



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 августдан** чоп этилган деб ҳисобланади

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

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

Тошкент
2012 йил

8(136)

(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 августа 2012 года**

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

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

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

Ташкент
2012 год

8(136)

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	
	A. Инсон ҳаётий эҳтиёжларини қондириш	6
	B. Турли технологик жараёнлар	13
	C. Кимё ва металлургия	15
	E. Қурилиш; тоғ ишлари	26
	F. Механика; ёритиш; иситиш; двигателлар ва насослар; портлатиш ишлари	27
	G. Физика	29
	H. Электр	30
	1.5. BZ1A Ихтироларга талабномаларнинг тизимли кўрсаткичлари	
	1.1-бўлим учун ихтироларга талабномаларнинг тизимли кўрсаткичи	32
	Ихтиролар Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган ихтиролар ҳақида маълумотларни нашр қилиш	
	1.2. FG4A Ихтироларга патентлар	
	A. Инсон ҳаётий эҳтиёжларини қондириш	34
	B. Турли технологик жараёнлар	39
	C. Кимё ва металлургия	39
	E. Қурилиш; тоғ ишлари	54
	F Механика; ёритиш; иситиш; двигателлар ва насослар; портлатиш ишлари	56
	G. Физика	58
	H. Электр	60
	1.5. FG4A 1.2-бўлим учун ихтироларга патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари	62
	1.2-бўлим учун ихтиролар муаллифларининг ном кўрсаткичи	63
II	Фойдали моделлар	
	Фойдали моделлар Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган фойдали моделлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш	
	2.1. FG4K Фойдали моделларга патентлар	
	A. Инсон ҳаётий эҳтиёжларини қондириш	66
	D. Тўқимачилик ва қоғоз	67
	E. Қурилиш; тоғ ишлари	68
	F Механика; ёритиш; иситиш; двигателлар ва насослар; портлатиш ишлари	70
	G. Физика	71
	2.2. FG4K Фойдали моделларга патентларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари	72
	Фойдали моделлар муаллифларининг ном кўрсаткичи	73
III	САНОАТ НАМУНАЛАРИ	
	Саноат намуналарига оид библиография маълумотларини айнанлаштириш учун халқаро кодлар (БИМТ ST.80 стандарти)	75
	Саноат намуналари Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган саноат намуналари ҳақида маълумотларни нашр қилиш	
	3.1. FG4L Саноат намуналарига патентлар	76
	3.2. FG4L Саноат намуналарига патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари	80
IV	ТОВАР БЕЛГИЛАРИ	
	Товар белгиларига оид библиография маълумотларини айнанлаштириш учун халқаро кодлар (БИМТ ST.60 стандарти)	81
	4.1. FG4W Товар белгилари Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган товар белгилари ҳақида маълумотларни нашр қилиш	82
	4.2. FG4W Товар белгиларига гувоҳномалар ва талабномалар бўйича тизимли ва рақамли кўрсаткичлар	201
VI	ЭХМ УЧУН ДАСТУРЛАР	
	ЭХМ учун дастурлар ва маълумотлар базаларига оид библиография маълумотларини айнанлаштириш учун кодлар	206
	6.1. ЭХМ учун дастурлар Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган ЭХМ учун дастурлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш	207
	6.2 ЭХМ дастурларига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи	217
VII	МАЪЛУМОТЛАР БАЗАЛАРИ	
	7.1. Маълумотлар базалари Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган маълумотлар базалари ҳақида маълумотларни нашр қилиш	218
	7.2. Маълумотлар базаларига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи	220
IX	СЕЛЕКЦИЯ ЮТУҚЛАРИ	
	Селекция ютуқларига оид библиография маълумотларини айнанлаштириш учун кодлар	221
	9.3. AA1E Ўсимликлар навлари ва ҳайвонлар зотларининг Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган селекция ютуқлари тўғрисида маълумотларни нашр қилиш	222
	9.4. AA1E Селекция ютуқларига талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари	224
X	ИНТЕЛЛЕКТУАЛ МУЛК ОБЪЕКТЛАРИГА ҲУҚУҚНИ ТОПШИРИШ БЎЙИЧА ШАРТНОМАЛАР	
	10.1. QB4A/4L/4W Лицензия шартномалари	225
	10.2 PC4A/4L/4W Ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш шартномалари	227
XI	РАСМИЙ АХБОРОТЛАР	
XII	ХАБАРЛАР	
	MB4W Товар белгисига берилган гувоҳноманинг амал қилишини Олий ҳужалик суди органининг қарорига биноан муддатидан илгари тўхтатиш	250
	ND4A Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патентининг амал қилиш муддатини тиклаш ва узайтириш	250
	ND4K Ўзбекистон Республикасининг фойдали моделга берилган патентининг амал қилиш муддатини тиклаш ва узайтириш	251
	ND4L Ўзбекистон Республикасининг саноат берилган патентининг амал қилиш муддатини тиклаш ва узайтириш	251
	ND4W Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳномаларининг амал қилиш муддатини узайтириш	252
	PD4A Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патент эгасининг номини ўзгартириш	252
	PD4W Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг номини ўзгартириш	253
	TE4A Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патент эгасининг манзилгоҳини ўзгартириш	254
	TE4W Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг манзилгоҳини ўзгартириш	254
	Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патентларнинг белгиланган муддатда бож тўланмаганлиги сабабли амал қилишини муддатидан илгари тўхтатиш	255
	Ўзбекистон Республикасининг фойдали моделга берилган патентларнинг белгиланган муддатда бож тўланмаганлиги сабабли амал қилишини муддатидан илгари тўхтатиш	257
	Ўзбекистон Республикасининг саноат намунасига берилган патентларнинг белгиланган муддатда бож тўланмаганлиги сабабли амал қилишини муддатидан илгари тўхтатиш	258
	Ўзбекистон Республикасининг селекция ютуқларига берилган патентларнинг белгиланган муддатда бож тўланмаганлиги сабабли амал қилишини муддатидан илгари тўхтатиш	258
XIV	РЎЙХАТГА ОЛИНГАН ТОВАР БЕЛГИЛАРИ РАНГЛИ ТАСВИРЛАРИНИНГ ИФОДАСИ	259

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	13
	С. Химия и металлургия	15
	Е. Строительство; горное дело	26
	Ф. Механика; освещение; отопление; двигатели и насосы; взрывные работы	27
	Г. Физика	29
	Н. Электричество	30
	1.5. BZ1A Систематический указатель заявок на изобретения	
	Систематический указатель заявок на изобретения к подразделу 1.1	32
	Публикация сведений об изобретениях, зарегистрированных в Государственном реестре изобретений	
	1.2. FG4A Патенты на изобретения	
	А. Удовлетворение жизненных потребностей человека	34
	В. Различные технологические процессы	39
	С. Химия и металлургия	39
	Е. Строительство; горное дело	54
	Ф. Механика; освещение; отопление; двигатели и насосы; взрывные работы	56
	Г. Физика	58
	Н. Электричество	60
	1.5. FG4A Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на изобретения к подразделу 1.2	62
	Именной указатель авторов изобретений к подразделу 1.2	63
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	66
	Д. Текстиль и бумага	67
	Е. Строительство; горное дело	68
	Ф. Механика; освещение; отопление; двигатели и насосы; взрывные работы	70
	Г. Физика	71
	2.2. FG4K Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на полезные модели	72
	Именной указатель авторов полезных моделей	73
III	ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ	
	Международные коды для идентификации библиографических данных, относящихся к промышленным образцам (Стандарт ВОИС ST.80)	75
	Публикация сведений о промышленных образцах, зарегистрированных в Государственном реестре промышленных образцов	
	3.1. FG4L Патенты на промышленные образцы	76
	3.2. FG4L Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на промышленные образцы	80
IV	ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ	
	Международные коды для идентификации библиографических данных, относящихся к товарным знакам (Стандарт ВОИС ST.60)	81
	4.1. FG4W Публикация сведений о товарных знаках, зарегистрированных в Государственном реестре товарных знаков	82
	4.2. FG4W Систематический и нумерационный указатели свидетельств и заявок на товарные знаки	201
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	217
VII	БАЗЫ ДАННЫХ	
	7.1. Публикация сведений о базах данных, зарегистрированных в Государственном реестре базы данных	218
	7.2. Нумерационный указатель заявок на базы данных	220
IX	СЕЛЕКЦИОННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ	
	Коды для идентификации библиографических данных, относящихся к селекционным достижениям	221
	9.3. AA1E Публикация сведений о селекционных достижениях, зарегистрированных в Государственном реестре сортов растений и пород животных	222
	9.4. AA1E Систематический и нумерационный указатели заявок на селекционные достижения	224
X	ДОГОВОРЫ О ПЕРЕДАЧЕ ПРАВ НА ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ	
	10.1. QV4K/4L/4W Лицензионные договоры	225
	10.2. PC4A/4W Договоры о передаче прав	227
XI	ОФИЦИАЛЬНЫЕ СООБЩЕНИЯ	232
XII	ИЗВЕЩЕНИЯ	
	MB4W Досрочное прекращение действия свидетельства на товарный знак по решению Высшего хозяйственного суда	250
	ND4A Восстановление и продление срока действия патента Республики Узбекистан на изобретение	250
	ND4K Восстановление и продление срока действия патента Республики Узбекистан на полезную модель	251
	ND4L Продление срока действия патента Республики Узбекистан на промышленный образец	251
	ND4W Продление срока действия свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак	252
	PD4A Изменение наименования патентообладателя Республики Узбекистан на изобретение	252
	PD4W Изменение наименования владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак	253
	TE4A Изменение адреса патентообладателя Республики Узбекистан на изобретение	254
	TE4W Изменение адреса владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак	254
	Досрочное прекращение действия патентов Республики Узбекистан на изобретения за неуплату пошлины в установленный срок	255
	Досрочное прекращение действия патентов Республики Узбекистан на полезную модель за неуплату пошлины в установленный срок	257
	Досрочное прекращение действия патентов Республики Узбекистан на промышленные образцы за неуплату пошлины в установленный срок	258
	Досрочное прекращение действия патентов Республики Узбекистан на селекционные достижения за неуплату пошлины в установленный срок	258
XIV	ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЦВЕТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ТОВАРНЫХ ЗНАКОВ	259

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

**МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОДЫ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ БИБЛИОГРА-
ФИЧЕСКИХ 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 ма-
териалларнинг келиш санасини киритган ҳолда
бошқа сана (саналар) | (23) - прочая(ие) дата(ы), включая дату поступ-
ления дополнительных материалов к более ран-
ней 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 полез-
ной модели |
| (60) - бошқа ҳуқуқий ёки расмийлаштириш би-
лан боғлиқ миллий ёки собиқ миллий патент
ҳужжатларига ҳавола қилиниш | (60) - ссылки на другие юридически или проце-
дурно связанные отечественные или бывшие
отечественные патентные документы |
| (63) - ушбу ҳужжат давоми ҳисобланган, илгар-
ирироқ 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 муво-
фиқ 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 маълу-
мотлар, яъни талабнома топширилган сана, та-
лабноманинг рўйхатдан ўтказилган рақами,
нашр қилинган талабноманинг дастлабки топши-
рилгандаги 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 қили-
нишга оид маълумотлар, яъни талабноманинг
нашр қилинган санаси, нашр рақами ва ихтиёрий
равишда талабнома нашр қилинган тил | (87) - данные относительно публикации между-
народной заявки РСТ, т.е. дата публикации,
номер публикации и факультативно язык публи-
кации заявки |

I. ИХТИРОЛАР ИЗОБРЕТЕНИЯ

Ихтироларга қабул қилинган талабномалар ҳақида маълумотларни нашр қилиш

Публикация сведений о принятых заявках на изобретения

1.1. BZ1A

ИХТИРОЛАРГА ТАЛАБНОМАЛАР ЗАЯВКИ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

А бўлим
ИНСОН ҲАЁТИЙ ЭҲТИЁЖЛАРИНИ
ҚОНДИРИШ

Раздел А
УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ
ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

А 01

(13) В
(22) 24.02.2011

(21) IAP 2011 0067
(51) 8 A 01 D 46/00
(31)(32)(33) 12/713,998, 26.02.2010, US
(71) ДИИР ЭНД КОМПАНИ, US
(72) Дэниэл, Джон, ДЖОАНСЕН, US
(54) Тракторга ўрнатиловчи пахта териш қурилмаси
Хлопкоуборочное устройство, монтируемое на трактор

Фойдаланиш соҳаси: қишлоқ хўжалиги, пахта териш техникаси. **Вазифаси:** тракторга осон уланадиган, паст таннархга ва юкори даражадаги ҳаракатчанликка эга пахта териш қурилмасини ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** тракторнинг уч нуктали осма сцепкасига улашга, дала бўйлаб ҳосилни териш учун тўғри йўналишда ҳаракатланишга мослаштирилган пахта териш қурилмаси таклиф қилинган. Трактор ўқли ҳаракатланувчи етакловчи орқа ғилдиракка эга, сцепка эса улаш элементларини ўз ичига олган, териш қурилмаси таркибига тиркама улагичларга эга, перпендикуляр жойлашган рама, раманинг ён томон қисмидан олдинга силжиган вертикал ҳаракатланадиган кўприк; кўприк томондан ушлаб туриладиган қаторли йиғиш узели; кўприкка уланган ва ундан орқа томонга силжитилган рычаг; ер сатҳига текканда рычаг пастки олд учидан ушлаб туриладиган, қаторли узелни даланинг нотекис сатҳи бўйлаб тепага ва пастга ҳаракатлантирувчи ўрнатиш ғилдираги; ва ричакка

уланган ҳамда ўрнатиш ғилдирагини рамага нисбатан юқорига ва пастга қаторли узелга нисбатан ҳаракатлантирувчи қаторли узелнинг кўтарма активатори кирган.

Использование: сельское хозяйство, хлопкоуборочная техника. **Задача:** разработка хлопкоуборочного устройства, легко присоединяемого к трактору, обладающего низкой себестоимостью и высокой степенью маневренности. **Сущность изобретения:** предложено хлопкоуборочное устройство, адаптированное для присоединения к трехточечной навесной сцепке трактора, движения в прямом направлении по полю для сбора урожая. Трактор имеет заднее ходовое ведущее колесо с осью, а сцепка содержит соединительные элементы, уборочное устройство включает перпендикулярно расположенную раму со сцепными соединителями, вертикально подвижный мост, смещенный вперед от боковой части рамы; уборочный рядковый узел, поддерживаемый от моста; рычаг, присоединенный к мосту и смещенный в направлении назад от него; установочное колесо, поддерживаемое от нижнего переднего конца рычага при контактировании с поверхностью земли,двигающее рядковый узел вверх и вниз по неровностям поверхности поля; и подъемный активатор рядкового узла, присоединенный к рычагу идвигающий установочное колесо относительно рядкового узла вверх и вниз относительно рамы.

(13) В
(22) 24.02.2011

(21) IAP 2011 0068
(51) 8 A 01 D 46/00
(31)(32)(33) 12/715,237, 01.03.2010, US
(71) ДИИР ЭНД КОМПАНИ, US
(72) Кевин, Джейкоб, ГЕРИНГ; Крейг, Алан, ПУЭТЦ; Шарль, ОСТЕРМЕЙЕР; Дэниэл, Джон, ДЖОАНСЕН, US

(54) Таннархи арзон тезлик механизми ва ерга нисбатан тезликни синхронловчи пахта териш қурилмаси

Хлопкоуборочное устройство с низкой себестоимостью с синхронизацией механизма скорости и скорости относительно земли

Фойдаланиш соҳаси: кишлок хўжалиги, пахта тозалаш техникаси. **Вазифаси:** самарали, таннархи арзон, турли тракторларга қийинликларсиз ўрнатиладиган ва қатор узели тезлигини бевосита ерга нисбатан ҳаракатланиш тезлигига синхронлашни таъминловчи пахта териш қурилмасини ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** двигателли кўндаланг жойлашган рамага эга тракторнинг ҳаракатчан қисмини, раманинг охирги биринчи қисмини ушлаб турувчи етакловчи ғилдиракларнинг ўқлари билан етакловчи ғилдиракларни, ва раманинг охирги иккинчи қисмини ушлаб турувчи рул ғилдиракларини, двигатель билан ва етакловчи ғилдираклар билан уланган ҳамда олд етакловчи кўприкка (MFWD) эга трансмиссия узатмаси конструкциясини ўз ичига олган пахта териш қурилмаси таклиф қилинган бўлиб, бунда олд етакловчи кўприк тезлиги етакловчи ғилдираклар тезлиги билан синхронлаштирилган, олд етакловчи кўприк раманинг охирги биринчи қисмидан жойлашган қаторли узелга, рама билан ушлаб туриладиган пахта қабул қилгичга, рама устида ушлаб туриладиган пахта учун конвейерга, ва қаторли узелдан қабул қилгичгача жойлашган конвейерли ҳаво ҳайдагич-кувурга эга, такомиллаштирилган вариант таркибига олд етакловчи кўприк (MFWD) билан уланган қаторли узелнинг узатмаси кирган, олд етакловчи кўприк қаторли узелни етакловчи ғилдираклар тезлигига боғлиқ тезликда ҳаракатга келтиради.

Использование: сельское хозяйство, хлопкоуборочная техника. **Задача:** разработка эффективного, с низкой себестоимостью хлопкоуборочного устройства, без затруднений устанавливаемое к различным тракторам и обеспечивающее синхронизацию скорости рядкового узла непосредственно со скоростью движения относительно земли. **Сущность изобретения:** предложено хлопкоуборочное устройство, включающее тракторную ходовую часть с продольно расположенной рамой с двигателем, ведущие колеса с осями ведущих колес, поддерживающие первую конечную часть рамы, и рулевые колеса, поддерживающие вторую конечную часть рамы, конструкцию привода трансмиссии, соединенную с двигателем и с ведущими колесами и

имеющую передний ведущий мост (MFWD), при этом скорость переднего ведущего моста синхронизирована со скоростью ведущих колес, имеет рядковый узел, расположенный от первой конечной части рамы, приемник для хлопка, поддерживаемый рамой, конвейер для хлопка, поддерживаемый на раме, и конвейерный воздухопровод-трубопровод, расположенный от рядкового узла до приемника, усовершенствование включает привод рядкового узла, соединенный с передним ведущим мостом MFWD, передний ведущий мост приводит в движение рядковый узел на скорости, зависимой от скорости ведущих колес.

(13) В

(21) IAP 2011 0042

(22) 03.07.2009

(51) 8 A 01 G 9/18

(31)(32)(33) WO2008A000429, 08.07.2008, IT

(71) ЛЕОН ИНЖИНИРИНГ С.п.А., SM

(72) АМАДЕЗИ, Паоло, IT

(85) 08.02.2011

(86) PCT/IT 2009/000294, 03.07.2009

(87) WO 2010/004603, 14.01.2010

(54) Ёниш тутунида углерод диоксидининг таркибини камайтириш учун аппарат
Аппарат для снижения содержания диоксида углерода в дымах сгорания

Фойдаланиш соҳаси: сабзаотчилик, сабзаотлар ва гулларни иссиқхоналарда етиштириш, хусусан, иссиқлик олиш учун чиқиндилардан фойдаланадиган, ахлат ёқиш учун аппаратлар. **Вазифаси:** ўсимликларнинг тезкор ривожланиши ва ўсишига ёрдам берадиган ёниш тутунида углерод диоксидининг таркибини камайтириш учун аппарат яратиш, таннархни пасайтириш, конструкцияни соддалаштириш ва хавфсиз фаолиятни таъминлаш. **Ихтиро моҳияти:** ёниш тутунида углерод диоксидининг таркибини камайтириш учун аппарат (1) таркибига камида битта ишчи камерасининг (3) ичида тутун учун камида битта киритиш қувури (2) ва ишлатилган газлар учун битта чиқариш қувури (4) кирган, бунда камида битта камера (3) ўз ичига киритиш қувури (2) ва чиқариш қувури (4) орасида тутун ўтиш йўли бўйлаб жойлаштирилган камида битта ўсимликни (10) олган, тутунлар эса циркуляция вақтида ўсимлик (10) юзасига таъсир кўрсатдилар.

Использование: овощеводство, выращивание овощей, цветов в теплицах, в частности аппараты для сжигания мусора, использующие от-

ходы для получения тепла. **Задача:** создание аппарата для снижения содержания диоксида углерода в дымах сгорания, способствующего быстрому развитию и росту растений, снижение себестоимости, упрощение конструкции и безопасное функционирование. **Сущность изобретения:** аппарат (1) для снижения содержания диоксида углерода в дымах сгорания содержит по меньшей мере один впускной трубопровод (2) для дыма внутри по меньшей мере одной рабочей камеры (3) и один выпускной трубопровод (4) для обработанных газов, при этом по меньшей мере одна камера (3) содержит по меньшей мере одно растение (10), расположенное вдоль пути дыма между впускным трубопроводом (2) и выпускным трубопроводом (4), а дымы воздействуют на поверхности растения (10) во время циркуляции.

Использование: органическая химия. **Задача:** создание стабильных биологически доступных композиций с немедленным высвобождением лечебного агента, содержащих лиганды рецепторов дофамина. **Сущность изобретения:** представлены производные (тио)-карбамоил-циклогексана, например карипразин (транс-1{4-[2-[4-(2,3-дихлорфенил)-пиперазин-1-ил]-этил]-циклогексил}-3,3-диметилмочевина), и их фармацевтически приемлемые соли, например карипразин гидрохлорид, входящие в состав лекарственных форм с немедленным высвобождением, которые обладают предпочтительной стабильностью и биологической доступностью и обеспечивают предпочтительно быстрое высвобождение лекарственного вещества, а также способы лечения различных состояний путем введения указанных композиций.

(13) В
(21) IAP 2011 0050 (22) 16.07.2009
(51) 8 A 01 N 43/62, A 61 K 31/55
(31)(32)(33) 61/081,052, 16.07.2008, US
(71) RIXTER GEDEON NYRT., HU
(72) САРКАР, Ранаджой; ДЕДХИЯ, Махендра, Г.; ЧХЕТТРИ, Анил, US
(85) 16.02.2011
(86) PCT/US 2009/050835, 16.07.2009
(87) WO 2010/009309, 21.01.2010
(54) Дофамин рецепторининг лигандларини ўз ичига олган фармацевтик композициялар
Фармацевтические композиции, содержащие лиганды рецептора дофамина

Фойдаланиш соҳаси: органик кимё. **Вазифаси:** дофамин рецепторлари лигандларини ўз ичига олган, даволаш агенти зудлик билан ажралиб чиқадиган, барқарор, биологик жихатдан оддий композицияларни яратиш. **Ихтиро моҳияти:** ортиқроқ барқарорликка эга ва биологик жихатдан оддий бўлган, ҳамда доривор воситанинг тезкор ажралиб чиқишни кўпроқ таъминлайдиган, (тио)-карбамоил-циклогексаннинг, масалан карипразин (транс-1{4-[2-[4-(2,3-дихлорфенил)-пиперазин-1-ил]-этил]-циклогексил}-3,3-диметилмочевина)нинг ҳосилалари, ва зудлик билан ажралиб чиқадиган доривор шакллар таркибига кирган уларнинг фармацевтик мувофиқ тузлари, масалан карипразин гидрохлорид, шунингдек айтиб ўтилган композицияларни киритиш йўли билан турли ҳолатларни даволаш усуллари тақдим этилган.

A 61

(13) В
(21) IAP 2011 0069 (22) 28.02.2011
(51) 8 A 61 B 17/00
(71) Ўзбекистон Республикаси Соғлиқни сақлаш вазирлиги Тошкент педиатрия тиббиёт институти, UZ
Ташкентский педиатрический медицинский институт Министерства здравоохранения Республики Узбекистан, UZ
Эргашев Насриддин Шамсиддинович, UZ
(72) Эргашев Насриддин Шамсиддинович, Отамурадов Фуркат Абдукаримович, Дусалиев Фахриддин Махмудович, UZ
(54) Болалардаги аноректал аномалияларда колостомия усули
Способ колостомии при аноректальных аномалиях у детей

Фойдаланиш соҳаси: тиббиёт, болалар жарроҳлиги. **Вазифаси:** аноректал аномалияларнинг мураккаб шаклларида оператив даволаш натижаларини яхшилаш. **Ихтиро моҳияти:** усул мини-лапаротомли кириш билан бир стволли сигмостомани қўйишни ўз ичига олган бўлиб, унда spina iliaca anterior - қовурға билан қорин орасидаги ўнг ва чап суяқларининг олд томонларини бирлаштирувчи горизонтал чизиққа тўғри келадиган, қорин олд деворининг тери қатлами бўйича - spina iliaca anterior superiоgни кесиб ўтувчи бундай чизикдан тахминан 1,5-2,0 см пастроқдан қорин тўғри мушакларининг латерал қирғоғидан 2 см узунликкача қўндаланг кесим-

килинади. Қорин ташқи эгри мушагининг апо-неврози ҳам кўндаланг йўналишда кесишади. Қорин тўғри мушакларининг қирғоқлари медиал равишда сурилади. Ташқи, ички эгри ва кўндаланг мушаклар боғламлари ўзларининг йўналишлари бўйича тўмтоқ қилиб сурилади. Яра кесимига сигмоидсимон ичакнинг петляси чиқарилади, йўғон ичак дистал бўлинмаларини қон билан таъминланиш тури баҳоланади ва стомани кўйиш зонаси режалаштирилади. Шундан кейин дистал ректосигмоидал бўлим кесишади ва ёпилади ва қорин бўшлиғига чўктирилади. Проксимал бўлим ичак тугунли чоклар билан яра кесимига фиксацияланиб, бир стволли учлик стома шаклида яра кесимига чиқарилади.

