш учун вентиляторли иссиқлик алмаштиргичлар; калориферлар; электр иситкичга эга бўлган гиламлар; биноларнинг электр иситкичлари; тиббиётга оид бўлмаган электр адёллар; электр инфрақизил иситкичлари; биноларни иссиқ сув билан иситишга мўлжалланган қурилмалар; поли иссиқ сув билан иситишга мўлжалланган қурилмалар; қўллар учун электр иситкичлар, қўлқоп ва бошқа турдагиларни киритган ҳолда; иситиш учун электр ускуна; оёқлар учун электр иситкичлар; пол электр иситкичлари; газ калориферлари ва иссиқ сув таъминот приборлари; иссиқлик-насос қурилмалари; CO₂ иситкичли насосли сув иситкичлари; автомобиль ўриндиқлари учун иситкичлар; позитив ҳарорат коэффициентига эга бўлган иситкичлар; кўмир ипли чўғланма лампаларнинг иситкичлари; санитария мақсадлари учун ускуна; ювиб ташловчи функциясига эга бўлган хожатхоналар; маиший фойдаланиш учун

мўлжалланган тиндиргичлар; саноатда қўлланиладиган тиндиргичлар; маиший фойдаланишга мўлжалланган сувни тозалаш ва минерализациялаш қурилмаси; ахлат ёқиш печлари; финча ҳаммомлар; буғли сауналар; душлар; пуфакли электр сачраткичлар; танани ювиш учун маиший фойдаланишга мўлжалланган электр кўпик ҳосил қилгичлар; уй шароитидаги пуфак ванналари учун ҳавони чиқариб ташлайдиган симсиз қурилма; душ учун каллакчалар; душлар учун сув қозонлари; оқар сув иситкич (сувни бир зумда иситиш мосламаси); умивальникли ванналар; ванналар; ҳаво пуфакли электр ванналар; ванналар учун мосламалар; унитаз бачоклар ва ўриндиқлар учун мосламалар; ванналар учун ускуна; ванналар учун сув қозони; ванналар учун бойлерлар; унитазлар; сув электролиз генераторлари; электр сув иситкичлари; суви ювиб тушириладиган унитазнинг ўриндиғи учун қурилмалар; биде; металл ванналар; кўчма хожатхоналар; кўчма биде; бош учун массажёрлар; батареикалар билан ишлайдиган сув иситкичлари; газ билан ишлайдиган оқар сув иситкич (сувни бир зумда иситиш мосламаси); қуриткичлар; қўллар учун электр қуриткичлар; ликопчалар учун электр қуриткичлар; бельё учун электр қуриткичлар; сочлар учун маиший фойдаланишга мўлжалланган электр қуриткичлар; сочлар учун тижоратга оид электр қуриткичлар; сочларни қуритиш учун маиший фойдаланишга мўлжалланган чўткалар; сочларни қуритиш учун саноатда фойдаланишга мўлжалланган чўткалар; панелли иситкичлар; оқава сувларни тозалашда аэрация учун ускуна; вибрацион ванналар; уй боғида қўллаш учун автоматик электр сув қуйиш қурилмаси, эҳтиёт қисмлари ва ашёлари; электрон ёритиш приборлари; лампалар учун стартёр дроссели; вақтинчалик ёнғин ёриткичи; сигнал лампалари; контрол лампалари; таркибида симоб буғлари бўлган лампалар; таркибида юқори босим остидаги симоб буғлари бўлган лампали асбоблар; натрий лампалари; портламайдиган хавфсиз лампалар; нур тарқаткичлар; гигиеник электр тозолагичлар; факелли прожекторлар; вентиляторлар; матраслар ва ипли матраслар учун стерилизациялаш ускунаси; пардоз-андоз учун электр рефрижераторлар; уй ҳайвонлари учун қуриткичлар; уй ҳайвонлари учун совитиладиган/иситиладиган электр тўшамалар; маиший фойдаланишга мўлжалланган ҳаво намлагичлари; маиший фойдаланишга мўлжалланган дезодорациялаш ускунаси; юз учун ишлатиладиган маиший фойдаланиш учун мўлжалланган ультра товушли ускуна учун гель; тана учун маиший фойдаланишга мўлжалланган электр чўткалар; маиший фойдаланишга мўлжалланган

электр нам юткичлар; қўл билан ишлатиладиган куриткичлар; уй шароитида фойдаланиш учун мўлжалланган ионлаш электр тароклари; уй шароитида фойдаланиш учун мўлжалланган ионлаш электр чўткалари; тижорий фойдаланиш учун мўлжалланган ионлаш электр тароклари; тижорий фойдаланиш учун мўлжалланган ионлаш электр чўткалари; уй шароитида фойдаланиш учун мўлжалланган электр бигуди; тижорий фойдаланиш учун мўлжалланган электр бигуди; гримни тозалаш учун тижорий фойдаланишга мўлжалланган электр приборлар; гримни тозалаш учун уй шароитида фойдаланиладиган электр приборлар; куриб қолган терининг кўзларини электр олиб ташлаш мосламалари; юз учун уй шароитида фойдаланишга мўлжалланган электр чўткалар; юз учун тижорий фойдаланишга мўлжалланган электр чўткалар; сочлар учун тижорий фойдаланишга мўлжалланган электр буғ приборлари; сочлар учун уй шароитида фойдаланишга мўлжалланган электр буғ приборлари; уй шароитида фойдаланишга мўлжалланган юз учун ультра товуш тўлқинлари қўлланиладиган электр ускуна; тижорий фойдаланишга мўлжалланган юз учун ультра товуш тўлқинлари қўлланиладиган электр ускуна; уй шароитида фойдаланишга мўлжалланган юз учун электр ускуна; тижорий фойдаланишга мўлжалланган юз учун электр ускуна; уй шароитида фойдаланишга мўлжалланган эстетик электр массажёрлари; юзга ишлов бериш учун уй шароитида фойдаланишга мўлжалланган буғ генераторлари; юзга ишлов бериш учун тижорий фойдаланишга мўлжалланган буғ генераторлари; тери тешикчаларининг электр тозалагичлари; буғли қурилмаларда қўллаш учун сочларни химоялашда фойдаланиладиган пардоз-андоз воситаларидан таркиб топган картрижлар; совитиш/иситиш электр приборлари; пардоз учун японча услубдаги стулча; металлдан ишланган сувни беркитиш учун тиккилар; ҳожатхона учун тўкиш бачоклари; умивальник ва ечиниш хонаси билан бирлаштирилган ванна узели; ладанни иситиш учун электр горелкалар; душни қабул қилиш учун қурилмалар; уй шароитида фойдаланиш учун мўлжалланган бўшаштирувчи сув қурилмалари; тижорий фойдаланиш учун мўлжалланган бўшаштирувчи сув қурилмалари; бўшаштирувчи сув қурилмалари алмаштириладиган катрижлар; сувни ионизациялаш генераторлари; сувни тозалаш қурилмалари; ванна хоналари учун электр иситкичлар; ечиниш хоналари учун иситкичлар; ванна хоналари учун электр куриткичлар; сув таъминоти учун электр асбоблар; сув босимини қўллаб туриш учун электр қурилмалар; ванналар учун ускуна, шу жумладан нометалл суячиклар;

сув таъминоти ускунаси; сув гуллари ва ўсимликлари учун автоматик сачраткичлар; светодиод лампалар; сув иситкич иссиқлик насосининг табиий совиткичи CO₂; витринанинг совитиладиган ойнаси; витринанинг музлатиладиган ойнаси.

12 Транспорт воситалари; ерда, сувда ва ҳавода ҳаракатланадиган аппаратлар; автомобиллар, велосипедлар, уларнинг қисмлари ва ашёлари; велосипедларнинг шиналари ва камералари; электр двигателли велосипедлар; озиқ-овқат билан таъминлаш учун ҳароратла-бошқариладиган вагонлар, муассасаларни озиқ-овқат билан таъминлаш бўйича хизмат кўрсатувчи бустер вагонлари; таомлар солинган лотокли тележккалар; беморлар учун каталка-креслолар; қариялар ва/ёки ҳаракат имконияти чекланган одамлар учун электр узатмали креслолар ва скутерлар; электр узатмали креслолар ва скутерлар учун ғилофлар; мотоцикллар ва уларнинг қисмлари ҳамда ашёлари; экин экишда ташиш учун қўлланиладиган автоматик равишда бошқариладиган тележккалар; спорт велосипедлари; локомобиллар; ер усти транспорт воситалари учун ўзгарувчан ёки ўзгармас ток двигателлари (улар учун керак бўладиган эҳтиёт қисмларини киритмаган ҳолда); автомобиллар ва уларнинг қисмлари ҳамда деталлари; икки ғилдиракли автомобиллар, велосипедлар, уларнинг қисмлари ва деталлари; болалар аравачалари; тачкалар; электро-мобиллар, уларнинг қисмлари ва деталлари; гольф учун аравачалар; электр велосипедлар учун двигателлар; электр велосипедлар учун двигателлар, қайта зарядланадиган батареялар ва уларни назорат қилиш воситаларидан иборат бўлган блоклар; электромобиллар учун двигателлар; электромобиллар учун двигателлар, батареялар ва/ёки элементлар ҳамда уларни назорат қилиш воситаларидан таркиб топган (ёқилғи элементлари ва бошқаларни киритган ҳолда) блоклар.

39 Транспортда ташиш; товарларни ўраш-жойлаш ва сақлаш; саёҳатлар ташкил қилиш; товарларни омборхоналарда сақлаш; ташишда воситачилик.

7 Машины и станки; двигатели (за исключением предназначенных для наземных транспортных средств); соединения и элементы передач (за исключением предназначенных для наземных транспортных средств); сельскохозяйственные орудия, иные чем орудия с ручным управлением; инкубаторы; машины и станки; агрегаты сварочные электрические; промышленные роботы; аппараты газосварочные; монтажные машины;

полупроводниковые герметизирующие формовочные машины; электродуговые агрегаты сварочные электрические; машины для резки металла с использованием электрической дуги, газа или плазмы; машины для монтажа электронных компонентов; машины для сборки с электронными компонентами; печатные машины с паяльным материалом; машины для нанесения клея для монтажа электронных компонентов; аппараты лазерной дефектоскопии (иные чем для медицинских целей); механизмы для подачи электронных компонентов; установки для монтажа кристаллов; установки для проволочного монтажа; установки для монтажа методом перевёрнутого кристалла; сборочные машины для индикаторных панелей; установки для термокомпрессионной сварки; сортировочные системы с высокой производительностью; машины по изготовлению оптических дисков; аппараты для воспроизведения оптических дисков; устройства для монтажа оптических дисков; машины лазерной обработки; CO₂ квантовые генераторы (для пайки, пригонки и обработки); инструменты с электрическим приводом; инструменты с электроприводом для гофрирования кабеля; приспособления и магнитные головки для инструментов с электрическим приводом; вставные резцы, переходные сверлильные патроны и сверлильные штекеры для инструментов с электрическим приводом; зажимные патроны для гаечных ключей с электроприводом; лезвия для электронождей; электрические режущие станки для металла и/или дерева; пилы для металла и/или дерева (станки); съёмные лезвия для инструментов с электрическим приводом; электрические дисковые пилы для металла и/или дерева; пилы с возвратно-поступательным движением; лезвия для электрических режущих станков, инструментов или аппаратов; адаптеры для установочных принадлежностей, магнитных головок для инструментов с электрическим приводом; футляры для инструментов с электрическим приводом; ремни для закрепления инструментов с электрическим приводом; теплообменные узлы (части машин); машины и устройства полировальные (электрические); двигатели; электродвигатели (иные чем для наземного транспорта); генераторы электрические; электрические генераторы, ветровые и/или с питанием от солнечной батареи, оснащенные осветительной аппаратурой; центробежные воздуходувки (аппараты); осевые воздуходувки (аппараты); редукционные передачи (иные чем для наземного транспорта); двигатели для жестких дисков; вентиляторные электродвигатели; грузоподъемники (лифты); подъемные механизмы для осветительных при-

боров; стиральные и сушильные машины; стиральные машины; ванны (бочки) как составные части для стиральных машин для одежды; машины для сушки одежды; посудомоечные машины; посудосушильные машины; компрессоры; компрессоры (аппараты); насосы; электронасосы; смесильные, резальные и шинковальные машины; электрические шинковальные, смесильные и резальные машины для пищевых продуктов; электрические ручные миксеры бытовые; электрические пищевые процессоры бытовые; электрические открыватели для консервных банок; электрические точилки для ножей; электрокофемолки; электрические блендеры для пищевых продуктов бытовые; электросоковыжималки бытовые; электрические аппараты для приготовления мороженого; электромясорубки бытовые; электродробилки для льда; электрические установки по переработке отходов; электрические машины для уборки мусора; садовые инструменты; электрические газонокосилки; лезвия для газонокосилок; шпалерные ножницы; электросекаторы; электрические ударно-штанговые секаторы для использования в бытовых целях; электрические измельчители для дерева; посевные машины для садоводства; электрические агрохимические пульверизаторы; электрические приборы для чистки; электрические пылесосы; электрополетеры; пылесборники для использования в коммерческих целях; электрические очистители пыли/пуха для одежды; электрические приборы для удаления пуха; воздуходувные машины; аппараты для подачи воды; пистолеты для нанесения клея (инжекторы для уплотнительных материалов); электрические щетки для чистки шерсти домашних животных; электропылесосы для всасывания шерсти домашних животных; электрощетки для чистки домашних животных; электрические гончарные круги; машины для мытья колес; машины для сушки ультрафиолетовыми лучами; кухонные машины для дробления (удаления) отходов, отбросов, мусора; электростатические фильтры; электрощетки для тела; электростеплеры, иные чем для использования в офисе; фотоэлектрические энергоблоки; установки домашние для производства электричества; приборы для чистки зубов; машины для производства полупроводников; водяные разбрызгивающие устройства для использования в саду; погружные насосы; машины для уплотнения мусора; электрические щетки для чистки ванн.

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

ния 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; торговые автоматы и механизмы для аппаратов с предварительной оплатой; кассовые аппараты, счетные машины, оборудование для обработки информации и компьютеры; оборудование для тушения огня; фотоаппараты; футляры для фотоаппаратов; электрические вспышки для фотоаппаратов; бесшумные цифровые фотоаппараты; цифровые фотоаппараты с функциями видеокамеры, аудиоплеера и магнитофона; запасные части и принадлежности для бесшумных фотоаппаратов; копировальные устройства для бумаги и запасные части к ним; картриджи для тонера (пустые); электронные доски; оптические линзы; загрузочные устройства для автоматической подачи документов для использования в офисе; огнетушители; батареи; батареи и сухие батареи; повышающие трансформаторы для аккумуляторных батарей; аккумуляторные батареи; никель-кадмиевые батареи; никель-водородные батареи; литиевые батареи; ионно-литиевые батареи; угольные электроды для сухих батарей; угольные электроды для использования при сварке; электромонтажные приборы; электрические коннекторы; переключатели и их компоненты; розетки электрические; выключатели с регулировкой яркости света и запасные части к ним; таймерные выключатели и запасные части к ним; автоматические приборы выключения; электромагнитные выключатели и запасные части к ним; фотоэлектрические выключатели и запасные части к ним; запасные части для выключателей; электрические выключатели и запасные части к ним; детекторные выключатели; электрические монтажные устройства с сенсорами; управляющие выключатели; управляемые выключатели регулировки яркости света; выключатели, приводимые к действию карточкой; электрические провода из металла и принадлежности; эластичные электрические провода; напольные каналы для размещения электрокабелей; кабельные кронштейны (электрические провода и материалы для прокладки кабеля); промышленные автоматические каналы (силовые распределительные каналы питания для использования на предприятии); дроссели для осветительной аппаратуры; автоматические выключатели; электромагнитные контакторы и стартеры; предохранительные схемы; термопредохранители; устройства для заземления; силовые распределительные коробки (электри-

чества); электрические штепсельные розетки; соединительные рамки для электрических штепсельных розеток; электрические втулки (электричества); электрические напольные розетки «выскакивающего» типа; электрические напольные штепсельные розетки (напольные розетки); полы с электропроводкой; электропроводка, устанавливаемая под защитным слоем; свечи (электрические); устройства и инструменты охранной сигнализации; телевизоры для наблюдения и контроля для использования в видеосистемах внутренней связи; системы двусторонней связи; сигнальные устройства, предупреждающие об утечке газа, и запасные части к ним; устройства сигнальные (охранная сигнализация); детекторы разбитого стекла (охранная сигнализация); детекторы тепловых излучений (сигнальные детекторы тепла тела человека/охранная сигнализация); инфракрасные детекторы (инфракрасно-проникающий блок детекторов/сигнализация от взлома); звонки дверные электрические; радиоприемные и радиопередающие устройства для пожарной сигнализации; зуммеры; пожарные сигнализации; противопожарные панели управления; пожарные детекторы; звонки пожарной сигнализации (звуковое оборудование); оборудование для предотвращения дыма (пожарные панели управления в интерактивном режиме); оборудование аварийной сигнализации (ручные устройства пожарной сигнализации и т.д.); автоматическое оборудование оповещения о неисправности или аварии (оповещающее оборудование для пожарной и охранной сигнализации); запоры электрические; устройства для открывания дверей электрические; электрические автоматические двери; оборудование для распознавания отпечатка пальца для устройств контроля доступа (оборудование для контроля доступа); оборудование для распознавания лица для устройств контроля доступа (оборудование для контроля доступа); системы видеонаблюдения и контроля (оборудование для контроля доступа/оборудование для обнаружения нарушителей); датчики обработки изображений (сигнальное оборудование для распознавания лиц); охраняемые коммутаторы ключей (интерактивные системы сигнализации сохранности ключей); дистанционные системы управления освещением; ресиверы для беспроводных затворов с пультом дистанционного управления для открывания/закрывания (электрические автоматические системы открывания/закрывания дверей); передатчики для беспроводных затворов с пультом дистанционного управления для открывания/закрывания (электрические автоматические системы открывания/закрывания дверей); прием-

ники/передатчики для дистанционных пультов управления; выключатели для дистанционного пульта управления для телевизоров или радио; акустические приборы, аппараты и инструменты; радиоприборы; кассетные плееры/магнитофоны; кассетные радиоплееры/магнитофоны; портативные кассетные плееры; портативные кассетные радиоплееры/магнитофоны; плееры/магнитофоны/дисководы для оптических дисков и запасные части к ним; футляры для портативных аудиоплееров; диски для чистки линз для плееров с оптическими дисками; запоминающее устройство интегральных схем (ИС) и/или плееры/магнитофоны для жестких дисков; МРЗ-плееры (стандарт MPEG-1 аудиосетевой уровень 3); громкоговорители (аудиооборудование); стереотюнеры; усилители звука; микрофоны; проигрыватели; скользящие сопряженные детали для дисков проигрывателя; графические эквалайзеры; радиочасы; рекордеры интегральных схем (звуковые рекордеры); цифровые, звуковые процессоры; наушники; беспроводные наушники; слуховые аппараты; караоке («пойте с нами») аппараты; аудио-видео компьютерные программы (записанные); стереокомпоненты; кассетные адаптеры для воспроизведения звука на оптических дисках; системные звуковые устройства для публичных выступлений; аудиомикшеры; очистители аудиооборудования; оптоволоконные кабели; аудио и видеокابели; аудиоустройства для автомобилей; автомобильные рамки-держатели для компьютеров, аудио/видео оборудования, автомобильные навигационные системы; беспроводные микрофонные системы, состоящие из беспроводных микрофонов, передатчиков, громкоговорителей, приемников, усилителей и тюнеров с поддержкой разнесенного приема в УКВ-диапазоне; цифровые мультиэквалайзеры; цифровые мультипроцессоры; усилители мощности; аудиовизуальные приборы, аппараты и инструменты; телевизионные приемники; электронно-лучевые экранные дисплеи; электронно-лучевые трубки; передающие телевизионные трубки; плазменные телевизоры; плазменные дисплеи; дисплеи с плазменной панелью; блоки питания для дисплеев с плазменной панелью; подставки для дисплеев с плазменной панелью или для плазменных телевизоров; настенные держатели для дисплеев с плазменной панелью или плазменных телевизоров; жидкокристаллические телевизоры (LCD); жидкокристаллические дисплеи; дисплеи с жидкокристаллической панелью; проекционные телевизоры; комбинированные телевизоры со встроенными видеомагнитофонами; комбинированные телевизоры со встроенными дисковыми плеерами;

антенны; видеотюнеры; жидкокристаллические проекторы; объективы для жидкокристаллических проекторов; потолочные держатели для жидкокристаллических проекторов; лампы для жидкокристаллических проекторов; цифровые проекторы обработки светового излучения; объективы для видеопрокторов; видеокассетные магнитофоны/плееры; камкордеры; части и аксессуары для камкордеров; кабели для камкордеров; футляры для камкордеров; электрические видеискатели для камкордеров; водонепроницаемые чехлы для камкордеров; сетевые адаптеры для камкордеров; батарейки для камкордеров; плечевые ремни для камкордеров; цифровые видеокассетные магнитофоны/плееры высокой четкости; цветные крупномасштабные устройства отображения; кабельные телевизионные системы; дисководы для жестких дисков; аудио-видео аппаратура, используемая в качестве обучающих устройств; электрические оптические дисплейные панели; универсальные электрические информационные дисплейные системы; обзорные камеры; системы кабельного видеоборудования; электрические и электронные установки видеонаблюдения; программное обеспечение для цифровых видеодисков DVD; телевизионные камеры; видеосвичеры; нелинейные видеомонтажные системы; видеомонтажные пульта; аппараты DVD для авторских работ; светодиодные индикаторы; УКВ кабели (USB); внутритранспортные фотоаппараты; беспроводные фотоаппараты (электрические); устройства контроля с беспроводными фотоаппаратами (электрические); преобразователи видеосигналов для сетевых камер; самопишущие программы, используемые исключительно для сетевых камер; контроллеры для сетевых камер; серверы для сетевых камер; наружные беспроводные камеры с датчиками перемещения; реверсивные камеры; переключатели для получения прямого изображения; графические процессоры для создания программ в реальном времени; редакторы для объединения изображения и звука; видеомагнитофоны/плееры DVD; жидкокристаллические видеомониторы, беспроводные дисплеи; несущие ручки для проекторов; держатели с двойными стеками для проекторов; электронная публикация (загружаемая); многофункциональные DVD видеокассетные магнитофоны/плееры; настольные подставки для жидкокристаллических телевизоров; оптические дисковые приборы и аппаратура; накопители на оптических дисках; оптические дисковые магнитофоны; оптические дисковые плееры; оптические дисковые преобразователи; оптические дисковые картриджи; монтажная аппаратура для оптических дисков; при-

боры и аппаратура связи; факсимильные аппараты; приемопередатчики; телефоны; сотовые телефоны; батарейки для сотовых телефонов; IP-телефоны; бесшнуровые телефоны; спикерфоны конференц-связи; принадлежности для сотовых телефонов; телефонные автоответчики; частные автоматические распределительные коммутационные узлы; приемники глобальной (спутниковой) системы определения местоположения абонента сотовой связи; радиотелефоны; судовая РЛС (радиолокационная связь); радиолокаторы; беспроводные коммуникационные аппараты для установки внутри автомобиля; радиосистемы многоканального доступа; электроаппараты для передачи информации о движении; аппараты для видео-телеконференций; аппараты для локальной сети; аудио-видеокодек (кодировщик/декодер); навигационное оборудование для автомобилей; городские электронные кассовые устройства для автомобилей; пульта дистанционного управления для аудио-видеоприборов; фотопринтеры для бытовых целей; видеопринтеры; многофункциональные принтеры; приспособления для окончательной отделки для многофункциональных принтеров; бумагоподающие подставки для многофункциональных принтеров; устройства для подачи бумаги для многофункциональных принтеров; устройства для накопителей жестких дисков для многофункциональных принтеров; плата запоминающего устройства для многофункциональных принтеров; счетные программы для многофункциональных принтеров; системы распределения документов для многофункциональных принтеров; мусоросборники для тонеров для многофункциональных принтеров; контрольные штампы для многофункциональных принтеров; комплект программного обеспечения управления доступом для многофункциональных принтеров; коммуникационные устройства G3 для многофункциональных принтеров; устройства Интернет-факсимиле для многофункциональных принтеров; устройства расширения для многофункциональных принтеров; ловушки отбора для многофункциональных принтеров; устройства голосовой почты для многофункциональных принтеров; считывающее/пишущее устройство радиочастотной идентификации (RFID) для многофункциональных принтеров; плата локальной сети для многофункциональных принтеров; кассетный удлинитель для многофункциональных принтеров; устройства с ручной регулировкой для многофункциональных принтеров; кассеты для загрузки бумаги для фотопринтеров; футляры-сумки для фотопринтеров; беспроводные громкоговорители конференц-связи; терминалы информа-

ционной технологии для использования внутри транспорта; факсимильные машины; интеллектуальные транспортные системы (системы, используемые с телекоммуникационной связью и управляющей технологией для передачи таких действий, как авария и затор (пробки); видеоинформационные системы распределения; цифровые радиовещательные системы, состоящие из видеокamer для цифрового радиовещания, коммутационные приборы, передвижные ТВ-станции; мультимедийные обучающие системы, содержащие персональные компьютеры, магнитофоны и программы; пульта дистанционного управления для аварийного вызова; двухпозиционные пульта дистанционного управления; инвертеры для блоков питания; синтезаторы (программируемые логические контроллеры); установки для получения высоковольтного электрического тока; мощные силовые конденсаторы; контрольные (наблюдение) приборы и инструменты; система контроля доступа для распознавания радужной оболочки глаза; камерные системы для считывания радужной оболочки глаза; автоматизированные устройства и инструменты управления; компьютеры и периферийные устройства компьютеров; компьютеры; охлаждающие вентиляторы для микропроцессоров; шлюзовые аппараты для широкополосной компьютерной сети; беспроводные коммуникационные карты ИКД (импульсно-кодовая модуляция)/СIA (международная ассоциация карты памяти персональных компьютеров); компьютерное программное обеспечение (записанное); сканеры изображения; принтеры для компьютеров; картриджи для тонеров (пустые) для компьютерных принтеров; компактные флеш-карты; ИКД/СIA ((международная ассоциация карты памяти персональных компьютеров); адаптеры; PC-карты; клавиатуры для компьютеров; флоппи-дискеты; устройства для считывания (ввода данных); пишущие/считывающие устройства; устройства, считывающие штриховые коды; сканеры штрих-кодов; регистраторы времени; портативные терминалы данных; электронные кассовые аппараты; терминалы для пунктов продажи; мобильные компьютеры; PDA (персональные цифровые секретари); системы CAD (автоматизированное проектирование)/CAM (автоматизированное производство; дискеты для жестких дисков; электронные калькуляторы; компьютерные программы; камеры с сетевой связью; маршрутизаторы; гарантированные источники питания для компьютеров, коммуникационных и трансляционных аппаратов; многофункциональные принтеры, а именно принтеры, которые могут быть использованы как принтер,

сканер и факсимильный аппарат, типа «три в одном» с возможностью сетевого соединения; беспроводные адаптеры локальной сети; адаптеры электроснабжения сети Ethernet; защищенная цифровая память для копировальных аппаратов; рекордеры сетевых дисков; рекордеры кинокамер с картой памяти; рекордеры карты памяти; дисководы карты памяти; цифровые видеокассетные магнитофоны/плееры; цифровые видеокассетные фотоаппараты; карты кодера сигнала изображения; расширители порта; автомобильные адаптеры для компьютеров; приборы для хранения данных изображения; цифровые аппараты для хранения данных с использованием магнитных лент; оптические дисковые картриджи; аппараты для хранения данных на цифровых аудиокассетах; модули для жестких дисков; безусловные низкотемпературные ко-файриды многоуровневые керамические подложки; носители внешних данных; видеокассетные ленты; ленты для очистки для лентопротяжных устройств аудио/видеомагнитофонов/плееров; видеокассетные ленты типа D-VHS; цифровые видеокассетные ленты; аудиокассетные ленты; флоппи-диски; чистые оптические диски; карты памяти ИС (интегральных схем); защищенные цифровые карты памяти; измерительные приборы и инструменты; термолюминесцентные дозиметрические системы; дозиметры, оснащенные сигналом; счетчики; амперметры; измерители потребления энергии; электроизмерители утечки; электроизмерители изоляции; термометры не для медицинских целей; измерительные системные процессоры; устройства для микроточного измерения; аудио/видеоанализаторы; осциллографы; модуляторы; вольтметры; измерители нелинейных искажений; электрические весы для измерения жира в теле и измерения веса; приборы для взвешивания/весы; шагомеры; калориметры для физических упражнений; контрольные (тренировочные) измерители высоты; измерители запаха дыхания (измерители дурного запаха изо рта); счетчики часов; электрические инструменты для тестирования и измерения (оборудование для измерения мощности); тренажеры для проверки работоспособности двигателей; измерители мест соединения; электрические устройства контроля мощности линии многолинейного типа; газовые счетчики; ультразвуковые газометры; датчики; электрические/электронные компоненты; светодиоды; интеграции высокого уровня; микрокомпьютеры (однокристалльные); процессор обработки изображений полутонов; полупроводниковые запоминающие устройства; постоянные электромагниты; соединители (электричества); электрические/электронные дисплей-

ные инструменты; плазменные очищающие аппараты для использования при производстве полупроводников; полупроводниковые лазеры; датчики изображения на ПЗС (прибор с зарядовой связью); датчики изображения на МОП (металл-окисел-полупроводник); плёночные конденсаторы; мембранные устройства для обогащения кислородом; электрические механизмы настройки (тюнеры); высокочастотные устройства; радиочастотные фронтальные системные блоки; радиочастотные модуляторы; устройства верификации монет; устройства отбора монет; устройства верификации векселей; устройства отбора векселей; считывающие/пишущие устройства с магнитными картами; компоненты (составные части) громкоговорителей; модули питания; внешние блоки питания; магниты сведения лучей; магнитные катушки; преобразователи постоянного тока, индукторы (катушек); конденсирующие устройства; фильтры электро-сигналов, являющиеся электрическими/электронными компонентами; модуляторы света; фотоприемники; компоненты оптической передачи; волоконно-оптические элементы связи; модули на лазерных диодах; фотодиодные модули; волоконно-оптические соединители; асферические линзы; трансформаторы; отклоняющие системы (ОС); терморезисторы; вариторы (разрядники); пьезокерамические элементы; керамические осцилляторы; осцилляторы на поверхностной акустической волне (ПАВ); акустооптические устройства; электрические резисторы; потенциометры; потенциометры грубой регулировки сопротивления; автоматические термовыключатели; электрические приборы, состоящие из резисторной сборки для схем интерфейса (схемы на сопротивлениях); электрические приборы, состоящие из конденсаторной матрицы (электростатического ЗУ) для схем интерфейса (ёмкостные сопротивления); электрические приборы, состоящие из резисторной сборки и конденсаторной матрицы (электростатического ЗУ) для схем интерфейса (схемы на сопротивлениях/ёмкостные сопротивления); кодировщики; гибридные интегральные схемы; входные устройства шарового манипулятора (для управления движением курсора); электролюминесцентные элементы; элементы магнитного сопротивления; электрокатушки; электрические дроссели; индикаторная панель с сенсорным управлением; блоки дистанционного управления; дуплексоры; устройства поверхностной акустической волны (ПАВ); соединительные приборы; симметрирующие устройства; делители электроэнергии; осцилляторы с контролируемым напряжением; беспроводные модули/устройства связи; модули

высокой частоты; ФАПЧ (фазовая автоматическая подстройка частоты); модули синтезатора; термографические печатающие устройства; двунаправленные маломощные беспроводные модули; обратные преобразователи постоянного тока; блоки питания; флуоресцентные сосредоточенные инвертеры; дроссели для разрядки ламп или трубок; электрические блоки зажигания для бытовых приборов; сердечник крыла или борта шины; комплект (множество) сердечников крыла или борта шины; плавкие предохранители с микропроцессорами; инвертеры; электрические таймеры; энергосистемы общего пользования для бытовых целей; электрические утюги; электрические приборы для завивки волос; электроутюжки для волос и принадлежности к ним; электроутюжки для волос бытовые и принадлежности к ним; устройства для завивки ресниц электрические; электрические щетки для завивки волос; электрические ионизирующие щетки для коммерческих целей; электроутюжки для завивки волос для коммерческих целей; электрические нагреваемые устройства для завивки ресниц для коммерческих целей; вентиляторы (электрические); счетчики; приборы и инструменты, все для электротехники, для телекоммуникационной связи, высокочастотные и регулировочные аппараты и инструменты, все для электротехники, проводки, трансформации, хранения, регулировки и контроля тока; линии магистральные электрические; приборы связи и аппаратура (текущего) контроля и наблюдения для зданий; дистанционные измерительные приборы; уровни (инструменты для определения горизонтали); пульты дистанционного управления для осветительной аппаратуры; регуляторы уровня жидкости (электрические и электронные); регуляторы схемы; индикаторные панели и табло световой сигнализации для использования на предприятиях; устройства управления мощностью; устройства управления частотой; дистанционные панели управления для осветительной аппаратуры; пульты управления для подъемных устройств; панели освещенности; панели речевого управления для управления системами запасных (аварийных) выходов; линейные искатели; электрические реле; соленоиды; электрические катушки; распределительные щиты; конвертеры тока; штепсельные пластины для закрытия штепсельных розеток; регуляторы напряжения для электроэнергии; антенны; выключатели закрытые; лазерные маркировщики электрические; устройства оповещения для животных с использованием УЗ-волн; радиопередатчики/приемники и их механизмы для поиска домашних животных; ультразвуковые детекторы

для выявления перекосов, усадочных раковин и промежуточных скоплений в задней части стены в зданиях и комнатах; видеодиски и видеоленты с записями; шкафы с распределительными щитами, обеспечивающие хранение информационной сети; панели для управления силовой установкой; компьютеризованные указательные панели для указания их наличия/отсутствия в офисах и системах; стрелочные приводы электрические; терминалы для телевизоров; контрольные лампы; системы связи и системы диспетчерского управления для кондоминиума; адаптеры и соединители для телефонных проводов; съемные (сменные) телефонные гнезда; телекоммуникационные приборы и инструменты; приборы и аппараты распределения управления мощностью; знаки дорожные светящиеся или механические; виброакустические устройства; навигационное оборудование для обнаружения местоположения; таймеры для использования на предприятиях; программное обеспечение для использования в синтезаторах (программируемые логические контроллеры); программное обеспечение для обработки изображений и графики; регуляторы температуры; датчики оборудования; интерфейсные терминалы; системы для обработки изображений; плазменные очистители атмосферного давления; печи плавления; наружные тестеры (не для медицинских целей); источники питания постоянного тока; зарядные устройства; переносные источники питания; электрические розетки; электрические адаптеры; муфты концевые электрические для заземления; электрические удлинительные шнуры; модульные разъемы (соединители для внутренней локальной сети); материалы для покрытия для открытой электропроводки (жильные трубки для проводов); стальные штанги, устанавливаемые вне жилых домов, позволяющие компактно сохранять вводные электрические провода и кабели; компьютеризованные таймеры для использования в оборудовании; ультрафиолетовые сушильные аппараты; прессы для брюк электрические; сварочные аппараты; компьютерные программы для содействия в программировании управления промышленным оборудованием; аппараты дуговой электросварки; сварочные электроды; устройства для резки металла с использованием электродуги, газа или плазмы; устройства для размещения электронных компонентов; устройства для сборки электронных компонентов; печатные машины с паяльным материалом; машины для нанесения клея для монтажа электронных компонентов; аппараты лазерной дефектоскопии (иные чем для медицинских целей); механизмы для подачи электронных компонентов; уста-

новки для монтажа кристаллов; установки для проволочного монтажа; установки для монтажа методом перевёрнутого кристалла; сборочные машины для индикаторных панелей; установки для термокомпрессионной сварки; аппараты для сухого травления, используемые при производстве полупроводников; сортировочные системы с высокой производительностью; машины по изготовлению оптических дисков, аппараты для воспроизведения оптических дисков; устройства для монтажа оптических дисков; трехмерные профилометры; аппараты для микропайки; аппараты для лазерной обработки; СО₂ квантовые генераторы для пайки, пригонки и обработки; аппараты для устранения дыма после пайки; переключатели со встроенными кнопками для вызова медицинских сестер, розетки, лампы и т.п., устанавливаемые в больничных палатах у изголовья; устройства для уничтожения насекомых электрические; трехмерные телевизионные аппараты; топливные элементы; батареи, а именно никель-кадмиевые аккумуляторные батареи и солнечные батареи; адаптеры программируемого логического контроллера; распределительные щиты с приспособлениями для преобразования постоянного/переменного тока.

11 Устройства для освещения, нагрева, получения пара, тепловой обработки пищевых продуктов, для охлаждения, сушки, вентиляции, водораспределительные и санитарно-технические; устройства для освещения; лампы накаливания; флуоресцентные лампы; фары; флуоресцентные осветительные приборы; приборы освещения с лампой накаливания; осветительные приборы и их принадлежности; электрические лампочки и приборы освещения; маленькие лампочки; ввинчиваемые флуоресцентные лампы; фонарики; электрические фонари; генераторы для велосипедов используемые для освещения; сенсорные светильники; газоразрядные разрядные лампы и запасные части к ним; производственные светильники; настенные лампы; садовые лампы; потолочные лампы; прожекторы (лампы-вспышки); электролампы против насекомых; электрическое осветительное оборудование для захвата в ловушку насекомых; электрическое оборудование в форме ламп для захвата в ловушку и уничтожения насекомых; бактерицидные лампы; входное освещение; аварийное освещение; уличное освещение; люстры; лампы накаливания с выключателями; локальные светильники; выключаемые стартеры ламп накаливания; настольные лампы; патроны для ламп; светильники уличного освещения; оборудование для приготовления пищи; бытовые автоматические машины для выпечки хлеба; электрические чайники;

электрические скороварки (стерилизаторы); электрические рисоварки; электрические кашеварки; электрические жаровни; духовки для готовки пищи; тостеры; кофеварки; электрические плитки; электрические термогоршки; газовые плиты; конфорки с индукционным нагревом; электрические грили для барбекю бытового назначения; электрические миксеры бытового назначения; электрические соковыжималки бытового назначения; электрические ручные миксеры бытового назначения; электрические кухонные комбайны бытового назначения; электрические мясорубки бытового назначения; электрические консервные ножи бытового назначения; электрические инструменты для заточки ножей; электрические кофемолки; микроволновые печи; газовые плиты с духовкой для готовки пищи; электрические сковородки; электрические посудомоечные и сушильные машины; раковины; приборы кухонные, столы; металлические водопроводные краны; электрические кухонные принадлежности; электрическая размалывающая машина для чайного листа; электрический прибор для приготовления рисовых кондитерских изделий; электрический обжарочный аппарат для приготовления пищи; индукционно-нагреваемые электронные рисоварки/нагреватели; электронные рисоварки/нагреватели; встроенные газовые плиты; набор приспособлений для микроволновой печи; оборудование для холодильников и морозильников; холодильники; газовые холодильники; морозильники; распределительные устройства для холодной/горячей воды; распределительные устройства для холодной воды; распределительные устройства для горячей воды; электрические водоохладители; электрические машины для приготовления льда; вентиляционные приборы и оборудование; электрические вентиляторы; вентиляторы бытового назначения; электрические влагопоглотители; электрические увлажнители; устройства для создания воздушной завесы; агрегаты для обработки воздуха; потолочные вентиляторы; вентиляторы для крыш; электростатические пылеулавливатели для очищения воздуха; электрические дезодорационные устройства для автомобилей; радиальные вентиляторы; лопастные вентиляторы; электрические воздухоочистители; электрические воздухоочистители бытового назначения; фильтры для воздухоочистителей; фильтры для домашних очистителей воздуха; вытяжки для плит; вентиляционные системы; воздуховыпускные отверстия для кондиционеров; устройства для образования и подачи обогащенного кислородом воздуха; теплообменные охлаждающие устройства для охлаждения электрических при-

боров и оборудования; электрические воздушные дезодорационные устройства; устройства для обогрева, охлаждения и кондиционирования; кондиционеры; устройства для дистанционного управления кондиционеров; установка для кондиционирования воздуха для автомобилей; теплообменники с вентилятором для кондиционирования; калориферы; ковры с электрическим обогревом; электрические обогреватели помещений; электрические одеяла не медицинского назначения; электрические инфракрасные нагреватели; устройства для обогрева помещений горячей водой; устройства для обогрева пола горячей водой; электрические обогреватели для рук, включая перчаточного типа и прочие; электрическое оборудование для обогрева; электрические обогреватели для ног; электрические обогреватели пола; газовые калориферы и приборы горячего водоснабжения; тепло-насосные установки; насосные водонагреватели с нагреванием CO₂; обогреватели для сидения автомобиля; нагреватели с позитивным коэффициентом температуры; нагреватели с лампой накаливания с угольной нитью; оборудование для санитарных целей; туалеты со смывающими функциями; отстойники бытового назначения; отстойники промышленного применения; устройство очистки и минерализации воды бытового применения; мусоросжигательная печи; финские бани; паровые сауны; душевые; электрические пузырьковые распылители; электрические пенообразователи бытового использования для умывания тела; беспроводное устройство для выпуска воздуха для домашней пузырьковой ванны; головки для душа; водяной котел для душевых; проточный водонагреватель (нагреватель воды мгновенного действия); ванны с умывальниками; ванны; электрические ванны с воздушными пузырьками; приспособления для ванн; приспособления для бачков унитаза и сидений; оборудование для ванн; водяной котел для ванн; бойлеры для ванн; унитазы; электролизные водные генераторы; электрические водонагреватели; устройства для сидений унитаза с водными смывателями; биде; металлические ванны; переносные туалеты; переносные биде; массажеры для головы, работающие на батарейках водонагреватели; газовый проточный водонагреватель (нагреватель воды мгновенного действия); сушилки; электрические сушилки для рук; электрические сушилки для тарелок; электрические сушилки для белья; электрические сушилки для волос бытового назначения; электрические сушилки для волос коммерческого назначения; щетки для сушки волос бытового назначения; щетки для сушки волос промышленного назначения; панельные

нагреватели; оборудование для аэрации при очистке сточных вод; вибрационная ванны; электрическое автоматическое поливальное устройство для домашнего сада, запасные части и принадлежности; осветительные приборы электронные; дроссель стартера для ламп; временное пожарное освещение; сигнальные лампы; контрольные лампы; лампы содержащие пары ртути; инструменты с лампами, содержащими пары ртути под высоким давлением; натриевые лампы; лампы взрывобезопасные; рассеиватели света; гигиенические электрические очистители; прожекторы факельные; вентиляторы; стерилизационное оборудование для матрасов и хлопчатобумажных матрасов; электрические рефрижераторы для косметики; сушилки для домашних животных; охлаждаемые/нагреваемые электрические подстилки для домашних животных; бытовые увлажнители воздуха; бытовое дезодорирующее оборудование; гель для бытового ультразвукового оборудования для лица; бытовые электрические щетки для тела; бытовые электрические влагопоглотители; ручные сушилки; электрические ионизирующие гребенки для домашнего использования; электрические ионизирующие щетки для домашнего использования; электрические ионизирующие гребенки для коммерческого использования; электрическая ионизирующие щетки для коммерческого использования; электрические бигуди для волос для домашнего использования; электрические бигуди для волос для коммерческого использования; электрические приборы для удаления грима для коммерческого использования; электрические приборы для удаления грима для домашнего использования; электрические съемники ячеек омертвевшей кожи; электрические щетки для лица для домашнего использования; электрические щетки для лица для коммерческого использования; электрические паровые приборы для волос для коммерческого использования; электрические паровые приборы для волос для домашнего использования; электрическое оборудование для лица, использующее ультразвуковые волны, для домашнего использования; электрическое оборудование для лица, использующее ультразвуковые волны, для коммерческого использования; электрический оборудование для лица для домашнего использования; электрическое оборудование для лица для коммерческого использования; электрические эстетические массажеры для домашнего использования; паровые генераторы для обработки лица для домашнего использования; паровые генераторы для обработки лица для коммерческого использования; электрические очистители пор; картриджи со-

держашие косметические средства для защиты волос для использования в паровых установках; электрические приборы охлаждения/нагрева; стульчик для туалета японского стиля; затычки для воды, выполненные из металла; сливные бачки для туалета; ванный узел объединенный с умывальником и разделкой; горелки электрические для нагревания ладана; устройства для приема душа; водные расслабляющие устройства для домашнего использования; водные расслабляющие устройства для коммерческого использования; заменяемые картриджи для водных расслабляющих устройств; генераторы ионизации воды; устройства очистки воды; электрические нагреватели для ванных комнат; электрические нагреватели для раздевалок; электрические сушилки для ванных комнат; электрические инструменты для водоснабжения; электрические устройства для поддержки давления воды; оборудования для ванн, в том числе перила неметаллические; оборудование водоснабжения; автоматические разбрызгиватели для водных цветов и растений; светодиодные лампы; естественный охладитель CO2 теплового насоса водонагревателя; охлаждаемое окно витрины; замораживаемое окно витрины.

12 Транспортные средства; аппараты, перемещающиеся по земле, воде и воздуху; автомобили; велосипеды, их части и принадлежности; шины и камеры велосипедов; велосипеды с электродвигателями; температурно-управляемые вагоны для снабжения питанием, бустерные, для обслуживания продовольствием учреждений; тележки с лотками с едой; кресла-каталки для больных; кресла и скутеры с электроприводом для пожилых людей и/или людей с ограниченными возможностями передвижения; чехлы для кресел и скутеров с электроприводом; мотоциклы и их части и принадлежности; автоматически управляемые тележки, используемые для перевозок при посевах; спортивные велосипеды; локкомобили; двигатели переменного или постоянного тока для наземных транспортных средств, (не включая запасные части к ним); автомобили и их части и детали; двухколесные автомобили, велосипеды, их части и детали; детские коляски; тачки; электромобили, их части и детали; тележки для гольфа; двигатели для электрических велосипедов; блоки для электрических велосипедов, состоящие из двигателей, перезаряжаемых батарей и средств их контроля; двигатели для электромобилей; блоки для электромобилей, состоящие из двигателей, батарей и/или элементы (включая топливные элементы и др.), и средства их контроля.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий; хранение товаров на складах; посредничество при перевозках.

(111) MGU 21985

(151) 01.12.2011

(181) 20.10.2020

(210) MGU 2010 1846

(220) 20.10.2010

(732) ЭН-ДЖИ-КЕЙ Спарк Плаг Ко., Лтд., JP

(540)

NGK

(511)

7 Ўт олдириш курилмалари ва ҳар қандай турдаги ички ёнув двигателининг қисмлари ҳисобланган уларнинг ашёлари, айнан эса ишга туширишдан олдинги иситиш свечалари, ўт олдириш свечаларининг қалпоқчалари, ўт олдириш свечаси учун симлар ҳамда ўт олдириш ғалтақлари.

7 Устройства зажигания и принадлежности к ним, являющиеся частями двигателя внутреннего сгорания любого типа, а именно свечи зажигания, свечи предпускового подогрева, колпачки свечей зажигания, провода для свечей зажигания и катушки зажигания.

(111) MGU 21986

(151) 01.12.2011

(181) 06.09.2020

(210) MGU 2010 1616

(220) 06.09.2010

(732) РАНБАКСИ ЛЕБОРЕТЕРИЗ ЛИМИТЕД, IN

(540)

ADOSINE

(511)

5 Инсонлар ва ветеринарияда қўллаш учун фармацевтика ва тиббиётга оид препаратлар.

5 Фармацевтические и медицинские препараты, применяемые для людей и в ветеринарии.

(111) MGU 21987

(151) 01.12.2011

(181) 07.04.2021

(210) MGU 2011 0597

(220) 07.04.2011

(732) "ELITKA SHAROB SAVDO" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ELITKA SHAROB SAVDO", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) "CINARA" дан бўлак барча сўзлар.

Все слова кроме "CINARA".

(591) Оқ, кўк, тўқ кўк, хаво ранг, тўқ хаво ранг, олтин ранг.

Белый, синий, темно-синий, голубой, темно-голубой, золотистый.

(511)

21 Бутилкалар.

33 Арок.

21 Бутылки.

33 Водка.

(111) MGU 21988

(151) 01.12.2011

(181) 08.04.2021

(210) MGU 2011 0605

(220) 08.04.2011

(732) "ELITKA SHAROB SAVDO" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ELITKA SHAROB SAVDO", UZ

(540)

DUTAR ДУТАР

(511)

33 Аквавит; турли органолептик ранглар гамма-сига эга бўлган ўсимлик хом ашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арақ; арза; бальзамлар; бамбузе, бренди; виски; винолар; узум тўпонларидан тайёрланган винолар; узум винолари (шу жумладан оригиналлари); вино ичимликлари; ароқлар; махсус ароқлар; горилка; граппа; жин; джестивлар; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейллар; таркибида турли ароқлар ва/ёки махсус ароқлар ва/ёки аччиқ дамламалар бўлган алкоголь коктейллари; таркибида реза-мевалар, цитрус ва сабзавот шарбатлари бўлган алкоголь коктейллари; таркибида алко-

голь жуда оз бўлган коктейллар; вино коктейллари; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёр-ароқ махсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; махито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида хўл мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкоголь ичимликлари; алкогольли десерт ичимликлари; спиртли солод ичимликлари; спиртли ичимликлар; хайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; хўл мева ва реза мевалар, кўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли цитрус дамламалари; дамламалар (ширин, нимширин, аччиқ); маржумак дамламаси; солодди маржумак дамламаси; ялпиз дамламаси; табиий винолар (шу жумладан вижиллайдиган ва хушбўйлан-тирилганлари); пастис; пульке; пуншлар; ром; сакэ; сидрлар; сливовица; махсус узум винолари (шу жумладан хушбўйлан-тирилганлари); хушбўй спиртлар; спиртланган шарбатлар; дамламалар; морслар; озик-овқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификацияланган ва ичишга яроқли бўлган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли хўл мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

33 Аквавит; алкогольные напитки на растительном сырье различной органолептической цветовой гаммы; аперитивы; арақ; арза; бальзамы; бамбузе; бренди; виски; вина; вино из виноградных выжимок; виноградные вина (в том числе оригинальные); винные напитки; водки; водки особые; горилка; граппа; джин; джестивы; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейли; коктейли алкогольные содержащие различные водки, и/или водки особые, и/или настойки горькие; коктейли алкогольные содержащие плодово-ягодные, цитрусовые и овощные соки; коктейли с незначительным содержанием алкоголя; коктейли винные; кремы; ликеры (крепкие, десертные, эмульсионные); ликеро-водочные изделия (в том числе слабоградусные); майотай; мохито; мецкаль; наливки; напитки алкогольные; напитки алкогольные содержащие фрукты; напитки крепкие из плодового спирта; напитки слабоалкогольные газированные сокодержущие; напитки десертные алкогольные; напитки спиртовые солодовые; напитки спиртовые; напитки полученные перегонкой; напитки медовые алкогольные; настои; настои спиртовые цитрусовые, из фруктов и ягод, из зелени, из пряно-ароматических веществ; настойки (сладкие,

полусладкие, горькие); настойка гречишная; настойка гречишная солодовая; настойка мятная; натуральные вина (в том числе шипучие ароматизированные); пастис; пульке; пунши; ром; сакэ; сидры; сливовица; специальные виноградные вина (в том числе ароматизированные); спирты ароматные; спиртованные соки, настои, морсы; спиртовые растворы пищевых красителей; спирт рисовый; спирт этиловый ректифицированный и питьевой; текила; траварица; тутовка; узо; ханшина; чача; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

(111) MGU 21989

(151) 01.12.2011

(181) 08.04.2021

(210) MGU 2011 0606

(220) 08.04.2011

(732) "ELITKA SHAROB SAVDO" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ELITKA SHAROB SAVDO", UZ

(540)

RUBAV РУБАВ

(511)

33 Аквавит; турли органолептик ранглар гаммасага эга бўлган ўсимлик хом ашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арак; арза; бальзамлар; бамбузе; бренди; виски; винолар; узум тўпонларидан тайёрланган винолар; узум винолари (шу жумладан оригиналлари); вино ичимликлари; ароқлар; махсус ароқлар; горилка; граппа; жин; дижестивлар; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейллар; таркибида турли ароқлар ва/ёки махсус ароқлар ва/ёки аччиқ дамламалар бўлган алкоголь коктейллари; таркибида реза-мевалар, цитрус ва сабзаёт шарбатлари бўлган алкоголь коктейллари; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; вино коктейллари; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёр-ароқ маҳсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; махито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида ҳўл мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкоголь ичимликлари; алкоғолли десерт ичимликлари; спиртли солод ичимликлари; спиртли ичимликлар; хайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; ҳўл мева ва реза мевалар, кўкатлар,

хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли цитрус дамламалари; дамламалар (ширин, нимширин, аччиқ); маржумак дамламаси; солодли маржумак дамламаси; ялпиз дамламаси; табиий винолар (шу жумладан вижиллайдиган ва хушбўйлантирилганлари); пастис; пульке; пуншлар; ром; сакэ; сидрлар; сливовица; махсус узум винолари (шу жумладан хушбўйлантирилганлари); хушбўй спиртлар; спиртланган шарбатлар; дамламалар; морслар; озик-овқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификацияланган ва ичишга яроқли бўлган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли ҳўл мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

33 Аквавит; алкогольные напитки на растительном сырье различной органолептической цветовой гаммы; аперитивы; арак; арза; бальзамы; бамбузе; бренди; виски; вина; вино из виноградных выжимок; виноградные вина (в том числе оригинальные); винные напитки; водки; водки особые; горилка; граппа; джин; дижестивы; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейли; коктейли алкогольные содержащие различные водки, и/или водки особые, и/или настойки горькие; коктейли алкогольные содержащие плодово-ягодные, цитрусовые и овощные соки; коктейли с незначительным содержанием алкоголя; коктейли винные; кремы; ликеры (крепкие, десертные, эмульсионные); ликеро-водочные изделия (в том числе слабоградусные); майотай; мохито; мецкаль; наливки; напитки алкогольные; напитки алкогольные содержащие фрукты; напитки крепкие из плодового спирта; напитки слабоалкогольные газированные сокодержущие; напитки десертные алкогольные; напитки спиртовые солодовые; напитки спиртовые; напитки полученные перегонкой; напитки медовые алкогольные; настои; настои спиртовые цитрусовые, из фруктов и ягод, из зелени, из пряноароматических веществ; настойки (сладкие, полусладкие, горькие); настойка гречишная; настойка гречишная солодовая; настойка мятная; натуральные вина (в том числе шипучие ароматизированные); пастис; пульке; пунши; ром; сакэ; сидры; сливовица; специальные виноградные вина (в том числе ароматизированные); спирты ароматные; спиртованные соки, настои, морсы; спиртовые растворы пищевых красителей; спирт рисовый; спирт этиловый ректифицированный и питьевой; текила; траварица; тутовка; узо; ханшина; чача; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

(111) MGU 21990**(151)** 01.12.2011**(181)** 08.04.2021**(210)** MGU 2011 0607**(220)** 08.04.2011**(732)** "ELITKA SHAROB SAVDO" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ELITKA SHAROB SAVDO", UZ

(540)

KIFARA

КИФАРА

(511)

33 Аквавит; турли органолептик ранглар гамма-сига эга бўлган ўсимлик хом ашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арақ; арза; бальзамлар; бамбузе, бренди; виски; винолар; узум тўпонларидан тайёрланган винолар; узум винолари (шу жумладан оригиналлари); вино ичимликлари; ароқлар; махсус ароқлар; горилка; граппа; жин; джестивлар; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейллар; таркибида турли ароқлар ва/ёки махсус ароқлар ва/ёки аччиқ дамламалар бўлган алкоголь коктейллари; таркибида реза-мевалар, цитрус ва сабзавот шарбатлари бўлган алкоголь коктейллари; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; вино коктейллари; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёр-ароқ махсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; махито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида ҳўл мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртдан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкоголь ичимликлари; алкогольли десерт ичимликлари; спиртли солод ичимликлари; спиртли ичимликлар; хайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; ҳўл мева ва реза мевалар, кўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли цитрус дамламалари; дамламалар (ширин, нимширин, аччиқ); маржумак дамламаси; солодли маржумак дамламаси; ялпиз дамламаси; табиий винолар (шу жумладан вижиллайдиган ва хушбўйлан-тирилганлари); пастис; пульке; пуншлар; ром; сакэ; сидрлар; сливовица; махсус узум винолари (шу жумладан хушбўйлан-тирилганлари); хушбўй спиртлар; спиртланган шарбатлар; дамламалар; морслар; озиқ-овқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификацияланган ва ичишга яроқли бўлган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли ҳўл мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

33 Аквавит; алкогольные напитки на растительном сырье различной органолептической цветовой гаммы; аперитивы; арақ; арза; бальзамы; бамбузе; бренди; виски; вина; вино из виноградных выжимок; виноградные вина (в том числе оригинальные); винные напитки; водки; водки особые; горилка; граппа; джин; джестивы; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейли; коктейли алкогольные содержащие различные водки, и/или водки особые, и/или настойки горькие; коктейли алкогольные содержащие плодово-ягодные, цитрусовые и овощные соки; коктейли с незначительным содержанием алкоголя; коктейли винные; кремы; ликеры (крепкие, десертные, эмульсионные); ликеро-водочные изделия (в том числе слабоградусные); майотай; махито; мецкаль; наливки; напитки алкогольные; напитки алкогольные содержащие фрукты; напитки крепкие из плодового спирта; напитки слабоалкогольные газированные сокодержущие; напитки десертные алкогольные; напитки спиртовые солодовые; напитки спиртовые; напитки полученные перегонкой; напитки медовые алкогольные; настои; настои спиртовые цитрусовые, из фруктов и ягод, из зелени, из пряно-ароматических веществ; настойки (сладкие, полусладкие, горькие); настойка гречишная; настойка гречишная солодовая; настойка мятная; натуральные вина (в том числе шипучие ароматизированные); пастис; пульке; пунши; ром; сакэ; сидры; сливовица; специальные виноградные вина (в том числе ароматизированные); спирты ароматные; спиртованные соки, настои, морсы; спиртовые растворы пищевых красителей; спирт рисовый; спирт этиловый ректифицированный и питьевой; текила; траварица; тутовка; узо; ханшина; чача; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

(111) MGU 21991**(151)** 01.12.2011**(181)** 08.04.2021**(210)** MGU 2011 0608**(220)** 08.04.2011**(732)** "ELITKA SHAROB SAVDO" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ELITKA SHAROB SAVDO", UZ

(540)

SURNAY

СУРНАЙ

(511)

33 Аквавит; турли органолептик ранглар гамма-сига эга бўлган ўсимлик хом ашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арақ; арза; бальзамлар; бамбузе, бренди; виски; винолар; узум тўпонларидан тайёрланган винолар; узум винолари (шу жумладан оригиналлари); вино ичимликлари; ароқлар; махсус ароқлар; горилка; граппа; жин; джестивлар; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейллар; таркибида турли ароқлар ва/ёки махсус ароқлар ва/ёки аччиқ дамламалар бўлган алкоголь коктейллари; таркибида реза-мевалар, цитрус ва сабзавот шарбатлари бўлган алкоголь коктейллари; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; вино коктейллари; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёр-ароқ махсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; махито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида ҳўл мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртдан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкоголь ичимликлари; алкоғолли десерт ичимликлари; спиртли солод ичимликлари; спиртли ичимликлар; хайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; ҳўл мева ва реза мевалар, кўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли цитрус дамламалари; дамламалар (ширин, нимширин, аччиқ); маржумак дамламаси; солодди маржумак дамламаси; ялпиз дамламаси; табиий винолар (шу жумладан вижиллайдиган ва хушбўйлантирилганлари); пастис; пультке; пуншлар; ром; сакэ; сидрлар; сливовица; махсус узум винолари (шу жумладан хушбўйлантирилганлари); хушбўй спиртлар; спиртланган шарбатлар; дамламалар; морслар; озик-овқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификацияланган ва ичишга яроқли бўлган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли ҳўл мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

33 Аквавит; алкогольные напитки на растительном сырье различной органолептической цветовой гаммы; аперитивы; арақ; арза; бальзамы; бамбузе; бренди; виски; вина; вино из виноградных выжимок; виноградные вина (в том числе оригинальные); винные напитки; водки; водки особые; горилка; граппа; джин; джестивы; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейли; коктейли алкогольные содержащие различные водки, и/или водки особые, и/или настойки горькие; коктейли алкогольные содержащие плодово-ягодные, цитрусовые и овощные соки; кок-

тейли с незначительным содержанием алкоголя; коктейли винные; кремы; ликеры (крепкие, десертные, эмульсионные); ликеро-водочные изделия (в том числе слабоградусные); майотай; мохито; мецкаль; наливки; напитки алкогольные; напитки алкогольные содержащие фрукты; напитки крепкие из плодового спирта; напитки слабоалкогольные газированные сокодержачие; напитки десертные алкогольные; напитки спиртовые солодовые; напитки спиртовые; напитки полученные перегонкой; напитки медовые алкогольные; настои; настои спиртовые цитрусовые, из фруктов и ягод, из зелени, из пряноароматических веществ; настойки (сладкие, полусладкие, горькие); настойка гречишная; настойка гречишная солодовая; настойка мятная; натуральные вина (в том числе шипучие ароматизированные); пастис; пультке; пунши; ром; сакэ; сидры; сливовица; специальные виноградные вина (в том числе ароматизированные); спирты ароматные; спиртованные соки, настои, морсы; спиртовые растворы пищевых красителей; спирт рисовый; спирт этиловый ректифицированный и питьевой; текила; траварица; тутовка; узо; ханшина; чача; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

(111) MGU 21992

(151) 01.12.2011

(181) 08.04.2021

(210) MGU 2011 0609

(220) 08.04.2011

(732) "ELITKA SHAROB SAVDO" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ELITKA SHAROB SAVDO", UZ

(540)

KARNAY KARNAY

(511)

33 Аквавит; турли органолептик ранглар гамма-сига эга бўлган ўсимлик хом ашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арақ; арза; бальзамлар; бамбузе, бренди; виски; винолар; узум тўпонларидан тайёрланган винолар; узум винолари (шу жумладан оригиналлари); вино ичимликлари; ароқлар; махсус ароқлар; горилка; граппа; жин; джестивлар; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейллар; таркибида турли ароқлар ва/ёки махсус ароқлар ва/ёки аччиқ дамламалар бўлган алкоголь коктейллари; таркиби-

да реза-мевалар, цитрус ва сабзавот шарбатлари бўлган алкоголь коктейллари; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; вино коктейллари; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёр-ароқ маҳсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; махито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида ҳўл мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкоголь ичимликлари; алкогольли десерт ичимликлари; спиртли солод ичимликлари; спиртли ичимликлар; ҳайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; ҳўл мева ва реза мевалар, кўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли цитрус дамламалари; дамламалар (ширин, нимширин, аччиқ); маржумак дамламаси; солодли маржумак дамламаси; ялпиз дамламаси; табиий винолар (шу жумладан вижиллайдиган ва хушбўйлан-тирилганлари); пастис; пульке; пуншлар; ром; сакэ; сидрлар; сливовица; махсус узум винолари (шу жумладан хушбўйлан-тирилганлари); хушбўй спиртлар; спиртланган шарбатлар; дамламалар; морслар; озиқ-овқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификацияланган ва ичишга яроқли бўлган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли ҳўл мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

33 Аквавит; алкогольные напитки на растительном сырье различной органолептической цветовой гаммы; аперитивы; арақ; арза; бальзамы; бамбузе; бренди; виски; вина; вино из виноградных выжимок; виноградные вина (в том числе оригинальные); винные напитки; водки; водки особые; горилка; граппа; джин; дижестивы; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейли; коктейли алкогольные содержащие различные водки, и/или водки особые, и/или настойки горькие; коктейли алкогольные содержащие плодово-ягодные, цитрусовые и овощные соки; коктейли с незначительным содержанием алкоголя; коктейли винные; кремы; ликеры (крепкие, десертные, эмульсионные); ликеро-водочные изделия (в том числе слабоградусные); майотай; мохито; мецкаль; наливки; напитки алкогольные; напитки алкогольные содержащие фрукты; напитки крепкие из плодового спирта; напитки слабоалкогольные газированные сокосодержащие; напитки десертные алкогольные; напитки спиртовые солодовые; напитки спиртовые; напитки полученные перегонкой; напитки медовые алкогольные; настои; настои спиртовые цитру-

совые, из фруктов и ягод, из зелени, из пряно-ароматических веществ; настойки (сладкие, полусладкие, горькие); настойка гречишная; настойка гречишная солодовая; настойка мятная; натуральные вина (в том числе шипучие ароматизированные); пастис; пульке; пунши; ром; сакэ; сидры; сливовица; специальные виноградные вина (в том числе ароматизированные); спирты ароматные; спиртованные соки, настои, морсы; спиртовые растворы пищевых красителей; спирт рисовый; спирт этиловый ректификованный и питьевой; текила; траварица; тутовка; узо; ханшина; чача; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

(111) MGU 21993

(151) 01.12.2011

(181) 08.04.2021

(210) MGU 2011 0610

(220) 08.04.2011

(732) "ELITKA SHAROB SAVDO" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ELITKA SHAROB SAVDO", UZ

(540)

DOIRA ДОИРА

(511)