Использование: медицина, детская хирургия.
Задача: улучшение результатов оперативного лечения при сложных формах аноректальных аномалий. **Сущность изобретения:** способ включает наложение одноствольной сигмостомы с мини-лапаротомным доступом, при котором по кожной складке передней брюшной стенки, соответствующей горизонтальной линии, соединяющей передние спинки правой и левой подвздошной кости- spina iliaca anterior, примерно на 1,5-2,0 см ниже подобной линии, пересекающей spina iliaca anterior superior, проводится поперечный разрез кожи от латерального края прямой мышцы живота длиной до 2 см. Апоневроз наружной косой мышцы живота пересекается также в поперечном направлении. Край прямой мышцы живота отодвигаются медиально. Пучки наружной, внутренней косой и поперечной мышц раздвигаются тупо по ходу их направления. В рану выводится петля сигмовидной кишки, оцениваются тип кровоснабжения дистальных отделов толстой кишки и намечается зона наложения стомы. Далее пересекается и заглушается дистальный ректосигмоидальный отдел и погружается в брюшную полость. Проксимальный отдел выводится в рану в виде одноствольной концевой стомы, фиксируя кишку узловыми швами на рану.

(13) В

(21) IAP 2011 0043

(22) 09.02.2011

(51) 8 А 61 В 17/56

(71)(72) Ибрагимов Джамшид Исакович, UZ

(54) Елка суяги катта бўртиқчасини айлант-
рувчи манжетани тиклаш йўли билан туберо-
пластика қилиш усули

Способ туберопластики большого бугорка плечевой кости с восстановлением вращаю- щей манжеты

Фойдаланиш соҳаси: тиббиёт, травматология ва ортопедия, елка бўғимининг импинджмент-синдромида. **Вазифаси:** подакромиял урилиш-фрикцион конфликтини бартараф қилиш ҳамда елканинг айлант-рувчи манжетаси ёрилишини реинсерциялаш йўли билан елка бўғими нор-мал кинематикасини тиклаш. **Ихтиро моҳия-ти:** елка суяги катта бўртиқчасини айлант-рувчи манжетани тиклаш йўли билан туберо-пластика қилиш усулининг янгилиги шундан иборатки, ғалвирак суякни яланғочлаб очиб, кейинчалик ушбу юзага икки қаторли суяк орқали ўтадиган чок билан айлант-рувчи манжетанинг зарарланган пайи тикилиб, елка суяги катта бўр-тикчасининг ясси резекцияси амалга оширилади.

Использование: медицина, травматология и ортопедия, при импинджмент-синдроме плечевого сустава. **Задача:** восстановление нормальной кинематики плечевого сустава путем устранения подакромияльного ударно-фрикционного конфликта и реинсерции разрыва вращательной манжеты плеча. **Сущность изобретения:** новым в способе туберопластики большого бугорка плечевой кости с восстановлением вращающей манжеты является то, что осуществляют плоскостную резекцию верхушки большого бугорка плечевой кости с оголением губчатой кости и последующим подшитием на эту поверхность поврежденного сухожилия вращательной манжеты плеча двухрядным чрескостным швом.

(13) В

(21) IAP 2011 0045

(22) 10.07.2009

(51) 8 А 61 К 9/16, А 61 К 38/22, А 61 Р 5/06

(31)(32)(33) 0812740.9, 11.07.2008, GB

(71) КРИТИКАЛ ФАРМАСЬЮТИКАЛЗ ЛИ-
МИТЕД, GB(72) НЕЙЛОР, Эндрю; ЛЬЮИС, Эндрю, Лестер;
ИЛЛУМ, Лисбет, GB

(85) 10.02.2011

(86) PCT/GB 2009/001727, 10.07.2009

(87) WO 2010/004299, 14.01.2010

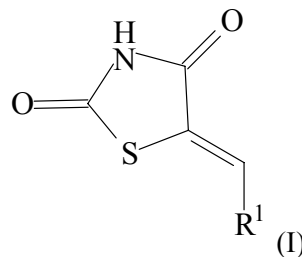
(54) Соматотропли гормонларнинг фармацев-
тик композициялариФармацевтические композиции соматотроп-
ных гормонов

Фойдаланиш соҳаси: фармакология, соматотропли гормонларни киритиш учун фармацевтик композициялар олиш. **Вазифаси:** узок муддат таъсирга эга соматотропли гормондан таркиб топган композицияни ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** ўз ичига (i) соматотропли гормонни; (ii) биологик парчаланишга мойил бўлган полимер компонентни; ва (iii) ажратиш модификаторини олган композиция, шунингдек бундай композицияни олиш ва қўллаш усули тақдим этилган. Усул таркибига қуйидагилар кирган а) соматотропли гормон, полимер ёки улар ўтмишдошлари ва бўшатиш модификатори аралашмасининг оқимни ўта критик ҳолатда ушлаб туриш учун зарур бўлган температура ва босимда полимернинг шишига олиб келувчи ўта критик ҳолатдаги оқим билан контакти; б) ўта критик ҳолатдаги оқимнинг кириб кетиши ва полимернинг суюқ ҳолатга ўтишига шароит яратиш, бунда температура ва босим оқимни ўта критик ҳолатда сақлаб туриш учун зарур бўлган миқдорда ушлаб турилади; с) композицияни тиндириш учун босимни пасайтириш. Тери ости, мушак ости, қорин пардаси ичига ва маҳаллий киритиш учун рецептура тақдим этилган.

Использование: фармакология, получение фармацевтических композиций для введения соматотропных гормонов. **Задача:** разработать композицию, содержащую соматотропный гормон, с длительным сроком действия. **Сущность изобретения:** представлена композиция, включающая (i) соматотропный гормон; (ii) поддающийся биологическому разложению полимерный компонент и (iii) модификатор высвобождения, а также способ получения и применение такой композиции. Способ включает а) контакт смеси соматотропного гормона, полимера или их предшественников и модификатора высвобождения со сверхкритическим потоком, способным вызывать набухание полимера при температуре и давлении, необходимых для поддержания потока в сверхкритическом состоянии; б) создание условий для проникновения сверхкритического потока и переведения полимера в жидкое состояние, поддерживая при этом температуру и давление так, чтобы поддерживать поток в сверхкритическом состоянии; с) сбрасывание давления для осаждения композиции. Представлена рецептура для подкожного, внутримышечного, внутрибрюшинного и местного введения.

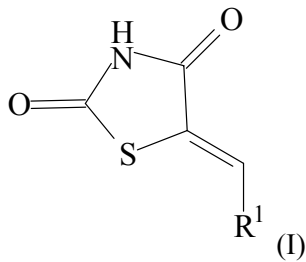
- (13) В
(21) IAP 2011 0037 (22) 02.07.2009
(51) 8 A 61 K 31/426, A 61 K 31/427, A 61 P 35/00, C 07 D 277/34
(31)(32)(33) 61/077,639, 02.07.2008; 61/183,278, 02.06.2009, US
(71) АСТРАЗЕНЕКА АБ, SE
(72) ДАКИН, Лесли; ДООУЛИНГ, Джеймс, Эдвард; ЛЭМБ, Мишель; РИД, Джон; СУ, Цибинь; ЧЖЭН, Сяолань, US
(85) 02.02.2011
(86) PCT/GB 2009/050773, 02.07.2009
(87) WO 2010/001169, 07.01.2010
(54) 251 кимёвий бирикмалар
Химические соединения 251

Фойдаланиш соҳаси: тиббиёт, дорилар ва медикаментлар, органик кимё. **Вазифаси:** янги доривор воситаларни яратиш ва уларни РІМ киназа билан боғлиқ ҳолатлар ва касалликлар, асосан хавфли шишларни олдини олиш ва даволашда қўллаш. **Ихтиро моҳияти:** (I) формулали кимёвий бирикмалар



ва уларнинг тузлари тақдим этилган. Амалга оширишнинг баъзи вариантларида ихтиро РІМ-1, ва/ёки РІМ-2, ва/ёки РІМ-3 протеинкиназаси ёки фермент функцияси фаоллиги ингибиторлари ёки модуляторларига тегишли. Амалга оширишнинг бошқа вариантларида ихтиро ушбу талабномада таърифланган бирикмалардан таркиб топган фармацевтик композицияларга, ҳамда уларни РІМ киназа билан боғлиқ ҳолатлар ва касалликлар, асосан хавфли шишларни олдини олиш ва даволашда қўллашга тегишлидир.

Использование: медицина, лекарства и медикаменты, органическая химия. **Задача:** создание новых лекарственных средств и их применение для предотвращения и лечения состояний и заболеваний, связанных с РІМ киназой, предпочтительно злокачественного новообразования. **Сущность изобретения:** представлены химические соединения формулы (I)



и их соли. В некоторых вариантах осуществления изобретение относится к ингибиторам или модуляторам активности PIM-1, и/или PIM-2, и/или PIM-3 протеинкиназы или функции фермента. В других вариантах осуществления изобретение относится к фармацевтическим композициям, которые содержат соединения, описанные в настоящей заявке, и к их применению для предотвращения и лечения состояний и заболеваний, связанных с PIM киназой, предпочтительно злокачественного новообразования.

(13) В

(21) IAP 2011 0047

(22) 10.02.2011

(51) 8 A 61 K 35/78, B 01 D 11/02

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

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

(72) Гусакова Светлана Дмитриевна, Сагдуллаев Шамансур Шахсаидович, Хидоятлова Шахноза Камиловна, Черненко Тамара Васильевна, UZ

(54) **Ўсимлик хом-ашёсини комплекс равишда қайта ишлаш усули**

Способ комплексной переработки растительного сырья

Фойдаланиш соҳаси: кимё-фармацевтика санюати, биологик фаол моддаларнинг тиббий мойлари ва экстрактларини олиш билан бирга ўсимлик хом-ашёсини комплекс равишда қайта ишлаш усуллари, санюатнинг озик-овқат, косметика ишлаб чиқариш тармоқлари ва маиший кимё.

Вазифаси: мойчечак, календула, туркистон аюгасининг мойли, сув-спиртли ва спиртли экстрактлари таркибида экстрактив биологик фаол моддалар микдорини кўпайтириш ва экстрактлар софлик (гомогенлик) даражасини ошириш.

Ихтиро моҳияти: усул аптека мойчечагининг (*Matricaria recutita*) майдаланган гулларига, ёки доривор календула (*Calendula officinalis*) гулларига, ёки туркистон аюгасининг (*Ajuga turkestanica*) ердан юкори қисмига 90-96% спиртни ва 40-50°C температурагача иситилган тозаланган махсар мойини мос равишда хом ашё – мой –

спирт – сув 1:2:4,7-5:0,3-0 нисбатида кўшишдан, олинган хом ашё суспензиясига 90-96 %-ли спирт билан ёки хом ашё суспензиясига 90-96 %-ли спирт ва мой, ҳамда ультратовуш билан 30 минут мобайнида 50°C дан юкори бўлмаган хароратда ишлов беришдан, ультратовушланган суспензияни 55-60°C даражада 2,5-3 соат давомида экстракция қилишдан, аралашмани совиштишдан, олинган икки фазали экстрактни фильтрациялаш билан қаттиқ фазадан ажратишдан, икки фазали экстрактни центрофугалаш билан мойли ва спиртли ёки сув-спиртли қисмларга қатламлашдан, олинган икки фазаларни пировард маҳсулотларни – мойли ва сув-спиртли экстрактларни олиш билан бирга бўлиш воронкасида ажратишдан иборат.

Использование: химико-фармацевтическая промышленность, способы комплексной переработки растительного сырья с получением медицинских масел и экстрактов биологически активных веществ, пищевая, косметическая отрасли промышленности и бытовая химия. **Задача:** увеличение содержания экстрактивных БАВ в масляном, водно-спиртовом и спиртовом экстрактах ромашки, календулы и живучки туркестанской и повышение чистоты (гомогенности) экстрактов. **Сущность изобретения:** способ заключается в добавлении к измельченным цветкам ромашки аптечной (*Matricaria recutita*), или цветкам календулы лекарственной (*Calendula officinalis*), или надземной части живучки туркестанской (*Ajuga turkestanica*) 90-96%-ного спирта и нагретого до температуры 40-50°C рафинированного сафлорового масла при массовом соотношении сырье - масло - спирт – вода 1:2:4,7-5:0,3-0 соответственно, обработке полученной суспензии сырья с 90-96%-ным спиртом или суспензии сырья с 90-96%-ным спиртом и маслом ультразвуком в течение 30 мин при температуре не выше 50°C, экстракции озвученной суспензии при температуре 55-60°C в течение 2,5-3 часов, охлаждении смеси, отделении полученного двухфазного экстракта от твердой фазы фильтрацией, расслоении двухфазного экстракта на масляную и спиртовую или водно-спиртовую части центрифугированием, разделении полученных двух фаз в делительной воронке с получением целевых продуктов - масляного и водно-спиртового экстрактов.

(13) В

(21) IAP 2011 0038

(22) 29.06.2009

(51) 8 A 61 L 2/00, A 61 L 9/00

(31)(32)(33) 12/167,343, 03.07.2008;
12/491,943, 25.06.2009, US
(71) РИТРЕКТЕБЛ ТЕКНОЛОДЖИЗ, ИНК., US
ШОУ, Томас Дж., US
(72) ШОУ, Томас Дж.; ЖУ, Ни; СМОЛЛ, Марк;
ШОУ, Стивен, Э., US
(85) 03.02.2011
(86) РСТ/US 2009/049001, 29.06.2009
(87) WO 2010/002757, 07.01.2010
(54) **Тозалаш учун асбоб**
Инструмент для очистки

Фойдаланиш соҳаси: тиббий мақсадларда ишлатиладиган, суюқлик учун коннектор қурилмасининг очиқ ёки кирса бўладиган маҳкамлаш юзасини механик тозалаш ва/ёки суюқликни юритиш учун ярқли асбоб. **Вазифаси:** тиббий мақсадларда ишлатиладиган, суюқлик учун коннектор қурилмасининг маҳкамлаш юзасини тозалаш ва дезинфекциялаш учун ярқли асбоб таклиф қилиш. **Ихтиро моҳияти:** асбоб маълум шаклдаги тешикли корпусга ва кимёвий ишлов берилган эластик қўшимчага эга бўлиб, ушбу қўшимча корпуснинг ичида корпус ички деворига зич қилиб жойлаштириш имконияти билан бажарилган, ва суюқлик коннектори қурилмасининг маҳкамлаш юзалари устида жойлаштирилганда, юзалар билан контакт қилиш, тозалаш ва дезинфекция қилиш мақсадида маҳкамлаш юзаларига нисбатан аксиал ва айланма ҳаракатланиши мумкин. Бажарилишнинг баъзи вариантлари шунингдек тери ва бошқа юзаларни маҳаллий тозалаш учун ишлатилиши мумкин.

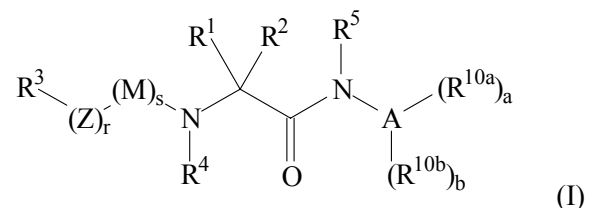
Использование: инструмент, пригодный для механической очистки и/или нанесения жидкостей на открытую или доступную крепежную поверхность устройства коннектора для жидкости, используемого в медицинских целях. **Задача:** предложить инструмент, пригодный для очистки и дезинфицирования крепежных поверхностей устройства коннектора для жидкости, используемого в медицинских целях. **Сущность изобретения:** инструмент имеет корпус с отверстием определенной формы и химически обработанную эластичную вставку, выполненную с возможностью расположения внутри корпуса, плотно прилегающую к внутренней стенке корпуса, и при расположении над крепежными поверхностями устройства коннектора для жидкости может перемещаться аксиально и вращательно относительно крепежных поверхностей с целью контактирования, очистки и дезинфици-

рования поверхностей. Некоторые варианты осуществления могут также использоваться для местной очистки кожи или других поверхностей.

(13) В

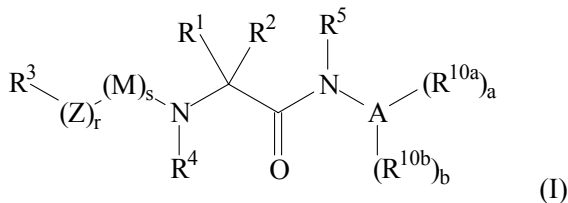
(21) IAP 2011 0049 (22) 14.07.2009
(51) 8 A 61 P 3/10, C 07 D 277/46, C 07 D 213/75,
C 07 D 231/40, C 07 D 401/12, C 07 D 413/12, C
07 D 417/12, C 07 D 417/14, C 07 D 403/12, C 07
D 249/14, C 07 D 417/04, C 07 D 417/06, C 07 D
471/10, A 61 P 3/04, A 61 K 31/427
(31)(32)(33) 61/080,913, 15.07.2008, US
(71) Новартис АГ, СН
(72) ФОРСТЕР, Корнелия, Ютта; КВАК, Ён-
Шин; НАКАЖИМА, Кацумаса; ВАН, Бин, US
(85) 15.02.2011
(86) РСТ/ЕР 2009/058960, 14.07.2009
(87) WO 2010/007046, 21.01.2010
(54) **DGAT1 ингибиторлари сифатидаги гете-
роарил ҳосилалари**
**Гетероарильные производные в качестве ин-
гибиторов DGAT1**

Фойдаланиш соҳаси: органик кимё, тиббиёт, дорилар ва медикаментлар. **Вазифаси:** DGAT1 фаоллигини ингибирловчи бирикмаларни, ҳамда метаболит бузилишларни даволаш учун уларни қўллаш усулларини ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** ацил-коА-диацилглицеринацилтрансфераза 1 (DGAT1) туфайли вужудга келадиган касалликларни, масалан метаболит бузилишларни даволаш учун қўлланиладиган, (I) формула бирикма



бунда А алмашиниши шарт бўлмаган гетероарилни билдиради, шунингдек бундай хасталикларни даволаш усуллари, даволаш учун қўлланиладиган бирикмалар, композициялар ва х.к. таърифланган.

Использование: органическая химия, медицина, лекарства и медикаменты. **Задача:** разработка соединений, которые ингибируют активность DGAT1, и способов их применения для лечения метаболических нарушений. **Сущность изобретений:** описаны соединения формулы (I)



в которой А обозначает необязательно замещенный гетероарил, применимое для лечения заболеваний, опосредуемых ацил-коА-диациллглицеринацилтрансферазой 1 (DGAT1), например метаболических нарушений, а также способы лечения таких нарушений, соединения, композиции и т.п., применяющиеся для лечения.

В бўлим ТУРЛИ ТЕХНОЛОГИК ЖАРАЁНЛАР

Раздел В РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

В 01

(13) В

- (21) IAP 2011 0055 (22) 03.07.2009
 (51) 8 В 01 D 53/14, В 01 D 53/26, F 25 J 3/02, С 01 В 31/20
 (31)(32)(33) РА 2008 01006, 16.07.2008, ДК
 (71) ЮНИОН ИНДЖИНИРИНГ А/С, ДК
 (72) ФИНД, Расмус; ПОУЛЬСЕН, Ян Фленстед, ДК
 (85) 16.02.2011
 (86) PCT/DK 2009/050159, 03.07.2009
 (87) WO 2009/127217, 22.10.2009
 (54) Суюқ углерод диоксидини кўллаган холда углерод диоксидини тозалаш усули
 Способ очистки диоксида углерода с применением жидкого диоксида углерода

Фойдаланиш соҳаси: газни қайта ишлаш санюати, асосан углерод диоксидини ўз ичига олган газ оқимидан аралашмаларни йўқотиш. **Вазифаси:** углерод диоксиди чиқишини кўпайтириш. **Ихтиро моҳияти:** усул юқори қисмга, пастки қисмга ва оралиқ секцияга эга бўлган абсорбцион колоннага газ узатиш оқимини адсорбция қилиш босқичини ўз ичига олиб, бунда суюқ углерод диоксиди абсорбент бўлиб хизмат қилади, ва шу билан бирга камида битта аралашма кутбсиз органик бирикмалардан ёки улар воситасида углерод диоксиди билан бойитилган газ оқими, ва газ узатиш оқимидан деярли 95 оғирл. /% микдорда камида битта аралашмадан таркиб топган аралашма билан бойитилган суюқ оқим

олинадиган шароитларда углерод диоксиди қайнаш нуктасидан юқорироқ бўлган қайнаш нуктасига эга бирикмалардан танланади, усулда колоннага кирган газ узатиш оқимининг температураси стандарт абсорбция шароитларидаги углерод диоксидини конденсация қилиш температурасидан юқори, ва абсорбентнинг газ узатиш оқимига нисбати деярли 1/11 нисбатни ташкил қилади.

Использование: газоперерабатывающая промышленность, удаление примесей из газового потока, в основном включающего диоксид углерода. **Задача:** увеличение выхода диоксида углерода. **Сущность изобретения:** способ включает стадию адсорбции потока подачи газа в абсорбционной колонне, имеющей верхнюю часть, нижнюю часть и промежуточную секцию, в котором абсорбентом является жидкий диоксид углерода, и в котором по меньшей мере одну примесь выбирают из группы, состоящей из неполярных органических соединений или соединений, имеющих точку кипения выше точки кипения диоксида углерода в условиях, посредством которых получают газовый поток, обогащенный диоксидом углерода, и жидкий поток, обогащенный примесью, содержащий по меньшей мере 95 вес. % по меньшей мере одной примеси из потока подачи газа, в котором температура потока подачи газа, входящего в колонну, выше температуры конденсации диоксида углерода в стандартных условиях абсорбции, и отношение абсорбента к потоку подачи газа составляет по меньшей мере 1/11.

(13) В

- (21) IAP 2011 0070 (22) 24.07.2009
 (51) 8 В 01 D 53/14, С 01 В 31/20, F 23 J 15/04
 (31)(32)(33) РА 2008 01046, 29.07.2008, ДК
 (71) ЮНИОН ИНДЖИНИРИНГ А/С, ДК
 (72) ФИНД, Расмус, ДК
 (85) 28.02.2011
 (86) PCT/DK 2009/050190, 24.07.2009
 (87) WO 2009/132661, 05.11.2009
 (54) Юқори тозаликдаги диоксид углеродини ажратиб олиш усули
 Способ извлечения высокочистого диоксида углерода

Фойдаланиш соҳаси: ҳаракатдаги газларни қимёвий тозалашга, газсимон манбадан юқори тозаликдаги диоксид углеродини ажратиб олиш усулига ва ундан фойдаланишга тегишли техно-

логик жараёнлар. **Вазифаси:** оддий ва рентабелроқ усул билан юқори тозаликдаги диоксид углеродини ажратиб олиш усулини ва бензол таркиби доимий ёки ўзгарувчанлигидан қатъий назар бензолни самарали йўқотиш усулини таъминлаш. **Ихтиро моҳияти:** унда айтиб ўтилган юқори тозаликдаги диоксид углероди таркибида аралашмалар, масалан, азот оксидлари, олтингугурт бирикмалари ва ароматик бирикмалар, яъни бензол каби учувчан органик бўлмаган, газсимон манбадан юқори тозаликдаги диоксид углеродини ажратиб олиш усули, суяқ диоксид углероди окимидан ушбу суяқликни буғловчи колоннага киритиш йўли билан бензолни йўқотиш усули, шунингдек ушбу ихтиронинг ҳар қандай усуллари билан олинган юқори тозаликдаги диоксид углеродининг, ҳар бирида диоксид углероди маълум даражадаги тозаликка эга бўлиши керак бўлган, озиқ-овқат маҳсулотлари, касалхона ускунаси, нефть қайтимини ошириш ёки карбонад ангидриди гази секвестрацияси каби турли соҳаларда қўлланиши тақдим этилган.

Использование: технологические процессы, относящиеся к химической очистке отходящих газов, к способу извлечения высококачистого диоксида углерода из газообразного источника и его использованию. **Задача:** обеспечение способа извлечения высококачистого диоксида углерода, не содержащего примесей, простым и более рентабельным способом и способа эффективного удаления бензола независимо от того, является ли содержание бензола постоянным или переменным. **Сущность изобретения:** представлены способ извлечения высококачистого диоксида углерода из газообразного источника, в котором указанный высококачистый диоксид углерода не содержит примесей, например оксидов азота, соединений серы и летучих органических соединений, таких как ароматические соединения, а именно бензол, способ удаления бензола из потока жидкого диоксида углерода путем введения этой жидкости в испарительную колонну, а также использование чистого диоксида углерода, полученного любым из способов настоящего изобретения, в таких разнообразных областях, как пищевые продукты, больничное оборудование, повышение нефтеотдачи или секвестрация углекислого газа, в каждой из которых диоксид углерода должен обладать определенной степенью чистоты.

В 60

(13) В

(21) IAP 2012 0044

(22) 03.02.2012

(51) 8 В 60 Т 8/00

(71) «ABDUSAMI» хусусий корхонаси, UZ

Частное предприятие «ABDUSAMI», UZ

(72) Аманов Абдусамик Убайевич, Иноятгов Абдужапар Ахматович, Аманов Абдусамид Абдусамикович, Аманов Алишер Абдусамикович, Аманов Заравшан Абдусамикович, Аманов Хумоюн Абдусамикович, UZ

(54) **Масофавий-дастурий бошқарувга эга бўлган ҳаракатланувчан составнинг автоматик рекуператив пневматик тормоз қурилмаси**

Устройство автоматического рекуперативно-пневматического торможения подвижного состава с дистанционно-программным управлением

Фойдаланиш соҳаси: темир йўл саралаш станциялари, хизмат юзасидан тормозлаш жараёнлари. **Вазифасидада:** тормозлаш самарадорлигини ошириш ва функционал имкониятларни кенгайтириш. **Ихтиро моҳияти:** тормоз механизми куч таъсирли тормозловчи босиш ричагидан, бир елкали ёрдамчи ричагдан, тормоз пневматик цилиндрдан, копрессиион цилиндрдан, электр пневматик переключателли клапандан, электропневматик клапандан, тартибга солинувчи редуктордан, радиолокацион оғирлик датчигидан, сенсорли датчикларга эга дастурий бошқариш индикаторлари ва блокларидан, юқори ва паст босим резервуарларидан, копрессордан, ўз ичига қуёш батареяларини, аккумулятор ва ўзгарувчан ток ўзгартиргичини олган таъминлаш блокдан ташкил топган.

Использование: железнодорожные сортировочные горочные станции, процессы служебного торможения. **Задача:** повышение эффективности торможения и расширение функциональных возможностей. **Сущность изобретения:** тормозной механизм состоит из тормозящего нажимного рычага силового воздействия, вспомогательного одноплечего рычага, тормозного пневматического цилиндра, компрессионного цилиндра, электрического пневматического переключательного клапана, электропневматического клапана, регулируемого редуктора, радиолокационного весового датчика, индикатора и блоков программного управления с сенсорными

датчиками, резервуаров высокого и низкого давления, компрессора, блока питания, включающего в себя солнечные батареи, аккумулятор и преобразователь переменного тока.

B 61

(13) B

(21) IAP 2011 0065 (22) 23.02.2011

(51) 8 B 61 G 1/00, B 61 G 3/00

(31)(32)(33) 10 157 092.7, 19.03.2010:

10 172 493.8, 11.08.2010, EP

(71) Фойт Патент ГмбХ, DE

(72) ШУЛЕР, Мартин, DE

(54) Автоматик марказий буфер сцепкасининг каллакчаси

Головка автоматической центральной буферной сцепки

Фойдаланиш соҳаси: транспорт воситалари деталлари. **Вазифаси:** буфер сцепкасини яхшилаш. **Ихтиро моҳияти:** таркибида катта ва кичик улайдиган тишчалари бўлган, Виллисон профилига эга марказий автоматик буфер сцепкасининг каллакчаси таклиф этилган, бунда каллакчада магистралларни, хусусан, пневматик тормоз магистралларини ва/ёки таъминлаш йўллари ва/ёки вагонларнинг иккита қўшни кузовлари орасидаги сигнализация йўллари бирлаштириш учун камида битта уловчи элементни ўз ичига олган, магистраллар улагичи жойлаштирилган, бунда бошқа каллакчалардан фарқли катта улайдиган тиш соҳасига асосан бирлаштирувчи шох шаклидаги биринчи каттиклик элементини, кичик улайдиган тиш соҳасига биринчисига комплементар бўлган, асосан бирлаштирувчи чўнтак шаклидаги иккинчи каттиклик элементини жойлаштириш таклиф қилинган, шу билан бирга магистраллар улагичи улаш элементини биринчи киритилган ҳолатдан сцепка юзаси йўналишида тортиб чиқарилган иккинчи ҳолатга автоматик равишда тортиб чиқариш учун мўлжалланган, ва сцепка каллакчасининг карама-қарши сцепканинг каллакчаси билан бирлашганда иккинчи каттиклик элементини биринчиси билан маҳкамлаш йўли билан ҳаракатга келтириладиган ричагли механизм таклиф этилган.

Использование: детали транспортных средств. **Задача:** улучшение буферной сцепки. **Сущность изобретения:** предложена головка автоматической центральной буферной сцепки, имеющая профиль Виллисона, содержащий

большой и малый соединительные зубья, при этом на головке расположен соединитель магистралей, содержащий по меньшей мере один соединительный элемент для соединения магистралей, в частности пневматических тормозных магистралей, и/или линий питания, и/или линий сигнализации между двумя соседними кузовами вагонов, где в отличие от известных головок предложено в области большого соединительного зуба расположить первый элемент жесткости, предпочтительно в виде соединительного рога, а в области малого соединительного зуба второй элемент жесткости, комплементарный первому, предпочтительно в виде соединительного кармана, при этом предложен рычажный механизм, предназначенный для автоматического выдвигания соединительного элемента соединителя магистралей из первого выдвинутого положения во второе положение, выдвинутое в направлении к плоскости сцепки, и приводимый в действие путем сцепления второго элемента жесткости с первым при соединении головки сцепки с головкой ответной сцепки.

C бўлим

КИМЁ ВА МЕТАЛЛУРГИЯ

Раздел C

ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ

C 01

(13) B

(21) IAP 2011 0041 (22) 08.02.2011

(51) 8 C 01 G 5/00

(71) O'zbekiston geotexnologiya va rangli metallurgiya ilmiy-tadqiqot va loyiha-qidiruv instituti davlat unitar korxonasi "O'zGEORANGMETLITI", UZ

Государственное унитарное предприятие Узбекский научно-исследовательский и проектно-испытательский институт геотехнологии и цветной металлургии "O'zGEORANGMETLITI", UZ

(72) Мулява Григорий Сергеевич, Ковальчук Евгений Анатольевич, Патуллаев Алишер Обиджанович, Ли Светлана Максимовна, UZ

(54) Ишлатилган кумуш таркибли органик материаллардан кумушни ажратиш олиш усули

Способ извлечения серебра из отработанных серебросодержащих органических материалов

Фойдаланиш соҳаси: кимматбаҳо металлургияси, масалан ишлатилган фотоматериаллардан кумушни ажратиш олиш. **Вазифаси:**

кулдаги кумуш концентрациясини кўпайтириш ва унинг нисбий чиқишини камайтириш. **Ихтиро моҳияти:** туширишдан аввал кул 40-80 мм калинликдаги қатламда 2,0-4,0 соат мобайнида оксидловчи газ муҳитида 250-350°C да тобланади.

Использование: металлургия драгоценных металлов, извлечения серебра, например из отработанных фотоматериалов. **Задача:** повышение концентрации серебра в золе и уменьшение ее удельного выхода. **Сущность изобретения:** золу перед выгрузкой подвергают выдержке при 250-350°C в окислительной газовой среде в течение 2,0-4,0 ч в слое высотой 40-80 мм.

C 07

(13) B

(21) IAP 2011 0039 (22) 04.02.2011
(51) 8 C 07 B 63/02, C 08 K 1/00, A 23 L 3/358, A 23 K 1/00

(71) Ўзбекистон қорақўлчилик ва чўл экологияси илмий-тадқиқот институти, UZ

Узбекский научно-исследовательский институт каракулеводства и экологии пустынь, UZ

(72) Бобокулов Насилло Асадович, Исмаилов Мирзокул Шеркулович, Попова Валентина Вениаминовна, Ахмадалиева Лола Хасановна, Абдурахманов Абдулла Нарзуллаевич, Каримов Уктам Акмалович, UZ

(54) Чўл озукаларида хом клетчаткани аниқлаш усули

Способ определения сырой клетчатки в аридных кормах

Фойдаланиш соҳаси: қишлоқ хўжалиги, чорвачилик, хом клетчаткани аниқлашда. **Вазифаси:** реактивлар тўпламини кенгайтириш йўли билан чўл озукаларида хом клетчатка микдорини аниқлаш. **Ихтиро моҳияти:** чўл озукаларида хом клетчаткани аниқлаш усулида озуккага ишлов бериш 180-190 мл 60-65°C гача иситилган 6% ли олтингугурт кислотаси эритмасида ўтказилади, аралашма 3-4 мин. қайнатилади, гидролизат декантировка қилинади, чўкиндига 180-190 мл 7% ли натрий гидрооксиди эритмасида ишлов берилади, 3-4 мин. қайнатилади, 5-7 мл сув қўшиб, декантировка қилинади ва чўкинди 2-3 мин. давомида 2800-3000 айл/мин.да центрифугаланади, уч марта такрорланади.

Использование: сельское хозяйство, животноводство, при определении сырой клетчатки. **Задача:** определение количества сырой клетчатки в аридных кормах путем расширения набора реактивов. **Сущность изобретения:** в способе определения сырой клетчатки в аридных кормах обработку корма проводят 180-190 мл 6%-ного раствора серной кислоты, подогретой до 60-65°C, смесь кипятят 3-4 мин, гидролизат декантируют, осадок обрабатывают 180-190 мл 7%-ного раствора гидроокиси натрия, кипятят 3-4 мин, декантируют, добавляя 5-7 мл воды, и осадок центрифугируют 2-3 мин при 2800-3000 об/мин, повторяют трехкратно.

(13) B

(22) 09.06.2009

(21) IAP 2011 0046

(51) 8 C 07 D 251/60

(31)(32)(33) 10 2008 032 425.6, 10.07.2008, DE

(71) Лурги ГмбХ, DE

(72) КАСТИЛЛО-ВЕЛЬТЕР, Франк; ШТЕДЕН, Кристоф; МЮЛЛЕР-ХАСКИ, Мартин; ЭРИНГ, Георг; ВАЛЬТЕР, Доминик, DE

(85) 10.02.2011

(86) PCT/EP 2009/004132, 09.06.2009

(87) WO 2010/003498, 14.01.2010

(54) Меламин ишлаб чиқариш учун усул ва қурилма

Способ и установка для производства меламин

Фойдаланиш соҳаси: органик кимё. **Вазифаси:** меламин ишлаб чиқариш учун қурилма компресорининг ишлаш муддатини узайтириш имкони берувчи, меламин ишлаб чиқаришнинг тежамли усулини ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** карбамиддан меламин ишлаб чиқариш усули таърифланган, бунда карбамид 350-450°C да қайновчи қатламли реакторда каталитик равишда қисман бўлса ҳам меламинга айланади, реакторда ҳосил бўлган газ аралашмасини, зарурат бўлганда газли филтёрда филтёрлангандан кейин кристаллизаторга узатилади, унда меламин паст температурада кристаллизацияланади, меламин ажратиш қурилмасида технологик газдан ажратилади ва ажратиб олинади, ундан кейин технологик газ рециркуляцияга дучор қилинади ва карбамид ювиш асбобида ювилгандан кейин, томчилар ажратилиб ва сиқилгандан кейин сохта суюлтирилган газ кўринишида қайновчи қатламли реакторга узатилади. Технологик газ суюқлик томчилари ажратилгандан кейин ва компрессорга тушишидан аввал дастлаб қиздирилади.

Использование: органическая химия. **Задача:** разработка экономичного способа производства меламина из карбамида, позволяющего увеличить срок службы компрессора установки для производства меламина. **Сущность изобретения:** описан способ производства меламина из карбамида, при котором карбамид в реакторе с кипящим слоем при 350–450°C каталитически по меньшей мере частично превращается в меламин, возникающую в реакторе газовую смесь, при необходимости после фильтрации в газовом фильтре, подают в кристаллизатор, в котором меламин кристаллизуется при сниженной температуре, меламин в отделительном устройстве отделяют от технологического газа и извлекают, затем технологический газ подвергают рециркуляции и после промывания в промывателе карбамида, отделения капель и сжатия подают в виде псевдоожигающего газа в реактор с кипящим слоем. Технологический газ после отделения капель жидкости и до поступления в компрессор предварительно нагревают.

(13) В

(21) IAP 2011 0061

(22) 16.07.2009

(51) 8 C 07 D 401/12, C 07 D 401/14, C 07 D 403/12, C 07 D 413/14, C 07 D 471/04, A 61 K 31/501, A 61 K 31/506, A 61 P 35/00

(31)(32)(33) 61/081,900, 18.07.2008, US

(71) Новартис АГ, СН

(72) ХЭ, Фэн, СN; ПОЙКЕРТ, Стефан; МИЛЛЕР-МОСЛИН, Карен; ЮСУФ, Наэм; ЧЭНЬ, Чжолян; ЛАГУ, Бхарат, US

(85) WO 2010/007120

(86) PCT/EP 2009/059138, 16.07.2009

(87) WO 2010/007120, 21.01.2010

(54) **SMO ингибиторлари сифатидаги пиридазин ҳосилалари****Производные пиридазина в качестве ингибиторов SMO**

Фойдаланиш соҳаси: органик кимё, тиббиёт, дорилар ва медикаментлар. **Вазифаси:** Hedgehog йўли билан боғлиқ патологияларни, шу жумладан, улар билан чекланиб қолмасдан, хавфли шиш ҳосил бўлиши, саратон, неоплазия ва хавфсиз гиперпролифератив бузилишларни ташхислаш ва даволаш учун мўлжалланган янги самарали бирикмалар ва уларни қўллаш усулларини ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** Hedgehog йўли билан боғлиқ патологияларни, шу жумладан, улар билан чекланиб қолмасдан, хавфли шиш ҳосил бўлиши, саратон, неоплазия ва хавфсиз гиперпролифератив бузилишларни ташхислаш ва даволашда қўланиладиган янги бирикмалар

шунингдек янги композициялар, уларни қўллаш ва олиш усуллари таърифланган. Бундай бирикмалар одатда даволаш учун воситалар сифатида фармакологик жихатдан фойдали, уларнинг таъсир механизми Hedgehog ва Smo сигналлини узатиш йўлини ингибирловчи воситалар ёрдамида онкогенезни, хавфли шишлар ўсишини ва хавфли шишлар фаолиятини бостиришни ўз ичига олган.

Использование: органическая химия, медицина, лекарства и медикаменты. **Задача:** разработка новых более эффективных соединений и способов их применения, предназначенных для диагностики и лечения патологий, связанных с путем Hedgehog, включая, но не ограничиваясь только ими, образование опухоли, рак, неоплазию и незлокачественные гиперпролиферативные нарушения. **Сущность изобретения:** описаны новые соединения, применяющиеся при диагностике и лечении патологий, связанных с путем Hedgehog, включая, но не ограничиваясь только ими, образование опухоли, рак, неоплазию и незлокачественные гиперпролиферативные нарушения, а также новые композиции, способы их применения и способы их получения. Такие соединения обычно фармакологически полезны в качестве средств для лечения, механизм действия которых включает подавление онкогенеза, роста опухоли и жизнедеятельности опухоли с помощью средств, которые ингибируют путь передачи сигнала Hedgehog и Smo.

(13) В

(21) IAP 2011 0072

(22) 17.07.2009

(51) 8 C 07 D 471/04, A 61 K 31/4745, A 61 P 1/00, A 61 P 9/00, A 61 P 13/02, A 61 P 25/00

(31)(32)(33) 08425516.5, 29.07.2008, EP

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

(72) АЛИСИ, Мария Алессандра; КАЗЗОЛЛА, Никола; КОСТИ, Роберта; ДИ САНТО, Роберто; ФУРЛОТТИ, Гвидо; ГУГЛИЕЛМОТТИ, Анджело; ПОЛЕНЦАНИ, Лоренцо, IT

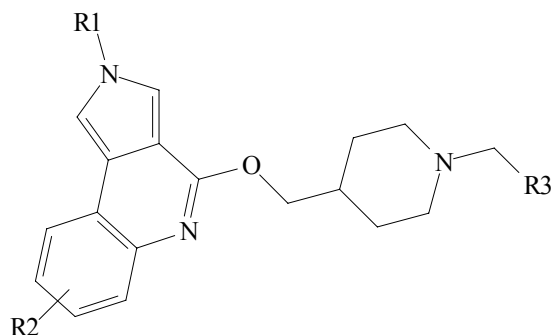
(85) 28.02.2011

(86) PCT/EP 2009/059216, 17.07.2009

(87) WO 2010/012611, 04.02.2010

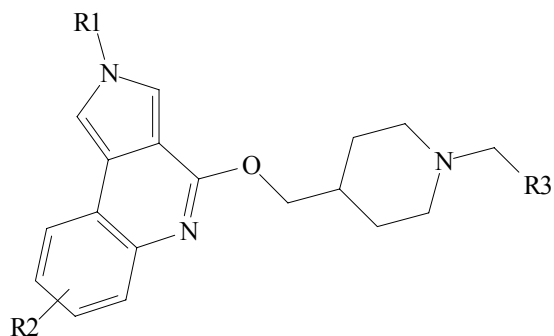
(54) **Серотонинергик фаолликка эга бирикмалар, уларни олиш усули ва уларни ўз ичига олган фармацевтик композициялар**
Соединения с серотонинергической активностью, способ их получения и содержащие их фармацевтические композиции

Фойдаланиш соҳаси: фармацевтик кимё ва тиббиёт, серотонинергик тизимлар бузилишини даволашда самарали бўлган доривор воситалар. **Вазифаси:** 5HT₄ серотонинергик рецептор билан юқори турдошликда боғланиш имкониятига эга ва юрак-кон томир тизимига энг кам даражада нохуш таъсир кўрсатадиган янги бирикмаларни яратиш. **Ихтиро моҳияти:** (I) формулани 2Н-пирроло[3,4-с]хинолин бирикмалари



уларнинг фармацевтик мувофиқ кислотали-аддитив ва асосли-аддитив тузлари, шунингдек усул ва ушбу бирикмаларни олиш учун оралик бирикма ва ушбу бирикмаларни ўз ичига олган фармацевтик композиция, шунингдек серотонинергик тизим бузилишини даволашда самарали бўлган фармацевтик композицияни олиш учун янги 2Н-пирроло[3,4-с]хинолинларнинг қўлланилиши.

Использование: фармацевтическая химия и медицина, лекарственные средства, эффективные при лечении нарушений серотонинергической системы. **Задача:** создание новых соединений, способных с высоким сродством связываться с серотонинергическим рецептором 5HT₄ и оказывать минимальное нежелательное влияние на сердечно-сосудистую систему. **Сущность изобретения:** соединения 2Н-пирроло[3,4-с]хинолинов формулы (I)



их фармацевтически приемлемые кислотно-аддитивные и основно-аддитивные соли, а также способ и промежуточное соединение для получения указанных соединений и фармацевтическая композиция, включающая указанные со-

единения, а также применение новых 2Н-пирроло[3,4-с]хинолинов для получения фармацевтической композиции, эффективной при лечении нарушений серотонинергической системы.

(13) В

(21) IAP 2011 0034

(22) 03.08.2009

(51) 8 C 07 D 487/04, A 61 K 31/519, A 61 P 3/04, A 61 P 3/10

(31)(32)(33) 61/085,919, 04.08.2008, US

61/168,048, 09.04.2009, US

(71) АстраЗенека АБ, SE

(72) БЕННЕТТ, Стюарт, Норман, Лиль, GB; БОНН, Петер, Густаф; БРИНК, Микаэль, Дан, SE; БАТЛИН, Роджер, Джон; КЭМПБЕЛЛ, Леоны; ДЭВИС, Роберт, Даррен, Морс, GB; ФЕГЕРХАГ, Йонас, Риккард; ЮРВА, Ульрик, SE; ПОИНТОН, Хелен, Клэр; РОББ, Грейм, Ричард, GB; ШНЕККЕ, Волькер; СВЕНССОН ХЕНРИКСОН, Анетт Мари, SE; УОЛКЕР, Рольф, Питер; УЭРИНГ, Майкл, Джеймс, GB; ВЕСТЕРЛУНД, Кристер, Ральф, SE

(85) 02.02.2011

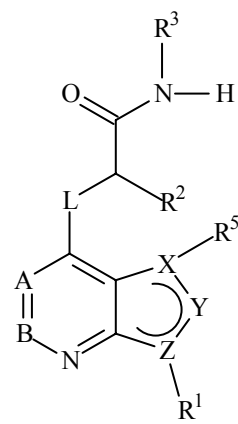
(86) PCT/GB 2009/050970, 03.08.2009

(87) WO 2010/015849, 11.02.2010

(54) Пиразоло[3,4]пиримидин-4-ил хосилалари ва уларнинг диабетлар ва семизликни даволашда қўлланиши

Производные пиразоло[3,4]пиримидин-4-ила и их применение при лечении диабетов и ожирения

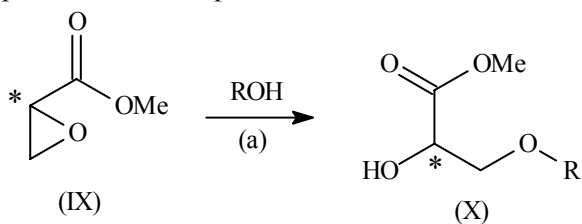
Фойдаланиш соҳаси: фармацевтика **Вазифаси:** янги бирикмаларни топиш, уларни ишлаб чиқариш ва доривор восита сифатида фармацевтик қўллаш. **Ихтиро моҳияти:** (I) формулани бирикмалар



где

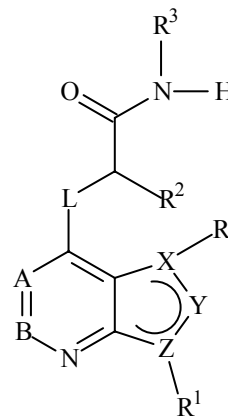
А ва В нинг хар бири N ёки CR⁶ дан иборат; X C ёки N дан иборат; Y CH ёки N дан иборат; Z C ёки N дан иборат; бунда X, Y ва Z шундай танланганки, X, Y ва Z ларнинг камида иккитаси N дан иборат, улардан таркиб топган халка аро-