33 Аквавит; турли органолептик ранглар гаммасага эга бўлган ўсимлик хом ашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арақ; арза; бальзамлар; бамбузе, бренди; виски; винолар; узум тўпонларидан тайёрланган винолар; узум винолари (шу жумладан оригиналлари); вино ичимликлари; ароқлар; махсус ароқлар; горилка; граппа; жин; дижестивлар; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейллар; таркибида турли ароқлар ва/ёки махсус ароқлар ва/ёки аччиқ дамламалар бўлган алкоголь коктейллари; таркибида реза-мевалар, цитрус ва сабзавот шарбатлари бўлган алкоголь коктейллари; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; вино коктейллари; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёр-ароқ маҳсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; махито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида ҳўл мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкоголь ичимликлари; алкогольли десерт ичимликлари; спиртли солод ичимликлари;

спиртли ичимликлар; ҳайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; ҳўл мева ва реза мевалар, кўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли цитрус дамламалари; дамламалар (ширин, нимширин, аччиқ); маржумак дамламаси; солодли маржумак дамламаси; ялпиз дамламаси; табиий винолар (шу жумладан вижиллайдиган ва хушбўйлантирилганлари); пастис; пульке; пуншлар; ром; сакэ; сидрлар; сливовица; махсус узум винолари (шу жумладан хушбўйлантирилганлари); хушбўй спиртлар; спиртланган шарбатлар; дамламалар; морслар; озиқ-овқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификацияланган ва ичишга яроқли бўлган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли ҳўл мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

33 Аквавит; алкогольные напитки на растительном сырье различной органолептической цветовой гаммы; аперитивы; арак; арза; бальзамы; бамбузе; бренди; виски; вина; вино из виноградных выжимок; виноградные вина (в том числе оригинальные); винные напитки; водки; водки особые; горилка; граппа; джин; дижестивы; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейли; коктейли алкогольные содержащие различные водки, и/или водки особые, и/или настойки горькие; коктейли алкогольные содержащие плодово-ягодные, цитрусовые и овощные соки; коктейли с незначительным содержанием алкоголя; коктейли винные; кремы; ликеры (крепкие, десертные, эмульсионные); ликеро-водочные изделия (в том числе слабоградусные); майотай; мохито; мецкаль; наливки; напитки алкогольные; напитки алкогольные содержащие фрукты; напитки крепкие из плодового спирта; напитки слабоалкогольные газированные сокодержащие; напитки десертные алкогольные; напитки спиртовые солодовые; напитки спиртовые; напитки полученные перегонкой; напитки медовые алкогольные; настои; настои спиртовые цитрусовые, из фруктов и ягод, из зелени, из пряно-ароматических веществ; настойки (сладкие, полусладкие, горькие); настойка гречишная; настойка гречишная солодовая; настойка мятная; натуральные вина (в том числе шипучие ароматизированные); пастис; пульке; пунши; ром; сакэ; сидры; сливовица; специальные виноградные вина (в том числе ароматизированные); спирты ароматные; спиртованные соки, настои, морсы; спиртовые растворы пищевых красителей; спирт рисовый; спирт этиловый ректифицированный и питьевой; текила; траварица; тутов-

ка; узо; ханшина; чача; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

(111) MGU 21994

(151) 01.12.2011

(181) 08.04.2021

(210) MGU 2011 0612

(220) 08.04.2011

(732) "ELITKA SHAROB SAVDO" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ELITKA SHAROB SAVDO", UZ

(540)

ADRAS

АДРАС

(511)

33 Аквавит; турли органолептик ранглар гаммасага эга бўлган ўсимлик хом ашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арак; арза; бальзамлар; бамбузе, бренди, виски; винолар; узум тўпонларидан тайёрланган винолар; узум винолари (шу жумладан оригиналлари); вино ичимликлари; ароклар; махсус ароклар; горилка; граппа; жин; дижестивлар; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейллар; таркибида турли ароклар ва/ёки махсус ароклар ва/ёки аччиқ дамламалар бўлган алкоголь коктейллари; таркибида реза-мевалар, цитрус ва сабзавот шарбатлари бўлган алкоголь коктейллари; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; вино коктейллари; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёр-арок махсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; махито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида ҳўл мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкоголь ичимликлари; алкогольли десерт ичимликлари; спиртли солод ичимликлари; спиртли ичимликлар; ҳайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; ҳўл мева ва реза мевалар, кўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли цитрус дамламалари; дамламалар (ширин, нимширин, аччиқ); маржумак дамламаси; солодли маржумак дамламаси; ялпиз дамламаси; табиий винолар (шу жумладан вижиллайдиган ва хушбўйлантирилганлари); пастис; пульке; пуншлар; ром; сакэ; сидрлар; сливовица; махсус узум винолари (шу жумладан хушбўйлантирилганлари); хуш-

бўй спиртлар; спиртланган шарбатлар; дамламалар; морслар; озик-овқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификацияланган ва ичишга яроқли бўлган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли хўл мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

33 Аквавит; алкогольные напитки на растительном сырье различной органолептической цветовой гаммы; аперитивы; арақ; арза; бальзамы; бамбузе; бренди; виски; вина; вино из виноградных выжимок; виноградные вина (в том числе оригинальные); винные напитки; водки; водки особые; горилка; граппа; джин; дижестивы; жenever; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейли; коктейли алкогольные содержащие различные водки, и/или водки особые, и/или настойки горькие; коктейли алкогольные содержащие плодово-ягодные, цитрусовые и овощные соки; коктейли с незначительным содержанием алкоголя; коктейли винные; кремы; ликеры (крепкие, десертные, эмульсионные); ликеро-водочные изделия (в том числе слабоградусные); майотай; мохито; мецкаль; наливки; напитки алкогольные; напитки алкогольные содержащие фрукты; напитки крепкие из плодового спирта; напитки слабоалкогольные газированные сокодержащие; напитки десертные алкогольные; напитки спиртовые солодовые; напитки спиртовые; напитки полученные перегонкой; напитки медовые алкогольные; настои; настои спиртовые цитрусовые, из фруктов и ягод, из зелени, из пряно-ароматических веществ; настойки (сладкие, полусладкие, горькие); настойка гречишная; настойка гречишная солодовая; настойка мятная; натуральные вина (в том числе шипучие ароматизированные); пастис; пульке; пунши; ром; сакэ; сидры; сливовица; специальные виноградные вина (в том числе ароматизированные); спирты ароматные; спиртованные соки, настои, морсы; спиртовые растворы пищевых красителей; спирт рисовый; спирт этиловый ректифицированный и питьевой; текила; траварица; туовка; узо; ханшина; чача; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

(111) MGU 21995

(151) 01.12.2011

(210) MGU 2011 0683

(732) "ELITKA SHAROB SAVDO" масъулияти чекланган жамияти, UZ

(181) 13.04.2021

(220) 13.04.2011

Общество с ограниченной ответственностью "ELITKA SHAROB SAVDO", UZ
(540)

Syuzane

Сюзане

(511)

33 Аквавит; турли органолептик ранглар гаммасага эга бўлган ўсимлик хом ашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арақ; арза; бальзамлар; бамбузе, бренди; виски; виолар; узум тўпонларидан тайёрланган виолар; узум виолари (шу жумладан оригиналлари); вино ичимликлари; ароқлар; махсус ароқлар; горилка; граппа; жин; дижестивлар; жenever; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейллар; таркибида турли ароқлар ва/ёки махсус ароқлар ва/ёки аччиқ дамламалар бўлган алкоголь коктейллари; таркибида реза-мевалар, цитрус ва сабзаёт шарбатлари бўлган алкоголь коктейллари; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; вино коктейллари; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёр-ароқ махсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; махито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида хўл мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкоголь ичимликлари; алкоғолли десерт ичимликлари; спиртли солод ичимликлари; спиртли ичимликлар; ҳайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; хўл мева ва реза мевалар, қўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли цитрус дамламалари; дамламалар (ширин, нимширин, аччиқ); маржумак дамламаси; солодли маржумак дамламаси; ялпиз дамламаси; табиий виолар (шу жумладан вижиллайдиган ва хушбўйлантирилганлари); пастис; пульке; пуншлар; ром; сакэ; сидрлар; сливовица; махсус узум виолари (шу жумладан хушбўйлантирилганлари); хушбўй спиртлар; спиртланган шарбатлар; дамламалар; морслар; озик-овқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификацияланган ва ичишга яроқли бўлган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли хўл мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

33 Аквавит; алкогольные напитки на растительном сырье различной органолептической цветовой гаммы; аперитивы; арак; арза; бальзамы; бамбузе; бренди; виски; вина; вино из виноградных выжимок; виноградные вина (в том числе оригинальные); винные напитки; водки; водки особые; горилка; граппа; джин; дижестивы; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейли; коктейли алкогольные содержащие различные водки, и/или водки особые, и/или настойки горькие; коктейли алкогольные содержащие плодово-ягодные, цитрусовые и овощные соки; коктейли с незначительным содержанием алкоголя; коктейли винные; кремы; ликеры (крепкие, десертные, эмульсионные); ликеро-водочные изделия (в том числе слабоградусные); майотай; мохито; мецкаль; наливки; напитки алкогольные; напитки алкогольные содержащие фрукты; напитки крепкие из плодового спирта; напитки слабоалкогольные газированные сокодержащие; напитки десертные алкогольные; напитки спиртовые солодовые; напитки спиртовые; напитки полученные перегонкой; напитки медовые алкогольные; настои; настои спиртовые цитрусовые, из фруктов и ягод, из зелени, из пряно-ароматических веществ; настойки (сладкие, полусладкие, горькие); настойка гречишная; настойка гречишная солодовая; настойка мятная; натуральные вина (в том числе шипучие ароматизированные); пастис; пульке; пунши; ром; сакэ; сидры; сливовица; специальные виноградные вина (в том числе ароматизированные); спирты ароматные; спиртованные соки, настои, морсы; спиртовые растворы пищевых красителей; спирт рисовый; спирт этиловый ректифицированный и питьевой; текила; траварица; тутовка; узо; ханшина; чача; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

(111) MGU 21996

(151) 01.12.2011

(181) 13.04.2021

(210) MGU 2011 0684

(220) 13.04.2011

(732) "ELITKA SHAROB SAVDO" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ELITKA SHAROB SAVDO", UZ

(540)

КАЛРОК
КАЛПОК

(511)

33 Аквавит; турли органолептик ранглар гамма-сига эга бўлган ўсимлик хом ашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арақ; арза; бальзамлар; бамбузе, бренди; виски; винолар; узум тўпонларидан тайёрланган винолар; узум винолари (шу жумладан оригиналлари); вино ичимликлари; ароқлар; махсус ароқлар; горилка; граппа; жин; дижестивлар; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейллар; таркибида турли ароқлар ва/ёки махсус ароқлар ва/ёки аччиқ дамламалар бўлган алкоголь коктейллари; таркибида реза-мевалар, цитрус ва сабзавот шарбатлари бўлган алкоголь коктейллари; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; вино коктейллари; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёр-ароқ маҳсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; махито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида ҳўл мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртдан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкоголь ичимликлари; алкогольли десерт ичимликлари; спиртли солод ичимликлари; спиртли ичимликлар; хайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; ҳўл мева ва реза мевалар, кўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли цитрус дамламалари; дамламалар (ширин, нимширин, аччиқ); маржумак дамламаси; солодди маржумак дамламаси; ялпиз дамламаси; табиий винолар (шу жумладан вижиллайдиган ва хушбўйлан-тирилганлари); пастис; пульке; пуншлар; ром; сакэ; сидрлар; сливовица; махсус узум винолари (шу жумладан хушбўйлан-тирилганлари); хушбўй спиртлар; спиртланган шарбатлар; дамламалар; морслар; озиқ-овқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификацияланган ва ичишга яроқли бўлган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли ҳўл мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

33 Аквавит; алкогольные напитки на растительном сырье различной органолептической цветовой гаммы; аперитивы; арак; арза; бальзамы; бамбузе; бренди; виски; вина; вино из виноградных выжимок; виноградные вина (в том числе оригинальные); винные напитки; водки; водки особые; горилка; граппа; джин; дижестивы; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейли; коктейли алкогольные содержащие различные водки, и/или водки особые, и/или настойки горькие; коктейли алкогольные содержащие плодово-ягодные, цитрусовые и овощные соки; кок-

тейли с незначительным содержанием алкоголя; коктейли винные; кремы; ликеры (крепкие, десертные, эмульсионные); ликеро-водочные изделия (в том числе слабоградусные); майотай; мохито; мецкаль; наливки; напитки алкогольные; напитки алкогольные содержащие фрукты; напитки крепкие из плодового спирта; напитки слабоалкогольные газированные сокосодержащие; напитки десертные алкогольные; напитки спиртовые солодовые; напитки спиртовые; напитки полученные перегонкой; напитки медовые алкогольные; настои; настои спиртовые цитрусовые, из фруктов и ягод, из зелени, из пряно-ароматических веществ; настойки (сладкие, полусладкие, горькие); настойка гречишная; настойка гречишная солодовая; настойка мятная; натуральные вина (в том числе шипучие ароматизированные); пастис; пульке; пунши; ром; сакэ; сидры; сливовица; специальные виноградные вина (в том числе ароматизированные); спирты ароматные; спиртованные соки, настои, морсы; спиртовые растворы пищевых красителей; спирт рисовый; спирт этиловый ректифицированный и питьевой; текила; траварица; тутовка; узо; ханшина; чача; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

(111) MGU 21997

(151) 01.12.2011

(181) 13.04.2021

(210) MGU 2011 0685

(220) 13.04.2011

(732) "ELITKA SHAROB SAVDO" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ELITKA SHAROB SAVDO", UZ

(540)

QO'SHQOR URISHTIRISH KŪCHQOR URIŠTIRIŠ

(511)

33 Аквавит; турли органолептик ранглар гамма-сига эга бўлган ўсимлик хом ашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арақ; арза; бальзамлар; бамбузе, бренди; виски; винолар; узум тўпонларидан тайёрланган винолар; узум винолари (шу жумладан оригиналлари); вино ичимликлари; ароқлар; махсус ароқлар; горилка; граппа; жин; дигестивлар; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейллар; таркибида турли ароқлар ва/ёки махсус ароқлар ва/ёки аччиқ дамламалар бўлган алкоголь коктейллари; таркибида реза-мевалар, цитрус ва сабзавот шарбатлари бўлган алкоголь коктейллари; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; вино коктейл-

лари; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёр-ароқ махсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; махито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида ҳўл мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкоголь ичимликлари; алкогольли десерт ичимликлари; спиртли солод ичимликлари; спиртли ичимликлар; хайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; ҳўл мева ва реза мевалар, кўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли цитрус дамламалари; дамламалар (ширин, нимширин, аччиқ); маржумак дамламаси; солодли маржумак дамламаси; ялпиз дамламаси; табиий винолар (шу жумладан вижиллайдиган ва хушбўйлан-тирилганлари); пастис; пульке; пуншлар; ром; сакэ; сидрлар; сливовица; махсус узум винолари (шу жумладан хушбўйлан-тирилганлари); хушбўй спиртлар; спиртланган шарбатлар; дамламалар; морслар; озик-овқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификацияланган ва ичишга яроқли бўлган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли ҳўл мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

33 Аквавит; алкогольные напитки на растительном сырье различной органолептической цветовой гаммы; аперитивы; арақ; арза; бальзамы; бамбузе; бренди; виски; вина; вино из виноградных выжимок; виноградные вина (в том числе оригинальные); винные напитки; водки; водки особые; горилка; граппа; джин; дигестивы; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейли; коктейли алкогольные содержащие различные водки, и/или водки особые, и/или настойки горькие; коктейли алкогольные содержащие плодово-ягодные, цитрусовые и овощные соки; коктейли с незначительным содержанием алкоголя; коктейли винные; кремы; ликеры (крепкие, десертные, эмульсионные); ликеро-водочные изделия (в том числе слабоградусные); майотай; мохито; мецкаль; наливки; напитки алкогольные; напитки алкогольные содержащие фрукты; напитки крепкие из плодового спирта; напитки слабоалкогольные газированные сокосодержащие; напитки десертные алкогольные; напитки спиртовые солодовые; напитки спиртовые; напитки полученные перегонкой; напитки медовые алкогольные; настои; настои спиртовые цитрусовые, из фруктов и ягод, из зелени, из пряно-ароматических веществ; настойки (сладкие, полусладкие, горькие); настойка гречишная;

настойка гречишная солодовая; настойка мятная; натуральные вина (в том числе шипучие ароматизированные); пастис; пульке; пунши; ром; сакэ; сидры; сливовица; специальные виноградные вина (в том числе ароматизированные); спирты ароматные; спиртованные соки, настои, морсы; спиртовые растворы пищевых красителей; спирт рисовый; спирт этиловый ректификованный и питьевой; текила; траварица; тутовка; узо; ханшина; чача; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

(111) MGU 21998

(151) 01.12.2011

(181) 13.04.2021

(210) MGU 2011 0686

(220) 13.04.2011

(732) "ELITKA SHAROB SAVDO" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ELITKA SHAROB SAVDO", UZ

(540)

BAGDADI БАГДАДИ

(511)

33 Аквавит; турли органолептик ранглар гаммасага эга бўлган ўсимлик хом ашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арақ; арза; бальзамлар; бамбузе, бренди; виски; винолар; узум тўпонларидан тайёрланган винолар; узум винолари (шу жумладан оригиналлари); вино ичимликлари; ароқлар; махсус ароқлар; горилка; граппа; жин; дижестивлар; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейллар; таркибида турли ароқлар ва/ёки махсус ароқлар ва/ёки аччиқ дамламалар бўлган алкоголь коктейллари; таркибида реза-мевалар, цитрус ва сабзаёт шарбатлари бўлган алкоголь коктейллари; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; вино коктейллари; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёр-ароқ махсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; махито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида ҳўл мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкоголь ичимликлари; алкоғолли десерт ичимликлари; спиртли солод ичимликлари; спиртли ичимликлар; хайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; ҳўл мева ва реза мевалар, кўкатлар,

хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли цитрус дамламалари; дамламалар (ширин, нимширин, аччиқ); маржумак дамламаси; солодли маржумак дамламаси; ялпиз дамламаси; табиий винолар (шу жумладан вижиллайдиган ва хушбўйлантирилганлари); пастис; пульке; пуншлар; ром; сакэ; сидрлар; сливовица; махсус узум винолари (шу жумладан хушбўйлантирилганлари); хушбўй спиртлар; спиртланган шарбатлар; дамламалар; морслар; озиқ-овқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификацияланган ва ичишга яроқли бўлган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли ҳўл мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

33 Аквавит; алкогольные напитки на растительном сырье различной органолептической цветовой гаммы; аперитивы; арақ; арза; бальзамы; бамбузе; бренди; виски; вина; вино из виноградных выжимок; виноградные вина (в том числе оригинальные); винные напитки; водки; водки особые; горилка; граппа; джин; дижестивы; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейли; коктейли алкогольные содержащие различные водки, и/или водки особые, и/или настойки горькие; коктейли алкогольные содержащие плодово-ягодные, цитрусовые и овощные соки; коктейли с незначительным содержанием алкоголя; коктейли винные; кремы; ликеры (крепкие, десертные, эмульсионные); ликеро-водочные изделия (в том числе слабоградусные); майотай; мохито; мецкаль; наливки; напитки алкогольные; напитки алкогольные содержащие фрукты; напитки крепкие из плодового спирта; напитки слабоалкогольные газированные сокодержущие; напитки десертные алкогольные; напитки спиртовые солодовые; напитки спиртовые; напитки полученные перегонкой; напитки медовые алкогольные; настои; настои спиртовые цитрусовые, из фруктов и ягод, из зелени, из пряноароматических веществ; настойки (сладкие, полусладкие, горькие); настойка гречишная; настойка гречишная солодовая; настойка мятная; натуральные вина (в том числе шипучие ароматизированные); пастис; пульке; пунши; ром; сакэ; сидры; сливовица; специальные виноградные вина (в том числе ароматизированные); спирты ароматные; спиртованные соки, настои, морсы; спиртовые растворы пищевых красителей; спирт рисовый; спирт этиловый ректификованный и питьевой; текила; траварица; тутовка; узо; ханшина; чача; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

(111) MGU 21999**(151)** 01.12.2011**(181)** 13.04.2021**(210)** MGU 2011 0687**(220)** 13.04.2011**(732)** "ELITKA SHAROB SAVDO" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ELITKA SHAROB SAVDO", UZ

(540)

SUYUNGI СҮЮНГИ

(511)

33 Аквавит; турли органолептик ранглар гамма-сига эга бўлган ўсимлик хом ашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арак; арза; бальзамлар; бамбузе, бренди; виски; винолар; узум тўпонларидан тайёрланган винолар; узум винолари (шу жумладан оригиналлари); вино ичимликлари; ароқлар; махсус ароқлар; горилка; граппа; жин; дигестивлар; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейллар; таркибида турли ароқлар ва/ёки махсус ароқлар ва/ёки аччиқ дамламалар бўлган алкоголь коктейллари; таркибида реза-мевалар, цитрус ва сабзавот шарбатлари бўлган алкоголь коктейллари; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; вино коктейллари; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёр-ароқ маҳсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; махито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида ҳўл мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртдан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкоголь ичимликлари; алкогольли десерт ичимликлари; спиртли солод ичимликлари; спиртли ичимликлар; ҳайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; ҳўл мева ва реза мевалар, кўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли цитрус дамламалари; дамламалар (ширин, нимширин, аччиқ); маржумак дамламаси; солодди маржумак дамламаси; ялпиз дамламаси; табиий винолар (шу жумладан вижиллайдиган ва хушбўйлан-тирилганлари); пастис; пульке; пуншлар; ром; сакэ; сидрлар; сливовица; махсус узум винолари (шу жумладан хушбўйлан-тирилганлари); хушбўй спиртлар; спиртланган шарбатлар; дамламалар; морслар; озик-овқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификацияланган ва ичишга яроқли бўлган этил спирти; текила;

траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли ҳўл мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

33 Аквавит; алкогольные напитки на растительном сырье различной органолептической цветовой гаммы; аперитивы; арак; арза; бальзамы; бамбузе; бренди; виски; вина; вино из виноградных выжимок; виноградные вина (в том числе оригинальные); винные напитки; водки; водки особые; горилка; граппа; джин; дигестивы; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейли; коктейли алкогольные содержащие различные водки, и/или водки особые, и/или настойки горькие; коктейли алкогольные содержащие плодово-ягодные, цитрусовые и овощные соки; коктейли с незначительным содержанием алкоголя; коктейли винные; кремы; ликеры (крепкие, десертные, эмульсионные); ликеро-водочные изделия (в том числе слабоградусные); майотай; мохито; мецкаль; наливки; напитки алкогольные; напитки алкогольные содержащие фрукты; напитки крепкие из плодового спирта; напитки слабоалкогольные газированные сокодержущие; напитки десертные алкогольные; напитки спиртовые солодовые; напитки спиртовые; напитки полученные перегонкой; напитки медовые алкогольные; настои; настои спиртовые цитрусовые, из фруктов и ягод, из зелени, из пряно-ароматических веществ; настойки (сладкие, полусладкие, горькие); настойка гречишная; настойка гречишная солодовая; настойка мятная; натуральные вина (в том числе шипучие ароматизированные); пастис; пульке; пунши; ром; сакэ; сидры; сливовица; специальные виноградные вина (в том числе ароматизированные); спирты ароматные; спиртованные соки, настои, морсы; спиртовые растворы пищевых красителей; спирт рисовый; спирт этиловый ректификованный и питьевой; текила; траварица; тутовка; узо; ханшина; чача; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

(111) MGU 22000**(151)** 01.12.2011**(181)** 13.04.2021**(210)** MGU 2011 0689**(220)** 13.04.2011**(732)** "ELITKA SHAROB SAVDO" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ELITKA SHAROB SAVDO", UZ

(540)

KURASH КУРАШ

(511)

33 Аквавит; турли органолептик ранглар гамма-сига эга бўлган ўсимлик хом ашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арақ; арза; бальзамлар; бамбузе, бренди; виски; виолар; узум тўпонларидан тайёрланган виолар; узум виолари (шу жумладан оригиналлари); вино ичимликлари; ароқлар; махсус ароқлар; горилка; граппа; жин; дижестивлар; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейллар; таркибида турли ароқлар ва/ёки махсус ароқлар ва/ёки аччиқ дамламалар бўлган алкоголь коктейллари; таркибида реза-мевалар, цитрус ва сабзаёт шарбатлари бўлган алкоголь коктейллари; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; вино коктейллари; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёр-ароқ маҳсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; махито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида ҳўл мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкоголь ичимликлари; алкогольли десерт ичимликлари; спиртли солод ичимликлари; спиртли ичимликлар; ҳайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; ҳўл мева ва реза мевалар, кўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли цитрус дамламалари; дамламалар (ширин, нимширин, аччиқ); маржумак дамламаси; солодди маржумак дамламаси; ялпиз дамламаси; табиий виолар (шу жумладан вижиллайдиган ва хушбўйлан-тирилганлари); пастис; пультке; пуншлар; ром; сакэ; сидрлар; сливовица; махсус узум виолари (шу жумладан хушбўйлантирилганлари); хушбўй спиртлар; спиртланган шарбатлар; дамламалар; морслар; озиқ-овқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификацияланган ва ичишга яроқли бўлган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли ҳўл мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

33 Аквавит; алкогольные напитки на растительном сырье различной органолептической цветовой гаммы; аперитивы; арақ; арза; бальзамы; бамбузе; бренди; виски; вина; вино из виноградных выжимок; виноградные вина (в том числе

оригинальные); винные напитки; водки; водки особые; горилка; граппа; джин; дижестивы; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейли; коктейли алкогольные содержащие различные водки, и/или водки особые, и/или настойки горькие; коктейли алкогольные содержащие плодово-ягодные, цитрусовые и овощные соки; коктейли с незначительным содержанием алкоголя; коктейли винные; кремы; ликеры (крепкие, десертные, эмульсионные); ликеро-водочные изделия (в том числе слабоградусные); майотай; мохито; мецкаль; наливки; напитки алкогольные; напитки алкогольные содержащие фрукты; напитки крепкие из плодового спирта; напитки слабоалкогольные газированные сокоосодержащие; напитки десертные алкогольные; напитки спиртовые солодовые; напитки спиртовые; напитки полученные перегонкой; напитки медовые алкогольные; настои; настои спиртовые цитрусовые, из фруктов и ягод, из зелени, из пряно-ароматических веществ; настойки (сладкие, полусладкие, горькие); настойка гречишная; настойка гречишная солодовая; настойка мятная; натуральные вина (в том числе шипучие ароматизированные); пастис; пультке; пунши; ром; сакэ; сидры; сливовица; специальные виноградные вина (в том числе ароматизированные); спирты ароматные; спиртованные соки, настои, морсы; спиртовые растворы пищевых красителей; спирт рисовый; спирт этиловый ректифицированный и питьевой; текила; траварица; тутовка; узо; ханшина; чача; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

(111) MGU 22001

(151) 01.12.2011

(181) 13.04.2021

(210) MGU 2011 0690

(220) 13.04.2011

(732) "ELITKA SHAROB SAVDO" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ELITKA SHAROB SAVDO", UZ

(540)

PIALA ПИАЛА

(511)

33 Аквавит; турли органолептик ранглар гамма-сига эга бўлган ўсимлик хом ашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арақ; арза; бальзамлар; бамбузе, бренди; виски; виолар; узум тўпонларидан тайёрланган виолар; узум

винолари (шу жумладан оригиналлари); вино ичимликлари; ароқлар; махсус ароқлар; горилка; граппа; жин; дижестивлар; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейллар; таркибида турли ароқлар ва/ёки махсус ароқлар ва/ёки аччиқ дамламалар бўлган алкоголь коктейллари; таркибида реза-мевалар, цитрус ва сабзавот шарбатлари бўлган алкоголь коктейллари; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; вино коктейллари; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёр-ароқ маҳсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; махито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида ҳўл мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкоголь ичимликлари; алкогольли десерт ичимликлари; спиртли солод ичимликлари; спиртли ичимликлар; ҳайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; ҳўл мева ва реза мевалар, кўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли цитрус дамламалари; дамламалар (ширин, нимширин, аччиқ); маржумак дамламаси; солодди маржумак дамламаси; ялпиз дамламаси; табиий винолар (шу жумладан вижиллайдиган ва хушбўйлан-тирилганлари); пастис; пульке; пуншлар; ром; сакэ; сидрлар; сливовица; махсус узум винолари (шу жумладан хушбўйлан-тирилганлари); хушбўй спиртлар; спиртланган шарбатлар; дамламалар; морслар; озик-овқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификацияланган ва ичишга яроқли бўлган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли ҳўл мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

33 Аквавит; алкогольные напитки на растительном сырье различной органолептической цветовой гаммы; аперитивы; арак; арза; бальзамы; бамбузе; бренди; виски; вина; вино из виноградных выжимок; виноградные вина (в том числе оригинальные); винные напитки; водки; водки особые; горилка; граппа; джин; дижестивы; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейли; коктейли алкогольные содержащие различные водки, и/или водки особые, и/или настойки горькие; коктейли алкогольные содержащие плодово-ягодные, цитрусовые и овощные соки; коктейли с незначительным содержанием алкоголя; коктейли винные; кремы; ликеры (крепкие, десертные, эмульсионные); ликеро-водочные изделия (в том числе слабоградусные); майотай; мохито; мецкаль; наливки; напитки алкогольные; напитки алкогольные содержащие фрукты;

напитки крепкие из плодового спирта; напитки слабоалкогольные газированные сокодержавшие; напитки десертные алкогольные; напитки спиртовые солодовые; напитки спиртовые; напитки полученные перегонкой; напитки медовые алкогольные; настои; настои спиртовые цитрусовые, из фруктов и ягод, из зелени, из пряно-ароматических веществ; настойки (сладкие, полусладкие, горькие); настойка гречишная; настойка гречишная солодовая; настойка мятная; натуральные вина (в том числе шипучие ароматизированные); пастис; пульке; пунши; ром; сакэ; сидры; сливовица; специальные виноградные вина (в том числе ароматизированные); спирты ароматные; спиртованные соки, настои, морсы; спиртовые растворы пищевых красителей; спирт рисовый; спирт этиловый ректифицированный и питьевой; текила; траварица; тутовка; узо; ханшина; чача; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

(111) MGU 22002

(151) 01.12.2011

(181) 13.04.2021

(210) MGU 2011 0693

(220) 13.04.2011

(732) "ELITKA SHAROB SAVDO" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ELITKA SHAROB SAVDO", UZ

(540)

RUBAI РУБАИ

(511)

33 Аквавит; турли органолептик ранглар гаммасага эга бўлган ўсимлик хом ашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арак; арза; бальзамлар; бамбузе, бренди; виски; винолар; узум тўпонларидан тайёрланган винолар; узум винолари (шу жумладан оригиналлари); вино ичимликлари; ароқлар; махсус ароқлар; горилка; граппа; жин; дижестивлар; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейллар; таркибида турли ароқлар ва/ёки махсус ароқлар ва/ёки аччиқ дамламалар бўлган алкоголь коктейллари; таркибида реза-мевалар, цитрус ва сабзавот шарбатлари бўлган алкоголь коктейллари; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; вино коктейллари; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёр-ароқ маҳсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; махито;

мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида ҳўл мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкоголь ичимликлари; алкогольли десерт ичимликлари; спиртли солод ичимликлари; спиртли ичимликлар; ҳайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; ҳўл мева ва реза мевалар, кўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли цитрус дамламалари; дамламалар (ширин, нимширин, аччик); маржумак дамламаси; солодди маржумак дамламаси; ялпиз дамламаси; табиий винолар (шу жумладан вижиллайдиган ва хушбўйлантирилганлари); пастис; пульке; пуншлар; ром; сакэ; сидрлар; сливовица; махсус узум винолари (шу жумладан хушбўйлантирилганлари); хушбўй спиртлар; спиртланган шарбатлар; дамламалар; морслар; озиқ-овқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификацияланган ва ичишга яроқли бўлган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли ҳўл мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

33 Аквавит; алкогольные напитки на растительном сырье различной органолептической цветовой гаммы; аперитивы; арақ; арза; бальзамы; бамбузе; бренди; виски; вина; вино из виноградных выжимок; виноградные вина (в том числе оригинальные); винные напитки; водки; водки особые; горилка; граппа; джин; дижестивы; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейли; коктейли алкогольные содержащие различные водки, и/или водки особые, и/или настойки горькие; коктейли алкогольные содержащие плодово-ягодные, цитрусовые и овощные соки; коктейли с незначительным содержанием алкоголя; коктейли винные; кремы; ликеры (крепкие, десертные, эмульсионные); ликеро-водочные изделия (в том числе слабоградусные); майотай; мохито; мецкаль; наливки; напитки алкогольные; напитки алкогольные содержащие фрукты; напитки крепкие из плодового спирта; напитки слабоалкогольные газированные сокосодержащие; напитки десертные алкогольные; напитки спиртовые солодовые; напитки спиртовые; напитки полученные перегонкой; напитки медовые алкогольные; настои; настои спиртовые цитрусовые, из фруктов и ягод, из зелени, из пряно-ароматических веществ; настойки (сладкие, полусладкие, горькие); настойка гречишная; настойка гречишная солодовая; настойка мятная; натуральные вина (в том числе шипучие ароматизированные); пастис; пульке; пунши; ром;

сакэ; сидры; сливовица; специальные виноградные вина (в том числе ароматизированные); спирты ароматные; спиртованные соки, настои, морсы; спиртовые растворы пищевых красителей; спирт рисовый; спирт этиловый ректифицированный и питьевой; текила; траварица; тутовка; узо; ханшина; чача; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

(111) MGU 22003

(151) 01.12.2011

(181) 13.04.2021

(210) MGU 2011 0694

(220) 13.04.2011

(732) "ELITKA SHAROB SAVDO" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ELITKA SHAROB SAVDO", UZ

(540)

РІСНОК УҲІН ПІЧОК УЙІН

(511)

33 Аквавит; турли органолептик ранглар гаммасага эга бўлган ўсимлик хом ашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арақ; арза; бальзамлар; бамбузе, бренди; виски; винолар; узум тўпонларидан тайёрланган винолар; узум винолари (шу жумладан оригиналлари); вино ичимликлари; ароқлар; махсус ароқлар; горилка; граппа; жин; дижестивлар; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейллар; таркибида турли ароқлар ва/ёки махсус ароқлар ва/ёки аччик дамламалар бўлган алкоголь коктейллари; таркибида реза-мевалар, цитрус ва сабзавот шарбатлари бўлган алкоголь коктейллари; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; вино коктейллари; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёр-ароқ махсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; мохито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида ҳўл мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкоголь ичимликлари; алкогольли десерт ичимликлари; спиртли солод ичимликлари; спиртли ичимликлар; ҳайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; ҳўл мева ва реза мевалар, кўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли цитрус дамламалари; дамламалар (ширин, нимширин, аччик); маржумак дамламаси; солодди маржумак

дамламаси; ялпиз дамламаси; табиий винолар (шу жумладан вижиллайдиган ва хушбўйлан-тирилганлари); пастис; пультке; пуншлар; ром; сакэ; сидрлар; сливовица; махсус узум винолари (шу жумладан хушбўйлантирилганлари); хуш-бўй спиртлар; спиртланган шарбатлар; дамла-малар; морслар; озик-овқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификацияланган ва ичишга яроқли бўлган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли хўл мева экстракт-лари; спирт эссенциялари.

33 Аквавит; алкогольные напитки на раститель-ном сырье различной органолептической цвето-вой гаммы; аперитивы; арақ; арза; бальзамы; бамбузе; бренди; виски; вина; вино из виноград-ных выжимок; виноградные вина (в том числе оригинальные); винные напитки; водки; водки особые; горилка; граппа; джин; дижестивы; жenever; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейли; коктейли алкогольные содержащие различные водки, и/или водки особые, и/или настойки горь-кие; коктейли алкогольные содержащие пло-дово-ягодные, цитрусовые и овощные соки; кок-тейли с незначительным содержанием алкоголя; коктейли винные; кремы; ликеры (крепкие, де-сертные, эмульсионные); ликеро-водочные изде-лия (в том числе слабоградусные); майотай; мохито; мецкаль; наливки; напитки алкоголь-ные; напитки алкогольные содержащие фрукты; напитки крепкие из плодового спирта; напитки слабоалкогольные газированные сокодержа-щие; напитки десертные алкогольные; напитки спиртовые солодовые; напитки спиртовые; на-питки полученные перегонкой; напитки медовые алкогольные; настои; настои спиртовые цитру-совые, из фруктов и ягод, из зелени, из пряно-ароматических веществ; настойки (сладкие, полусладкие, горькие); настойка гречишная; настойка гречишная солодовая; настойка мятная; натуральные вина (в том числе шипучие аро-матизированные); пастис; пультке; пунши; ром; сакэ; сидры; сливовица; специальные виноград-ные вина (в том числе ароматизированные); спирты ароматные; спиртованные соки, настои, морсы; спиртовые растворы пищевых красите-лей; спирт рисовый; спирт этиловый ректифи-кованный и питьевой; текила; траварица; туов-ка; узо; ханшина; чача; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спир-товые.

(111) MGU 22004

(151) 01.12.2011

(181) 13.04.2021

(210) MGU 2011 0695

(220) 13.04.2011

(732) "ELITKA SHAROB SAVDO" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ELITKA SHAROB SAVDO", UZ

(540)

USTO VA SHOGIRD УСТО ВА ШОГИРД

(511)

33 Аквавит; турли органолептик ранглар гамма-сига эга бўлган ўсимлик хом ашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арақ; арза; бальзамлар; бамбузе, бренди; виски; винолар; узум тўпонларидан тайёрланган винолар; узум винолари (шу жумладан оригиналлари); вино ичимликлари; ароқлар; махсус ароқлар; горилка; граппа; жин; дижестивлар; жenever; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейллар; таркибида турли ароқлар ва/ёки махсус ароқлар ва/ёки аччиқ дам-ламалар бўлган алкоголь коктейллари; таркиби-да реза-мевалар, цитрус ва сабзавот шарбатлари бўлган алкоголь коктейллари; таркибида алко-голь жуда оз бўлган коктейллар; вино коктейл-лари; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмуль-сион); ликёр-ароқ махсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; махито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида хўл мевалар бўлган алкоголь ичим-ликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкоголь ичимликлари; алкоғолли десерт ичимликлари; спиртли солод ичимликлари; спиртли ичимликлар; хайдаш йўли билан олин-ган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; хўл мева ва реза мевалар, кўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли цитрус дамламалари; дамламалар (ширин, нимширин, аччиқ); маржумак дамламаси; солодди маржумак дамламаси; ялпиз дамламаси; табиий винолар (шу жумладан вижиллайдиган ва хушбўйлан-тирилганлари); пастис; пультке; пуншлар; ром; сакэ; сидрлар; сливовица; махсус узум винолари (шу жумладан хушбўйлантирилганлари); хуш-бўй спиртлар; спиртланган шарбатлар; дамла-малар; морслар; озик-овқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификацияланган ва ичишга яроқли бўлган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли хўл мева экстракт-лари; спирт эссенциялари.

33 Аквавит; алкогольные напитки на растительном сырье различной органолептической цветовой гаммы; аперитивы; арака; арза; бальзамы; бамбузе; бренди; виски; вина; вино из виноградных выжимок; виноградные вина (в том числе оригинальные); винные напитки; водки; водки особые; горилка; граппа; джин; дижестивы; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейли; коктейли алкогольные содержащие различные водки, и/или водки особые, и/или настойки горькие; коктейли алкогольные содержащие плодово-ягодные, цитрусовые и овощные соки; коктейли с незначительным содержанием алкоголя; коктейли винные; кремы; ликеры (крепкие, десертные, эмульсионные); ликеро-водочные изделия (в том числе слабоградусные); майотай; мохито; мецкаль; наливки; напитки алкогольные; напитки алкогольные содержащие фрукты; напитки крепкие из плодового спирта; напитки слабоалкогольные газированные сокодерживающие; напитки десертные алкогольные; напитки спиртовые солодовые; напитки спиртовые; напитки полученные перегонкой; напитки медовые алкогольные; настои; настои спиртовые цитрусовые, из фруктов и ягод, из зелени, из пряно-ароматических веществ; настойки (сладкие, полусладкие, горькие); настойка гречишная; настойка гречишная солодовая; настойка мятная; натуральные вина (в том числе шипучие ароматизированные); пастис; пульке; пунши; ром; сакэ; сидры; сливовица; специальные виноградные вина (в том числе ароматизированные); спирты ароматные; спиртованные соки, настои, морсы; спиртовые растворы пищевых красителей; спирт рисовый; спирт этиловый ректифицированный и питьевой; текила; траварица; тутовка; узо; ханшина; чача; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

(111) MGU 22005

(151) 01.12.2011

(181) 13.04.2021

(210) MGU 2011 0696

(220) 13.04.2011

(732) "ELITKA SHAROB SAVDO" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ELITKA SHAROB SAVDO", UZ

(540)

TUMOR
TUMOR

(511)

33 Аквавит; турли органолептик ранглар гаммасага эга бўлган ўсимлик хом ашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арака; арза; бальзамлар; бамбузе, бренди; виски; винолар; узум тўпонларидан тайёрланган винолар; узум винолари (шу жумладан оригиналлари); вино ичимликлари; ароқлар; махсус ароқлар; горилка; граппа; жин; дижестивлар; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейллар; таркибида турли ароқлар ва/ёки махсус ароқлар ва/ёки аччиқ дамламалар бўлган алкоголь коктейллари; таркибида реза-мевалар, цитрус ва сабзавот шарбатлари бўлган алкоголь коктейллари; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; вино коктейллари; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёр-ароқ махсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; махито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида ҳўл мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртдан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкоголь ичимликлари; алкогольли десерт ичимликлари; спиртли солод ичимликлари; спиртли ичимликлар; хайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; ҳўл мева ва реза мевалар, кўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли цитрус дамламалари; дамламалар (ширин, нимширин, аччиқ); маржумак дамламаси; солодли маржумак дамламаси; ялпиз дамламаси; табиий винолар (шу жумладан вижиллайдиган ва хушбўйлантирилганлари); пастис; пульке; пуншлар; ром; сакэ; сидрлар; сливовица; махсус узум винолари (шу жумладан хушбўйлантирилганлари); хушбўй спиртлар; спиртланган шарбатлар; дамламалар; морслар; озиқ-овқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификацияланган ва ичишга яроқли бўлган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли ҳўл мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

33 Аквавит; алкогольные напитки на растительном сырье различной органолептической цветовой гаммы; аперитивы; арака; арза; бальзамы; бамбузе; бренди; виски; вина; вино из виноградных выжимок; виноградные вина (в том числе оригинальные); винные напитки; водки; водки особые; горилка; граппа; джин; дижестивы; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейли; коктейли алкогольные содержащие различные водки, и/или водки особые, и/или настойки горькие; коктейли алкогольные содержащие плодово-ягодные, цитрусовые и овощные соки; кок-

тейли с незначительным содержанием алкоголя; коктейли винные; кремы; ликеры (крепкие, десертные, эмульсионные); ликеро-водочные изделия (в том числе слабоградусные); майотай; мохито; мецкаль; наливки; напитки алкогольные; напитки алкогольные содержащие фрукты; напитки крепкие из плодового спирта; напитки слабоалкогольные газированные сокодержавшие; напитки десертные алкогольные; напитки спиртовые солодовые; напитки спиртовые; напитки полученные перегонкой; напитки медовые алкогольные; настои; настои спиртовые цитрусовые, из фруктов и ягод, из зелени, из пряно-ароматических веществ; настойки (сладкие, полусладкие, горькие); настойка гречишная; настойка гречишная солодовая; настойка мятная; натуральные вина (в том числе шипучие ароматизированные); пастис; пульке; пунши; ром; сакэ; сидры; сливовица; специальные виноградные вина (в том числе ароматизированные); спирты ароматные; спиртованные соки, настои, морсы; спиртовые растворы пищевых красителей; спирт рисовый; спирт этиловый ректифицированный и питьевой; текила; траварица; тутовка; узо; ханшина; чача; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

(111) MGU 22006

(151) 01.12.2011

(181) 25.06.2020

(210) MGU 2010 1196

(220) 25.06.2010

(732) Астеллас Дойчланд ГмбХ, DE

(540)

RIBOMUSTIN

(511)

5 Тиббий мақсадлар учун фармацевтика, ветеринария ва гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун фақат шифокорнинг рецепти бўйича бериладиган фармацевтика препаратлари, шу жумладан (хужайраларнинг, шу жумладан саратон касаллигиникини кўпайиб кетишини босиб турувчи) цитостатик препаратлар.

16 Босма маҳсулот; ёзувқоғоз товарлари; ўқув материаллари ҳамда кўргазмали куроллар (аппаратурадан ташқари).

41 Тарбия; ўқув жараёнини ташкил қилиш.

42 Илмий ва технология хизматлари ҳамда уларга тегишли бўлган илмий тадқиқотлар ва ишланмалар.

44 Фармацевтика хизматлари; фармацевтика масалалари бўйича маслаҳатлар бериш ва кидирув ишларини ўтказиш; тиббий хизматлар.

5 Фармацевтические, ветеринарные и гигиенические препараты для медицинских целей; фармацевтические препараты, отпускаемые только по рецепту врача, в том числе цитостатические препараты (подавляющие размножение клеток, в частности раковых) для медицинских целей.

16 Печатная продукция; писчебумажные товары; учебные материалы и наглядные пособия (за исключением аппаратуры).

41 Воспитание; обеспечение учебного процесса.

42 Научные и технологические услуги и относящиеся к ним научные исследования и разработки.

44 Фармацевтические услуги; консультации и проведение поисков по вопросам фармацевтики; медицинские услуги.

(111) MGU 22007

(151) 01.12.2011

(181) 25.06.2020

(210) MGU 2010 1197

(220) 25.06.2010

(732) Астеллас Дойчланд ГмбХ, DE

(540)

РИБОМУСТИН

(511)

5 Тиббий мақсадлар учун фармацевтика, ветеринария ва гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун фақат шифокорнинг рецепти бўйича бериладиган фармацевтика препаратлари, шу жумладан (хужайраларнинг, шу жумладан саратон касаллигиникини кўпайиб кетишини босиб турувчи) цитостатик препаратлар.

16 Босма маҳсулот; ёзувқоғоз товарлари; ўқув материаллари ҳамда кўргазмали куроллар (аппаратурадан ташқари).

41 Тарбия; ўқув жараёнини ташкил қилиш.

42 Илмий ва технология хизматлари ҳамда уларга тегишли бўлган илмий тадқиқотлар ва ишланмалар.

44 Фармацевтика хизматлари; фармацевтика масалалари бўйича маслаҳатлар бериш ва кидирув ишларини ўтказиш; тиббий хизматлар.

5 Фармацевтические, ветеринарные и гигиенические препараты для медицинских целей; фармацевтические препараты, отпускаемые только по рецепту врача, в том числе цитостатические препараты (подавляющие размножение клеток, в частности раковых) для медицинских целей.

16 Печатная продукция; писчебумажные товары; учебные материалы и наглядные пособия (за исключением аппаратуры).

41 Воспитание; обеспечение учебного процесса.
42 Научные и технологические услуги и относящиеся к ним научные исследования и разработки.

44 Фармацевтические услуги; консультации и проведение поисков по вопросам фармацевтики; медицинские услуги.

(111) MGU 22008

(151) 01.12.2011

(181) 07.10.2020

(210) MGU 2010 1775

(220) 07.10.2010

(732) Концерн "Калина" очик акциядорлик жамияти, RU

Открытое акционерное общество Концерн "Калина", RU

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) БАЛЬЗАМ.

(591) Яшил, ок.

Зеленый, 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; айнан эса: абразивлар, амбра (атторликка оид), касмоққа қарши маиший мосламалар, маиший антистатиклар, оғиз бўшлиғини софлаш учун аэрозоль, соқол олиш учун қайроқтошлар (антисептиклар), сайқаллаш учун қайроқтошлар, абразив қоғоз, кумқоғоз, сайқалқоғоз, пардоз-андоз вазелини, пардоз-андоз мақсадлари учун момик пахта, пардоз-андоз мақсадлари учун қаттиқ дастакка ўрнатилган пахта тампонлари, хушбўй моддалар (эфир мойлари), тўйинтирилган хамирдан тайёрланадиган қандолатчилик маҳсулотлари учун хушбўй моддалар (эфир мойлари), ичимликлар учун хушбўй моддалар (эфир мойлари), бельё хидини яхшилаш учун хушбўй моддалар, хушбўй сув, жавель суви, лаванда суви, пардоз суви, бельё учун мум, пол учун мум, пол учун сирғалишдан сақловчи мум, мўйлов учун мум, тикувчилик муми, мебель ва полларни сайқаллаш учун мумлар, этиклар ёки пойабзаллар учун мумлар, гелиотропин, душ учун гель, тишларни оқартириш учун гель, гераниол, грим, шахсий фойдаланиш учун дезодорантлар, хушбўй ёғочтахталар, атирлар, пол учун сирғалишдан сақловчи суюкликлар, шишаларни тозалаш учун суюкликлар, шу жумладан шамол тўсадиган ой-

наларни, пардоз-андоз мақсадлари учун мойлар, тозалаш учун вулкан кули, атторлик буюмлари, пардоз-андоз мақсадлари учун декоратив кўчирма тасвирлар, ионон (атторликка оид), силлиқлаш тошлари, қошлар учун қаламлар, пардоз-андоз қаламлари, кремний карбиди (абразив материал), металл карбидлари (абразив материаллар), алюминий аччиқтошлари (антисептиклар), сайқаллаш учун кизельгур, сунъий киприкларни ёпиштириш учун елимлар, улама сочларни ёпиштириш учун елимлар, бельё учун кондиционерлар, кир ювиш учун совун дарахти пўстлоғи, корунд (абразив), бельё учун бўёқ моддалар, соқоллар ва мўйловлар учун бўёқ моддалар, ҳожатхонадаги сув учун бўёвчи моддалар, пардоз-андоз бўёқ моддалари, крахмал (аппрет), пардоз-андоз кремлари, оқартирувчи пардоз-андоз кремлари, тери учун кремлар, мумлар, крокус (абразив материал), ладан, сочлар учун лок (аэрозоль), тирноқлар учун локлар, соқол олиш учун лосьонлар, сочлар учун лосьонлар, пардоз-андоз мақсадлари учун лосьонлар, пардоз-андоз ниқоблари, атирлар ва хушбўйлантирувчи воситалар учун мойлар, пардоз-андоз мойлари, пардоз мойлари, эфир мойлари, кедрдан эфир мойлари, лимондан эфир мойлари, тозаловчи воситалар сифатида фойдаланиладиган мойлар, бергамот мойи, гаультерий мойи, ямин мойи, лаванда мойи, бодом мойи, атиргул мойи, ёғсизлантириш учун терпентин мойи, пардоз-андоз мақсадлари учун ёпишқоқ материаллар, оқлаш учун бўр, тозалаш учун бўр, пардоз-андоз мақсадлари учун бодом сути, пардоз сути, мушк (атторликка оид), совунлар, дезинфекцияловчи совунлар, дезодорацияловчи совунлар, соқол олиш учун совунлар, газламалар рангини жонлантириш учун совунлар, кулчаланган пардоз совунлари, шифобахш совунлар, терлашга қарши совунлар, оёқларнинг терлашига қарши совунлар, бодом совуни, атторлик учун ялпиз, пардоз-андоз тўпламлари, жилвир, сунъий тирноқлар, одеколон, гул атирлари учун асослар, хушбўй тутатқи чўплари, сайқаллаш учун пасталар, устараларни қайрашдаги қайишлар учун пасталар, тиш пасталари, кукунлари, кўпиктош, пардоз-андоз мақсадлари учун водород пероксиди, абразив полотно, шиша абразивли жилвир полотно, лаб бўёғи, пардоз-андоз мақсадлари учун помадалар, соқол олиш учун препаратлар, ванналар учун пардоз-андоз препаратлари, гигиена мақсадлари учун атторлик-пардоз-андоз тоифасига тегишли бўлган препаратлар, пардоз ашёлари, сочларни жинглак қилиш учун препаратлар, бельёни ивитиб қўйиш учун препаратлар, асбобларни ўткирлаш учун препаратлар, газламаларга жило бериш учун препаратлар (бир оз крахмаллаш учун),

тери рангини тиниклантириш учун препаратлар, тиш протезларини сайқаллаш учун препаратлар, сайқаллаш ёки жилвалантириш учун препаратлар, оғизни чайиш учун препаратлар (тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари), озиш учун пардоз-андоз препаратлари, бельёга жилва бериш учун препаратлар, кир ювишда бельёни юмшатиш учун препаратлар, кир ювиш учун препаратлар, курук тозалаш учун препаратлар, гримни тозалаш учун препаратлар, бўёқларни тозалаш учун препаратлар, локларни тозалаш учун препаратлар, паркет мумини тозалаш учун препаратлар, зангни йўқотиш учун препаратлар, тирноқларни парвариш қилиш учун препаратлар, тозалаш учун препаратлар, тиш протезларини тозалаш учун препаратлар, гулқоғозларни тозалаш учун препаратлар, оқава қувурларини тозалаш учун препаратлар, бельёни ювишда бўёқларни жонлантириш учун кимёвий маиший препаратлар, грим упаси, олмос чанги (абразив), тозалаш учун эритмалар, сунъий киприклар, пардоз-андоз лосьонлари билан тўйинтирилган салфеткалар, махсар, ёғсизлантириш учун скипидар, гуллар ва майсалардан тайёрланган хушбўй аралашмалар, оқартириш учун сода, кир ювиш, тозалаш учун сода, ванналар учун тузлар (тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари), оқартириш учун тузлар, тери учун сайқаллаш таркиблари, хушбўй моддалар билан дудлаш учун таркиблар, новшадил спирти (юувчи, тозаловчи восита), пардоз-андоз мақсадлари учун боғловчи воситалар, қошлар учун пардоз-андоз воситалари, доғларни кетказиш учун воситалар, гримлаш учун воситалар, офтобда қорайгандек бўлиш учун пардоз-андоз воситалари, идиш-товоқларни ювиш учун восита, сочларни бўйаш учун воситалар, перманентли жингалак қилиш учун нейтраллаштирувчи воситалар, киприклар учун пардоз-андоз воситалари, тукларни йўқотиш учун воситалар (депиляторийлар), терини парваришлаш учун пардоз-андоз воситалари, пойабзалларни тозалаш учун воситалар, пардоз-андоз воситалари, хайвонлар учун пардоз воситалари, киприклар ва қошларни бўйаш учун пардоз-андоз воситалари, ювиш воситалари (саноат ва тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари), ёғсизлантирувчи воситалар (саноат мақсадларида фойдаланиладиганларидан ташқари), пардоз-андоз мақсадлари учун рангсизлантирувчи воситалар, терлашга қарши пардоз воситалари, пардоз тальки, терпенлар (эфир мойлари), шампунлар, уй хайвонларини ювиш учун шампунлар, шишажилвир, сода ишқори, гул экстрактлари (атторликка оидлари), эфир эссенциялари,

бадъядан эссенция, ялпиз эссенцияси (эфир мойи).

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун пархез моддалари, болалар овқати; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи моддалар; зарарли жонзотларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар ва гербицидлар, хусусан акарицидлар; аконитин; тиббий мақсадлар учун алколоидлар; альгицидлар; фармацевтика мақсадлари учун альдегидлар; олтиндан тиш амальгамалари; стоматология амальгамалари; ветеринария мақсадлари учун аминокислоталар; антибиотиклар; фармацевтика мақсадлари учун алюминий ацетати; фармацевтика мақсадлари учун ацетатлар; бактерицидлар; тиббий мақсадлар учун бальзамлар; гигиена бандажлари; боғлаш бандажлари; биоцидлар; тиббий мақсадлар учун билакузуклар; ревматизмга қарши билакузуклар; фармацевтика мақсадлари учун бром; горчичниклар учун қоғоз; пашшага қарши ёпишқоқ қоғоз; куюга қарши махсус сингдирилган қоғоз; тиббий мақсадлар учун вазелин; вакциналар; кислород ванналари; асептик, антисептик пахта; гигроскопик пахта; тиббий мақсадлар учун пахта; тиббий мақсадлар учун пархез моддалар; тиббий мақсадлар учун контраст радиологик моддалар; микроорганизмлар учун озик моддалари; тиббий мақсадлар учун радиоактив моддалар; фармацевтика мақсадлари учун асосий нордон азотли висмут; тиббий мақсадлар учун лимонўтли сув; шифоли ванналар учун денгиз суви; тиббий мақсадлар учун минерал сувлар; термал сувлар; еб бўладиган ўсимликларнинг толалари (овқатга ишлатиш учун эмас); стоматология мақсадлари учун формаловчи мум; тиббий мақсадлар учун газлар; фармацевтика мақсадлари учун гваякол; гематоген; гемоглабин; гидрастин; гидрастинин; тиббий мақсадлар учун глицерин; глицерофосфатлар; тиббий мақсадлар учун глюкоза; фармацевтика мақсадлари учун газак ўт; тиббий мақсадлар учун гормонлар; фармацевтика мақсадлари учун хантал; горчичниклар; ванналар учун балчиқлар; шифо балчиқлари; тиббий мақсадлар учун гуммигут; тиббий мақсадлар учун гурьон-бальзам; дезодорантлар (шахсий фойдаланишга мўлжалланганларидан ташқари); тиббий мақсадлар учун диастаза; дигиталин; тиббий мақсадлар учун ем қўшимчалари; минерал озик-овқат қўшимчалари; фармацевтика мақсадлари учун хамиртурушлар; тиббий мақсадлар учун желатин; 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 нордон виноли-нордон тош; фармацевтика мақсадлари учун виноли тош; тиббий мақсадлар учун камфора; дорилар учун капсулалар; фармацевтика мақсадлари учун капсулалар; фармацевтика мақсадлари учун карамелкалар; гемостатик қаламлар; сўгалларни даволаш учун қаламлар; каустик қаламлар; кардонил (паразитларга қарши восита); фармацевтика мақсадлари учун каустиклар; фармацевтика мақсадлари учун кашу; тиббий мақсадлар учун квассия; тиббий мақсадлар учун квебрахо; фармацевтика мақсадлари учун галл кислотаси; фармацевтика мақсадлари учун кислоталар; тиш протезлари учун елимлар; тиббий мақсадлар учун ёпишқоқ тасмалар; фармацевтика мақсадлари учун коллодий; оёқлар учун кадоқларга қарши ҳалқалар; ревматизмга қарши ҳалқалар; доривор конфетлар; тиббий мақсадлар учун ангустур пўслоғи; фармацевтика мақсадлари учун дарахтлар пўстлоқлари; кедр дарахти пўстлоғи (репеллент); 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; пархез ва фармацевтика мақсадлари учун крахмал; фармацевтика мақсадлари учун креозот; тиббий мақсадлар учун қон; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун микроорганизмлар экинлари; кураре; тишлар учун локлар; фармацевтика мақсадлари учун лакричник; лактоза; лейкопластирлар; ич қотишига қарши дорилар; тиббий мақсадлар учун лецитин; ветеринария мақсадлари учун лосьонлар; итлар учун лосьонлар; фармацевтика мақсадлари учун люпулин; фармацевтика мақсадлари учун магнезия; малҳам дорилар; фармацевтика мақсадлари учун малҳам дорилар; офтобдан куйишга малҳам дорилар; симбли малҳам дорилар; фармацевтика мақсадлари учун, совуқ уришидан сақловчи малҳам дорилар; боғлаш учун докалар; сўна, бўкалардан химоя қилувчи малҳам дорилар; доривор мойлар; тиббий мақсадлар учун хантал мойи; тиббий мақсадлар учун камфора мойи; тиббий мақсадлар учун канакунжут мойи; фармацевтика мақсадлари учун терпентин мойи; тиббий мақсадлар учун шивит мойи; тишлар учун мастиклар; абразив стоматология материаллари; тиш қолиплари учун материаллар; тишларни пломбалаш учун материаллар; тиббий боғлаш материаллари; жар-

роҳлик боғлаш материаллари; медикаментлар; ветеринария мақсадлари учун медикаментлар; серотерапия учун медикаментлар; инсон учун медикаментлар; стоматология медикаментлари; ментол; микстуралар; тиббий мақсадлар учун молескин; оксилли сут; фармацевтика мақсадлари учун бодом сути; тиббий мақсадлар учун она асалари сути; фармацевтика мақсадлари учун сут ферментлари; тиббий мақсадлар учун ирланд мохи; болалар овқати учун ун; фармацевтика мақсадлари учун ун; фармацевтика мақсадлари учун зиғир уруғи уни; фармацевтика мақсадлари учун балиқ уни; ёпишқоқ пашшатутгичлар; фармацевтика мақсадлари учун ялпиз; аптека тўпламлари (портатив); тиббий мақсадлар учун пархез ичимликлар; тиббий мақсадлар учун солод сутидан ичимликлар; доривор дамламалар; йод настойкаси; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт настойкаси; тиббий мақсадлар учун настойкалар; оподельдок; фармацевтика мақсадлари учун қайнатмалар; хайвонлар учун паразитларга қарши бўйинбоғлар; фармацевтика мақсадлари учун лакрицали таёқчалар; олтингургуртли таёқчалар (дезинфекцияловчи воситалар); сийдик тута олмайдиганлар учун панталонлар; фармацевтика мақсадлари учун пектинлар; сийдик тута олмайдиганлар учун гигиеник йўрғаклар; фармацевтика мақсадлари учун пепсинлар; фармацевтика мақсадлари учун пептонлар; тиббий мақсадлар учун водород пероксиди; фармацевтика мақсадлари учун ҳапдорилар; тиббий зулуклар; қон плазмаси; тиббий пластирлар; тиббий мақсадлар учун ишлатиладиган кўз боғичлари; иссиқ компресслар учун боғичлар; компресслар учун боғичлар; жарроҳлик елка боғичлари; кадоқ ёстикчалари; кўкракдан эмизганда фойдаланиладиган ёстикчалар; тиббий помадалар; дарахт қўнғизчаларидан кукунлар; пиретрум кукуни; аёллар гигиена прокладкалари учун белбоғлар; антидиуретик препаратлар; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун бактериал препаратлар; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун бактериологик препаратлар; тиббий мақсадлар учун балзамли 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 препаратлари; ванналар учун даволовчи препаратлар; геморройни даволаш учун препаратлар; суяк қадоқларини даволаш учун препаратлар; тиш чиқиндини осонлаштирадиган препаратлар; куйган жойларга ишлов бериш учун препаратлар; тутатиш учун тиббий препаратлар; органотерапия

учун препаратлар; ҳавони хушбўйлаш учун препаратлар; ҳавони тозалаш учун препаратлар; бронхларни кенгайтириш учун препаратлар; стериллаш учун препаратлар; тупроқни стериллаш учун препаратлар; қадокларни кетказиш учун препаратлар; қазғокни йўқотиш учун фармацевтик препаратлар; зарарли жонзотларни йўқотиш учун препаратлар; зарарли ўсимликларни йўқотиш учун препаратлар; уй замбуруғларини йўқотиш учун препаратлар; хашоратларнинг личинкаларини йўқотиш учун препаратлар; пашаларни йўқотиш учун препаратлар; сичқонларни йўқотиш учун препаратлар; ер моллюскаларини йўқотиш учун препаратлар; паразитларни йўқотиш учун препаратлар; терини парваришлаш учун фармацевтик препаратлар; контакт линзаларини тозалаш учун препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун оҳакли препаратлар; ванналар учун доривор препаратлар; соч ўстириш учун тиббий препаратлар; опиумли препаратлар; спораларга қарши препаратлар; инсон ёки жониворлар учун микроэлементли препаратлар; сульфамидли доривор препаратлар; фармацевтика препаратлари; офтобдан куйишга қарши фармацевтика препаратлари; ветеринария мақсадлари учун ферментатив препаратлар; тиббий мақсадлар учун ферментатив препаратлар; кимёвий фармацевтика препаратлари; ветеринария мақсадлари учун кимёвий препаратлар; хомиладорлик диагностикаси учун кимёвий препаратлар; тиббий мақсадлар учун кимёвий препаратлар; қоракуя билан зарарланган ғалла ўсимликларига ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; зарарланган узумга ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; мильдюга қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; филлоксерага қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун кимёвий препаратлар; совуқ олганда қўлланадиган препаратлар; қуядан сақловчи препаратлар; кўз примочкалари; кўрғошинли малҳам; электрокардиографик электродлар учун кимёвий ўтказгичлар; тиббий мақсадлар учун оксилли озиқ-овқат маҳсулотлари; болалар озиқ-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун пархез озиқ-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун қўлланадиган ғаллага ишлов бериш учун қўшимча маҳсулотлар; аёллар гигиеник прокладкалари; трусиклар учун гигиеник прокладкалар; тиббий мақсадлар учун радий; фармацевтика мақсадлари учун хлоралнинг сувли эритмаси; лейкопластирларни олиш 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; репеллент

(тутатиш); репеллентлар; итлар учун репеллентлар; гигиеник салфеткалар, ёстикчалар; доривор воситалар билан шимдирилган салфеткалар; тиббий мақсадлар учун сассапариль; тиббий мақсадлар учун шакар; астмага қарши йиғма чой; чекишли свечалар; тиббий свечалар; фармацевтика мақсадлари учун зиғир уруғи; тиббий мақсадлар учун тамакисиз сигареталар; тиббий мақсадлар учун сиккативлвр; фармацевтика мақсадлари учун сироплар; фармацевтика мақсадлари учун скипидар; соғаётганда ишлатиладиган суртма; ветеринария мақсадлари учун суртмалар; тиббий мақсадлар учун суртмалар; уйку дорилари; фармацевтика мақсадлари учун ичимлик содаси; маъданли сувлардан ванна учун тузлар; даволаш ванналари учун тузлар; тиббий мақсадлар учун тузлар; тиббий мақсадлар учун калий тузлари; тиббий мақсадлар учун натрий тузлари; хидланадиган тузлар; маъданли сувлар таркибига кирувчи тузлар; фармацевтика мақсадлари учун солод; сунъий уруғлантириш учун сперма; тиббий спирт; стоматология мақсадлари учун кимматбаҳо металллар қотишмалари; фармацевтика мақсадлари учун қоракосов; анестезияловчи воситалар; антисептик воситалар; оғриқ қолдирувчи воситалар; тиббий мақсадлар учун ёрдамчи воситалар; боғловчи воситалар; гижжага қарши воситалар; гигиеник мақсадлар учун дезинфекцияловчи воситалар; кимёвий хожатхоналар учун дезинфекцияловчи воситалар; тиббий мақсадлар учун қўлланадиган иштахани камайтирувчи воситалар; озиш учун тиббий воситалар; паразитларни йўқотиш учун воситалар; оғиз бўшлиғини парваришлаш учун тиббий воситалар; иссиқликни туширувчи воситалар; конни тозаловчи воситалар; ҳайвонлар учун ювиш воситалари; тиббий мақсадлар учун ювиш воситалари; мол учун ювиш воситалари; итлар учун ювиш воситалари; чипқонга қарши воситалар; бош оғриғига қарши воситалар; терлашга қарши воситалар; оёқ терлашига қарши воситалар; хомиладоликдан сақловчи кимёвий воситалар; паразитларга қарши воситалар; ич сурадиган воситалар; тетиклантирувчи воситалар (доривор препаратлар); асабларни мустаҳкамловчи воситалар; овқат ҳазм бўлишига ёрдам берувчи фармацевтик воситалар; бактериялар экинлари учун озиқлантирувчи муҳитлар; стероидлар; стрихнин; зардоблар; нашатир таблеткалари; аёллар учун гигиеник тампонлар; тузалиш учун тампонлар; фармацевтика мақсадлари учун тимол; жарроҳлик тўқималари; даволаш мақсадлари учун чекилувчи ўсимликлар; доривор ўсимликлар; транквилизаторлар; жарроҳлик трансплантатлари (тирик тўқималар); аёллар гигиеник трусиклари; фармацевтика мақсадлари учун ёғоч қў-

мир; тиббий мақсадлар учун укроп; тиш протезлари учун фарфор; фармацевтика мақсадлари учун феноллар; ветеринария мақсадлари учун ферментлар; тиббий мақсадлар учун ферментлар; фармацевтика мақсадлари учун ферментлар; фармацевтика мақсадлари учун формальдегид; фармацевтика мақсадлари учун фосфатлар; фунгицидлар; тиббий мақсадлар учун хинин; тиббий мақсадлар учун хинолин; диабетлар нони; хлороформ; фармацевтика мақсадлари учун олтингургурт ранги; ҳайвонлар туғи учун цемент; жаррохлик ва ортопедия учун суяк цементи; тиш цементлари; тиббий мақсадлар учун ўтли чойлар; озиш учун тиббий чой; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт; тамаки экстрактлари (инсектицидлар); фармацевтика мақсадлари учун хмел экстрактлари; эликсирлар (фармацевтика препаратлари); фармацевтика мақсадлари учун оддий эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун мураккаб эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун мураккаб целлюлозали эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун оддий целлюлозали эфирлар; ююба (йўталга қарши таблеткалар), каламуш захари, захарлар, бактериал захарлар, ялапа.