матик бўлиб ҳисобланади ва азотнинг ҳар қандай ҳалқали атоми кватернизирланмаган; R^1 (1-6C)алкил, арил, арил(1-6C)алкилдан иборат; R^2 (1-6C)алкилдан иборат; R^3 5- ёки 6-аъзоли С-боғланган моноциклик гетероарил ҳалқадан иборат; ҳар бир R^4 мустакил равишда водород, гидроксид, метил ва этилдан иборат; R^5 Н, (1-4C)алкокси ёки (1-4C)алкилдан иборат; R^6 Н, (1-4C)алкокси ёки (1-4C)алкилдан иборат; R^7 Н ёки (1-4C)алкилдан иборат; R^8 (1-4C)алкилдан иборат; R^9 Н ёки (1-4C)алкилдан иборат; R^{10} Н ёки (1-4C)алкилдан иборат; R^{11} мустакил равишда галоген, (1-4C)алкил, (1-4C)алкокси, трифторметил, (1-6C)алкилтио, (1-6C)алкилсульфинил, (1-6C)алкилсульфонил, циано, карбокси, (1-6C)алкоксикарбонил, карбамоил, *N*-(1-4C)алкилкарбамоил, *N,N*-ди(1-4C)алкилкарбамоил, аминосульфонил, (1-6C)алкиламиносульфонил, ди(1-6C)алкиламиносульфонил, (1-4C)алканоиламино, гидроксид(1-4C)алкил, (1-4C)алкокси(1-4C)алкил, (1-4C)алкилS(O)*p* (1-4C)алкил (бунда *p* тенг 0, 1 ёки 2), амино(1-4C)алкил, (1-4C)алкиламино(1-4C)алкил, ди(1-4C)алкиламино(1-4C)алкил, (1-6C)алкоксикарбонил(1-4C)алкил-, (1-6C)алкилсульфилокси, (3-6C)циклоалкилсульфонил, (1-6C)алкилсульфиламино, азетидинилкарбонил, пирролидинилкарбонил гуруҳлардан танланган; *L* S, O ёки NR^{12} дан иборат; ва R^{12} Н ёки (1-4C)алкилдан иборат, фармацевтик мувофиқ суюлтиргич ёки ташувчи билан бирга бирикмадан таркиб топган фармацевтик композиция, бирикманинг самарали микдорини киритиш йўли билан GLK(глюкокиназа)-гаъсиридаги касалликларни, 2- типдаги диабетни ҳамда семизликни даволаш усули билан доривор восита тайёрлаш учун бирикманинг қўлланилиши, шунингдек (X) формулани бирикмани олиш билан бирга этилацетатдаги магний трифторметансульфонати иштирокида метил-оксидан-2-карбоксилат (IX) билан ROH (бунда R (1-6C)алкил, (3-6C)циклоалкил ёки $R^x_3SiO(2-4C)$ алкилдан иборат) спиртининг реакцияси таклиф этилган



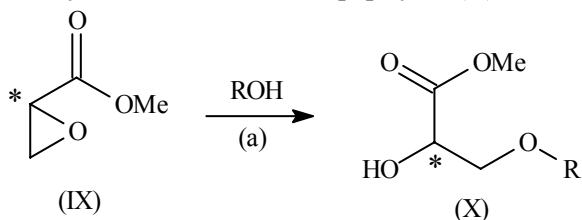
Использование: фармацевтика. **Задача:** поиск новых соединений, их производство и фармацевтическое применение в качестве лекарственных

средств. **Сущность изобретения:** предложены соединения формулы (I)



где каждый из A и B представляет собой либо N, либо CR^6 ; X представляет собой C или N; Y представляет собой CH или N; Z представляет собой C или N; где X, Y и Z выбраны так, что по меньшей мере два из X, Y и Z представляют собой N, содержащее их кольцо является ароматическим и любой кольцевой атом азота не является кватернизированным; R^1 представляет собой (1-6C)алкил, арил, арил(1-6C)алкил; R^2 представляет собой (1-6C)алкил; R^3 представляет собой 5- или 6-членное С-связанное моноциклическое гетероарильное кольцо; каждый R^4 независимо выбран из водорода, гидроксид, метила и этила; R^5 представляет собой Н, (1-4C)алкокси или (1-4C)алкил; R^6 представляет собой Н, (1-4C)алкокси или (1-4C)алкил; R^7 представляет собой Н или (1-4C)алкил; R^8 представляет собой (1-4C)алкил; R^9 представляет собой Н или (1-4C)алкил; R^{10} представляет собой Н или (1-4C)алкил; R^{11} независимо выбран из галогенов, групп (1-4C)алкил, (1-4C)алкокси, трифторметил, (1-6C)алкилтио, (1-6C)алкилсульфинил, (1-6C)алкилсульфонил, циано, карбокси, (1-6C)алкоксикарбонил, карбамоил, *N*-(1-4C)алкилкарбамоил, *N,N*-ди(1-4C)алкилкарбамоил, аминосульфонил, (1-6C)алкиламиносульфонил, ди(1-6C)алкиламиносульфонил, (1-4C)алканоиламино, гидроксид(1-4C)алкил, (1-4C)алкокси(1-4C)алкил, (1-4C)алкилS(O)*p*(1-4C)алкил (где *p* равно 0, 1 или 2), амино(1-4C)алкил, (1-4C)алкиламино(1-4C)алкил, ди(1-4C)алкиламино(1-4C)алкил-, (1-6C)алкоксикарбонил(1-4C)алкил-, (1-6C)алкилсульфилокси, (3-6C)циклоалкилсульфонил, (1-6C)алкилсульфиламино, азетидинилкарбонил, пирролидинилкарбонил; *L* представляет собой S, O или NR^{12} ; и R^{12} представляет собой Н или (1-4C)алкил, фармацевтическая композиция, содержащая соединение с фармацевтически приемлемым разбавителем или носителем, применение соединения -

для изготовления лекарственного средства со способом лечения GLK(глюкокиназа)-опосредованных заболеваний, лечения диабета 2-го типа и ожирения путем введения эффективного количества соединения, а также реакция метил-оксиран-2-карбоксилата (IX) со спиртом ROH (где R представляет собой (1-6C)алкил, (3-6C)циклоалкил или $R^x_3SiO(2-4C)$ алкил) в присутствии трифторметансульфоната магния в этилацетате, с получением соединения формулы (X)



(13) B

(21) IAP 2011 0060

(22) 17.08.2009

(51) 8 C 07 D 493/10, C 07 H 15/18, A 61 K 31/357, A 61 P 3/10

(31)(32)(33) 61/092,470, 28.08.2008;

61/227,212, 21.07.2009, US

(71) Пфайзер Инк., US

(72) МАСИТТИ, Винсен; КОЛЛМАН, Бенджамин, Миках, US

(85) 18.02.2011

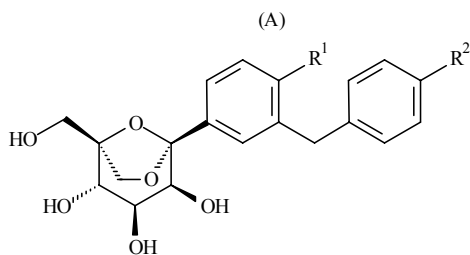
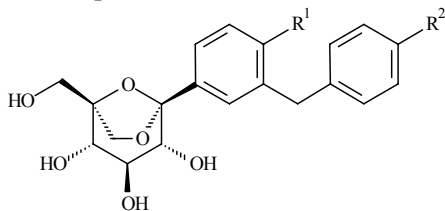
(86) PCT/IB 2009/053626, 17.08.2009

(87) WO 2010/023594, 04.03.2010

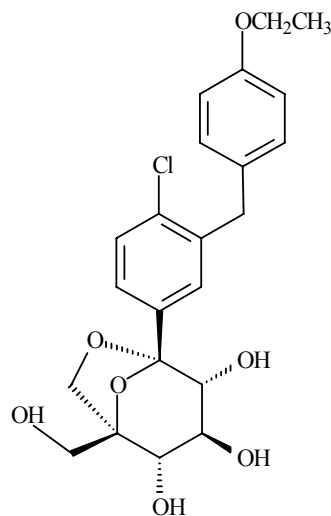
(54) Диокса-бицикло[3.2.1]октан-2,3,4-триол хосилалари

Диокса-бицикло[3.2.1]октан-2,3,4-триольные производные

Фойдаланиш соҳаси: фармацевтика. **Вазифаси:** янги бирикмаларни топиш ва уларни фармацевтик қўллаш. **Ихтиро моҳияти:** (A) ёки (B) формулалари бирикма

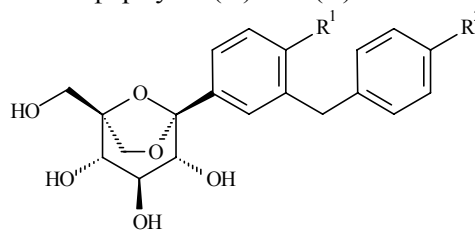


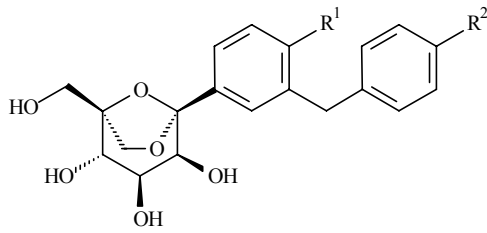
бунда R^1 H, (C₁-C₄)алкил, (C₁-C₄)алкокси, Cl, F, циано, алмашинган фторо(C₁-C₂)алкил, (C₁-C₄)алкил-SO₂-ёки (C₃-C₆)циклоалкилдан иборат; ва R^2 представляет собой (C₁-C₄)алкил, (C₁-C₄)алкокси, (C₂-C₄)алкинил, 3-оксетанилокси, 3-тетрагидрофуранилокси, Cl, F, циано, алмашинган фторо (C₁-C₂)алкил, (C₁-C₄)алкил-SO₂-, (C₃-C₆)циклоалкил ёки ҳар бири мустақил равишда N, O ёки Sдан танланган, 1 ёки 2 гетероатомга эга (C₅-C₆)гетероциклдан иборат, шунингдек таркибида қуйидаги формуланинг бирикмаси бўлган кристалл,



таклиф этилган бирикмалардан бирини ёки кристаллни ва фармацевтик мувофиқ эксципиентни, суюлтиргични ёки ташувчини ўз ичига олган фармацевтик композиция, семизликни ва ҳайвонларда семизлик билан боғлиқ бузилишларни, 2-тур диабетни ва ҳайвонларда диабет билан боғлиқ бузилишларни, шунингдек диабет 2 кучайишининг секинлашишини ёки бошланишини даволаш усули таклиф этилган бўлиб, усулда бундай даволашга муҳтож бўлган ҳайвонга бирикма ёки кристаллнинг терапевтик самарали миқдори киритилади.

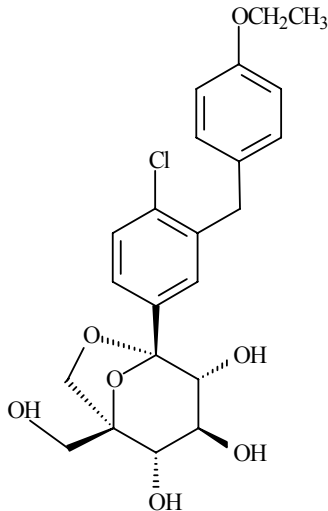
Использование: фармацевтика. **Задача:** поиск новых соединений и их фармацевтическое применение. **Сущность изобретения:** предложены соединения формулы (A) или (B)





(B)

где R^1 представляет собой H, (C_1-C_4) алкил, (C_1-C_4) алкокси, Cl, F, циано, замещенный фторо (C_1-C_2) алкил, (C_1-C_4) алкил-SO₂- или (C_3-C_6) циклоалкил; и R^2 представляет собой (C_1-C_4) алкил, (C_1-C_4) алкокси, (C_2-C_4) алкинил, 3-оксетанилокси, 3-тетрагидрофуранилокси, Cl, F, циано, замещенный фторо (C_1-C_2) алкил, (C_1-C_4) алкил-SO₂-, (C_3-C_6) циклоалкил или (C_5-C_6) гетероцикл, имеющий 1 или 2 гетероатома, каждый из которых независимо выбран из N, O или S, а также кристалл, содержащий соединение формулы



фармацевтическая композиция, содержащая одно из предложенных соединений или кристалл и фармацевтически приемлемый эксципиент, разбавитель или носитель, способ лечения ожирения и связанных с ожирением расстройств у животных, диабета 2-го типа и связанных с диабетом расстройств у животных, а также замедления прогрессирования или начала диабета 2, при котором животному, нуждающемуся в таком лечении, вводят терапевтически эффективное количество соединения или кристалла.

(13) B

(21) IAP 2011 0036

(22) 08.07.2009

(51) 8 C 07 D 513/18, C 07 D 515/18, A 61 K 31/55, A 61 P 31/14

(31)(32)(33) 08159965.6, 08.07.2008;

08160254.2, 11.07.2008;

08161743.3, 04.08.2008, EP

(71) ТИБОТЕК ФАРМАСЬЮТИКАЛЗ, IE

(72) ВЕНДЕВИЛЛЬ, Сандрин, Мари, Элен; РА-БУАССОН, Пьер, Жан-Мари, Бернар; ЛИНЬ, Тсе-И; ТАХРИ, Абделлах; АМССОМС, Кати, Ингрид, Эдуард, BE

(85) 02.02.2011

(86) PCT/EP 2009/004942, 08.07.2009

(87) WO 2010/003658, 14.01.2010

(54) С гепатити вирусининг ингибиторлари сифатида фойдали бўлган индолнинг макроциклик ҳосилалари

Макроциклические производные индола, пригодные в качестве ингибиторов вируса гепатита С

Фойдаланиш соҳаси: (I) формулани HCV репликацияси ингибиторлари. **Вазифаси:** NS5b РНК-боғланган РНК-полимераза (RdRp) ингибиторларини топиш. **Ихтиро моҳияти:** HCV репликацияси ингибиторлари, шу жумладан уларнинг стереоизомерий изомер шакллари, тузлари, гидратлари, сольватлари, бунда R^1 , R^2 , R^4 , R^5 , R^6 ва R^7 ихтиро формуласида аниқланган кўрсаткичларга эга, шунингдек ушбу бирикмаларни олиш усуллари, бундай бирикмалардан таркиб топган фармацевтик композициялар ва уларнинг HCV-инфекцияси терапиясида қўлланилиши тақдим этилган.

Использование: ингибиторы репликации HCV формулы (I). **Задача:** поиск ингибиторов NS5b РНК-зависимой РНК-полимеразы (RdRp). **Сущность изобретения:** представлены ингибиторы репликации HCV, включая их стереохимически изомерные формы, соли, гидраты, сольваты, где R^1 , R^2 , R^4 , R^5 , R^6 и R^7 имеют значения, определенные в формуле изобретения, а также способы получения указанных соединений, фармацевтические композиции, содержащие соединения и их применение в терапии HCV-инфекции.

(13) B

(21) IAP 2011 0033

(22) 01.07.2009

(51) 8 C 07 H 19/073, A 61 K 31/513, A 61 P 31/12

(31)(32)(33) 08159396.4, 01.07.2008;

08171005.5, 08.12.2008, EP

(71) СЕНТОКОР ОРТО БАЙОТЕК ПРОДАКТС Эл.Пи., US

МЕДИВИР АБ, SE

(72) ЙОНКЕРС, Тим Хьюго Мария; РАБУАССОН, Пьер Жан-Мари Бернар; ВАНДИК, Коэн, BE

(85) 01.02.2011

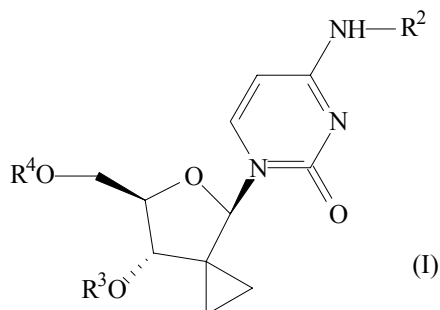
(86) PCT/EP 2009/004748, 01.07.2009

(87) WO 2010/000459, 07.01.2010

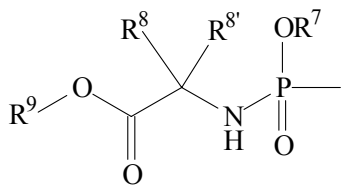
(54) Полимеразанинг циклопропил ингибиторлари

Циклопропилные ингибиторы полимеразы

Фойдаланиш соҳаси: гепатит С (HCV, ГСВ) вирусининг ингибиторлари бўлган нуклеозид ҳосилалари, ГСВни даволашда ёки олдини олишда уларнинг қўлланилиши. **Вазифаси:** фойдали хоссаларга эга ГСВ ингибиторлари 4-амино-1-(7-гидрокси-6-гидрокси-метил-5-окса-спиро[2.4]гепт-4-ил)-1Н-пиримидин-2-онларни таклиф этиш. **Ихтиро моҳияти:** ГСВ ингибиторлари сифатида (I) формулани бирикма

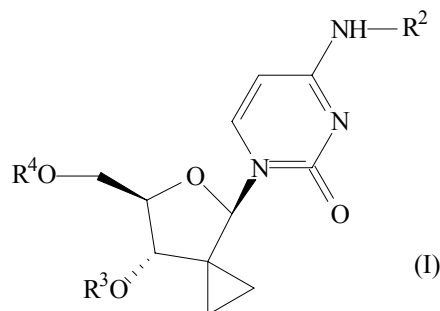


бунда R^2 водород ёки C_1 - C_4 алкилдан иборат; R^3 ва R^4 водород, $-C(=O)R^5$ ёки $-C(=O)CHR^6-NH_2$ дан иборат; ёки R^3 водороддан иборат, ва R^4 монофосфат-, дифосфат ёки трифосфат эфирдир; ёки R^3 водород, $-C(=O)CHR^5$, ёки $-C(=O)CHR^6-NH_2$ дан иборат, ва R^4 куйидаги формуладан иборат

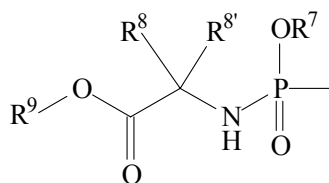


хар бир R^5 водород, C_1 - C_6 алкил ёки C_3 - C_7 циклоалкилдан иборат; R^6 водородом ёки C_1 - C_6 алкилдан иборат; R^7 алмашилини шарт бўлмаган фенилдан; нафтилдан ёки индолилдан иборат; R^8 ва $R^{8'}$ водород, C_3 - C_7 алкил, бензилдан иборат; ёки R^8 ва $R^{8'}$ биргаликда C_3 - C_7 циклоалкилни ҳосил қиладилар; R^9 C_1 - C_6 алкил, бензил ёки алмашилини шарт бўлмаган фенилдан иборат; шу шарт биланки, барча R^2 , R^3 ва R^4 водород эмаслар; ёки унинг фармацевтик мувофиқ тузлари ва сольватлари; I бирикмалар билан фармацевтик композициялар; I бирикмаларнинг, шу жумладан, (I) формулани бирикмаларни қўлланилиши, бунда барча R^2 , R^3 ва R^4 водороддир.

Использование: нуклеозидные производные, которые являются ингибиторами вируса гепатита С (HCV, ВГС), их применение в лечении или профилактике ВГС. **Задача:** предложить ВГС ингибирующие 4-амино-1-(7-гидрокси-6-гидрокси-метил-5-окса-спиро[2.4]гепт-4-ил)-1Н-пиримидин-2-оны с полезными свойствами. **Сущность изобретения:** соединение формулы (I)



где R^2 является водородом или C_1 - C_4 алкилом; R^3 и R^4 являются водородом, $-C(=O)R^5$ или $-C(=O)CHR^6-NH_2$; или R^3 является водородом, и R^4 является монофосфатным-, дифосфатным или трифосфатным эфиром; или R^3 является водородом, $-C(=O)CHR^5$, или $-C(=O)CHR^6-NH_2$, и R^4 является



каждый R^5 является водородом, C_1 - C_6 алкилом или C_3 - C_7 циклоалкилом; R^6 является водородом или C_1 - C_6 алкилом; R^7 является необязательно замещенным фенилом, нафтилом или индолилом; R^8 и $R^{8'}$ являются водородом, C_3 - C_7 алкилом, бензилом; или R^8 и $R^{8'}$ вместе образуют C_3 - C_7 циклоалкил; R^9 является C_1 - C_6 алкилом, бензилом или необязательно замещенным фенилом; при условии, что все R^2 , R^3 и R^4 не являются водородом; или его фармацевтически приемлемые соли или сольваты; фармацевтические композиции с соединениями I; применение соединений I, включая соединения формулы (I), где все R^2 , R^3 и R^4 являются водородом, в качестве ингибиторов ВГС.

(13) В

(21) IAP 2011 0053

(22) 15.07.2009

(51) 8 C 07 K 16/00

(31)(32)(33) 61/081,334, 16.07.2008, US

(71) Институт оф ресёрч оф Байомедицин, СН

(72) ЛАНЗАВЕЧИА, Антонио; МАКАГНО, Аннализа, СН

(85) 16.02.2011

(86) PCT/IB 2009/006641, 15.07.2009

(87) WO 2010/007533, 21.01.2010

(54) Инсоннинг цитомегаловирусини нейтралловчи антитаначалар ва уларнинг қўлла-ниши

Антитела, нейтрализуящие цитомегаловирус человека, и их применение

Фойдаланиш соҳаси: фармацевтика, нейтралловчи антитаначалар. **Вазифаси:** юкори фаолликка эга инфекцияларни нейтраллаш учун инсон цитомегаловирусига (иЦМВ) нисбатан нейтралловчи антитаначаларни топиш, улардан касалликни ташхислашда ва даволашда фойдаланиш. **Ихтиро моҳияти:** эндотелиал хужайралар, эпителиал хужайралар, тўр парда хужайралари, миелоидли хужайралар, дендрит хужайралар, фибробластлар ёки мезенхимли стромал хужайралар оксилларининг комбинациясига нисбатан клиник изолят иЦМВ билан нейтралловчи антитаначалар ажратилган, бунда иЦМВни 90% нейтраллаш учун зарур бўлган антитанача концентрацияси 10 мкг/мл гачани (уни ҳам қўшиб ҳисоблаганда) ташкил қилади ва бунда антитанача MSL-109 ёки 8F9 эмасдир, антитаначани ёки антитанача фрагментини кодловчи нуклеотидли кетма-кетликни ўз ичига олган нуклеин кислотаси, унда нуклеотидли кетма-кетлик камида 75%га куйидаги SEQ ID NO ларнинг бири билан ўхшаш бўлган нуклеин кислотаси молекуласи: 342-347, 350, 351, 322-327, 330, 331, 333, 335, 284-289, 292, 293, 295, 353-356, 358, 359, 287, 288, 302-307, 310, 311, 313, 315, 362-364, 287, 365, 366, 369 ёки 370, антитанача ёки унинг фрагментини экспрессияловчи хужайра, антитаначадан, унинг антиген боғловчи фрагментидан ёки нуклеин кислотасидан таркиб топган фармацевтик композиция, ҳамда фармацевтик мувофиқ суюлтиргич ёки ташувчи ва зарурат туғилганда, иЦМВ инфекциясини нейтралловчи иккинчи антитанача ёки унинг антиген боғловчи фрагменти ажратилган, антитанача ёки унинг антиген боғловчи фрагменти ёки нуклеин кислотасини ёки улар асосидаги композициядан иЦМВ инфекциясини даволаш мақсадида медикаментлар ишлаб чиқариш учун фойдаланиш, шунингдек, хужайра культивациясини ва антитанача ёки унинг фрагментини ажратишни ўз ичига олган антитаначани ёки унинг антиген боғловчи фрагментини олиш усули таклиф қилинган.

Использование: фармацевтика, нейтрализуящие антитела. **Задача:** поиск нейтрализуящих анти-

тел по отношению к цитомегаловирусу человека (чЦМВ) для нейтрализации инфекций с высокой активностью, их использование в диагностике и терапии болезни. **Сущность изобретения:** выделены нейтрализующие антитела по отношению к комбинации белков эндотелиальных клеток, эпителиальных клеток, клеток сетчатки, миелоидных клеток, дендритных клеток, фибробластов или мезенхимных стромальных клеток клиническим изолятом чЦМВ, где концентрация антитела, необходимая для 90%-ной нейтрализации чЦМВ, составляет до 10 мкг/мл включительно и где антитело не является MSL-109 или 8F9, выделена молекула нуклеиновой кислоты, содержащая нуклеотидную последовательность, кодирующую антитело или фрагмент антитела, молекула нуклеиновой кислоты, в которой нуклеотидная последовательность по меньшей мере на 75% идентична любой одной из SEQ ID NO.: 342-347, 350, 351, 322-327, 330, 331, 333, 335, 284-289, 292, 293, 295, 353-356, 358, 359, 287, 288, 302-307, 310, 311, 313, 315, 362-364, 287, 365, 366, 369 или 370, клетка, экспрессирующая антитело или его фрагмент, фармацевтическая композиция, содержащая антитело, его антигенсвязывающий фрагмент или нуклеиновую кислоту и фармацевтически приемлемый разбавитель или носитель и по необходимости второе антитело или его антигенсвязывающий фрагмент, нейтрализующее инфекцию чЦМВ, предложено использование антитела или его антигенсвязывающего фрагмента или нуклеиновой кислоты или композиции на их основе для производства медикаментов для лечения инфекции чЦМВ, а также способ получения антитела или его антигенсвязывающего фрагмента, включающий культивацию клетки и выделение антитела или фрагмента.