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; а именно абразивы, амбра (парфюмерия), антинакипины бытовые, антистатики бытовые, аэрозоль для освежения полости рта, бруски для бритья (антисептики), бруски для полирования, бумага абразивная, бумага наждачная, бумага полировальная, вазелин косметический, вата для косметических целей, ватные тампоны на жестком держателе для косметических целей, вещества ароматические (эфирные масла), вещества ароматические для кондитерских изделий из сдобного теста (эфирные масла), вещества ароматические для напитков (эфирные масла), вещества ароматические для отдушивания белья, вода ароматическая, вода жавелевая, вода лавандовая, вода туалетная, воск для белья, воск для пола, воск для пола, предохраняющий от скольжения, воск для усов, воск портновский, воски для полирования мебели и полов, воски сапожные или обувные, гелиотропин, гель для отбеливания зубов, гераниол, грим, дезодоранты для личного пользования, древесина ароматическая, духи, жидкости для пола, предохраняющие от скольжения, жидкости для чистки стекол, в том числе ветровых, жиры для косметических целей,

зола вулканическая для чистки, изделия парфюмерные, изображения переводные декоративные для косметических целей, ионон (парфюмерный), камни шлифовальные, карандаши для бровей, карандаши косметические, карбид кремния (абразивный материал), карбиды металлов (абразивные материалы), квасцы алюминиевые (антисептики), кизельгур для полирования, клеи для прикрепления искусственных ресниц, клеи для прикрепления накладных волос, кора мыльного дерева для стирки, корунд (абразив), красители для белья, красители для бороды и усов, красители для воды в туалете, красители косметические, крахмал (аппрет), кремы косметические, кремы косметические отбеливающие, кремы, воски для кожи, крокус (абразивный материал), ладан, лак для волос (аэрозоль), лаки для ногтей, лосьоны для бритья, лосьоны для волос, лосьоны для косметических целей, маски косметические, масла для духов и ароматических средств, масла косметические, масла туалетные, масла эфирные, масла эфирные из кедра, масла эфирные из лимона, масла, используемые как очищающие средства, масло бергамотовое, масло гаультериевое, масло жасминное, масло лавандовое, масло миндальное, масло розовое, масло терпентинное для обезжиривания, материалы клейкие для косметических целей, мел для побелки, мел для чистки, молоко миндальное для косметических целей, молоко туалетное, мускус (парфюмерия), мыла, мыла дезинфицирующие, мыла дезодорирующие, мыла для бритья, мыла для оживления оттенков тканей, мыла кусковые, туалетные, мыла лечебные, мыла против потения, мыла против потения ног, мыло миндальное, мята для парфюмерии, наборы косметические, наждак, ногти искусственные, одеколон, основы для цветочных духов, палочки фимиамные, пасты для полирования, пасты для ремней для заточки бритв, пасты, порошки зубные, пемза, пероксид водорода для косметических целей, полотно абразивное, полотно наждачное со стеклянным абразивом, помада губная, помады для косметических целей, препараты для бритья, препараты для ванн косметические, препараты для гигиенических целей, относящиеся к категории парфюмерно-косметических, туалетные принадлежности, препараты для завивки волос, препараты для замачивания белья, препараты для заточки инструментов, препараты для лощения (подкрамливания) тканей, препараты для осветления кожи, препараты для полирования зубных протезов, препараты для полирования или придания блеска, препараты для полоскания рта (за исключением используемых в медицинских целях), препараты для похудания косметические, пре-

параты для придания блеска белью, препараты для смягчения белья при стирке, препараты для стирки, препараты для сухой чистки, препараты для удаления грима, препараты для удаления красок, препараты для удаления лаков, препараты для удаления паркетного воска, препараты для удаления ржавчины, препараты для ухода за ногтями, препараты для чистки, препараты для чистки зубных протезов, препараты для чистки обоев, препараты для чистки сточных труб, препараты химические бытовые для оживления красок при стирке белья, пудра гримерная, пыль алмазная (абразив), растворы для очистки, ресницы искусственные, салфетки, пропитанные косметическими лосьонами, сафрол, скипидар для обезжиривания, смеси ароматические из цветов и трав, сода для отбеливания, сода для стирки, чистки, соли для ванн (за исключением используемых в медицинских целях), соли для отбеливания, составы для кожи полировальные, составы для окулирования ароматическими веществами, спирт нашатырный (моющее, очищающее средство), средства вяжущие для косметических целей, средства для бровей косметические, средства для выведения пятен, средства для гримирования, средства для загара косметические, средства для окрашивания волос, средства для перманентной завивки нейтрализующие, средства для ресниц косметические, средства для удаления волос (депилятории), средства для ухода за кожей косметические, средства для чистки обуви, средства косметические, средства косметические для животных, средства косметические для окрашивания ресниц и бровей, средства моющие (за исключением используемых в промышленных и медицинских целях), средства обезжиривающие (за исключением используемых в промышленных целях), средства обесцвечивающие для косметических целей, средства туалетные против потения, тальк туалетный, терпены (эфирные масла), шампуни, шампуни для мытья комнатных животных, шкурка стеклянная, щелок содовый, экстракты цветочные (парфюмерные), эссенции эфирные, эссенция из бадьяна, эссенция мятная (эфирное масло).

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, а именно акарициды; аконитин; алкалоиды для медицинских целей; альгициды; альдегиды для фар-

мацевтических целей; амальгамы зубные из золота; амальгамы стоматологические; аминокислоты для ветеринарных целей; аминокислоты для медицинских целей; антибиотики; ацетат алюминия для фармацевтических целей; ацетаты для фармацевтических целей; бактерициды; бальзамы для медицинских целей; бандажи гигиенические; бандажи перевязочные; биоциды; браслеты для медицинских целей; браслеты противоревматические; бром для фармацевтических целей; бумага для горчичников; бумага клейкая от мух; бумага с особой пропиткой от моли; вазелин для медицинских целей; вакцины; ванны кислородные; вата асептическая, антисептическая; вата гигроскопическая; вата для медицинских целей; вещества диетические для медицинских целей; вещества контрастные радиологические для медицинских целей; вещества питательные для микроорганизмов; вещества радиоактивные для медицинских целей; висмут азотнокислый основной для фармацевтических целей; вода мелиссовая для фармацевтических целей; вода морская для лечебных ванн; воды минеральные для медицинских целей; воды термальные; волокна съедобных растений (не для употребления в пищу); 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; гурьон-бальзам для медицинских целей; дезодоранты (за исключением предназначенных для личного пользования); диастаза для медицинских целей; дигиталин; добавки кормовые для медицинских целей; добавки минеральные пищевые; добавки пищевые для медицинских целей; дрожжи для фармацевтических целей; желатин для медицинских целей; жир рыбий; изотопы для медицинских целей; инсектициды; йод для фармацевтических целей; йодиды для фармацевтических целей; йодиды щелочных металлов для фармацевтических целей; йодоформ; каломель; камень виннокислый кислый для фармацевтических целей; камень винный для фармацевтических целей; камфора для медицинских целей; капсулы для лекарств; капсулы для фармацевтических целей; карамельки для медицинских целей; карандаши гемостатические; карандаши для лечения бородавок; карандаши каустические; кардонил (противопаразитарное средство); каустики для фармацевтических це-

лей; кашу для фармацевтических целей; квасция для медицинских целей; квебрахо для медицинских целей; кислота галловая для фармацевтических целей; кислоты для фармацевтических целей; клеи для зубных протезов; клейкие ленты для медицинских целей; 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 (репеллент); кора кондураговая для медицинских целей; кора кротонная; кора мангрового дерева для фармацевтических целей; кора миробалана для фармацевтических целей; кора хинного дерева для медицинских целей; корни лекарственные; корни ревеня для фармацевтических целей; корпия для медицинских целей; крахмал для диетических или фармацевтических целей; креозот для фармацевтических целей; кровь для медицинских целей; культуры микроорганизмов для медицинских или ветеринарных целей; кураре; лаки для зубов; лакричник для фармацевтических целей; лактоза; лейкопластыри; лекарства от запоров; лецитин для медицинских целей; лосьоны для ветеринарных целей; лосьоны для собак; лосьоны для фармацевтических целей; люпулин для фармацевтических целей; магнезия для фармацевтических целей; мази; мази для фармацевтических целей; мази от солнечных ожогов; мази ртутные; мази предохраняющие от обморожения для фармацевтических целей; марля для перевязок; масла для защиты от слепней, оводов; 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 белковое; молоко миндальное для фармацевтических целей; молочко пчелиное маточное для медицинских целей; молочные ферменты для фармацевтических целей; мох ирландский для медицинских целей; мука для детского питания; мука для фармацевтических целей; мука из льняного семени для фармацевтических целей; мука рыбная для фармацевтических целей; мухоловки клейкие; мята для фар-

мацевтических целей; наборы аптекарские (портативные); напитки диетические для медицинских целей; напитки из солодового молока для медицинских целей; настои лекарственные; настойка йода; настойка эвкалипта для фармацевтических целей; настойки для медицинских целей; оподельдок; отвары для фармацевтических целей; ошейники противопаразитарные для животных; палочки лакричные для фармацевтических целей; палочки серные (дезинфицирующие средства); панталоны гигиенические для страдающих недержанием; пектины для фармацевтических целей; пленки гигиенические для страдающих недержанием; пепсины для фармацевтических целей; пептоны для фармацевтических целей; пероксид водорода для медицинских целей; пилюли для фармацевтических целей; пиявки медицинские; плазма крови; пластыри медицинские; повязки глазные, используемые в медицинских целях; повязки для горячих компрессов; повязки для компрессов; повязки наплечные хирургические; 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 освежения воздуха; препараты для очистки воздуха; препараты для расширения бронхов; препараты для стерилизации; препараты для стерилизации почвы; препараты для удаления мозолей; препараты для удаления перхоти фармацевтические; препараты для уничтожения вредных животных; препараты для уничтожения вредных растений; препараты для уничтожения домашних грибов; препараты для уничтожения личинок насекомых; препараты для уничтожения мух; препараты для уничтожения мышей; препараты для уничтожения наземных моллюсков; препараты для уничтожения паразитов; препараты для

ухода за кожей фармацевтические; препараты для чистки контактных линз; препараты известковые для фармацевтических целей; препараты лекарственные для ванн; препараты медицинские для выращивания волос; препараты опиумные; препараты противоспоровые; препараты с микроэлементами для человека или животных; препараты сульфамидные лекарственные; 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 детского питания; продукты диетические пищевые для медицинских целей; продукты обработки хлебных злаков побочные, используемые для медицинских целей; прокладки гигиенические женские; прокладки для трусов гигиенические; радиий 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; репеллент (окушивание); репелленты; репелленты для собак; салфетки, подушечки гигиенические; салфетки, пропитанные лекарственными средствами; сассапариль для медицинских целей; сахар для медицинских целей; сбор чайный противоастматический; свечи курительные; свечи медицинские; семя льняное для фармацевтических целей; сигареты не содержащие табак для медицинских целей; сиккативы для медицинских целей; сиропы для фармацевтических целей; скипидар для фармацевтических целей; смазка используемая при доении; смазки для ветеринарных целей; смазки для медицинских целей; снотворные; сода питьевая для фармацевтических целей; соли для ванн из минеральных

вод; соли для лечебных ванн; соли для медицинских целей; соли калия для медицинских целей; соли натрия для медицинских целей; соли нюхательные; соли, входящие в состав минеральных вод; солод для фармацевтических целей; сперма для искусственного оплодотворения; спирт медицинский; сплавы благородных металлов для стоматологических целей; спорынья для фармацевтических целей; средства анестезирующие; средства антисептические; средства болеутоляющие; средства вспомогательные для медицинских целей; средства вяжущие; средства глистогонные; средства дезинфицирующие для гигиенических целей; средства дезинфицирующие для химических туалетов; средства для подавления аппетита, используемые в медицинских целях; средства для похудения медицинские; средства для уничтожения паразитов; средства для ухода за полостью рта медицинские; средства жаропонижающие; средства кровоочистительные; средства моющие для животных; средства моющие для медицинских целей; средства моющие для скота; средства моющие для собак; средства нарывные; средства от головной боли; средства против потения; средства против потения ног; средства противозачаточные химические; средства противопаразитарные; средства слабительные; средства тонизирующие (лекарственные препараты); средства укрепляющие нервы; средства способствующие пищеварению фармацевтические; среды питательные для культур бактерий; стероиды; стрихнин; сыворотки; таблетки нашатыря; тампоны гигиенические для женщин; тампоны для заживления; тимол для фармацевтических целей; ткани хирургические; травы курительные для лечебных целей; травы лекарственные; транквилизаторы; трансплантаты хирургические (живые ткани); трусы гигиенические женские; уголь древесный для фармацевтических целей; укроп 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; хлороформ; цвет серный для фармацевтических целей; цемент для копыт животных; цемент костный для хирургии и ортопедии; цементы зубные; чаи травяные для медицинских целей; чай для похудения медицинский; эвкалипт для фармацевтических целей; экстракты табака (инсектициды); экстракты хмеля для фармацевтических целей; эликсиры (фармацевтические пре-

параты); эфиры простые для фармацевтических целей; эфиры сложные для фармацевтических целей; эфиры сложные целлюлозные для фармацевтических целей; эфиры целлюлозные простые для фармацевтических целей; ююба (таблетки от кашля), яд крысиный, яды, яды бактериальные, ялапа.

(111) MGU 22009
 (151) 01.12.2011 (181) 24.08.2020
 (210) MGU 2010 1575 (220) 24.08.2010
 (732) ТОЙОТА ДЗИДОСЯ КАБУСИКИ КАЙСЯ (ТОЙОТА МОТОР КОРПОРЕЙШН каби савдо килувчи), JP
 ТОЙОТА ДЗИДОСЯ КАБУСИКИ КАЙСЯ (также торгующая как ТОЙОТА МОТОР КОРПОРЕЙШН), JP
 (540)

HYBRID SYNERGY DRIVE

(511)
 12 Автомобиллар ва конструктив қисмлар, улар учун деталлар, ер усти транспорт воситалари учун двигателлар, занжирли ва тасмали кулачокли узатма тизимларидан ташқари.

12 Автомобили и конструктивные части, детали для них, двигатели для наземных транспортных средств, за исключением цепных и ременных кулачковых передаточных систем.

(111) MGU 22010
 (151) 01.12.2011 (181) 15.02.2021
 (210) MGU 2011 0254 (220) 15.02.2011
 (732) "ELNUR AND RUSLAN TEXTILE" масъулияти чекланган жамият шаклидаги чет эл корхонаси, UZ
 Иностранное предприятие в виде общества с ограниченной ответственностью "ELNUR AND RUSLAN TEXTILE", UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг.
 Смотри цветное приложение.

(526) baby & childrenwear.
 (591) Сарик, ҳаво ранг, сиёҳ ранг, яшил, малина ранг, қора, оқ.
 Желтый, голубой, сиреневый, зеленый, малиновый, черный, белый.

(511)
 25 Кийим-кечаклар.

25 Одежда.

(111) MGU 22011
 (151) 01.12.2011 (181) 15.02.2021
 (210) MGU 2011 0255 (220) 15.02.2011
 (732) "ELNUR AND RUSLAN TEXTILE" масъулияти чекланган жамият шаклидаги чет эл корхонаси, UZ
 Иностранное предприятие в виде общества с ограниченной ответственностью "ELNUR AND RUSLAN TEXTILE", UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг.
 Смотри цветное приложение.

(526) baby, baby & childrenwear.
 (591) Қизил, ҳаво ранг, оқ.
 Красный, голубой, белый.
 (511)
 25 Кийим-кечаклар.

25 Одежда.

(111) MGU 22012
 (151) 01.12.2011 (181) 16.02.2021
 (210) MGU 2011 0260 (220) 16.02.2011
 (732) "ELNUR AND RUSLAN TEXTILE" масъулияти чекланган жамият шаклидаги чет эл корхонаси, UZ
 Иностранное предприятие в виде общества с ограниченной ответственностью "ELNUR AND RUSLAN TEXTILE", UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг.
 Смотри цветное приложение.

(526) KIDS FASHION.
 (591) Зарғалдоқ, тўқ сарик, оч жигар ранг, қизил, қора, оқ.
 Оранжевый, бежевый, светло-коричневый, красный, черный, белый.
 (511)
 25 Кийим-кечаклар.

25 Одежда.

(111) MGU 22013

(151) 01.12.2011

(181) 08.09.2020

(210) MGU 2010 1633

(220) 08.09.2010

(732) «BETA ALGORITHM ANONIM SHIRKETI»
масъулияти чекланган (Туркия) чет эл корхона-
си, UZ

Иностранное (турецкое) предприятие с ограни-
ченной ответственностью «BETA ALGORITHM
ANONIM SHIRKETI», UZ

(540)

BETA CRYSTAL

(511)

30 Хушбўйлантиргичлар, хушбўйлантиргичлар (эфир мойларидан ташқари), бадьян, бисквитлар, куймоқлар, бриошлар, булкалар, ванилин (ваниль ўрнини босувчи), ваниль, вафлилар, вермишель, хушбўйлантирувчи қаҳва моддалари, салпал ширинлантирувчи табиий моддалар, колбаса маҳсулотлари учун боғловчи моддалар, озиқ-овқат музи учун боғловчи моддалар, денгиз суви (овқат тайёрлаш учун), сув ўтлари (зиравор), чиннигул (доривор), озиқ-овқат глюкозаси, хантал, озиқ-овқат маҳсулотлари учун куйилтиргичлар, қаҳва ўрнини босувчилар, янги йил арчаларини безатиш учун қандолатчилик маҳсулотлари, ширин хамирдан асосан масаллиқли қандолатчилик маҳсулотлари, унли қандолатчилик маҳсулотлари, ер ёнғоқ асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари, бодом асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари, макарон маҳсулотлари, гумма маҳсулотлари, музлатилган йогурт, какао, какао маҳсулотлари, каперслар, карамеллар, сутли бўтқалар, киш (майда тўғралган ёғ бўлакчалари солинган тоблама пироглар), озиқ-овқат клейковинаси, конфетлар, кизилмияли конфетлар, ялпизли конфетлар, қаҳва, қаҳва хом ашёси, озиқ-овқат крахмали, озиқ-овқат ёрмалари, янчилган маккажўхори, қовурилган маккажўхори, маккажўхори уни, кулебякалар, озиқ-овқат куркумаси, кускус, унли егуликлар, угра, совитиш учун муз, табиий ёки сунъий муз, озиқ-овқат музи, обакидандонлар, гуручли оби нонлар, мальтоза, марципанлар, қандолатчилик маҳсулотлари учун сутли ширин бўтқа (пиширилган крем), асал, она асаларининг сути (тиббий мақсадларда қўлланиладиганидан ташқари), музқаймоқ, мевали музқаймоқ, ун, мюсли, қандолатчилик мақсадлари учун ялпиз, сутли какао ичимликлари, қатиксутли қаҳва ичимликлари, қаҳва ичимликлари, чой асосидаги ичимликлар, сутли шоколад ичимликлари, шоколадли ичимликлар, какао ичимликлари, доривор бўлмаган дамламалар, янчилган сули, тозаланган сули, мускат ёнғоғи, пастилкалар (қандолатчилик маҳсулотлари), шинни, қалам-

пир, мурч (зиравор-доривор), петикурлар, печенье, пироглар, пиццалар, гўштли қайлалар, помадкалар (қандолатчилик маҳсулотлари), попкорн, музқаймоқ учун кукунлар, пралине, зираворлар, уй шароитида гўшти юмшатиш учун маҳсулотлар, дон маҳсулотлари, ун маҳсулотлари, сули асосидаги маҳсулотлар, таркибида крахмал бўлган озиқ-овқат маҳсулотлари, пряниклар, хушбўй-хуштаъм моддалар, пудинглар, тўйинтирилган ширин хамирдан тайёрланган қандолатчилик маҳсулотлари учун упа, равиоли, сақичлар (тиббий мақсадларда қўлланиладиганидан ташқари), гуруч, баҳорий рулетлар (гуруч унидан тайёрланган куймоққа ўралган хом сабзавотлар), шакар, анис уруғи, қандолатчилик маҳсулотлари учун тўйинтирилган ширин хамир, солод, озиқ-овқат маҳсулотларини консервалаш учун туз, ош тузи, сельдерей тузи, спагетти, зиравор-дориворлар, кўпиртирилган қаймоқлар учун стабилизаторлар, қоқ нон бўлакчалари, булаш учун ишлатиладиган қоқ нон кукунлари, сандвичлар, хамиртуруш таблеткалари (даволаш мақсадида қўлланиладиганидан ташқари), табуле (сабзавотлар, нўхат, ёғ ва лимон шарбатидан тайёрланган таом), такос (оширилмаган хамирдан гўшт ва сабзавот масаллиғи солинган маккажўхори оби нони), тапиока, бодомли хамир, тортилалар (зоғора нонлар), мева-реза мевали тортлар, тўйинтирилган ширин хамирдан тайёрланган қандолатчилик маҳсулотлари учун еса бўладиган безаклар, сирка, хамир учун ферментлар, холва, нон, оширилмаган хамирдан тайёрланган нон, дон маҳсулотларидан тайёрланган пағалар, цикорий, чой, музли чой, шоколад, солод экстракти, озиқ-овқат эссенциялари (эфир эссенциялари ва эфир мойларидан ташқари).

30 Ароматизаторы, ароматизаторы (за исключением эфирных масел), бадьян, бисквиты, блины, бриоши, булки, ванилин (заменитель ванили), ваниль, вафли, вермишель, вещества ароматические кофейные, вещества подслащивающие натуральные, вещества связующие для колбасных изделий, вещества связующие для пищевого льда, вода морская (для приготовления пищи), водоросли (приправа), гвоздика (пряность), глюкоза пищевая, горчица, загустители для пищевых продуктов, заменители кофе, 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, йогурт замороженный, какао, какао-продукты, каперсы,

карамель, каши молочные, киш (пирог-запеканки с мелко нарезанными кусочками сала), клейковина пищевая, конфеты, конфеты лакричные, конфеты мятные, кофе, кофе-сырец, крахмал пищевой, крупы пищевые, кукуруза молотая, кукуруза поджаренная, кукурузная мука, кулебяки, куркума пищевая, кускус, кушанья мучные, лапша, лед для охлаждения, лед натуральный или искусственный, лед пищевой, леденцы, лепешки рисовые, мальтоза, марципаны, масса сладкая молочная для кондитерских изделий (заварной крем), мед, молочко маточное пчелиное (за исключением используемого в медицинских целях), мороженое, мороженое фруктовое, мука, мюсли, мята для кондитерских изделий, напитки какао-молочные, напитки кофейно-кисломолочные, напитки кофейные, напитки на основе чая, напитки шоколадно-молочные, напитки шоколадные, напитки какао, настои нелекарственные, овес дробленый, овес очищенный, орех мускатный, пастилки (кондитерские изделия), патока, перец, перец (специи), петифуры, печенье, пироги, пицца, подливки мясные, помадки (кондитерские изделия), попкорн, порошки для мороженого, пралине, приправы, продукты для размягчения мяса в домашних условиях, продукты зерновые, продукты мучные, продукты на основе овса, продукты пищевые содержащие крахмал, пряники, пряности, пудинги, пудра для кондитерских изделий и сладкого сдобного теста, равиоли, резинки жевательные (за исключением используемых в медицинских целях), рис, рулеты весенние (сырые овощи, завернутые в блины из рисовой муки), сахар, семя анисовое, сладкое сдобное тесто, солод, соль для консервирования пищевых продуктов, соль поваренная, соль сельдерейная, спагетти, специи, стабилизаторы для взбивания сливок, сухари, сухари панировочные, сэндвичи, таблетки дрожжевые (за исключением используемых в медицинских целях), табуле (блюдо из овощей, гороха, масла и лимонного сока), такос (пресная кукурузная лепешка с начинкой из мяса и овощей), тапиока, тесто миндальное, тортилы (маисовые лепешки), торты фруктовые ягодные, украшения съедобные для кондитерских изделий из сладкого сдобного теста, уксус, ферменты для теста, халва, хлеб, хлеб из пряного теста, хлопья из зерновых продуктов, цикорий, чай, чай со льдом, шоколад, экстракт солодовый, эссенции пищевые (за исключением эфирных эссенций и эфирных масел).

(111) MGU 22014

(151) 06.12.2011

(210) MGU 2011 0220

(181) 10.02.2021

(220) 10.02.2011

(732) "АФСАР Комнани ЛТД" масъулияти чекланган жамият шаклидаги кўшма корхонаси, UZ Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "АФСАР Компани ЛТД", UZ

(540)

SHTOFFKA

(511)

33 Алкоголли ичимликлар; арок.

33 Алкогольные напитки; водка.

(111) MGU 22015

(151) 06.12.2011

(210) MGU 2011 0221

(181) 10.02.2021

(220) 10.02.2011

(732) "АФСАР Комнани ЛТД" масъулияти чекланган жамият шаклидаги кўшма корхонаси, UZ Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "АФСАР Компани ЛТД", UZ

(540)

ШТОФФКА

(511)

33 Алкоголли ичимликлар; арок.

33 Алкогольные напитки; водка.

(111) MGU 22016

(151) 06.12.2011

(210) MGU 2011 0144

(181) 31.01.2021

(220) 31.01.2011

(732) «J-UNITED GROUP» масъулияти чекланган жамияти, UZ

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

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Сарик, оқ, қора, зарғалдок.

Желтый, белый, черный, оранжевый.

(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; 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 химоя воситалари; бўёқ моддалари; те-зоблар; ишлов берилмаган табиий қатронлар; бадиий-декоратив мақсадларда ва бадиий босма нашрлар учун ишлатиладиган тахтали ва кукунсимон металлар.

6 Оддий металлар ва уларнинг қотишмалари; металлдан бўлган қурилиш материаллари; кўчма металл конструкциялар ва иншоотлар; рельсли йўллар учун металл материаллар; металл трослар ва симлар (электрники бўлмаганлари); майда-чуйда металл буюмлар ва қулфлаш буюмлари; металл қувурлар; сейфлар; оддий металлардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган 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 кишлок хўжалиги асбоблари; инкубаторлар.

9 Чипталар сотиш учун автоматлар, аввалдан ҳақи тўланган мусиқа автоматлари, савдо автоматлари, ёнғин ўчириш автомобиллари, телефонда автоматик тарзда жавоб бериш мосламалари, электр аккумуляторлар, транспорт воситалари учун электр аккумуляторлар, актинометрлар, алидадлар, альтиметрлар, амперметрлар, анемометрлар, анодлар, антенналар, антикатодлар, (оптик) апертометрлар, ғаввослик аппарату-раси, юқори частотали аппаратура, таҳлиллар учун аппаратура (тиббиётга оидларидан ташқари); масофадан туриб бошқариш учун аппаратура, темир йўл стрелкаларини масофадан туриб бошқариш учун электродинамик аппаратура, сигналларни масофадан туриб бошқариш учун электродинамик аппаратура, кузатиш ва назорат учун электр аппаратура, илмий мақсадлар учун дистилляцияцион аппаратлар, дифрацион аппаратлар (микроскопия), ҳаво таркибини таҳлил қилиш учун аппаратлар, почта маркалари билан тўловни амалга оширишни назорат қилиш учун аппаратлар, пластмасса ўровларни пайвандлаш учун электр аппаратлар, ферментация учун лаборатория аппаратлари, электрэйли кесиш-қирқиш учун аппаратлар, электрэйли пайвандлаш учун аппаратлар, электр пайвандлаш учун аппаратлар, нафас олиш аппаратлари (сунъий нафас олдириш аппаратларидан ташқари), сув остида

сузиш учун нафас олиш аппаратлари, рентген нурланишини генерациялаш учун аппаратлар ва қурилмалар (тиббиётда қўлланиладиганидан ташқари), касса аппаратлари, коммутацион электр аппаратлар, ўзаро сўзлашув аппаратлари, ҳайдаш лаборатория аппаратлари, проекцион аппаратлар, рентген аппаратлари (тиббий мақсадлар учун қўлланиладиганидан ташқари), саноат мақсадлари учун рентгенаппаратлари, пайвандлаш электр аппаратлари, чироқли сигнал аппаратлари (шуълаланувчи), стереоскопик аппаратлар, телеграф аппаратлари, телефон аппаратлари, узатувчи телефон аппаратлари, факсимиль аппаратлари, телеграф аппаратлари, масофадан туриб ўт олдириш учун электр аппаратлар, кислоталар учун ареометрлар (ацидометрлар), тузли эритмаларнинг зичлигини аниқлаш учун ареометрлар, аккумулятор батареялари учун ацидометрлар, аэрометрлар, бакенлар, нурланувчилар буйлар, барометрлар, анод батареялари, гальваник элемент батареялари, чўнтак фонарлари учун батареялар, ўт олдириш тизимлари учун батареялар, куёш батареялари, электр батареялар, безменлар, техник хизмат кўрсатиш станциялари учун бензин насослари, бетатронлар, бинокллар, товарлар учун электрон ёрлиқлар, брендспойтлар, қутқариш ишлари учун брезент, сигнал буйлари, қутқариш буйлари, кўрсатиш буйлари, буссолилар, вакуумметрлар, электролитик ванналар, вариометрлар, тарозилар, хатлар учун идора тарозилари, кўприк платформали тарозилар, прецизион тарзилар, вехалар (геодезик асбоблар), штепсель розеткалари, оптик приборлар ва асбоблар учун микрометрик винтлар, вискозиметрлар, электр занжир включателлари, тўлқин ўлчагичлар, вольтметрлар, транспорт воситаларининг турар жой дарвозалари (аввалдан ҳақ тўлаш), механик вивескалар, берк включателлар (электр), ток тўғрилагичлари, габаритлар (ўлчаши асбоблари), газ анализаторлари, газометрлар, гальванометрлар, гелиографлар, гигрометрлар, гидрометрлар, тошлар, эшик оптик тешиклари, графопостроителлар, голограммалар, радиокарнайлар, лотлар, зондлар учун юклар, шоқуллар учун юклар, дальномерлар, денсиметрлар, денситометрлар, оптик деталлар, детекторлар, гелен детекторлари, тутун детекторлари, қалбаки тангалар детекторлари, диапозитивлар (фотосурат олиш), диаскоплар, фото сурат олиш аппаратлари учун диафрагмалар, динамометрлар, электрон эълонлар тахта-си, ўлчов ҳажмлари, сузиш жилетлари, ўқ ўтказмайдиган жилетлар, қутқариш жилетлари, электр симлар учун идентификацион томирлар, сузувчилар ва сувга сакровчилар учун бурун қисқичлари, электр тамбалар, қўнғироклар

(хавф-хатар сигнализация қурилмалари), электрли авария қўнғироқлари, электрли эшик қўнғироқлари, сигнал қўнғироқлари, товушўтказгичлар, текширув ишлари учун кўзгулар, нурланувчи ёки механик йўл белгилари, нурланувчи белгилар, чуқурсув зондлари, илмий тадқиқотлар учун зондлар, зуммерлар, электр зуммерлар, ўлчагичлар, босим ўлчагичлари, транспорт воситаларини бошқариш ёки текшириш учун имитаторлар, инверторлар (электрли), индикаторлар (электрли), босим индикаторлари, ҳарорат индикаторлари, бактериал культуралар учун инкубаторлар, ўлчаш асбоблари, математикага оид асбоблар, нивелирлаш асбоблари, топографик асбоблар, бурчак ўлчаш асбоблари, ионизаторлар (ҳавога ишлов беришда қўлланиладиганларидан ташқари), учқун ўчиргичлар, коаксиал кабеллар, оптик-толали кабеллар, электр кабеллар, калибрлар, икки томонга очиладиган калибрлар, резьба калибрлари, калькуляторлар, чўнтак калькуляторлари, декомпрессион камералар, киносьёмка камералари, электр ғалтак синчлари, идентификацион магнит карталари, видеоўйинлар учун катрижлар, магнит кодли карталар, ҳимоя каскалари, шлемлари, фотопластинкалар учун кассеталар, катодлар, индуктивлик ғалтаклари (чўлғамлар), электр ғалтаклар, электромагнит ғалтаклари, фотосурат олишда қўлланиладиган ғалтаклар, экспонирланган киноплёнкалар, соленоид клапанлари (электромагнит переключателлари), электрон ёзув китобчалари, қўнғироқлар учун тугмачалар, магнит кодерлари, ёруғликдан ҳимояловчи соябонлар, калибрлаш ҳалқалари, учувчилар учун махсус ҳимоя комбинезонлари, комутаторлар, компараторлар, денгизчиларнинг компаслари, электр конденсаторлари, электр контактлари, асл металллардан электр контактлар, конус-шамолкўрсаткичлар (шамол йўналиши), электр тармоқлантириш коробчалари, электр тақсимлаш коробчалари, линияли бириктириш коробчалари (электрли), электр бириктириш коробчалари, электр аккумулятор корпуслари, махсус (ғаввослар учун) костюмлар, скафандрлар, транспорт аварияларининг олдини олиш учун кийим-кечакларга тақиб қўйиладиган ёруғлик қайтарувчи гардишлар, штемпель розеткалари учун ҳимоя қопқоқлари, лагалар (ўлчаш асбоблари), лазерлар, тиббий мақсадлар учун қўлланиладиганидан ташқари, лактоденсиметрлар, лактометрлар, фото лабораториялар учун лампалар, неон лампалари, термоэлектрон лампалар, радиотехникада қўлланиладиган термоэлектрон лампалар, кучайтирувчи электрон лампалар, лов этиб ёнадиган лампалар (фотосурат олишда), ўлчаш тасмалари, ўт ўчирувчиларнинг қутқариш нарвонлари, ўл-

чаш чизғичлари, логарифмик линейкалар, контакт линзалар, коррективировка қилувчи оптик линзалар, оптик линзалар, кийдирма оптик линзалар, конденсор линзалар, лотларнинг линиялари, магистрал электр линиялари, ўлчов қошиқлари, лупалар, тўқимачилик лупалари, магнитлар, декоратив магнитлар, ёрдам кўрсатиш бўйича машқлар учун манекенлар (ўқтиш-ўргатиш учун приборлар), манометрлар, сув остига тушиш учун ниқоблар, пайвандчилар учун ниқоблар, ҳимоя ниқоблари, электрпередача линияларининг симлари учун материаллар, бухгалтерлик машиналари, сайловлар вақтида овозларни санаб чиқиш учун машиналар, пулларни санаш ва хиллаш учун машиналар, материалларни синовдан ўтказиш учун машиналар ва приборлар, бурчакларни юмалоқлаштириш учун тикув машиналари, мегафонлар, акустик мембраалар, илмий аппаратура учун мембраналар, саноат ёки ҳарбий мақсадлар учун металл детекторлари, метрономлар, метрлар (ўлчаш асбоблари), дурадгорлик ишлари учун метрлар, тикувчилик метрлари, аввалдан ҳақ тўлаш автоматлари учун механизмлар, телевизорлар учун аввалдан ҳақ тўлаш механизмлари, фото затворларнинг тушириш учун ишлатиладиган механизмлари, микрометрлар, микроскоплар, микрофонлар, чакмоқ қайтаргичлар, мультипликациялар, охириги электр муфталари, кабеллар учун бирлаштирувчи муфталар, микроскопик тадқиқотлар учун намуналарни тайёрлаш учун асбоблар тўплами, ишчилар учун назубниклар, тиззабандлар, автоматик равишда ростланадиган ёқилғи насослари, техник хизмат кўрсатиш станциялари учун ёқилғи узатувчи насослар, наушниклар, оптик нивелирлар, нониуслар, электр иситкичи носкилар, электр кабеллар учун қобиклар, электр симлар учун идентификацион қобиклар, тарозида тортиш учун ускуна, перфокартадан фойдаланган ҳолдаги идора ускунаси, махсус лаборатория ускунаси, бахтсиз ҳодисалар, нурланиш ва оловдан ҳимоя қилувчи пойабзал, объективлар (оптика), астрофотография учун объективлар, овоскоплар, ўт ўчириш мосламалари, электрлаштирилган тўсиқлар, электр чеклагичлар, бахтсиз ҳодисалар, нурланиш ва оловдан ҳимоя қилувчи кийим-кечаклар, асбестли газламалардан тикилган оловдан ҳимоя қилувчи кийим-кечаклар, озонаторлар, октантлар, окулярлар, омметрлар, кўзойнақлар учун гардишлар, пенсне учун гардишлар, осциллографлар, шоқуллар, оптик қайтаргичлар, кўзойнақлар (оптика), қуёшдан ҳимояловчи кўзойнақлар, спорт кўзойнақлари, нурланувчи ёки механик сигнал панеллари, пейжерлар, пенсне, электрон чўнтак таржимонлари,

передатчилар (масофали алоқа), электрон сигнал передатчиклари, электр перключателлар, перископлар, ғаввослар учун қўлқоплар, асбестли газламалардан тикилган бахтсиз ходисалардан химоя қилувчи қўлқоплар, бахтсиз ходисалардан химоя қилувчи қўлқоплар, саноат мақсадлари учун рентген нурланишидан химоя қилувчи қўлқоплар, лаборатория печлари, пипеткалар, пирометрлар, планиметрлар, планшетлар (геодезик асбоблар), аккумулятор пластиналари, кремний платалари (интеграл схемалар), экспонирланган рентген плёнкалари, экспонирланган плёнкалар, кутқариш соллари, лаборатория тагликлари, яримўтказгичлар, поляриметрлар, помпалар, сузиш учун пўкаклар, градурацияланган шиша идиш-товоқлар, сузиш учун камарлар, кутқарув камарлари, предохранителлар, эрувчан предохранителлар, электр ўзгарткичлар, масофали узгичлар, озиқ-овқат маҳсулотлари ва озукаларни таҳлил қилиш приборлари, ташҳис қўйиш учун приборлар (тиббий мақсадлар учун қўлланиладиганидан ташқари), срчларни жингалак қилиш учун электротермик приборлар, масофани ўлчаш учун приборлар, фотосурат олишда тезликни ўлчаш учун приборлар, чарм, териларнинг қалинлигини ўлчаш учун приборлар, чармнинг қалинлигини ўлчаш учун приборлар, транспорт воситаларининг тезлигини ўлчаш учун приборлар, ўқитиш-ўргатиш учун приборлар, вақтни қайд қилиш учун приборлар, макияжни тозалаш учун электр приборлар, астрономияга оид приборлар ва асбоблар, геодезияга оид приборлар ва асбоблар, тарозида тортиш учун приборлар ва асбоблар, навигацион приборлар ва асбоблар, оптик приборлар ва асбоблар, физикага оид приборлар ва асбоблар, кимёга оид приборлар ва асбоблар, ўлчаш приборлари, электрли ўлчаш приборлари, буғ қозонлари учун назорат-ўлчов приборлари, космография приборлари, метеорологияга оид приборлар, денгиз сигнал приборлари, кузатув приборлари, транспорт воситалари учун навигацион приборлар (борт компьютерлари), сунъий йўлдошли навигацион приборлар, ростловчи электр приборлар, аниқ ўлчов приборлари, оптик окулярли приборлар, асбоблар, оптик призмалар, автомобиль приборларининг шчитчаларига ўрнатилган тутатиб олиш мосламалари, ретортларни ушлаб туриш учун тутқичлар, фотосурат олишда қўлланиладиган қуритиб олиш учун мосламалар, ёнғинларни ўчириш учун қўлланиладиган зарб бериш мосламалари, ўқ отар қурол учун оптик нишонлар, пробиркалар, клапанлар учун босим пробка-кўрсаткичлар, магнит симлари, телефон симлари, электр симлар, электр ўтказгичлар, изоляцияланган мис сим, металл қотишмалардан

эрувчан сим, ер ости сувлар манбаларининг жойлашган манзилини аниқлаш учун чивиклар, электрон нашрлар (юклантириладиганлари), тақсимлаш электр пульталари, электр бошқариш пульталари, радарлар, радиолампалар, радиомачталар, олис алоқа радиопередатчиклари, радио-приборлар, транспорт воситалари учун радио-приём-никлар, диапозитивлар учун рамкалар, фоторепродукцион жараёнлар учун растрлар (фототипиялар), портатив рациялар, керагидан ортиқ кучланишдан химояловчи ростлагичлар, транспорт воситалари учун кучланиш ростлагичлари, ёритиш ростлагичлари (электрли), сахнани ёритиш ростлагичлари, проигривателлар учун айланиш миқдори ростлагичлари, редукторлар (электрли), фотосурат олишда қўлланиладиган ювиш резервуарлари, рейсмуслар, вақт релеси, электр релелари, хавфсизлик камарлари (транспорт воситаларининг ўриндиклари ва спорт ускунаси учун мўлжалланганларига қараганда бошқачароклари), рентгенограммалар (тиббий мақсадлар учун қўлланиладиганидан ташқари), реостатлар, респираторлар (сунъий нафас олдириш учун қўлланиладиганларидан ташқари), хавони фильтрациялаш учун респираторлар, ретортлар, рефрактометрлар, рефракторлар, электр аккумуляторларнинг пластиналари учун панжалар, радиокарнайлар учун рупорлар, сахариметрлар, оптик толали световодлар, итларга буйруқ бериш учун хуштаклар, сигнал, авария хуштаклари, секстантлар, индуктивлик ғалтакларининг ўзаклари (индукторлар), кутқарув тўрлари, аварияларда химоялаш учун тўрлар, ёнғин сигнализаторлари, сирокли ёки механик сигнализация, сиреналар, электр линиялар учун бирикмалар, электр бирикмалар, сонарлар, сонометрлар, ёритиш тизимларининг балласт қаршиликлари, электр қаршиликлар, спектрографлар, спектроскоплар, спидометрлар, спиртомерлар, илмий тадқиқотлар учун сунъий йўлдошлар, авариялар вақтида шахсий химояланиш воситалари, радиотелеграф станциялари, радиотелефон станциялари, кўзойнаклар учун шишалар, оптик шишалар, ток ўтказиш қопламасига эга бўлган шишалар, ёруғликдан химоя қилувчи шишалар (кўзни қамаштиришга қарши), портатив стереоприёмниклар, стереоскоплар, ёнғин вақтида ёрдам берувчи кемалар, сульфитометрлар, фотосурат олишда қўлланиладиган қуритгичлар, интеграл схемалар, босма схемалар, счётчиклар, автомобилларнинг турар жойдаги вақтга тўловни амалга ошириш счётчиклари, почта маркаларининг счётчиклари, транспорт воситалари учун босиб ўтган масофани ҳисоблаш счётчиклари, айланишлар миқдорининг счётчиклари, счётлар, таксометрлар, қулоқ тампонлари, сув

остида сузишда қўлланиладиган кулоқ тампонлари, тахомерлар, матн-процессорлар, телевизорлар, телескоплар, телесуфлёрлар/телетайплар, кўчма телефонлар, теодолитлар, термометрлар (тиббиётга оид бўлганидан ташқари), термостатлар, транспорт воситалари учун термостатлар, тиглилар (лабораторияники), проигривателлар учун тонармалар, тотализаторлар, транзисторлар (электроника), транспортёрлар (ўлчаш асбоблари), ошириш трансформаторлари, электр трансформаторлар, носоз транспорт воситалари учун оғохлантирувчи учбурчаклар, двигателлар учун ишга тушириш трослари, газразрядли электр трубкалар (ёритиш учун қўлланиладиганларидан ташқари), капилляр трубкалар, рентген трубкалари (тиббиётда қўлланиладиганларидан ташқари), телефон гўшаклари, автоматик турникетлар, микдор кўрсаткичлари, шиналардаги паст босимни кўрсатувчи автоматик кўрсаткичлар, бензин даражаси кўрсаткичлари, сув сатҳи кўрсаткичлари, ток сизиб чиқишининг электр кўрсаткичлари (ерга, массага), электрон ёруғлик эмиссияси кўрсаткичлари, оғиш ўлчагичлари, даражалар (горизонтал ҳолатни аниқлаш учун приборлар), симоб даражалари, спирт даражалари, урометрлар, товуш кучайтиргичлари, заррачаларнинг тезлаштиргичлари, оловни ўчириш учун сачратувчи қурилмалар, ишлаб чиқариш жараёнларини масофадан туриб бошқариш учун электр қурилмалар (саноат корхоналарида), транспорт воситаларини автоматик тарзда бошқариш учун қурилмалар, балансировка учун қурилмалар, счётларни ёзиб бериш учун қурилмалар, гальванопластика учун қурилмалар, эшикларни беркитиш учун электр қурилмалар, рентген нурланишидан химоя қилиш учун қурилмалар (тиббиётда қўлланиладиганларидан ташқари), ўйинлар учун телевизион приёмниклардан албатта фойдаланиш лозим бўлган қурилмалар, темир йўл транспортида хавфсизликни таъминлаш учун қурилмалар, эшикларни очиш учун электр қурилмалар, кислородни қуйиш (қайта юбориш) учун қурилмалар, ўғриликларни олдини олиш учун электр қурилмалар, ҳашаротларни жалб қилиш ва йўқ қилиш учун электр қурилмалар, кўнгилхушликлар учун телевизион приёмниклардан албатта фойдаланиш лозим бўлган қурилмалар, вақтни қайд қилиш учун қурилмалар, плёнкани кесиш/қирқиш учун қурилмалар, фотосуратларни қуритиш учун қурилмалар, белгиларни солиштириб ўқиш учун оптик қурилмалар, лифтларни бошқариш учун қурилмалар, диапозитивларни центровка қилиш учун қурилмалар, дозаловчи қурилмалар, электр аккумуляторлар учун зарядлаш қурилмалари, товушли сигнал қурилмалари, зондлаш учун

қурилмалар ва машиналар, қутқариш қурилмалари ва ускунаси, кинофильмларни монтаж қилиш учун қурилмалар ва мосламалар (киноплёнкалар), коррозиядан химоялаш учун катод қурилмалари, коммутацион қурилмалар (ахборотга ишлов бериш учун ускуна), помехалардан химоя қилиш қурилмалари, магнит тасмаси учун магнитсизлантириш қурилмалари, акустик алоқа қурилмалари, сигнал қурилмалари (қўриқлаш сигнализацияси), авария сигнал қурилмалари, туман қоплаганда қўлланиладиган сигнал қурилмалари (портлатишни қўллаб бериладиган сигналлардан ташқари), суммалаш қурилмалари, солиштириб ўқиш қурилмалари (ахборотга ишлов бериш ускунаси), иссиқликни ростлаш қурилмалари, фотонусха кўчириш қурилмалари (фотографик, электростатик, иссиқлик), штрих кодларни солиштириб ўқувчи қурилмалар, электр дазмоллар, респираторлар учун филтрлар, фотосурат олишда қўлланиладиган ультрабинафша нурлар учун филтрлар, фотосурат олишда қўлланиладиган филтрлар, “сеҳрли” фонарлар, оптик тизимли фонарлар, сигнал фонарлари, фотоаппаратлар, фотоглянцевателлар, фотозатворлар, фотолабораториялар, фотометрлар, импульсли фотоёритгичлар, фотоувеличителлар, қулфланадиган қатламли фотоэлементлар, контакт линзалар учун ғилофлар, кўзойнақлар учун жилдлар, пенсне учун жилдлар, микроскопларнинг предметли ойналари учун ғилофлар, фотоаппаратлар ва фотоашёлар учун махсус ғилофлар, лаборатория хроматографлари, хронографлар (вақтни ёзиб олиш учун қурилма), пенсне учун занжирлар, циклотронлар, циркуларлар, частотамерлар, тухумларни қайнатиш учун қумсоатлар, ёнғинга қарши химоя ғилофлари, кадамўлчагичлар, метеорологик зонд-шарлар, нуқтали ёруғлик манбаларини монтаж қилиш учун шиналар, спортчилар учун химоя шлемлари, пенсне учун боғичлар, фотоаппаратлар учун штативлар, ўта ёруғликдан кўзларни химоя қилиш учун шчитлар, коммутацион шчитлар, тақсимлаш электр шчитлари, ишчининг юзини химоялаш учун экранлар, проекцион экранлар, саноат мақсадлари учун рентген аппаратларининг экранлари, флуоресцирловчи экранлар, фотографик экранлар, экспонетрлар, пайвандлаш учун электродлар, электр кавшарлагичлар.

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 ишлови бериш учун, совутиш, қуритиш, ветиляция учун, сув тақсимловчи ва санитар-техник қурилмалар.

12 Транспорт воситалари; ерда, сувда ва ҳавода кўчиб юрадиган аппаратлар.

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; нометал қайишқоқ қувурлар.

19 Нометал қурилиш материаллари; қурилиш мақсадлари учун нометал қаттиқ трубалар; асфальт, қатронлар ва битум; нометал кўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометал хайкаллар.

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

21 Уй-рўзғор анжомлари ва идиш-товоклари; тароқлар ва губкалар; чўткалар (мўйкаламлардан ташқари); чўтка маҳсулотлари 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.

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

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати, учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш), шу жумладан чакана савдо хизматлари (магазинлар, бозорлар).

37 Қурилиш; таъмирлаш; ускуна ўрнатиш.

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

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.

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 орудия, иные чем орудия с ручным управлением; инкубаторы.

9 Автоматы для продажи билетов, автоматы музыкальные с предварительной оплатой, автоматы торговые, автомобили пожарные, автоответчики телефонные, аккумуляторы электрические, аккумуляторы электрические для транспортных средств, актинометры, алидады, альтиметры, амперметры, анемометры, аноды, антенны, антикатоды, апертометры (оптические), аппаратура водолазная, аппаратура высокочастотная, аппаратура для анализов (за исключением медицинской), аппаратура для дистанционного управления, аппаратура для дистанционного управления железнодорожными стрелками электродинамическая, аппаратура для дистанционного управления сигналами электродинамическая, аппаратура для наблюдения и контроля электрическая, аппараты дистилляционные для научных целей, аппараты дифракционные (микроскопия), аппараты для анализа состава воздуха, аппараты для контроля оплаты почтовыми марками, аппараты для сварки пластмассовых упаковок электрические, аппараты для ферментации лабораторные, аппараты для электродуговой резки, аппараты для электродуговой сварки, аппараты для электросварки, аппараты дыхательные (за исключением аппаратов искусственного дыхания), аппараты дыхательные для подводного плавания, аппараты и установки для генерации рентгеновского излучения (за исключением используемых в медицине), аппараты кассовые, аппараты коммутационные электрические, аппараты переговорные, аппараты перегонные лабораторные, аппараты проекционные, аппараты рентгеновские (за исключением используемых в

медицинских целях) , аппараты рентгеновские для промышленных целей, аппараты сварочные электрические, аппараты светосигнальные (проблесковые), аппараты стереоскопические, аппараты телеграфные, аппараты телефонные, аппараты телефонные передающие, аппараты факсимильные, аппараты телеграфные, аппараты электрические для дистанционного зажигания, ареометры для кислот (ацидометры), ареометры для определения плотности соляных растворов, ацидометры для аккумуляторных батарей, аэрометры, бакены, буи светящиеся, барометры, батареи анодные, батареи гальванических элементов, батареи для карманных фонарей, батареи для систем зажигания, батареи солнечные, батареи электрические, безмены, бензонасосы для станций технического обслуживания, бетатроны, бинокли, бирки для товаров электронные, брендспойты, брезент для спасательных работ, буи сигнальные, буи спасательные, буи указательные, буссоли, вакуумметры, ванны электролитические, вариометры, весы, весы конторские для писем, весы платформенные мостовые, весы прецизионные, вехи (геодезические инструменты), розетки штепсельные, винты микрометрические для оптических приборов и инструментов, вискозиметры, выключатели электроцепи, волномеры, вольтметры, ворота стоянок транспортных средств (предварительная оплата), вывески механические, выключатели закрытые (электрические), выпрямители тока, габариты (измерительные инструменты), газоанализаторы, газометры, гальванометры, гелиографы, гигрометры, гидрометры, гири, глазки дверные оптические, графопостроители, голограммы, громкоговорители, грузы для лотов, зондов, грузы для отвесов, дальнометры, денсиметры, денситометры, детали оптические, детекторы, детекторы геленовые, детекторы дыма, детекторы фальшивых монет, диапозитивы (фотография), диаскопы, диафрагмы для фотографических аппаратов, динамометры, доски объявлений электронные, емкости мерные, жилеты плавательные, жилеты пуленепробиваемые, жилеты спасательные, жилы идентификационные для электрических проводов, зажимы носовые для пловцов и ныряльщиков, запоры электрические, звонки (устройства тревожной сигнализации), звонки аварийные электрические, звонки дверные электрические, звонки сигнальные, звукопроводы, зеркала для осмотровых работ, знаки дорожные светящиеся или механические, знаки светящиеся, зонды глубоководные, зонды для научных исследований, зуммеры, зуммеры электрические, измерители, измерители давления, имитаторы для управления или проверки транспортных средств,

инверторы (электрические), индикаторы (электрические), индикаторы давления, индикаторы температурные, инкубаторы для бактериальных культур, инструменты измерительные, инструменты математические, инструменты нивелирования, инструменты топографические, инструменты угломерные, ионизаторы (за исключением используемых для обработки воздуха), искрогасители, кабели коаксиальные, кабели опτικο-волоконные, кабели электрические, калибры, калибры раздвижные, калибры резьбовые, калькуляторы, калькуляторы карманные, камеры декомпрессионные, камеры киносъемочные, кардасы электрических катушек, карточки идентификационные магнитные, картриджи для видеоигр, карты с магнитным кодом, каски, шлемы защитные, кассеты для фотопластинок, катоды, катушки индуктивности (обмотки), катушки электрические, катушки электромагнитов, катушки, используемые в фотографии, киноплёнки экспонированные, клапаны соленоидные (электромагнитные переключатели), книжки записные электронные, кнопки для звонков, кодеры магнитные, козырьки светозащитные, кольца калибровочные, комбинезоны специальные защитные для летчиков, коммутаторы, компараторы, компасы морские, конденсаторы электрические, контакты электрические, контакты электрические из благородных металлов, конусы ветроуказатели (направления ветра), коробки ответвительные электрические, коробки распределительные электрические, коробки соединительные линейные (электрические), коробки соединительные электрические, корпуса аккумуляторов электрических, костюмы (для водолазов) специальные, скафандры, круги светоотражающие, прикрепляемые к одежде, для предупреждения транспортных аварий, крышки защитные для штепсельных розеток, лаги (измерительные инструменты), лазеры, за исключением используемых в медицинских целях, лактоденсиметры, лактометры, лампы для фотолабораторий, лампы неоновые, лампы термоэлектронные, лампы термоэлектронные, используемые в радиотехнике, лампы усилительные электронные, лампы-вспышки (фотография), ленты мерные, лестницы спасательные пожарные, линейки измерительные, линейки логарифмические, линзы контактные, линзы корректирующие оптические, линзы оптические, линзы оптические насадочные, линзы-конденсоры, линии лотов, линии магистральные электрические, ложки мерные, лупы, лупы ткацкие, магниты, магниты декоративные, манекены для тренировки в оказании помощи (приборы для обучения), манометры, маски для подводного погружения, маски

для сварщиков, маски защитные, материалы для электрических проводов линий электропередач, машины бухгалтерские, машины для подсчета голосов во время выборов, машины для подсчета и сортировки денег, машины и приборы для испытания материалов, машины швейные для скругления углов, мегафоны, мембраны акустические, мембраны для научной аппаратуры, металлодетекторы для промышленных или военных целей, метрономы, метры (измерительные инструменты), метры для плотничьих работ, метры портновские, механизмы для автоматов с предварительной оплатой, механизмы предварительной оплаты для телевизоров, механизмы спусковые фотозатворов, микрометры, микроскопы, микрофоны, молниеотводы, мультипликации, муфты концевые электрические, муфты соединительные для кабелей, наборы инструментов для подготовки образцов для микроскопического исследования, назубники, наколенники для рабочих, насосы топливные с автоматическим регулированием, насосы топливоподающие для станций технического обслуживания, наушники, нивелиры оптические, нониусы, носки с электрообогревом, оболочки для электрических кабелей, оболочки идентификационные для электрических проводов, оборудование для взвешивания, оборудование конторское с использованием перфокарт, оборудование специальное лабораторное, обувь защитная от несчастных случаев, излучения и огня, объективы (оптика), объективы для астрофотографии, овоскопы, огнетушители, ограды электрифицированные, ограничители электрические, одежда для защиты от несчастных случаев, излучения и огня, одежда для защиты от огня, одежда для защиты от огня из асбестовых тканей, озонаторы, октанты, окуляры, омметры, оправы для очков, оправы для пенсне, осциллографы, отвесы, отражатели оптические, очки (оптика), очки солнцезащитные, очки спортивные, панели сигнальные светящиеся или механические, пейджеры, пенсне, переводчики электронные карманные, передатчики (дистанционная связь), передатчики электронных сигналов, переключатели электрические, перископы, перчатки для водолазов, перчатки защитные из асбестовых тканей от несчастных случаев, перчатки защитные от рентгеновского излучения для промышленных целей, печи лабораторные, пипетки, пирометры, планиметры, планшеты (геодезические инструменты), пластины аккумуляторные, платы кремневые (интегральные схемы), пленки рентгеновские экспонированные, пленки экспонированные, плоты спасательные, поддоны лабора-

торные, полупроводники, поляриметры, помпы, поплавки для плавления, посуда стеклянная градуированная, пояса для плавления, пояса спасательные, предохранители, предохранители плавкие, преобразователи электрические, прерыватели дистанционные, приборы анализа пищевых продуктов и кормов, приборы для диагностики (за исключением предназначенных для медицинских целей), приборы для завивки волос электротермические, приборы для измерения расстояния, приборы для измерения скорости в фотографии, приборы для измерения толщины кож, шкур, приборы для измерения толщины кожи, приборы для контроля скорости транспортных средств, приборы для обучения, приборы для регистрации времени, приборы для снятия макияжа электрические, приборы и инструменты астрономические, приборы и инструменты геодезические, приборы и инструменты для взвешивания, приборы и инструменты навигационные, приборы и инструменты оптические, приборы и инструменты физические, приборы и инструменты химические, приборы измерительные, приборы измерительные электрические, приборы контрольно-измерительные для паровых котлов, приборы космографии, приборы метеорологические, приборы морские сигнальные, приборы наблюдения, приборы навигационные для транспортных средств (бортовые компьютеры), приборы навигационные спутниковые, приборы регулирующие электрические, приборы точные измерительные, приборы, инструменты с оптическими окулярами, призмы оптические, прикуриватели на щитках приборов автомобилей, приспособления для держания реторт, приспособления для сушки, используемые в фотографии, приспособления ударные, используемые для тушения пожаров, прицелы оптические для огнестрельного оружия, пробирки, пробки-указатели давления для клапанов, провода магнитные, провода телеграфные, провода телефонные, провода электрические, проводники электрические, проволока медная изолированная, проволока плавкая из металлических сплавов, прутки для определения местонахождения подземных источников воды, публикации электронные (загружаемые), пульта распределительные электрические, пульта управления электрические, радары, радиолампы, радиомачты, радиопередатчики дальней связи, радиоприборы, радиоприемники для транспортных средств, рамки для диапозитивов, растры для фоторепродукционных процессов (фототипии), рации портативные, регуляторы защитные от перенапряжения, регуляторы напряжения для транспортных средств, регуляторы освещения

(электрические), регуляторы освещения сцены, регуляторы числа оборотов для проигрывателей, редукторы (электрические), резервуары промывочные, используемые в фотографии, рейсмусы, реле времени, реле электрические, ремни безопасности (иные, чем для сидений транспортных средств и спортивного оборудования), рентгенограммы (за исключением используемых в медицинских целях), реостаты, респираторы (за исключением используемых для искусственного дыхания), респираторы для фильтрации воздуха, реторты, рефрактометры, рефракторы, решетки для пластин электрических аккумуляторов, рупоры для громкоговорителей, сахариметры, световоды оптические волоконные, свистки для подачи команд собакам, свистки сигнальные, аварийные, секстанты, сердечники катушек индуктивности (индукторы), сети спасательные, сетки для защиты при авариях, сигнализаторы пожаров, сигнализация световая или механическая, сирены, соединения для электрических линий, соединения электрические, сонары, сонометры, сопротивления балластные осветительных систем, сопротивления электрические, спектрографы, спектроскопы, спидометры, спиртомеры, спутники для научных исследований, средства индивидуальные защиты при авариях, станции радиотелеграфные, станции радиотелефонные, стекла для очков, стекла оптические, стекла с токопроводящим покрытием, стекла светозащитные (противоослепляющие), стереоприемники портативные, стереоскопы, суда пожарные, сульфитометры, сушилки, используемые в фотографии, схемы интегральные, схемы печатные, счетчики, счетчики оплачиваемого времени стоянки автомобилей, счетчики почтовых марок, счетчики пройденного расстояния для транспортных средств, счетчики числа оборотов, счеты, таксометры, тампоны ушные, тампоны ушные, используемые при подводном плавании, тахометры, текст-процессоры, телевизоры, телескопы, телесуфлеры/телетайпы, телефоны переносные, теодолиты, термометры (за исключением медицинских), термостаты, термостаты для транспортных средств, тигли (лабораторные), тонармы для проигрывателей, тотализаторы, транзисторы (электроника), транспортеры (измерительные инструменты), трансформаторы повышающие, трансформаторы электрические, треугольники предупреждающие для неисправных транспортных средств, тросы пусковые для двигателей, трубки газоразрядные электрические (за исключением используемых для освещения), трубки капиллярные, трубки рентгеновские (за исключением используемых в медицине), трубки телефонные, турникеты авто-

матические, указатели количества, указатели низкого давления в шинах автоматические, указатели уровня бензина, указатели уровня воды, указатели электрические утечки тока (на землю, на массу), указатели электронные световой эмиссии, уклонометры, уровни (приборы для определения горизонтального положения), уровни ртутные, уровни спиртовые, урометры, усилители звука, ускорители частиц, установки разбрызгивающие для тушения огня, установки электрические для дистанционного управления производственными процессами (на промышленных предприятиях), устройства для автоматического управления транспортными средствами, устройства для балансировки, устройства для выписывания счетов, устройства для гальванопластики, устройства для закрывания дверей электрические, устройства для защиты от рентгеновского излучения (за исключением используемых в медицине), устройства для игр с обязательным использованием телевизионных приемников, устройства для обеспечения безопасности на железнодорожном транспорте, устройства для открывания дверей электрические, устройства для переливания (перепускания) кислорода, устройства для предотвращения краж электрические, устройства для привлечения и уничтожения насекомых электрические, устройства для развлечения с обязательным использованием телевизионных приемников, устройства для регистрации времени, устройства для резки пленки, устройства для сушки фотоснимков, устройства для считывания знаков оптические, устройства для управления лифтами, устройства для центровки диапозитивов, устройства дозирующие, устройства зарядные для электрических аккумуляторов, устройства звуковые сигнальные, устройства и машины для зондирования, устройства и оборудование спасательные, устройства и приспособления для монтажа кинофильмов (кинопленки), устройства катодные для защиты от коррозии, устройства коммутационные (оборудование для обработки информации), устройства помехозащитные электрические, устройства размагничивающие для магнитной ленты, устройства связи акустические, устройства сигнальные (охранная сигнализация), устройства сигнальные аварийные, устройства сигнальные, используемые при тумане (за исключением сигналов с использованием взрыва), устройства суммирующие, устройства считывающие (оборудование для обработки информации), устройства теплорегулирующие, устройства фотокопировальные (фотографические, электростатические, тепловые) устройства, считывающие штриховые коды, утюги электрические, фильтры для респираторных

торов, фильтры для ультрафиолетовых лучей, используемые в фотографии, фильтры, используемые в фотографии, фонари "волшебные", фонари с оптической системой, фонари сигнальные, фотоаппараты, фотоглянцеватели, фотозатворы, фотолаборатории, фотометры, фотоосветители импульсные, фотоувеличители, фотоэлементы с запирающим слоем, футляры для контактных линз, футляры для очков, футляры для пенсне, футляры для предметных стекол микроскопов, футляры специальные для фотоаппаратов и фотопринадлежностей, хроматографы лабораторные, хронографы (устройства для записи времени), цепочки для пенсне, циклотроны, циркули, частотомеры, часы песочные для варки яиц, чехлы защитные противопожарные, шагомеры, шары-зонды метеорологические, шины для монтажа точечных источников света, шлемы защитные для спортсменов, шнуры для пенсне, штативы для фотоаппаратов, щиты для защиты глаз от резкого света, щиты коммутационные, щиты распределительные электрические, экраны для защиты лица рабочего, экраны проекционные, экраны рентгеновских аппаратов для промышленных целей, экраны флуоресцирующие, экраны фотографические, экспонометры, электроды для сварки, электропаяльники.

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.

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.

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.

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, услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами), в том числе услуги розничной торговли (магазины, рынки).

37 Строительство; ремонт; установка оборудования.

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 22017

(151) 06.12.2011

(181) 03.03.2021

(210) MGU 2011 0364

(220) 03.03.2011

(732) Nodavlat ta'lim muassasasi «IFFATLI KELIN», UZ

Негосударственное образовательное учреждение «IFFATLI KELIN», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Қизил, пушти ранг, оч пушти ранг, оқ.

Красный, розовый, светло-розовый, белый.

(511)

35 Товарларни намойиш қилиш; истеъмолчиларга тижорий ахборот ва маслаҳатлар; иждий бизнес соҳасида менежмент; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил қилиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил қилиш; витриналарни безатиш; чакана савдо мақсадида товарларни барча медиа воситаларида тақдим этиш; ким ошди савдоси; товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун); реклама матнларини нашр қилиш; намуналарни тарқатиш; реклама материалларини тарқатиш; реклама; компьютер тармоғида интерфол реклама; почта орқали реклама; телевизион реклама; товарлар ва учинчи шахслар учун кўр-

сатиладиган хизматлар учун берилган лицензияларни тижорий бошқариш; харидларга тушган буюртмаларга ишлов бериш жараёнларини бошқариш; ижтимоий муносабатлар соҳасида хизматлар; реклама ёки товарларни ҳаракатлантириш учун манекенчилар хизматлари.

41 Академиялар (ўқитиш-ўргатиш); китобларни уйга бериб юборишни таъминловчи кутубхоналар; видеосъёмка; мактабгача таълим муассасаларида тарбия; жисмоний тарбия; китобларни нашр этиш; тарбия ва таълим масалалари бўйича ахборот; саломатлик клублари; маданий-оқартув ва кўнгилочар клублар; нашрларни макетлаш, рекламаларниқидан ташқари; микрофильмлаш; ўйин билан интерфаол таъминлаш (компьютер тармоғи орқали); интерфаол электрон нашрлар билан таъминлаш (юклантирилмайдиганлари билан); гимнастикага ўргатиш; сиртки таълим; амалий кўникмаларга ўқитиш-ўргатиш (намоёни қилиш); баллар ташкил қилиш; маданий-оқартув мақсадида кўрғазмалар ташкил қилиш; бўш вақтларни ташкил қилиш; конференциялар ташкил қилиш ва ўтказиш; концертлар ташкил қилиш ва ўтказиш; мастер-класслар ташкил қилиш ва ўтказиш (ўқитиш-ўргатиш); семинарлар ташкил қилиш ва ўтказиш; симпозиумлар ташкил қилиш ва ўтказиш; гўзаллик кўрикларини ташкил қилиш; таълимий ёки кўнгилочар кўриклар ташкил қилиш; дам олиш базаларида кўнгилхушликлар ташкил қилиш; спектакллар ташкил қилиш (импресарио хизматлари); касбга йўналтириш (таълим ёки ўқитиш-ўргатиш масалалари бўйича маслаҳатлар); кўнгилочар телевизион эшиттиришлар; кўчма кутубхоналар; театрлаштирилган томошалар; имтиҳонлар ўтказиш; спорт мусобақаларини дастурлаш; кинофильмлар ишлаб чиқариш; стол усти электрон нашр тизимлари ёрдамида нашр қилиш; китоблар ва вақтли матбуотни интерфаол нашр қилиш; матний материалларни нашр қилиш (реklamаларниқидан ташқари); кўнгилочар радио эшиттиришлари; кўнгилхушликлар; янгиликлар хизматлари; учрашувлар дастурларини тузиш (кўнгилхушликлар); мусиқа басталаш; спорт лагерлари (стажёрлик); музейлар хизматлари (такдимотлар, кўрғазмалар); таълимий-тарбиявий хизматлар.

35 Демонстрация товарлар; информация и советы коммерческие потребителям; менеджмент в области творческого бизнеса; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; оформление витрин; представление товаров на всех медиасредствах с целью

розничной продажи; продажа аукционная; продвижение товаров (для третьих лиц); публикация рекламных текстов; распространение образцов; распространение рекламных материалов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; реклама почтой; реклама телевизионная; управление коммерческое лицензиями на товары и услуги для третьих лиц; управление процессами обработки заказов на покупки; услуги в области общественных отношений; услуги манекенщиков для рекламы или продвижения товаров.

41 Академии (обучение); библиотеки, обеспечивающие выдачу книг на дом; видеосъемка; воспитание в дошкольных учреждениях; воспитание физическое; издание книг; информация по вопросам воспитания и образования; клубы здоровья; клубы культурно-просветительные и развлекательные; макетирование публикаций, за исключением рекламных; микрофильмирование; обеспечение интерактивное игрой (через компьютерную сеть); обеспечение интерактивными электронными публикациями (не загружаемыми); обучение гимнастике; обучение заочное; обучение практическим навыкам (демонстрация); организация балов; организация выставок с культурно-просветительной целью; организация досугов; организация и проведение конференций; организация и проведение концертов; организация и проведение мастер-классов (обучение); организация и проведение семинаров; организация и проведение симпозиумов; организация конкурсов красоты; организация конкурсов учебных или развлекательных; организация развлечений на базах отдыха; организация спектаклей (услуги импресарио); ориентирование профессиональное (советы по вопросам образования или обучения); передачи развлекательные телевизионные; передвижные библиотеки; представления театрализованные; проведение экзаменов; программирование спортивных состязаний; производство кинофильмов; публикации с помощью настольных электронных издательских систем; публикация интерактивная книг и периодики; публикация текстовых материалов (за исключением рекламных); радиопередачи развлекательные; развлечения; служба новостей; составление программ встреч (развлечение); сочинение музыки; спортивные лагеря (стажировка); услуги музеев (презентация, выставки); услуги образовательно-воспитательные.

(111) MGU 22018

(151) 06.12.2011

(210) MGU 2011 0365

(181) 03.03.2021

(220) 03.03.2011

(732) Nodavlat ta'lim muassasasi «IFFATLI KELIN», UZ

Негосударственное образовательное учреждение «IFFATLI KELIN», UZ

(540)

*Иффатли келин
ўқув маркази
нозик таъб
санамлар
орзу ҳаваси*

(526) ўқув маркази.

(511)

35 Товарларни намойиш қилиш; истеъмолчиларга тижорий ахборот ва маслаҳатлар; ижодий бизнес соҳасида менежмент; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил қилиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил қилиш; витриналарни безатиш; чакана савдо мақсадида товарларни барча медиа воситаларида тақдим этиш; ким ошди савдоси; товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун); реклама матнларини нашр қилиш; намуналарни тарқатиш; реклама материалларини тарқатиш; реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама; почта орқали реклама; телевизион реклама; товарлар ва учинчи шахслар учун кўрсатиладиган хизматлар учун берилган лицензияларни тижорий бошқариш; харидларга тушган буюртмаларга ишлов бериш жараёнларини бошқариш; ижтимоий муносабатлар соҳасида хизматлар; реклама ёки товарларни ҳаракатлантириш учун манекенчилар хизматлари.

41 Академиялар (ўқитиш-ўргатиш); китобларни уйга бериб юборишни таъминловчи кутубхоналар; видеосъёмка; мактабгача таълим муассасаларида тарбия; жисмоний тарбия; китобларни нашр этиш; тарбия ва таълим масалалари бўйича ахборот; саломатлик клублари; маданий-оқартув ва кўнгилочар клублар; нашрларни макетлаш, рекламаларниқидан ташқари; микрофильмлаш; ўйин билан интерфаол таъминлаш (компьютер тармоғи орқали); интерфаол электрон нашрлар билан таъминлаш (юклантирилмайдиганлари билан); гимнастикага ўргатиш; сиртки таълим; амалий кўникмаларга ўқитиш-ўргатиш (намойиш қилиш); баллар ташкил қилиш; маданий-оқартув мақсадида кўргазмалар ташкил қилиш; бўш вақтларни ташкил қилиш; конференциялар ташкил қилиш ва ўтказиш; концертлар ташкил қилиш ва ўтказиш; мастер-класслар ташкил қилиш ва ўтказиш (ўқитиш-ўргатиш); семинарлар ташкил қилиш ва ўтказиш; симпозиумлар таш-

кил қилиш ва ўтказиш; гўзаллик кўрикларини ташкил қилиш; таълимий ёки кўнгилочар кўриклар ташкил қилиш; дам олиш базаларида кўнгилхушлиқлар ташкил қилиш; спектакллар ташкил қилиш (импресарио хизматлари); касбга йўналтириш (таълим ёки ўқитиш-ўргатиш масалалари бўйича маслаҳатлар); кўнгилочар телевизион эшиттиришлар; кўчма кутубхоналар; театрлаштирилган томошалар; имтиҳонлар ўтказиш; спорт мусобақаларини дастурлаш; кинофильмлар ишлаб чиқариш; стол усти электрон нашр тизимлари ёрдамида нашр қилиш; китоблар ва вақтли матбуотни интерфаол нашр қилиш; матний материалларни нашр қилиш (рекламаларниқидан ташқари); кўнгилочар радио эшиттиришлари; кўнгилхушлиқлар; янгиликлар хизматлари; учрашувлар дастурларини тузиш (кўнгилхушлиқлар); мусиқа басталаш; спорт лагерлари (стажёрлик); музейлар хизматлари (тақдимотлар, кўргазмалар); таълимий-тарбиявий хизматлар.

35 Демонстрация товаров; информация и советы коммерческие потребителям; менеджмент в области творческого бизнеса; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; оформление витрин; представление товаров на всех медиа средствах с целью розничной продажи; продажа аукционная; продвижение товаров (для третьих лиц); публикация рекламных текстов; распространение образцов; распространение рекламных материалов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; реклама почтой; реклама телевизионная; управление коммерческое лицензиями на товары и услуги для третьих лиц; управление процессами обработки заказов на покупки; услуги в области общественных отношений; услуги манекенщиков для рекламы или продвижения товаров.

41 Академии (обучение); библиотеки, обеспечивающие выдачу книг на дом; видеосъемка; воспитание в дошкольных учреждениях; воспитание физическое; издание книг; информация по вопросам воспитания и образования; клубы здоровья; клубы культурно-просветительные и развлекательные; макетирование публикаций, за исключением рекламных; микрофильмирование; обеспечение интерактивное игрой (через компьютерную сеть); обеспечение интерактивными электронными публикациями (не загружаемыми); обучение гимнастике; обучение заочное; обучение практическим навыкам (демонстрация); организация балов; организация выставок с

культурно-просветительной целью; организация досугов; организация и проведение конференций; организация и проведение концертов; организация и проведение мастер-классов (обучение); организация и проведение семинаров; организация и проведение симпозиумов; организация конкурсов красоты; организация конкурсов учебных или развлекательных; организация развлечений на базах отдыха; организация спектаклей (услуги импресарио); ориентирование профессиональное (советы по вопросам образования или обучения); передачи развлекательные телевизионные; передвижные библиотеки; представления театрализованные; проведение экзаменов; программирование спортивных состязаний; производство кинофильмов; публикации с помощью настольных электронных издательских систем; публикация интерактивная книг и периодики; публикация текстовых материалов (за исключением рекламных); радиопередачи развлекательные; развлечения; служба новостей; составление программ встреч (развлечение); сочинение музыки; спортивные лагеря (стажировка); услуги музеев (презентация, выставки); услуги образовательно-воспитательные.

(111) MGU 22019

(151) 06.12.2011

(181) 03.03.2021

(210) MGU 2011 0366

(220) 03.03.2011

(732) Nodavlat ta'lim muassasasi «IFFATLI KELIN», UZ

Негосударственное образовательное учреждение «IFFATLI KELIN», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Сарик, кизил, зарғалдоқ, оқ, жигар ранг.

Желтый, красный, оранжевый, белый, коричневый.

(511)

35 Товарларни намоиш қилиш; истеъмолчиларга тижорий ахборот ва маслаҳатлар; ижодий бизнес соҳасида менежмент; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил қилиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил қилиш; витриналарни безатиш; чакана савдо мақсадида товарларни барча медиа воситаларида тақдим этиш; ким ошди савдоси; товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун); реклама матнларини нашр қилиш; намуналарни тарқатиш; реклама материалларини тарқатиш; реклама; компьютер тармоғида интерфа-

ол реклама; почта орқали реклама; телевизион реклама; товарлар ва учинчи шахслар учун кўрсатиладиган хизматлар учун берилган лицензияларни тижорий бошқариш; ҳаридларга тушган буюртмаларга ишлов бериш жараёнларини бошқариш; ижтимоий муносабатлар соҳасида хизматлар; реклама ёки товарларни ҳаракатлантириш учун манекенчилар хизматлари.

41 Академиялар (ўқитиш-ўргатиш); китобларни уйга бериб юборишни таъминловчи кутубхоналар; видеосъёмка; мактабгача таълим муассасаларида тарбия; жисмоний тарбия; китобларни нашр этиш; тарбия ва таълим масалалари бўйича ахборот; саломатлик клублари; маданий-оқартув ва кўнгилочар клублар; нашрларни макетлаш, рекламаларниқидан ташқари; микрофильмлаш; ўйин билан интерфаол таъминлаш (компьютер тармоғи орқали); интерфаол электрон нашрлар билан таъминлаш (юклантирилмайдиганлари билан); гимнастикага ўргатиш; сиртки таълим; амалий кўникмаларга ўқитиш-ўргатиш (намоиш қилиш); баллар ташкил қилиш; маданий-оқартув мақсадида кўргазмалар ташкил қилиш; бўш вақтларни ташкил қилиш; конференциялар ташкил қилиш ва ўтказиш; концертлар ташкил қилиш ва ўтказиш; мастер-класслар ташкил қилиш ва ўтказиш (ўқитиш-ўргатиш); семинарлар ташкил қилиш ва ўтказиш; симпозиумлар ташкил қилиш ва ўтказиш; гўзаллик кўрикларини ташкил қилиш; таълимий ёки кўнгилочар кўриклар ташкил қилиш; дам олиш базаларида кўнгилхушликлар ташкил қилиш; спектакллар ташкил қилиш (импресарио хизматлари); касбга йўналтириш (таълим ёки ўқитиш-ўргатиш масалалари бўйича маслаҳатлар); кўнгилочар телевизион эшиттиришлар; кўчма кутубхоналар; театрлаштирилган томошалар; имтиҳонлар ўтказиш; спорт мусобақаларини дастурлаш; кинофильмлар ишлаб чиқариш; стол усти электрон нашр тизимлари ёрдамида нашр қилиш; китоблар ва вақтли матбуотни интерфаол нашр қилиш; матний материалларни нашр қилиш (реламаларниқидан ташқари); кўнгилочар радио эшиттиришлари; кўнгилхушликлар; янгиликлар хизматлари; учрашувлар дастурларини тузиш (кўнгилхушликлар); мусиқа басталаш; спорт лагерлари (стажёрлик); музейлар хизматлари (тақдимотлар, кўргазмалар); таълимий-тарбиявий хизматлар.

35 Демонстрация товаров; информация и советы коммерческие потребителям; менеджмент в области творческого бизнеса; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или

рекламных целях; оформление витрин; представление товаров на всех медиа средствах с целью розничной продажи; продажа аукционная; продвижение товаров (для третьих лиц); публикация рекламных текстов; распространение образцов; распространение рекламных материалов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; реклама почтой; реклама телевизионная; управление коммерческое лицензиями на товары и услуги для третьих лиц; управление процессами обработки заказов на покупки; услуги в области общественных отношений; услуги манекенщиц для рекламы или продвижения товаров.

41 Академии (обучение); библиотеки, обеспечивающие выдачу книг на дом; видеосъемка; воспитание в дошкольных учреждениях; воспитание физическое; издание книг; информация по вопросам воспитания и образования; клубы здоровья; клубы культурно-просветительные и развлекательные; макетирование публикаций, за исключением рекламных; микрофильмирование; обеспечение интерактивное игрой (через компьютерную сеть); обеспечение интерактивными электронными публикациями (не загружаемыми); обучение гимнастике; обучение заочное; обучение практическим навыкам (демонстрация); организация балов; организация выставок с культурно-просветительной целью; организация досугов; организация и проведение конференций; организация и проведение концертов; организация и проведение мастер-классов (обучение); организация и проведение семинаров; организация и проведение симпозиумов; организация конкурсов красоты; организация конкурсов учебных или развлекательных; организация развлечений на базах отдыха; организация спектаклей (услуги импресарио); ориентирование профессиональное (советы по вопросам образования или обучения); передачи развлекательные телевизионные; передвижные библиотеки; представления театрализованные; проведение экзаменов; программирование спортивных состязаний; производство кинофильмов; публикации с помощью настольных электронных издательских систем; публикация интерактивная книг и периодики; публикация текстовых материалов (за исключением рекламных); радиопередачи развлекательные; развлечения; служба новостей; составление программ встреч (развлечение); сочинение музыки; спортивные лагеря (стажировка); услуги музеев (презентация, выставки); услуги образовательно-воспитательные.

(111) MGU 22020

(151) 09.12.2011

(181) 18.10.2020

(210) MGU 2010 1818

(220) 18.10.2010

(732) «АЛМАЗ-М» масъулияти чекланган жамияти, RU

Общество с ограниченной ответственностью «АЛМАЗ-М», RU

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) BEAUTY CARE.

(591) Қизил, яшил.

Красный, зеленый.

(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, шахсий фойдаланиш учун дезодорантлар, лаб бўёғи, хуш-бўй сув, атирлар, сочлар учун лосьонлар, сочларни бўяш учун воситалар, сочлар учун локлар, тирноқлар учун локлар, пардоз-андоз мақсадлари учун лосьонлар, одеколон; тиш куқунлари ва пасталари.

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари, тиббий мақсадларда қўлланиладиган косметика препаратларини киритган ҳолда; 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.

21 Уй-рўзгор анжомлари ва идиш-товоклар (асл металлдан тайёрланган ёки улар билан қопланганларидан ташқари); тароқлар ва губкалар; чўткалар (мўйқаламлардан ташқари); чўтка маҳсулотлари учун материаллар; тозалаш ва йиғиштириш учунқурилмалар ва мосламалар; поллар учун металл қирғичлар (пўлат қиринди); ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган шиша (қурилиш шишасидан ташқари); шиша, чинни ва фаянсдан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар.

3 Препараты для отбеливания и прочие вещества для стирки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки; мыла; парфюмерные изделия, эфирные масла, косметика, дезодоранты для личного пользования, по-

мада губная, вода ароматическая, духи, лосьоны для волос, средства для окрашивания волос, лак для волос, лаки для ногтей, лосьоны для косметических целей, одеколон; зубные порошки и пасты.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей, включая косметические 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.

21 Домашняя и кухонная утварь и посуда (за исключением изготовленной из благородных металлов или покрытой ими); расчески и губки; щетки (за исключением кистей); материалы для щеточных изделий; устройства и приспособления для чистки и уборки; металлические скребки для полов (стальная стружка); необработанное или частично обработанное стекло (за исключением строительного стекла); изделия из стекла, фарфора и фаянса, не относящиеся к другим классам.

(111) MGU 22021

(151) 09.12.2011

(181) 30.03.2021

(210) MGU 2011 0547

(220) 30.03.2011

(732) "FIESTA DESIGN DISTRIBUTION AND LOGISTICS" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "FIESTA DESIGN DISTRIBUTION AND LOGISTICS", UZ

(540)



(511)

33 Алкоголли ичимликлар.

33 Алкогольные напитки.

(111) MGU 22022

(151) 09.12.2011

(181) 06.04.2021

(210) MGU 2011 0572

(220) 06.04.2011

(732) "Herbion Toshkent" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Herbion Toshkent", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) Chewable tablets.

(591) Оқ, ҳаво ранг, сарик.

Белый, голубой, желтый.

(511)

5 Фармацевтика препаратлари, чайналадиган таблеткалар.

5 Препараты фармацевтические, жевательные таблетки.

(111) MGU 22023

(151) 09.12.2011

(181) 06.04.2021

(210) MGU 2011 0573

(220) 06.04.2011

(732) "Herbion Toshkent" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Herbion Toshkent", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Оқ, кўк, ҳаво ранг, сарик.

Белый, синий, голубой, желтый.

(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Препараты фармацевтические.

(111) MGU 22024

(151) 09.12.2011

(181) 06.04.2021

(210) MGU 2011 0575

(220) 06.04.2011

(732) "Herbion Toshkent" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Herbion Toshkent", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.
Смотри цветное приложение.

(591) Оқ, бордо ранг.

Белый, бордовый.

(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Препараты фармацевтические.

(111) MGU 22025**(151)** 09.12.2011**(181)** 22.02.2021**(210)** MGU 2011 0299**(220)** 22.02.2011**(732)** «OYQOR TOGI HIMOYASI» адвокатлик бюроси, UZ

Адвокатское бюро «OYQOR TOGI HIMOYASI», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Қора, оқ, кўк, яшил, қизил.

Чёрный, белый, синий, зеленый, красный.

(511)

45 Юридик хизматлар.

45 Юридические услуги.

(111) MGU 22026**(151)** 09.12.2011**(181)** 10.02.2021**(210)** MGU 2011 0218**(220)** 10.02.2011**(732)** Кэдбери Аэленд Лимитед, IE**(540)****HALLS BREATH OF FRESH AIR****(511)**

30 Қандолатчилик маҳсулотлари (тиббий мақсадлар учун мўлжалланганларидан ташқари); шакардан тайёрланган қандолатчилик маҳсулотлари, сакичларни киритган ҳолда.

30 Кондитерские изделия (за исключением предназначенных для медицинских целей); кондитерские изделия из сахара, включая резинки жевательные.

(111) MGU 22027**(151)** 09.12.2011**(181)** 15.09.2020**(210)** MGU 2010 1667**(220)** 15.09.2010**(732)** Калуга АГ, CH**(540)****КАЛУГА****(511)**

33 Алкоголли ичимликлар (пиводан ташқари).

33 Алкогольные напитки (за исключением пива).

(111) MGU 22028**(151)** 09.12.2011**(181)** 15.09.2020**(210)** MGU 2010 1668**(220)** 15.09.2010**(732)** Перно Рикар, ЮЭсЭй, ЛЛК, US**(540)****МАЛИБУ****(511)**

33 Алкоголли ичимликлар (пиводан ташқари).

33 Алкогольные напитки (за исключением пива).

(111) MGU 22029**(151)** 12.12.2011**(181)** 06.04.2021**(210)** MGU 2011 0576**(220)** 06.04.2011**(732)** "Herbion Toshkent" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Herbion Toshkent", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Оқ, бинафша ранг.

Белый, фиолетовый.

(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Препараты фармацевтические.

(111) MGU 22030**(151)** 12.12.2011**(181)** 11.04.2021**(210)** MGU 2011 0650**(220)** 11.04.2011

(732) "Parvoz savdo biznes" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Parvoz savdo biznes", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) "VAGONA", "QAMXAR" дан бўлак барча сўзлар, ҳарфлар, рақамлар.

Все слова, буквы, цифры кроме "VAGONA", "QAMXAR".

(591) Оқ, қора, қумуш ранг.

Белый, черный, серебряный.

(511)

33 Алкоголли ичимликлар.

33 Алкогольные напитки.

(111) MGU 22031

(151) 12.12.2011

(181) 23.12.2020

(210) MGU 2010 2298

(220) 23.12.2010

(732) Дзе Кока-Кола Компани, Делавэр штати корпорацияси, US

Дзе Кока-Кола Компани, корпорация штата Делавэр, US

(540)

Ijobiy Yasha

(511)

32 Ичимликлар, ичимлик сувини киритган ҳолда, хушбўйлантирилган сувлар, минерал ва газланган сувлар; бошқа, таркибида энергетиклар бўлган, алкогольсиз ичимликлар ва изотоник ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; ичимликлар тайёрлаш учун қиёмлар, концентратлар, қуқунлар ва бошқа таркиблар, хушбўйлантирилган сувлар, минерал ва газланган сувлар, алкогольсиз ичимликлар, энергетик ва спорт ичимликлари, мева ичимликлари ва мева шарбатларини киритган ҳолда; сабзаёт ичимликлари ва шарбатлари.

41 Тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; кўнгилахушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш; таълим хизматлари, таълим соҳасида хизматлар, машғулотлар, семинарлар, мастер-класслар ташкил қилишни киритган ҳолда; фойдаланувчига унга керакли ичимликлар тоифасини аниқлаш имкониятини берувчи таъ-

лимий характердаги ахборотни, яна шунингдек саломатликни сақлаш, олдини олиш, жисмоний формани бир меъёрда ушлаб туриш, ҳаёт тарзини танлаш масалалари бўйича ахборотни тақдим этиш; атроф-муҳитни ҳимоя қилиш ва сақлаш, фавқулотда ҳолатларда ёрдам бериш, соғлиқ ва аҳолининг хотиржамлиги билан боғлиқ бўлган масалаларни ҳал қилишда корпорацияларнинг жамият ҳаётида иштирок этиш имконияти тўғрисида ахборот; таълим ва тиббиётга оид дастурлар ва ташаббусларни амалга ошириш; таълимий, кўнгилочар, спорт ва оммавий-маданий характердаги тадбирларни ўтказиш; юқорида санаб ўтилган хизматларга тегишли консультациялар ўтказиш ва ахборот тақдим этиш бўйича хизматлар.

32 Напитки, включая питьевую воду, ароматизированные воды, минеральные и газированные воды; прочие безалкогольные напитки, включающие напитки, содержащие энергетики и изотонические напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы, концентраты, порошки и прочие составы для изготовления напитков, включая ароматизированные воды, минеральные и газированные воды, безалкогольные напитки, энергетические и спортивные напитки, фруктовые напитки и фруктовые соки; овощные напитки и соки.

41 Воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий; образовательные услуги, услуги в области образования, включая организацию занятий, семинаров, мастер-классов; предоставление информации образовательного характера, позволяющей потребителю определить категорию необходимых ему напитков, а также информации по вопросам охраны здоровья, профилактики, поддержания физической формы, выбора образа жизни; информации о возможности участия корпораций в общественной жизни при решении вопросов, связанных с защитой и сохранением окружающей среды, помощью при чрезвычайных обстоятельствах, здоровьем и благополучием населения; осуществление образовательных и медицинских программ и инициатив; проведение мероприятий образовательного, развлекательного, спортивного и культурно-массового характера; услуги по проведению консультаций и предоставлению информации в отношении вышеречисленных услуг.

(111) MGU 22032**(151)** 12.12.2011**(181)** 23.12.2020**(210)** MGU 2010 2299**(220)** 23.12.2010**(732)** Дзе Кока-Кола Компани, Делавэр штати корпорацияси, US

Дзе Кока-Кола Компани, корпорация штата Делавэр, US

(540)

Живи Позитивно

(511)

32 Ичимликлар, ичимлик сувини киритган ҳолда, хушбўйлантирилган сувлар, минерал ва газланган сувлар; бошқа, таркибида энергетиклар бўлган, алкохолсиз ичимликлар ва изотоник ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; ичимликлар тайёрлаш учун киёмлар, концентратлар, кукунлар ва бошқа таркиблар, хушбўйлантирилган сувлар, минерал ва газланган сувлар, алкохолсиз ичимликлар, энергетик ва спорт ичимликлари, мева ичимликлари ва мева шарбатларини киритган ҳолда; сабзавот ичимликлари ва шарбатлари.

41 Тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; кўнгилхушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш; таълим хизматлари, таълим соҳасида хизматлар, машгулотлар, семинарлар, мастер-класслар ташкил қилишни киритган ҳолда; фойдаланувчига унга керакли ичимликлар тоифасини аниқлаш имкониятини берувчи таълимий характердаги ахборотни, яна шунингдек саломатликни сақлаш, олдини олиш, жисмоний формани бир меъёрда ушлаб туриш, ҳаёт тарзини танлаш масалалари бўйича ахборотни тақдим этиш; атроф-муҳитни ҳимоя қилиш ва сақлаш, фавқулотда ҳолатларда ёрдам бериш, соғлиқ ва аҳолининг хотиржамлиги билан боғлиқ бўлган масалаларни ҳал қилишда корпорацияларнинг жамият ҳаётида иштирок этиш имконияти тўғрисида ахборот; таълим ва тиббиётга оид дастурлар ва ташаббусларни амалга ошириш; таълимий, кўнгилочар, спорт ва оммавий-маданий характердаги тадбирларни ўтказиш; юқорида санаб ўтилган хизматларга тегишли консультациялар ўтказиш ва ахборот тақдим этиш бўйича хизматлар.

32 Напитки, включая питьевую воду, ароматизированные воды, минеральные и газированные воды; прочие безалкогольные напитки, включающие напитки, содержащие энергетика и изотонические напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы, концентраты, порошки и прочие составы для изготовления напитков,

включая ароматизированные воды, минеральные и газированные воды, безалкогольные напитки, энергетические и спортивные напитки, фруктовые напитки и фруктовые соки; овощные напитки и соки.

41 Воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий; образовательные услуги, услуги в области образования, включая организацию занятий, семинаров, мастер-классов; предоставление информации образовательного характера, позволяющей потребителю определить категорию необходимых ему напитков, а также информации по вопросам охраны здоровья, профилактики, поддержания физической формы, выбора образа жизни; информации о возможности участия корпораций в общественной жизни при решении вопросов, связанных с защитой и сохранением окружающей среды, помощью при чрезвычайных обстоятельствах, здоровьем и благополучием населения; осуществление образовательных и медицинских программ и инициатив; проведение мероприятий образовательного, развлекательного, спортивного и культурно-массового характера; услуги по проведению консультаций и предоставлению информации в отношении вышеперечисленных услуг.

(111) MGU 22033**(151)** 13.12.2011**(181)** 19.03.2020**(210)** MGU 2010 0513**(220)** 19.03.2010**(732)** «UZCARLSBERG» масъулияти чекланган жамияти шаклидаги хорижий инвестициялар иштирокидаги корхонаси, UZ

Предприятие с иностранными инвестициями в форме общества с ограниченной ответственностью «UZCARLSBERG», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) "ЗОЛОТО ВОСТОКА " дан бўлак барча ҳарфлар, рақамлар, сўзлар.

Все буквы, цифры, слова кроме "ЗОЛОТО ВОСТОКА".

(591) Оч кўк, тўқ кўк, олтин ранг, оқ.

Светло-синий, темно-синий, золотой, белый.

(511)

32 Пиво.

32 Пиво.

(111) MGU 22034

(151) 13.12.2011

(181) 19.03.2020

(210) MGU 2010 0514

(220) 19.03.2010

(732) «UZCARLSBERG» масъулияти чекланган жамияти шаклидаги хорижий инвестициялар иштирокидаги корхонаси, UZ

Предприятие с иностранными инвестициями в форме общества с ограниченной ответственностью «UZCARLSBERG», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) "SHER", "CARLSBERG" дан бўлак барча харфлар, рақамлар, сўзлар.

Все буквы, цифры, слова кроме "SHER", "CARLSBERG".

(591) Кук, оқ, кул ранг, сариқ ранг.

Синий, белый, серый, желтый.

(511)

32 Пиво.

32 Пиво.

(111) MGU 22035

(151) 13.12.2011

(181) 21.06.2020

(210) MGU 2010 1168

(220) 21.06.2010

(732) "NOVA ENGINEERING" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "NOVA ENGINEERING", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Сарик, зарғалдоқ, оч яшил, тўқ қизил.

Желтый, оранжевый, светло-зеленый, бордовый.

(511)

7 Двигателлар (ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланганларидан ташқари); биогаз қурилмалари.

9 Электр энергиясини узатиш, таксимлаш, трансформациялаш, жамғариш, ростлаш ёки бошқариш учун приборлар ва асбоблар; электр коммутацион аппаратлар; қуёш батареялари; вольтметрлар; ток тўғрилагичлари; ўлчагичлар; (электр) инверторлари; яримўтказгичлар; электр ўзгартгичлари; ўлчаш приборлари; ўлчаш электр приборлари; ростловчи электр приборлари; хаддан ташқари кучланишдан ҳимояловчи ростлагичлар; электр аккумуляторлар учун зарядлаш қурилмалари.

11 Сув иситгичлар; қуёш коллекторлари (иситкич); қуёш печлари.

35 Товарларни намойиш этиш; бозорни ўрганиш; тижорат ёки саноат корхоналарини бошқаришда қўмаклашиш; чакана савдо мақсадида товарларни барча медиа воситаларида тақдим этиш; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш).

42 Илмий ва технология хизматлари ҳамда уларга тегишли бўлган илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; саноат тадқиқотлари бўйича хизматлар; техник лойиҳаларни ўрганиш; инжиниринг; янги товарларни тадқиқ қилиш ва ишлаб чиқиш (учинчи шахслар учун); техник тадқиқотлар; энергияни тежаш масалалари бўйича маслаҳатлар: техник-муҳандислик экспертизаси.

7 Двигатели (за исключением предназначенных для наземных транспортных средств); биогазовые установки.

9 Приборы и инструменты научные, приборы и инструменты для передачи, распределения, трансформации, накопления, регулирования или управления электричеством; аппараты коммутационные электрические; батареи солнечные; вольтметры; выпрямители тока; измерители; инверторы (электрические); полупроводники; преобразователи электрические; приборы измерительные; приборы измерительные электрические; приборы регулирующие электрические; регуляторы защитные от перенапряжения; устройства зарядные для электрических аккумуляторов.

11 Водонагреватели; коллекторы солнечные (отопление); печи солнечные.

35 Демонстрация товаров; изучение рынка; помощь в управлении коммерческими или промышленными предприятиями; представление товаров на всех медиасредствах с целью розничной продажи; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами).

42 Научные и технологические услуги и относящиеся к ним научные исследования и разработки; услуги по научным исследованиям; изучение технических проектов; инжиниринг; исследования и разработка новых товаров (для третьих лиц); исследования технические; советы по вопросам экономии энергии: экспертиза инженерно-техническая.

(111) MGU 22036

(151) 13.12.2011

(210) MGU 2010 1788

(732) АНА ГИДА ИХТИЯК МАДДЕЛЕРИ СА-
НАЙИ ВЕ ТИДЖАРЕТ АНОНИМ ШИРКЕТИ,
TR

(540)

selena

(511)

29 Озиқ-овқат мойлари ва ёғлари, айнан эса ўсимлик ва мол ёғлари, сариёғлар, овқат тайёрлаш ва нонушта учун маргаринлар, паст калорияли маргаринлар ва озиқ-овқат ўсимлик мойлари, овқат тайёрлаш учун кунгабоқар, соя, маккажўхори, зайтун мойлари кабилари ҳамда овқат тайёрлаш учун озиқ-овқат ўсимлик мойлари, аралаш ўсимлик мойлари, сут ёғлари, сут ёғи асосидаги сариёғлар, ўсимлик мойларининг аралашмалари, музқаймоқ тайёрлаш учун қўлла-ниладиган махсус ўсимлик маргарини, тиббий мақсадлар учун бўлмаган пархез ёғлар.

29 Масла и жиры пищевые, а именно растительные и животные масла, сливочные масла, маргарины для приготовления пищи и для завтрака, низкокалорийные маргарины и пищевые растительные масла, такие как подсолнечное, соевое, кукурузное, оливковое масло для приготовления пищи и пищевые растительные масла для приготовления пищи, смешанные растительные масла, молочные жиры, сливочные масла на основе молочного жира, смеси растительных масел, специальный растительный маргарин, который используется для изготовления мороженого, диетические жиры не для медицинских целей.

(111) MGU 22037

(151) 13.12.2011

(210) MGU 2010 2114

(732) "Sidh Pharma" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Sidh Pharma", UZ

(540)

АТОВАХ АТОВАКС

(511)

5 Акарицидлар; аконитин; тиббий мақсадлар учун алколоидлар; альгицидлар; фармацевтика мақсадлари учун альдегидлар; олтиндан тиш амальгамалари; стоматология амальгамалари; ветеринария мақсадлари учун аминокислоталар; антибиотиклар; фармацевтика мақсадлари учун алюминий ацетати; фармацевтика мақсадлари учун ацетатлар; бактерицидлар; тиббий мақсадлар учун бальзамлар; гигиена бандажлари; боғлаш бандажлари; биоцидлар; тиббий мақсадлар учун билакузуклар; ревматизмга қарши билакузуклар; фармацевтика мақсадлари учун бром; горчичниклар учун қоғоз; пашшага қарши ёпишқоқ қоғоз; куюга қарши махсус сингдирилган қоғоз; тиббий мақсадлар учун вазелин; вакциналар; кислород ванналари; асептик, антисептик пахта; гигроскопик пахта; тиббий мақсадлар учун пахта; тиббий мақсадлар учун пархез моддалар; тиббий мақсадлар учун контраст радиологик моддалар; микроорганизмлар учун озиқ моддалари; тиббий мақсадлар учун радиоактив моддалар; фармацевтика мақсадлари учун асосий нордон азотли висмут; тиббий мақсадлар учун лимонўтли сув; шифоли ванналар учун денгиз суви; тиббий мақсадлар учун минерал сувлар; термал сувлар; еб бўладиган ўсимликларнинг толалари (овқатга ишлатиш учун эмас); стоматология мақсадлари учун формаловчи мум; тиббий мақсадлар учун газлар; фармацевтика мақсадлари учун гваякол; гематоген; гемоглабин; гидрастин; гидрастинин; тиббий мақсадлар учун глицерин; глицерофосфатлар; тиббий мақсадлар учун глюкоза; фармацевтика мақсадлари учун газак ўт; тиббий мақсадлар учун гормонлар; фармацевтика мақсадлари учун хантал; горчичниклар; ванналар учун балчиқлар; шифо балчиқлари; тиббий мақсадлар учун гуммигут; тиббий мақсадлар учун гурьон-бальзам; дезодорантлар (шахсий фойдаланишга мўлжалланганларидан ташқари); тиббий мақсадлар учун диастаза; дигиталин; тиббий мақсадлар учун ем қўшимчалари; минерал озиқ-овқат қўшимчалари; фармацевтика мақсадлари учун хамиртурушлар; тиббий мақсадлар учун желатин; 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 нордон виноли-нордон тош; фармацевтика мақсадлари учун виноли тош; тиббий мақсадлар учун камфора; дорилар учун капсулалар; фармацевтика мақсадлари учун капсулалар; фармацевтика мақсадлари учун карамелкалар; гемостатик қаламлар; сўгалларни даволаш учун

қаламлар; каустик қаламлар; кардонил (паразитларга қарши восита); фармацевтика мақсадлари учун каустиклар; фармацевтика мақсадлари учун кашу; тиббий мақсадлар учун квассия; тиббий мақсадлар учун квебрахо; фармацевтика мақсадлари учун галл кислотаси; фармацевтика мақсадлари учун кислоталар; тиш протезлари учун елимлар; тиббий мақсадлар учун ёпишқоқ тасмалар; фармацевтика мақсадлари учун коллодий; оёқлар учун қадокларга қарши ҳалқалар; ревматизмга қарши ҳалқалар; доривор конфетлар; тиббий мақсадлар учун ангустур пўслоғи; фармацевтика мақсадлари учун дарахтлар пўстлоқлари; кедр дарахти пўстлоғи (репеллент); 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; пархез ва фармацевтика мақсадлари учун крахмал; фармацевтика мақсадлари учун креозот; тиббий мақсадлар учун қон; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун микроорганизмлар экинлари; кураре; тишлар учун локлар; фармацевтика мақсадлари учун лакричник; лактоза; лейкопластирлар; ич қотишига қарши дорилар; тиббий мақсадлар учун лецитин; ветеринария мақсадлари учун лосьонлар; итлар учун лосьонлар; фармацевтика мақсадлари учун люпулин; фармацевтика мақсадлари учун магнезия; малҳам дорилар; фармацевтика мақсадлари учун малҳам дорилар; офтобдан куйишга малҳам дорилар; симбли малҳам дорилар; фармацевтика мақсадлари учун, совуқ уришидан сақловчи малҳам дорилар; боғлаш учун докалар; сўна, бўқалардан химоя қилувчи малҳам дорилар; доривор мойлар; тиббий мақсадлар учун хантал мойи; тиббий мақсадлар учун камфора мойи; тиббий мақсадлар учун канақунжут мойи; фармацевтика мақсадлари учун терпентин мойи; тиббий мақсадлар учун шивит мойи; тишлар учун мастиклар; абразив стоматология материаллари; тиш қолиплари учун материаллар; тишларни пломбалаш учун материаллар; тиббий боғлаш материаллари; жарроҳлик боғлаш материаллари; медикаментлар; ветеринария мақсадлари учун медикаментлар; серотерапия учун медикаментлар; инсон учун медикаментлар; стоматология медикаментлари; ментол; микстуралар; тиббий мақсадлар учун молескин; оксилли сут; фармацевтика мақсадлари учун бодом сути; тиббий мақсадлар учун она асалари сути; фармацевтика мақсадлари учун сут ферментлари; тиббий мақсадлар учун ирланд мохи; болалар овқати учун ун; фармацев-

тика мақсадлари учун ун; фармацевтика мақсадлари учун зиғир уруғи уни; фармацевтика мақсадлари учун балиқ уни; ёпишқоқ пашшатутгичлар; фармацевтика мақсадлари учун ялпиз; аптека тўпламлари (портатив); тиббий мақсадлар учун пархез ичимликлар; тиббий мақсадлар учун солод сутидан ичимликлар; доривор дамламалар; йод настойкаси; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт настойкаси; тиббий мақсадлар учун настойкалар; оподельдок; фармацевтика мақсадлари учун қайнатмалар; ҳайвонлар учун паразитларга қарши бўйинбоғлар; фармацевтика мақсадлари учун лакричали таёқчалар; олтингурутли таёқчалар (дезинфекцияловчи воситалар); сийдик тута олмайдиганлар учун панталонлар; фармацевтика мақсадлари учун пектинлар; сийдик тута олмайдиганлар учун гигиеник йўргаклар; фармацевтика мақсадлари учун пепсинлар; фармацевтика мақсадлари учун пептонлар; тиббий мақсадлар учун водород пероксиди; фармацевтика мақсадлари учун ҳапдорилар; тиббий зулуклар; қон плазмаси; тиббий пластирлар; тиббий мақсадлар учун ишлатиладиган кўз боғичлари; иссиқ компресслар учун боғичлар; компресслар учун боғичлар; жарроҳлик елка боғичлари; қадок ёстиқчалари; кўкрақдан эмизганда фойдаланиладиган ёстиқчалар; тиббий помадалар; дарахт қўнғизчаларидан қуқунлар; пиретрум қуқуни; аёллар гигиена прокладкалари учун белбоғлар; антидиуретик препаратлар; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун бактериал препаратлар; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун бактериологик препаратлар; тиббий мақсадлар учун балзамли 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 препаратлари; ванналар учун даволовчи препаратлар; геморройни даволаш учун препаратлар; суяк қадокларини даволаш учун препаратлар; тиш чиқиндини осонлаштирадиган препаратлар; қуйган жойларга ишлов бериш учун препаратлар; тутатиш учун тиббий препаратлар; органотерапия учун препаратлар; ҳавони хушбўйлаш учун препаратлар; ҳавони тозалаш учун препаратлар; бронхларни кенгайтириш учун препаратлар; стериллаш учун препаратлар; тупрокни стериллаш учун препаратлар; қадокларни кетказиш учун препаратлар; қазғоқни йўқотиш учун фармацевтик препаратлар; зарарли жонзотларни йўқотиш учун препаратлар; зарарли ўсимликларни йўқотиш учун препаратлар; уй замбуруғларини йўқотиш учун препаратлар; хашоратларнинг личин-

каларини йўқотиш учун препаратлар; пашаларни йўқотиш учун препаратлар; сичқонларни йўқотиш учун препаратлар; ер моллюскаларини йўқотиш учун препаратлар; паразитларни йўқотиш учун препаратлар; терини парваришлаш учун фармацевтик препаратлар; контакт линзаларини тозалаш учун препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун оҳакли препаратлар; ванналар учун доривор препаратлар; соч ўстириш учун тиббий препаратлар; опиумли препаратлар; спораларга қарши препаратлар; инсон ёки жониворлар учун микроэлементли препаратлар; сульфамидли доривор препаратлар; фармацевтика препаратлари; офтобдан куйишга қарши фармацевтика препаратлари; ветеринария мақсадлари учун ферментатив препаратлар; тиббий мақсадлар учун ферментатив препаратлар; кимёвий фармацевтика препаратлари; ветеринария мақсадлари учун кимёвий препаратлар; хомиладорлик диагностикаси учун кимёвий препаратлар; тиббий мақсадлар учун кимёвий препаратлар; қоракуя билан зарарланган ғалла ўсимликларига ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; зарарланган узумга ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; мильдюга қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; филлоксерага қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун кимёвий препаратлар; совуқ олганда қўлланадиган препаратлар; қуядан сақловчи препаратлар; кўз примочкалари; қўрғошинли малхам; электрокардиографик электродлар учун кимёвий ўтказгичлар; тиббий мақсадлар учун оксилли озик-овқат маҳсулотлари; болалар озик-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун пархез озик-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун қўлланадиган ғаллага ишлов бериш учун қўшимча маҳсулотлар; аёллар гигиеник прокладкалари; трусиклар учун гигиеник прокладкалар; тиббий мақсадлар учун радиий; фармацевтика мақсадлари учун хлоралнинг сувли эритмаси; лейкопластирларни олиш 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; репеллент (тутатиш); репеллентлар; итлар учун репеллентлар; гигиеник салфеткалар, ёстикчалар; доривор воситалар билан шимдирилган салфеткалар; тиббий мақсадлар учун сассапариль; тиббий мақсадлар учун шакар; астмага қарши йиғма чой; чекишли свечалар; тиббий свечалар; фармацевтика мақсадлари учун зиғир уруғи; тиббий мақсадлар учун тамакисиз сигареталар; тиббий мақсадлар учун сиккативлвр; фармацевтика мақсадлари учун сироплар; фармацевтика мақсадлари учун

скипидар; соғаётганда ишлатиладиган суртма; ветеринария мақсадлари учун суртмалар; тиббий мақсадлар учун суртмалар; уйку дорилари; фармацевтика мақсадлари учун ичимлик содаси; маъданли сувлардан ванна учун тузлар; даволаш ванналари учун тузлар; тиббий мақсадлар учун тузлар; тиббий мақсадлар учун калий тузлари; тиббий мақсадлар учун натрий тузлари; хидланадиган тузлар; маъданли сувлар таркибига кирувчи тузлар; фармацевтика мақсадлари учун солод; сунъий уруғлантириш учун сперма; тиббий спирт; стоматология мақсадлари учун кимматбаҳо металллар қотишмалари; фармацевтика мақсадлари учун қоракосов; анестезияловчи воситалар; антисептик воситалар; оғриқ қолдирувчи воситалар; тиббий мақсадлар учун ёрдамчи воситалар; боғловчи воситалар; гижжага қарши воситалар; гигиеник мақсадлар учун дезинфекцияловчи воситалар; кимёвий хожатхоналар учун дезинфекцияловчи воситалар; тиббий мақсадлар учун қўлланадиган иштахани камайтирувчи воситалар; озиш учун тиббий воситалар; паразитларни йўқотиш учун воситалар; оғиз бўшлиғини парваришлаш учун тиббий воситалар; иссиқликни туширувчи воситалар; конни тозаловчи воситалар; ҳайвонлар учун ювиш воситалари; тиббий мақсадлар учун ювиш воситалари; мол учун ювиш воситалари; итлар учун ювиш воситалари; чипқонга қарши воситалар; бош оғриғига қарши воситалар; терлашга қарши воситалар; оёқ терлашига қарши воситалар; хомиладоликдан сақловчи кимёвий воситалар; паразитларга қарши воситалар; ич сурадиган воситалар; тетиклантирувчи воситалар (доривор препаратлар); асабларни мустаҳкамловчи воситалар; овқат ҳазм бўлишига ёрдам берувчи фармацевтик воситалар; бактериялар экинлари учун озиклантирувчи муҳитлар; стероидлар; стрихнин; зардоблар; нашатир таблеткалари; аёллар учун гигиеник тампонлар; тузалиш учун тампонлар; фармацевтика мақсадлари учун тимол; жарроҳлик тўқималари; даволаш мақсадлари учун чекилувчи ўсимликлар; доривор ўсимликлар; транквилизаторлар; жарроҳлик трансплантатлари (тирик тўқималар); аёллар гигиеник трусиклари; фармацевтика мақсадлари учун ёғоч кўмир; тиббий мақсадлар учун укроп; тиш протезлари учун фарфор; фармацевтика мақсадлари учун феноллар; ветеринария мақсадлари учун ферментлар; тиббий мақсадлар учун ферментлар; фармацевтика мақсадлари учун ферментлар; фармацевтика мақсадлари учун формальдегид; фармацевтика мақсадлари учун фосфатлар; фунгицидлар; тиббий мақсадлар учун хинин; тиббий мақсадлар учун хинолин; диабетлар нони; хлоформ; фармацевтика мақсадлари учун олтин-

гугурт ранги; хайвонлар туёғи учун цемент; жар-рохлик ва ортопедия учун суяк цементи; тиш цементлари; тиббий мақсадлар учун ўтли чойлар; озиш учун тиббий чой; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт; тамаки экстрактлари (инсектицидлар); фармацевтика мақсадлари учун хмел экстрактлари; эликсирлар (фармацевтика препаратлари); фармацевтика мақсадлари учун оддий эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун мураккаб эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун мураккаб целлюлозали эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун оддий целлюлозали эфирлар; ююба (йўталга қарши таблеткалар).

5 Акарициды; аконитин; алкалоиды для медицинских целей; альгициды; альдегиды для фармацевтических целей; амальгамы зубные из золота; амальгамы стоматологические; аминокислоты для ветеринарных целей; аминокислоты для медицинских целей; антибиотики; ацетат алюминия для фармацевтических целей; ацетаты для фармацевтических целей; бактерициды; бальзамы для медицинских целей; бандажи гигиенические; бандажи перевязочные; биоциды; браслеты для медицинских целей; браслеты противоревматические; бром для фармацевтических целей; бумага для горчичников; бумага клейкая от мух; бумага с особой пропиткой от моли; вазелин для медицинских целей; вакцины; ванны кислородные; вата асептическая, антисептическая; вата гигроскопическая; вата для медицинских целей; вещества диетические для медицинских целей; вещества контрастные радиологические для медицинских целей; вещества питательные для микроорганизмов; вещества радиоактивные для медицинских целей; висмут азотнокислый основной для фармацевтических целей; вода мелиссовая для фармацевтических целей; вода морская для лечебных ванн; воды минеральные для медицинских целей; воды термальные; волокна съедобных растений (не для употребления в пищу); 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; гурьюн-бальзам для медицинских целей; дезодоранты (за исключением предназначенных для личного пользования); диастаза для медицинских целей; дигиталин; добавки кормовые

для медицинских целей; добавки минеральные пищевые; добавки пищевые для медицинских целей; дрожжи для фармацевтических целей; желатин для медицинских целей; жир рыбий; изотопы для медицинских целей; инсектициды; йод для фармацевтических целей; йодиды для фармацевтических целей; йодиды щелочных металлов для фармацевтических целей; йодоформ; каломель; камень виннокислый кислый для фармацевтических целей; камень винный для фармацевтических целей; камфора для медицинских целей; капсулы для лекарств; капсулы для фармацевтических целей; карамельки для медицинских целей; карандаши гемостатические; карандаши для лечения бородавок; карандаши каустические; кардонил (противопаразитарное средство); каустики для фармацевтических целей; кашу для фармацевтических целей; квасция для медицинских целей; квебрахо для медицинских целей; кислота галловая для фармацевтических целей; кислоты для фармацевтических целей; клеи для зубных протезов; клейкие ленты для медицинских целей; 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 (репеллент); кора кондураговая для медицинских целей; кора кротонная; кора мангрового дерева для фармацевтических целей; кора миробалана для фармацевтических целей; кора хинного дерева для медицинских целей; корни лекарственные; корни ревеня для фармацевтических целей; корпия для медицинских целей; крахмал для диетических или фармацевтических целей; креозот для фармацевтических целей; кровь для медицинских целей; культуры микроорганизмов для медицинских или ветеринарных целей; кураре; лаки для зубов; лакричник для фармацевтических целей; лактоза; лейкопластыри; лекарства от запоров; лецитин для медицинских целей; лосьоны для ветеринарных целей; лосьоны для собак; лосьоны для фармацевтических целей; люпулин для фармацевтических целей; магнезия для фармацевтических целей; мази; мази для фармацевтических целей; мази от солнечных ожогов; мази ртутные; мази предохраняющие от обморожения для фармацевтических целей; марля для перевязок; масла для защиты от слепней, оводов; 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 абра-

живные 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 белковое; молоко миндальное для фармацевтических целей; молочко пчелиное маточное для медицинских целей; молочные ферменты для фармацевтических целей; мох ирландский для медицинских целей; мука для детского питания; мука для фармацевтических целей; мука из льняного семени для фармацевтических целей; мука рыбная для фармацевтических целей; мухоловки клейкие; мята для фармацевтических целей; наборы аптекарские (портативные); напитки диетические для медицинских целей; напитки из солодового молока для медицинских целей; настои лекарственных; настойка йода; настойка эвкалипта для фармацевтических целей; настойки для медицинских целей; опodelьдок; отвары для фармацевтических целей; ошейники противопаразитарные для животных; палочки лакричные для фармацевтических целей; палочки серные (дезинфицирующие средства); панталоны гигиенические для страдающих недержанием; пектины для фармацевтических целей; пленки гигиенические для страдающих недержанием; пепсины для фармацевтических целей; пептоны для фармацевтических целей; пероксид водорода для медицинских целей; пилюли для фармацевтических целей; пиявки медицинские; плазма крови; пластыри медицинские; повязки глазные, используемые в медицинских целях; повязки для горячих компрессов; повязки для компрессов; повязки наплечные хирургические; 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 мозо-

лей; препараты для облегчения прорезывания зубов; препараты для обработки ожогов; препараты для окуривания медицинские; препараты для органотерапии; препараты для освежения воздуха; препараты для очистки воздуха; препараты для расширения бронхов; препараты для стерилизации; препараты для стерилизации почвы; препараты для удаления мозолей; препараты для удаления перхоти фармацевтические; препараты для уничтожения вредных животных; препараты для уничтожения вредных растений; препараты для уничтожения домашних грибов; препараты для уничтожения личинок насекомых; препараты для уничтожения мух; препараты для уничтожения мышей; препараты для уничтожения наземных моллюсков; препараты для уничтожения паразитов; препараты для ухода за кожей фармацевтические; препараты для чистки контактных линз; препараты известковые для фармацевтических целей; препараты лекарственных для ванн; препараты медицинские для выращивания волос; препараты опиумные; препараты противоспоровые; препараты с микроэлементами для человека или животных; препараты сульфамидные лекарственные; 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 детского питания; продукты диетические пищевые для медицинских целей; продукты обработки хлебных злаков побочные, используемые для медицинских целей; прокладки гигиенические женские; прокладки для трусов гигиенические; радиий 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 медицин-

ских целей; резина для стоматологических целей; резинка жевательная для медицинских целей; репеллент (окуривание); репелленты; репелленты для собак; салфетки, подушечки гигиенические; салфетки, пропитанные лекарственными средствами; сассапариль для медицинских целей; сахар для медицинских целей; сбор чайный противоастматический; свечи курительные; свечи медицинские; семя льняное для фармацевтических целей; сигареты не содержащие табак для медицинских целей; сиккативы для медицинских целей; сиропы для фармацевтических целей; скипидар для фармацевтических целей; смазка используемая при доении; смазки для ветеринарных целей; смазки для медицинских целей; снотворные; сода питьевая для фармацевтических целей; соли для ванн из минеральных вод; соли для лечебных ванн; соли для медицинских целей; соли калия для медицинских целей; соли натрия для медицинских целей; соли нюхательные; соли входящие в состав минеральных вод; солод для фармацевтических целей; сперма для искусственного оплодотворения; спирт медицинский; сплавы благородных металлов для стоматологических целей; спорынья для фармацевтических целей; средства анестезирующие; средства антисептические; средства болеутоляющие; средства вспомогательные для медицинских целей; средства вяжущие; средства глистогонные; средства дезинфицирующие для гигиенических целей; средства дезинфицирующие для химических туалетов; средства для подавления аппетита, используемые в медицинских целях; средства для похудения медицинские; средства для уничтожения паразитов; средства для ухода за полостью рта медицинские; средства жаропонижающие; средства кровоочистительные; средства моющие для животных; средства моющие для медицинских целей; средства моющие для скота; средства моющие для собак; средства нарывные; средства от головной боли; средства против потения; средства против потения ног; средства противозачаточные химические; средства противопаразитарные; средства слабительные; средства тонизирующие (лекарственные препараты); средства укрепляющие нервы; средства способствующие пищеварению фармацевтические; среды питательные для культур бактерий; стероиды; стрихнин; сыворотки; таблетки нашатыря; тампоны гигиенические для женщин; тампоны для заживления; тимол для фармацевтических целей; ткани хирургические; травы курительные для лечебных целей; травы лекарственные; транквилизаторы; трансплантаты хирургические (живые ткани); трусы гигиенические женские; уголь древесный для фарма-

цевтических целей; укроп 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; хлороформ; цвет серный для фармацевтических целей; цемент для копыт животных; цемент костный для хирургии и ортопедии; цементы зубные; чаи травяные для медицинских целей; чай для похудения медицинский; 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).