(13) В

(21) IAP 2011 0052

(22) 16.07.2008

(51) 8 C 07 K 16/08, G 01 N 33/569, A 61 K 39/395

(31)(32)(33) PCT/IB 2008/002683, 16.07.2008, IB

(71) ХУМАБС ЭлЭлСи, US

(72) ЛАНЗАВЕЧИА, Антонио, МАКАГНО, Анализа, СН

(85) 16.02.2011

(86) PCT/IB 2008/002683, 16.07.2008

(87) WO 2010/007463, 21.01.2010

(54) Инсоннинг цитомегаловирусини нейтраллаштирувчи антитаналар, ва уларни қўллаш

Антитела, нейтрализуящие цитомегаловирус человека, и их применение

Фойдаланиш соҳаси: фармацевтика, нейтралловчи антитаначалар. **Вазифаси:** юқори фаолликка эга инфекцияларни нейтраллаш учун инсон цитомегаловирусига (иЦМВ) нисбатан нейтралловчи антитаначаларни топиш, улардан касалликни ташхислашда ва даволашда фойдаланиш. **Ихтиро моҳияти:** эндотелиал хужайралар, тўр парда хужайралари ёки дендрит хужайралар инфекциясини инсон цитомегаловирусига (иЦМВ) ёрдамида нейтралловчи, UL128, UL130 ва UL131A иЦМВ оксилларининг комбинациясига нисбатан нейтралловчи антитаначалар, бунда иЦМВни 50% нейтраллаш учун зарур бўлган антитанача концентрацияси 0,1 мкг/мл гачани ташкил қилади, шунингдек иЦМВ инфекциясини нейтралловчи антитаначалар ажратилган, бунда нуклеотидли кетма-кетликдан таркиб топган нуклеин кислотаси молекуласи, ушбу молекула таркибига олган вектор, вектордан таркиб топган хужайра, шунингдек антитаначани экспрессияловчи хужайра, антитанача ёки унинг антиген боғловчи фрагментидан ёки нуклеин кислотасидан ва фармацевтик мувофик суюлтиргич ёки ташувчидан таркиб топган фармацевтик композиция, зарурат туғилганда, иЦМВ инфекциясини нейтралловчи иккинчи антитанача ёки унинг антиген боғловчи фрагменти ажратилган, антитанача ёки унинг фрагментларидан иЦМВ инфекциясини даволаш мақсадида медикаментлар ишлаб чиқариш учун фойдаланиш, шунингдек, хужайра культивациясини ва антитанача ёки унинг фрагментини ажратишни ўз ичига олган антитаначани олиш усули таклиф қилинган.

Использование: фармацевтика, нейтрализующие антитела. **Задача:** поиск нейтрализующих антител по отношению к цитомегаловирусу человека (чЦМВ) для нейтрализации инфекций с высокой активностью, а также их использование в диагностике и терапии болезни. **Сущность изобретения:** выделены нейтрализующие антитела по отношению к комбинации белков чЦМВ UL128, UL130 и UL131A, которые нейтрализуют инфекцию эндотелиальных клеток, клеток сетчатки или дендритных клеток с помощью человеческого цитомегавируса (чЦМВ), причем концентрация антитела, необходимая для 50% нейтрализации чЦМВ, составляет до 0,1 мкг/мл, а также антитела, нейтрализующие инфекцию чЦМВ, при этом выделена молекула нуклеиновой кислоты, содержащая нуклеотидную последовательность, вектор, содержащий указанную молекулу, клетка, содержащая вектор, а также клетка, экспрессирующая антитело, фармацевтическая композиция, содержащая антитело, или

его антигенсвязывающий фрагмент, или нуклеиновую кислоту и фармацевтически приемлемый разбавитель или носитель и по необходимости второе антитело или его антигенсвязывающий фрагмент, нейтрализующие инфекцию чЦМВ, предложено использовать антитела или его фрагменты для производства медикаментов для лечения инфекции чЦМВ, а также способ получения антитела, включающий культивацию клетки и выделение антитела или фрагмента.

(13) В

(21) IAP 2011 0059

(22) 15.07.2009

(51) 8 C 07 K 16/28, A 61 K 39/395, A 61 P 37/06, A 61 P 19/02

(31)(32)(33) 08160671.7, 17.07.2008; 09160326.6, 15.05.2009, EP

(71) Новартис АГ, СН

(72) ХОЙССЕР, Кристоф, СН; НОЙГЕБАУЭР, Юлиа; ШААДТ, Эвелине; УРЛИНГЕР, Штефани, DE; ВОЙЗЕЧЛАЕГЕР, Максимилиан, АТ

(85) 17.02.2011

(86) PCT/EP 2009/059030, 15.07.2009

(87) WO 2010/007082, 21.01.2010

(54) **Терапевтик антитаналарни қўллаш усуллари ва композициялари**
Композиции и способы применения терапевтических антител

Фойдаланиш соҳаси: тиббиёт, дорилар ва медикаментлар, органик кимё. **Вазифаси:** композицияларни яратиш ва патологик бузилишларни даволаш учун антитаначаларни қўллаш усуллари ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** in vivo и В-хужайрали фаолликни тугатиш имкониятига эга, ВАФФР антагонистлари бўлган специфик антитаначалар, композициялар ва В-хужайраларни йўқотиш ёки тугатиш йўли билан даволаш мумкин бўлган, тизимли тери сили ёки рематOIDдли артрити, ёки бошқа аутоиммунли касалликлар ёки лимфомалар, лейкозлар ёки миеломалар каби патологик бузилишларни даволаш учун антитаначаларни қўллаш усуллари таърифланган.

Использование: медицина, лекарства и медикаменты, органическая химия. **Задача:** создание композиций и разработка способов применения антител для лечения патологических нарушений. **Сущность изобретения:** описаны специфические антитела, которые являются антагонистами ВАФФР, обладая способностью истощать В-клеточную активность in vivo, композиции и способы применения антител для лечения патологи-

ческих нарушений, которые можно лечить путем уничтожения или истощения В-клеток, таких как системная красная волчанка или ревматоидный артрит, или других аутоиммунных заболеваний или лимфом, лейкозов или миелом.

C 10

(13) В

(21) IAP 2011 0057

(22) 14.07.2009

(51) 8 C 10 L 5/00

(31)(32)(33) 61/134,991, 16.07.2008, US

(71)(72) БРУСО, Брюс Л., US

(85) 16.02.2011

(86) PCT/US 2009/004102, 14.07.2009

(87) WO 2010/008556, 21.01.2010

(54) **Кўмир ишлаб чиқариш учун усул ва қурилма**

Способ и устройство для переработки угля

Фойдаланиш соҳаси: кўмирни қайта ишлаш, хусусан, кўмир ёниш маҳсулотлари билан атроф мухит ифлосланишига сабаб бўладиган ифлосланишларни йўқотиш. **Вазифаси:** кўмир таркибидаги олтингургуртнинг умумий микдорини анча камайтириш учун кўмир ишлаб чиқаришнинг самарали ва тежамкор усулини яратиш. **Ихтиро моҳияти:** олтингургурт ва бошқа ифлосланишлардан тозалаш учун кўмирни реакцион резервуарда концентрациянинг танланган, асосан сувда 3-5% аммиак ташкил қилган диапазонга эга сувли аммиак эритмаси билан аралаштириб, кўмир ишлаб чиқариш усули. Аралаштириш эритманинг кўмирнинг юзалари ва поралари билан қўшилишини таъминлайди. Усул сувли аммиак концентрациясининг реакцион резервуарда танланган диапазондан пастроқ чегарагача камайишини аниқлаш учун ишлаб чиқариш мониторингини ўз ичига олган. Аммиак концентрацияси танланган диапазонда ёки ушбу диапазондан юқорироқ бўлган сувли аммиак эритмани танланган диапазон доирасига қайтариш мақсадида реакцион резервуарга узатилади. Тозаланган кўмир ювилиши ва қуритилиши, ёки кўмир юзаларида ва ковакларда аммиакли қоплама ҳосил қилиб, ювилмасдан қуритилиши мумкин. Усулни амалга ошириш учун қурилманинг бир қатор тузилишлари таклиф қилинган.

Использование: переработка угля, в частности для удаления загрязнений, которые могут создавать загрязнения окружающей среды продуктами сгорания угля. **Задача:** создание эффективного и экономичного способа переработки угля

для значительного снижения общего содержания серы в угле. **Сущность изобретения:** способ обработки угля для удаления серы и других загрязнений смешением в реакционном резервуаре угля с раствором водного аммиака, имеющим выбранный диапазон концентрации, предпочтительно составляющий от 3-5% аммиака в воде. Смешение обеспечивает контакт раствора с поверхностями и порами угля. Способ включает мониторинг обработки для определения уменьшения концентрации водного аммиака в реакционном резервуаре до предела ниже выбранного диапазона. Водный аммиак с концентрацией аммиака в выбранном диапазоне или выше данного диапазона подают в реакционный резервуар для возвращения раствора в пределы выбранного диапазона. Очищенный уголь может быть промыт и высушен или высушен без промывания с образованием аммиачного покрытия на поверхностях угля и в порах. Предложены некоторые компоновки установки для реализации способа.

C 22

(13) В

(21) IAP 2011 0056

(22) 28.07.2009

(51) 8 C 22 B 60/02, C 01 G 43/00

(31)(32)(33) 61/085,177, 31.07.2008;

61/161,133, 18.03.2009, US

(71) УРТЕК, ЛЛС, US

(72) БРИСТОУ, Николас, Уорвик; ЧАЛМЕРС, Марк, С.; ДЭВИДСОН, Джеймс, Эндрю; ДЖОНС, Брин, Луэлин, AU; КУСЕРА, Пол, Роберт; ЛИНН, Ник, US; МАКИНТОШ, Питер, Дуглас; ПЕЙДЖ, Джессика, Мери, AU; ПУЛ, Томас, Чарльз, US; РИЧАРДСОН, Маркус, Ворсли; СОЛДЕНХОФФ, Карин, Хелен; ТЭЙЛОР, Кельвин, Джон, AU; ВЭЙРАУХ, Колин, US

(85) 16.02.2011

(86) PCT/US 2009/051886, 28.07.2009

(87) WO 2010/014562, 04.02.2010

(54) **Намлаш усули билан олинган фосфор кислотасидан уран бирикмаларини ажрати олиш**

Выделение урановых соединений из фосфорной кислоты, полученной мокрым способом

Фойдаланиш соҳаси: фосфат конларини қазийда уран бирикмаларини ажрати олиш. **Вазифаси:** эксплуатация харажатларини камайтириш ва руда материали сифатини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** намлаш усули билан олинган фосфор кислотасидан уран бирикмаларини ажрати олиш усули ўз ичига намлаш усули билан

олинган фосфор кислотасида темир концентрациясини камайтиришни, намлаш усули билан олинган фосфор кислотасида барча қолганининг валентлигини, уч валентли темирни икки валентли темиргача пасайтиришни, ва шундан кейин намлаш усули билан олинган фосфор кислотасидан уран бирикмаларини ажратишни олган. Усул ўз ичига фильтрация ёрдамида хом ашё оқимидан намлаш усули билан олинган фосфор кислотасини ажратишни, қўшимча фракцияни олган бўлиб, бунда қўшимча фракция уран бирикмаларининг хом ашё оқимида караганда кўпроқ концентрациясига эга бўлади. Намлаш усули билан олинган фосфор кислотасидан уран бирикмаларини ажратиш олиш ионалмашиш жараёни ёрдамида ёки суюқлик экстракцияси йўли билан амалга оширилади.

Использование: выделение урановых соединений при разработке фосфатных месторождений. **Задача:** снижение эксплуатационных расходов и повышение качества рудного материала. **Сущность изобретения:** способ выделения урановых соединений из фосфорной кислоты, полученной мокрым способом, включает уменьшение концентрации железа в фосфорной кислоте, полученной мокрым способом, и понижение валентности всего оставшегося в фосфорной кислоте, полученной мокрым способом, трехвалентного железа до двухвалентного железа и затем извлечение из фосфорной кислоты, полученной мокрым способом, урановых соединений. Способ может включать отделение с помощью фильтрации от сырьевого потока фосфорной кислоты, полученной мокрым способом, побочной фракции, где побочная фракция будет иметь большую концентрацию урановых соединений, чем сырьевой поток. Извлечение урановых соединений из фосфорной кислоты, полученной мокрым способом, возможно при помощи ионообменного процесса или путем жидкостной экстракции.

Е бўлим
ҚУРИЛИШ; ТОҒ ИШЛАРИ

Раздел Е
СТРОИТЕЛЬСТВО; ГОРНОЕ ДЕЛО

Е 01

(21) IAP 2011 0044
(51) 8 E 01 B 9/30

(13) В
(22) 23.06.2009

(31)(32)(33) 10 2008 032 353.5, 09.07.2008, DE
(71) ВОССЛО-ВЕРКЕ ГМБХ, DE
(72) БЁСТЕРЛИНГ, Винфрид; РАДЕМАХЕР, Лутс, DE
(85) 09.02.2011
(86) PCT/EP 2009/057804, 23.06.2009
(87) WO 2010/003817, 14.01.2010
(54) Таянч вкладыш ва рельсларни маҳкамлаш тизими
Упорный вкладыш и система рельсового скрепления

Фойдаланиш соҳаси: темир йўллар қурилиши. **Вазифаси:** оддий усул билан эгиловчан клемманинг дастлаб монтаж қилинган ҳолатда бўлган вазиятда ишончли фиксациялашни таъминладиган, ҳамда унинг пировард монтажини енгиллаштира оладиган, камида битта таянч вкладышга эга рельсларни маҳкамлаш тизимини ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** рельсларни маҳкамлаш тизими таркибига кирган, эгиловчан клемманинг таянч вкладышига монтаж қилинадиган эгиловчан сиқиш тармоғининг эркин уч қисми учун ўтқазилган жойи вазифасини бажарадиган ўйикка эга таянч вкладыш таърифланган, бунда ўйик уч қисмининг ярмидан камини қамраб олган ҳамда ўйик ва унга маҳкамланаётган рельс йўналишида ёпишган таянч вкладыш қисми ўртасидаги ўтиш жойи бир текис қилиб бажарилган, шунинг учун эгиловчан клеммани оддий усул билан таянч вкладышда унинг дастлаб монтаж қилинган ҳолатдаги вазиятига осон кўчириш мумкин.

Использование: строительство железных дорог. **Задача:** разработать имеющую по меньшей мере один упорный вкладыш систему рельсового скрепления, которая простым путем обеспечивала бы надежную фиксацию упругой клеммы в положении, в котором она находится в предварительно смонтированном состоянии, и облегчала бы ее окончательный монтаж. **Сущность изобретения:** описан входящий в состав системы рельсового скрепления упорный вкладыш, имеющий выемку, которая выполняет функцию посадочного места для свободной концевой части упругой прижимной ветви, монтируемой на упорном вкладыше упругой клеммы, при этом выемка охватывает менее половины окружности концевой части и переход между выемкой и примыкающим к ней в направлении скрепляемого рельса участком упорного вкладыша выполнен плавным, вследствие чего упругую клемму можно простым путем легко пе-

ремещать на упорном вкладыше в ее положение, в котором она находится в смонтированном состоянии.

E 21

(13) В

(21) IAP 2011 0058

(22) 17.02.2011

(51) 8 E 21 B 33/13

(71) "MUBORAKNEFTGAZ" унитар шуъба корхонаси, UZ

Унитарное дочернее предприятие "MUBORAK-NEFTGAZ", UZ

(72) Тухтаев Кабулжан Мухаммадиевич, Шамсиев Шермат Журакулович, Мамадалиев Чори Мусулмонович, Матякубов Марим, Бекматов Тўймурод Хусанович, Насыров Умид Мансурович, Оллобердиев Гайрат Темирович, Нарлиев Музаффар Тураевич, Куйлиев Асад Менглиевич, UZ

(54) Бурғулаш эритмасининг ҳалокатли ютилишини қудуққа газ кириб келиш шароитида тўхтатиш усули

Способ ликвидации катастрофического поглощения бурового раствора в условиях последующего поступления газа в скважину

Фойдаланиш соҳаси: нефть ва газ қазиб олиш саноати ва нефть ва газни геология қидириш ишлари, бурғулаш эритмасининг ҳалокатли ютилишини қудуққа газ кириб келиш шароитида аномал даражада юқори, паст ва аномал паст қатлам босимиға эга маҳсулдор қатлам бўйича бурғулашда. **Задача:** маҳсулдор қатлам бўйича бурғулашда, ва аномал даражада юқори, паст ва аномал паст қатлам босими шароитида бурғулаш эритмасининг ҳалокатли ютилишини қудуққа газ кириб келишида самарали тўхтатиш. **Ихтиро моҳияти:** маҳсулдор қатламнинг газ билан тўйинган қисмида бурғулаш эритмасининг ҳалокатли ютилишини тўхтатиш самарадорлигини ошириш учун бирламчи қудуқ стволидан 40-50 м масофага газни сиқиб чиқариш ҳисобидан қудуққа техник сув, ундан кейин қудуқ стволидан 15-20 м масофага сувни сиқиб чиқариш учун бетонитли лой қукундан тўлдирувчилар билан бирга тайёрланган қуюқ тампон, шундан кейин эса, кейинчалик уни қатламнинг ютиш зонасиға қудуқ стволидан 10-15 м масофага сиқиш билан бирга тампонажли эритма ҳайдалади.

Использование: нефтегазодобывающая промышленность и геологоразведочные работы на нефть и газ при бурении по продуктивному пла-

сту с аномально высоким, низким и аномально низким пластовым давлением в условиях катастрофического поглощения бурового раствора с последующим поступлением газа в скважину. **Задача:** эффективная ликвидация катастрофического поглощения бурового раствора, возникающего при бурении по продуктивному пласту, и поступление газа в скважину в условиях аномально высокого, низкого и аномально низкого пластового давления. **Сущность изобретения:** для повышения эффективности ликвидации катастрофического поглощения бурового раствора в газонасыщенной части продуктивного пласта первоначально в скважину закачивают техническую воду из расчета вытеснения газа на расстояние 40-50 м от ствола скважины, затем густой тампон, приготовленный из бентонитового глинопорошка с наполнителями, для вытеснения воды на расстояние 15-20 м от ствола скважины, а после этого тампонажный раствор с последующей продавкой его в поглощающую зону пласта на расстояние 10-15 м от ствола скважины.

F бўлим

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

Раздел F

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

F 16

(13) В

(21) IAP 2011 0048

(22) 11.08.2008

(51) 8 F 16 L 55/04, F 01 N 1/06, G 10 K 11/175

(31)(32)(33) 60/954,914, 09.08.2007, US

(71) Оптимум Пауэр Технолоджи Эл.Пи., US

(72) ЧАТФИЛД, Глен, Ф.; КРЕНДАЛЛ, Джен, Г., US

(85) 14.02.2011

(86) PCT/US 2008/009605, 11.08.2008

(87) WO 2009/023178, 19.02.2009

(54) Пульсацияларни камайтириш

Ослабление пульсаций

Фойдаланиш соҳаси: оқувчан муҳитлар учун тизимлар. **Вазифаси:** анъанавий тизимларга нисбатан оқувчан муҳит оқимини кўпайтириш ва ёпиқ тизимда оқувчан муҳит оқими самарадорлигини ошириш учун техник ечимлар топиш. **Ихтиро моҳияти:** пульсацияларни камайтириш

учун қурилмалар қуйидаги вариантларда таклиф этилган: а) камида иккита кетма-кет уланган илмоқлар билан бириккан чиқишга эга қувурдан таркиб топган, бунда ҳар бир илмоқ ўз ичига оқимни биттаси иккинчисидан узунроқ бўлган иккита қувурга ажратадиган биринчи шахобчага ажратгични, ҳамда ушбу қувурларни чиқариш қувури билан бирлаштирадиган иккинчи шахобчага ажратгични олган, б) ўзгарувчан ишчи тезликка эга насосдан, насос билан уланган киришга эга биринчи илмоқдан, чиқиш ва улар ўртасидаги иккита тармоқдан таркиб топган, бунда биринчи тармоқ иккинчи тармоқдан пульсациялар тўлқинлари диапозонида ётган тўлқиннинг биринчи узунлигига тенг миқдорга узунроқ, қурилма эса, қўшимча равишда биринчи илмоқ чиқиши билан уланган киришга эга иккинчи илмоқни, чиқишни ва улар ўртасидаги иккита тармоқни ўз ичига оган. Насос самардорлигини ошириш учун қурилма таклиф қилинган бўлиб, унинг таркибига асосий улагичга, биринчи тармоқли улагичга ва иккинчи тармоқли улагичга эга биринчи шахобчага ажратгич, асосий улагичга, биринчи тармоқли улагичга ва иккинчи тармоқли улагичга эга иккинчи шахобчага ажратгич, биринчи шахобчага ажратгичнинг биринчи тармоқли улагичига уланган биринчи учга, ҳамда иккинчи шахобчага ажратгичнинг биринчи тармоқли улагичига уланган иккинчи учга эга биринчи тармоқ, биринчи шахобчага ажратгичнинг иккинчи тармоқли улагичига уланган биринчи учга, ҳамда иккинчи шахобчага ажратгичнинг иккинчи тармоқли улагичига уланган иккинчи учга эга иккинчи тармоқ, ва насос билан уланган биринчи учи, ҳамда биринчи шахобчага ажратгичнинг асосий улагичи билан уланган иккинчи учи бор ва насосдаги босимнинг ошишини таъминлайдиган узунликка эга коллектор кирган, шунингдек таркибига у орқали оқувчан муҳитни ўтказиш имконияти билан бажарилган киришга, биринчи чиқишга ва иккинчи чиқишга эга биринчи кириш шахобчага ажратгич кирган пульсациялар частоталари диапозонини камайтириб, насос пульсацияларини пасайтириш учун қурилма таклиф қилинган, яна шунингдек насос ҳосил қиладиган пульсацияларни камайтириш усуллари ҳам таклиф қилинган бўлиб, уларнинг бирига кўра, насос билан ҳайдалган газ биринчи узунликка эга биринчи қувурга ҳайдалади, биринчи қувурга газ йўналтириш билан бир вақтда насос билан ҳайдалган газ иккинчи қувурга йўналтирилади, бунда иккинчи қувур биринчи узунлик ва насос билан ҳайдалган оқувчан муҳитда тарқалаётган пульсациялар тўлқинлари узунликлари диапозонида ётган тўлқиннинг биринчи асосий узун-

лиги ярмиси йиғиндисига деярли тенг бўлган иккинчи узунликка эга, шунинг билан бирга қўшимча равишда биринчи ва иккинчи қувурлардан ҳайдалган газ биринчи узунликдан фарқли учинчи узунликка эга учинчи қувурга йўналтирилади, ҳамда биринчи ва иккинчи қувурлардан ҳайдалган газ, бир вақтнинг ўзиде газни учинчи қувурга йўналтирилиб, учинчи узунлик ва тўлқиннинг биринчи узунлигидан фарқланадиган ва тўлқинлар узунлигининг айтиб ўтилган диапозонида ётган иккинчи тўлқин узунлиги ярмиси йиғиндисига деярли тенг тўрттинчи узунликка эга тўрттинчи қувурга йўналтирилади. Бошқа усулга кўра, насосга оқиб тушувчи газ биринчи узунликка эга биринчи қувурга йўналтирилади, насосга оқиб тушувчи газ биринчи узунлик ва тўлқинлар узунлиги диапозонида ётган биринчи тўлқин узунлиги ярмиси йиғиндисига деярли тенг бўлган иккинчи узунликка эга иккинчи қувурга йўналтирилади, бир вақтда биринчи қувурга газни йўналтириб, биринчи ва иккинчи қувурларга оқиб тушаётган газ биринчи узунликдан фарқли учинчи узунликка эга учинчи қувурга йўналтирилади, ва биринчи ва иккинчи қувурларга оқиб тушаётган газ, бир вақтнинг ўзиде газни учинчи қувурга йўналтириб, учинчи узунлик ва биринчи тўлқин узунлигидан фарқли ҳамда тўлқин узунликларининг айтиб ўтилган диапозонида ётган, иккинчи тўлқин узунлиги ярмиси йиғиндисига деярли тенг тўрттинчи узунликка эга тўрттинчи қувурга йўналтирилади.