(111) MGU 22038

(151) 13.12.2011

(181) 18.11.2020

(210) MGU 2010 2067

(220) 18.11.2010

(732) "Sidh Pharma" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Sidh Pharma", UZ

(540)

OZERLYK OZERLIK

(511)

5 Акарицидлар; аконитин; тиббий мақсадлар учун алколоидлар; альгицидлар; фармацевтика мақсадлари учун альдегидлар; олтиндан тиш амальгамалари; стоматология амальгамалари; ветеринария мақсадлари учун аминокислоталар; антибиотиклар; фармацевтика мақсадлари учун алюминий ацетати; фармацевтика мақсадлари учун ацетатлар; бактерицидлар; тиббий мақсадлар учун бальзамлар; гигиена бандажлари; боғлаш бандажлари; биоцидлар; тиббий мақсадлар учун билакузуклар; ревматизмга қарши билакузуклар; фармацевтика мақсадлари учун бром; горчичниклар учун қоғоз; пашшага қарши ёпишқоқ қоғоз; куяга қарши махсус сингдирилган қоғоз; тиббий мақсадлар учун вазелин; вакциналар;

кислород ванналари; асептик, антисептик пахта; гигроскопик пахта; тиббий мақсадлар учун пахта; тиббий мақсадлар учун пархез моддалар; тиббий мақсадлар учун контраст радиологик моддалар; микроорганизмлар учун озик моддалари; тиббий мақсадлар учун радиоактив моддалар; фармацевтика мақсадлари учун асосий нордон азотли висмут; тиббий мақсадлар учун лимонўтли сув; шифоли ванналар учун денгиз суви; тиббий мақсадлар учун минерал сувлар; термал сувлар; еб бўладиган ўсимликларнинг толалари (овқатга ишлатиш учун эмас); стоматология мақсадлари учун формаловчи мум; тиббий мақсадлар учун газлар; фармацевтика мақсадлари учун гваякол; гематоген; гемоглабин; гидрастин; гидрастинин; тиббий мақсадлар учун глицерин; глицерофосфатлар; тиббий мақсадлар учун глюкоза; фармацевтика мақсадлари учун газак ўт; тиббий мақсадлар учун гормонлар; фармацевтика мақсадлари учун хантал; горчичниклар; ванналар учун балчиқлар; шифо балчиқлари; тиббий мақсадлар учун гуммигут; тиббий мақсадлар учун гурьюн-бальзам; дезодорантлар (шахсий фойдаланишга мўлжалланганларидан ташқари); тиббий мақсадлар учун диастаза; дигиталин; тиббий мақсадлар учун ем қўшимчалари; минерал озик-овқат қўшимчалари; фармацевтика мақсадлари учун хамиртурушлар; тиббий мақсадлар учун желатин; 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 нордон виноли-нордон тош; фармацевтика мақсадлари учун виноли тош; тиббий мақсадлар учун камфора; дорилар учун капсулалар; фармацевтика мақсадлари учун капсулалар; фармацевтика мақсадлари учун карамелкалар; гемостатик қаламлар; сўгалларни даволаш учун қаламлар; каустик қаламлар; кардонил (паразитларга қарши восита); фармацевтика мақсадлари учун каустиклар; фармацевтика мақсадлари учун кашу; тиббий мақсадлар учун квассия; тиббий мақсадлар учун квебрахо; фармацевтика мақсадлари учун галл кислотаси; фармацевтика мақсадлари учун кислоталар; тиш протезлари учун елимлар; тиббий мақсадлар учун ёпишқоқ тасмалар; фармацевтика мақсадлари учун коллодий; оёқлар учун қадоқларга қарши ҳалқалар; ревматизмга қарши ҳалқалар; доривор конфетлар; тиббий мақсадлар учун ангустур пўслоғи; фармацевтика мақсадлари учун дарахтлар пўслоқлари; кедр дарахти пўслоғи (репеллент); тиббий мақсадлар учун кондураг пўслоғи; кротон пўслоғи; фармацевтика мақсадлари учун

мангро дарахти пўслоғи; фармацевтика мақсадлари учун миробалан пўслоғи; тиббий мақсадлар учун хина дарахти пўслоғи; доривор илдизлар; фармацевтика мақсадлари учун ровоч илдизлари; тиббий мақсадлар учун корпия; пархез ва фармацевтика мақсадлари учун крахмал; фармацевтика мақсадлари учун креозот; тиббий мақсадлар учун қон; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун микроорганизмлар экинлари; кураре; тишлар учун локлар; фармацевтика мақсадлари учун лакричник; лактоза; лейкопластирлар; ич қотишига қарши дорилар; тиббий мақсадлар учун лецитин; ветеринария мақсадлари учун лосьонлар; итлар учун лосьонлар; фармацевтика мақсадлари учун люпулин; фармацевтика мақсадлари учун магnezия; малҳам дорилар; фармацевтика мақсадлари учун малҳам дорилар; офтобдан куйишга малҳам дорилар; симбли малҳам дорилар; фармацевтика мақсадлари учун, совуқ уришидан сақловчи малҳам дорилар; боғлаш учун докалар; сўна, бўкалардан химоя қилувчи малҳам дорилар; 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 колиплари учун материаллар; тишларни пломбалаш учун материаллар; тиббий боғлаш материаллари; жарроҳлик боғлаш материаллари; медикаментлар; ветеринария мақсадлари учун медикаментлар; серотерапия учун медикаментлар; инсон учун медикаментлар; стоматология медикаментлари; ментол; микстуралар; тиббий мақсадлар учун молескин; оксилли сут; фармацевтика мақсадлари учун бодом сути; тиббий мақсадлар учун она асалари сути; фармацевтика мақсадлари учун сут ферментлари; тиббий мақсадлар учун ирланд мохи; болалар овқати учун ун; фармацевтика мақсадлари учун ун; фармацевтика мақсадлари учун зиғир уруғи уни; фармацевтика мақсадлари учун балиқ уни; ёпишқоқ пашшатутгичлар; фармацевтика мақсадлари учун ялпиз; аптека тўпламлари (портатив); тиббий мақсадлар учун пархез ичимликлар; тиббий мақсадлар учун солод сутидан ичимликлар; доривор дамламалар; йод настойкаси; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт настойкаси; тиббий мақсадлар учун настойкалар; оподельдок; фармацевтика мақсадлари учун қайнатмалар; хайвонлар учун паразитларга қарши бўйинбоғлар; фармацевтика мақсадлари учун лакрицали таёқчалар; олтингуртли таёқчалар (дезинфекцияловчи воситалар); сийдик тута олмайдиганлар учун панталонлар; фармацевтика мақсадлари учун пектинлар; сий-

дик тута олмайдиғанлар учун гигиеник йўрғаклар; фармацевтика мақсадлари учун пепсинлар; фармацевтика мақсадлари учун пептонлар; тиббий мақсадлар учун водород пероксиди; фармацевтика мақсадлари учун ҳапдорилар; тиббий зулуклар; кон плазмаси; тиббий пластирлар; тиббий мақсадлар учун ишлатиладиган кўз боғичлари; иссиқ компресслар учун боғичлар; компресслар учун боғичлар; жарроҳлик елка боғичлари; қадок ёстиқчалари; кўкрақдан эмизганда фойдаланиладиган ёстиқчалар; тиббий помадалар; дарахт кўнғизчаларидан кукунлар; пиретрум кукуни; аёллар гигиена прокладкалари учун белбоғлар; антидиуретик препаратлар; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун бактериал препаратлар; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун бактериологик препаратлар; тиббий мақсадлар учун балзамли 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 препаратлари; ванналар учун даволовчи препаратлар; геморройни даволаш учун препаратлар; суяк қадокларини даволаш учун препаратлар; тиш чиқшини осонлаштирадиган препаратлар; куйган жойларга ишлов бериш учун препаратлар; тутатиш учун тиббий препаратлар; органотерапия учун препаратлар; ҳавони хушбўйлаш учун препаратлар; ҳавони тозалаш учун препаратлар; бронхларни кенгайтириш учун препаратлар; стериллаш учун препаратлар; тупрокни стериллаш учун препаратлар; қадокларни кетказиш учун препаратлар; қазғокни йўқотиш учун фармацевтик препаратлар; зарарли жонзотларни йўқотиш учун препаратлар; зарарли ўсимликларни йўқотиш учун препаратлар; уй замбуруғларини йўқотиш учун препаратлар; хашоратларнинг личинкаларини йўқотиш учун препаратлар; пашаларни йўқотиш учун препаратлар; сичқонларни йўқотиш учун препаратлар; ер моллюскаларини йўқотиш учун препаратлар; паразитларни йўқотиш учун препаратлар; терини парваришлаш учун фармацевтик препаратлар; контакт линзаларини тозалаш учун препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун оҳакли препаратлар; ванналар учун доривор препаратлар; соч ўстириш учун тиббий препаратлар; опиумли препаратлар; спораларга қарши препаратлар; инсон ёки жониворлар учун микроэлементли препаратлар; сульфамидли доривор препаратлар; фармацевтика препаратлари; офтобдан куйишга қарши фармацевтика препаратлари; ветеринария мақсадлари учун фермен-

татив препаратлар; тиббий мақсадлар учун ферментатив препаратлар; кимёвий фармацевтика препаратлари; ветеринария мақсадлари учун кимёвий препаратлар; хомиладорлик диагностикаси учун кимёвий препаратлар; тиббий мақсадлар учун кимёвий препаратлар; қорақуя билан зарарланган ғалла ўсимликларига ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; зарарланган узумга ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; мильдюга қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; филлоксерага қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун кимёвий препаратлар; совуқ олганда қўлланиладиган препаратлар; қуядан сақловчи препаратлар; кўз примочкалари; кўрғошинли малҳам; электрокардиографик электродлар учун кимёвий ўтказгичлар; тиббий мақсадлар учун оксилли озиқ-овқат маҳсулотлари; болалар озиқ-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун пархез озиқ-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун қўлланиладиган ғаллага ишлов бериш учун кўшимча маҳсулотлар; аёллар гигиеник прокладкалари; трусиклар учун гигиеник прокладкалар; тиббий мақсадлар учун радий; фармацевтика мақсадлари учун хлоралнинг сувли эритмаси; лейкопластирларни олиш 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; репеллент (тутатиш); репеллентлар; итлар учун репеллентлар; гигиеник салфеткалар, ёстиқчалар; доривор воситалар билан шимдирилган салфеткалар; тиббий мақсадлар учун сассапариль; тиббий мақсадлар учун шакар; астмага қарши йиғма чой; чекишли свечалар; тиббий свечалар; фармацевтика мақсадлари учун зиғир уруғи; тиббий мақсадлар учун тамакисиз сигареталар; тиббий мақсадлар учун сиккативлвр; фармацевтика мақсадлари учун сироплар; фармацевтика мақсадлари учун скипидар; соғаётганда ишлатиладиган суртма; ветеринария мақсадлари учун суртмалар; тиббий мақсадлар учун суртмалар; уйку дорилари; фармацевтика мақсадлари учун ичимлик содаси; маъданли сувлардан ванна учун тузлар; даволаш ванналари учун тузлар; тиббий мақсадлар учун тузлар; тиббий мақсадлар учун калий тузлари; тиббий мақсадлар учун натрий тузлари; ҳидланидиган тузлар; маъданли сувлар таркибига кирувчи тузлар; фармацевтика мақсадлари учун солод; сунъий уруғлантириш учун сперма; тиббий спирт; стоматология мақсадлари учун қимматбаҳо металллар қотишмалари; фармацевтика мақсадлари учун қоракосов; анестезияловчи во-

ситалар; антисептик воситалар; оғриқ қолдирувчи воситалар; тиббий мақсадлар учун ёрдамчи воситалар; боғловчи воситалар; гижжага қарши воситалар; гигиеник мақсадлар учун дезинфекцияловчи воситалар; кимёвий хожатхоналар учун дезинфекцияловчи воситалар; тиббий мақсадлар учун қўлланадиган иштаҳани камайтирувчи воситалар; озиш учун тиббий воситалар; паразитларни йўқотиш учун воситалар; оғиз бўшлиғини парваришлаш учун тиббий воситалар; иссиқликни туширувчи воситалар; қонни тозаловчи воситалар; хайвонлар учун ювиш воситалари; тиббий мақсадлар учун ювиш воситалари; мол учун ювиш воситалари; итлар учун ювиш воситалари; чипқонга қарши воситалар; бош оғриғига қарши воситалар; терлашга қарши воситалар; оёқ терлашига қарши воситалар; хомиладолиқдан сақловчи кимёвий воситалар; паразитларга қарши воситалар; ич сурадиган воситалар; тетиклантирувчи воситалар (доривор препаратлар); асабларни мустаҳкамловчи воситалар; овқат ҳазм бўлишига ёрдам берувчи фармацевтик воситалар; бактериялар экинлари учун озиклантирувчи муҳитлар; стероидлар; стрихнин; зардоблар; нашатир таблеткалари; аёллар учун гигиеник тампонлар; тузалиш учун тампонлар; фармацевтика мақсадлари учун тимол; жарроҳлик тўқималари; даволаш мақсадлари учун чекилувчи ўсимликлар; доривор ўсимликлар; транквилизаторлар; жарроҳлик трансплантатлари (тирик тўқималар); аёллар гигиеник трусиқлари; фармацевтика мақсадлари учун ёғоч кўмир; тиббий мақсадлар учун укроп; тиш протезлари учун фарфор; фармацевтика мақсадлари учун феноллар; ветеринария мақсадлари учун ферментлар; тиббий мақсадлар учун ферментлар; фармацевтика мақсадлари учун ферментлар; фармацевтика мақсадлари учун формальдегид; фармацевтика мақсадлари учун фосфатлар; фунгицидлар; тиббий мақсадлар учун хинин; тиббий мақсадлар учун хинолин; диабетлар нони; хлороформ; фармацевтика мақсадлари учун олтингургурт ранги; хайвонлар туёғи учун цемент; жарроҳлик ва ортопедия учун суяк цементи; тиш цементлари; тиббий мақсадлар учун ўтли чойлар; озиш учун тиббий чой; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт; тамаки экстрактлари (инсектицидлар); фармацевтика мақсадлари учун хмел экстрактлари; эликсирлар (фармацевтика препаратлари); фармацевтика мақсадлари учун оддий эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун мураккаб эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун мураккаб целлюлозали эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун оддий целлюлозали эфирлар; ююба (йўталга қарши таблеткалар).

5 Акарициды; аконитин; алкалоиды для медицинских целей; альгициды; альдегиды для фармацевтических целей; амальгамы зубные из золота; амальгамы стоматологические; аминокислоты для ветеринарных целей; аминокислоты для медицинских целей; антибиотики; ацетат алюминия для фармацевтических целей; ацетаты для фармацевтических целей; бактерициды; бальзамы для медицинских целей; бандажи гигиенические; бандажи перевязочные; биоциды; браслеты для медицинских целей; браслеты противоревматические; бром для фармацевтических целей; бумага для горчичников; бумага клейкая от мух; бумага с особой пропиткой от моли; вазелин для медицинских целей; вакцины; ванны кислородные; вата асептическая, антисептическая; вата гигроскопическая; вата для медицинских целей; вещества диетические для медицинских целей; вещества контрастные радиологические для медицинских целей; вещества питательные для микроорганизмов; вещества радиоактивные для медицинских целей; висмут азотнокислый основной для фармацевтических целей; вода мелиссовая для фармацевтических целей; вода морская для лечебных ванн; воды минеральные для медицинских целей; воды термальные; волокна съедобных растений (не для употребления в пищу); 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; гурьюн-бальзам для медицинских целей; дезодоранты (за исключением предназначенных для личного пользования); диастаза для медицинских целей; дигиталин; добавки кормовые для медицинских целей; добавки минеральные пищевые; добавки пищевые для медицинских целей; дрожжи для фармацевтических целей; желатин для медицинских целей; жир рыбий; изотопы для медицинских целей; инсектициды; йод для фармацевтических целей; йодиды для фармацевтических целей; йодиды щелочных металлов для фармацевтических целей; йодоформ; каломель; камень виннокислый кислый для фармацевтических целей; камень винный для фармацевтических целей; камфора для медицинских целей; капсулы для лекарств; капсулы для фармацевтических целей; карамельки для медицинских целей; карандаши гемостатические; карандаши для лечения бородавок; карандаши

каустические; кардонил (противопаразитарное средство); каустики для фармацевтических целей; кашу для фармацевтических целей; квасция для медицинских целей; квебрахо для медицинских целей; кислота галловая для фармацевтических целей; кислоты для фармацевтических целей; клеи для зубных протезов; клейкие ленты для медицинских целей; 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 (репеллент); 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; лейкопластыри; лекарства от запоров; лецитин для медицинских целей; лосьоны для ветеринарных целей; лосьоны для собак; лосьоны для фармацевтических целей; люпулин для фармацевтических целей; магнезия для фармацевтических целей; мази; мази для фармацевтических целей; мази от солнечных ожогов; мази ртутные; мази предохраняющие от обморожения для фармацевтических целей; марля для перевязок; масла для защиты от слепней, оводов; 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 белковое; молоко миндальное для фармацевтических целей; молочко пчелиное маточное для медицинских целей; молочные ферменты для фармацевтических целей; мох ирландский для медицинских целей; мука для детского питания; мука для фармацевтических целей; мука из льняного семени для фармацев-

тических целей; мука рыбная для фармацевтических целей; мухоловки клейкие; мята для фармацевтических целей; наборы аптекарские (портативные); напитки диетические для медицинских целей; напитки из солодового молока для медицинских целей; настои лекарственные; настойка йода; настойка эвкалипта для фармацевтических целей; настойки для медицинских целей; опodelьдок; отвары для фармацевтических целей; ошейники противопаразитарные для животных; палочки лакричные для фармацевтических целей; палочки серные (дезинфицирующие средства); панталоны гигиенические для страдающих недержанием; пектины для фармацевтических целей; пленки гигиенические для страдающих недержанием; пепсины для фармацевтических целей; пептоны для фармацевтических целей; пероксид водорода для медицинских целей; пилюли для фармацевтических целей; пиявки медицинские; плазма крови; пластыри медицинские; повязки глазные, используемые в медицинских целях; повязки для горячих компрессов; повязки для компрессов; повязки наплечные хирургические; 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 освежения воздуха; препараты для очистки воздуха; препараты для расширения бронхов; препараты для стерилизации; препараты для стерилизации почвы; препараты для удаления мозолей; препараты для удаления перхоти фармацевтические; препараты для уничтожения вредных животных; препараты для уничтожения вредных растений; препараты для уничтожения домашних грибов; препараты для уничтожения личинок насекомых; препараты для уничтожения мух; препараты для уничтожения мышей; препараты для

уничтожения наземных моллюсков; препараты для уничтожения паразитов; препараты для ухода за кожей фармацевтические; препараты для чистки контактных линз; препараты известковые для фармацевтических целей; препараты лекарственные для ванн; препараты медицинские для выращивания волос; препараты опиумные; препараты противоспоровые; препараты с микроэлементами для человека или животных; препараты сульфамидные лекарственные; 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 детского питания; продукты диетические пищевые для медицинских целей; продукты обработки хлебных злаков побочные, используемые для медицинских целей; прокладки гигиенические женские; прокладки для трусов гигиенические; радиш для медицинских целей; раствор хлорала 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; репеллент (окушивание); репелленты; репелленты для собак; салфетки, подушечки гигиенические; салфетки, пропитанные лекарственными средствами; сассапариль для медицинских целей; сахар для медицинских целей; сбор чайный противоастматический; свечи курительные; свечи медицинские; семя льняное для фармацевтических целей; сигареты не содержащие табак для медицинских целей; сиккативы для медицинских целей; сиропы для фармацевтических целей; скипидар для фармацевтических целей; смазка используемая при доении; смазки для ветеринарных целей; смазки для медицинских

целей; снотворные; сода питьевая для фармацевтических целей; соли для ванн из минеральных вод; соли для лечебных ванн; соли для медицинских целей; соли калия для медицинских целей; соли натрия для медицинских целей; соли нюхательные; соли входящие в состав минеральных вод; солод для фармацевтических целей; сперма для искусственного оплодотворения; спирт медицинский; сплавы благородных металлов для стоматологических целей; спорынья для фармацевтических целей; средства анестезирующие; средства антисептические; средства болеутоляющие; средства вспомогательные для медицинских целей; средства вяжущие; средства глистогонные; средства дезинфицирующие для гигиенических целей; средства дезинфицирующие для химических туалетов; средства для подавления аппетита, используемые в медицинских целях; средства для похудения медицинские; средства для уничтожения паразитов; средства для ухода за полостью рта медицинские; средства жаропонижающие; средства кровоочистительные; средства моющие для животных; средства моющие для медицинских целей; средства моющие для скота; средства моющие для собак; средства нарывные; средства от головной боли; средства против потения; средства против потения ног; средства противозачаточные химические; средства противопаразитарные; средства слабительные; средства тонизирующие (лекарственные препараты); средства укрепляющие нервы; средства способствующие пищеварению фармацевтические; среды питательные для культур бактерий; стероиды; стрихнин; сыворотки; таблетки нашатыря; тампоны гигиенические для женщин; тампоны для заживления; тимол для фармацевтических целей; ткани хирургические; травы курительные для лечебных целей; травы лекарственные; транквилизаторы; трансплантаты хирургические (живые ткани); трусы гигиенические женские; уголь древесный для фармацевтических целей; укроп 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; хлороформ; цвет серный для фармацевтических целей; цемент для копыт животных; цемент костный для хирургии и ортопедии; цементы зубные; чаи травяные для медицинских целей; чай для похудения медицинский; эвкалипт для фармацевтических целей; экстракты табака (ин-

сектициды); 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).

(111) MGU 22039

(151) 13.12.2011

(181) 18.11.2020

(210) MGU 2010 2074

(220) 18.11.2010

(732) "Sidh Pharma" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Sidh Pharma", UZ

(540)

ROSEMID РОСЕМИД

(511)

5 Акарицидлар; аконитин; тиббий мақсадлар учун алколоидлар; альгицидлар; фармацевтика мақсадлари учун альдегидлар; олтиндан тиш амальгамалари; стоматология амальгамалари; ветеринария мақсадлари учун аминокислоталар; антибиотиклар; фармацевтика мақсадлари учун алюминий ацетати; фармацевтика мақсадлари учун ацетатлар; бактерицидлар; тиббий мақсадлар учун бальзамлар; гигиена бандажлари; боғлаш бандажлари; биоцидлар; тиббий мақсадлар учун билакузуклар; ревматизмга қарши билакузуклар; фармацевтика мақсадлари учун бром; горчичниклар учун қоғоз; пашшага қарши ёпишқоқ қоғоз; куяга қарши махсус сингдирилган қоғоз; тиббий мақсадлар учун вазелин; вакциналар; кислород ванналари; асептик, антисептик пахта; гигроскопик пахта; тиббий мақсадлар учун пахта; тиббий мақсадлар учун пархез моддалар; тиббий мақсадлар учун контраст радиологик моддалар; микроорганизмлар учун озик моддалари; тиббий мақсадлар учун радиоактив моддалар; фармацевтика мақсадлари учун асосий нордон азотли висмут; тиббий мақсадлар учун лимонўтли сув; шифоли ванналар учун денгиз суви; тиббий мақсадлар учун минерал сувлар; термал сувлар; еб бўладиган ўсимликларнинг толалари (овқатга ишлатиш учун эмас); стоматология мақсадлари учун формаловчи мум; тиббий мақсадлар учун газлар; фармацевтика мақсадлари учун гваякол; гематоген; гемоглабин;

гидрастин; гидрастинин; тиббий мақсадлар учун глицерин; глицерофосфатлар; тиббий мақсадлар учун глюкоза; фармацевтика мақсадлари учун газак ўт; тиббий мақсадлар учун гормонлар; фармацевтика мақсадлари учун хантал; горчичниклар; ванналар учун балчиқлар; шифо балчиқлари; тиббий мақсадлар учун гуммигут; тиббий мақсадлар учун гурьюн-бальзам; дезодорантлар (шахсий фойдаланишга мўлжалланганларидан ташқари); тиббий мақсадлар учун диастаза; дигиталин; тиббий мақсадлар учун ем қўшимчалари; минерал озик-овқат қўшимчалари; фармацевтика мақсадлари учун хамиртурушлар; тиббий мақсадлар учун желатин; 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 нордон виноли-нордон тош; фармацевтика мақсадлари учун виноли тош; тиббий мақсадлар учун камфора; дорилар учун капсулалар; фармацевтика мақсадлари учун капсулалар; фармацевтика мақсадлари учун карамелкалар; гемостатик қаламлар; сўгалларни даволаш учун қаламлар; каустик қаламлар; кардонил (паразитларга қарши восита); фармацевтика мақсадлари учун каустиклар; фармацевтика мақсадлари учун кашу; тиббий мақсадлар учун квассия; тиббий мақсадлар учун квебрахо; фармацевтика мақсадлари учун галл кислотаси; фармацевтика мақсадлари учун кислоталар; тиш протезлари учун елимлар; тиббий мақсадлар учун ёпишқоқ тасмалар; фармацевтика мақсадлари учун коллодий; оёқлар учун қадоқларга қарши ҳалқалар; ревматизмга қарши ҳалқалар; доривор конфетлар; тиббий мақсадлар учун ангустиур пўслоғи; фармацевтика мақсадлари учун дарахтлар пўстлоқлари; кедр дарахти пўстлоғи (репеллент); 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; пархез ва фармацевтика мақсадлари учун крахмал; фармацевтика мақсадлари учун креозот; тиббий мақсадлар учун қон; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун микроорганизмлар экинлари; кураре; тишлар учун локлар; фармацевтика мақсадлари учун лакричник; лактоза; лейкопластирлар; ич қотишига қарши дорилар; тиббий мақсадлар учун лецитин; ветеринария мақсадлари учун лосьонлар; итлар учун лосьонлар; фармацевтика мақсадлари учун люпулин; фармацев-

тика мақсадлари учун магнезия; малҳам дорилар; фармацевтика мақсадлари учун малҳам дорилар; офтобдан куйишга малҳам дорилар; симбли малҳам дорилар; фармацевтика мақсадлари учун, совуқ уришидан сақловчи малҳам дорилар; боғлаш учун докалар; сўна, бўкалардан химоя қилувчи малҳам дорилар; доривор мойлар; тиббий мақсадлар учун хантал мойи; тиббий мақсадлар учун камфора мойи; тиббий мақсадлар учун канақунжут мойи; фармацевтика мақсадлари учун терпентин мойи; тиббий мақсадлар учун шивит мойи; тишлар учун мастиклар; абразив стоматология материаллари; тиш қолиплари учун материаллар; тишларни пломбалаш учун материаллар; тиббий боғлаш материаллари; жарроҳлик боғлаш материаллари; медикаментлар; ветеринария мақсадлари учун медикаментлар; серотерапия учун медикаментлар; инсон учун медикаментлар; стоматология медикаментлари; ментол; микстуралар; тиббий мақсадлар учун молескин; оксилли сут; фармацевтика мақсадлари учун бодом сути; тиббий мақсадлар учун она асалари сути; фармацевтика мақсадлари учун сут ферментлари; тиббий мақсадлар учун ирланд мохи; болалар овқати учун ун; фармацевтика мақсадлари учун ун; фармацевтика мақсадлари учун зиғир уруғи уни; фармацевтика мақсадлари учун балиқ уни; ёпишқоқ пашшатутгичлар; фармацевтика мақсадлари учун ялпиз; аптека тўпламлари (портатив); тиббий мақсадлар учун пархез ичимликлар; тиббий мақсадлар учун солод сутидан ичимликлар; доривор дамламалар; йод настойкаси; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт настойкаси; тиббий мақсадлар учун настойкалар; оподельдок; фармацевтика мақсадлари учун қайнатмалар; ҳайвонлар учун паразитларга қарши бўйинбоғлар; фармацевтика мақсадлари учун лакрицали таёқчалар; олтингурутли таёқчалар (дезинфекцияловчи воситалар); сийдик тута олмайдиғанлар учун панталонлар; фармацевтика мақсадлари учун пектинлар; сийдик тута олмайдиғанлар учун гигиеник йўргаклар; фармацевтика мақсадлари учун пепсинлар; фармацевтика мақсадлари учун пептонлар; тиббий мақсадлар учун водород пероксиди; фармацевтика мақсадлари учун ҳапдорилар; тиббий зулуклар; кон плазмаси; тиббий пластирлар; тиббий мақсадлар учун ишлатиладиган кўз боғичлари; иссиқ компресслар учун боғичлар; компресслар учун боғичлар; жарроҳлик елка боғичлари; кадоқ ёстикчалари; кўкракдан эмизганда фойдаланиладиган ёстикчалар; тиббий помадалар; дарахт кўнғизчаларидан кукунлар; пиретрум кукуни; аёллар гигиена прокладкалари учун белбоғлар; антидиуретик препаратлар; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун бактериал препа-

ратлар; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун бактериологик препаратлар; тиббий мақсадлар учун балзамли 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 препаратлари; ванналар учун даволовчи препаратлар; геморройни даволаш учун препаратлар; суяк қадоқларини даволаш учун препаратлар; тиш чиқшини оsonлаштирадиган препаратлар; куйган жойларга ишлов бериш учун препаратлар; тутатиш учун тиббий препаратлар; органотерапия учун препаратлар; ҳавони хушбўйлаш учун препаратлар; ҳавони тозалаш учун препаратлар; бронхларни кенгайтириш учун препаратлар; стериллаш учун препаратлар; тупрокни стериллаш учун препаратлар; қадоқларни кетказиш учун препаратлар; қазғокни йўқотиш учун фармацевтик препаратлар; зарарли жонзотларни йўқотиш учун препаратлар; зарарли ўсимликларни йўқотиш учун препаратлар; уй замбуруғларини йўқотиш учун препаратлар; хашоратларнинг личинкаларини йўқотиш учун препаратлар; пашаларни йўқотиш учун препаратлар; сичқонларни йўқотиш учун препаратлар; ер моллюскаларини йўқотиш учун препаратлар; паразитларни йўқотиш учун препаратлар; терини парваришлаш учун фармацевтик препаратлар; контакт линзаларини тозалаш учун препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун оҳакли препаратлар; ванналар учун доривор препаратлар; соч ўстириш учун тиббий препаратлар; опиумли препаратлар; спораларга қарши препаратлар; инсон ёки жониворлар учун микроэлементли препаратлар; сульфамидли доривор препаратлар; фармацевтика препаратлари; офтобдан куйишга қарши фармацевтика препаратлари; ветеринария мақсадлари учун ферментатив препаратлар; тиббий мақсадлар учун ферментатив препаратлар; кимёвий фармацевтика препаратлари; ветеринария мақсадлари учун кимёвий препаратлар; хомилдорлик диагностикаси учун кимёвий препаратлар; тиббий мақсадлар учун кимёвий препаратлар; қорақуя билан зарарланган ғалла ўсимликларига ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; зарарланган узумга ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; мильдюга қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; филлоксерага қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун кимёвий препаратлар; совуқ олганда қўлланадиган препаратлар; қуядан сақловчи препаратлар; кўз примочкалари; кўрғошинли малҳам; электрокардиографик электродлар учун

кимёвий ўтказгичлар; тиббий мақсадлар учун оксилли озик-овқат маҳсулотлари; болалар озик-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун пархез озик-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун қўлланадиган ғаллага ишлов бериш учун кўшимча маҳсулотлар; аёллар гигиеник прокладкалари; трусиқлар учун гигиеник прокладкалар; тиббий мақсадлар учун радиий; фармацевтика мақсадлари учун хлоралнинг сувли эритмаси; лейкопластирларни олиш 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; репеллент (тутатиш); репеллентлар; итлар учун репеллентлар; гигиеник салфеткалар, ёстикчалар; доривор воситалар билан шимдирилган салфеткалар; тиббий мақсадлар учун сассапариль; тиббий мақсадлар учун шакар; астмага қарши йиғма чой; чекишли свечалар; тиббий свечалар; фармацевтика мақсадлари учун зиғир уруғи; тиббий мақсадлар учун тамакисиз сигареталар; тиббий мақсадлар учун сиккативлвр; фармацевтика мақсадлари учун сироплар; фармацевтика мақсадлари учун скипидар; соғаетганда ишлатиладиган суртма; ветеринария мақсадлари учун суртмалар; тиббий мақсадлар учун суртмалар; уйқу дорилари; фармацевтика мақсадлари учун ичимлик содаси; маъданли сувлардан ванна учун тузлар; даволаш ванналари учун тузлар; тиббий мақсадлар учун тузлар; тиббий мақсадлар учун калий тузлари; тиббий мақсадлар учун натрий тузлари; хидланадиган тузлар; маъданли сувлар таркибига кирувчи тузлар; фармацевтика мақсадлари учун солод; сунъий уруғлантириш учун сперма; тиббий спирт; стоматология мақсадлари учун қиматбаҳо металллар қотишмалари; фармацевтика мақсадлари учун қоракосов; анестезияловчи воситалар; антисептик воситалар; оғриқ қолдирувчи воситалар; тиббий мақсадлар учун ёрдамчи воситалар; боғловчи воситалар; гижжага қарши воситалар; гигиеник мақсадлар учун дезинфекцияловчи воситалар; кимёвий хожатхоналар учун дезинфекцияловчи воситалар; тиббий мақсадлар учун қўлланадиган иштаҳани камайтирувчи воситалар; озиш учун тиббий воситалар; паразитларни йўқотиш учун воситалар; оғиз бўшлиғини парваришлаш учун тиббий воситалар; иссиқликни туширувчи воситалар; қонни тозаловчи воситалар; хайвонлар учун ювиш воситалари; тиббий мақсадлар учун ювиш воситалари; мол учун ювиш воситалари; итлар учун ювиш воситалари; чипконга қарши воситалар; бош оғриғига қарши воситалар; терлашга қарши воситалар; оёқ терлашига қарши воситалар;

ҳомиладоликдан сақловчи кимёвий воситалар; паразитларга қарши воситалар; ич сурадиган воситалар; тетиклантирувчи воситалар (доривор препаратлар); асабларни мустаҳкамловчи воситалар; овқат ҳазм бўлишига ёрдам берувчи фармацевтик воситалар; бактериялар экинлари учун озиклантирувчи мухитлар; стероидлар; стрихнин; зардоблар; нашатир таблеткалари; аёллар учун гигиеник тампонлар; тузалиш учун тампонлар; фармацевтика мақсадлари учун тимол; жаррохлик тўқималари; даволаш мақсадлари учун чекилувчи ўсимликлар; доривор ўсимликлар; транквилизаторлар; жаррохлик трансплантатлари (тирик тўқималар); аёллар гигиеник трусиқлари; фармацевтика мақсадлари учун ёғоч кўмир; тиббий мақсадлар учун укроп; тиш протезлари учун фарфор; фармацевтика мақсадлари учун феноллар; ветеринария мақсадлари учун ферментлар; тиббий мақсадлар учун ферментлар; фармацевтика мақсадлари учун ферментлар; фармацевтика мақсадлари учун формальдегид; фармацевтика мақсадлари учун фосфатлар; фунгицидлар; тиббий мақсадлар учун хинин; тиббий мақсадлар учун хинолин; диабетлар нони; хлороформ; фармацевтика мақсадлари учун олтингургурт ранги; хайвонлар туёғи учун цемент; жаррохлик ва ортопедия учун суяк цементи; тиш цементлари; тиббий мақсадлар учун ўтли чойлар; озиш учун тиббий чой; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт; тамаки экстрактлари (инсектицидлар); фармацевтика мақсадлари учун хмел экстрактлари; эликсирлар (фармацевтика препаратлари); фармацевтика мақсадлари учун оддий эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун мураккаб эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун мураккаб целлюлозали эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун оддий целлюлозали эфирлар; ююба (йўталга қарши таблеткалар).

5 Акарициды; аконитин; алкалоиды для медицинских целей; альгициды; альдегиды для фармацевтических целей; амальгамы зубные из золота; амальгамы стоматологические; аминокислоты для ветеринарных целей; аминокислоты для медицинских целей; антибиотики; ацетат алюминия для фармацевтических целей; ацетаты для фармацевтических целей; бактерициды; бальзамы для медицинских целей; бандажи гигиенические; бандажи перевязочные; биоциды; браслеты для медицинских целей; браслеты противоревматические; бром для фармацевтических целей; бумага для горчичников; бумага клейкая от мух; бумага с особой пропиткой от моли; вазелин для медицинских целей; вакцины; ванны кислородные; вата асептическая, антисептическая

кая; вата гигроскопическая; вата для медицинских целей; вещества диетические для медицинских целей; вещества контрастные радиологические для медицинских целей; вещества питательные для микроорганизмов; вещества радиоактивные для медицинских целей; висмут азотнокислый основной для фармацевтических целей; вода мелиссовая для фармацевтических целей; вода морская для лечебных ванн; воды минеральные для медицинских целей; воды термальные; волокна съедобных растений (не для употребления в пищу); 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; гурьон-бальзам для медицинских целей; дезодоранты (за исключением предназначенных для личного пользования); диастаза для медицинских целей; дигиталин; добавки кормовые для медицинских целей; добавки минеральные пищевые; добавки пищевые для медицинских целей; дрожжи для фармацевтических целей; желатин для медицинских целей; жир рыбий; изотопы для медицинских целей; инсектициды; йод для фармацевтических целей; йодиды для фармацевтических целей; йодиды щелочных металлов для фармацевтических целей; йодоформ; каломель; камень виннокислый кислый для фармацевтических целей; камень винный для фармацевтических целей; камфора для медицинских целей; капсулы для лекарств; капсулы для фармацевтических целей; карамельки для медицинских целей; карандаши гемостатические; карандаши для лечения бородавок; карандаши каустические; кардонил (противопаразитарное средство); каустики для фармацевтических целей; кашу для фармацевтических целей; квасция для медицинских целей; квебрахо для медицинских целей; кислота галловая для фармацевтических целей; кислоты для фармацевтических целей; клеи для зубных протезов; клейкие ленты для медицинских целей; 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 (репеллент); кора кондураговая для медицинских целей; кора крононовая; кора мангрового дерева для фармацевтических целей; кора миробалана для фарма-

цевтических 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; лейкопластыри; лекарства от запоров; лецитин для медицинских целей; лосьоны для ветеринарных целей; лосьоны для собак; лосьоны для фармацевтических целей; люпулин для фармацевтических целей; магнезия для фармацевтических целей; мази; мази для фармацевтических целей; мази от солнечных ожогов; мази ртутные; мази предохраняющие от обморожения для фармацевтических целей; марля для перевязок; масла для защиты от слепней, оводов; 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 белковое; молоко миндальное для фармацевтических целей; молочко пчелиное маточное для медицинских целей; молочные ферменты для фармацевтических целей; мох ирландский для медицинских целей; мука для детского питания; мука для фармацевтических целей; мука из льняного семени для фармацевтических целей; мука рыбная для фармацевтических целей; мухоловки клейкие; мята для фармацевтических целей; наборы аптекарские (портативные); напитки диетические для медицинских целей; напитки из солодового молока для медицинских целей; настои лекарственные; настойка йода; настойка эвкалипта для фармацевтических целей; настойки для медицинских целей; оподельдок; отвары для фармацевтических целей; ошейники противопаразитарные для животных; палочки лакричные для фармацевтических целей; палочки серные (дезинфицирующие средства); панталоны гигиенические для страдающих недержанием; пектины для фармацевтических целей; пленки гигиенические для страдающих недержанием; пепсины для фармацевти-

ческих целей; пептоны для фармацевтических целей; пероксид водорода для медицинских целей; пилюли для фармацевтических целей; пиявки медицинские; плазма крови; пластыри медицинские; повязки глазные, используемые в медицинских целях; повязки для горячих компрессов; повязки для компрессов; повязки наплечные хирургические; 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 освежения воздуха; препараты для очистки воздуха; препараты для расширения бронхов; препараты для стерилизации; препараты для стерилизации почвы; препараты для удаления мозолей; препараты для удаления перхоти фармацевтические; препараты для уничтожения вредных животных; препараты для уничтожения вредных растений; препараты для уничтожения домашних грибов; препараты для уничтожения личинок насекомых; препараты для уничтожения мух; препараты для уничтожения мышей; препараты для уничтожения наземных моллюсков; препараты для уничтожения паразитов; препараты для ухода за кожей фармацевтические; препараты для чистки контактных линз; препараты известковые для фармацевтических целей; препараты лекарственные для ванн; препараты медицинские для выращивания волос; препараты опиумные; препараты противоспоровые; препараты с микроэлементами для человека или животных; препараты сульфамидные лекарственные; 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; препа-

раты 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 детского питания; продукты диетические пищевые для медицинских целей; продукты обработки хлебных злаков побочные, используемые для медицинских целей; прокладки гигиенические женские; прокладки для трусов гигиенические; радиий 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; репеллент (окулирование); репелленты; репелленты для собак; салфетки, подушечки гигиенические; салфетки, пропитанные лекарственными средствами; сассапариль для медицинских целей; сахар для медицинских целей; сбор чайный противоастматический; свечи курительные; свечи медицинские; семя льняное для фармацевтических целей; сигареты не содержащие табак для медицинских целей; сиккаты для медицинских целей; сиропы для фармацевтических целей; скипидар для фармацевтических целей; смазка используемая при доении; смазки для ветеринарных целей; смазки для медицинских целей; снотворные; сода питьевая для фармацевтических целей; соли для ванн из минеральных вод; соли для лечебных ванн; соли для медицинских целей; соли калия для медицинских целей; соли натрия для медицинских целей; соли нюхательные; соли входящие в состав минеральных вод; солод для фармацевтических целей; сперма для искусственного оплодотворения; спирт медицинский; сплавы благородных металлов для стоматологических целей; спорынья для фармацевтических целей; средства анестезирующие; средства антисептические; средства болеутоляющие; средства вспомогательные для медицинских целей; средства вяжущие; средства глистогонные; средства дезинфицирующие для гигиенических целей; средства дезинфицирую-

щие для химических туалетов; средства для подавления аппетита, используемые в медицинских целях; средства для похудения медицинские; средства для уничтожения паразитов; средства для ухода за полостью рта медицинские; средства жаропонижающие; средства кровоочистительные; средства моющие для животных; средства моющие для медицинских целей; средства моющие для скота; средства моющие для собак; средства нарывные; средства от головной боли; средства против потения; средства против потения ног; средства противозачаточные химические; средства противопаразитарные; средства слабительные; средства тонизирующие (лекарственные препараты); средства укрепляющие нервы; средства способствующие пищеварению фармацевтические; среды питательные для культур бактерий; стероиды; стрихнин; сыворотки; таблетки нашатыря; тампоны гигиенические для женщин; тампоны для заживления; тимол для фармацевтических целей; ткани хирургические; травы курительные для лечебных целей; травы лекарственные; транквилизаторы; трансплантаты хирургические (живые ткани); трусы гигиенические женские; уголь древесный для фармацевтических целей; укроп 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; хлороформ; цвет серный для фармацевтических целей; цемент для копыт животных; цемент костный для хирургии и ортопедии; цементы зубные; чай травяные для медицинских целей; чай для похудения медицинский; 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).

(111) MGU 22040

(151) 13.12.2011

(210) MGU 2010 2092

(732) "Sidh Pharma" масъулияти чекланган жамияти, UZ

(181) 18.11.2020

(220) 18.11.2010

Общество с ограниченной ответственностью "Sidh Pharma", UZ

(540)

BONOCAL BOHOKAL

(511)

5 Акарицидлар; аконитин; тиббий мақсадлар учун алколоидлар; альгицидлар; фармацевтика мақсадлари учун альдегидлар; олтиндан тиш амальгамалари; стоматология амальгамалари; ветеринария мақсадлари учун аминокислоталар; антибиотиклар; фармацевтика мақсадлари учун алюминий ацетати; фармацевтика мақсадлари учун ацетатлар; бактерицидлар; тиббий мақсадлар учун бальзамлар; гигиена бандажлари; боғлаш бандажлари; биоцидлар; тиббий мақсадлар учун билакузуклар; ревматизмга қарши билакузуклар; фармацевтика мақсадлари учун бром; горчичниклар учун қоғоз; пашшага қарши ёпишқоқ қоғоз; куюга қарши махсус сингдирилган қоғоз; тиббий мақсадлар учун вазелин; вакциналар; кислород ванналари; асептик, антисептик пахта; гигроскопик пахта; тиббий мақсадлар учун пахта; тиббий мақсадлар учун пархез моддалар; тиббий мақсадлар учун контраст радиологик моддалар; микроорганизмлар учун озик моддалари; тиббий мақсадлар учун радиоактив моддалар; фармацевтика мақсадлари учун асосий нордон азотли висмут; тиббий мақсадлар учун лимонўтли сув; шифоли ванналар учун денгиз суви; тиббий мақсадлар учун минерал сувлар; термал сувлар; еб бўладиган ўсимликларнинг толалари (овқатга ишлатиш учун эмас); стоматология мақсадлари учун формаловчи мум; тиббий мақсадлар учун газлар; фармацевтика мақсадлари учун гваякол; гематоген; гемоглабин; гидрастин; гидрастинин; тиббий мақсадлар учун глицерин; глицерофосфатлар; тиббий мақсадлар учун глюкоза; фармацевтика мақсадлари учун газак ўт; тиббий мақсадлар учун гормонлар; фармацевтика мақсадлари учун хантал; горчичниклар; ванналар учун балчиқлар; шифо балчиқлари; тиббий мақсадлар учун гуммигут; тиббий мақсадлар учун гурьон-бальзам; дезодорантлар (шахсий фойдаланишга мўлжалланганларидан ташқари); тиббий мақсадлар учун диастаза; дигиталин; тиббий мақсадлар учун ем кўшимчалари; минерал озик-овқат кўшимчалари; фармацевтика мақсадлари учун хамиртурушлар; тиббий мақсадлар учун желатин; балиқ мойи; тиббий мақсадлар учун изотоплар; инсектицидлар; фармацевтика мақсадлари учун йод; фармацев-

тика мақсадлари учун йодидлар; фармацевтика мақсадлари учун ишқорий металлларнинг йодидлари; йодоформ; каломель; фармацевтика мақсадлари учун нордон виноли-нордон тош; фармацевтика мақсадлари учун виноли тош; тиббий мақсадлар учун камфора; дорилар учун капсулалар; фармацевтика мақсадлари учун капсулалар; фармацевтика мақсадлари учун карамелкалар; гемостатик қаламлар; сўгалларни даволаш учун қаламлар; каустик қаламлар; кардонил (паразитларга қарши восита); фармацевтика мақсадлари учун каустиклар; фармацевтика мақсадлари учун кашу; тиббий мақсадлар учун квассия; тиббий мақсадлар учун квебрахо; фармацевтика мақсадлари учун галл кислотаси; фармацевтика мақсадлари учун кислоталар; тиш протезлари учун елимлар; тиббий мақсадлар учун ёпишқоқ тасмалар; фармацевтика мақсадлари учун коллодий; оёқлар учун кадоқларга қарши ҳалқалар; ревматизмга қарши ҳалқалар; доривор конфетлар; тиббий мақсадлар учун ангустур пўслоғи; фармацевтика мақсадлари учун дарахтлар пўстлоқлари; кедр дарахти пўстлоғи (репеллент); 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; пархез ва фармацевтика мақсадлари учун крахмал; фармацевтика мақсадлари учун креозот; тиббий мақсадлар учун қон; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун микроорганизмлар экинлари; кураре; тишлар учун локлар; фармацевтика мақсадлари учун лакричник; лактоза; лейкопластирлар; ич қотишига қарши дорилар; тиббий мақсадлар учун лецитин; ветеринария мақсадлари учун лосьонлар; итлар учун лосьонлар; фармацевтика мақсадлари учун люпулин; фармацевтика мақсадлари учун магнезия; малҳам дорилар; фармацевтика мақсадлари учун малҳам дорилар; офтобдан куйишга малҳам дорилар; симбли малҳам дорилар; фармацевтика мақсадлари учун, совуқ уришидан сақловчи малҳам дорилар; боғлаш учун докалар; сўна, бўкалардан химоя қилувчи малҳам дорилар; доривор мойлар; тиббий мақсадлар учун хантал мойи; тиббий мақсадлар учун камфора мойи; тиббий мақсадлар учун канақунжут мойи; фармацевтика мақсадлари учун терпентин мойи; тиббий мақсадлар учун шивит мойи; тишлар учун мастиклар; абразив стоматология материаллари; тиш қолиплари учун материаллар; тишларни пломбалаш учун материаллар; тиббий боғлаш материаллари; жарроҳлик боғлаш материаллари; медицинаментлар;

ветеринария мақсадлари учун медицинаментлар; серотерапия учун медицинаментлар; инсон учун медицинаментлар; стоматология медицинаментлари; ментол; микстуралар; тиббий мақсадлар учун молескин; оксилли сут; фармацевтика мақсадлари учун бодом сути; тиббий мақсадлар учун она асалари сути; фармацевтика мақсадлари учун сут ферментлари; тиббий мақсадлар учун ирланд мохи; болалар овқати учун ун; фармацевтика мақсадлари учун ун; фармацевтика мақсадлари учун зиғир уруғи уни; фармацевтика мақсадлари учун балиқ уни; ёпишқоқ пашшатутгичлар; фармацевтика мақсадлари учун ялпиз; аптека тўпламлари (портатив); тиббий мақсадлар учун пархез ичимликлар; тиббий мақсадлар учун солод сутидан ичимликлар; доривор дамламалар; йод настойкаси; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт настойкаси; тиббий мақсадлар учун настойкалар; оподельдок; фармацевтика мақсадлари учун қайнатмалар; ҳайвонлар учун паразитларга қарши бўйинбоғлар; фармацевтика мақсадлари учун лакричали таёқчалар; олтингургуртли таёқчалар (дезинфекцияловчи воситалар); сийдик тута олмайдиганлар учун панталонлар; фармацевтика мақсадлари учун пектинлар; сийдик тута олмайдиганлар учун гигиеник йўрғаклар; фармацевтика мақсадлари учун пепсинлар; фармацевтика мақсадлари учун пептонлар; тиббий мақсадлар учун водород пероксиди; фармацевтика мақсадлари учун ҳақдорилар; тиббий зулуклар; қон плазмаси; тиббий пластирлар; тиббий мақсадлар учун ишлатиладиган кўз боғичлари; иссиқ компресслар учун боғичлар; компресслар учун боғичлар; жарроҳлик елка боғичлари; кадоқ ёстиқчалари; кўкрақдан эмизганда фойдаланиладиган ёстиқчалар; тиббий помадалар; дарахт қўнғизчаларидан кукунлар; пиретрум кукуни; аёллар гигиена прокладкалари учун белбоғлар; антидиуретик препаратлар; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун бактериал препаратлар; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун бактериологик препаратлар; тиббий мақсадлар учун балзамли 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 препаратлари; ванналар учун даволовчи препаратлар; геморройни даволаш учун препаратлар; суяк қадоқларини даволаш учун препаратлар; тиш чиқшини осонлаштирадиган препаратлар; куйган жойларга ишлов бериш учун препаратлар; тутатиш учун тиббий препаратлар; органотерапия учун препаратлар; ҳавони хушбўйлаш учун пре-

паратлар; ҳавони тозалаш учун препаратлар; бронхларни кенгайтириш учун препаратлар; стериллаш учун препаратлар; тупрокни стериллаш учун препаратлар; қадокларни кетказиш учун препаратлар; қазғокни йўқотиш учун фармацевтик препаратлар; зарарли жонзотларни йўқотиш учун препаратлар; зарарли ўсимликларни йўқотиш учун препаратлар; уй замбуруғларини йўқотиш учун препаратлар; хашоратларнинг личинкаларини йўқотиш учун препаратлар; пашаларни йўқотиш учун препаратлар; сичқонларни йўқотиш учун препаратлар; ер моллюскаларини йўқотиш учун препаратлар; паразитларни йўқотиш учун препаратлар; терини парваришлаш учун фармацевтик препаратлар; контакт линзаларини тозалаш учун препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун оҳакли препаратлар; ванналар учун доривор препаратлар; соч ўстириш учун тиббий препаратлар; опиумли препаратлар; спорага қарши препаратлар; инсон ёки жониворлар учун микроэлементли препаратлар; сульфамидли доривор препаратлар; фармацевтика препаратлари; офтобдан куйишга қарши фармацевтика препаратлари; ветеринария мақсадлари учун ферментатив препаратлар; тиббий мақсадлар учун ферментатив препаратлар; кимёвий фармацевтика препаратлари; ветеринария мақсадлари учун кимёвий препаратлар; хомиладорлик диагностикаси учун кимёвий препаратлар; тиббий мақсадлар учун кимёвий препаратлар; қорақуя билан зарарланган ғалла ўсимликларига ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; зарарланган узумга ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; мильдюга қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; филлоксерага қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун кимёвий препаратлар; совуқ олганда қўлланадиган препаратлар; қуядан сақловчи препаратлар; кўз примочкалари; қўрғошинли малҳам; электрокардиографик электродлар учун кимёвий ўтказгичлар; тиббий мақсадлар учун оксилли озик-овқат маҳсулотлари; болалар озик-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун пархез озик-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун қўлланадиган ғаллага ишлов бериш учун қўшимча маҳсулотлар; аёллар гигиеник прокладкалари; трусиклар учун гигиеник прокладкалар; тиббий мақсадлар учун радиий; фармацевтика мақсадлари учун хлоралнинг сувли эритмаси; лейкопластирларни олиш 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; репеллент (тутатиш); репеллентлар; итлар учун репеллент-

лар; гигиеник салфеткалар, ёстикчалар; доривор воситалар билан шимдирилган салфеткалар; тиббий мақсадлар учун сассапариль; тиббий мақсадлар учун шакар; астмага қарши йиғма чой; чекишли свечалар; тиббий свечалар; фармацевтика мақсадлари учун зиғир уруғи; тиббий мақсадлар учун тамакисиз сигареталар; тиббий мақсадлар учун сиккативлвр; фармацевтика мақсадлари учун сироплар; фармацевтика мақсадлари учун скипидар; соғаетганда ишлатиладиган суртма; ветеринария мақсадлари учун суртмалар; тиббий мақсадлар учун суртмалар; уйку дорилари; фармацевтика мақсадлари учун ичимлик содаси; маъданли сувлардан ванна учун тузлар; даволаш ванналари учун тузлар; тиббий мақсадлар учун тузлар; тиббий мақсадлар учун калий тузлари; тиббий мақсадлар учун натрий тузлари; хидланадиган тузлар; маъданли сувлар таркибига кирувчи тузлар; фармацевтика мақсадлари учун солод; сунъий уруғлантириш учун сперма; тиббий спирт; стоматология мақсадлари учун кимматбаҳо металллар қотишмалари; фармацевтика мақсадлари учун қоракосов; анестезияловчи воситалар; антисептик воситалар; оғрик қолдирувчи воситалар; тиббий мақсадлар учун ёрдамчи воситалар; боғловчи воситалар; гижжага қарши воситалар; гигиеник мақсадлар учун дезинфекцияловчи воситалар; кимёвий хожатхоналар учун дезинфекцияловчи воситалар; тиббий мақсадлар учун қўлланадиган иштаҳани камайтирувчи воситалар; озиш учун тиббий воситалар; паразитларни йўқотиш учун воситалар; оғиз бўшлиғини парваришлаш учун тиббий воситалар; иссиқликни туширувчи воситалар; қонни тозаловчи воситалар; ҳайвонлар учун ювиш воситалари; тиббий мақсадлар учун ювиш воситалари; мол учун ювиш воситалари; итлар учун ювиш воситалари; чипқонга қарши воситалар; бош оғриғига қарши воситалар; терлашга қарши воситалар; оёқ терлашига қарши воситалар; хомиладоликдан сақловчи кимёвий воситалар; паразитларга қарши воситалар; ич сурадиган воситалар; тетиклантирувчи воситалар (доривор препаратлар); асабларни мустаҳкамловчи воситалар; овқат ҳазм бўлишига ёрдам берувчи фармацевтик воситалар; бактериялар экинлари учун озиклантирувчи муҳитлар; стероидлар; стрихнин; зардоблар; нашатир таблеткалари; аёллар учун гигиеник тампонлар; тузалиш учун тампонлар; фармацевтика мақсадлари учун тимол; жарроҳлик тўқималари; даволаш мақсадлари учун чекилувчи ўсимликлар; доривор ўсимликлар; транквилизаторлар; жарроҳлик трансплантатлари (тирик тўқималар); аёллар гигиеник трусиклари; фармацевтика мақсадлари учун ёғоч кўмир; тиббий мақсадлар учун укроп; тиш про-

тезлари учун фарфор; фармацевтика мақсадлари учун феноллар; ветеринария мақсадлари учун ферментлар; тиббий мақсадлар учун ферментлар; фармацевтика мақсадлари учун ферментлар; фармацевтика мақсадлари учун формальдегид; фармацевтика мақсадлари учун фосфатлар; фунгицидлар; тиббий мақсадлар учун хинин; тиббий мақсадлар учун хинолин; диабетлар нони; хлороформ; фармацевтика мақсадлари учун олтин-гугурт ранги; ҳайвонлар туёғи учун цемент; жаррохлик ва ортопедия учун суяк цементи; тиш цементлари; тиббий мақсадлар учун ўтли чойлар; озиш учун тиббий чой; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт; тамаки экстрактлари (инсектицидлар); фармацевтика мақсадлари учун хмел экстрактлари; эликсирлар (фармацевтика препаратлари); фармацевтика мақсадлари учун оддий эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун мураккаб эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун мураккаб целлюлозали эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун оддий целлюлозали эфирлар; ююба (йўталга қарши таблеткалар).

5 Акарициды; аконитин; алкалоиды для медицинских целей; альгициды; альдегиды для фармацевтических целей; амальгамы зубные из золота; амальгамы стоматологические; аминокислоты для ветеринарных целей; аминокислоты для медицинских целей; антибиотики; ацетат алюминия для фармацевтических целей; ацетаты для фармацевтических целей; бактерициды; бальзамы для медицинских целей; бандажи гигиенические; бандажи перевязочные; биоциды; браслеты для медицинских целей; браслеты противоревматические; бром для фармацевтических целей; бумага для горчичников; бумага клейкая от мух; бумага с особой пропиткой от моли; вазелин для медицинских целей; вакцины; ванны кислородные; вата асептическая, антисептическая; вата гигроскопическая; вата для медицинских целей; вещества диетические для медицинских целей; вещества контрастные радиологические для медицинских целей; вещества питательные для микроорганизмов; вещества радиоактивные для медицинских целей; висмут азотнокислый основной для фармацевтических целей; вода Melissa для фармацевтических целей; вода морская для лечебных ванн; воды минеральные для медицинских целей; воды термальные; волокна съедобных растений (не для употребления в пищу); воск формовочный для стоматологических целей; газы для медицинских целей; гваякол для фармацевтических целей; гематоген; гемоглобин; гидрастин; гидрастинин; глицерин для медицинских целей; гли-

церофосфаты; глюкоза для медицинских целей; горечавка для фармацевтических целей; гормоны для медицинских целей; горчица для фармацевтических целей; горчичники; грязи для ванн; грязи лечебные; гуммигут для медицинских целей; гурьон-бальзам для медицинских целей; дезодоранты (за исключением предназначенных для личного пользования); диастаза для медицинских целей; дигиталин; добавки кормовые для медицинских целей; добавки минеральные пищевые; добавки пищевые для медицинских целей; дрожжи для фармацевтических целей; желатин для медицинских целей; жир рыбий; изотопы для медицинских целей; инсектициды; йод для фармацевтических целей; йодиды для фармацевтических целей; йодиды щелочных металлов для фармацевтических целей; йодоформ; каломель; камень виннокислый кислый для фармацевтических целей; камень винный для фармацевтических целей; камфора для медицинских целей; капсулы для лекарств; капсулы для фармацевтических целей; карамельки для медицинских целей; карандаши гемостатические; карандаши для лечения бородавок; карандаши каустические; кардонил (противопаразитарное средство); каустики для фармацевтических целей; кашу для фармацевтических целей; квасция для медицинских целей; квебрахо для медицинских целей; кислота галловая для фармацевтических целей; кислоты для фармацевтических целей; клеи для зубных протезов; клейкие ленты для медицинских целей; 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 (репеллент); кора кондураговая для медицинских целей; кора кротонная; кора мангрового дерева для фармацевтических целей; кора миробалана для фармацевтических целей; кора хинного дерева для медицинских целей; корни лекарственные; корни ревеня для фармацевтических целей; корпия для медицинских целей; крахмал для диетических или фармацевтических целей; креозот для фармацевтических целей; кровь для медицинских целей; культуры микроорганизмов для медицинских или ветеринарных целей; кураре; лаки для зубов; лакричник для фармацевтических целей; лактоза; лейкопластыри; лекарства от запоров; лецитин для медицинских целей; лосьоны для ветеринарных целей; лосьоны для собак; лосьоны для фармацевтических целей; люпулин для фармацевтических целей; магнезия для фармацевтических целей; мази; мази для фармацевтических целей; мази от солнечных ожогов; мази

ртутные; мази предохраняющие от обморожения для фармацевтических целей; марля для перевязок; масла для защиты от слепней, оводов; 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 белковое; молоко миндальное для фармацевтических целей; молочко пчелиное маточное для медицинских целей; молочные ферменты для фармацевтических целей; мох ирландский для медицинских целей; мука для детского питания; мука для фармацевтических целей; мука из льняного семени для фармацевтических целей; мука рыбная для фармацевтических целей; мухоловки клейкие; мята для фармацевтических целей; наборы аптекарские (портативные); напитки диетические для медицинских целей; напитки из солодового молока для медицинских целей; настои лекарственные; настойка йода; настойка эвкалипта для фармацевтических целей; настойки для медицинских целей; опodelьдок; отвары для фармацевтических целей; ошейники противопаразитарные для животных; палочки лакричные для фармацевтических целей; палочки серные (дезинфицирующие средства); панталоны гигиенические для страдающих недержанием; пектины для фармацевтических целей; пленки гигиенические для страдающих недержанием; пепсины для фармацевтических целей; пептоны для фармацевтических целей; пероксид водорода для медицинских целей; пилюли для фармацевтических целей; пиявки медицинские; плазма крови; пластыри медицинские; повязки глазные, используемые в медицинских целях; повязки для горячих компрессов; повязки для компрессов; повязки наплечные хирургические; 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 освежения воздуха; препараты для очистки воздуха; препараты для расширения бронхов; препараты для стерилизации; препараты для стерилизации почвы; препараты для удаления мозолей; препараты для удаления перхоти фармацевтические; препараты для уничтожения вредных животных; препараты для уничтожения вредных растений; препараты для уничтожения домашних грибов; препараты для уничтожения личинок насекомых; препараты для уничтожения мух; препараты для уничтожения мышей; препараты для уничтожения наземных моллюсков; препараты для уничтожения паразитов; препараты для ухода за кожей фармацевтические; препараты для чистки контактных линз; препараты известковые для фармацевтических целей; препараты лекарственные для ванн; препараты медицинские для выращивания волос; препараты опиумные; препараты противоспоровые; препараты с микроэлементами для человека или животных; препараты сульфамидные лекарственные; 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 детского питания; продукты диетические пищевые для медицинских целей; продукты об-

работки хлебных злаков побочные, используемые для медицинских целей; прокладки гигиенические женские; прокладки для трусов гигиенические; радиий для медицинских целей; раствор хлорала 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; репеллент (окуривание); репелленты; репелленты для собак; салфетки, подушечки гигиенические; салфетки, пропитанные лекарственными средствами; сассапариль для медицинских целей; сахар для медицинских целей; сбор чайный противоастматический; свечи курительные; свечи медицинские; семя льняное для фармацевтических целей; сигареты не содержащие табак для медицинских целей; сиккативы для медицинских целей; сиропы для фармацевтических целей; скипидар для фармацевтических целей; смазка используемая при доении; смазки для ветеринарных целей; смазки для медицинских целей; снотворные; сода питьевая для фармацевтических целей; соли для ванн из минеральных вод; соли для лечебных ванн; соли для медицинских целей; соли калия для медицинских целей; соли натрия для медицинских целей; соли нюхательные; соли входящие в состав минеральных вод; солод для фармацевтических целей; сперма для искусственного оплодотворения; спирт медицинский; сплавы благородных металлов для стоматологических целей; спорынья для фармацевтических целей; средства анестезирующие; средства антисептические; средства болеутоляющие; средства вспомогательные для медицинских целей; средства вяжущие; средства глистогонные; средства дезинфицирующие для гигиенических целей; средства дезинфицирующие для химических туалетов; средства для подавления аппетита, используемые в медицинских целях; средства для похудения медицинские; средства для уничтожения паразитов; средства для ухода за полостью рта медицинские; средства жаропонижающие; средства кровоочистительные; средства моющие для животных; средства моющие для медицинских целей; средства моющие для скота; средства моющие для собак; средства нарывные; средства от головной боли; средства против потения; средства против потения ног; средства противозачаточные химические; средства противопаразитарные; средства слабительные; средства тонизирующие (лекарственные препараты); средства укрепляющие нервы; средства способствующие пищеварению

фармацевтические; среды питательные для культур бактерий; стероиды; стрихнин; сыворотки; таблетки нашатыря; тампоны гигиенические для женщин; тампоны для заживления; тимол для фармацевтических целей; ткани хирургические; травы курительные для лечебных целей; травы лекарственные; транквилизаторы; трансплантаты хирургические (живые ткани); трусы гигиенические женские; уголь древесный для фармацевтических целей; укроп 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; хлороформ; цвет серный для фармацевтических целей; цемент для копыт животных; цемент костный для хирургии и ортопедии; цементы зубные; чаи травяные для медицинских целей; чай для похудения медицинский; 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).

(111) MGU 22041

(151) 13.12.2011

(181) 18.03.2021

(210) MGU 2011 0467

(220) 18.03.2011

(732) «RDA GROUP» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «RDA GROUP», UZ

(540)

Рангли иловага каранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Зарғалдок, сарик, кўк, ок.

Оранжевый, желтый, синий, белый.

(511)

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати, учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш), шу жумладан чакана савдо хизматлари (магазинлар, бозорлар).

41 Тарбия; ўқув жараёни таъминлаш; кўнгилхушлиқлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш.

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

35 Реклама; менежмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба, услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами), в том числе услуги розничной торговли (магазины, рынки).

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 22042

(151) 13.12.2011

(181) 07.04.2021

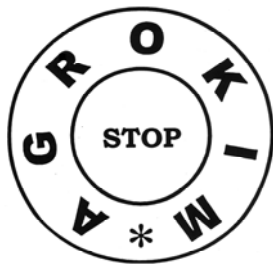
(210) MGU 2011 0590

(220) 07.04.2011

(732) "AGROKIM" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "AGROKIM", UZ

(540)



(511)

5 Инсектицидлар, фунгицидлар, гербицидлар.

5 Инсектициды, фунгициды, гербициды.

(111) MGU 22043

(151) 13.12.2011

(181) 07.04.2021

(210) MGU 2011 0592

(220) 07.04.2011

(230) 07.04.2011

(732) "AGROKIM" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "AGROKIM", UZ

(540)



(511)

5 Инсектицидлар, фунгицидлар, гербицидлар.

5 Инсектициды, фунгициды, гербициды.

(111) MGU 22044

(151) 13.12.2011

(181) 07.04.2021

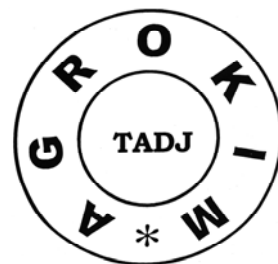
(210) MGU 2011 0593

(220) 07.04.2011

(732) "AGROKIM" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "AGROKIM", UZ

(540)



(511)

5 Инсектицидлар, фунгицидлар, гербицидлар.

5 Инсектициды, фунгициды, гербициды.

(111) MGU 22045

(151) 13.12.2011

(181) 07.04.2021

(210) MGU 2011 0594

(220) 07.04.2011

(732) "AGROKIM" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "AGROKIM", UZ

(540)



(526) SUPER.**(511)**

5 Инсектицидлар, фунгицидлар, гербицидлар.

5 Инсектициды, фунгициды, гербициды.

(111) MGU 22046**(151)** 13.12.2011**(181)** 07.04.2021**(210)** MGU 2011 0595**(220)** 07.04.2011**(732)** "AGROKIM" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "AGROKIM", UZ

(540)**(526)** D.**(511)**

5 Инсектицидлар, фунгицидлар, гербицидлар.

5 Инсектициды, фунгициды, гербициды.

(111) MGU 22047**(151)** 13.12.2011**(181)** 07.04.2021**(210)** MGU 2011 0596**(220)** 07.04.2011**(732)** "AGROKIM" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "AGROKIM", UZ

(540)**(511)**

5 Инсектицидлар, фунгицидлар, гербицидлар.

5 Инсектициды, фунгициды, гербициды.

(111) MGU 22048**(151)** 13.12.2011**(181)** 14.02.2021**(210)** MGU 2011 0244**(220)** 14.02.2011**(732)** Masuliyati cheklangan jamiyat shaklidagi «GRAND CRYSTAL» O'zbek-Rossiya qo'shma korxonasi, UZ

Совместное Узбекско-Российское предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью «GRAND CRYSTAL», UZ

(540)

OREX 7

(526) 7.**(511)**

3 Пардоз-андоз воситалари; суюқ пардоз-андоз воситалари (лосьонлар); совунлар; дезинфекцияловчи воситалар; кулчаланган совунлар; суюқ совунлар; шифобахш совунлар; пардоз-андоз тўпламлари; бельёни ювиш учун препаратлар; кир ювиш кукунлари; пардоз суви; шампунлар; (пардоз-андоз) геллари; идиш-товоқларни тозалаш учун кукунлар; бельё учун окартиргичлар; тиш кукунлари, тиш пасталари, оғизни чайиш учун препаратлар (тиббий мақсадларда қўлланиладиганларидан ташқари), тишларни оқартириш учун геллар.

3 Косметические средства; косметические средства жидкие (лосьоны); мыла; мыла дезинфицирующие; мыла кусковые; мыла жидкие; мыла лечебные; наборы косметические; препараты для стирки белья; стиральные порошки; туалетная вода; шампуни; гели (косметические); порошки для чистки посуды; отбеливатели для белья; зубные порошки, зубные пасты, препараты для полоскания рта (за исключением используемых в медицинских целях), гели для отбеливания зубов.

(111) MGU 22049**(151)** 13.12.2011**(181)** 14.02.2021**(210)** MGU 2011 0246**(220)** 14.02.2011**(732)** Masuliyati cheklangan jamiyat shaklidagi «GRAND CRYSTAL» O'zbek-Rossiya qo'shma korxonasi, UZ

Совместное Узбекско-Российское предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью «GRAND CRYSTAL», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) MAXSULOTLARI.

(591) Қизил, қора, оқ.

Красный, черный, белый.

(511)

3 Пардоз-андоз воситалари; суюқ пардоз-андоз воситалари (лосьонлар); совунлар; дезинфекция-ловчи воситалар; кулчаланган совунлар; суюқ совунлар; шифобахш совунлар; пардоз-андоз тўпламлари; бельёни ювиш учун препаратлар; кир ювиш кукунлари; пардоз суви; шампунлар; (пардоз-андоз) геллари; идиш-товоқларни тозалаш учун кукунлар; бельё учун оқартиргичлар; тиш кукунлари, тиш пасталари, оғизни чайиш учун препаратлар (тиббий мақсадларда қўлланадиганларидан ташқари), тишларни оқартириш учун геллар.