Использование: системы для текучих сред. **Задача:** поиск технических решений для увеличения потока текучей среды по сравнению с традиционными системами и для лучшей эффективности потока текучей среды в замкнутой системе. **Сущность изобретения:** предложены устройства для ослабления пульсаций в следующих реализациях: а) содержащее трубопровод с выходом, соединённым по меньшей мере с двумя последовательно включёнными петлями, каждая из которых содержит первый разветвитель, делящий поток на два трубопровода, один из которых длиннее другого, и второй разветвитель, соединяющий указанные трубопроводы с выходным трубопроводом, б) содержащее насос с изменяемой рабочей скоростью, первую петлю, имеющую вход, соединённый с насосом, выход и два отвода между ними, причем первый отвод длиннее второго отвода на величину, равную первой длине волны, лежащей в диапазоне длин волн пульсаций, а устройство дополнительно содержит вторую петлю, имеющую вход, соеди-

ненный с выходом первой петли, выход и два отвода между ними. Предложено устройство для увеличения эффективности насоса, содержащее первый разветвитель, имеющий основной соединитель, первый отводный соединитель и второй отводный соединитель, второй разветвитель, имеющий основной соединитель, первый отводный соединитель и второй отводный соединитель, первый отвод, имеющий первый конец, соединенный с первым отводным соединителем первого разветвителя, и второй конец, соединенный с первым отводным соединителем второго разветвителя, второй отвод, имеющий первый конец, соединенный со вторым отводным соединителем первого разветвителя, и второй конец, соединенный со вторым отводным соединителем второго разветвителя, и коллектор, имеющий первый конец, соединенный с насосом, и второй конец, соединенный с основным соединителем первого разветвителя и имеющий длину, обеспечивающую увеличение давления в насосе, а также предложено устройство для ослабления пульсаций насоса с уменьшением диапазона частот пульсаций, содержащее первый входной разветвитель, имеющий вход, выполненный с возможностью прокачки через него текучей среды, первый выход и второй выход, предложены и способы уменьшения пульсаций, создаваемых насосом, согласно одному из них направляют газ, нагнетаемый насосом, в первый трубопровод, имеющий первую длину, направляют газ, нагнетаемый насосом, во второй трубопровод одновременно с направлением газа в первый трубопровод, причем второй трубопровод имеет вторую длину, примерно равную сумме первой длине и половине первой основной длины волны, лежащей в диапазоне длин волн пульсаций, распространяющихся в текучей среде, нагнетаемой насосом, при этом дополнительно направляют газ, нагнетаемый из первого и второго трубопроводов, в третий трубопровод, имеющий третью длину, отличную от первой длины, и направляют газ, нагнетаемый из первого и второго трубопроводов в четвертый трубопровод, имеющий четвертую длину, примерно равную сумме третьей длины и половине второй длины волны, отличной от первой длины волны и лежащей в указанном диапазоне длин волн, одновременно с направлением газа в третий трубопровод. Согласно другому способу направляют газ, втекающий в насос, в первый трубопровод, имеющий первую длину, направляют газ, втекающий в насос, во второй трубопровод, имеющий вторую длину, примерно равную сумме первой длины и половине первой длины волны, лежащей в диапазоне длин волн, одно-

временно с направлением газа в первый трубопровод направляют газ, втекающий в первый и второй трубопроводы, в третий трубопровод, имеющий третью длину, отличную от первой длины, и направляют газ, втекающий в первый и второй трубопроводы, в четвертый трубопровод, имеющий четвертую длину, примерно равную сумме третьей длины и половине второй длины волны, отличной от первой длины волны и лежащей в указанном диапазоне длин волн, одновременно с направлением газа в третий трубопровод.

Г бўлим ФИЗИКА

Раздел Г ФИЗИКА

G 06

(13) B

(21) IAP 2011 0035

(22) 28.08.2008

(51) 8 G 06 Q 50/00, G 06 Q 20/00, G 01 F 15/06, G 01 D 4/00

(31)(32)(33) MX/a/2008/009100, 14.07.2008, MX

(71) Системас Интегралес де Медисион и Контрол Стеллум С.А. де СВ., MX

(72) НЕРИ-БАДИЛЛО, Эдуардо Агустин, MX

(85) 02.02.2011

(86) PCT/MX 2008/000114, 28.08.2008

(87) WO 2010/008265, 21.01.2010

(54) **Сув ёки газ билан таъминлашнинг симсиз интеллектуал карта орқали олдиндан тўлов тизими ва ушбу тизим учун ҳисоблагич Система предварительной оплаты поставки воды или газа посредством беспроводной интеллектуальной карты и счетчик для такой системы**

Фойдаланиш соҳаси: сув ва газ таъминоти тизимлари ва уларни етказиб бериш учун тўлов.

Вазифаси: сув ёки газ билан таъминлашнинг симсиз интеллектуал карта орқали олдиндан кўзда тутилган тўлов усулига, шунингдек сув ёки газ истеъмолини электрон рўйхатдан ўтказиш учун ҳисоблагичга эга сув ёки газ билан таъминлаш тизимини ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** сув ёки газ билан таъминлашнинг симсиз интеллектуал картадан, сув ёки газ ҳисоблагичдан фойдаланиб, олдиндан тўлов усули, симсиз карта ёзувини ўқиш элементи ҳамда сув ёки газ узатиш, ва тармоқни очиш/ёпиш механизми кўзда тутилган тизим таклиф этилган бўлиб, ушбу тизим ўз ичига бир жуфт хавф-

сизлик модулларига эга камида битта сотиш пункти терминалини ва товар етказиб берувчи маълумотлар базасига ахборот узатувчи ҳисоб-китоблар тизими билан интерфейс орқали боғланган серверни олган. Бунда сув ҳисоблагич очиш/ёпиш механизмнинг ҳолати датчиклар ҳолатининг, шу жумладан ҳисоблагичга аралашганликни аниқлаш учун текшируви амалга оширилади. Таклиф этилган тизим ҳисоблагич учун симсиз интеллектуал картадан, сув ёки газ ҳисоблагичдан, ҳисоблагич ҳолати ҳақидаги ахборотни кўрсатиш учун суюқ кристаллик дисплейдан, сув ёки газ ҳисоблагичи учун электроэнергия узатиш манбаидан, ўз ичига бир жуфт хавфсизлик модулларига эга камида битта сотиш пункти терминалини ва товар етказиб берувчи маълумотлар базасига ахборот узатувчи ҳисоб-китоблар тизими билан интерфейс орқали боғланган серверни олган тармоқдан ташкил топган. Шу билан бирга сув ёки газ ҳисоблагичи таркибига ўлчаш, аввалдан тўловни амалга ошириш ва сув ёки газ узатишни тўхтатиш учун симсиз электрон қурилма, сув ёки газ узатишни тўхтатиш қурилмаси ҳамда сигналларни узатиш/қабул қилиш учун элемент кирган, икки ёқлама йўналишдаги сув ёки газ истеъмолини рўйхатга олиш учун ҳисоблагич эса, ўз ичига чиқиш тешиги ва чиқариш тешигига эга бўлган ҳисоблагичнинг асосий қисмини, ҳисоблагич асосий қисмидаги ўлчаш камерасини, ҳисоблагичнинг асосий қисмида жойлашган ва ўлчаш камераси билан уланган узатиш ва ёпиш камерасини, узатиш ва ёпиш камерасидаги сув ёки газни узатиш/ёпиш вентилини, ҳисоблагичнинг асосий қисмида жойлашган, устки ва пастки, бир жуфт ҳимоя қопқоқларини ҳамда устки қопқоқда жойлашган суюқ кристалли дисплейни, шунингдек ҳисоблагич асосий қисмининг устки ҳимоя қопқоғи доирасида жойлашган, ўлчаш, аввалдан тўловни амалга ошириш ва сув ёки газ узатишни тўхтатиш учун симсиз электрон қурилмани олган

Использование: системы водо- и газоснабжения и оплата их поставок. **Задача:** разработка системы поставки воды или газа с предусмотренной предварительной оплатой их поставок посредством беспроводной карты, а также со счетчиком для электронной регистрации потребления воды или газа. **Сущность изобретения:** предложена система, где предусмотрен способ предварительной оплаты поставки воды или газа с использованием беспроводной интеллектуальной карты, счетчика воды или газа, беспроводной элемент считывания-записи карт и механизм

открывания/закрывания подачи воды или газа, и сети, которая включает по меньшей мере один терминал пункта продажи с парой модулей безопасности и сервер, связанный через интерфейс с системой расчетов, которая передает информацию в базу данных поставщика. При этом осуществляется проверка состояния механизма открывания/закрывания счетчика воды, состояние датчиков, в том числе для определения вмешательства в счетчик. Предложенная система состоит из беспроводной интеллектуальной карты для счетчика, счетчика воды или газа, жидкокристаллического дисплея для показа информации о состоянии счетчика, источника подачи электроэнергии для счетчика воды или газа, сети, которая включает по меньшей мере один терминал пункта продажи с парой модулей безопасности, и сервер, соединенный через интерфейс с системой расчетов, которая передает информацию в базу данных поставщика. При этом счетчик воды или газа содержит беспроводное электронное устройство для измерения, предварительной оплаты и прекращения подачи воды или газа, устройство прекращения подачи воды или газа и элемент для передачи/приема сигналов, а счетчик для регистрации двунаправленного потребления воды или газа включает основную часть счетчика, имеющую входное отверстие и выходное отверстие, измерительную камеру в основной части счетчика, камеру подачи и перекрытия, находящуюся в основной части счетчика и сообщающуюся с измерительной камерой, вентиль подачи/перекрытия воды или газа в камере подачи и перекрытия, пару защитных крышек, верхнюю и нижнюю, расположенных на основной части счетчика и жидкокристаллический дисплей, расположенный на верхней защитной крышке, а также беспроводное электронное устройство для измерения, предварительной оплаты и прекращения подачи воды или газа, расположенное в пределах верхней защитной крышки основной части счетчика.

Н бўлим
ЭЛЕКТР

Раздел Н
ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

Н 01

(13) В

(21) IAP 2012 0251

(22) 28.06.2012

(51) 8 Н 01 В 3/44

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

Институт химии и физики полимеров Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Ашуров Нигмат Рустамович, Садыков Шухрат Гафурович, Усманова Манзура Махмудовна, Долгов Валентин Вадимович, Рашидова Сайёра Шарафовна, UZ

(54) Қийин ёнувчан композициянинг таркиби
Состав трудногорючей композиции

Фойдаланиш соҳаси: кимё ва композицион материаллар технологияси, кабел техникаси. **Вазифаси:** талаб этиладиган ёнмаслик даражасини (КИ 30%дан кам эмас) сақлаган ҳолда тутун ҳосил бўлишини маълум даражада камайтириш.

Ихтиро моҳияти: ишлаб чиқилган қийин ёнувчан композиция таркиби поливинилхлорид, диоктилфталат, алюминий гидрооксиди, рух борати, кальций стеаратидан, кўшимча трикрезолфосфат, бензотриазол ва модификацияланган монтмориллонитдан иборат, компонентлари куйидаги нисбатда, мас.қ.: поливинилхлорид - 100; диоктилфталат (ДОФ) - 22-50; трикрезолфосфат (ТКФ) - 5-33; алюминий гидрооксиди - 15-50; рух борати - 4- 5; кальций стеарати - 1-2; бензотриазол - 1-2; монтмориллонит (модификацияланган) - 2-3.

Использование: химия и технология композиционных материалов, кабельная техника. **Задача:** значительное понижение уровня дымообразования при сохранении требуемой (КИ не ниже 30%) степени негорючести. **Сущность изобретения:** разработанный состав трудногорючей композиции, включающей поливинилхлорид, диоктилфталат, гидроокись алюминия, борат цинка, стеарат кальция, дополнительно содержит трикрезолфосфат, бензотриазол и модифицированный монтмориллонит при следующем соотношении компонентов, мас.ч.: поливинилхлорид - 100; диоктилфталат (ДОФ) - 22-50; трикрезолфосфат (ТКФ) - 5-33; гидроокись алюминия - 15-50; борат цинка - 4- 5; стеарат кальция - 1-2; бензотриазол - 1-2; монтмориллонит (модифицированный) - 2-3.

H 04

(13) B

(21) IAP 2011 0064

(22) 31.08.2009

(51) H 04 L 12/28, H 04 L 12/46

(31)(32)(33) 2046/DEL/2008, 29.08.2008, IN

(71)(72) ХАРИ, Шанкер Сингх, IN

(85) 23.02.2011

(86) PCT/IN 2009/000475, 31.08.2009

(87) WO 2010/035280, 01.04.2010

(54) Уйлар бошқармаси ва маиший автоматизациянинг бир қанча хизматларини нейтрал кириш тармоғининг иши асосида кўп каналли маълумотларни узатиш хизматлари билан интеграция қилиш усули ва тизими

Способ и система интеграции нескольких услуг домоуправления и услуг бытовой автоматизации с услугами многоканальной передачи данных на основе работы сети нейтрального доступа

Фойдаланиш соҳаси: электр алоқа техникаси, дискрет ахборот узатиш, пировард истеъмолчи ёки фойдаланувчига бир нечта алоҳида хизматларни хавфсиз тақдим этиш учун битта оптик тола орқали маълумотларни кўп каналли узатиш тизими. **Вазифаси:** хизматлар спектрини кенгайтириш. **Ихтиро моҳияти:** глобал уяли ҳаракатчан радиотелефон алоқага (GSM), код ажратиш билан кўп мароталаб киришга (CDMA), кенг тасмали радио алоқа протоколига (Wimax), глобал позиционирлаш тизимига (GPS) асосланган, асинхрон узатиш тизими (ATM), вақтинчалик мультимплексирлаш (TDM), IP (TCP-IP) протоколдан фойдаланиб, Интернетга маълумотларнинг узатиш протоколлари пакетлари, радиочастота (RF), тўлқин узунликлари бўйича зичлаш (WDM) ёки тўлқин узунликлари бўйича концентрацияланган зичлаш (SWDM) каби битта ёки бир нечта усуллар ҳамда битта оптик толада бир нечта тоннелларни ва бу тоннелларда бир нечта каналларни яратиш учун битта оптик тола ёрдамида ускуна билан уланган, дастурий-бошқариш қурилма ёрдамида амалга ошириладиган битта оптик тола орқали маълумотларни кўп каналли узатиш тизими.

Использование: техника электрической связи, передача дискретной информации, система многоканальной передачи данных через одно оптическое волокно для безопасного предоставления нескольких отдельных услуг конечному потребителю или пользователю. **Задача:** расширение спектра услуг. **Сущность изобретения:** система многоканальной передачи данных через одно оптическое волокно на основе глобальной системы сотовой подвижной радиотелефонной связи (GSM), множественного доступа с разделением кода (CDMA), протокола широкополосной радиосвязи (Wimax), системы глобального позиционирования (GPS), осуществляемой при

помощи одного или нескольких способов, таких как асинхронный режим передачи (ATM), временное мультиплексирование (TDM), пакет протоколов передачи данных в Интернет с использованием протокола IP (TCP-IP), радиочастота (RF), уплотнение по длинам волн (WDM) или

концентрированное уплотнение по длинам волн (SWDM) и программно-управляемого устройства, соединенного с оборудованием при помощи одного оптического волокна для создания нескольких тоннелей в одном оптическом волокне и нескольких каналов в этих тоннелях.

1.1. BZ1A

1.5. Ихтироларга талабномаларнинг тизимли кўрсаткичлари

Систематический указатель заявок на изобретения

1.1-бўлим учун ихтироларга талабномаларнинг тизимли кўрсаткичи

Систематический указатель заявок на изобретения к подразделу 1.1

Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси	Талабнома рақами
Индекс МПК	Номер заявки
1	2
8 A 01 D 46/00	IAP 2011 0067
8 A 01 D 46/00	IAP 2011 0068
8 A 01 G 9/18	IAP 2011 0042
8 A 01 N 43/62	IAP 2011 0050
8 A 23 K 1/00	IAP 2011 0039
8 A 23 L 3/358	IAP 2011 0039
8 A 61 B 17/00	IAP 2011 0069
8 A 61 B 17/56	IAP 2011 0043
8 A 61 K 31/357	IAP 2011 0060
8 A 61 K 31/426	IAP 2011 0037
8 A 61 K 31/427	IAP 2011 0037
8 A 61 K 31/427	IAP 2011 0049
8 A 61 K 31/4745	IAP 2011 0072
8 A 61 K 31/501	IAP 2011 0061
8 A 61 K 31/506	IAP 2011 0061
8 A 61 K 31/513	IAP 2011 0033
8 A 61 K 31/519	IAP 2011 0034
8 A 61 K 31/55	IAP 2011 0036
8 A 61 K 31/55	IAP 2011 0050
8 A 61 K 35/78	IAP 2011 0047
8 A 61 K 38/22	IAP 2011 0045
8 A 61 K 39/395	IAP 2011 0052
8 A 61 K 39/395	IAP 2011 0059
8 A 61 K 9/16	IAP 2011 0045
8 A 61 L 2/00	IAP 2011 0038
8 A 61 L 9/00	IAP 2011 0038
8 A 61 P 1/00	IAP 2011 0072
8 A 61 P 13/02	IAP 2011 0072
8 A 61 P 19/02	IAP 2011 0059
8 A 61 P 25/00	IAP 2011 0072
8 A 61 P 3/04	IAP 2011 0034
8 A 61 P 3/04	IAP 2011 0049

Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси	Талабнома рақами
Индекс МПК	Номер заявки
1	2
8 A 61 P 3/10	IAP 2011 0034
8 A 61 P 3/10	IAP 2011 0049
8 A 61 P 3/10	IAP 2011 0060
8 A 61 P 31/12	IAP 2011 0033
8 A 61 P 31/14	IAP 2011 0036
8 A 61 P 35/00	IAP 2011 0037
8 A 61 P 35/00	IAP 2011 0061
8 A 61 P 37/06	IAP 2011 0059
8 A 61 P 5/06	IAP 2011 0045
8 A 61 P 9/00	IAP 2011 0072
8 B 01 D 11/02	IAP 2011 0047
8 B 01 D 53/14	IAP 2011 0055
8 B 01 D 53/14	IAP 2011 0070
8 B 01 D 53/26	IAP 2011 0055
8 B 60 T 8/00	IAP 2012 0044
8 B 61 G 1/00	IAP 2011 0065
8 B 61 G 3/00	IAP 2011 0065
8 C 01 B 31/20	IAP 2011 0055
8 C 01 B 31/20	IAP 2011 0070
8 C 01 G 43/00	IAP 2011 0056
8 C 01 G 5/00	IAP 2011 0041
8 C 07 B 63/02	IAP 2011 0039
8 C 07 D 213/75	IAP 2011 0049
8 C 07 D 231/40	IAP 2011 0049
8 C 07 D 249/14	IAP 2011 0049
8 C 07 D 251/60	IAP 2011 0046
8 C 07 D 277/34	IAP 2011 0037
8 C 07 D 277/46	IAP 2011 0049
8 C 07 D 401/12	IAP 2011 0049
8 C 07 D 401/12	IAP 2011 0061
8 C 07 D 401/14	IAP 2011 0061
8 C 07 D 403/12	IAP 2011 0049

1	2	1	2
8 C 07 D 403/12	IAP 2011 0061	8 C 08 K 1/00	IAP 2011 0039
8 C 07 D 413/12	IAP 2011 0049	8 C 10 L 5/00	IAP 2011 0057
8 C 07 D 413/14	IAP 2011 0061	8 C 22 B 60/02	IAP 2011 0056
8 C 07 D 417/04	IAP 2011 0049	8 E 01 B 9/30	IAP 2011 0044
8 C 07 D 417/06	IAP 2011 0049	8 E 21 B 33/13	IAP 2011 0058
8 C 07 D 417/12	IAP 2011 0049	8 F 01 N 1/06	IAP 2011 0048
8 C 07 D 417/14	IAP 2011 0049	8 F 16 L 55/04	IAP 2011 0048
8 C 07 D 471/04	IAP 2011 0061	8 F 23 J 15/04	IAP 2011 0070
8 C 07 D 471/04	IAP 2011 0072	8 F 25 J 3/02	IAP 2011 0055
8 C 07 D 471/10	IAP 2011 0049	8 G 01 D 4/00	IAP 2011 0035
8 C 07 D 487/04	IAP 2011 0034	8 G 01 F 15/06	IAP 2011 0035
8 C 07 D 493/10	IAP 2011 0060	8 G 01 N 33/569	IAP 2011 0052
8 C 07 D 513/18	IAP 2011 0036	8 G 06 Q 20/00	IAP 2011 0035
8 C 07 D 515/18	IAP 2011 0036	8 G 06 Q 50/00	IAP 2011 0035
8 C 07 H 15/18	IAP 2011 0060	8 G 10 K 11/175	IAP 2011 0048
8 C 07 H 19/073	IAP 2011 0033	8 H 01 B 3/44	IAP 2012 0251
8 C 07 K 16/00	IAP 2011 0053	8 H 04 L 12/28	IAP 2011 0064
8 C 07 K 16/08	IAP 2011 0052	8 H 04 L 12/46	IAP 2011 0064
8 C 07 K 16/28	IAP 2011 0059		

Ушбу бўлимда 35 та ихтироларга талабномалар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 35 заявках на изобретения.

**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

А бўлими

**ИНСОН ХАЁТИЙ ЭҲТИЁЖЛАРИНИ
ҚОНДИРИШ**

Раздел А

**УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ
ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА**

А 01

(11) IAP 04538

(13) С

(51) 8 A 01 B 39/00

(21) IAP 2010 0177

(22) 26.04.2010

**(71)(72)(73) Ауезов Онгарбай Пирлешович, Да-
нияров Бахтияр Тажетдинович, Пасиев Бахрам
Алымович, Сададинов Улугбек Уснадино-
вич, UZ**

**(54) Ғўза илдизини қирқувчи культиватор-
нинг ишчи органи**

**Рабочий орган культиватора для подреза-
ния корней хлопчатника**

**(57) Устун ва бир томонли ясси қирқувчи лез-
вияга эга бўлган устарани ўз ичига олган ғўза
илдизини қирқувчи культиваторнинг ишчи ор-
гани шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда у
кесик конус кўринишида ишланган, катта асо-
си билан перпендикуляр ва қаттиқ қилиб уста-
ра устидаги устунга Г симон зирак воситасида
қотирилган чеклагич-каток билан таъмин-
ланган.**

Рабочий орган культиватора для подрезания
корней хлопчатника, содержащий стойку и
бритву с односторонним плоскорежущим лез-
вием, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что снабжен
катком-ограничителем, выполненным в виде
усеченного конуса, прикрепленным большим
основанием перпендикулярно и жестко к стой-
ке над бритвой посредством Г-образной серьги.

А 61

(11) IAP 04539

(13) С

(51) 8 A 61 B 17/00

(21) IAP 2010 0344

(22) 21.07.2010

**(71)(73) Тешабоев Мухаммадяхё Гуломкоди-
рович, UZ**

**(72) Мадазимов Мадамин Муминович, Теми-
ров Пулат Чуянович, Тешабоев Мухаммадяхё
Гуломкодинович, Хурбоева Мавлуда Абдурах-
моновна, Мадазимов Комил Мадаминович, UZ**

**(54) Юзнинг чандикли деформацияларини
хирургик даволаш усули**

**Способ хирургического лечения рубцовых
деформаций лица**

**(57) Чандикли нуқсон чегарасида эспандерни
интраоперацион имплантация қилиш, эспан-
дернинг ишчи бўшлиғига суюқликни киритиш
йўли билан дермотензия ўтказиш, эспандерни
чиқариб олиш, экстензион қийқим билан чан-
дикли нуқсон пластикасини ўтказишни ўз
ичига олган юзнинг чандикли деформацияла-
рини жарроҳлик йўли билан даволаш усули шу
билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда дермотензия
интраоперацион ўтказилади, суюқлик сифати-
да 3-10 мл миқдорда фурациллин киритилади
ва у эспандер ичида 5 дақиқага қолдирилади,
сўнгра фурациллин эритмаси чиқариб олинади,
муолажа 3 дақиқали интервал билан уч марта
такрорланади.**

Способ хирургического лечения рубцовых де-
формаций лица, включающий имплантацию
экспандера на границе с рубцовым дефектом,
проведение дермотензии путем введения жид-
кости в рабочую полость экспандера, извлече-
ние экспандера, проведение пластики рубцовой
дефекта экстензионным лоскутом, о т л и -
ч а ю щ и й с я тем, что дермотензию проводят
интраоперационно, в качестве жидкости вво-

дят раствор фурациллина в количестве от 3 до 10 мл и оставляют в экспандере на 5 минут, затем раствор фурациллина извлекают, процедуру повторяют трижды с 3-минутным интервалом.