3 Косметические средства; косметические средства жидкие (лосьоны); мыла; мыла дезинфицирующие; мыла кусковые; мыла жидкие; мыла лечебные; наборы косметические; препараты для стирки белья; стиральные порошки; туалетная вода; шампуни; гели (косметические); порошки для чистки посуды; отбеливатели для белья; зубные порошки, зубные пасты, препараты для полоскания рта (за исключением используемых в медицинских целях), гели для отбеливания зубов.

(111) MGU 22050

(151) 13.12.2011

(181) 18.02.2021

(210) MGU 2010 0293

(220) 18.02.2011

(732) "АФСАР Комнани ЛТД" масъулияти чекланган жамият шаклидаги қўшма корхонаси, UZ Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "АФСАР Компани ЛТД", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Оқ, оч кул ранг, олтин-жигар ранг.

Белый, светло-серый, золотисто-коричневый.

(511)

33 Алкоголли ичимликлар; ароқ.

33 Алкогольные напитки; водка.

(111) MGU 22051

(151) 13.12.2011

(181) 28.06.2020

(210) MGU 2010 1200

(220) 28.06.2010

(732) ЭлДжи Хаусхолд энд Хелс Кэр Лтд., KR

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) Compact.

(591) Оқ, кул ранг, қора.

Белый, серый, черный.

(511)

3 Идиш-товоқларни ювиш учун воситалар; кир ювиш учун воситалар; кир ювишда бельёни юмшатиш учун препаратлар.

3 Средства для мытья посуды; средства для стирки; препараты для смягчения белья при стирке.

(111) MGU 22052

(151) 13.12.2011

(181) 29.12.2020

(210) MGU 2010 2346

(220) 29.12.2010

(732) Абботт Лабораториз, US

(540)

АВБОТТ

(511)

1 Саноат ва илмий мақсадларда, қишлоқ хўжалигида қўллаш учун мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар.

5 Фармацевтика, ветеринария ва гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун пархез моддалар, болалар овқатлари; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар; тиббий ташҳис ва таҳлил ўтказиш учун кимёвий реактивлар.

9 Илмий, ўлчаш ва кутқариш учун приборлар ва асбоблар; компьютерлар учун дастурлар, компьютер дастурлари, ахборотга ишлов бериш учун ускуна ва компьютерлар.

10 Жаррохлик, тиббий ҳамда ветеринария приборлари ва асбоблари; тиббий ташҳис ва таҳлил ўтказиш учун автоматлаштирилган электрон приборлар ва асбоблар.

29 Сут ва сут маҳсулотлари.

1 Химические продукты, предназначенные для использования в промышленных, научных целях, в сельском хозяйстве.

5 Фармацевтические, ветеринарные и гигиенические препараты; диетические вещества для

медицинских целей, детское питание; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды; реактивы химические для медицинской диагностики и анализов.

9 Приборы и инструменты научные, для измерения и спасания; программы для компьютеров, программы компьютерные, оборудование для обработки информации и компьютеры.

10 Приборы и инструменты хирургические, медицинские и ветеринарные; автоматизированные электронные приборы и инструменты для медицинской диагностики и анализов.

29 Молоко и молочные продукты.

(111) MGU 22053

(151) 13.12.2011 (181) 05.03.2021

(210) MGU 2011 0393 (220) 05.03.2011

(732) санофи-авентис, FR

(540)

Здоровые дети – счастливые дети

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари ва моддалари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари ҳамда воситалари; тиббий мақсадлар учун пархез моддалар, фармацевтика ва тиббий мақсадлар учун кимёвий препаратлар, вакциналар, болалар озик-овқатлари; пластрлар, боғлаш материаллари; дезинфекциялаш воситалари, витаминлар, нутрицевтикалар.

16 Босма маҳсулот, материаллар, айнан эса ахборот бюллетенлари, рўзномалар, журналлар, вақтли матбуот, брошюралар, китоблар, постерлар, афишалар, плакатлар, юқорида кўрсатиб ўтилган матни бўйича саломатлик билан боғлиқ бўлган барча товарлар.

41 Тарбия, саломатлик доирасида таълим ва ўқув жараёни таъминлаш; семинарлар, конференциялар ва конгресслар, съездлар ташкил қилиш; саломатлик масалалари бўйича вақтли матбуот, журналлар, китоблар ҳамда маълумотномалар, қўлланмалар, йўриқномалар, дарсликларни нашр қилиш, босиб чиқариш.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты и вещества; гигиенические препараты и средства для медицинских целей; диетические вещества для медицинских целей, химические препараты для фармацевтических или медицинских целей, вакцины, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; дезинфицирующие средства, витамины, нутрицевтики.

16 Печатная продукция, материалы, а именно бюллетени информационные, газеты, журналы, периодические издания, брошюры, книги, постеры, афиши, плакаты, все вышеуказанные товары по тематике, связанной со здоровьем.

41 Воспитание, образование и обеспечение учебного процесса в сфере здоровья; организация семинаров, конференций и конгрессов, съездов; издание, публикация периодических изданий, журналов, книг и справочников, пособий, инструкций, учебников по вопросам здоровья.

(111) MGU 22054

(151) 15.12.2011 (181) 25.03.2021

(210) MGU 2011 0487 (220) 25.03.2011

(230) 30.11.2010

(310) 830802215

(320) 30.11.2010 (330) BR

(732) Нитро Кимика Бразилейра компанияси, BR
Компания Нитро Кимика Бразилейра, BR

(540)



(511)

13 Нитроцеллюлоза.

13 Нитроцеллюлоза.

(111) MGU 22055

(151) 15.12.2011 (181) 16.07.2020

(210) MGU 2010 1300 (220) 16.07.2010

(732) Юнилевер Н.В., NL

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) PARIS INSTITUTE.

(591) Оқ, қора, кул ранг.

Белый, черный, серый.

(511)

3 Совунлар, тозалаш препаратлари, сочларни парвариш қилиш бўйича препаратлар, сочларни парвариш қилиш бўйича маҳсулотлар, сочлар учун бўёқлар, сочлар учун бўёвчи моддалар, сочлар учун лосьонлар, сочларни жингалак қилиш учун восита, шампунлар, кондиционерлар, қазғоққа қарши шампунлар ва кондиционерлар, сочлар учун спрейлар, сочлар учун упа, сочлар

учун безаклар, сочлар учун локлар, сочлар учун мусслар, сочлар учун глазурь, сочлар учун геллар, сочлар учун намловчи воситалар, сочлар учун суюкликлар, сочлар учун ёғлар, сочлар учун тониклар, сочлар учун кремлар, ванна ва/ёки душ учун препаратлар, дезодорантлар, антиперспирантлар.

3 Мыла, чистящие препараты, препараты по уходу за волосами, продукты по уходу за волосами, краски для волос, красители для волос, лосьоны для волос, средство для завивки волос, шампуни, кондиционеры, шампуни и кондиционеры против перхоти, спреи для волос, пудра для волос, украшения для волос, лаки для волос, муссы для волос, глазурь для волос, гели для волос, увлажняющие вещества для волос, жидкости для волос, масла для волос, тоники для волос, крема для волос, препараты для ванной и/или душа, дезодоранты, антиперспиранты.

(111) MGU 22056

(151) 16.12.2011

(181) 10.02.2021

(210) MGU 2011 0212

(220) 10.02.2011

(732) Дзе Доу Кемикал Компании, Делавэр штати корпорацияси, US

Дзе Доу Кемикал Компании, корпорация штата Делавэр, US

(540)

DOWANOL

(511)

1 Саноат ва илмий сақсадларда қўллаш учун мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар.

1 Химические продукты, предназначенные для использования в промышленных и научных целях.

(111) MGU 22057

(151) 16.12.2011

(181) 10.02.2021

(210) MGU 2011 0213

(220) 10.02.2011

(732) Юнион Карбайд Корпорэйшн, US

(540)

TRITON

(511)

1 Саноат мақсадлари учун эмульгаторлар, де-эмульгаторлар, намловчи агентлар, плёнка ҳосил қилувчилар, дисперсион агентлар сифатида, де-

флокулянтлар сифатида, кўпик ҳосил қилувчи ва кўпиклантирувчи агентлар сифатида, юмшаткичлар, аппретловчи ва пенетрловчи (ўтказувчанликни яратувчи) агентлар сифатида қўлланиладиган синтетик органик кимё воситалари.

1 Синтетические органические химические составы, предназначенные для использования в промышленных целях в качестве эмульгаторов, деэмульгаторов, увлажняющих агентов, пленкообразующих, дисперсионных агентов, в качестве дефлокулянтов, в качестве пенообразующих и вспенивающих агентов, в качестве смягчителей, аппретирующих и пенетрирующих (создающих проницаемость) агентов.

(111) MGU 22058

(151) 16.12.2011

(181) 11.03.2021

(210) MGU 2011 0405

(220) 11.03.2011

(732) Джонсон энд Джонсон, Нью-Джерси штати корпорацияси, US

Джонсон энд Джонсон, корпорация штата Нью-Джерси, US

(540)

CLEAN & CLEAR

(511)

3 Доривор бўлмаган пардоз-андоз воситалари; лаблар учун бальзамлар, лаблар учун ялтиратгичлар ва упалар.

3 Средства косметические нелечебные; бальзамы для губ, блески для губ и пудры.

(111) MGU 22059

(151) 16.12.2011

(181) 13.04.2021

(210) MGU 2011 0675

(220) 13.04.2011

(732) "ELITKA SHAROB SAVDO" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ELITKA SHAROB SAVDO", UZ

(540)

ZARCHAPON ЗАРЧАПОН

(511)

33 Аквавит; турли органолептик ранглар гаммасига эга бўлган ўсимлик хом ашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арақ; арза; бальзамлар; бамбузе, бренди; виски; виолар;

узум тўпонларидан тайёрланган винолар; узум винолари (шу жумладан оригиналлари); вино ичимликлари; ароқлар; махсус ароқлар; горилка; граппа; жин; джестивлар; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейллар; таркибида турли ароқлар ва/ёки махсус ароқлар ва/ёки аччиқ дамламалар бўлган алкоголь коктейллари; таркибида реза-мевалар, цитрус ва сабзавот шарбатлари бўлган алкоголь коктейллари; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; вино коктейллари; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёр-ароқ махсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; махито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида ҳўл мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкоголь ичимликлари; алкохолли десерт ичимликлари; спиртли солод ичимликлари; спиртли ичимликлар; ҳайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; ҳўл мева ва реза мевалар, кўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли цитрус дамламалари; дамламалар (ширин, нимширин, аччиқ); маржумак дамламаси; солодли маржумак дамламаси; ялпиз дамламаси; табиий винолар (шу жумладан вижиллайдиган ва хушбўйлантирилганлари); пастис; пультке; пуншлар; ром; сакэ; сидрлар; сливовица; махсус узум винолари (шу жумладан хушбўйлантирилганлари); хушбўй спиртлар; спиртланган шарбатлар; дамламалар; морслар; озик-овқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификацияланган ва ичишга яроқли бўлган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли ҳўл мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

33 Аквавит; алкогольные напитки на растительном сырье различной органолептической цветовой гаммы; аперитивы; арақ; арза; бальзамы; бамбузе; бренди; виски; вина; вино из виноградных выжимок; виноградные вина (в том числе оригинальные); винные напитки; водки; водки особые; горилка; граппа; джин; джестивы; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейли; коктейли алкогольные содержащие различные водки, и/или водки особые, и/или настойки горькие; коктейли алкогольные содержащие плодово-ягодные, цитрусовые и овощные соки; коктейли с незначительным содержанием алкоголя; коктейли винные; кремы; ликеры (крепкие, десертные, эмульсионные); ликеро-водочные изделия (в том числе слабоградусные); майотай; мохито; мецкаль; наливки; напитки алкоголь-

ные; напитки алкогольные содержащие фрукты; напитки крепкие из плодового спирта; напитки слабоалкогольные газированные сокодержащие; напитки десертные алкогольные; напитки спиртовые солодовые; напитки спиртовые; напитки полученные перегонкой; напитки медовые алкогольные; настои; настои спиртовые цитрусовые, из фруктов и ягод, из зелени, из пряноароматических веществ; настойки (сладкие, полусладкие, горькие); настойка гречишная; настойка гречишная солодовая; настойка мятная; натуральные вина (в том числе шипучие ароматизированные); пастис; пультке; пунши; ром; сакэ; сидры; сливовица; специальные виноградные вина (в том числе ароматизированные); спирты ароматные; спиртованные соки, настои, морсы; спиртовые растворы пищевых красителей; спирт рисовый; спирт этиловый ректифицированный и питьевой; текила; траварица; тутовка; узо; ханшина; чача; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

(111) MGU 22060

(151) 16.12.2011

(181) 13.04.2021

(210) MGU 2011 0676

(220) 13.04.2011

(732) "ELITKA SHAROB SAVDO" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ELITKA SHAROB SAVDO", UZ

(540)

USTOKOR
УСТОКОР

(511)

33 Аквавит; турли органолептик ранглар гаммасага эга бўлган ўсимлик хом ашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арақ; арза; бальзамлар; бамбузе, бренди; виски; винолар; узум тўпонларидан тайёрланган винолар; узум винолари (шу жумладан оригиналлари); вино ичимликлари; ароқлар; махсус ароқлар; горилка; граппа; жин; джестивлар; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейллар; таркибида турли ароқлар ва/ёки махсус ароқлар ва/ёки аччиқ дамламалар бўлган алкоголь коктейллари; таркибида реза-мевалар, цитрус ва сабзавот шарбатлари бўлган алкоголь коктейллари; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; вино коктейллари; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёр-ароқ махсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; махито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари;

таркибида ҳўл мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкоголь ичимликлари; алкогольли десерт ичимликлари; спиртли солод ичимликлари; спиртли ичимликлар; ҳайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; ҳўл мева ва реза мевалар, кўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли цитрус дамламалари; дамламалар (ширин, нимширин, аччиқ); маржумак дамламаси; солодди маржумак дамламаси; ялпиз дамламаси; табиий винолар (шу жумладан вижиллайдиган ва хушбўйлан-тирилганлари); пастис; пультке; пуншлар; ром; сакэ; сидрлар; сливовица; махсус узум винолари (шу жумладан хушбўйлан-тирилганлари); хушбўй спиртлар; спиртланган шарбатлар; дамламалар; морслар; озиқ-овқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификацияланган ва ичишга яроқли бўлган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли ҳўл мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

33 Аквавит; алкогольные напитки на растительном сырье различной органолептической цветовой гаммы; аперитивы; арақ; арза; бальзамы; бамбузе; бренди; виски; вина; вино из виноградных выжимок; виноградные вина (в том числе оригинальные); винные напитки; водки; водки особые; горилка; граппа; джин; дижестивы; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейли; коктейли алкогольные содержащие различные водки, и/или водки особые, и/или настойки горькие; коктейли алкогольные содержащие плодово-ягодные, цитрусовые и овощные соки; коктейли с незначительным содержанием алкоголя; коктейли винные; кремы; ликеры (крепкие, десертные, эмульсионные); ликеро-водочные изделия (в том числе слабоградусные); майотай; мохито; мецкаль; наливки; напитки алкогольные; напитки алкогольные содержащие фрукты; напитки крепкие из плодового спирта; напитки слабоалкогольные газированные сокодержущие; напитки десертные алкогольные; напитки спиртовые солодовые; напитки спиртовые; напитки полученные перегонкой; напитки медовые алкогольные; настои; настои спиртовые цитрусовые, из фруктов и ягод, из зелени, из пряно-ароматических веществ; настойки (сладкие, полусладкие, горькие); настойка гречишная; настойка гречишная солодовая; настойка мятная; натуральные вина (в том числе шипучие ароматизированные); пастис; пультке; пунши; ром; сакэ; сидры; сливовица; специальные виноград-

ные вина (в том числе ароматизированные); спирты ароматные; спиртованные соки, настои, морсы; спиртовые растворы пищевых красителей; спирт рисовый; спирт этиловый ректификованный и питьевой; текила; траварица; тутовка; узо; ханшина; чача; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

(111) MGU 22061

(151) 16.12.2011

(181) 13.04.2021

(210) MGU 2011 0691

(220) 13.04.2011

(732) "ELITKA SHAROB SAVDO" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ELITKA SHAROB SAVDO", UZ

(540)

UT UYIN
UT UYIN

(511)

33 Аквавит; турли органолептик ранглар гаммасага эга бўлган ўсимлик хом ашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арақ; арза; бальзамлар; бамбузе, бренди; виски; винолар; узум тўпонларидан тайёрланган винолар; узум винолари (шу жумладан оригиналлари); вино ичимликлари; ароқлар; махсус ароқлар; горилка; граппа; жин; дижестивлар; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейллар; таркибида турли ароқлар ва/ёки махсус ароқлар ва/ёки аччиқ дамламалар бўлган алкоголь коктейллари; таркибида реза-мевалар, цитрус ва сабзаёт шарбатлари бўлган алкоголь коктейллари; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; вино коктейллари; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёр-ароқ махсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; махито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида ҳўл мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкоголь ичимликлари; алкогольли десерт ичимликлари; спиртли солод ичимликлари; спиртли ичимликлар; ҳайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; ҳўл мева ва реза мевалар, кўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли цитрус дамламалари; дамламалар (ширин, нимширин, аччиқ); маржумак дамламаси; солодди маржумак дамламаси; ялпиз дамламаси; табиий винолар (шу жумладан вижиллайдиган ва хушбўйлан-тирилганлари); пастис; пультке; пуншлар; ром;

сакэ; сидрлар; сливовица; махсус узум винолари (шу жумладан хушбўйлангиларлари); хушбўй спиртлар; спиртланган шарбатлар; дамламалар; морслар; озиқ-овқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификацияланган ва ичишга яроқли бўлган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли хўл мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

33 Аквавит; алкогольные напитки на растительном сырье различной органолептической цветовой гаммы; аперитивы; арак; арза; бальзамы; бамбузе; бренди; виски; вина; вино из виноградных выжимок; виноградные вина (в том числе оригинальные); винные напитки; водки; водки особые; горилка; граппа; джин; джестивы; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейли; коктейли алкогольные содержащие различные водки, и/или водки особые, и/или настойки горькие; коктейли алкогольные содержащие плодово-ягодные, цитрусовые и овощные соки; коктейли с незначительным содержанием алкоголя; коктейли винные; кремы; ликеры (крепкие, десертные, эмульсионные); ликеро-водочные изделия (в том числе слабоградусные); майотай; мохито; мецкаль; наливки; напитки алкогольные; напитки алкогольные содержащие фрукты; напитки крепкие из плодового спирта; напитки слабоалкогольные газированные сокодерживающие; напитки десертные алкогольные; напитки спиртовые солодовые; напитки спиртовые; напитки полученные перегонкой; напитки медовые алкогольные; настои; настои спиртовые цитрусовые, из фруктов и ягод, из зелени, из пряноароматических веществ; настойки (сладкие, полусладкие, горькие); настойка гречишная; настойка гречишная солодовая; настойка мятная; натуральные вина (в том числе шипучие ароматизированные); пастис; пульке; пунши; ром; сакэ; сидры; сливовица; специальные виноградные вина (в том числе ароматизированные); спирты ароматные; спиртованные соки, настои, морсы; спиртовые растворы пищевых красителей; спирт рисовый; спирт этиловый ректифицированный и питьевой; текила; траварица; тутовка; узо; ханшина; чача; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

(111) MGU 22063

(151) 19.12.2011 (181) 01.02.2021

(210) MGU 2011 0149 (220) 01.02.2011

(732) Дзе Джиллетт Компани, US

(540)

MACH3

(526) 3.

(511)

3 Совунлар; атторлик буюмлари; эфир мойлари; пардоз-андоз воситалари; сочлар учун лосьонлар.

3 Мыла; изделия парфюмерные; масла эфирные; косметика; лосьоны для волос.

(111) MGU 22064

(151) 19.12.2011 (181) 17.02.2021

(210) MGU 2011 0289 (220) 17.02.2011

(732) "ROSE DIAMOND" масъулияти чекланган жамият шаклидаги кўшма корхонасиUZ

Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "ROSE DIAMOND", UZ

(540)

AYGEN

(511)

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

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

(111) MGU 22065

(151) 19.12.2011 (181) 08.04.2021

(210) MGU 2011 0600 (220) 08.04.2011

(732) "REPROCESSING UZ" mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi O'zbekiston-Koreya qo'shma korxonasi, UZ

Совместное Узбекско-Корейское предприятие в виде общества с ограниченной ответственностью "REPROCESSING UZ", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.
Смотри цветное приложение.

(526) HSB.**(591)** Қора, қизил, оқ, олтин ранг.

Черный, красный, белый, золотистый.

(511)

12 Транспорт воситалари учун тормоз колодка-
лари, бошмоқлар.

12 Колодки, башмаки тормозные для транспорт-
ных средств.

(111) MGU 22066**(151)** 19.12.2011**(181)** 14.03.2021**(210)** MGU 2011 0408**(220)** 14.03.2011**(732)** санофи-авентис, FR**(540)**

Рангли иловага қаранг.
Смотри цветное приложение.

(591) Кўк, тўқ кўк, ҳаво ранг, қизил, сариқ.

Синий, темно-синий, голубой, красный, желтый.

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари ва
моддалари; тиббий мақсадлар учун гигиена пре-
паратлари ҳамда воситалари; тиббий мақсадлар
учун парҳез моддалар, фармацевтика ва тиббий
мақсадлар учун кимёвий препаратлар, вакцина-
лар, болалар озиқ-овқатлари; пластрлар, боғ-
лаш материаллари; дезинфекциялаш воситалари,
витаминлар, нутрицевтикалар.

16 Босма маҳсулот, материаллар, айнан эса ахбо-
рот бюллетенлари, рўзномалар, журналлар, вақт-
ли матбуот, брошюралар, китоблар, постерлар,
афишалар, плакатлар, юқорида кўрсатиб ўтилган
матни бўйича саломатлик билан боғлиқ бўлган
барча товарлар.

41 Тарбия, саломатлик доирасида таълим ва ўқув
жараёнини таъминлаш; семинарлар, конферен-
циялар ва конгресслар, съездлар ташкил қилиш;
саломатлик масалалари бўйича вақтли матбуот,
журналлар, китоблар ҳамда маълумотномалар,
қўлланмалар, йўриқномалар, дарсликларни нашр
қилиш, босиб чиқариш.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты
и вещества; гигиенические препараты и средства
для медицинских целей; диетические вещества
для медицинских целей, химические препараты

198

для фармацевтических или медицинских целей,
вакцины, детское питание; пластыри, перевязоч-
ные материалы; дезинфицирующие средства,
витамины, нутрицевтики.

16 Печатная продукция, материалы, а именно
бюллетени информационные, газеты, журналы,
периодические издания, брошюры, книги, посте-
ры, афиши, плакаты, все вышеуказанные товары
по тематике, связанной со здоровьем.

41 Воспитание, образование и обеспечение учеб-
ного процесса в сфере здоровья; организация се-
минаров, конференций и конгрессов, съездов;
издание, публикация периодических изданий,
журналов, книг и справочников, пособий, ин-
струкций, учебников по вопросам здоровья.

(111) MGU 22067**(151)** 19.12.2011**(181)** 14.10.2020**(210)** MGU 2010 1795**(220)** 14.10.2010**(732)** "BUTSIFAL GROUP" mas'uliyati cheklangan
jamiyati, UZОбщество с ограниченной ответственностью
"BUTSIFAL GROUP", UZ**(540)**

Рангли иловага қаранг.
Смотри цветное приложение.

(526) "Sayhun" дан бўлак барча сўзлар.

Все слова кроме "Sayhun".

(591) Оқ, яшил, оч яшил, кул ранг, қора.

Белый, зеленый, светло-зеленый, серый, черный.

(511)

32 Минерал газланган ва газланмаган сувлар.

32 Минеральные газированные и негазирован-
ные воды.

(111) MGU 22068**(151)** 20.12.2011**(181)** 22.02.2021**(210)** MGU 2011 0301**(220)** 22.02.2011**(732)** Лабораторио Элеа С.А.К.И.Ф. и А., AR**(540)****ELEA****(511)**

44 Тиббий хизматлар; ветеринария хизматлари;
инсонлар ва ҳайвонлар учун гигиена ва пардоз-
андоз соҳасидаги хизматлар; кишлок хўжалиги,
полизчилик ва ўрмончилик соҳасида хизматлар.

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 22069

(151) 20.12.2011 (181) 23.02.2021

(210) MGU 2011 0318 (220) 23.02.2011

(732) ФРЕЗЕНИУС КАБИ ОНКОЛОДЖИ ЛИМИТЕД, IN

(540)

HYDAB

(511)

5 Доривор ва фармацевтика препаратлари ва моддалари, шу жумладан онкологик препаратлар.

5 Лекарственные и фармацевтические препараты и вещества, в том числе онкологические препараты.

(111) MGU 22070

(151) 20.12.2011 (181) 23.02.2021

(210) MGU 2011 0319 (220) 23.02.2011

(732) ФРЕЗЕНИУС КАБИ ОНКОЛОДЖИ ЛИМИТЕД, IN

(540)

IPAMIDE

(511)

5 Доривор ва фармацевтика препаратлари ва моддалари, шу жумладан онкологик препаратлар.

5 Лекарственные и фармацевтические препараты и вещества, в том числе онкологические препараты.

(111) MGU 22071

(151) 20.12.2011 (181) 23.02.2021

(210) MGU 2011 0320 (220) 23.02.2011

(732) ФРЕЗЕНИУС КАБИ ОНКОЛОДЖИ ЛИМИТЕД, IN

(540)

ZEXATE

(511)

5 Доривор ва фармацевтика препаратлари ва моддалари, шу жумладан онкологик препаратлар.

5 Лекарственные и фармацевтические препараты и вещества, в том числе онкологические препараты.

(111) MGU 22072

(151) 20.12.2011 (181) 23.02.2021

(210) MGU 2011 0324 (220) 23.02.2011

(732) ФРЕЗЕНИУС КАБИ ОНКОЛОДЖИ ЛИМИТЕД, IN

(540)

OXITAN

(511)

5 Доривор ва фармацевтика препаратлари ва моддалари, шу жумладан онкологик препаратлар.

5 Лекарственные и фармацевтические препараты и вещества, в том числе онкологические препараты.

(111) MGU 22073

(151) 20.12.2011 (181) 23.02.2021

(210) MGU 2011 0326 (220) 23.02.2011

(732) ФРЕЗЕНИУС КАБИ ОНКОЛОДЖИ ЛИМИТЕД, IN

(540)

TEMOZAM

(511)

5 Доривор ва фармацевтика препаратлари ва моддалари, шу жумладан онкологик препаратлар.

5 Лекарственные и фармацевтические препараты и вещества, в том числе онкологические препараты.

(111) MGU 22074
 (151) 20.12.2011 (181) 11.10.2020
 (210) MGU 2010 1786 (220) 11.10.2010
 (732) Дарвин Дискавери Лимитед, GB
 (540)

КИРОКАИН

(511)
 5 Фармацевтика препаратлари ва моддалари.

5 Фармацевтические препараты и вещества.

(111) MGU 22075
 (151) 20.12.2011 (181) 11.10.2020
 (210) MGU 2010 1787 (220) 11.10.2010
 (732) Дарвин Дискавери Лимитед, GB
 (540)

CHIROCAINE

(511)
 5 Фармацевтика препаратлари ва моддалари.

5 Фармацевтические препараты и вещества.

(111) MGU 22076
 (151) 20.12.2011 (181) 01.03.2021
 (210) MGU 2011 0359 (220) 01.03.2011
 (732) Бритиш Америкен Тобакко (Брэндс) Инк.,
 US
 (540)



(511)
 34 Сигареталар, тамаки, тамаки махсулоти, за-
 жигалкалар, гугуртлар, чекиш ашёлари.

34 Сигареты, табак, табачная продукция, зажи-
 галки, спички, курительные принадлежности.

(111) MGU 22077
 (151) 20.12.2011 (181) 25.02.2021
 (210) MGU 2011 0341 (220) 25.02.2011
 (732) "MTEGRA" масъулияти чекланган жамия-
 ти, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью
 "MTEGRA", UZ
 (540)

Милашка

(511)
 16 Ҳожатхона қоғози; ўраш-жойлаш учун қоғоз
 ёки пластмасса буюмлар; қоғозли болалар ош-
 хўраклари; қоғоз пакетлар; пластмасса пакетлар;
 целлюлоза ёки қоғоздан бир марта ишлатила-
 диган йўраклар; ўраш-жойлаш учун пластмасса
 плёнкалар; қоғоз ёки целлюлозадан бир марта
 ишлатиладиган подгузниклар; қоғоз қўл сочиқ-
 лари; қоғоз салфеткалар; пардоз-андоз қоғоз сал-
 феткалари; гримни артиш учун қоғоз салфетка-
 лар; ёзув-қоғоз товарлари.

16 Бумага туалетная; изделия для упаковки бу-
 мажные или пластмассовые; нагрудники детские
 бумажные; пакеты бумажные; пакеты пластмас-
 совые; пеленки одноразовые из целлюлозы или
 бумаги; пленки пластмассовые для упаковки;
 подгузники из бумаги или целлюлозы однора-
 зовые; полотенца для рук бумажные; салфетки
 бумажные; салфетки косметические бумажные;
 салфетки бумажные для снятия грима; товары
 писчебумажные.

(111) MGU 22078
 (151) 20.12.2011 (181) 12.04.2021
 (210) MGU 2011 0655 (220) 12.04.2011
 (732) "OGORA" mas'uliyati cheklangan jamiyati,
 UZ
 Общество с ограниченной ответственностью
 "OGORA", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.
Смотри цветное приложение.

(526) CARGO.

(591) Зарғалдоқ, қора.
Оранжевый, черный.

(511)

39 Транспортда ташиш; товарларни ўраш-жойлаш ва сақлаш.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров.

(111) MGU 22079**(151)** 20.12.2011**(181)** 15.04.2021**(210) MGU 2011 0709****(220)** 15.04.2011

(732) "FRAGRANCE WORLD" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "FRAGRANCE WORLD", UZ

(540)**(511)**

3 Товарлар: пардоз суви, атирлар, атторлик буюмлари, пардоз-андоз мақсадлари учун лосьонлар, одеколон.

3 Товары: вода туалетная, духи, изделия парфюмерные, лосьоны для косметических целей, одеколон.

4.2. FG4W**Товар белгиларига гувоҳномалар ва талабномалар бўйича
тизимли ва рақамли кўрсаткичлар****Систематический и нумерационный указатели свидетельств и заявок
на товарные знаки****FG4W Товар белгилари гувоҳномаларига тимли кўрсаткич****Систематический указатель свидетельств на товарные знаки**

ТХХК индекси Индекс МКТУ	Рўйхатга олиш рақами Номер регистрации
1	2
1	MGU 22016
	MGU 22052
	MGU 22056
	MGU 22057
2	MGU 22016
3	MGU 22008
	MGU 22020
	MGU 22048
	MGU 22049
	MGU 22051
	MGU 22055
	MGU 22058
	MGU 22063
	MGU 22064
	MGU 22079
5	MGU 21982
	MGU 21986
	MGU 22006
	MGU 22007
	MGU 22008
	MGU 22020
	MGU 22022
	MGU 22023
	MGU 22024
	MGU 22029
	MGU 22037
	MGU 22038
	MGU 22039
	MGU 22040
	MGU 22042
	MGU 22043
	MGU 22044
	MGU 22045

ТХХК индекси Индекс МКТУ	Рўйхатга олиш рақами Номер регистрации
1	2
	MGU 22046
	MGU 22047
	MGU 22052
	MGU 22053
	MGU 22066
	MGU 22069
	MGU 22070
	MGU 22071
	MGU 22072
	MGU 22073
	MGU 22074
	MGU 22075
6	MGU 22016
7	MGU 21983
	MGU 21984
	MGU 21985
	MGU 22016
	MGU 22035
9	MGU 21972
	MGU 21973
	MGU 21974
	MGU 21975
	MGU 21976
	MGU 21977
	MGU 21978
	MGU 21984
	MGU 22016
	MGU 22035
	MGU 22052
10	MGU 22016
	MGU 22052
11	MGU 21984
	MGU 22016

1	2	1	2
	MGU 22035		MGU 21999
12	MGU 21984		MGU 22000
	MGU 22009		MGU 22001
	MGU 22016		MGU 22002
	MGU 22065		MGU 22003
13	MGU 22054		MGU 22004
16	MGU 22006		MGU 22005
	MGU 22007		MGU 22014
	MGU 22053		MGU 22015
	MGU 22066		MGU 22021
	MGU 22077		MGU 22027
17	MGU 22016		MGU 22028
19	MGU 22016		MGU 22030
20	MGU 22016		MGU 22050
21	MGU 21987		MGU 22059
	MGU 22016		MGU 22060
	MGU 22020		MGU 22061
25	MGU 22010	34	MGU 21980
	MGU 22011		MGU 21981
	MGU 22012		MGU 22076
28	MGU 22016	35	MGU 21972
29	MGU 21979		MGU 21973
	MGU 22036		MGU 21974
	MGU 22052		MGU 21975
30	MGU 22013		MGU 21976
	MGU 22026		MGU 21977
31	MGU 21982		MGU 21978
32	MGU 22031		MGU 21979
	MGU 22032		MGU 22016
	MGU 22033		MGU 22017
	MGU 22034		MGU 22018
	MGU 22067		MGU 22019
33	MGU 21987		MGU 22035
	MGU 21988		MGU 22041
	MGU 21989	37	MGU 22016
	MGU 21990	38	MGU 21972
	MGU 21991		MGU 21973
	MGU 21992		MGU 21974
	MGU 21993		MGU 21975
	MGU 21994		MGU 21976
	MGU 21995		MGU 21977
	MGU 21996		MGU 21978
	MGU 21997	39	MGU 21979
	MGU 21998		

1	2	1	2
	MGU 21984		MGU 21973
	MGU 22078		MGU 21974
41	MGU 21982		MGU 21975
	MGU 22006		MGU 21976
	MGU 22007		MGU 21977
	MGU 22017		MGU 21978
	MGU 22018		MGU 22006
	MGU 22019		MGU 22007
	MGU 22031		MGU 22016
	MGU 22032		MGU 22035
	MGU 22041	43	MGU 22041
	MGU 22053	44	MGU 22006
	MGU 22066		MGU 22007
42	MGU 21972		MGU 22068
		45	MGU 22025

FG4W Товар белгиларига талабнолар бўйича рақамли кўрсаткич

Нумерационный указатель заявок на товарные знаки

Талабнома рақами	Рўйхатга олиш рақами
Номер заявки	Номер регистрации
1	2
MGU 20100125	MGU 21982
MGU 20100513	MGU 22033
MGU 20100514	MGU 22034
MGU 20101099	MGU 21984
MGU 20101168	MGU 22035
MGU 20101196	MGU 22006
MGU 20101197	MGU 22007
MGU 20101200	MGU 22051
MGU 20101300	MGU 22055
MGU 20101575	MGU 22009
MGU 20101616	MGU 21986
MGU 20101633	MGU 22013
MGU 20101667	MGU 22027
MGU 20101668	MGU 22028
MGU 20101775	MGU 22008
MGU 20101786	MGU 22074
MGU 20101787	MGU 22075
MGU 20101788	MGU 22036

Талабнома рақами	Рўйхатга олиш рақами
Номер заявки	Номер регистрации
1	2
MGU 20101795	MGU 22067
MGU 20101818	MGU 22020
MGU 20101846	MGU 21985
MGU 20102067	MGU 22038
MGU 20102074	MGU 22039
MGU 20102092	MGU 22040
MGU 20102114	MGU 22037
MGU 20102298	MGU 22031
MGU 20102299	MGU 22032
MGU 20102346	MGU 22052
MGU 20110038	MGU 21978
MGU 20110140	MGU 21972
MGU 20110141	MGU 21973
MGU 20110144	MGU 22016
MGU 20110149	MGU 22063
MGU 20110167	MGU 21981
MGU 20110184	MGU 21983
MGU 20110212	MGU 22056

1	2	1	2
MGU 20110213	MGU 22057	MGU 20110573	MGU 22023
MGU 20110218	MGU 22026	MGU 20110575	MGU 22024
MGU 20110220	MGU 22014	MGU 20110576	MGU 22029
MGU 20110221	MGU 22015	MGU 20110590	MGU 22042
MGU 20110244	MGU 22048	MGU 20110592	MGU 22043
MGU 20110246	MGU 22049	MGU 20110593	MGU 22044
MGU 20110254	MGU 22010	MGU 20110594	MGU 22045
MGU 20110255	MGU 22011	MGU 20110595	MGU 22046
MGU 20110260	MGU 22012	MGU 20110596	MGU 22047
MGU 20110289	MGU 22064	MGU 20110597	MGU 21987
MGU 20110293	MGU 22050	MGU 20110600	MGU 22065
MGU 20110299	MGU 22025	MGU 20110605	MGU 21988
MGU 20110301	MGU 22068	MGU 20110606	MGU 21989
MGU 20110318	MGU 22069	MGU 20110607	MGU 21990
MGU 20110319	MGU 22070	MGU 20110608	MGU 21991
MGU 20110320	MGU 22071	MGU 20110609	MGU 21992
MGU 20110324	MGU 22072	MGU 20110610	MGU 21993
MGU 20110326	MGU 22073	MGU 20110612	MGU 21994
MGU 20110341	MGU 22077	MGU 20110650	MGU 22030
MGU 20110359	MGU 22076	MGU 20110655	MGU 22078
MGU 20110364	MGU 22017	MGU 20110675	MGU 22059
MGU 20110365	MGU 22018	MGU 20110676	MGU 22060
MGU 20110366	MGU 22019	MGU 20110683	MGU 21995
MGU 20110370	MGU 21974	MGU 20110684	MGU 21996
MGU 20110371	MGU 21975	MGU 20110685	MGU 21997
MGU 20110372	MGU 21976	MGU 20110686	MGU 21998
MGU 20110375	MGU 21977	MGU 20110687	MGU 21999
MGU 20110393	MGU 22053	MGU 20110689	MGU 22000
MGU 20110405	MGU 22058	MGU 20110690	MGU 22001
MGU 20110408	MGU 22066	MGU 20110691	MGU 22061
MGU 20110431	MGU 21980	MGU 20110693	MGU 22002
MGU 20110467	MGU 22041	MGU 20110694	MGU 22003
MGU 20110468	MGU 21979	MGU 20110695	MGU 22004
MGU 20110487	MGU 22054	MGU 20110696	MGU 22005
MGU 20110547	MGU 22021	MGU 20110709	MGU 22079
MGU 20110572	MGU 22022		

Ушбу бўлимда 107 та товар белгилари тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 107 товарных знаках.

**ЭҲМ УЧУН ДАСТУРЛАР ВА МАЪЛУМОТЛАР БАЗАЛАРИГА ОИД
БИБЛИОГРАФИЯ МАЪЛУМОТЛАРИНИ
АЙНАНЛАШТИРИШ 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 база-
сининг номи

(57) - ЭҲМ учун дастур ёки маълумотлар
базасининг реферати

(71) - талабнома берувчининг исми (номи)

(72) - ЭҲМ учун дастур ёки маълумотлар
базаси муаллиф(лар)ининг исми

(73) - ҳуқуқ эгасининг исми (номи)

(11) - номер регистрации

(21) - номер заявки

(22) - дата подачи заявки

(54) - название программы для ЭВМ или базы
данных

(57) - реферат программы для ЭВМ или базы
данных

(71) - имя (наименование) заявителя

(72) - имя автора (ов) программы для ЭВМ или
базы данных

(73) - имя (наименование) правообладателя

VI. ЭХМ УЧУН ДАСТУРЛАР ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

6.1. ЭХМ учун дастурлар Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган ЭХМ учун дастурлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш

Публикация сведений о программах для ЭВМ, зарегистрированных в Государственном реестре программ для ЭВМ

(11) DGU 02369

(21) DGU 2011 0239

(22) 04.11.2011

(71) Тошкент ирригация ва мелиорация институти, UZ

Ташкентский институт ирригации и мелиорации, UZ

(72) Хамидов Мухаммадхан Хамидович, Норкулов Усман, Мажидов Тахир Шадманович, Ташбаев Улугбек Ванситович, UZ

(54) **Тупрокни ювиш учун сарф қилинадиган сув ҳисоби**

Расчет потребности воды для промывки почвы

(57) Ушбу дастур 10 хил бошланғич параметрлар (ҳисобий майдон; шўри ювиладиган қатлам қалинлиги; тупрокнинг чекланган нам сифими; шўр ювишдан олдинги тупроқ намлиги; шўр ювишдан олдинги тузлар миқдори; шўр ювиш коэффициенти; тупрокнинг зичлиги; шўр ювилгандан кейин тузларни рухсат этилган миқдори; шўр ювиш бошлангандан экиш давригача тупроқдан буғланишга сарфланган сув миқдор; шўр ювиш бошлангандан экиш давригача атмосфера ёғинлари миқдори) бўйича шўр ювиш учун зарур бўлган сув миқдорини аниқлаш учун мўлжалланган. Дастур юқоридаги параметрларнинг бир вақтнинг ўзида биттаси ёки бир нечтасининг ўзгаришига нисбатан, шўр ювиш учун зарур бўлган сув миқдорини аниқлаш имконини берадики, бу экин майдонларининг ўзгариши; ювиладиган тупроқ қатлами; экилган экин турлари бўйича шўрланганлик даражаси; иқлимни ўзгариши ва бошқалар каби ҳақиқий ўлчанган натижалар ва дастлабки ҳисоблар асосида, шўр ювишни оптималлаштириш имконини беради.

ЭХМ тури: Pentium III ва юқори

Дастур тили: PHP, MySQL, HTML, Microsoft Excel

Операция тизими: LINUX, Microsoft Windows 98/2000/XP

10 исходным параметрам (расчетная площадь; толщина промываемого слоя почвогрунта; предельная полевая влагемкость; влажность почвы перед промывкой; количество солей перед промывкой; коэффициент промывки; плотность почвогрунта; допустимое количество солей после промывки; количество влаги на испарение с начала промывки до посева; количество атмосферных осадков с начала промывки до посева). Программа позволяет определить потребность воды в зависимости от изменения значения как одного, так и нескольких параметров одновременно, что дает возможность оптимизировать потребление воды на основе фактических результатов и прогнозируемых расчетов, таких как изменение площади посевных земель, выращиваемая культура, слой почвы для промывки, уровень засоленности территории, изменение климатических условий и др.

Тип ЭВМ: Pentium III и выше

Язык программирования: PHP, MySQL, HTML, Microsoft Excel

Операционная среда: LINUX, Microsoft Windows 98/2000/XP

(11) DGU 02370

(21) DGU 2011 0240

(22) 04.11.2011

(71) Тошкент ирригация ва мелиорация институти, UZ

Ташкентский институт ирригации и мелиорации, UZ

(72) Арифжанов Айбек Мухамеджанович, Фатхуллев Алишер Мирзатиллаевич, Усанов Мухтор Нормуродович, UZ

(54) **Нотекис ҳаракатда оқим параметрларининг гидравлик ҳисоби**

Гидравлический расчёт параметров потока при неравномерном движении

(57) Дастур нотекис ҳаракат давомида оқимнинг гидравлик параметрларини аниқлаш учун мўлжалланган бўлиб, қишлоқ ва сув хўжалиги соҳасида, яъни сув хўжалиги қурилишида қўлланилиши мумкин. Функционал имкониятлари:

Данная программа предназначена для определения потребности воды для промывки почвы по

нотекис ҳаракат тўғри нишабликда оқимнинг гидравлик параметрларини ҳисоблаш; нотекис барқарор ҳаракатда магистрал каналлардаги гидротехник иншоотларда сув сатҳи эгрилигини аниқлаш; сув сатҳи ўзгариши чегараларини аниқлаш.

ЭХМ тури: PC Pentium IV

Дастур тили: VisualStudio2010C#

Операция тизими: MS-DOS, NC

Программа предназначена для расчета гидравлических параметров при неравномерном движении, применяется в сельском и водном хозяйстве, в частности в строительстве водного хозяйства. Функциональные возможности - расчет гидравлических параметров потока при наклонном неравномерном движении; определение кривизны поверхности воды в гидротехнических сооружениях магистральных каналов при неравномерном устойчивом движении; определение границ изменения поверхности воды.

Тип ЭВМ: PC Pentium IV

Язык программирования: VisualStudio2010C#

Операционная среда: MS-DOS, NC

(11) DGU 02371

(21) DGU 2011 0241

(22) 04.11.2011

(71) Қори Ниёзий номидаги Ўзбекистон педагогика фанлари илмий тадқиқот институти, UZ

Узбекский научно-исследовательский институт педагогических наук им. Кары Ниязи, UZ

(72) Джураев Рисбай Хайдарович, Бегимкулов Узокбой Шоимкулович, Шоймардонов Туймурод Турдиалиевич, Цой Маргарита Никитична, UZ

(54) Фанни ўзлаштиришнинг электрон мониторинг тизими

Электронная система мониторинга успеваемости по дисциплине

(57) Тизим ўқув фани бўйича ўзлаштириш мониторингини автоматлаштириш, ўқувчиларни билимларини ўзлаштириш сифатини ҳужжатли ҳисоблаш, локал тармоқ базасида таълим муассасаларида ўқув материалларини ўзлаштириш натижалари бўйича статистик таҳлил қилиш ва ҳисобот юритиш учун мўлжалланган, қулай интерфайсга эга. Ўқувчи ва фойдаланувчи гуруҳлар ҳақида маълумот алоҳида блокда (бўлимда) сақланади ва кириш категориясини ҳисобга олиб кириш мумкин. Ўқув курсларини кўшиш, фойдаланувчилар рўйхатини таҳрирлаш, таълим олишни назорат қилиш имконияти мав-

жуд, маълумот қидириш, тизимдан фойдаланиш фаоллиги мониторинги ва ўқитувчи билан мулоқот учун иловалар мавжуд.

ЭХМ тури: Pentium II ва юқори

Дастур тили: HTML, XML, JavaScript, CSS, PHP

Операция тизими: Windows 98, Me, NT 4.0, 2000, XP, 2003, Seven

Система предназначена для автоматизации мониторинга успеваемости по учебной дисциплине, документального учета качества усвоения знаний обучающимися, статистического анализа и ведения отчетности по результатам освоения учебного материала в образовательных учреждениях на базе локальной сети, имеет удобный интерфейс. Полная информация по каждому учащемуся и всей группе пользователей сохраняется в отдельном блоке и доступна с учетом категории доступа. Имеется возможность добавлять учебные курсы, редактировать список пользователей, проводить самоконтроль обучения, есть приложения для поиска информации, мониторинга активности использования системы и обратной связи с преподавателем.

Тип ЭВМ: Pentium II и выше

Язык программирования: HTML, XML, JavaScript, CSS, PHP

Операционная среда: Windows 98, Me, NT 4.0, 2000, XP, 2003, Seven

(11) DGU 02372

(21) DGU 2011 0242

(22) 07.11.2011

(71) Ўзбекистон радиотехника, электроника ва алоқа илмий-техник жамияти, UZ

Научно-техническое общество радиотехники, электроники и связи Узбекистана, UZ

(72) Мухитдинов Мухсинжон Муминович, Цой Григорий Олегович, UZ

(54) Ҳаводаги газлар концентрациясини аниқлаш учун дастур

Программа для определения концентрации газов в воздухе

(57) Бир нечта модуллардан ташкил топган дастур TGS 3870 – ҳавода метан ва исли газ миқдорини аниқлаш учун датчик асосида қурилган газоаналитик тизимнинг бир қисми бўлиб ҳисобланади. Дастур модулларидан бири микроконтроллер ва тадқиқ қилинаётган газлар билан реакция қилиши учун датчикнинг сезувчан қатлами исиш даражасини бошқариш, олинган ахборотни йиғиш ва уни концентрациянинг шартли бирликлари жисмонийларга айлантирилади-

ган асосий модулга узатиш имконини беради. Бундан ташқари асосий модуль олинган ахборотни йиғиш ва сақлаш, график эгри чизикни куриш, танланган чегара концентрациясининг ошганлиги ҳақида сигнал бериш имконига эга. Дастур таълим ва тадқиқот масалаларини ечиш учун қўлланилиши мумкин.

ЭХМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастур тили: Microsoft Visual basic Express 2011

Операция тизими: Windows XP

Программа, состоящая из нескольких модулей, является частью газоаналитической системы, построенной на основе TGS 3870 - датчика для определения содержания метана и угарного газа в воздухе. Один из модулей программы позволяет управлять микроконтроллером и степенью нагревания чувствительного слоя датчика для реакции с исследуемыми газами, собирать полученную информацию и передавать ее основному модулю, в котором условные единицы концентрации переводятся в физические. Кроме того основной модуль позволяет собирать и хранить полученную информацию, строить графическую кривую, сигнализировать о превышении концентрации выбранного порога. Программа может использоваться для решения образовательных и исследовательских задач.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: Microsoft Visual basic Express 2011

Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 02373

(21) DGU 2011 0243

(22) 07.11.2011

(71) Ўзбекистон радиотехника, электроника ва алоқа илмий-техник жамияти, UZ

Научно-техническое общество радиотехники, электроники и связи Узбекистана, UZ

(72) Мухитдинов Мухсинжон Муминович, Ахмедов Ботир Олимович, Цой Григорий Олегович, UZ

**(54) "Колориметрик тизим" ЭХМ учун дастур
Программа для ЭВМ "Колориметрическая система"**

(57) Такдим этилган колориметрик тизим шахсий компьютерга келиб тушаётган RGB-ёриқлик диоди, фотоприемник ва синалаётган материал ўзаро таъсири кўрсаткичлари асосида RGB тизими доирасида ранг координаталарини аниқлаш имконини бериб, улар асосида дастур автоматик равишда синалаётган материалнинг бўялиш ин-

тенсивлигини ҳисобга олиб, ранг турини чиқариб беради. Дастур маълумотларни ҳам жадвал, ҳам график кўринишида чиқариш, график атрибутларини (ранг, фактура, чизикнинг қалинлиги ва тури) созлаш, қўшилиш порти параметрларини танлаш, ҳисобланган маълумотларни импорт ва экспорт қилиш, график тасвирни сақлаш имконини берувчи дўстона фойдаланиш интерфейсига эга. Дастур таълим ва тадқиқот масалаларини ечиш учун қўлланилиши мумкин..

ЭХМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастур тили: Microsoft C#, C++

Операция тизими: Windows XP

Представленная колориметрическая система позволяет на основе показаний взаимодействия RGB-светодиода, фотоприемника и испытуемого материала, поступающих на персональный компьютер, определить цветовые координаты в рамках системы RGB, на основе которых программа автоматически генерирует цветовой оттенок испытуемого материала, учитывая при этом интенсивность окраски. Программа имеет дружелюбный пользовательский интерфейс, позволяющий выводить данные как в табличном виде, так и в графическом, настраивать атрибуты графика (цвет, фактура, толщина и тип линии), выбирать параметры порта соединения, импортировать и экспортировать рассчитанные данные, сохранять графическое отображение. Программа может использоваться для решения образовательных и исследовательских задач.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: Microsoft C#, C++

Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 02374

(21) DGU 2011 0244

(22) 08.11.2011

(71)(72) Халилова Гульнора Мухамедовна, Махмудова Дилбар Иноятовна, Рахимов Абдулла Хаитович, Муллаева Лола Джавлановна, UZ

(54) ОИВ/ОИТС билан касалланган болаларни вакцинациялаш тактикасини танлаш учун дастур

Программа для выбора тактики вакцинации детей с ВИЧ/СПИД

(57) Дастур АРВ-терапия олингандан, лимфоцитларнинг СД4+ кўрсаткичларининг клиник яхшиланиши ва барқарорлашишидан кейин ОИВ/ОИТС касаллигининг босқичларини аниқлаш, иммуносупрессияни ҳисобга олган ҳолда зарур вакцинация тактикасини амалга ошириш имко-

нини беради. Дастур касалларнинг стационарга келиб тушишида, даволаш жараёнида зарур вакцинация тактикасини танлаш учун қўлланилиши мумкин.

ЭҶМ тури: IBM PC 486 ва юқори

Дастур тили: Delphi 7.0

Операция тизими: Windows 95

Программа позволяет выявить стадии заболевания ВИЧ/СПИД и после получения АРВ-терапии, клинического улучшения и стабилизации показателей CD4+ лимфоцитов реализовать необходимую тактику вакцинации с учетом иммуносупрессии. Программа может использоваться при поступлении больных в стационар, в процессе лечения для выбора необходимой тактики вакцинации.

Тип ЭВМ: IBM PC 486 и выше

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows-95

(11) DGU 02375

(21) DGU 2011 0248

(22) 11.11.2011

(71)(72) Хайитов Илхом Баходирович, Тавашаров Баходир Назарович, UZ

(54) Операциядан кейин пайдо бўлган вен-трал чурраларни даволаш тактикасини танлаш учун дастур

Программа для выбора тактики лечения послеоперационных вентральных грыж

(57) Дастур чурралаи воротнинг локаллашуви, дефектлик даражаси ва размерига қараб семизлик касаллиги бор беморларда абдоминопластиканинг зарур турини танлаш имконини беради, герниопластика натижаларини яхшилаш имконига эга, ва метаболит жараёнларни нормаллаштиришга ёрдам беради. Дастур ўз вақтида диагностика қилиш ва даволашнинг зарур тактикасини танлаш учун қўлланилиши мумкин.

ЭҶМ тури: IBM PC 486 ва юқори

Дастур тили: Delphi 7.0

Операция тизими: Windows-95

Программа позволяет в зависимости от локализации, степени дефекта и размеров грыжевых ворот выбрать необходимый вид абдоминопластики у больных с ожирением, позволяет улучшить результаты герниопластики и способствует нормализации метаболических процессов. Программа может использоваться для своевремен-

ной диагностики и выбора необходимой тактики лечения.

Тип ЭВМ: IBM PC 486 и выше

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows-95

(11) DGU 02376

(21) DGU 2011 0250

(22) 18.11.2011

(71)(72) Кариев Гайрат Маратович, Юлдашев Равшан Муслимович, Марданов Жамшид Жахонгирович, Халиков Шухрат Ашурович, UZ

(54) Умуртқа ўсмаларини ташхислаш ва даволаш тактикасини танлаш учун дастур

Программа для диагностики и выбора тактики лечения опухолей позвоночника

(57) Дастур умуртқа ўсмалари бор беморларга ўз вақтида ташхис қўйиш ва беморнинг клиник неврологик ҳолати ва инструментал тадқиқотлар асосида даволашнинг зарур тактикасини танлашга дифференциал ёндашиш имконини беради, беморлар стационарга келиб тушганда, хирургик даволашнинг оптимал усулини танлаш учун даволаш жараёнида қўлланилиши мумкин.

ЭҶМ тури: IBM PC 486 ва юқори

Дастур тили: Delphi 7.0

Операция тизими: Windows 95

Программа позволяет своевременно диагностировать и на основании клинико-неврологической картины больного и инструментальных исследований дифференцированно подойти к выбору необходимой тактики лечения у больных с опухолями позвоночника, может использоваться при поступлении больных в стационар, в процессе лечения, для выбора оптимального метода хирургического лечения.

Тип ЭВМ: IBM PC 486 и выше

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows-95

(11) DGU 02377

(21) DGU 2011 0251

(22) 18.11.2011

(71)(72) Парпиев Расул Садирханович, Зуфаров Миржамол Мируматович, Абдумаджидов Хамидулла Амануллаевич, UZ

(54) Ревматик комбинацияли митрал нуқсонда клапаннинг етишмовчилик устунлиги ва унинг тўлиқ етишмовчилигини ташхислаш ва хирургик даволаш тактикасини танлаш учун дастур

Программа для диагностики и выбора хирургической тактики лечения при ревматическом комбинированном митральном пороке с преобладанием недостаточности и чистой недостаточности клапана

(57) Дастур клапан аппаратининг морфофункционал ҳолатини ҳисобга олиб ревматик комбинацияли митрал нуқсонда клапаннинг етишмовчилик устунлиги ва унинг тўлиқ етишмовчилигини ташҳислаш ва хирургик даволаш тактикасини танлаш учун мўлжалланган, тадқиқ қилишнинг юқори ахборот даражасидаги усуллари асосида хирургик даволашнинг яқин ва узоқ муддатдаги натижаларини яхшилаш, операциядан кейинги асоратлар ва ўлим ҳолатларини камайтириш, беморлар ҳаёт сифатини ошириш имконини беради. Дастур беморлар стационарга келиб тушганда, даволаш жараёнида, ўз вақтида диагностика қилиш ва даволашнинг зарур тактикасини танлашда қўлланилиши мумкин.

ЭҶМ тури: IBM PC 486 ва юқори

Дастур тили: Delphi 7.0

Операция тизими: Windows-95

Программа предназначена для диагностики и выбора хирургической тактики лечения при ревматическом комбинированном митральном пороке с преобладанием недостаточности и чистой недостаточности ревматического генеза с учетом морфофункционального состояния клапанного аппарата, на основе высокоинформативных методов исследования позволяет улучшить ближайшие и отдаленные результаты хирургического лечения, уменьшить послеоперационные осложнения и летальность, повысить качество жизни больных. Программа может использоваться при поступлении больных в стационар, в процессе лечения, для своевременной диагностики и выбора необходимой тактики лечения.

Тип ЭВМ: IBM PC 486 и выше

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows-95

(11) DGU 02378

(21) DGU 2011 0252

(22) 18.11.2011

(71)(72) Парпиев Расул Садирханович, Зуфаров Миржамол Мируматович, UZ

(54) Митрал клапаннинг ревматик торайиши ва комбинацияли митрал нуқсонда торайиш устунлиги ҳолатида ташҳислаш ва хирургик даволаш тактикасини танлаш учун дастур

Программа для диагностики и выбора хирургической тактики лечения при ревматическом стенозе митрального отверстия и комбинированном митральном пороке с преобладанием стеноза

(57) Дастур клапан аппаратининг морфофункционал ҳолатини ҳисобга олиб, митрал клапаннинг ревматик торайиши ва комбинацияли митрал нуқсонда торайиш устунлиги ҳолатида ташҳислаш ва хирургик даволаш тактикасини танлаш учун мўлжалланган, тадқиқ қилишнинг юқори ахборот даражасидаги усуллари асосида хирургик даволашнинг яқин ва узоқ муддатдаги натижаларини яхшилаш, операциядан кейинги асоратлар ва ўлим ҳолатларини камайтириш, беморлар ҳаёт сифатини ошириш имконини беради. Дастур беморлар стационарга келиб тушганда, даволаш жараёнида, ўз вақтида диагностика қилиш ва даволашнинг зарур тактикасини танлашда қўлланилиши мумкин.

ЭҶМ тури: IBM PC 486 ва юқори

Дастур тили: Delphi 7.0

Операция тизими: Windows-95

Программа предназначена для диагностики и выбора хирургической тактики лечения при ревматическом стенозе митрального отверстия и комбинированном митральном пороке с преобладанием стеноза с учетом морфофункционального состояния клапанного аппарата, на основе высокоинформативных методов исследования позволяет улучшить ближайшие и отдаленные результаты хирургического лечения, уменьшить послеоперационные осложнения и летальность, повысить качество жизни больных. Программа может использоваться при поступлении больных в стационар, в процессе лечения, для своевременной диагностики и выбора необходимой тактики лечения.

Тип ЭВМ: IBM PC 486 и выше

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows-95

(11) DGU 02379

(21) DGU 2011 0253

(22) 18.11.2011

(71)(72) Алимова Нодира Батырджановна, Арипова Умида Хайруллаевна, Насырходжаев Фаррух Рахматходжаевич, UZ

(54) Фото- ва инъекция-вольтаик элемент базаси асосидаги радиотехник тугунларни ҳисоблаш дастури

Программа расчета радиотехнических узлов на основе фото- и инжекционно-вольтаической элементной базы

(57) Ишлаб чиқилган мулоқотли компьютерда моделловчи дастур кулай интерфейс билан яратилган ва радиотехник тугунларни ишлаб чиқиш учун қўлланилиши мумкин. Ишлаб чиқилган инструментал воситалар ёрдамида юклама вольт-ампер тавсифларни (ВАХ) тадқиқ қилиш, фотосезгирик, чиқишдаги ток, фото-инжекционвольтаик самаралар асосида кучайтириш билан кучланиш ва гетероген, гомоген ва каскад фотоўзгартиргичларнинг тарқалувчи кувватини аниқлаш имконини беради.

ЭҶМ тури: Pentium IV

Дастур тили: Borland Delphi

Операция тизими: Windows XP

Разработанная диалоговая компьютерная моделирующая программа создана с удобным интерфейсом и может использоваться для разработки радиотехнических узлов. С помощью разработанных инструментальных средств позволяет исследовать семейство нагрузочных вольт-амперных характеристик (ВАХ), определять фоточувствительность, максимальные значения выходного тока, напряжения и рассеиваемую мощность гетерогенного, гомогенного и каскадного фотопреобразователей с усилением на основе фото- и инжекционно-вольтаического эффектов.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Borland Delphi

Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 02380

(21) DGU 2011 0254

(22) 18.11.2011

(71)(72) Арипов Хайрулла Кабилович, Алимова Нодира Батырджановна, Фазилжанов Исмаил Рустамович, Ярмухамедов Алишер Агбарович, UZ

(54) Гомотаркибий транзистор вольт-ампер характеристикасини ҳисоблаш дастури
Программа расчета вольт-амперной характеристики гомосоставного транзистора

(57) Ишлаб чиқилган мулоқотли компьютерда моделловчи дастур дўстона ва кулай интерфейс билан яратилган ҳамда таркибий транзисторларнинг вольт-амперли тавсифларини тадқиқ қилиш учун ишлатилиши мумкин. Ишлаб чиқилган инструментал воситалар ёрдамида эмиттер токи IЭ қийматларининг UBЭнинг доимий қиймат-

ларида гомотаркибли транзисторнинг коллектор - эмиттер UKЭ кучланишига боғлиқлигини; коллектор токининг IK UBЭнинг доимий қийматларида биполяр гомотаркибли транзистор коллектор – эмиттер UKЭ кучланишига боғлиқлигини ҳамда базавий токнинг IB UKЭ=5 Внинг доимий қийматларида биполяр гомотаркибли транзистор база - эмиттер UBЭ кучланишига боғлиқлигини тадқиқ этиш имконини беради.

ЭҶМ тури: Pentium IV

Дастур тили: Borland Delphi

Операция тизими: Windows XP

Разработанная диалоговая компьютерная моделирующая программа создана с дружелюбным и удобным интерфейсом и может использоваться для исследования вольт-амперных характеристик составных транзисторов. С помощью разработанных инструментальных средств позволяет исследовать зависимости величин эмиттерного тока IЭ от напряжения коллектор - эмиттер UKЭ гомосоставного транзистора при постоянных значениях UBЭ; зависимость коллекторного тока IK от напряжения коллектор - эмиттер UKЭ биполярного гомосоставного транзистора при постоянных значениях UBЭ и зависимость базового тока IB от напряжения база - эмиттер UBЭ биполярного гомосоставного транзистора при постоянном значении UKЭ=5 В.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Borland Delphi

Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 02381

(21) DGU 2011 0255

(22) 18.11.2011

(71)(72) Арипов Хайрулла Кабилович, Алимова Нодира Батырджановна, Фазилжанов Исмаил Рустамович, Ярмухамедов Алишер Агбарович, UZ

(54) Шиклаи схемаси асосидаги икки каскадли гетеротаркибий транзистор вольт-ампер характеристикасини ҳисоблаш дастури
Программа расчета вольт-амперной характеристики двухкаскадного гетеросоставного транзистора по схеме Шиклаи

(57) Ишлаб чиқилган мулоқотли компьютерда моделловчи дастур кулай интерфейс билан яратилган ҳамда кўпкаскадли гетеротаркибий транзисторларнинг вольт-амперли тавсифларини тадқиқ қилиш учун ишлатилиши мумкин. Ишлаб чиқилган инструментал воситалар ёрдамида эмиттер токи IЭ қийматларининг UBЭнинг дои-

мий қийматларида Шиклаи схемаси бўйича кўп-каскадли гетеротаркибий транзисторнинг коллектор – эмиттер УКЭ кучланишига боғлиқлигини; ИК коллектор токининг УБЭнинг доимий қийматларида Шиклаи схемаси бўйича кўп-каскадли гетеротаркибий транзисторнинг коллектор – эмиттер УКЭ кучланишига боғлиқлигини ҳамда ИБ базавий токнинг УКЭнинг доимий қийматларида Шиклаи схемаси бўйича кўп-каскадли гетеротаркибий транзисторнинг база - эмиттер УБЭ кучланишига боғлиқлигини тадқиқ этиш имконини беради.

ЭҶМ тури: Pentium IV

Дастур тили: Borland Delphi

Операция тизими: Windows XP

Разработанная диалоговая компьютерная моделирующая программа создана с удобным интерфейсом и может использоваться для исследования вольт-амперных характеристик многокаскадных гетеросоставных транзисторов. С помощью разработанных инструментальных средств позволяет исследовать зависимости величин эмиттерного тока I_E от напряжения коллектор - эмиттер УКЭ двухкаскадного гетеросоставного транзистора по схеме Шиклаи при постоянных значениях УБЭ; коллекторного тока ИК от напряжения коллектор - эмиттер УКЭ двухкаскадного гетеросоставного транзистора по схеме Шиклаи при постоянных значениях УБЭ и базового тока ИБ от напряжения база - эмиттер УБЭ двухкаскадного гетеросоставного транзистора по схеме Шиклаи при постоянных значениях УКЭ.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Borland Delphi

Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 02382

(21) DGU 2011 0256

(22) 18.11.2011

(71)(72) Арипов Хайрулла Кабилович, Алимова Нодира Батырджановна, Фазилжанов Исмаил Рустамович, Ярмухамедов Алишер Агбарович, UZ

(54) Шиклаи схемаси асосидаги гомотаркибий транзистор вольт-ампер характеристикасини ҳисоблаш дастури

Программа расчета вольт-амперной характеристики гомосоставного транзистора по схеме Шиклаи

(57) Ишлаб чиқилган мулоқотли компьютерда моделловчи дастур дўстона ва қулай интерфейс билан яратилган ҳамда гомотаркибий транзис-

торларнинг вольт-амперли тавсифларини тадқиқ қилиш учун ишлатилиши мумкин. Ишлаб чиқилган инструментал воситалар ёрдамида эмиттер токи I_E қийматларининг УБЭнинг доимий қийматларида Шиклаи схемаси бўйича гомотаркибий транзисторнинг коллектор - эмиттер УКЭ кучланишига боғлиқлигини; коллектор токининг ИК УБЭнинг доимий қийматларида Шиклаи схемаси бўйича гомотаркибий транзистор коллектор - эмиттер УКЭ кучланишига боғлиқлигини ҳамда базавий токнинг ИБ УКЭ=5 Внинг доимий қийматларида Шиклаи схемаси бўйича гомотаркибий транзистор база - эмиттер УБЭ кучланишига боғлиқлигини тадқиқ этиш имконини беради

ЭҶМ тури: Pentium IV

Дастур тили: Borland Delphi

Операция тизими: Windows XP

Разработанная диалоговая компьютерная моделирующая программа создана с дружелюбным и удобным интерфейсом и может использоваться для исследования вольт-амперных характеристик гомосоставных транзисторов. С помощью разработанных инструментальных средств позволяет исследовать зависимости величин эмиттерного тока I_E от напряжения коллектор - эмиттер УКЭ гомосоставного транзистора по схеме Шиклаи при постоянных значениях УБЭ; зависимость коллекторного тока ИК от напряжения коллектор - эмиттер УКЭ биполярного гомосоставного транзистора по схеме Шиклаи при постоянных значениях УБЭ и зависимость базового тока ИБ от напряжения база - эмиттер УБЭ биполярного гомосоставного транзистора по схеме Шиклаи при постоянном значении УКЭ=5 В.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Borland Delphi

Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 02383

(21) DGU 2011 0257

(22) 18.11.2011

(71)(72) Арипов Хайрулла Кабилович, Алимова Нодира Батырджановна, Фазилжанов Исмаил Рустамович, Ярмухамедов Алишер Агбарович, UZ

(54) Дарлингтон схемаси асосидаги гомотаркибий транзистор вольт-ампер характеристикасини ҳисоблаш дастури

Программа расчета вольт-амперной характеристики гомосоставного транзистора по схеме Дарлингтона

(57) Ишлаб чиқилган мулоқотли компьютерда моделловчи дастур дўстона ва кулай интерфейс билан яратилган ҳамда гомотаркибий транзисторларнинг вольт-амперли тавсифларини тадқиқ қилиш учун ишлатилиши мумкин. Ишлаб чиқилган инструментал воситалар ёрдамида эмиттер токи $I_{\text{э}}$ қийматларининг УБЭнинг доимий қийматларида Дарлингтон схемаси бўйича гомотаркибий транзисторнинг коллектор - эмиттер УКЭ кучланишига боғлиқлигини; коллектор токнинг $I_{\text{к}}$ УБЭнинг доимий қийматларида Дарлингтон схемаси бўйича гомотаркибий транзистор коллектор - эмиттер УКЭ кучланишига боғлиқлигини ҳамда $I_{\text{б}}$ базавий токнинг $U_{\text{кэ}}=5$ Внинг доимий қийматларида Дарлингтон схемаси бўйича гомотаркибий транзистор база - эмиттер УБЭ кучланишига боғлиқлигини тадқиқ этиш имконини беради

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастур тили: Borland Delphi

Операция тизими: Windows XP

Разработанная диалоговая компьютерная моделирующая программа создана с дружелюбным и удобным интерфейсом и может использоваться для исследования вольт-амперных характеристик гомосоставных транзисторов. С помощью разработанных инструментальных средств позволяет исследовать зависимости величин эмиттерного тока $I_{\text{э}}$ от напряжения коллектор - эмиттер УКЭ гомосоставного транзистора по схеме Дарлингтона при постоянных значениях УБЭ; зависимость коллекторного тока $I_{\text{к}}$ от напряжения коллектор - эмиттер $I_{\text{кэ}}$ биполярного гомосоставного транзистора по схеме Дарлингтона при постоянных значениях УБЭ и зависимость базового тока $I_{\text{б}}$ от напряжения база - эмиттер УБЭ биполярного гомосоставного транзистора по схеме Дарлингтона при постоянном значении $U_{\text{кэ}}=5$ В.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Borland Delphi

Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 02384

(21) DGU 2011 0258

(22) 18.11.2011

(71)(72) Алимова Нодира Батырджановна, Арипова Умида Хайруллаевна, Насырходжаев Фаррух Рахматходжаевич, UZ

(54) **Комплементар биполяр транзисторлар инверторини ва унинг асосидаги мантикий элементларни ҳисоблаш дастури**

Программа расчета инвертора на комплементарных биполярных транзисторах и логических элементов на его основе

(57) Ишлаб чиқилган мулоқотли компьютерда моделловчи дастур кулай интерфейс билан яратилган ва рақамли схемаларни тадқиқ этиш учун фойдаланилиши мумкин. Ишлаб чиқилган инструментал воситалар ёрдамида куйидаги кўрсаткичлар боғлиқлигини тадқиқ этиш имконини беради: комплементар биполяр транзисторларида ва унинг асосидаги мантикий элементларда инвертор чиқиш кучланишининг $U_{\text{чк}}$ кириш кучланишидан; квантлаш $U_{\text{к}}$ кучланиши, $U_{\text{1л}}$ мантикий бирликнинг асимптотик даражаси, $U_{\text{0л}}$ мантикий нолнинг асимптотик даражаси, $U_{\text{1пом}}$ мантикий бирликнинг химояланганлик даражаси, помехозащищенность логического нуля $U_{\text{0пом}}$ мантикий нолнинг химояланганлик даражаси.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастур тили: Borland Delphi

Операция тизими: Windows XP

Разработанная диалоговая компьютерная моделирующая программа создана с удобным интерфейсом и может использоваться для исследования цифровых схем. С помощью разработанных инструментальных средств позволяет исследовать зависимости величин выходного напряжения $U_{\text{вых}}$ от входного напряжения $U_{\text{вх}}$ инвертора на комплементарных биполярных транзисторах и логических элементов на его основе; напряжение квантования $U_{\text{к}}$, асимптотический уровень логической единицы $U_{\text{1л}}$, асимптотический уровень логического нуля $U_{\text{0л}}$, помехозащищенность логической единицы $U_{\text{1пом}}$, помехозащищенность логического нуля $U_{\text{0пом}}$.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Borland Delphi

Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 02385

(21) DGU 2011 0217

(22) 07.10.2011

(71) «OLSOFT» хусусий корхонаси, UZ

Частное предприятие «OLSOFT», UZ

(72) 4 автора анонимно

(54) **«Абонент ёрдамчиси» кўп платформали мобил тизими**

Многоплатформенная мобильная система «Помощник абонента»

(57) Кўп платформали мобил тизими уяли алоқа операторлари абонентларининг мавжуд сервислар, сўнгги янгиликлар ва амалга ошириладиган акциялар ҳақида маълумот беришга йўналтирилган, уяли алоқа оператор компаниясига ушбу тизимнинг уникал имкониятлари ёрдамида абонентлари билан ўзаро алоқани яхшилаш имконини беради. Тизим Android, iOS, Windows Phone, Samsung Bada, J2ME, Symbian каби танқили мобил операцион тизимлар учун версиялар кўринишида амалга оширилган, USSD-сўровлар, SMS-командалар, қисқа рақамларга кўнгироқлар юбориш ва гиперилловалар бўйича ўтишлар ёрдамида оператор сервисларини активирлаш ва деактивирлаш имконини беради.

ЭХМ тури: Мобильные платформы: сотовые телефоны с J2ME, смартфоны под управлением iPhoneOS, Android, Windows Phone 7, Symbian, Bada

Дастур тили: iPhoneOS: Objective-C; Android, J2ME: Java; Windows Phone 7: Microsoft .NET Framework 4.0; Symbian: C++; Bada: C++

Операция тизими: iPhoneOS: iPhoneOS 3.x, iOS 4.x; Android: Android OS 1.6 ва юқори; J2ME: Java2ME VM (версии не задаются производителем) Windows Phone 7: Windows Phone 7.0; Symbian: Symbian OS S30, S60; Bada: Bada OS 1.1 ва юқори

Многоплатформенная мобильная система направлена на повышение информированности абонентов операторов сотовой связи об имеющихся сервисах, последних новостях и реализуемых акциях, позволяет компании-оператору сотовой связи улучшить взаимодействие со своими абонентами посредством уникальных возможностей данной системы. Система реализована в виде версий для популярных мобильных операционных систем, таких как Android, iOS, Windows Phone, Samsung Bada, J2ME, Symbian, позволяет активировать и деактивировать сервисы оператора посредством отправки USSD-запросов, SMS-команд, звонков на короткие номера и переходов по гиперссылкам.

Тип ЭВМ: Мобильные платформы: сотовые телефоны с J2ME, смартфоны под управлением iPhoneOS, Android, Windows Phone 7, Symbian, Bada

Язык программирования: iPhoneOS: Objective-C; Android, J2ME: Java; Windows Phone 7: Microsoft .NET Framework 4.0; Symbian: C++; Bada: C++

Операционная среда: iPhoneOS: iPhoneOS 3.x, iOS 4.x; Android: Android OS 1.6 и выше; J2ME:

Java2ME VM (версии не задаются производителем) Windows Phone 7: Windows Phone 7.0; Symbian: Symbian OS S30, S60; Bada: Bada OS 1.1 и выше

(11) DGU 02386

(21) DGU 2011 0232

(22) 26.10.2011

(71)(72) Бегматова Нодира Хакимовна, UZ

**(54) "Интерфаол ўйинлар (мактабгача ёшдаги болалар учун)" ЭХМ учун дастур
Программа для ЭВМ «Интерактивные игры
(для дошкольников)»**

(57) Дастур мактабгача муассасаларда таълим берувчи ва ривожлантирувчи ўйинларни ўтказиш, оддий геометрик фигураларни намойиш қилиш, ўтилган материални такрорлаш ва мустаҳкамлаш учун мўлжалланган ҳамда мактабгача муассасаларда қўлланилиши мумкин, анимацион эффектларни яратиш, презентациялар файллари, рангли тасвирлар яратиш, компьютер ўйинларини намойиш қилиш, компьютер ўйинлари бўйича машғулотлар самарадорлигини ва таълимий ўйинларни ўтказиш бўйича болалар интеллектуал даражасини ошириш имкониятига эга.

ЭХМ тури: Pentium

Дастур тили: Borland Delphi 7 и Macromedia Flash

Операция тизими: Windows XP

Программа предназначена для проведения образовательных и развивающих игр в дошкольных учреждениях, демонстрации простых геометрических фигур, повторения и закрепления пройденного материала и может использоваться в дошкольных учреждениях, позволяет создавать анимационные эффекты, файлы презентаций, цветные изображения, демонстрировать компьютерные игры, повысить эффективность занятий по компьютерным играм и уровень интеллектуальности детей по проведению образовательных игр.

Тип ЭВМ: Pentium

Язык программирования: Borland Delphi 7 и Macromedia Flash

Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 02387

(21) DGU 2011 0259

(22) 21.11.2011

(71) O'zbekiston Respublikasi Fanlar akademiyasi Matematika va informatsion texnologiyalar instituti, UZ

Институт математики и информационных технологий Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Nazirov Shodmanqul Abdirizikovich, Nuraliev Fahridin Murodillayevich, Jumaev Sanjar Saydul-laevich, UZ

(54) Математик физиканинг синф масалаларини кўп ўлчовли чизиқли тенгламаларини ечиш учун дастурий таъминот
Программное обеспечение для решения многомерных линейных уравнений классов задач математической физики

(57) Дастурий таъминот статик ҳамда динамик турдаги математик физика масалалари синфига тегишли бўлган чизиқли тенгламаларни ечишга мўлжалланган. Дастурий таъминотнинг функционал имкониятлари - тизим ҳисоб-китоб учун маълумотларни киритиш имкониятига эга, мураккаб шакли соҳани график кўринишда тасвирлаш учун махсус ойна, тенгламаларни ечиш усуллари (статик масалаларда – Гаусс ва квадрат илдизлар, матрицани ўзгартириш усули, динамик масалаларда – Ньюмарк, Рунге-Кутта, Кутта-Мерсон, тўғридан-тўғри интеграллаш усуллари). Дастурий мажмуа мураккаб шакли кўп қатламли пластиналарнинг лойиҳа олди ҳисоб-китобларини автоматлаштириш имкониятини беради, қурилиш индустрияси соҳасида ҳамда махсус курсларни ўқитиш жараёнида қўлланилиши мумкин.

ЭХМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастур тили: Delphi 7

Операция тизими: Windows 2000 ва юқори

Программное обеспечение предназначено для решения линейных уравнений классов задач математической физики как в статической, так и в динамической постановках. Функциональные возможности программного обеспечения - система имеет возможность вводить исходные данные по расчету, специальное окно для графического представления сложной формы области, решения разрешающих уравнений (в случае статики - метод исключения Гаусса, квадратных корней, обращение матрицы, в динамических постановках - Ньюмарка, Рунге-Кутта, Кутта-Мерсона, метод прямого интегрирования). Программный комплекс позволяет автоматизировать предпроектные расчеты многослойных пластин со сложной формой, может использоваться в об-

ласти стройиндустрии и в учебном процессе специализированных курсов.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: Delphi 7

Операционная среда: Windows 2000 и выше

(11) DGU 02388

(21) DGU 2011 0261

(22) 22.11.2011

(71)(72) Ишмирзаев Илхом Рахманович, UZ

(54) "Ким ошди савдо" дастури

Программа "Аукцион"

(57) Дастур бутун риэлтерлик фаолияти иш мажмуини амалга ошириш учун мўлжалланган, кўчмас мулк, автотранспорт ва ҳ.к. сотишнинг оператив ҳисобини юритиш учун қўлланилиши мумкин. Дастурнинг функционал имкониятлари - сотиш бўйича кундалик ҳисобни юритиш; кўчмас мулк ва автотранспорт бўйича миқдорлар китобини юритиш; 97 % ахборотни чиқариш имконини берувчи «Сўров» ва «Карточка» модулларини яратиш.

ЭХМ тури: Pentium III

Дастур тили: Visual Basic 6.0

Операция тизими: Windows 2000/XP/2003

Программа предназначена для осуществления всего комплекса работ риэлтерской деятельности, может использоваться для ведения оперативного учета продаж недвижимости, автотранспорта и др. Функциональные возможности программы - ведение ежедневного учета по продажам; ведение книги клиентов по недвижимости и автотранспорту; создание модулей «Запрос» и «Карточка», позволяющих выводить 97 % информации.

Тип ЭВМ: Pentium III

Язык программирования: Visual Basic 6.0

Операционная среда: Windows 2000/XP/2003

(11) DGU 02389

(21) DGU 2011 0266

(22) 28.11.2011

(71) Тошкент ирригация ва мелиорация институти, UZ

Ташкентский институт ирригации и мелиорации, UZ

(72) Арифжанов Айбек Мухамеджанович, Усанов Мухтор Нормуродович, Хазратов Алишер Нормуродович, UZ

(54) Оқимнинг нотекис ҳаракатида чўкиндилар тақсимоти
Распределение наносов при неравномерном движении потока

(57) Дастур лойқали оқимларда (икки фазали) чўкиндилар тақсимотини нотекис ҳаракат давомида ҳисоблаш учун мўлжалланган бўлиб, қишлоқ ва сув хўжалиги соҳасида, яъни сув хўжалиги қурилишида қўлланилиши мумкин. Дастурнинг функционал имкониятлари: гидротехник иншоотлар бьефларида оқим сатҳларининг ўзгаришини ҳисоблаш; чўкиндилар тақсимотини ифодалаш; нотекис ҳаракатда оқимнинг гидравлик параметрларини аниқлаш.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастур тили: VisualStudio2010C#

Операция тизими: MS-DOS, NC

Программа предназначена для расчета распределения наносов в мутных (двухфазных) потоках при неравномерном движении потока, применяется в сельском и водном хозяйствах, в частности в строительстве водного хозяйства. Функциональные возможности программы: расчет изменения уровня потока в бьефах гидротехнических сооружений; определение распределения наносов; определение гидравлических параметров потока при неравномерном движении.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: VisualStudio2010C#

Операционная среда: MS-DOS, NC

(11) DGU 02390

(21) DGU 2011 0269

(22) 30.11.2011

(71)(72) Жумабоев Сарвар Мусурмонович, Набираева Гулшод Исматиллаевна, Бегбутаев Азам Эшпулатович, UZ

(54) Педагогика олий таълим муассасалари учун "Математик дастурлаш" электрон ўқув қўлланмаси

Электронное учебное пособие "Математическое программирование" для педагогических вузов

(57) Ушбу электрон ўқув қўлланма интерактив тескари алоқани ташкил этиш орқали Педагогика олий таълим муассасаларида "Математик дастурлаш" курсини ўқитиш жараёни узлуксизлиги ва тўлалигини таъминлаш мақсадида яратилган, таълим олишда, шунингдек педагогика олий таълим муассасаларида айтиб ўтилган курсни ўрганиш бўйича аудитория ва аудито-

риядан ташқари машғулотларни ўтказишда қўлланилади. Дастур ёрдамида назарий материални намойиш қилиш, масалалар ечиш, ушбу курс бўйича ўқувчилар билимини назорат қилиш мумкин. Дастур ўқувчиларни маълумот олиш, ўз-ўзини текшириш ва таслаш, амалий машғулотларни бажариш бўйича ижодий фаолиятга жалб қилиш имконини беради.

ЭХМ тури: Pentium III, IV

Дастур тили: Delphi, HTML, Front Page

Операция тизими: Windows 2000/NT/XP/2003

Данное электронное учебное пособие предназначается для обеспечения системности и функционально-структурной связанности, непрерывности и полноты процесса обучения курса «Математическое программирование» в педагогических вузах при осуществлении интерактивной обратной связи, применяется в обучении, а также для проведения аудиторных и внеаудиторных занятий по изучению указанного курса в педагогических вузах. С помощью программы можно демонстрировать теоретический материал, решать задачи, контролировать знания учащихся по данному курсу. Программа позволяет вовлечь обучаемых в творческую работу по получению информации, самопроверке и тестированию, выполнению практических задач.

Тип ЭВМ: Pentium III, IV

Язык программирования: Delphi, HTML, Front Page

Операционная среда: Windows 2000/ NT/ XP/ 2003

(11) DGU 02391

(21) DGU 2011 0270

(22) 30.11.2011

(71) Тошкент ахборот технологиялари университети, UZ

Ташкентский университет информационных технологий, UZ

(72) Каримова Венера Аркиновна, Садыкова Шахноза Шукуруллаевна, Хачатурова Елена Михайловна, UZ

(54) Билимларни текшириш асосидаги интеллектуал ўқитиш тизими

Интеллектуальная обучающая система на основе проверки знаний

(57) Интеллектуал ўқитиш тизими (АЎТ) турли хил предмет соҳаларда автоматлаштирилган ўқитиш ва билимларни назорат қилишни амалга ошириш учун мўлжалланган, оддий ва қулай интерфейсга эга, коллеж ўқувчилари университет

талабалари ва ўқитувчиларининг ўқув ва илмий фаолиятида фойдаланилиши мумкин. Интеллектуал блокнинг алгоритмлари асосида АЎТ ҳар бир блок бўйича керакли билим босқичини аниқлаб, билим олувчи томонидан берилган материални ўзлаштирилганлик даражасига қараб жавоблар натижаларини баҳолайди ва материални ўрганиш бўйича тавсиялар беради.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастур тили: Delphi

Операция тизими: Windows XP

Интеллектуальная обучающая система (АОС) предназначена для реализации автоматизированного обучения и контроля знаний в любых предметных областях, имеет простой и удобный интерфейс и может использоваться в учебной и научной деятельности учащимися колледжей, студентами и преподавателями университетов. На основании алгоритмов интеллектуального блока АОС выявляет необходимые уровни знаний по каждому блоку, оценивает результаты ответов в зависимости от степени усвоения материала обучаемым и выдает рекомендации по изучению материала.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Delphi

Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 02392

(21) DGU 2011 0271

(22) 30.11.2011

(71) Тошкент ахборот технологиялари университети, UZ

Ташкентский университет информационных технологий, UZ

(72) Усманова Наргиза Бахтиербековна, Ахмедов Ихтиер Баратович, UZ

(54) Коммутация пакетли тақсимланган тармоқ ишини моделлаштирувчи дастурий таъминот

Программное обеспечение, моделирующее работу распределенной сети с коммутацией пакетов

(57) Дастурий таъминот тармоқда турли бириктирилган ва узеллараро алоқаларни акс эттириш билан бирга пакетлар оқимининг ўтиш жараёнини, шунингдек пакет таркибидаги ахборот майдонларининг боғланишини ўрнатиш жараёнига таъсирини моделлаштиришда қўлланилиши мумкин (пакет таркиби шундай амалга оширилганки, пакет устиворлигининг ўзгарувчан майдонини алоҳида параметр қилиб киритиш мумкин).

Пакетлар ўтиш йўналишларини моделлаштириш бўйича дастурнинг алоҳида функциялари фойдаланувчининг сўровига мувофиқ амалга оширилади. Дастур боғланишнинг эҳтимолий тавсифларини аниқлаш асосида тармоқда ахборот алмашиш жараёнини ҳамда унинг ишончлилигини таҳлил қилиш, шунингдек фойдаланувчи томонидан сўров амалга оширилганда ахборот жараёнига қабул қилинган маршрутлаш тизими ёки оқимлар тақсимоли каби омилларнинг таъсирини кўрсатиш имконини беради.

ЭХМ тури: IBM

Дастур тили: C++

Операция тизими: Windows

Программное обеспечение может использоваться при моделировании процесса прохождения потока пакетов с отображением различных соединений и межузловых связей в сети, а также влияния информационных полей в составе пакета на процесс установления соединения (структура пакета реализована так, что можно вводить отдельным параметром изменяемое поле приоритета пакета). Отдельные функции программы по моделированию путей прохождения пакетов могут реализовываться в соответствии с запросом пользователя. Программа позволяет анализировать процесс обмена информацией в сети и ее функциональную надежность на основе определения вероятностных характеристик соединения, а также показывать влияние таких факторов, как принятая система маршрутизации или распределения потоков на информационный процесс при реализации запроса со стороны пользователя.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: C++

Операционная среда: Windows

(11) DGU 02393

(21) DGU 2011 0227

(22) 25.10.2011

(71) "Стратегик инновациялар ва информатизация" тармоқлараро ўқув-илмий-ишлаб чиқариш маркази, UZ

Межотраслевой учебно-научно-производственный центр "Стратегических инноваций и информатизации", UZ

(72) Кадыров Аманулла Азизович, Кадырова Азиза Амануллаевна, Кадыров Амир Амануллаевич, Саиджанов Рахим Кадырович, UZ

(54) "Қорхона ва ташкилотларнинг асбоб-ускуналари ва жиҳозлари ҳолатининг мониторинги" дастурий мажмуаси

Программный комплекс "Мониторинг состояния оборудования предприятий и организаций"

(57) Дастур саноат ускунасининг автоматлаштирилган мониторинги, асбоб-ускуна таркиби ва ҳолати ҳақидаги оператив ва ҳаққоний ахборотни олиш учун мўлжалланган. Қўллаш соҳаси – иқтисодиёт турли тармоқларининг барча йирик ва ўрта корхоналардаги таъмирлаш ва эксплуатация бўлинмалари. Дастурий мажмуа қуйидаги функционал имкониятларга эга: корхона ускуналари ремонт-эксплуатацион паспортларининг (РЭП) электрон маълумотлар базасини юритиш механизмини яратиш; ҳар бир бирлик ускуна бўйича оператив техник ахборот олиш; таъмирдан кейин электрдвигателларни қабул қилиш ва топшириш мониторингини амалга ошириш; ўрнатилган ускунанинг турли рўйхатларини тузиш; содир бўлган ҳодисалар (бузилиш, авариялар, таъмирлар, синовлар) ҳақида маълумотларни йиғиш ва сақлаш; ускунани синаш протоколлари электрон маълумотлар базасини юритиш.

ЭХМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастур тили: Delphi 7

Операция тизими: Windows XP ва юқори

Программа предназначается для автоматизированного мониторинга промышленного оборудования, получения оперативной и достоверной информации о составе и состоянии оборудования. Область применения - ремонтные и эксплуатационные подразделения во всех крупных и средних предприятиях различных отраслей экономики. Программный комплекс обладает следующими функциональными возможностями: создание механизма ведения электронной базы данных ремонтно-эксплуатационных паспортов (РЭП) оборудования предприятия; получение актуальной, оперативной технической информации по каждой единице оборудования; осуществление мониторинга приема и выдачи электродвигателей после ремонта; генерирование различных перечней установленного оборудования; сбор и хранение данных о случившихся событиях (поломки, аварии, ремонты, испытания); ведение электронной базы данных протоколов испытания оборудования.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: Delphi 7

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 02394

(21) DGU 2011 0228

(22) 25.10.2011

(71) "Стратегик инновациялар ва информатизация" тармоқлараро ўқув-илмий-ишлаб чиқариш маркази, UZ

Межотраслевой учебно-научно-производственный центр "Стратегических инноваций и информатизации", UZ

(72) Кадыров Аманулла Азизович, Кадырова Азиза Амануллаевна, Кадыров Амир Амануллаевич, Саиджанов Рахим Кадырович, UZ

**(54) "Жиҳозларнинг электрон паспорти" дастурий мажмуаси
Программный комплекс "Электронный паспорт оборудования"**

(57) Дастур жиҳозларнинг электрон паспортини юритиш, жиҳозларнинг таркиби ва ҳолати ҳақида оператив ва ҳаққоний ахборотни олиш учун мўлжалланган. Қўллаш соҳаси – иқтисодиёт турли тармоқларининг барча йирик ва ўрта корхоналардаги таъмирлаш ва эксплуатация бўлинмалари. Дастурий мажмуа қуйидаги функционал имкониятларга эга: корхона ускуналари ремонт-эксплуатацион паспортларининг электрон маълумотлар базасини юритиш механизмини яратиш; ҳар бир бирлик ускуна бўйича оператив техник ахборот олиш; ўрнатилган ускунанинг турли рўйхатларини тузиш; содир бўлган ҳодисалар (бузилиш, авариялар, таъмирлар, синовлар) ҳақида маълумотларни йиғиш ва сақлаш.

ЭХМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастур тили: Delphi 7

Операция тизими: Windows XP ва юқори

Программа предназначается для ведения электронного паспорта оборудования, получения оперативной и достоверной информации о составе и состоянии оборудования. Область применения - ремонтные и эксплуатационные подразделения во всех крупных и средних предприятиях различных отраслей экономики. Программный комплекс обладает следующими функциональными возможностями: создание механизма ведения электронной базы данных ремонтно-эксплуатационных паспортов оборудования предприятия; получение актуальной, оперативной технической информации по каждой единице оборудования; генерирование различных перечней установленного оборудования; сбор и хранение данных о случившихся событиях (поломки, аварии, ремонты, испытания).

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше
Язык программирования: Delphi 7
Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 02395

(21) DGU 2011 0229

(22) 25.10.2011

(71) "Стратегик инновациялар ва информатизация" тармоқлараро ўқув-илмий-ишлаб чиқариш маркази, UZ

Межотраслевой учебно-научно-производственный центр "Стратегических инноваций и информатизации", UZ

(72) Кадыров Аманулла Азизович, Кадырова Азиза Амануллаевна, Кадыров Амир Амануллаевич, Саиджанов Рахим Кадырович, Ли Александр Викторович, Султанбаев Джавдат Абдураульевич, UZ

(54) "Моддий техника таъминоти" дастурий мажмуаси

Программный комплекс "Материально-техническое снабжение"

(57) Дастур моддий-техника таъминотни автоматлаштирилган бошқариш, ишлаб чиқаришни нобарқарорлаштирувчи омилларни пасайтириш, иқтисодий самарадорликни ошириш ва ишлаб чиқариш ҳаражатларини камайитириш учун мўлжалланган. Қўлланиш соҳаси – иқтисодиётнинг турли тармоқларининг барча йирик ва ўрта корхоналарида моддий-техника таъминотини бошқариш. Дастурий мажмуа куйидаги функционал имкониятларга эга: режалаштиришда, асосий ишлаб чиқаришга, ускуналарга техник хизмат кўрсатиш ва таъмирлаш (ТХКТ) ҳамда техник қайта жиҳозлаш учун товар-моддий қийматликларга (ТМҚ) ҳаражатларни ҳисоблашда зарур аниқликни таъминлаш учун талабномаларнинг электрон базасини юритиш; корхонанинг турли бўлинмаларидан ТМҚ талабномаларни йиғиш; асосий ишлаб чиқариш, ТХКТ ва техник қайта жиҳозлаш учун талаб қилинаётган миқдорда зарур ТМҚ билан заводни ўз вақтида таъминлаш; ҳар бир вақт бирлиги мобайнида товар-моддий қийматликлар ҳаракати ҳақида ахборот билан таъминлаш ҳисобига корхона таъминотини бошқариш масалаларини самарали ечиш; ТХКТ учун ярқли эҳтиёт қисмларни бошқариш, бу тиклаб ва қайта ишлатиш мумкин бўлган кераксиз эҳтиёт қисмларни сотиб олиш миқдорини минималлаштиради; таъминот бўйича режаларни бажариш, моддий-ишлаб чиқариш захираларини(МИЗ) кузатиб бориш бўйича завод раҳбариятини кундалик ва ҳафталик мониторинг

қилиш; реал вақт режимида оператив бошқарув қарорларини қабул қилиш, ТМҚ миқдорини тўғрилаб бориш ва кўшимча буюртма бериш имконияти.

ЭХМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастур тили: Delphi 7

Операция тизими: Windows XP ва юқори

Программа предназначена для автоматизированного управления материально-техническим снабжением, уменьшения дестабилизирующих производство факторов, повышения экономической эффективности и сокращения издержек производства. Область применения - управление материально-техническим снабжением во всех крупных и средних предприятиях различных отраслей экономики. Программный комплекс обладает следующими функциональными возможностями: ведение электронной базы заявок для обеспечения необходимой точности в планировании, расчете затрат на товарно-материальные ценности (ТМЦ), на основное производство, техническое обслуживание и ремонт оборудования (ТОиР) и техническое перевооружение; консолидации заявок на ТМЦ от различных подразделений предприятия; своевременное обеспечение завода необходимыми ТМЦ требуемого количества для основного производства, ТОиР и технического перевооружения; эффективное решение задач управления снабжением предприятия за счет обеспечения в каждый конкретный момент времени информацией о движении товарно-материальных ценностей; управление пригодными для ТОиР запасными частями, что сводит к минимуму закупки ненужных запасных частей, которые можно восстановить и использовать повторно; ежедневный и еженедельный мониторинг руководителей завода за выполнением планов по снабжению, отслеживанием материально-производственных запасов (МПЗ); возможность принятия оперативных управленческих решений в режиме реального времени, корректировки и дозаказа ТМЦ.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: Delphi 7

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 02396

(21) DGU 2011 0230

(22) 25.10.2011

(71) "Стратегик инновациялар ва информатизация" тармоқлараро ўқув-илмий-ишлаб чиқариш маркази, UZ

Межотраслевой учебно-научно-производственный центр "Стратегических инноваций и информатизации", UZ

(72) Кадыров Аманулла Азизович, Кадырова Азиза Амануллаевна, Кадыров Амир Амануллаевич, Саиджанов Рахим Кадырович, UZ

(54) **"Товар-моддий бойликларнинг ҳисоби" дастурий мажмуаси**

Программный комплекс "Учет товарно-материальных ценностей"

(57) Дастур товар-моддий қийматликларни (ТМҚ) автоматлаштирилган бошқариш, ишлаб чиқаришни нобарқарорлаштирувчи омиллари пасайтириш, иқтисодий самарадорликни ошириш ва ишлаб чиқариш ҳаражатларини камайтириш учун мўлжалланган. Қўлланиш соҳаси – иқтисодиётнинг турли тармоқларининг барча йирик ва ўрта корхоналарида омборхона ҳисоби. Дастурий мажмуа қуйидаги функционал имкониятларга эга: ички омборхона ҳужжат айланмасини автоматлаштирилган бошқариш, ТМҚ ҳисобининг аниқлиги ва оперативлигини ошириш; корхона омборларида ТМҚ ҳаракати ҳисобининг шаффофлигини таъминлаш, осонлаштириш, дефицит бўлиш имкониятини аниқлаш ва неликвид товарлар миқдорини қисқартириш; омборхоналар электрон маълумотлар базаси ва завод ТМҚ интеграцияланган маълумотлар базасини яратиш ва юритиш йўли билан бир манбадан мантиқан изчил, тўлиқ ахборотни таъминлаш; корхонанинг барча омборхоналарида мавжуд ТМҚ кўриб чиқиш ва корхона омборхоналаридаги қолдиқ ва ноликвид ТМҚ бўйича ахборотни нотўғри ёки ўз вақтида тақдим этилмагани туфайли йўқотишларни бартараф этиш имконияти; омборлар ўртасида номенклатура ҳаракатининг ҳисоби; мавжуд омборхона захираларини ҳисобга олган ҳолда асосий ишлаб чиқариш, ТХКТ ва техник қайта жиҳозлаш учун талаб қилинаётган миқдор ва сифатда зарур ТМҚ билан корхона ўз вақтида таъминлаш бўйича оператив мониторинг қилиш; ҳар бир конкрет вақт мобайнида барча омборхоналар, товар-моддий қийматликларнинг ҳаракати ҳақида ахборот билан таъминлаш ҳисобига корхонанинг захираларини ҳамда тақсимланган омборхоналарини бошқариш масалаларини автоматлаштирилиган ахборот тизими базасида самарали ҳал қилиш; ТХКТ учун яроқли эҳтиёт қисмларни бошқариш, бу кераксиз эҳтиёт қисмларни сотиб олишни истисно қилиш имконини беради; реал вақт режимида (online) ТМҚ ҳисобини олиб бориш ва жорий санага турли ҳисоботларни олиш имконияти.

ЭХМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастур тили: Delphi 7

Операция тизими: Windows XP ва юқори

Программа предназначается для автоматизированного учета товарно-материальных ценностей (ТМЦ), уменьшения дестабилизирующих производство факторов, повышения экономической эффективности и сокращения издержек производства. Область применения - складской учет во всех крупных и средних предприятиях различных отраслей экономики. Программный комплекс обладает следующими функциональными возможностями: автоматизированное управление внутренним складским документооборотом, повышение точности и оперативности учета ТМЦ; обеспечение прозрачности, доступности учета движения ТМЦ на складах предприятия, выявление возможного дефицита и сокращение неликвидов; обеспечение последовательной, целостной информации из одного источника путем создания и ведения электронных баз данных складов и интегрированной базы данных ТМЦ завода; возможность просмотра наличия ТМЦ на всех складах предприятия и устранение потерь, связанных с критичностью предоставления информации по неликвидам и остаткам ТМЦ на складах предприятия; учет перемещения номенклатуры между складами; оперативный мониторинг по своевременному обеспечению предприятия необходимыми ТМЦ требуемого количества и качества для основного производства, ТОиР и технического перевооружения с учетом имеющихся складских запасов; эффективное решение на базе автоматизированной информационной системы задач управления запасами и распределенными складами предприятия за счет обеспечения в каждый конкретный момент времени информацией обо всех складах, движении товарно-материальных ценностей; управление пригодными для ТОиР запасными частями, что позволяет исключить закупки ненужных запасных частей; возможность учета ТМЦ в режиме реального времени (online) и получения различных отчетов на текущую дату.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: Delphi 7

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 02397

(21) DGU 2011 0231

(22) 25.10.2011

(71) "Стратегик инновациялар ва информатизация" тармоқлараро ўқув-илмий-ишлаб чиқариш маркази, UZ

Межотраслевой учебно-научно-производственный центр "Стратегических инноваций и информатизации", UZ

(72) Кадыров Аманулла Азизович, Кадырова Азиза Амануллаевна, Кадыров Амир Амануллаевич, Саиджанов Рахим Кадырович, Ли Александр Викторович, Султанбаев Джавдат Абдураульевич, UZ

(54) Товар-моддий бойликларнинг ҳисоби ва корхона таъминотини бошқаришнинг автоматлаштирилган тизими ("Ҳисоб ва Таъминот" АБТ)

Автоматизированная система учета товарно-материальных ценностей и управления снабжением предприятия (АСУ «Учет и Снабжение»)

(57) Дастур товар-моддий қийматликларни (ТМҚ) автоматлаштирилган бошқариш, ишлаб чиқаришни нобарқарорлаштирувчи омилларни пасайтириш, иқтисодий самарадорликни ошириш ва ишлаб чиқариш ҳаражатларини камайтириш учун мўлжалланган. Қўлланиш соҳаси – иқтисодиётнинг турли тармоқларининг барча йирик ва ўрта корхоналарида омборхона ҳисоби ва таъминотни бошқариш. Тизим қуйидаги функционал имкониятларга эга: ички омборхона хужжат айланишини автоматлашган бошқариш, ташқи хужжатлар билан синхронлаш; ТМҚ ҳисоби аниқлиги ва оперативлигини ошириш; саноат корхонаси омборларида ТМҚ ҳаракати ҳисобининг шаффофлигини таъминлаш, осонлаштириш, дефицит бўлиш имкониятини аниқлаш ва неликвид товарлар микдорини қисқартириш; омборхоналар электрон маълумотлар базаси ва корхона ТМҚ интеграцияланган маълумотлар базасини яратиш ва юритиш йўли билан бир манбадан изчил, тўлиқ ахборотни таъминлаш; корхонанинг барча омборхоналарида мавжуд ТМҚ кўриб чиқиш ва корхона омборхоналаридаги қолдиқ ва ноликвид ТМҚ бўйича ахборотни нотўғри ёки ўз вақтида тақдим этилмагани туфайли йўқотишларни бартараф этиш имконияти; омборлар ўртасида номенклатура ҳаракатининг ҳисоби; асосий ишлаб чиқариш, ТХКТ ва техник қайта жиҳозлаш учун ТМҚ га ҳаражатларни режалаштиришда, ҳисоблашда зарур бўлган аниқликни таъминлаш мақсадида электрон меъёрий-маълумот базасини яратиш; асосий ишлаб чиқариш, ТХКТ ва техник қайта жиҳозлаш учун талаб қилинаётган микдорда зарур ТМҚ билан саноат корхонасини ўз вақтида таъминлаш; корхона турли бўлинмаларидан ТМҚ та-

лабномаларни йиғиш; таъминот бўйича режаларни бажариш, моддий-ишлаб чиқариш захираларини(МИЗ) кузатиб бориш бўйича завод раҳбариятини кундалик ва ҳафталик мониторинг қилиш орқали таъминот тизимини амалга ошириш механизмни яратиш; реал вақт режимида оператив бошқарув қарорларини қабул қилиш, ТМҚ микдорини тўғрилаб бориш ва қўшимча буюртма бериш имкониятини тақдим этиш.

ЭХМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастур тили: Delphi 7

Операция тизими: Windows XP ва юқори

Программа предназначена для автоматизированного учета товарно-материальных ценностей (ТМЦ) и управления снабжением предприятия, уменьшения дестабилизирующих производство факторов, повышения экономической эффективности и сокращения издержек производства. Область применения- складской учет и управление снабжением во всех крупных и средних предприятиях различных отраслей экономики. Система обладает следующими функциональными возможностями: автоматизированное управление внутренним складским документооборотом, синхронизация с внешними документами; повышение точности и оперативности учета ТМЦ; обеспечение прозрачности, доступности учета движения ТМЦ на складах промышленного предприятия, выявление возможного дефицита и сокращение неликвидов; обеспечение последовательной, целостной информацией из одного источника путем создания и ведения электронных баз данных складов и интегрированной базы данных ТМЦ предприятия; возможность просмотра наличия ТМЦ на всех складах предприятия и устранения потерь, связанных с критичностью предоставления информации по неликвидам и остаткам ТМЦ на складах предприятия; учет перемещения номенклатуры между складами; создание электронной нормативно-справочной базы для обеспечения необходимой точности при планировании, расчете затрат на ТМЦ на основное производство, техническое обслуживание и ремонт оборудования (ТОиР) и техническое перевооружение; своевременное обеспечение промышленного предприятия необходимыми ТМЦ требуемого количества и качества для основного производства, ТОиР и технического перевооружения; консолидация заявок на ТМЦ от различных подразделений предприятия; создание механизма реализации системы снабжения через ежедневный и еженедельный мониторинг руководителей предприятий за выполнением планов по снабжению, отслеживанием ма-

териально-производственных запасов (МПЗ); предоставление возможности принятия оперативных управленческих решений в режиме реального времени, корректировки и дозаказа ТМЦ.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: Delphi 7

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 02398

(21) DGU 2011 0238

(22) 04.11.2011

(71)(72) Камилова Умида Кабировна, Ярмухамедова Дилфуза Заировна, Расулова Зулфия Дадаевна, UZ

(54) Оилавий поликлиникаларда артериал гипертония билан хасталанган беморларни ўз ўзини назорат қилиш ва ҳаёт сифатини яхшилашни ўргатиш учун дастур

Программа для обучения больных артериальной гипертонией самоконтролю и улучшению качества жизни в условиях семейной поликлиники

(57) Дастур амбулатория шароитида юрак-томир касалликлари хавфи омилларини, артериал гипертония босқичларини, бўлиши мумкин бўлган асоратларни ва поликлиника шароитида беморларни даволаш тамойилларини аниқлаш имконини. Гипертония билан хасталанган беморлар учун ишлаб чиқилган таълимий дастур берилган антигипертензив терапиянинг самарадорлигини оширишга, беморларнинг артериал босимни ўзи назорат қилиш кўникмаларини шакллантиришга ва ҳаёт сифатини оширишга ёрдам беради. Дастур башорат қилинаётган нохуш асоратлар хавфини олдини олиш ва пасайтириш учун мўлжалланган, амалий тиббиётда қўлланилиши мумкин.

ЭХМ тури: IBM PC 486 ва юқори

Дастур тили: Delphi 7.0

Операция тизими: Windows 95

Программа позволяет в амбулаторных условиях выявить факторы риска сердечно-сосудистых заболеваний, стадии артериальной гипертонии, возможные осложнения и современные принципы лечения больных в условиях поликлиники. Разработанная образовательная программа для гипертоников способствует повышению эффективности получаемой антигипертензивной терапии, формированию навыков самоконтроля артериального давления, улучшению качества

жизни больных. Программа предназначена для профилактики и снижения риска прогностических неблагоприятных осложнений, может использоваться в практической медицине.

Тип ЭВМ: IBM PC 486 и выше

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows-95

(11) DGU 02399

(21) DGU 2011 0265

(22) 28.11.2011

(71) Азимжонов Жахонгир Расулжон ўғли, UZ

(72) Зайнидинов Хакимжан Насиридинович, Азимжонов Жахонгир Расулжон ўғли, Азимжонов Шохрух Расулжон ўғли, UZ

(54) Автоматлаштирилган томчилатиб суғориш тизими учун аппарат-дастурий таъминоти

Аппаратно-программный комплекс для системы автоматизированного капельного орошения

Дастур ўсимликларни томчилатиб суғориш жараёнини компьютерлар ёрдамида автоматлаштириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: - суғориш вақтини киритиш; - сувчи тўғрисидаги маълумотларни киритиш; - суғорилишни автоматик бошқариш; - ўсимликларнинг суғориш жараёни ҳақидаги батафсил маълумотларни экранда жадвал кўринишида чиқариш. Дастур ҳозирги кунда кенг оммалашган хусусий иссиқхоначиликда, фермер хўжаликлариди ва албатта уй шароитида қўлланилиши мумкин.

ЭХМ тури: IBM

Дастур тили: C#, SQL

Операция тизими: Windows XP

Программа предназначена для автоматизации процесса капельного орошения растений с помощью компьютера. Функциональные возможности программы - ввод значения времени орошения; ввод данных об орошателе; автоматическое управление орошения; вывод результатов о процессе орошения на экран в виде таблицы. Программа применяется в широко распространенных частных теплицах, фермерских хозяйствах, а также в домашних условиях.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: C#, SQL

Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 02400

(21) DGU 2011 0267

(22) 28.11.2011

(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси М.Т.Ўрозбоев номидаги механика ва иншоатлар сеймик мустаҳкамлиги институти, UZ
Институт механики и сейсмостойкости сооружений имени М.Т.Уразбаева Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Мухаммадиев Давлат Мустафаевич, UZ

**(54) Аррали цилиндрларни статик ва динамик характеристикаларини ҳисоблаш
Расчет статических и динамических характеристик пильных цилиндров**

(57) Дастур пахта тозалаш ва тўқимачилик саноатларида қўлланилади. Ҳисоблаш масаласига пахтага ишлов берувчи машиналар ишчи валларининг куч, мустаҳкамлик параметрларини ва критик тезлигини топиш киритилган. Дастурий маҳсулотнинг қўлланилиши валнинг берилган диаметрида ва валдаги арраларнинг Аога тенг тортилиш кучини ҳисобга олиб эгилиш моментлари, кўндаланг кучлар, кўндаланг ҳаракатланиш эпюраларини куриш ва уларнинг вал узунлиги l га тенг бўлгандаги экстремал қийматларини аниқлаш имконини беради. Дастурий маҳсулот Windows операцион тизим учун кўп марталик режимда бажарилган, содалаштиради ва фойдаланувчига бошланғич реал омилларни ҳисобга олиб аррали цилиндрларнинг статистик ва динамик тавсифларини аниқлаш имконини беради.

ЭХМ тури: Pentium II ва юқори

Дастур тили: Microsoft (R) QuickBASIC 4.00
Copyright (C) Microsoft Corp. 1982-1987

Операция тизими: MS DOS, Windows-95

Программа применяется в хлопкоочистительной и текстильной промышленности. В задачу расчета входит нахождение силовых, прочностных параметров и критических скоростей рабочих валов хлопкоперерабатывающих машин. Применение программного продукта позволяет при заданном диаметре вала и с учетом силы затяжки пил на валу равной A_0 построить эпюры изгибающих моментов, поперечных сил, поперечного перемещения и определить их экстремальные значения при длине вала l . Программный продукт выполнен в многократном режиме для операционной системы Windows, упрощает и позволяет пользователю определить статические и динамические характеристики пильных цилиндров с учетом исходных реальных факторов.

Тип ЭВМ: Pentium II и выше

Язык программирования: Microsoft (R) QuickBASIC 4.00 Copyright (C) Microsoft Corp. 1982-1987

Операционная среда: MS DOS, Windows-95

(11) DGU 02401

(21) DGU 2011 0274

(22) 30.11.2011

(71) O'zbekiston Respublikasi Fanlar akademiyasi Yadro fizikasi instituti, UZ

Институт ядерной физики Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Артемов Сергей Викторович, Якушев Валерий Петрович, Караходжаев Ахрор Акбарович, Корахужаев Аброр Акбарович, UZ

(54) "Win_EDE" икки ўлчамли матрицаларни ўқиш ва кўриб чиқиш дастури

Программа автоматического чтения и просмотра двумерных матриц "Win_EDE"

(57) Дастур ядро-физикавий илмий тадқиқотлар ва модда таркибининг инструментал таҳлили усулларида фойдаланиш учун мўлжалланган, рўйхатга олинган ходиса, масалан, учадиган детектордан ва энергияни тўлиқ йўқотиш детекторидан АЕ ва Е-сигналларни тавсифловчи иккита рақамланган сигналларнинг келиб тушиши билан ядро-физикавий маълумотлар идентификацияси ва терилишини амалга оширувчи спектрометрик электроника билан online режимида ишлайди. Дастур мос икки ўлчамли спектрларнинг жамғарилишини, тузилишини ва ишлов берилишини ва уларга кейинчалик ишлов бериш учун бир ўлчамли, масалан, энергетик спектрларга эга файлларни тайёрлашни амалга оширади.

ЭХМ тури: IBM

Дастур тили: Compaq Visual FORTRAN

Операция тизими: WINDOWS XP

Программа предназначена для использования в ядерно-физических научных исследованиях и методах инструментального анализа состава вещества, работает в режиме online со спектрометрической электроникой, реализующей идентификацию и набор ядерно-физических данных с поступлением одновременно двух оцифрованных сигналов, характеризующих зарегистрированное событие, например, АЕ и Е-сигналов от пролетного детектора и детектора полных потерь энергии. Программа производит накопление, построение и обработку соответствующих двумерных спектров и подготовку файлов с од-

номерными, например, энергетическими спектрами для их последующей обработки.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: Compaq Visual
ortran

Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 02402

(21) DGU 2011 0276

(22) 06.12.2011

(71) Джумаев Дониёр Ибрагимович, UZ

(72) Джумаев Дониёр Ибрагимович, Джумаев
Дониёр Ибрагимович, UZ

**(54) "Ground Control & Delivery Service" ЭХМ
учун дастур**

**Программа для ЭВМ "Ground Control & De-
livery Service"**

(57) Дастур Тошкент ш. аэропорти рулни бош-
қариш ва деливери дистпетчерларининг ҳаво
кемалари учун тўхташ жойларини таксимлашда
меҳнатларини енгиллаштириш учун мўлжал-
ланган, тўхташ жойларида ҳаво кемаларининг
мавжудлиги юзасидан рулни бошқариш ва де-
ливери дистпетчерлари иш майдонини яққол
кўриб чиқиш имконини берувчи график ин-
терфейсга эга. Дастур ҳаво кемаларининг тўхташ
жойига келиб қўнишига жавоб берувчи рулни
бошқариш диспетчерига, рейсларни учиш ва қў-
нишини рўйхатга олишга жавоб берувчи дели-
вери дистпетчерига бир вақтда турли терми-
налларда ишлаш имконини беради. Бундан таш-
қари, барча ҳатти-ҳаракатларини дастурда ўзга-
ришлар журналида сақланиши кўринишида дис-
петчерлар қарорлари устидан назорат амалга
оширилади. Дастур таркибига қўшимча равишда
самолетларнинг техник тавсифлари билан бирга
ҳаво кемалари типларининг деталлаштирилган
маълумотномаси кирган.

ЭХМ тури: Intel Pentium IV

Дастур тили: PHP 5.2.5

Операция тизими: MS Windows XP или LINUX

Программа разработана для облегчения труда диспетчеров руления и доставки аэропорта г. Ташкента при распределении стояночных мест для воздушных судов, имеет графический интерфейс, позволяющий наглядно просматривать все рабочее поле диспетчера руления и доставки на предмет наличия воздушных судов на стоянках. Программа позволяет одновременно работать на разных терминалах диспетчеру руления, отвечающему за вырубивание воздушных судов на стоянку, и диспетчеру доставки, отвечаю-

щему за регистрацию рейсов на прилет и вылет. Кроме того осуществляется контроль за решениями диспетчеров в виде сохранения всех действий в программе в журнале изменений. Программа содержит дополнительно детализированный справочник типов воздушных судов с информацией о технических характеристиках самолетов.

Тип ЭВМ: Intel Pentium IV

Язык программирования: PHP 5.2.5

Операционная среда: MS Windows XP или
LINUX

(11) DGU 02403

(21) DGU 2011 0279

(22) 13.12.2011

(71)(72) Жураева Нилуфар Вайитовна, UZ

**(54) Ўзбек тилида гапларни синтактик таҳлил
қилиш учун дастур**

**Программа синтаксического анализа предло-
жений узбекского языка**

(57) Дастур ўзбек тили расмий ишбилармонлик
русуми оддий ва мураккаб гапларини синтаксис
таҳлил қилиш учун мўлжалланган. Таҳлил дас-
тури икки қисмдан иборат – гапни киритиш ва
гапни таҳли қилиш. Таҳли натижасида қуйидаги
маълумотлар чиқарилади: ишбилармонлик русу-
мига фоиз нисбати; сўзнинг гап бўлақларига
нисбати; гап конструкцияси; гап типи. Агар дас-
тур таҳлил чиқармаса, унда гап бўлағини кўр-
сатиб “Кўшмоқ” иловаси ёрдамида қўшиш мум-
кин бўлган ноаниқ сўз топилган, ёки гапнинг
аниқ бўлмаган конструкцияси киритилган. Дас-
тур компьютер лингвистикаси бўйича машғу-
лотлар ўтказишда республика олий ўқув юрт-
лари филология факультетларидаги ўқув жа-
раёнда қўлланилиши мумкин.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастур тили: Pascal, Borland Delphi

Операция тизими: Windows

Программа предназначена для синтаксического анализа простых и сложных предложений официального делового стиля узбекского языка. Программа анализа состоит из двух частей - ввода предложения и анализа предложения. В результате анализа выводятся следующие данные: процентное соотношение к деловому стилю; отношение слова к части речи; конструкция предложения; тип предложения. Если программа не выводит анализа, то возможно найдено неопределенное слово, которое можно добавить с помощью вкладки «Добавить» с указа-

нием части речи, или же введена неопределенная конструкция предложения. Программа может использоваться в учебном процессе на филологических факультетах вузов республики при проведении занятий по предмету компьютерной лингвистики.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Pascal, Borland Delphi

Операционная среда: Windows

6.2. ЭХМ дастурларига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи

Нумерационный указатель заявок на программы для ЭВМ

Талабнома рақами Номер заявки	Гувоҳнома рақами Номер свидетельства	Талабнома рақами Номер заявки	Гувоҳнома рақами Номер свидетельства
DGU 20110217	DGU 02385	DGU 20110253	DGU 02379
DGU 20110227	DGU 02393	DGU 20110254	DGU 02380
DGU 20110228	DGU 02394	DGU 20110255	DGU 02381
DGU 20110229	DGU 02395	DGU 20110256	DGU 02382
DGU 20110230	DGU 02396	DGU 20110257	DGU 02383
DGU 20110231	DGU 02397	DGU 20110258	DGU 02384
DGU 20110232	DGU 02386	DGU 20110259	DGU 02387
DGU 20110238	DGU 02398	DGU 20110261	DGU 02388
DGU 20110239	DGU 02369	DGU 20110265	DGU 02399
DGU 20110240	DGU 02370	DGU 20110266	DGU 02389
DGU 20110241	DGU 02371	DGU 20110267	DGU 02400
DGU 20110242	DGU 02372	DGU 20110269	DGU 02390
DGU 20110243	DGU 02373	DGU 20110270	DGU 02391
DGU 20110244	DGU 02374	DGU 20110271	DGU 02392
DGU 20110248	DGU 02375	DGU 20110274	DGU 02401
DGU 20110250	DGU 02376	DGU 20110276	DGU 02402
DGU 20110251	DGU 02377	DGU 20110279	DGU 02403
DGU 20110252	DGU 02378		

Ушбу бўлимда 35 та ЭХМ учун дастурлар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 35 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 базы данных

(11) BGU 00280

(21) BGU 2011 0041

(22) 23.11.2011

(71)(72) Эшназарова Маргубахон Юнусалиевна, Имомов Адашали, Мелибаев Хайрулла Тухта-назарович, UZ

(54) Масофали таълим ёрдамида «Ҳисоблаш усуллари» курсини ўқитиш

Обучение курса «Вычислительные методы» с помощью дистанционного образования

Дастур масофали таълим ёрдамида «Ҳисоблаш усуллари» курсини ўқитиш учун мўлжалланган ва олий ўқув юртлирида ўқитишда қўлланилиши мумкин. Функционал имкониятлари - онлайн-мулоқот, индивидуал вазифаларни бажариш усуллари экранга чиқариш, амалий машғулотлар ўтказиш, мавзу тугагандан кейин тестлар ёрдамида ўқувчилар ўзлаштиришини баҳолаш, баҳолар киритиладиган ҳисоб китобчасини шакллантириш. Маълумотлар базаси шунингдек мавзулар бўйича глоссарийга эга.

ЭҲМ тури: Pentium III ва юқори

Дастур тили: PHP, SQL

Операция тизими: Windows

Программа предназначена для дистанционного обучения курса «Вычислительные методы» и может использоваться при обучении в высших учебных заведениях. Функциональные возможности - онлайн-общение, выведение на экран способов выполнения индивидуальных заданий, проведение практических занятий, оценка успеваемости обучающихся путем тестирования по завершении темы, формирование зачетной книжки, в которую вносятся оценки. В базе данных также имеется глоссарий по темам.

Тип ЭВМ: Pentium III и выше

Язык программирования: PHP, SQL

Операционная среда: Windows

(11) BGU 00281

(21) BGU 2011 0039

(22) 21.11.2011

(71) Энергетика ва автоматика институти, UZ

Институт энергетики и автоматики, UZ

(72) Анарбаев Анвар Изатуллаевич, Захидов Ромэн Абдуллаевич, UZ

(54) Ўзбекистон иқлим туманларида фойдаланилган қуёш сув иситгич қурилмасининг прогноз маълумотлари

Прогнозные данные эксплуатации солнечной водонагревательной установки в климатических районах Узбекистана

Маълумотлар базаси кўрсатилган Ўзбекистон иқлим туманлари учун қуёш қурилмалари томонидан иссиқлик энергиясини ишлаб чиқиш ҳажмини ҳисоблаш йўли билан аниқлаш учун мўлжалланган. Қўлланиш соҳаси – туман иссиқлик билан таъминлаш объектлари. Функционал имкониятлари – графикларни шакллантириш, қуёш приставкасининг турли параметрлари ва юкламаси бўйича қиёсий таҳлиллар ўтказиш.

ЭҲМ тури: Intel486 ва юқори

Дастур тили: F-Chart

Операция тизими: MS Windows 98/ 2000/ XP/ Vista

База данных предназначена для определения путем расчета выработки тепловой энергии солнечными установками для указанных климатических районов Узбекистана. Область применения - районные объекты теплоснабжения. Функциональные возможности - формирование графиков, проведение сопоставительных анализов по различным параметрам солнечной приставки и нагрузке.

Тип ЭВМ: Intel486 и выше

Язык программирования: F-Chart

Операционная среда: MS Windows 98/ 2000/ XP/ Vista

(11) BGU 00282

(21) BGU 2011 0027

(22) 05.08.2011

(71) Ўзбекистон қоракўлчилик ва чўл экологияси илмий тадқиқот институти, UZ

Узбекский научно-исследовательский институт каракулеводства и экологии пустынь, UZ
(72) Хамидов Азад Абидович, Юсупов Суратбек Юнусович, Ахмадалиева Лола Хасановна, UZ
(54) **Арид яйловларидан рационал фойдаланиш ва уларни яхшилаш усуллари**
Рациональное использование аридных пастбищ и способы их улучшения

Маълумотлар базаси ўсимликшунослар, ботаниклар, фермерлар, агрономлар, талабалар, экологлар, зоотехниклар ихтирочиларга яйловларнинг емирилишин олдини олиш учун мўлжалланган. Қўлланиш соҳаси – ўсимликшунослик, уруғчилик, яйловшунослик, озука ишлаб чиқариш. Функционал имкониятлари - турли қидириш шакллари ва мавжудлиги маълумотлар базасини - Microsoft Word, Microsoft Excel каби иккита қидириш турига эга электрон кутубхона сифатида ишлатиш имконини беради, таркибига чўл ўсимликларнинг сортларига, чўл яйловларини яхшилаш ва улардан 26-62 йиллар доирасида МПКл8га мувофиқ ишлатилиши бўйича ахборот маълумотлари ва патентлар, муаллифлик гувоҳномалари кирган. 84 саҳифадаги маълумотлар рефератлар, библиографик маълумотлар ва муҳофазалаш ҳужжатларининг рақамлари билан жадвал кўринишида келтирилган.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастур тили: СУБД Microsoft word

Операция тизими: Windows XP 2002

База данных предназначена для растениеводов, ботаников, фермеров, агрономов, студентов, экологов, зоотехников, изобретателей для предотвращения деградации пастбищ. Область применения - растениеводство, семеноводство, луговое хозяйство, кормопроизводство. Функциональные возможности - наличие разных форм поиска позволяет использовать базу данных как электронную библиотеку, имеющую два вида поиска - Microsoft Word, Microsoft Excel, содержит информационные сведения и патенты, авторские свидетельства на сорта пустынных растений, по улучшению пустынных пастбищ и их использованию глубиной 26-62 года в соответствии с МПКл8. Сведения на 84 страницах приводятся в виде таблиц с рефератами, библиографическими данными и номерами охраняемых документов.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: СУБД Microsoft word

Операционная среда: Windows XP 2002

(11) BGU 00283

(21) BGU 2011 0028

(22) 12.08.2011

(71) Ўзбекистон қоракўлчилик ва чўл экологияси илмий тадқиқот институти, UZ

Узбекский научно-исследовательский институт каракулеводства и экологии пустынь, UZ

(72) Ата-Курбанов Алишер Эркинович, Ата-Курбанов Эркин Атаевич, UZ

(54) **Доривор ўсимликлар ва уларни ветеринария амалиётида қўллаш**

Лекарственные растения и их применение в ветеринарной практике

Маълумотлар базаси даволаш-профилактика тадбирларини ўтказишда, ҳайвонларнинг яшашга лаёқатлилигини ва маҳсулдорлигини оширишда доривор ўсимликларни мақсадга мувофиқ қўллаш учун қоракўлчилар, зооветеринария ходимлари, фермерлар, талабалар, ихтирочиларга мўлжалланган. Маълумотлар базасининг функционал имкониятлари - турли қидириш шакллари ва мавжудлиги маълумотлар базасини - Microsoft Word, Microsoft Excel каби иккита қидириш турига эга электрон кутубхона сифатида ишлатиш имконини беради, таркибига 40-50 йил доирасидаги доривор ўсимликлар бўйича ахборот маълумотлари кирган. 85 саҳифадаги маълумотлар кимёвий-фармакологик, даволаш хусусиятлари ва библиографик маълумотлар билан бирга жадваллар кўринишида келтирилган.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастур тили: СУБД Microsoft Word

Операция тизими: Windows XP 2002

База данных предназначена для каракулеводов, зооветеринарных работников, фермеров, студентов, изобретателей для рационального применения растительных лекарственных средств при проведении лечебно-профилактических мероприятий, повышения жизнеспособности и продуктивности животных. Функциональные возможности базы данных - наличие разных форм поиска позволяет использовать базу данных как электронную библиотеку, имеющую два вида поиска - Microsoft Word, Microsoft Excel, содержит информационные сведения по лекарственным растениям глубиной 40-50 лет. Сведения на 85 страницах приводятся в виде таблиц с рефератами их химико-фармакологических, лечебных свойств и библиографическими данными.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: СУБД Microsoft Word

Операционная среда: Windows XP 2002

(11) BGU 00284**(21) BGU 2011 0036****(22) 13.10.2011****(71)(72)** Умаров Бако Бафаевич, Ниязхонов Толиб, UZ**(54) «Кимё тарихи» фанидан электрон изоҳли лугат ver.1.00****Электронный толковый словарь по предмету «История химии» ver.1.00**

Электрон лугат «Кимё тарихи» фанидан ўқув жараёнини компьютерлаштириш, классик ва хозирги замон кимёси базавий тушунчаларининг, уларнинг ташкил этиш ва ривожланиш тарихини ўзлаштириш даражасини оширишга мўлжалланган. Маълумотлар базаси предмет ишчи дастурининг таркибий-мантикий тузилишига мувофиқ келади, PDF форматада ўқув курсининг барча асосий бўлинмаларини ўз ичига олган ва ўқитувчига дастурчининг иштирокисиз контентни оператив янгилаш имконини беради. Дастур кулай ва интуитив жиҳатдан тушунарли навигация учун интерфейсга, кўриш, фойдаланувчининг хоҳишига кўра алоҳида фрагментларни сақлаш ва босиш режимларига эга.

ЭХМ тури: Pentium III**Дастур тили:** AutoPlay v.7.5 ва юқори**Операция тизими:** Windows 2000/ XP/ 2003/ Visya ва юқори

Электронный словарь предназначается для компьютеризации учебного процесса по предмету «История химии», повышения уровня усвоения базовых понятий классической и современной химии, истории их становления и развития. База данных соответствует структурно-логическому построению рабочей программы дисциплины, включает все основные разделы учебного курса в формате PDF и позволяет педагогу оперативно обновлять контент без участия программиста. Программа имеет удобный и интуитивно понятный интерфейс для навигации, режимы просмотра, сохранения и печати отдельных фрагментов по желанию пользователя.

Тип ЭВМ: Pentium III**Язык программирования:** AutoPlay v.7.5 и выше**Операционная среда:** Windows 2000/ XP/ 2003/ Visya и выше

7.2. Маълумотлар базаларига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи

Нумерационный указатель заявок на базы данных

Талабнома рақами Номер заявки	Гувоҳнома рақами Номер свидетельства
BGU 20110027	BGU 00282
BGU 20110028	BGU 00283
BGU 20110036	BGU 00284
BGU 20110039	BGU 00281
BGU 20110041	BGU 00280

Ушбу бўлимда 5 та маълумотлар базаси тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о пяти базах данных.

Х. ИНТЕЛЛЕКТУАЛ МУЛК ОБЪЕКТЛАРИГА ХУҚУҚНИ ТОПШИРИШ БЎЙИЧА ШАРТНОМАЛАР

ДОГОВОРЫ О ПЕРЕДАЧЕ ПРАВ НА ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

QB4W

10.1. Лицензия шартномалари Лицензионные договоры

Товар белгилари Товарные знаки

SMG 129/2011. Товар белгисидан фойдаланишга мутлақ лицензия

Гувоҳнома рақами MGU 20888

Лицензиар – "Ўзбекистон маданияти ва санъати Форуми" жамоат фонди, UZ

Лицензиат – "YANGI AVLOD FORUMI" Нодавлат нотижорат ташкилоти болалар ижодиёт маркази, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатиғача.