(11) IAP 04540**(13) C****(51)** 8 А 61 Н 39/00**(21)** IAP 2010 0442**(22) 13.09.2010****(71)(72)(73)** Салимов Иргаш Исмаилович, Абдукаюмова Ирода Ильяровна, UZ**(54) Атопик дерматозни даволаш усули
Способ лечения атопического дерматоза**

(57) Биологик фаол нуқталар ҳамда рефлексоген зоналарга таъсир этишни ўз ичига киритган атопик дерматозни даволаш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда таъсир этиш аурикуляр нуқталарга 30 дақиқа давомида, корпорал нуқталарга 40 дақиқа давомида классик игнарефлексотерапия усули билан амалга оширилади, шу билан бирга таъсир этиш куйидаги схема бўйича амалга оширилади: 1-кун – VC24, GI11, E36, 2-кун – GI15, GI4, RP10, 3-кун – TR5, RP6, R1, 4-кун – P3, P4, P5, P10, 5-кун – VC22, P7, 6-кун – VB30, V36, VG1, VG2, 7-кун – V37, V40, 8-кун – V40, V55, V56, V60, 9-кун – VG5, VG6, VG7, VG8 ошқозон-ичак тракти касаллиги мавжуд бўлганда ёки VG9, VG10, VG11, VG12, VG13, VG14 бронхиал астма касаллиги мавжуд бўлган ҳолда, 10-кун – VC24, GI11, E36, RP4, 11-кун – AT13, AT20, 12-кун – AT22, AT23, 13-кун – AT25, AT28, 14-кун – AT29, AT31, 15-кун – AT51, AT55, 16-кун – AT95, AT101, 17-кун – AT51, AT55, 18-кун – AT82, AT83. Муолажа 10 кун, 1 ой, 3 ой ва 6 ой оралатиб, тўрт марта такрорланади.

Способ лечения атопического дерматоза путем воздействия на биологически активные точки и рефлексогенные зоны, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что воздействие осуществляют классической иглорефлексотерапией в течение 30 мин на аурикулярные точки и 40 мин – на корпоральные точки, при этом воздействие осуществляют по схеме: 1-й день – VC24, GI11, E36, 2-й день – GI15, GI4, RP10, 3-й – TR5, RP6, R1, 4-й – P3, P4, P5, P10, 5-й – VC22, P7, 6-й – VB30, V36, VG1, VG2, 7-й – V37, V40, 8-й – V40, V55, V56, V60, 9-й – VG5, VG6, VG7, VG8 при наличии заболеваний желудочно-кишечного тракта или VG9, VG10, VG11, VG12, VG13, VG14 при наличии бронхиальной астмы,

10-й – VC24, GI11, E36, RP4, 11-й – AT13, AT20, 12-й – AT22, AT23, 13-й – AT25, AT28, 14-й – AT29, AT31, 15-й – AT51, AT55, 16-й – AT95, AT101, 17-й – AT51, AT55, 18-й – AT82, AT83, курс повторяют четыре раза - через 10 дней,

1 мес., 3 мес. и 6 мес.

(11) IAP 04541**(13) C****(51)** 8 А 61 Н 39/00**(21)** IAP 2010 0517**(22) 26.10.2010****(71)(72)(73)** Салимов Иргаш Исмаилович, Салимов Махамад Иргашевич, Абдукаюмова Ирода Ильяровна, UZ**(54) Поллинозларни даволаш усули
Способ лечения поллинозов**

(57) Биологик фаол нуқталар ҳамда рефлексоген зоналарга таъсир этишни ўз ичига киритган поллинозларни даволаш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда таъсир этиш корпорал нуқталарга 40 дақиқа давомида ва аурикуляр нуқталарга 30 дақиқа давомида классик игнарефлексотерапия усули билан амалга оширилади, шу билан бирга таъсир этиш куйидаги схема бўйича амалга оширилади: 1-кун – VG25, VG26, IG3, E36, 2-кун – GI19, GI4, GI5, 3-кун – GI20, GI6, E45, C7, 4-кун – P8, V3, E44, 5-кун – P.C.3, IG1, IG4, V64, 6-кун – V2, P11, V67, P.C.16, 7-кун – P.C.15, TP23, R15, R16, R11, 8-кун – TR23, E45, P3, P10, 9-кун – VG16, VG15, VG20, 10-кун – VG25, VG26, TR5, E36, R6, 11-кун – AT13, AT20, 12-кун – AT22, AT23, 13-кун – AT25, AT28, 14-кун – AT29, AT31, 15-кун – AT51, AT55, 16-кун – AT95, AT101, 17-кун – AT51, AT55, 18-кун – AT82, AT83. Муолажа 10 кун, 1 ой, 3 ой ва 6 ой оралатиб, тўрт марта такрорланади.

Способ лечения поллинозов путем воздействия на биологически активные точки и рефлексогенные зоны, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что воздействие осуществляют классической иглорефлексотерапией в течение 40 мин на корпоральные точки и 30 мин на аурикулярные точки, при этом воздействие осуществляют по схеме: 1-й день – VG25, VG26, IG3, E36, 2-й день – GI19, GI4, GI5, 3-й – GI20, GI6, E45, C7, 4-й – P8, V3, E44, 5-й – P.C.3, IG1, IG4, V64, 6-й – V2, P11, V67, P.C.16, 7-й – P.C.15, TP23, R15, R16, R11, 8-й – TR23, E45, P3, P10, 9-й – VG16, VG15, VG20, 10-й – VG25, VG26, TR5,

Е36, R6, 11-й – АТ13, АТ20, 12-й – АТ22, АТ23, 13-й – АТ25, АТ28, 14-й – АТ29, АТ31, 15-й – АТ51, АТ55, 16-й – АТ95, АТ101, 17-й – АТ51, АТ55, 18-й – АТ82, АТ83, курс повторяют четыре раза - через 10 дней, 1 мес., 3 мес. и 6 мес.

(11) IAP 04542**(51)** 8 А 61 Н 39/00**(21)** IAP 2010 0518**(71)(72)(73)** Салимов Иргаш Исмаилович, Салимов Махамад Иргашевич, Абдукаюмова Ирода Ильярровна, UZ**(54) Бронхиал астма билан оғриган беморларни даволаш усули****Способ лечения больных бронхиальной астмой**

(57) Акупунктура нукталарига игна билан таъсир этишни ўз ичига киритган бронхиал астма билан оғриган беморларни даволаш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда таъсир этиш аурикуляр нукталарга 30 дақиқа давомиди ва корпорал нукталарга 40 дақиқа давомиди классик игнарефлексотерапия усули билан амалга оширилади, шу билан бирга таъсир этиш қуйидаги схема бўйича амалга оширилади: 1-кун – VC22, GI11, E36, 2-кун – E11, E12, GI4, 3-кун – E13, VC17, TR5, P1, 4- кун – P2, P3, P4, P5, P10, 5-кун – GI20, VC22, P7, 6-кун – GI10, P11, 7-кун – GI20, P2, E12, 8-кун – VC22, VC21, VC20, VC19, VC18, VC17, VC16, 9-кун – VG14, VG12, VG11, VG10, VG9, 10-кун – VC22, GI11, E36, R6, 11-кун – АТ13, АТ20, 12-кун – АТ22, АТ23, 13-кун – АТ25, АТ28, 14-кун – АТ29, АТ31, 15-кун – АТ51, АТ55, 16-кун – АТ95, АТ101, 17-кун – АТ51, АТ55, 18-кун – АТ82, АТ83. Муолажа 10 кун, 1 ой, 3 ой ва 6 ой оралатиб, тўрт марта такрорланади.

Способ лечения больных бронхиальной астмой путем воздействия иглами на точки акупунктуры, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что воздействие осуществляют классической игло-рефлексотерапией в течение 30 мин на аурикулярные точки и 40 мин на корпоральные точки, при этом воздействие осуществляют по схеме: 1-й день – VC22, GI11, E36, 2-й день – E11, E12, GI4, 3-й – E13, VC17, TR5, P1, 4-й – P2, P3, P4, P5, P10, 5-й – GI20, VC22, P7, 6-й – GI10, P11, 7-й – GI20, P2, E12, 8-й – VC22, VC21, VC20, VC19, VC18, VC17, VC16, 9-й – VG14, VG12, VG11, VG10, VG9, 10-й – VC22,

GI11, E36, R6, 11-й – АТ13, АТ20, 12-й – АТ22, АТ23, 13-й – АТ25, АТ28, 14-й – АТ29, АТ31, 15-й – АТ51, АТ55, 16-й – АТ95, АТ101, 17-й – АТ51, АТ55, 18-й – АТ82, АТ83, курс повторяют четыре раза - через 10 дней, 1 мес., 3 мес. и 6 мес.

(11) IAP 04543**(51)** 8 А 61 К 9/127, А 61 К 31/352, А 61 К 31/495, А 61 Р 9/00**(21)** IAP 2011 0106**(63)** IAP 20070295, 12.07.2010**(71)(73)** Академик В.Вохидов номидаги Республика ихтисослаштирилган хирургия маркази, UZ

Республиканский специализированный центр хирургии имени академика В.Вахидова, UZ

(72) Баженов Леонид Григорьевич, Ишанкулова Гульнара Файзуллаевна, Бахритдинов Фазлидин Шамсутдинович, UZ**(54) Юрак ишемик касаллиги билан хасталанган беморларда липидли алмашинув бузилишини коррекциялаш учун липосомал препарат****Липосомальный препарат для коррекции нарушений липидного обмена у больных ишемической болезнью сердца**

(57) Асос, липидли бикатламдаги Е витаминининг мойли эритмаси ва ципрофлоксацина гидрохлорид моногидратни ўз ичига киритган юрак ишемик касаллиги билан хасталанган беморларда липидли алмашинув бузилишини коррекциялаш учун липосомал препарат шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда асос сифатида у вазелин мойини компонентларнинг қуйидаги нисбатида ўз ичига олган, г.: липидли бикатламдаги Е витаминининг мойли эритмаси – 30; ципрофлоксацина гидрохлорид моногидрат – 25; вазелин мойи - 100 гача.

Липосомальный препарат для коррекции нарушений липидного обмена у больных ишемической болезнью сердца, включающий основу, масляный раствор витамина Е в липидном бислое и ципрофлоксацина гидрохлорид моногидрат, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в качестве основы содержит вазелиновое масло при следующем соотношении компонентов, г: масляный раствор витамина Е в липидном бислое – 30; ципрофлоксацина гидрохлорид моногидрат – 25; вазелиновое масло - до 100.

(11) IAP 04544**(13) C****(51)** 8 A 61 K 36/185, A 61 P 9/00**(21)** IAP 2010 0053**(22) 11.02.2010****(71)(73)** Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси академик С.Ю.Юнусов номидаги Ўсимлик моддалари кимёси институти, UZ

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

Республика ихтисослаштирилган кардиология маркази, UZ

Республиканский специализированный центр кардиологии, UZ

(72) Сагдуллаев Шамансур Шахсаидович, Садиков Алимджан Заирович, Джахангиров Фархад Набиевич, Муллабаева Зумрад Уткуровна, Касимова Камола Рустамовна, Курбанов Равшанбек Давлетович, Закиров Нодир Узуевич, Салаев Ойбек Собиржанович, UZ**(54) Аритмияга қарши восита ва уни олиш усули****Антиаритмическое средство и способ его получения****(57)** 1. Ўзи билан шимол аконити (*Aconitum septentrionale*) ўсимликларидан экстрагирланган алкалоидлар суммасини ифодаловчи, таркибига лейконин, лаппаконитин, N-дезацетиллаппаконитин, N-ацетилсепаконитин ва раноконитинни киритган юрак аритмиясини даволаш учун восита шу билан фарқланади ва бунда алкалоидлар суммаси кўшимча равишда сепаконитин, лейконидин, лаппаконин, лаппаконидинни компонентларнинг куйидаги нисбатида ўз ичига олган, мас.ч.:1. лейконин - 1-2; лаппаконитин - 40-60; N-дезацетиллаппаконитин - 10-20; N-ацетилсепаконитин - 1-3; раноконитин - 1-3; сепаконитин - 1-2; лейконидин - 1-2; лаппаконин - 1-3; лаппаконидин - 1-3.

2. Фаол ингредиент ва фармацевтик макбул кўшимча ёрдамчи моддаларни ўз ичига киритган, аритмияга қарши фаолликка эга бўлган фармацевтик композиция шу билан фарқланади ва бунда у фаол ингредиент сифатида самарали микдорда 1-банд бўйича воситани ўз ичига олган.

3. Этанол билан шимол Акониити (*Aconitum septentrionale*) илдиэпоялари ҳамда илдиэларини экстракция қилиш, уни ишқорлаш, оралик маҳсулотни олган ҳолда хлороформ билан экстрагирлаш, олинган оралик маҳсулотни сульфат кислота эритмаси билан экстрагирлаш ва уни ишқорлаш, мақсадли маҳсулотни сульфат кислота экстрактидан хлороформ билан чиқариб олиш ҳамда буғлантиришни ўз ичига киритган

1-банд бўйича юрак аритмиясини даволаш учун қўлланиладиган воситани олиш усули шу билан фарқланади ва бунда хлороформ билан чиқариб олинганидан сўнг мақсадли маҳсулот Брокман бўйича фаолликка эга бўлган алюминий оксиди билан тозаланади.

1. Средство для лечения сердечной аритмии, представляющее собой сумму алкалоидов, экстрагированных из растений аконита северного (*Aconitum septentrionale*), включающих лейконин, лаппаконитин, N-дезацетиллаппаконитин, N-ацетилсепаконитин и раноконитин, отличающееся тем, что сумма алкалоидов дополнительно содержит сепаконитин, лейконидин, лаппаконин, лаппаконидин, при следующем соотношении компонентов, мас.ч.: лейконин - 1-2; лаппаконитин - 40-60; N-дезацетиллаппаконитин - 10-20; N-ацетилсепаконитин - 1-3; раноконитин - 1-3; сепаконитин - 1-2; лейконидин - 1-2; лаппаконин - 1-3; лаппаконидин - 1-3.

2. Фармацевтическая композиция, обладающая антиаритмической активностью, включающая активный ингредиент и фармацевтические приемлемые вспомогательные вещества, отличающаяся тем, что в качестве активного ингредиента содержит средство по п. 1 в эффективном количестве.

3. Способ получения средства для лечения сердечной аритмии по п. 1, включающий экстракцию корневищ и корней аконита северного (*Aconitum Septentrionale*) этанолом, его подщелачивание, последующее экстрагирование хлороформом с получением промежуточного продукта, экстрагирование полученного промежуточного продукта раствором серной кислоты и его подщелачивание, извлечение целевого продукта из сернокислотного экстракта хлороформом и упаривание, отличающийся тем, что после извлечения хлороформом целевой продукт очищают оксидом алюминия, обладающим активностью V по Брокману.**(11) IAP 04545****(13) C****(51)** 8 A 61 M 5/31**(21)** IAP 2008 0362**(22) 03.10.2006****(31)(32)(33)** 0608046.9, 25.04.2006, GB**(71)(73)** Стар Сириндж Лимитед, GB**(72)** МЭДИН, Грэхем, Джон, DE; КОСКА, Марк, Эндрю, GB**(85)** 21.10.2008**(86)** PCT/ GB2006/003666, 03.10.2006**(87)** WO 2007/122363, 01.11.2007

(54) Дастлабки аспирацияни енгиллаштириш учун қайишқоқ қисми бўлган шприц
Шприц, имеющий упругую часть, для облегчения первоначальной аспирации

(57) 1. Цилиндр билан сирпанувчи ва зичловчи ўзаро таъсир ҳолатида бўлган плунжерли (3) цилиндр (2) ни ўз ичига олган, шприц (1) дан фойдаланган ҳолда аспирация учун қўл билан ҳаракатга келтирилувчи иккита қайишқоқ қисмлар (13) кўринишидаги воситага эга бўлган шприц (1) шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда қўл билан ҳаракатга келтирилувчи қайишқоқ қисм ёки қўл билан ҳаракатга келтирилувчи қайишқоқ қисмларнинг ҳар бири (13) асосан цилиндр (2) ташқи сиртидаги девор қалинлигининг (15) локал кичрайиб бориши билан шакллантирилган.

2. 1 -банд бўйича шприц, бунда цилиндр (2) иккита қўл билан ҳаракатга келтирилувчи иккита қайишқоқ қисмларга (13) эга.

3. 2 -банд бўйича шприц, бунда қўл билан ҳаракатга келтирилувчи иккита қайишқоқ қисмлар (13) бир-бирига нисбатан диаметрал қарама-қарши.

4. Аввалги бандларнинг исталгани бўйича шприц, бунда девор қалинлигининг кичрайиши ташқи кичрайиш бўлиб ҳисобланади.

5. Аввалги бандларнинг исталгани бўйича шприц, бунда қўл билан ҳаракатга келтирилувчи қайишқоқ қисм ёки қўл билан ҳаракатга келтирилувчи қайишқоқ қисмларнинг ҳар бирининг девор қалинлиги цилиндрнинг (2) бошқа қисмлари девори қалинлигидан моҳиятан 20% дан 80% гачани ташкил этади.

6. Аввалги бандларнинг исталгани бўйича шприц, бунда қўл билан ҳаракатга келтирилувчи қайишқоқ қисм ёки қўл билан ҳаракатга келтирилувчи қайишқоқ қисмларнинг ҳар бирининг (13) эни цилиндр (2) айлана узунлигидан 10% дан 40% гачани ташкил этади.

7. 6 -банд бўйича шприц, бунда қўл билан ҳаракатга келтирилувчи қайишқоқ қисм ёки қўл билан ҳаракатга келтирилувчи қайишқоқ қисмларнинг ҳар бирининг (13) эни цилиндр (2) айлана узунлигининг моҳиятан 25% тенг.

8. Аввалги бандларнинг исталгани бўйича шприц, бунда қўл билан ҳаракатга келтирилувчи қайишқоқ қисм ёки қўл билан ҳаракатга келтирилувчи қайишқоқ қисмлар ҳар бирининг (13) узунлиги цилиндрнинг (2) бўйлама узунлигидан 20% дан 80% гачани ташкил этади.

9. 1 -банд бўйича шприц, бунда қўл билан ҳаракатга келтирилувчи қайишқоқ қисм ёки қўл

билан ҳаракатга келтирилувчи қайишқоқ қисмлар ҳар бирининг (13) узунлиги цилиндрнинг (2) бўйлама узунлигидан 40% дан 60% гачани ташкил этади.

10. Аввалги бандларнинг исталгани бўйича шприц, бунда қалинлиги кичрайтирилган қисм (15) ҳамда девори нормал қалинликда бўлган қисм (14) бўртиқли тароқ (16) билан ажратилган.

11. Аввалги бандларнинг исталгани бўйича шприц, бунда қўл билан ҳаракатга келтирилувчи қайишқоқ қисм ёки қўл билан ҳаракатга келтирилувчи қайишқоқ қисмларнинг ҳар бири (13) текстураланган ташқи сиртга эга.

1. Шприц (1), содержащий цилиндр (2), имеющий плунжер (3), находящийся в скользящем и уплотняющем зацеплении с цилиндром, цилиндр (2) имеет средство (13) для аспирации для обеспечения возможности аспирации при использовании шприца (1), и средство для аспирации содержит по меньшей мере один приводимый в действие вручную упругий участок (13) цилиндра (2), отличающийся тем, что приводимый в действие вручную упругий участок или каждый из приводимых в действие вручную упругих участков (13) сформирован локальным уменьшением (15) толщины стенки цилиндра (2).

2. Шприц по п. 1, в котором цилиндр (2) имеет два приводимых в действие вручную упругих участка (13).

3. Шприц по п. 2, в котором два приводимых в действие вручную упругих участков (13) диаметрально противоположны.

4. Шприц по любому из предшествующих пунктов, в котором уменьшение толщины стенки является внешним уменьшением.

5. Шприц по любому из предшествующих пунктов, в котором толщина стенки приводимого в действие вручную упругого участка или каждого из приводимых в действие вручную упругих участков (13) составляет по существу от 20 до 80% от толщины стенки остальной части цилиндра (2).

6. Шприц по любому из предшествующих пунктов, в котором приводимый в действие вручную упругий участок или каждый из приводимых в действие вручную упругих участков (13) имеет ширину от 10 до 40% от длины окружности цилиндра (2).

7. Шприц по п. 6, в котором приводимый в действие вручную упругий участок или каж-

дый из приводимых в действие вручную упругих участков (13) имеет ширину по существу 25% от длины окружности цилиндра (2).

8. Шприц по любому из предшествующих пунктов, в котором длина приводимого в действие вручную упругого участка или каждого из приводимых в действие вручную упругих участков (13) составляет от 20 до 80% от продольной длины цилиндра (2).

9. Шприц по п. 8, в котором длина приводимого в действие вручную упругого участка или каждого из приводимых в действие вручную упругих участков (13) составляет от 40 до 60% от продольной длины цилиндра (2).

10. Шприц по любому из предшествующих пунктов, в котором участок (15) уменьшенной толщины и участок (14) стенки нормальной толщины разделены выпуклым гребнем (16).

11. Шприц по любому из предшествующих пунктов, в котором приводимый в действие вручную упругий участок или каждый из приводимых в действие вручную упругих участков (13) имеет текстурированную внешнюю поверхность.

В бўлими

ТУРЛИ ТЕХНОЛОГИК ЖАРАЁНЛАР

Раздел В

РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

В 03

(11) IAP 04546 (13) С

(51) 8 В 03 D 1/14, G 01 N 9/00

(21) IAP 2010 0032 (22) 29.01.2010

(71)(73) «ASU Technology» mas'ulyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «ASU Technology», UZ

(72) Скрипчак Дмитрий Александрович, Никитин Алексей Владимирович, UZ

(54) Flotatsion pulpa aeratsiyalanishining avtomatik nazorat tizimi

Система автоматического контроля аэрированности флотационной пульпы

(57) Аэрацияланган пульпа билан тўлдирилган, унга туби очик бўлган, пастки ён юзаси билан назоратдаги пульпа билан боғланган ўлчаш кувури ўрнатилган флотокамера, кувурнинг юқори ён юзасини атмосфера билан боғловчи бошқариладиган тирқиш ва секундомерни ўз

ичига олган флотацион пульпанинг аэрацияланганлигини автоматик тарзда назорат қилиш тизими шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда у кўшимча равишда флотомашина камерасида қотирилган сезувчан элемент билан таъминланган деаэрация курилмаси, туби очик қиска кувур, яна шунингдек камера ташқарисида ҳар бир кувурга ўрнатилган ҳаво босими датчиклари, сезувчан элемент сигналини ўзгартириш мосламаси, ўлчаш кувурини атмосфера билан боғловчи электр магнит клапани, микроконтроллер ва юқори даража компьютерини ўз ичига олган, шу билан бирга микроконтроллернинг аналогли кириш қисмига ўзгартириш ҳамда босим датчикларининг сигналлари уланган, микроконтроллернинг чиқиш қисмлари электр магнит клапани ва юқори даража компьютерига уланган.

Система автоматического контроля аэрированности флотационной пульпы, содержащая заполненную аэрированной пульпой флотокамеру, установленную в ней открытую снизу измерительную трубу, сообщающуюся нижним торцом с контролируемой пульпой, управляемое отверстие, сообщающее верхний торец трубы с атмосферой, и секундомер, о т л и ч а ю щ а я с я т е м , что дополнительно содержит закрепленные в камере флотомашины устройство деаэрации пульпы, снабженное чувствительным элементом, открытую снизу короткую трубу, а также установленные вне камеры датчики давления воздуха в каждой трубе, преобразователь сигнала чувствительного элемента, электромагнитный клапан, сообщающий измерительную трубу с атмосферой, микроконтроллер и компьютер верхнего уровня, причем на аналоговый вход микроконтроллера подключены сигналы преобразователя и датчиков давления, а выходы микроконтроллера подключены к электромагнитному клапану и компьютеру верхнего уровня.

С бўлими

КИМЁ ВА МЕТАЛЛУРГИЯ

Раздел С

ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ

С 07

(11) IAP 04547

(51) 8 С 07 D 489/00

(21) IAP 2006 0358

(13) С

(22) 30.03.2005

(31)(32)(33) 60/557,492, 30.03.2004, US 60/601,534, 13.08.2004, US 60/620,072, 18.10.2004, US 60/648,625, 31.01.2005, US 60/651,778, 10.02.2005, US

(71)(73) ЕВРО-СЕЛТИК С.А., LU

(72) ЧЭПМЕН, Роберт, РАЙДЕР, Лонн, С, ХОНГ, Ки, КАЙЛ, Дональд, КУППЕР, Роберт

(85) 29.09.2006

(86) PCT/US2005/010666, 30.03.2005

(87) WO 2005/097801, 20.10.2005

(54) Таркибида 14-гидроксикодеиноннинг 25 ч/млн. дан кам миқдори бўлган гидрохлорид оксикодонни олиш усули

Способ получения гидрохлорида оксикодона, содержащего менее 25 ч/млн. 14-гидроксикодеинона

(57) 1. Қуйидаги босқичлардан иборат бўлган таркибида 14-гидроксикодеиноннинг 25 ч/млн. дан кам миқдори бўлган гидрохлорид оксикодонни олиш усули

а) оксикодон асосини хлорид кислота билан реакцияга киритиш, унинг натижасида 8а, 14-дигидрокси-7,8- дигидрокодеинонни 14-гидрокодеинон ичига конверсиялаш амалга оширилади ва

б) (а) босқичда олинган 14-гидроксикодеинонни таркибида 14-гидроксикодеиноннинг 25ч/млн. дан кам миқдори бўлган гидрохлорид оксикодон олингунга қадар тиклаш.