SMG 129/2011. Исключительная лицензия на использование товарного знака

Свидетельство № MGU 20888

Лицензиар – Общественный фонд «Форум культуры и искусства Узбекистана, UZ

Лицензиат – ННО Учреждение Центр детского творчества «YANGI AVLOD FORUMI», UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 134/2011. Товар белгисидан фойдаланишга номутлақ лицензия

Гувоҳнома рақами MGU 15615

Лицензиар – "STATUS ELITE" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Лицензиат – Якка тартибдаги тадбиркор Юлдашев Тимур Мелисович, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – 22.12.2014 йилгача.

SMG 134/2011. Неисключительная лицензия на использование товарного знака

Свидетельство № MGU 15615

Лицензиар – Общество с ограниченной ответственностью "STATUS ELITE", UZ

Лицензиат – Индивидуальный предприниматель Юлдашев Тимур Мелисович, UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – до 22.12.2014 г.

SMG 135/2011. Товар белгисидан фойдаланишга номутлақ лицензия

Гувоҳнома рақами MGU 21142

Лицензиар – Розметов Зиявиддин Мутанович, UZ

Лицензиат – «ROZMETOV ZM» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатиғача.

SMG 135/2011. Неисключительная лицензия на использование товарного знака

Свидетельство № MGU 21142

Лицензиар – Розметов Зиявиддин Мутанович, UZ

Лицензиат — Общество с ограниченной ответственностью « ROZMETOV ZM», UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 131/2011. Лицензия шартномасига ўзгартириш киритиш

Гувоҳномалар рақами MGU 12216, 696609, 770680, 774067, 795148, 871758

Лицензиар – "Вимм-Билль-Данн Продукты Питания" очик акциядорлик жамияти, RU

Лицензиат – Масъулияти чекланган жамияти шаклидаги "VIMM-BILL-DANN TOSHKENT" чет эл корхонаси, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати –муддатидан олдин тўхтатилди.

SMG 131/2011. Внесение изменений в лицензионный договор

Свидетельства № MGU 12216, 696609, 770680, 774067, 795148, 871758

Лицензиар – Открытое акционерное общество "Вимм-Билль-Данн Продукты Питания", RU

Лицензиат — Иностранное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "VIMM-BILL-DANN TOSHKENT", UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – досрочно прекращен.

SMG 132/2011. Лицензия шартномасига ўзгартириш киритиш

Гувоҳномалар рақами 695171,789378

Лицензиар – "Вимм-Билль-Дан-Брендс" маъсулияти чекланган жамияти, RU

Лицензиат – Масъулияти чекланган жамияти шаклидаги "VIMM-BILL-DANN TOSHKENT" чет эл корхонаси, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – муддатидан олдин тўхтатилди.

SMG 132/2011. Внесение изменений в лицензионный договор

Свидетельства № 695171,789378

Лицензиар – Общество с ограниченной ответственностью "Вимм-Билль-Дан-Брендс", RU

Лицензиат – Иностранное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "VIMM-BILL-DANN TOSHKENT", UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – досрочно прекращен.

SMG 133/2011. Лицензия шартномасига ўзгартириш киритиш

Гувоҳнома рақами 874371

Лицензиар –"Вимм-Билль-Данн Продукты Питания" очик акциядорлик жамияти, RU

Лицензиат – Масъулияти чекланган жамияти шаклидаги "VIMM-BILL-DANN TOSHKENT" чет эл корхонаси, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – муддатидан олдин тўхтатилди.

SMG 133/2011. Внесение изменений в лицензионный договор

Свидетельство № 874371

Лицензиар – Общество с ограниченной ответственностью –"Вимм-Билль-Данн Продукты Питания", RU

Лицензиат – Иностранное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "VIMM-BILL-DANN TOSHKENT", UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – досрочно прекращен.

PC4A/4W**10.2 Ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш шартномалари
Договоры о передаче прав****Ихтиролар
Изобретения**

SIP 8/2011. Ихтироларга ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Патентлар рақами IAP 02938, IAP 03562, IAP 03805, IAP 04051, IAP 04353

Берувчи томон – СИКПА СА, СН

Олувчи томон – СИКПА ХОЛДИНГ СА, СН

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – патентлар амал қилиш муддатигача.

SIP 8/2011. Передача прав на изобретения
Патенты № IAP 02938, IAP 03562, IAP 03805, IAP 04051, IAP 04353

Передающая сторона – СИКПА СА, СН

Получающая сторона – СИКПА ХОЛДИНГ СА, СН

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия патентов.

**Товар белгилари
Товарные знаки**

SMG 127/2011. Товар белгиларига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳномалар рақами MGU 19739, MGU 19740, MGU 19741, MGU 19742

Берувчи томон – “ALFA BASKET” маъсулияти чекланган жамияти, UZ

Олувчи томон – “MACLEODS-TASHKENT” маъсулияти чекланган жамияти шаклидаги ҳорижий корхонаси, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномалар амал қилиш муддатигача.

SMG 127/2011. Передача прав на товарные знаки

Свидетельства № MGU 19739, MGU 19740, MGU 19741, MGU 19742

Передающая сторона – Общество с ограниченной ответственностью “ALFA BASKET”, UZ

Получающая сторона – Иностранное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью, “MACLEODS-TASHKENT”, UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельств.

SMG 128/2011. Товар белгиларига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳномалар рақами № MGU 19777, MGU 21077

Берувчи томон – “GRAND TEA TRADING” маъсулияти чекланган жамияти, UZ

Олувчи томон – “ ABEER TEA TRADING” маъсулияти чекланган жамияти, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномалар амал қилиш муддатигача.

SMG 128/2011. Передача прав на товарные знаки

Свидетельства № MGU 19777, MGU 21077

Передающая сторона – Общество с ограниченной ответственностью “GRAND TEA TRADING”, UZ

Получающая сторона – Общество с ограниченной ответственностью “ABEER TEA TRADING”, UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельств.

SMG 130/2011. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳнома рақами № MGU 11162

Берувчи томон – Видиут Металликс Прайвит Лимитед, IN

Олувчи томон – Супермакс Пёснл Кэа ПрайвитЛимитед, IN

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 130/2011. Передача прав на товарный знак

Свидетельство № MGU 11162

Передающая сторона – Видиут Металликс Прайвит Лимитед, IN

Получающая сторона – Супермакс Пёснл Кэа ПрайвитЛимитед, IN

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 136/2011. Товар белгиларига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳномалар рақами MGU 17291, MGU 17292

Берувчи томон – ТЕКИЛА КУЭРВО, С.А.ДЕ К.В., МХ

Олувчи томон –АГАВЕРА КАМИЧИНЕС, С.А.ДЕ К.В., МХ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномалар амал қилиш муддатигача.

SMG 136/2011. Передача прав на товарные знаки

Свидетельства № MGU 17291, MGU 17292

Передающая сторона - ТЕКИЛА КУЭРВО, С.А.ДЕ К.В., МХ

Получающая сторона – АГАВЕРА КАМИЧИНЕС, С.А.ДЕ К.В., МХ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельств.

SMG 137/2011. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳнома рақами MGU 16839

Берувчи томон – “Legion Trade Asia” масъулияти чекланган жамияти, UZ

Олувчи томон – R & A Bailey & Co компанияси, IE

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 137/2011. Передача прав на товарный знак

Свидетельство № MGU 16839

Передающая сторона – Общество с ограниченной ответственностью –“Legion Trade Asia”, UZ

Получающая сторона – Компания R & A Bailey & Co, IE

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 138/2011. Товар белгиларига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳномалар рақами MGU 16831, MGU 16069, MGU 16481

Берувчи томон — “Legion Trade Asia” масъулияти чекланган жамияти, UZ

Олувчи томон – “The Old Bushmills Distillery Companu Limited” компанияси, IE

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномалар амал қилиш муддатигача.

SMG 138/2011. Передача прав на товарные знаки

Свидетельства № MGU 16831, MGU 16069, MGU 16481

Передающая сторона – Общество с ограниченной ответственностью –“Legion Trade Asia”, UZ

Получающая сторона – Компания “The Old Bushmills Distillery Companu Limited”, IE

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельств.

SMG 139/2011. Товар белгиларига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳномалар рақами MGU 16591, MGU 16589

Берувчи томон – “Legion Trade Asia” масъулияти чекланган жамияти, UZ

Олувчи томон – “Diageo Scotland Limited” компанияси, GB

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномалар амал қилиш муддатигача.

SMG 139/2011. Передача прав на товарные знаки

Свидетельства № MGU 16591, MGU 16589

Передающая сторона – Общество с ограниченной ответственностью – “Legion Trade Asia”, UZ

Получающая сторона – Компания “Diageo Scotland Limited”, GB

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельств.

SMG 140/2011. Товар белгиларига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳномалар рақами MGU 17467, MGU 17451, MGU 16840, MGU 16838, MGU 16741, MGU 16742, MGU 16487, MGU 16485, MGU 16278, MGU 16081, MGU 16077, MGU 16073, MGU 16059, MGU 15578, MGU 14838

Берувчи томон – «Legion Trade Asia» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Олувчи томон – “NEWTON BROOK LIMITED.” компанияси, VG

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномалар амал қилиш муддатигача.

SMG 140/2011. Передача прав на товарные знаки

Свидетельства № MGU 17467, MGU 17451, MGU 16840, MGU 16838, MGU 16741, MGU 16742, MGU 16487, MGU 16485, MGU 16278, MGU 16081, MGU 16077, MGU 16073, MGU 16059, MGU 15578, MGU 14838

Передающая сторона – Общество с ограниченной ответственностью «Legion Trade Asia», UZ

Получающая сторона – Компания NEWTON BROOK LIMITED”, VG

“Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельств.

SMG 141/2011. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳнома рақами MGU 13600

Берувчи томон – Байер Хелф Кеэ ЛЛК, US

Олувчи томон – Байер Консюмэ Кеэ АГ, СН

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 141/2011. Передача прав на товарный знак

Свидетельство № MGU 13600

Передающая сторона – Байер Хелф Кеэ ЛЛК, US

Получающая сторона – Байер Консюмэ Кеэ АГ, СН

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 142/2011. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳнома рақами MGU 12820

Берувчи томон – ЭББОТТ ЛАБОРАТОРИЗ, US

Олувчи томон – ЭББОТТ БИО ТЕКНОЛОДЖИ ЛТД, VG

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 142/2011. Передача прав на товарный знак

Свидетельство № MGU 12820

Передающая сторона – ЭББОТТ ЛАБОРАТОРИЗ, US

Получающая сторона – ЭББОТТ БИО ТЕКНОЛОДЖИ ЛТД, VG

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 143/2011. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳнома рақами MGU 16085

Берувчи томон – «Legion Trade Asia» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Олувчи томон – “Diageo North America, Inc” компанияси, US

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 143/2011. Передача прав на товарный знак

Свидетельство № MGU 16085

Передающая сторона – Общество с ограниченной ответственностью «Legion Trade Asia», UZ

Получающая сторона – Компания “Diageo North America, Inc”, US

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 144/2011. Товар белгиларига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳномалар рақами 3736, 3740

Берувчи томон – Пфайзер Энтерпрайзис САРЛ, LU

Олувчи томон – ФИВКО ЮК П ЛИМИТЕД, GB

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномалар амал қилиш муддатигача.

SMG 144/2011. Передача прав на товарные знаки

Свидетельства № 3736, 3740

Передающая сторона – Пфайзер Энтерпрайзис САРЛ, LU

Получающая сторона – ФИВКО ЮК П ЛИМИТЕД, GB

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельств.

SMG 145/2011. Товар белгиларига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳномалар рақами MGU 15537, MGU 15685

Берувчи томон – Интернешнл Бизнес Компани “Нутритек Интернешнл, Корп” VG

Олувчи томон – Хотикс Менеджмент Лтд, VG

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномалар амал қилиш муддатигача.

SMG 145/2011. Передача прав на товарные знаки

Свидетельства № MGU 15537, MGU 15685

Передающая сторона – Интернешнл Бизнес Компани “Нутритек Интернешнл, Корп” VG

Получающая сторона – Хотикс Менеджмент Лтд, VG

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельств.

SMG 146/2011. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳнома рақамлари 140

Берувчи томон – Рибок Интернешнл Лтд, Массачусете штати корпорацияси, US

Олувчи томон – Рибок Интернешнл Лимитед, GB

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 146/2011. Передача прав на товарный знак

Свидетельство № 140

Передающая сторона – Рибок Интернешнл Лтд, корпорация штата Массачусете, US

Получающая сторона – Рибок Интернешнл Лимитед, GB

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

Ушбу бўлимда товар белгилари бўйича 6 та лицензия шартномаси, ихтирога ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш бўйича битта ва товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш тўғрисидаги 14 та шартномалар ҳақидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о шести лицензионных договорах на товарные знаки, одном договоре о передаче прав на изобретение и 14 договорах о передаче права на товарные знаки.

XI. РАСМИЙ АХБОРОТЛАР ОФИЦИАЛЬНЫЕ СООБЩЕНИЯ

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИНING ҚОНУНИ 26.12.2011 й. N ЎРҚ-312

Интеллектуал мулк тўғрисидаги қонун ҳужжатлари такомиллаштирилиши муносабати билан Ўзбекистон Республикасининг айрим қонунларига ўзгартиш ва қўшимчалар киритиш ҳақида

**Қонунчилик палатаси томонидан 2011 йил 10 ноябрда қабул қилинган
Сенат томонидан 2011 йил 5 декабрда маъқулланган**

1-модда. Ўзбекистон Республикасининг 1994 йил 6 майда қабул қилинган "Электрон ҳисоблаш машиналари учун яратилган дастурлар ва маълумотлар базаларининг ҳуқуқий ҳимояси тўғрисида"ги 1060-ХП-сонли Қонунига (Ўзбекистон Республикаси Олий Кенгашининг Ахборотномаси, 1994 йил, N 5, 136-модда; Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлисининг Ахборотномаси, 2002 йил, N 4-5, 74-модда, N 9, 165-модда) қуйидаги ўзгартишлар киритилсин:

1) 9-модданинг:

биринчи қисми иккинчи жумласи қуйидаги таҳрирда баён этилсин:

"Ҳуқуқ эгаси ЭҲМ учун яратилган дастурни ёки маълумотлар базасини бевосита ёхуд ўз вакили орқали Дастурий маҳсулотлар давлат реестрида ёки Маълумотлар базалари давлат реестрида Ўзбекистон Республикасининг Интеллектуал мулк агентлигига (бундан буён матнда Агентлик деб юритилади) талабнома бериш орқали рўйхатдан ўтказиши мумкин";

иккинчи - олтинчи қисмларидаги "Патент идораси", "Патент идораси томонидан", "Патент идорасида" деган сўзлар тегишинча "Агентлик", "Агентлик томонидан", "Агентликда" деган сўзлар билан алмаштирилсин;

олтинчи қисми биринчи жумласи чиқариб ташлансин;

саккизинчи қисми қуйидаги таҳрирда баён этилсин:

"ЭҲМ учун яратилган дастурларни ёки маълумотлар базаларини рўйхатдан ўтказиш ҳамда ЭҲМ учун яратилган дастурлар ва маълумотлар базаларидан фойдаланишга бўлган мулк ҳуқуқларни бошқа шахсга ўтказиш тўғрисидаги шартномаларни рўйхатдан ўтказиш билан боғлиқ юридик аҳамиятга эга ҳаракатларни бажарганлик учун ҳақ олинади. Рўйхатдан ўтказиш учун ҳақ Агентликка тўланади. Рўйхатдан ўтказиш учун ҳақнинг миқдорлари ва уни тўлаш муддатлари, ҳақ тўлашдан озод қилиш, ҳақ миқдорларини камайтириш ёки уни қайтариб бериш учун асослар, шунингдек рўйхатдан ўтказиш учун ҳақ суммасидан фойдаланиш тартиби Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси томонидан белгиланади";

2) 10-модданинг иккинчи қисми чиқариб ташлансин.

2-модда. Ўзбекистон Республикасининг 1994 йил 6 майда қабул қилинган "Ихтиролар, фойдали моделлар ва саноат намуналари тўғрисида"ги 1062-ХП-сонли Қонунига (Ўзбекистон Республикасининг 2002 йил 29 августда қабул қилинган 397-П-сонли Қонуни билан тасдиқланган таҳририда) (Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлисининг Ахборотномаси, 2002 йил, N 9, 158-модда; Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлиси палаталарининг Ахборотномаси, 2008 йил, N 7, 355-модда) қуйидаги ўзгартишлар киритилсин:

1) 3-модданинг:

номи ва биринчи қисми қуйидаги таҳрирда баён этилсин:

"3-модда. Ўзбекистон Республикасининг Интеллектуал мулк агентлиги

Ўзбекистон Республикасининг Интеллектуал мулк агентлиги (бундан буён матнда Агентлик деб юритилади) саноат мулки объектларини ҳуқуқий муҳофаза қилиш соҳасидаги ягона давлат сиёсатининг амалга оширилишини таъминлайди";

иккинчи ва учинчи қисмларидаги "Патент идораси", "Патент идораси тўғрисидаги", "Патент идораси томонидан" деган сўзлар тегишинча "Агентлик", "Агентлик тўғрисидаги", "Агентлик томонидан" деган сўзлар билан алмаштирилсин;

2) 4-модданинг номи ва матнидаги "Патент идорасининг" деган сўзлар "Агентликнинг" деган сўз билан алмаштирилсин;

3) 5-модданинг матнидаги "Патент идорасига", "Патент идорасининг", "Патент идораси томонидан" деган сўзлар тегишинча "Агентликка", "Агентликнинг", "Агентлик томонидан" деган сўзлар билан алмаштирилсин;

4) 6-модданинг еттинчи қисмидаги "Патент идорасига" деган сўзлар "Агентликка" деган сўз билан алмаштирилсин;

5) 7-модданинг бешинчи қисмидаги "Патент идорасига" деган сўзлар "Агентликка" деган сўз билан алмаштирилсин;

6) 8-модданинг бешинчи қисмидаги "Патент идорасига" деган сўзлар "Агентликка" деган сўз билан алмаштирилсин;

7) 10-модданинг биринчи қисми учинчи хатбошисидаги "Патент идорасига" деган сўзлар "Агентликка" деган сўз билан алмаштирилсин;

8) 11-модданинг учинчи қисмидаги "Патент идорасида" деган сўзлар "Агентликда" деган сўз билан алмаштирилсин;

9) 14-модданинг матнидаги "Патент идорасига", "Патент идораси томонидан" деган сўзлар тегишинча "Агентликка", "Агентлик томонидан" деган сўзлар билан алмаштирилсин;

10) 18-модданинг матнидаги "Патент идорасига", "Патент идораси томонидан", "Патент идораси", "Патент идорасининг" деган сўзлар тегишинча "Агентликка", "Агентлик томонидан", "Агентлик", "Агентликнинг" деган сўзлар билан алмаштирилсин;

11) 20-модданинг матнидаги "Патент идораси", "Патент идораси томонидан" деган сўзлар тегишинча "Агентлик", "Агентлик томонидан" деган сўзлар билан алмаштирилсин;

12) 21-модданинг матнидаги "Патент идораси томонидан", "Патент идорасининг" деган сўзлар тегишинча "Агентлик томонидан", "Агентликнинг" деган сўзлар билан алмаштирилсин;

13) 21-1-модданинг матнидаги "Патент идораси томонидан", "Патент идораси" деган сўзлар тегишинча "Агентлик томонидан", "Агентлик" деган сўзлар билан алмаштирилсин;

14) 22-модданинг матнидаги "Патент идораси", "Патент идорасининг" деган сўзлар тегишинча "Агентлик", "Агентликнинг" деган сўзлар билан алмаштирилсин;

15) 23-модданинг матнидаги "Патент идораси", "Патент идораси томонидан", "Патент идорасининг" деган сўзлар тегишинча "Агентлик", "Агентлик томонидан", "Агентликнинг" деган сўзлар билан алмаштирилсин;

16) 23-1-модданинг иккинчи қисмидаги "Патент идораси томонидан" деган сўзлар "Агентлик томонидан" деган сўзлар билан алмаштирилсин;

17) 24-модданинг матнидаги "Патент идораси" деган сўзлар "Агентлик" деган сўз билан алмаштирилсин;

18) 25-модданинг матнидаги "Патент идораси", "Патент идораси томонидан" деган сўзлар тегишинча "Агентлик", "Агентлик томонидан" деган сўзлар билан алмаштирилсин;

19) 26-модданинг матнидаги "Патент идораси томонидан", "Патент идораси" деган сўзлар тегишинча "Агентлик томонидан", "Агентлик" деган сўзлар билан алмаштирилсин;

20) 27-модданинг бешинчи қисмидаги "Патент идораси томонидан" деган сўзлар "Агентлик томонидан" деган сўзлар билан алмаштирилсин;

21) 28-модданинг матнидаги "Патент идорасига", "Патент идорасининг" деган сўзлар тегишинча "Агентликка", "Агентликнинг" деган сўзлар билан алмаштирилсин;

22) 28-1-модданинг биринчи қисмидаги "Патент идорасига" деган сўзлар "Агентликка" деган сўз билан алмаштирилсин;

23) 29-модданинг учинчи қисмидаги "Патент идораси" деган сўзлар "Агентлик" деган сўз билан алмаштирилсин;

24) 32-модданинг иккинчи қисмидаги "Патент идорасига", "Патент идораси томонидан" деган сўзлар тегишинча "Агентликка", "Агентлик томонидан" деган сўзлар билан алмаштирилсин;

25) 34-модданинг биринчи қисмидаги "Патент идорасига" деган сўзлар "Агентликка" деган сўз билан алмаштирилсин;

26) 35-модданинг матнидаги "Патент идораси", "Патент идорасида" деган сўзлар тегишинча "Агентлик", "Агентликда" деган сўзлар билан алмаштирилсин;

27) 36-модданинг иккинчи қисмидаги "Патент идорасига" деган сўзлар "Агентликка" деган сўз билан алмаштирилсин.

3-модда. Ўзбекистон Республикасининг 1995 йил 21 декабрда қабул қилинган 163-I-сонли ва 1996 йил 29 августда қабул қилинган 256-I-сонли қонунлари билан тасдиқланган **Ўзбекистон Республикасининг Фуқаролик кодексига** (Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлисининг Ахборотномаси, 1996 йил, 2-сонга илова, N 11-12; 1997 йил, N 2, 56-модда, N 9, 241-модда; 1998 йил, N 5-6, 102-модда; 1999 йил, N 1, 20-модда, N 9, 229-модда; 2001 йил, N 1-2, 23-модда, N 9-10, 182-модда; 2002 йил, N 1, 20-модда, N 9, 165-модда; 2003 йил, N 1, 8-модда, N 5, 67-модда; 2004 йил, N 1-2, 18-модда, N 5, 90-модда, N 9, 171-модда; Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлиси палаталарининг Ахборотномаси, 2006 йил, N 4, 154-модда, N 9, 494, 498-моддалар; 2007 йил, N 1, 3, 5-моддалар, N 4, 156, 164-моддалар, N 8, 367-модда, N 9, 416-модда, N 12, 598, 608-моддалар; 2008 йил, N 4, 192-модда, N 12, 640-модда; 2009 йил, N 9, 337-модда; 2010 йил, N 9, 335, 337, 340-моддалар) қуйидаги ўзгаришлар киритилсин:

1) 1082-модданинг иккинчи қисмидаги "патент идорасининг" деган сўзлар "Ўзбекистон Республикаси Интеллектуал мулк агентлигининг" деган сўзлар билан алмаштирилсин;

2) 1088-модданинг матнидаги "патент идорасида" деган сўзлар "Ўзбекистон Республикасининг Интеллектуал мулк агентлигида" деган сўзлар билан алмаштирилсин;

3) 1089-модданинг матнидаги "патент идорасида" деган сўзлар "Ўзбекистон Республикасининг Интеллектуал мулк агентлигида" деган сўзлар билан алмаштирилсин;

4) 1105-модданинг учинчи қисмидаги "патент идорасида" деган сўзлар "Ўзбекистон Республикасининг Интеллектуал мулк агентлигида" деган сўзлар билан алмаштирилсин;

5) 1106-модданинг биринчи қисмидаги "патент идорасида" деган сўзлар "Ўзбекистон Республикасининг Интеллектуал мулк агентлигида" деган сўзлар билан алмаштирилсин;

6) 1108-модданинг бешинчи қисмидаги "патент идораси" деган сўзлар "Ўзбекистон Республикасининг Интеллектуал мулк агентлиги" деган сўзлар билан алмаштирилсин;

7) 1110-модданинг иккинчи қисмидаги "Ўзбекистон Республикасининг Патент идорасида" деган сўзлар "Ўзбекистон Республикасининг Интеллектуал мулк агентлигида" деган сўзлар билан алмаштирилсин.

4-модда. Ўзбекистон Республикасининг 1996 йил 30 августда қабул қилинган **"Селекция ютуқлари тўғрисида"**ги 270-I-сонли Қонунига (Ўзбекистон Республикасининг 2002 йил 29 августда қабул қилинган 395-II-сонли Қонуни билан тасдиқланган таҳририда) (Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлисининг Ахборотномаси, 2002 йил, N 9, 156-модда) қуйидаги ўзгаришлар киритилсин:

1) 4-модданинг:

биринчи қисми қуйидаги таҳрирда баён этилсин:

"Ўзбекистон Республикасининг Интеллектуал мулк агентлиги (бундан буён матнда Агентлик деб юритилади) селекция ютуқларини ҳуқуқий муҳофаза қилиш соҳасидаги ягона давлат сиёсатининг амалга оширилишини таъминлайди";

иккинчи қисмидаги "Патент идораси" деган сўзлар "Агентлик" деган сўз билан алмаштирилсин;

2) 6-модданинг учинчи хатбошисидаги "Патент идорасига" деган сўзлар "Агентликка" деган сўз билан алмаштирилсин;

3) 7-модданинг иккинчи қисмидаги "Патент идорасига" деган сўзлар "Агентликка" деган сўз билан алмаштирилсин;

4) 13-модданинг биринчи қисмидаги "Патент идораси томонидан" деган сўзлар "Агентлик томонидан" деган сўзлар билан алмаштирилсин;

5) 14-модданинг учинчи қисмидаги "Патент идорасининг" деган сўзлар "Агентликнинг" деган сўз билан алмаштирилсин;

6) 15-модданинг матнидаги "Патент идорасига", "Патент идорасининг" деган сўзлар тегишинча "Агентликка", "Агентликнинг" деган сўзлар билан алмаштирилсин;

7) 16-модданинг матнидаги "Патент идорасига", "Патент идорасида" деган сўзлар тегишинча "Агентликка", "Агентликда" деган сўзлар билан алмаштирилсин;

- 8) 17-модданинг матнидаги "Патент идорасига", "Патент идораси", "Патент идорасида" деган сўзлар тегишинча "Агентликка", "Агентлик", "Агентликда" деган сўзлар билан алмаштирилсин;
- 9) 18-модданинг матнидаги "Патент идорасига" деган сўзлар "Агентликка" деган сўз билан алмаштирилсин;
- 10) 20-модданинг матнидаги "Патент идораси томонидан", "Патент идорасининг", "Патент идораси" деган сўзлар тегишинча "Агентлик томонидан", "Агентликнинг", "Агентлик" деган сўзлар билан алмаштирилсин;
- 11) 22-модданинг матнидаги "Патент идорасига", "Патент идораси", "Патент идорасининг" деган сўзлар тегишинча "Агентликка", "Агентлик", "Агентликнинг" деган сўзлар билан алмаштирилсин;
- 12) 23-модданинг матнидаги "Патент идораси", "Патент идорасининг" деган сўзлар тегишинча "Агентлик", "Агентликнинг" деган сўзлар билан алмаштирилсин;
- 13) 25-модданинг матнидаги "Патент идораси" деган сўзлар "Агентлик" деган сўз билан алмаштирилсин;
- 14) 26-модданинг матнидаги "Патент идорасининг" деган сўзлар "Агентликнинг" деган сўз билан алмаштирилсин;
- 15) 27-модданинг матнидаги "Патент идораси", "Патент идораси томонидан" деган сўзлар тегишинча "Агентлик", "Агентлик томонидан" деган сўзлар билан алмаштирилсин;
- 16) 28-модданинг иккинчи қисмидаги "Патент идорасининг" деган сўзлар "Агентликнинг" деган сўз билан алмаштирилсин;
- 17) 29-модданинг биринчи қисмидаги "Патент идорасига" деган сўзлар "Агентликка" деган сўз билан алмаштирилсин;
- 18) 35-модданинг матнидаги "Патент идорасига", "Патент идорасининг" деган сўзлар тегишинча "Агентликка", "Агентликнинг" деган сўзлар билан алмаштирилсин;
- 19) 36-модданинг матнидаги "Патент идорасининг" деган сўзлар "Агентликнинг" деган сўз билан алмаштирилсин;
- 20) 37-модданинг учинчи қисмидаги "Патент идораси" деган сўзлар "Агентлик" деган сўз билан алмаштирилсин;
- 21) 38-модданинг матнидаги "Патент идорасида" деган сўзлар "Агентликда" деган сўз билан алмаштирилсин;
- 22) 39-модданинг учинчи қисмидаги "Патент идорасига" деган сўзлар "Агентликка" деган сўз билан алмаштирилсин.
- 5-модда.** Ўзбекистон Республикасининг 2001 йил 12 майда қабул қилинган **"Интеграл микросхемалар топологияларини ҳуқуқий муҳофаза қилиш тўғрисида"**ги 218-II-сонли Қонунига (Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлисининг Ахборотномаси, 2001 йил, N 5, 87-модда; 2002 йил, N 9, 165-модда) қуйидаги ўзгартишлар киритилсин:
- 1) 8-модданинг:
- биринчи қисмидаги "Ўзбекистон Республикаси Давлат патент идорасига (бундан буён матнда Патент идораси деб юритилади)" деган сўзлар "Ўзбекистон Республикасининг Интеллектуал мулк агентлигига (бундан буён матнда Агентлик деб юритилади)" деган сўзлар билан алмаштирилсин;
- тўртинчи қисмидаги "Патент идораси томонидан" деган сўзлар "Агентлик томонидан" деган сўзлар билан алмаштирилсин;
- 2) 9-модданинг матнидаги "Патент идораси томонидан", "Патент идорасининг" деган сўзлар тегишинча "Агентлик томонидан", "Агентликнинг" деган сўзлар билан алмаштирилсин;
- 3) 10-модданинг матнидаги "Патент идорасининг", "Патент идораси" деган сўзлар тегишинча "Агентликнинг", "Агентлик" деган сўзлар билан алмаштирилсин;
- 4) 11-модданинг матнидаги "Патент идораси", "Патент идораси томонидан" деган сўзлар тегишинча "Агентлик", "Агентлик томонидан" деган сўзлар билан алмаштирилсин;
- 5) 12-модданинг матнидаги "Патент идораси томонидан" деган сўзлар "Агентлик томонидан" деган сўзлар билан алмаштирилсин;
- 6) 13-модданинг иккинчи қисмидаги "Патент идораси томонидан" деган сўзлар "Агентлик томонидан" деган сўзлар билан алмаштирилсин;
- 7) 15-модданинг матнидаги "Патент идорасида", "Патент идораси томонидан" деган сўзлар тегишинча "Агентликда", "Агентлик томонидан" деган сўзлар билан алмаштирилсин;
- 8) 16-модданинг иккинчи қисми учинчи хатбошисидаги "Патент идорасига" деган сўзлар "Агентликка" деган сўз билан алмаштирилсин;

9) 17-модданинг биринчи қисмидаги "Патент идорасига" деган сўзлар "Агентликка" деган сўз билан алмаштирилсин.

6-модда. Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлисининг 2001 йил 12 майда қабул қилинган **"Амалга оширилиши учун лицензиялар талаб қилинадиган фаолият турларининг рўйхати тўғрисида"**ги 222-II-сонли Қарорининг (Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлисининг Ахборотномаси, 2002 йил, N 6-7, 105-модда; 2003 йил, N 1, 8-модда; Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлиси палаталарининг Ахборотномаси, 2006 йил, N 4, 154-модда; 2007 йил, N 7, 323-модда, N 9, 416-модда; 2009 йил, N 9, 330-модда; 2010 йил, N 9, 335, 341-моддалар, N 12, 470-модда) 1-иловасига куйидаги ўзгартишлар киритилсин:

1) олтмиш иккинчи хатбошиси куйидаги тахрирда баён этилсин:

"Аудиовизуал асарларни тайёрлаш, дубляж қилиш ва экранда намойиш этиш";

2) олтмиш учинчи хатбошиси куйидаги тахрирда баён этилсин:

"Аудиовизуал асарларни, фонограммалар ва ЭҲМ учун яратилган дастурларни такрорлаш, сотиш, прокатга бериш";

3) олтмиш тўртинчи хатбошиси куйидаги тахрирда баён этилсин:

"Фонограммаларни тайёрлаш";

4) олтмиш еттинчи хатбошиси куйидаги тахрирда баён этилсин:

"Аудиовизуал асарлар, фонограммалар ва ЭҲМ учун яратилган дастурлар учун моддий жисмларни ишлаб чиқариш".

7-модда. Ўзбекистон Республикасининг 2001 йил 30 августда қабул қилинган **"Товар белгилари, хизмат кўрсатиш белгилари ва товар келиб чиққан жой номлари тўғрисида"**ги 267-II-сонли Қонунига (Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлисининг Ахборотномаси, 2001 йил, N 9-10, 178-модда; 2002 йил, N 9, 165-модда; Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлиси палаталарининг Ахборотномаси, 2007 йил, N 9, 418-модда) куйидаги ўзгартишлар киритилсин:

1) 7-модданинг:

биринчи қисмидаги "Ўзбекистон Республикаси Давлат патент идораси (бундан буён матнда Патент идораси деб юритилади)" деган сўзлар "Ўзбекистон Республикасининг Интеллектуал мулк агентлиги (бундан буён матнда Агентлик деб юритилади)" деган сўзлар билан алмаштирилсин;

иккинчи қисми биринчи хатбошиси куйидаги тахрирда баён этилсин:

"Агентлик";

2) 8-модданинг матнидаги "Патент идорасига", "Патент идораси томонидан" деган сўзлар тегишинча "Агентликка", "Агентлик томонидан" деган сўзлар билан алмаштирилсин;

3) 9-модданинг тўртинчи қисмидаги "Патент идораси томонидан" деган сўзлар "Агентлик томонидан" деган сўзлар билан алмаштирилсин;

4) 12-модданинг матнидаги "Патент идорасига" деган сўзлар "Агентликка" деган сўз билан алмаштирилсин;

5) 13-модданинг матнидаги "Патент идораси томонидан", "Патент идораси" деган сўзлар тегишинча "Агентлик томонидан", "Агентлик" деган сўзлар билан алмаштирилсин;

6) 14-модданинг матнидаги "Патент идорасига", "Патент идорасининг" деган сўзлар тегишинча "Агентликка", "Агентликнинг" деган сўзлар билан алмаштирилсин;

7) 15-модданинг матнидаги "Патент идораси томонидан", "Патент идорасининг" деган сўзлар тегишинча "Агентлик томонидан", "Агентликнинг" деган сўзлар билан алмаштирилсин;

8) 16-модданинг матнидаги "Патент идорасининг", "Патент идораси томонидан" деган сўзлар тегишинча "Агентликнинг", "Агентлик томонидан" деган сўзлар билан алмаштирилсин;

9) 18-модданинг матнидаги "Патент идораси", "Патент идораси томонидан" деган сўзлар тегишинча "Агентлик", "Агентлик томонидан" деган сўзлар билан алмаштирилсин;

10) 19-модданинг матнидаги "Патент идорасининг", "Патент идораси томонидан" деган сўзлар тегишинча "Агентликнинг", "Агентлик томонидан" деган сўзлар билан алмаштирилсин;

11) 20-модданинг учинчи қисмидаги "Патент идораси томонидан" деган сўзлар "Агентлик томонидан" деган сўзлар билан алмаштирилсин;

12) 23-модданинг биринчи қисмидаги "Патент идорасини", "Патент идораси томонидан" деган сўзлар тегишинча "Агентликни", "Агентлик томонидан" деган сўзлар билан алмаштирилсин;

13) 25-модданинг тўртинчи қисми учинчи хатбошисидаги "Патент идорасига" деган сўзлар "Агентликка" деган сўз билан алмаштирилсин;

14) 26-модданинг иккинчи қисмидаги "Патент идорасининг" деган сўзлар "Агентликнинг" деган сўз билан алмаштирилсин;

15) 30-модданинг бешинчи қисмидаги "Патент идорасида" деган сўзлар "Агентликда" деган сўз билан алмаштирилсин;

16) 31-модданинг иккинчи қисмидаги "Патент идорасида" деган сўзлар "Агентликда" деган сўз билан алмаштирилсин;

17) 32-2-модданинг матнидаги "Патент идораси томонидан", "Патент идорасининг" деган сўзлар тегишинча "Агентлик томонидан", "Агентликнинг" деган сўзлар билан алмаштирилсин;

18) 33-модданинг биринчи қисмидаги "Патент идорасига" деган сўзлар "Агентликка" деган сўз билан алмаштирилсин;

19) 34-модданинг матнидаги "Патент идорасида" деган сўзлар "Агентликда" деган сўз билан алмаштирилсин.

8-модда. Ўзбекистон Республикасининг 2007 йил 25 декабрда қабул қилинган ЎРҚ-136-сонли Қонуни билан тасдиқланган **Ўзбекистон Республикасининг Солиқ кодексига** (Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлиси палаталарининг Ахборотномаси, 2007 йил, 12-сонга 1-илова; 2008 йил, N 12, 639-модда; 2009 йил, N 9, 330, 331-моддалар, N 12, 470, 472, 473-моддалар; 2010 йил, N 5, 178-модда, N 9, 334, 335, 336, 337-моддалар, N 10, 380-модда, N 12, 474-модда; 2011 йил, N 1, 1-модда, N 9, 248-модда) куйидаги ўзгартиш ва қўшимчалар киритилсин:

1) 329-модда куйидаги мазмундаги 34-банд билан тўлдирилсин:

"34) Ўзбекистон Республикасининг Интеллектуал мулк агентлиги - интеллектуал мулк объектларига нисбатан ҳуқуқ эгаларининг ҳуқуқларини ҳимоя қилишни кўзлаб қилинадиган даъволар юзасидан";

2) 330-модда куйидаги мазмундаги 28-банд билан тўлдирилсин:

"28) Ўзбекистон Республикасининг Интеллектуал мулк агентлиги - интеллектуал мулк объектларига нисбатан ҳуқуқ эгаларининг ҳуқуқларини ҳимоя қилишни кўзлаб қилинадиган даъволар юзасидан";

3) 331-модда:

5-бандининг тўртинчи хатбошиси куйидаги мазмундаги тўртинчи, бешинчи ва олтинчи хатбошилар билан алмаштирилсин:

"банклардаги омонатлар, шахсий ва мулкый суғурта шартномалари бўйича суғурта суммалари, давлат заём облигациялари учун, иш ҳақи суммалари учун;

фан, адабиёт ва санъат асарлари, ихтиро, селекция ютуғи, фойдали модель, саноат намунаси, интеграл микросхемалар топологияси муаллифининг мулкый ҳуқуқлари, шунингдек ижрочининг ижрога доир мулкый ҳуқуқлари учун;

фан, адабиёт ва санъат асарлари, ихтиро, селекция ютуғи, фойдали модель, саноат намунаси, интеграл микросхемалар топологиясини яратиш ва улардан фойдаланиш, шунингдек ижроларни яратиш ҳамда улардан фойдаланиш ҳақи суммалари учун";

14-бандидаги "Ўзбекистон муаллифлик ҳуқуқини ҳимоя қилиш республика агентлиги" деган сўзлар "Ўзбекистон Республикасининг Интеллектуал мулк агентлиги" деган сўзлар билан алмаштирилсин.

9-модда. Ушбу Қонун расмий эълон қилинган кундан эътиборан кучга киради.

Ўзбекистон Республикасининг Президенти

И. Каримов

ЗАКОН
РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН
26.12.2011 г.
№ ЗРУ-312

О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты
Республики Узбекистан в связи с совершенствованием законодательства
об интеллектуальной собственности

Принят Законодательной палатой 10 ноября 2011 года
Одобен Сенатом 5 декабря 2011 года

Статья 1. Внести в Закон Республики Узбекистан от 6 мая 1994 года № 1060-ХІІ **"О правовой охране программ для электронных вычислительных машин и баз данных"** (Ведомости Верховного Совета Республики Узбекистан, 1994 г., № 5, ст. 136; Ведомости Олий Мажлиса Республики Узбекистан, 2002 г., № 4-5, ст. 74, № 9, ст. 165) следующие изменения:

1) в статье 9:

второе предложение части первой изложить в следующей редакции:

"Правообладатель непосредственно или через своего представителя может зарегистрировать в Государственном реестре программных продуктов либо Государственном реестре баз данных программу для ЭВМ или базу данных путем подачи заявки в Агентство по интеллектуальной собственности Республики Узбекистан (далее - Агентство)";

в частях второй - шестой слова "Патентное ведомство", "Патентного ведомства", "Патентным ведомством", "в Патентном ведомстве" заменить соответственно словами "Агентство", "Агентства", "Агентством", "в Агентстве";

первое предложение части шестой исключить;

часть восьмую изложить в следующей редакции:

"За совершение юридически значимых действий, связанных с регистрацией программ для ЭВМ или баз данных и регистрацией договоров о передаче имущественных прав на использование программ для ЭВМ и баз данных, взимается плата. Плата за регистрацию уплачивается в Агентство. Размеры платы за регистрацию и сроки ее уплаты, основания для освобождения от уплаты, уменьшения размеров платы или ее возврата, а также порядок использования суммы платы за регистрацию устанавливаются Кабинетом Министров Республики Узбекистан";

2) часть вторую статьи 10 исключить.

Статья 2. Внести в Закон Республики Узбекистан от 6 мая 1994 года № 1062-ХІІ **"Об изобретениях, полезных моделях и промышленных образцах"** (в редакции Закона Республики Узбекистан от 29 августа 2002 года № 397-ІІ) (Ведомости Олий Мажлиса Республики Узбекистан, 2002 г., № 9, ст. 158; Ведомости палат Олий Мажлиса Республики Узбекистан, 2008 г., № 7, ст. 355) следующие изменения:

1) в статье 3:

наименование и часть первую изложить в следующей редакции:

"Статья 3. Агентство по интеллектуальной собственности
Республики Узбекистан

Агентство по интеллектуальной собственности Республики Узбекистан (далее - Агентство) обеспечивает реализацию единой государственной политики в области правовой охраны объектов промышленной собственности";

в частях второй и третьей слова "Патентное ведомство", "о Патентном ведомстве", "Патентного ведомства", "Патентным ведомством" заменить соответственно словами "Агентство", "об Агентстве", "Агентства", "Агентством";

2) в наименовании и тексте статьи 4 слова "Патентного ведомства" заменить словом "Агентства";

- 3) в тексте статьи 5 слова "в Патентное ведомство", "Патентного ведомства", "Патентным ведомством" заменить соответственно словами "в Агентство", "Агентства", "Агентством";
- 4) в части седьмой статьи 6 слова "в Патентное ведомство" заменить словами "в Агентство";
- 5) в части пятой статьи 7 слова "в Патентное ведомство" заменить словами "в Агентство";
- 6) в части пятой статьи 8 слова "в Патентное ведомство" заменить словами "в Агентство";
- 7) в абзаце третьем части первой статьи 10 слова "в Патентное ведомство" заменить словами "в Агентство";
- 8) в части третьей статьи 11 слова "в Патентном ведомстве" заменить словами "в Агентстве";
- 9) в тексте статьи 14 слова "в Патентное ведомство", "Патентным ведомством" заменить соответственно словами "в Агентство", "Агентством";
- 10) в тексте статьи 18 слова "в Патентное ведомство", "Патентным ведомством", "Патентного ведомства" заменить соответственно словами "в Агентство", "Агентством", "Агентства";
- 11) в тексте статьи 20 слова "Патентное ведомство", "Патентным ведомством" заменить соответственно словами "Агентство", "Агентством";
- 12) в тексте статьи 21 слова "Патентным ведомством", "Патентного ведомства" заменить соответственно словами "Агентством", "Агентства";
- 13) в тексте статьи 21-1 слова "Патентным ведомством", "Патентное ведомство" заменить соответственно словами "Агентством", "Агентство";
- 14) в тексте статьи 22 слова "Патентное ведомство", "Патентного ведомства" заменить соответственно словами "Агентство", "Агентства";
- 15) в тексте статьи 23 слова "Патентное ведомство", "Патентным ведомством", "Патентного ведомства" заменить соответственно словами "Агентство", "Агентством", "Агентства";
- 16) в части второй статьи 23-1 слова "Патентным ведомством" заменить словом "Агентством";
- 17) в тексте статьи 24 слова "Патентное ведомство" заменить словом "Агентство";
- 18) в тексте статьи 25 слова "Патентное ведомство", "Патентным ведомством" заменить соответственно словами "Агентство", "Агентством";
- 19) в тексте статьи 26 слова "Патентным ведомством", "Патентного ведомства" заменить соответственно словами "Агентством", "Агентства";
- 20) в части пятой статьи 27 слова "Патентным ведомством" заменить словом "Агентством";
- 21) в тексте статьи 28 слова "в Патентное ведомство", "Патентного ведомства" заменить соответственно словами "в Агентство", "Агентства";
- 22) в части первой статьи 28-1 слова "в Патентное ведомство" заменить словами "в Агентство";
- 23) в части третьей статьи 29 слова "Патентным ведомством" заменить словом "Агентством";
- 24) в части второй статьи 32 слова "в Патентное ведомство", "Патентным ведомством" заменить соответственно словами "в Агентство", "Агентством";
- 25) в части первой статьи 34 слова "в Патентное ведомство" заменить словами "в Агентство";
- 26) в тексте статьи 35 слова "Патентным ведомством", "в Патентном ведомстве" заменить соответственно словами "Агентством", "в Агентстве";
- 27) в части второй статьи 36 слова "в Патентное ведомство" заменить словами "в Агентство".

Статья 3. Внести в **Гражданский кодекс Республики Узбекистан**, утвержденный законами Республики Узбекистан от 21 декабря 1995 года N 163-I и от 29 августа 1996 года N 256-I (Ведомости Олий Мажлиса Республики Узбекистан, 1996 г., приложение к N 2, N 11-12; 1997 г., N 2, ст. 56, N 9, ст. 241; 1998 г., N 5-6, ст. 102; 1999 г., N 1, ст. 20, N 9, ст. 229; 2001 г., N 1-2, ст. 23, N 9-10, ст. 182; 2002 г., N 1, ст. 20, N 9, ст. 165; 2003 г., N 1, ст. 8, N 5, ст. 67; 2004 г., N 1-2, ст. 18, N 5, ст. 90, N 9, ст. 171; Ведомости палат Олий Мажлиса Республики Узбекистан, 2006 г., N 4, ст. 154, N 9, ст.ст. 494, 498; 2007 г., N 1, ст.ст. 3, 5, N 4, ст.ст. 156, 164, N 8, ст. 367, N 9, ст. 416, N 12, ст.ст. 598, 608; 2008 г., N 4, ст. 192, N 12; ст. 640; 2009 г., N 9, ст. 337; 2010 г., N 9, ст.ст. 335, 337, 340), следующие изменения:

- 1) в части второй статьи 1082 слова "патентным ведомством" заменить словами "Агентством по интеллектуальной собственности Республики Узбекистан";
- 2) в тексте статьи 1088 слова "в патентном ведомстве" заменить словами "в Агентстве по интеллектуальной собственности Республики Узбекистан";
- 3) в тексте статьи 1089 слова "в патентном ведомстве" заменить словами "в Агентстве по интеллектуальной собственности Республики Узбекистан";
- 4) в части третьей статьи 1105 слова "в патентном ведомстве" заменить словами "в Агентстве по интеллектуальной собственности Республики Узбекистан";

5) в части первой статьи 1106 слова "в патентном ведомстве" заменить словами "в Агентстве по интеллектуальной собственности Республики Узбекистан";

6) в части пятой статьи 1108 слова "патентным ведомством" заменить словами "Агентством по интеллектуальной собственности Республики Узбекистан";

7) в части второй статьи 1110 слова "в Патентном ведомстве Республики Узбекистан" заменить словами "в Агентстве по интеллектуальной собственности Республики Узбекистан".

Статья 4. Внести в Закон Республики Узбекистан от 30 августа 1996 года N 270-I "**О селекционных достижениях**" (в редакции Закона Республики Узбекистан от 29 августа 2002 года N 395-II) (Ведомости Олий Мажлиса Республики Узбекистан, 2002 г., N 9, ст. 156) следующие изменения:

1) в статье 4:

часть первую изложить в следующей редакции:

"Агентство по интеллектуальной собственности Республики Узбекистан (далее - Агентство) обеспечивает реализацию единой государственной политики в области правовой охраны селекционных достижений";

в части второй слова "Патентное ведомство" заменить словом "Агентство";

2) в абзаце третьем статьи 6 слова "в Патентное ведомство" заменить словами "в Агентство";

3) в части второй статьи 7 слова "в Патентное ведомство" заменить словами "в Агентство";

4) в части первой статьи 13 слова "Патентным ведомством" заменить словом "Агентством";

5) в части третьей статьи 14 слова "Патентного ведомства" заменить словом "Агентства";

6) в тексте статьи 15 слова "в Патентное ведомство", "Патентного ведомства" заменить соответственно словами "в Агентство", "Агентства";

7) в тексте статьи 16 слова "в Патентное ведомство", "в Патентном ведомстве" заменить соответственно словами "в Агентство", "в Агентстве";

8) в тексте статьи 17 слова "в Патентное ведомство", "Патентным ведомством" заменить соответственно словами "в Агентство", "Агентством";

9) в тексте статьи 18 слова "в Патентное ведомство" заменить словами "в Агентство";

10) в тексте статьи 20 слова "Патентным ведомством", "Патентного ведомства", "Патентное ведомство" заменить соответственно словами "Агентством", "Агентства", "Агентство";

11) в тексте статьи 22 слова "Патентному ведомству", "Патентное ведомство", "Патентного ведомства" заменить соответственно словами "Агентству", "Агентство", "Агентства";

12) в тексте статьи 23 слова "Патентное ведомство", "Патентного ведомства" заменить соответственно словами "Агентство", "Агентства";

13) в тексте статьи 25 слова "Патентное ведомство" заменить словом "Агентство";

14) в тексте статьи 26 слова "Патентного ведомства" заменить словом "Агентства";

15) в тексте статьи 27 слова "Патентным ведомством", "Патентное ведомство" заменить соответственно словами "Агентством", "Агентство";

16) в части второй статьи 28 слова "Патентного ведомства" заменить словом "Агентства";

17) в части первой статьи 29 слова "в Патентное ведомство" заменить словами "в Агентство";

18) в тексте статьи 35 слова "в Патентное ведомство", "Патентного ведомства" заменить соответственно словами "в Агентство", "Агентства";

19) в тексте статьи 36 слова "Патентного ведомства" заменить словом "Агентства";

20) в части третьей статьи 37 слова "Патентным ведомством" заменить словом "Агентством";

21) в тексте статьи 38 слова "в Патентном ведомстве" заменить словами "в Агентстве";

22) в части третьей статьи 39 слова "в Патентное ведомство" заменить словами "в Агентство".

Статья 5. Внести в Закон Республики Узбекистан от 12 мая 2001 года N 218-II "**О правовой охране топологий интегральных микросхем**" (Ведомости Олий Мажлиса Республики Узбекистан, 2001 г., N 5, ст. 87; 2002 г., N 9, ст. 165) следующие изменения:

1) в статье 8:

в части первой слова "в Государственное патентное ведомство Республики Узбекистан (далее - Патентное ведомство)" заменить словами "в Агентство по интеллектуальной собственности Республики Узбекистан (далее - Агентство)";

в части четвертой слова "Патентным ведомством" заменить словом "Агентством";

2) в тексте статьи 9 слова "Патентным ведомством", "Патентного ведомства" заменить соответственно словами "Агентством", "Агентства";

- 3) в тексте статьи 10 слова "Патентного ведомства", "Патентным ведомством" заменить соответственно словами "Агентства", "Агентством";
- 4) в тексте статьи 11 слова "Патентное ведомство", "Патентным ведомством" заменить соответственно словами "Агентство", "Агентством";
- 5) в тексте статьи 12 слова "Патентным ведомством" заменить словом "Агентством";
- 6) в части второй статьи 13 слова "Патентным ведомством" заменить словом "Агентством";
- 7) в тексте статьи 15 слова "в Патентном ведомстве", "Патентным ведомством" заменить соответственно словами "в Агентстве", "Агентством";
- 8) в абзаце третьем части второй статьи 16 слова "в Патентное ведомство" заменить словами "в Агентство";
- 9) в части первой статьи 17 слова "в Патентное ведомство" заменить словами "в Агентство".

Статья 6. Внести в приложение N 1 к Постановлению Олий Мажлиса Республики Узбекистан от 12 мая 2001 года N 222-II "О Перечне видов деятельности, на осуществление которых требуются лицензии" (Ведомости Олий Мажлиса Республики Узбекистан, 2002 г., N 6-7, ст. 105; 2003 г., N 1, ст. 8; Ведомости палат Олий Мажлиса Республики Узбекистан, 2006 г., N 4, ст. 154; 2007 г., N 7, ст. 323, N 9, ст. 416; 2009 г., N 9, ст. 330; 2010 г., N 9, ст.ст. 335, 341, N 12, ст. 470) следующие изменения:

- 1) абзац шестьдесят второй изложить в следующей редакции:
"Изготовление, дублирование и демонстрация на экране аудиовизуальных произведений";
- 2) абзац шестьдесят третий изложить в следующей редакции:
"Воспроизведение, реализация, прокат аудиовизуальных произведений, фонограмм и программ для ЭВМ";
- 3) абзац шестьдесят четвертый изложить в следующей редакции:
"Изготовление фонограмм";
- 4) абзац шестьдесят седьмой изложить в следующей редакции:
"Производство материальных носителей для аудиовизуальных произведений, фонограмм и программ для ЭВМ".

Статья 7. Внести в Закон Республики Узбекистан от 30 августа 2001 года N 267-II "**О товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров**" (Ведомости Олий Мажлиса Республики Узбекистан, 2001 г., N 9-10, ст. 178; 2002 г., N 9, ст. 165; Ведомости палат Олий Мажлиса Республики Узбекистан, 2007 г., N 9, ст. 418) следующие изменения:

- 1) в статье 7:
в части первой слова "Государственное патентное ведомство Республики Узбекистан (далее - Патентное ведомство)" заменить словами "Агентство по интеллектуальной собственности Республики Узбекистан (далее - Агентство)";
абзац первый части второй изложить в следующей редакции:
"Агентство";
- 2) в тексте статьи 8 слова "в Патентное ведомство", "Патентным ведомством" заменить соответственно словами "в Агентство", "Агентством";
- 3) в части четвертой статьи 9 слова "Патентным ведомством" заменить словом "Агентством";
- 4) в тексте статьи 12 слова "в Патентное ведомство" заменить словами "в Агентство";
- 5) в тексте статьи 13 слова "Патентным ведомством", "Патентное ведомство" заменить соответственно словами "Агентством", "Агентство";
- 6) в тексте статьи 14 слова "в Патентное ведомство", "Патентного ведомства" заменить соответственно словами "в Агентство", "Агентства";
- 7) в тексте статьи 15 слова "Патентным ведомством", "Патентного ведомства" заменить соответственно словами "Агентством", "Агентства";
- 8) в тексте статьи 16 слова "Патентного ведомства", "Патентным ведомством" заменить соответственно словами "Агентства", "Агентством";
- 9) в тексте статьи 18 слова "Патентное ведомство", "Патентным ведомством" заменить соответственно словами "Агентство", "Агентством";
- 10) в тексте статьи 19 слова "Патентного ведомства", "Патентным ведомством" заменить соответственно словами "Агентства", "Агентством";
- 11) в части третьей статьи 20 слова "Патентным ведомством" заменить словом "Агентством";

12) в части первой статьи 23 слова "Патентное ведомство", "Патентным ведомством" заменить соответственно словами "Агентство", "Агентством";

13) в абзаце третьем части четвертой статьи 25 слова "в Патентное ведомство" заменить словами "в Агентство";

14) в части второй статьи 26 слова "Патентного ведомства" заменить словом "Агентства";

15) в части пятой статьи 30 слова "в Патентном ведомстве" заменить словами "в Агентстве";

16) в части второй статьи 31 слова "в Патентном ведомстве" заменить словами "в Агентстве";

17) в тексте статьи 32-2 слова "Патентным ведомством", "Патентного ведомства" заменить соответственно словами "Агентством", "Агентства";

18) в части первой статьи 33 слова "в Патентное ведомство" заменить словами "в Агентство";

19) в тексте статьи 34 слова "Патентным ведомством", "в Патентном ведомстве" заменить соответственно словами "Агентством", "в Агентстве".

Статья 8. Внести в **Налоговый кодекс Республики Узбекистан**, утвержденный Законом Республики Узбекистан от 25 декабря 2007 года N ЗРУ-136 (Ведомости палат Олий Мажлиса Республики Узбекистан, 2007 г., приложение 1 к N 12; 2008 г., N 12, ст. 639; 2009 г., N 9, ст.ст. 330, 331, N 12, ст.ст. 470, 472, 473; 2010 г., N 5, ст. 178, N 9, ст.ст. 334, 335, 336, 337, N 10, ст. 380, N 12, ст. 474; 2011 г., N 1, ст. 1, N 9, ст. 248), следующие изменения и дополнения:

1) статью 329 дополнить пунктом 34 следующего содержания:

"34) Агентство по интеллектуальной собственности Республики Узбекистан - по искам, подаваемым в защиту прав правообладателей на объекты интеллектуальной собственности";

2) статью 330 дополнить пунктом 28 следующего содержания:

"28) Агентство по интеллектуальной собственности Республики Узбекистан - по искам, подаваемым в защиту прав правообладателей на объекты интеллектуальной собственности";

3) в статье 331:

абзац четвертый пункта 5 заменить абзацами четвертым, пятым и шестым следующего содержания:

"на вклады в банках, на страховые суммы по договорам личного и имущественного страхования, облигации государственных займов, суммы заработной платы;

на имущественные права автора произведения науки, литературы и искусства, изобретения, селекционного достижения, полезной модели, промышленного образца, топологии интегральных микросхем, а также на имущественные права исполнителя на исполнение;

на суммы вознаграждения за создание и использование произведения науки, литературы и искусства, изобретения, селекционного достижения, полезной модели, промышленного образца, топологии интегральных микросхем, а также за создание и использование исполнений";

в пункте 14 слова "Узбекское республиканское агентство по авторским правам" заменить словами "Агентство по интеллектуальной собственности Республики Узбекистан".

Статья 9. Настоящий закон вступает в силу со дня его официального опубликования.

Президент Республики Узбекистан

И. Каримов

XII. ХАБАРЛАР ИЗВЕЩЕНИЯ

MB4W

**Товар белгисига берилган гувоҳноманинг амал қилишини Апелляция кенгаши қарорига биноан муддатидан илгари тўхтатиш
Досрочное прекращение действия свидетельства на товарный знак
по решению Апелляционного совета**

Гувоҳнома рақами	ТХХТ	Гувоҳнома амал қилиши тўхтатилган сана
Номер свидетельства	МКТУ	Дата прекращения действия свидетельства
MGU 11247	3	04.11.2011

ND4K

Ўзбекистон Республикасининг фойдали моделга берилган патентларининг амал қилиш муддатини тиклаш ва узайтириш

Восстановление и продление срока действия патентов Республики Узбекистан на полезную модель

(11) Патент рақами	(18) Патентнинг амал қилиш муддати узайтирилган сана
Номер патента	Дата, до которой продлен срок действия патента
FAP 00511	12.12.2012

Ўзбекистон Республикасининг фойдали моделга берилган патентларининг амал қилиш муддатини узайтириш

Продление срока действия патентов Республики Узбекистан на полезную модель

(11) Патент рақами	(18) Патентнинг амал қилиш муддати узайтирилган сана
Номер патента	Дата, до которой продлен срок действия патента
FAP 00274	22.11.2012
FAP 00326	21.11.2012

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
198	16.07.2021	1981	30.05.2021
199	16.07.2021	MGU 10570	12.04.2021
510	18.10.2021	MGU 11369	01.06.2021
1772	30.05.2021	MGU 11386	23.03.2021
1794	29.09.2020		

PD4W

**Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг
номини ўзгартириш**

**Изменение наименования владельца свидетельства Республики Узбекистан
на товарный знак**

(111) Гувоҳнома рақами	(732) Гувоҳнома эгасининг ўзгартирилган номи
Номер свидетельства	Измененное наименование владельца свидетельства
MGU 13103	Кэпитал Рекордс ЭлЭлСи, US

TE4W

**Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг
манзилгоҳини ўзгартириш**

**Изменение адреса владельца свидетельства Республики Узбекистан
на товарный знак**

(111) Гувоҳнома рақами	(732) Манзил
Номер свидетельства	Адрес
MGU 13222, MGU 13223	ДИФК, Тзе Гейт, Левел 12, Сьют 27, ПО Бокс 506807, Дубай, ОАЭ, АЕ
MGU 13675	Тошкент ш., Миробод тумани, Ойбек кўчаси, 12 уй, UZ г. Ташкент, Мирабадский р-н, ул. Ойбек, д. 12, UZ

«Расмий ахборотнома»нинг 2012 йил 1-сонида 65 та ихтироларга талабномалар, 11 та ихтиролар, 10 та фойдали моделлар, 7 та саноат намуналари, 107 та товар белгилари, 35 та ЭҲМ учун дастурлар, товар белгилари бўйича 6 та лицензия шартномаси, ихтирога ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш бўйича битта ва товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш тўғрисидаги 14 та шартномалар маълумотлар нашр қилинди.

В официальном бюллетене № 1, 2012 г. опубликованы сведения о 65 заявках на изобретения, 11 изобретениях, 10 полезных моделях, семи промышленных образцах, 107 товарных знаках, 35 программах для ЭВМ, пяти базах данных, о шести лицензионных договорах на товарные знаки, одном договоре о передаче прав на изобретение и 14 договорах о передаче права на товарные знаки.

**XIV. РЎЙХАТГА ОЛИНГАН ТОВАР БЕЛГИЛАРИ РАНГЛИ
ТАСВИРЛАРИНИНГ ИФОДАСИ****ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЦВЕТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ
ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ТОВАРНЫХ ЗНАКОВ**

MGU 21972



MGU 21973



MGU 21974



MGU 21975



MGU 21976



MGU 21978



MGU 21987



MGU 22008

ТРАВЯНОЙ БАЛЬЗАМ

MGU 22010

BAMBINO
baby & childrenwear

MGU 22011

elnur baby
baby & childrenwear

MGU 22012

Şimorik
KIDS FASHION

MGU 22016

VESTA

MGU 22017

Ҳфатли Келин

MGU 22019



MGU 22020

КРАСНАЯ
ЛИНИЯ
BEAUTY CARE

MGU 22022

MonteCast
Chewable tablets

MGU 22023

EvoFloX

MGU 22024

GlucoVera

MGU 22025

OYQOR TOG'I HIMOYASI

MGU 22029

Cefixit

MGU 22030



MGU 22033



MGU 22034



MGU 22035



MGU 22041



MGU 22049



MGU 22050



MGU 22051



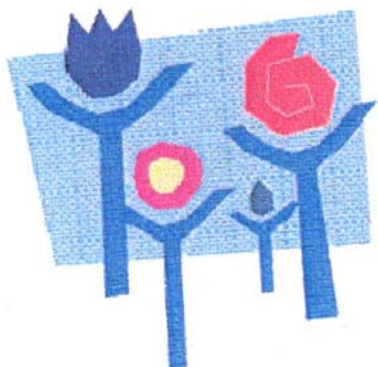
MGU 22055



MGU 22065



MGU 22066



MGU 22067



MGU 22078



**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 (Мальвины)	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 мухаррир	А.А. Ходжаев
Таржимонлар	Н.М. Рахимова Л.В. Алимова
Мухаррир	Э.Р. Торосян
Оригинал-макет учун масъул	Я.В. Муминов
Чоп этиш учун масъул	Д.Н. Абдукадиров

Босишга 31.01.2012 й. рухсат этилди.
Қоғоз бичими 60x84 1/8. Адади 2.
Офсет қоғози. Шартли ҳисоб нашриёт табоғи 20, 5 б.т.

Ўзбекистон Республикаси Интеллектуал мулк агентлиги
100047, Тошкент, Мустакиллик кўчаси, 59 уй

«INTELLEKT-EKSPERT» Давлат унитар корхонасида чоп этилди

© ЎзР Интеллектуал мулк агентлиги, 2012 й.

Главный редактор	А.А. Ходжаев
Переводчики	Н.М. Рахимова Л.В. Алимова
Редактор	Э.Р. Торосян
Ответственный за оригинал-макет	Я.В. Муминов
Ответственный за выпуск	Д.Н. Абдукадиров

Подписано в печать 31.01.2012 г.
Формат бумаги 60x84 1/8. Тираж 2.
Бумага офсетная. Уч.-изд. л. 20,5

Агентство по интеллектуальной собственности Республики Узбекистан
100047, Ташкент, ул. Мустакиллик, 59
Отпечатано в Государственном унитарном предприятии «INTELLEKT-
EKSPERT»

© Агентство по интеллектуальной собственности РУз, 2012 г.