2. 1-банд бўйича усул, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда (а) босқичдаги реакция эритгичда ўтказилади.

3. 1-2-бандларнинг исталгани бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда (а) босқичда таркибида 14-гидроксикодеиноннинг 15 ч/млн дан кам миқдори бўлган гидрохлорид оксикодонни ҳосил қилинган.

4. 1-2-бандларнинг исталгани бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда (а) босқичда таркибида 14-гидроксикодеиноннинг 10 ч/млн дан кам миқдори бўлган гидрохлорид оксикодонни ҳосил қилинган.

5. 1-2-бандларнинг исталгани бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда (а) босқичда таркибида 14-гидроксикодеиноннинг 5 ч/млн дан кам миқдори бўлган гидрохлорид оксикодонни ҳосил қилинган.

6. 1-5-бандларнинг исталгани бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда қўшимча равишда (а) босқичда ҳосил қилинган гидрохлорид оксикодонни гидрациялаш босқичини ўз ичига киритади..

7. 6-банд бўйича усул, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда у кўрсатиб ўтилган гидрациялаш

босқичидан сўнг рН эритмасини ростлаш босқичини ўз ичига киритади.

8. 7-банд бўйича усул, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда рН 1,5 – 2,5 меъёрида ростланади.

9. 1-8-бандларнинг исталгани бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда у қўшимча равишда 14-гидроксикодеиноннинг 25 ч/млн. дан кам бўлган миқдордаги таркиби билан гидрохлорид оксикодонни регенерациялаш босқичини ўз ичига киритади.

10. 9-банд бўйича усул, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда (а) босқичдаги реакция эритгичда ўтказилади, ва регенерациялаш босқичи гидрохлорид оксикодонни 14-гидроксикодеиноннинг 25 ч/млн. дан кам бўлган миқдордаги таркиби билан кристаллаш босқичини ҳамда кристалланган гидрохлорид оксикодонни эритма ичидан фильтрациялашни ўз ичига киритади.

11. 1-10-бандларнинг исталгани бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда (а) босқичида хлорид кислота оксикодон асоси миқдори билан солиштирганда 1 моляр эквивалентдан ортиқроқ миқдорда иштирок этади.

12. 10-банд бўйича усул, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда (а) босқичида хлорид кислота оксикодон асоси миқдори билан солиштирганда 1,2 моляр эквивалентдан ортиқроқ миқдорда иштирок этади.

13. 10-банд бўйича усул, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда (а) босқичида хлорид кислота оксикодон асоси миқдори билан солиштирганда 1,4 моляр эквивалентдан ортиқроқ миқдорда иштирок этади.

14. 10-банд бўйича усул, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда (а) босқичида хлорид кислота оксикодон асоси миқдори билан солиштирганда 1,5 моляр эквивалентдан ортиқроқ миқдорда иштирок этади.

15. 1-14-бандларнинг исталгани бўйича гидрохлорид оксикодон олиш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда 14-гидрокодеинони гидрациялаш реагентлари иштирокида чиқариб юборилади.

16. 15-банд бўйича усул, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда гидрирлаш реагентлари ўз таркибига катализаторни киритган..

17. 15-банд бўйича усул, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда гидрирлаш реагентлари ўз таркибига водород катализатори ва донорини киритган.

18. 15 ёки 16-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда катализатор бўлиб углероддаги палладий ҳисобланади.

19. 17-банд бўйича усул, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда водород донори қуйидагилардан иборат гуруҳдан танлаб олинган: газсимон водород, чумоли кислотаси, индолин, циклогексен, натрий борогидриди, тетрагидрохинолин, 2,5-дигидрофуран, фосфор кислотаси ёки уларнинг комбинациялари.

20. 6 ёки 15-19-бандларнинг исталгани бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда гидрациялаш 20°C дан 100°C гача бўлган ҳароратда амалга оширилади.

21. 20-банд бўйича усул, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда 40°C дан 85°C гача бўлган ҳароратда гидрациялаш ўтказилади.

22. 6 ёки 15-21-бандларнинг исталгани бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда рН 5 дам кам ёки 3 дан кам бўлганда гидрациялаш ўтказилади.

23. 6 ёки 15-22-бандларнинг исталгани бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда рН 1 дан кам бўлганда гидрациялаш ўтказилади.

24. 6 ёки 15-23-бандларнинг исталгани бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда гидрациялаш давомида таркибида 14-гидроксикодейоннинг миқдори 15-23 ч/млн чегарасида бўлган гидрохлорид оксикодони олинади, сўнгра у таркибида 14-гидроксикодейоннинг 10 ч/млн дан кам миқдори бўлган гидрохлорид оксикодони ҳосил қилинганга қадар гидрацияланади.

25. 6 ёки 16-23-бандларнинг исталгани бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда гидрациялаш давомида таркибида 14-гидроксикодейоннинг миқдори 10-25 ч/млн чегарасида бўлган гидрохлорид оксикодони олинади, сўнгра у таркибида 14-гидроксикодейоннинг 5 ч/млн дан кам миқдори бўлган гидрохлорид оксикодони ҳосил қилинганга қадар гидрацияланади.

26. 20-25-бандларнинг исталгани бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда гидрациялаш газсимон водород узатилмаган ҳолда ўтказилади.

27. 6 ёки 15-26-бандларнинг исталгани бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда гидрациялаш 10 дақиқадан 36 соатгача бўлган вақт давомида амалга оширилади.

28. 6 ёки 15-27-бандларнинг исталгани бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда гидрациялаш эритгич ичида амалга оширилади.

29. 28-банд бўйича усул, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда спирт эритгич бўлади.

30. 29-банд бўйича усул, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда спирт таркибида метанол,

этанол ва изопропанол бўлган гуруҳдан танлаб олинган.

31. 28-банд бўйича усул, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда эритгич бўлиб изопропанолнинг сув билан аралашмаси ҳисоблаади.

32. 28-31-бандларнинг исталгани бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда кўрсатиб ўтилган асос иштирокида гидрациялаш босқичи ўтказилгандан сўнг рН эритмасини ошириш босқичини ўз ичига олади.

33. 32-банд бўйича усул, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда асос бўлиб натрий гидроксиди ҳисобланади.

34. 32 ёки 33-бандларнинг исталгани бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда 1,0 дан паст бўлган рН эритмаси 1,5 дан 2,5 гача бўлган меъёрга олиб борилади..

35. 1-14-бандларнинг исталгани бўйича усул, бунда у а) босқичидан аввал иккита қўшимча босқични ўз ичига киритади, айнан эса:

14-гидроксикодейонни ҳосил қилиш билан тебаин оксидланади, бунда рН учун минимизациялаш қулай бўлган ёки 8а,14-дигидрокси-7,8-дигидрокодеиноннинг ҳосил бўлишини олдини олиш учун кўрсатиб ўтилган оксидланиш ўтказилади; ва кўрсатиб ўтилган 14-гидроксикодейонни а) босқичда қўлланиладиган оксикодонни ҳосил қилиш билан гидрациялаш ўтказилади.

36. 35-банд бўйича усул, бунда гидрациялаш босқичи 6 ёки 15-31-бандларнинг исталганида баён қилинганидек олиб борилади.

1. Способ получения гидрохлорида оксикодона с содержанием 14-гидроксикодейона менее чем 25 ч/млн., содержащий стадии

а) реакции основания оксикодона с соляной кислотой, в результате которой осуществляют конверсию 8а,14-дигидрокси-7,8-дигидрокодеинона в 14-гидроксикодейон и

б) восстановления 14-гидроксикодейона, полученного на стадии (а), до получения гидрохлорида оксикодона с содержанием 14-гидроксикодейона менее чем 25 ч/млн.

2. Способ по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что реакцию на стадии (а) проводят в растворе.

3. Способ по любому из пп. 1-2, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что гидрохлорид оксикодона, образованный на стадии (а), содержит 14-гидроксикодейона менее чем 15 ч/млн.

4. Способ по любому из пп. 1-2, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что гидрохлорид оксикодона, образованный в стадии (а), содержит 14-гид-

роксикодеинона менее чем 10 ч/млн.

5. Способ по любому из пп. 1-2, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что гидрохлорид оксикодона, образованный в стадии (а), содержит 14-гидроксикодеинона менее чем 5 ч/млн.

6. Способ по любому из пп. 1-5, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что дополнительно содержит стадию гидрирования гидрохлорида оксикодона, образованного на стадии (а).

7. Способ по п. 6, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что содержит стадию регулирования рН раствора после указанной стадии гидрирования.

8. Способ по п. 7, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что рН регулируют в пределах 1,5-2,5.

9. Способ по любому из пп. 1-8, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что дополнительно содержит стадию регенерации гидрохлорида оксикодона с содержанием 14-гидроксикодеинона менее чем 25 ч/млн.

10. Способ по п. 9, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что реакцию на стадии (а) проводят в растворителе, стадия регенерации включает кристаллизацию гидрохлорида оксикодона с содержанием 14-гидроксикодеинона менее чем 25 ч/млн и фильтрацию кристаллизованного гидрохлорида оксикодона из растворителя.

11. Способ по любому из пп. 1-10, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что на стадии (а) соляная кислота присутствует в количестве более 1 молярного эквивалента по сравнению с количеством основания оксикодона.

12. Способ по п. 10, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что соляная кислота присутствует в количестве более 1,2 молярного эквивалента по сравнению с количеством основания оксикодона.

13. Способ по п. 10, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что соляная кислота присутствует в количестве более 1,4 молярного эквивалента по сравнению с количеством основания оксикодона.

14. Способ по п. 10, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что соляная кислота присутствует в количестве более 1,5 молярного эквивалента по сравнению с количеством основания оксикодона.

15. Способ получения оксикодона гидрохлорида по любому из пп. 1-14, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что 14-гидроксикодеинон удаляют гидрированием в присутствии реагентов гидрирования.

16. Способ по п. 15, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что реагенты гидрирования содержат катализатор.

17. Способ по п. 15, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что реагенты гидрирования содержат катализатор и донор водорода.

18. Способ по пп. 15 или 16, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что катализатором является палладий на углеводе.

19. Способ по п. 17, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что донор водорода выбран из группы, содержащей газообразный водород, муравьиную кислоту, индолин, циклогексен, борогидрид натрия, тетрагидрохинолин, 2,5-дигидрофуран, фосфорную кислоту или их комбинации.

20. Способ по любому из пп. 6 или 15-19, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что гидрирование проводят при температуре от 20 до 100°C.

21. Способ по п. 20, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что гидрирование проводят при температуре от 40 до 85°C.

22. Способ по любому из пп. 6 или 15-21, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что гидрирование проводят при рН менее чем 5 или менее чем 3.

23. Способ по любому из пп. 6 или 15-22, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что гидрирование проводят при рН менее чем 1.

24. Способ по любому из пп. 6 или 15-23, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что при гидрировании получают гидрохлорид оксикодона с содержанием 14-гидроксикодеинона в пределах

15-25 ч/млн, который далее гидрируют до получения гидрохлорида оксикодона с содержанием 14-гидроксикодеинона менее чем 10 ч/млн.

25. Способ по любому из пп. 6 или 16-23, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что при гидрировании получают гидрохлорид оксикодона с содержанием 14-гидроксикодеинона в пределах

10-25 ч/млн, который далее гидрируют до получения гидрохлорида оксикодона с содержанием 14-гидроксикодеинона менее чем 5 ч/млн.

26. Способ по любому из пп. 20-25, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что гидрирование проводят без подачи газообразного водорода.

27. Способ по любому из пп. 6 или 15 - 26, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что гидрирование проводят от 10 мин. до 36 часов.

28. Способ по любому из пп. 6 или 15-27, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что гидрирование проводят в растворителе.

29. Способ по п. 28, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что растворителем является спирт.

30. Способ по п. 29, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что спирт выбран из группы, содержащей метанол, этанол и изопропанол.

31. Способ по п. 28, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что растворителем является смесь изопропанола с водой.

32. Способ по любому из пп. 28-31, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что содержит стадию

повышения pH раствора после указанной стадии гидрирования в присутствии основания.

33. Способ по п. 32, отличающийся тем, что основанием является гидроксид натрия.

34. Способ по пп. 32 или 33, отличающийся тем, что pH раствора ниже 1,0 доводят до предела от 1,5 до 2,5.

35. Способ по любому из пп. 1-14, включающий две дополнительные стадии перед стадией а), а именно окисление тебаина с образованием 14-гидроксикодеонона, причем указанное окисление проводят при подходящем pH для минимизации или исключения образования 8а,14-дигидрокси-7,8-дигидроксикодеонона и гидрирование указанного 14-гидроксикодеонона с образованием основания оксикодона, используемого на стадии а).

36. Способ по п. 35, в котором стадию гидрирования проводят как описано в любом из пп. 6 или 15-31.

(11) IAP 04548

(13) C

(51) 8 C 07 K 14/435, C 07 K 16/18

(21) IAP 2007 0492

(22) 28.04.2006

(31)(32)(33) 60/677,583, 03.05.2005, US 60/776,847, 24.02.2006, US 60/782,244, 13.03.2006, US 60/792,645, 17.04.2006, US 11/411,003, 25.04.2006, US

(71)(73) ЮСБ ФАРМА С.А., ВЕ; ЭМДЖЕН ИНК., US

(72) ПАШТИ, Кристофер, US; РОБИНСОН, Мартин, Ким, GB; ГРЭХАМ, Кевин, US; ГЕНРИ, Элистер, Джеймс, GB; ХОФФМАНН, Келли, Сью; ЛЭТАМ, Джон, US; ЛОУСОН, Эластэйр, GB; ЛУ, Сиэн, Сэнь, US; ПОУППЛВЕЛЛ, Энди, GB; ШЭНЬ, Вэньянь; УИНКЛЕР, Дэвид; УИНТЕРС, Аарон, Джордж, US

(85) 03.12.2007

(86) PCT/US2006/016441, 28.04.2006

(87) WO 2006/119107, 09.11.2006

**(54) Склеростинни боғловчи агентлар
Агенты, связывающие склеростин**

(57) 1. Ажратиб олинган антитанача ёки унинг фрагменти Аб-А, Аб-1, Аб-4, Аб-5, Аб-19, Аб-20 ва Аб-23 антитаначалардан ҳеч бўлмаганда биттасининг склеростин билан боғланишини чапараста блокировка қилади ва ёки унинг склеростин билан боғланиши ҳеч бўлмаганда Аб-А, Аб-1, Аб-4, Аб-5, Аб-19, Аб-20 ва Аб-23 антитаначалардан биттаси билан чапараста блокировка қилинади ва улар таркибидаги ҳеч

бўлмаганда битта CDR SEQ ID NO: 51, 52, 53, 54, 55, 56, 78, 79, 80, 239, 240, 241, 245, 246, 247, 269, 270 ва 271 лардан танлаб олинган CDR билан 75% га тенг айнан ўхшашликка эга.
2. 1-банд бўйича антитанача ёки унинг фрагменти, бунда кўрсатиб ўтилган антитанача ёки унинг фрагменти ҳеч бўлмаганда параметрлардан биттасини, остеогенез, суякларнинг минерал зичлиги, суяклардаги минерал моддаларнинг таркиби, суяк массаси, сут эмизувчидаги суякларнинг сифати ҳамда чидамлилигини ошириши ва ёки хужайраларга асосланган минерализация таҳлилидаги склеростиннинг ингибирловчи таъсирини блокировка қилиши мумкин.

3. 1- ёки 2-банд бўйича антитанача ёки унинг фрагменти, у моноклонал антитанача, инсон антитаначаси, химера антитаначаси ёки гуманизацияланган антитанача ҳисобланади.

4. 1-банд бўйича таркибида қуйидагилар бўлган антитанача ёки унинг фрагменти:

а) ками билан 75% га SEQ ID NO:51, 52 ва 53 га айнан ўхшаш бўлган CDR кетма-кетликлари;

б) ками билан 75% га SEQ ID NO:54, 55 ва 56 га айнан ўхшаш бўлган CDR кетма-кетликлари;

с) ками билан 75% га SEQ ID NO:78, 79 ва 80 га айнан ўхшаш бўлган CDR кетма-кетликлари;

д) ками билан 75% га SEQ ID NO:245, 246 ва 247 га айнан ўхшаш бўлган CDR кетма-кетликлари;

е) ками билан 75% га SEQ ID NO:239, 240 ва 241 га айнан ўхшаш бўлган CDR кетма-кетликлари; ёки

ф) ками билан 75% га SEQ ID NO:269, 270 ва 271 га айнан ўхшаш бўлган CDR кетма-кетликлари.

5. 1-банд бўйича таркибида қуйидагилар бўлган антитанача ёки унинг фрагменти:

а) ками билан 85% SEQ ID NO:51, 52 ва 53 га айнан ўхшаш бўлган CDR кетма-кетликлари;

б) ками билан 85% га SEQ ID NO:54, 55 и 56;

с) ками билан 85% га SEQ ID NO:78, 79 и 80;

д) ками билан 85% га SEQ ID NO:245, 246 ва 247 га айнан ўхшаш бўлган CDR кетма-кетликлари;

е) ками билан 85% га SEQ ID NO:239, 240 ва 241 га айнан ўхшаш бўлган CDR кетма-кетликлари; ёки

ф) ками билан 85% га SEQ ID NO:269, 270 ва 271 га айнан ўхшаш бўлган CDR кетма-кетликлари.

6. 1-банд бўйича таркибида қуйидагилар бўлган антитанача ёки унинг фрагменти:

а) ками билан 75% га SEQ ID NO:51, 52, 53, 54, 55 ва 56 га айнан ўхшаш бўлган CDR кетма-кетликлари;

б) ками билан 75% га SEQ ID NO:78, 79, 80, 245, 246 ва 247 га айнан ўхшаш бўлган CDR кетма-кетликлари; ёки

с) ками билан 75% га SEQ ID NO:239, 240, 241, 269, 270 ва 271 га айнан ўхшаш бўлган CDR кетма-кетликлари.

7. 1-банд бўйича таркибида қуйидагилар бўлган антитанача ёки унинг фрагменти:

а) ками билан 85% га SEQ ID NO:51, 52, 53, 54, 55 ва 56 га айнан ўхшаш бўлган CDR кетма-кетликлари;

б) ками билан 85% га SEQ ID NO:78, 79, 80, 245, 246 ва 247 га айнан ўхшаш бўлган CDR кетма-кетликлари; ёки

с) ками билан 85% га SEQ ID NO:239, 240, 241, 269, 270 ва 271 га айнан ўхшаш бўлган CDR кетма-кетликлари.

8. 1-банд бўйича таркибида қуйидагилар бўлган антитанача ёки унинг фрагменти:

а) CDR SEQ ID NO:51, 52 ва 53 кетма-кетликлари;

б) CDR SEQ ID NO:54, 55 ва 56 кетма-кетликлари;

с) CDR SEQ ID NO:78, 79 ва 80 кетма-кетликлари;

д) CDR SEQ ID NO:245, 246 ва 247 кетма-кетликлари;

е) CDR SEQ ID NO:239, 240 ва 241 кетма-кетликлари; ёки

ф) CDR SEQ ID NO:269, 270 ва 271 кетма-кетликлари.

9. 1-банд бўйича таркибида қуйидагилар бўлган антитанача ёки унинг фрагменти:

а) CDR SEQ ID NO:54, 55 ва 56 кетма-кетликлари ва CDR SEQ ID NO:51, 52 ва 53 кетма-кетликлари;

б) CDR SEQ ID NO:78, 79 ва 80 кетма-кетликлари ва CDR SEQ ID NO:245, 246 ва 247 кетма-кетликлари; ёки

с) CDR SEQ ID NO:239, 240 ва 241 кетма-кетликлари ва CDR SEQ ID NO:269, 270 ва 271 кетма-кетликлари.

10. 1-3-бандларнинг исталгани бўйича таркибида ками билан битта CDR кетма-кетлигига эга бўлган, ўз ичига CDR-H1, CDR-H2, CDR-H3, CDR-L1, CDR-L2 ва CDR-L3 дан танлаб олинган CDR билан 75% га тенг айнан ўхшашлиги бўлган антитанача ёки унинг фрагменти, бунда

CDR-H1 SEQ ID NO:245 ёки SEQ ID NO:269 да кўрсатиб ўтилган кетма-кетликка эга, CDR-

H2 SEQ ID NO:246 ёки SEQ ID NO:270 да кўрсатиб ўтилган кетма-кетликка эга, CDR-H3 SEQ ID NO:247 ёки SEQ ID NO:271 да кўрсатиб ўтилган кетма-кетликка эга, CDR-L1 SEQ ID NO:78 ёки SEQ ID NO:239 да кўрсатиб ўтилган кетма-кетликка эга, CDR-L2 SEQ ID NO:79 ёки SEQ ID NO:240 да кўрсатиб ўтилган кетма-кетликка эга, ва CDR-L3 SEQ ID NO:80 ёки SEQ ID NO:241 да кўрсатиб ўтилган кетма-кетликка эга.

11. 1-3- бандларнинг исталгани бўйича учта CDR, CDR-H1, CDR-H2 ва CDR-H3 га эга бўлган антитанача ёки унинг фрагменти, бунда

(а) CDR-H1 SEQ ID NO:245 да кўрсатиб ўтилган кетма-кетликка эга, CDR-H2 SEQ ID NO:246 да кўрсатиб ўтилган кетма-кетликка эга, ва CDR-H3 SEQ ID NO:247 да кўрсатиб ўтилган кетма-кетликка эга; ёки

(б) CDR-H1 SEQ ID NO:269 да кўрсатиб ўтилган кетма-кетликка эга, CDR-H2 SEQ ID NO:270 да кўрсатиб ўтилган кетма-кетликка эга, ва CDR-H3 SEQ ID NO:271 да кўрсатиб ўтилган кетма-кетликка эга.

12. 1-3- ёки 11-бандларнинг исталгани бўйича учта CDR, CDR-L1, CDR-L2 ва CDR-L3 га эга бўлган антитанача ёки унинг фрагменти, бунда

(а) CDR-L1 SEQ ID NO:78 да кўрсатиб ўтилган кетма-кетликка эга, CDR-L2 SEQ ID NO:79 да кўрсатиб ўтилган кетма-кетликка эга, ва CDR-L3 SEQ ID NO:80 да кўрсатиб ўтилган кетма-кетликка эга; ёки

(б) CDR-L1 SEQ ID NO:239 да кўрсатиб ўтилган кетма-кетликка эга, CDR-L2 SEQ ID NO:240 да кўрсатиб ўтилган кетма-кетликка эга, ва CDR-L3 SEQ ID NO:241 да кўрсатиб ўтилган кетма-кетликка эга.

13. 1-3- бандларнинг исталгани бўйича олти CDR, CDR-H1, CDR-H2, CDR-H3, CDR-L1, CDR-L2 ва CDR-L3 га эга бўлган антитанача ёки унинг фрагменти, бунда

(а) CDR-H1 SEQ ID NO:245 да кўрсатиб ўтилган кетма-кетликка эга, CDR-H2 SEQ ID NO:246 да кўрсатиб ўтилган кетма-кетликка эга, CDR-H3 SEQ ID NO:247 да кўрсатиб ўтилган кетма-кетликка эга, CDR-L1 SEQ ID NO:78 да кўрсатиб ўтилган кетма-кетликка эга, CDR-L2 SEQ ID NO:79 да кўрсатиб ўтилган кетма-кетликка эга, ва CDR-L3 SEQ ID NO:80 да кўрсатиб ўтилган кетма-кетликка эга; ёки

(б) CDR-H1 SEQ ID NO:269 да кўрсатиб ўтилган кетма-кетликка эга, CDR-H2 SEQ ID NO:270 да кўрсатиб ўтилган кетма-кетликка эга, CDR-H3 SEQ ID NO:271 да кўрсатиб ўтилган кетма-кетликка эга, CDR-L1 SEQ ID NO:239 да кўрсатиб ўтилган кетма-кетликка эга, CDR-L2 SEQ ID NO:240 да кўрсатиб ўтилган кетма-

кетликка эга, ва CDR-L3 SEQ ID NO:241 да кўрсатиб ўтилган кетма-кетликка эга.

14. 1-3- ёки 10-13-бандларнинг исталгани бўйича антитанача ёки унинг фрагменти, бунда кўрсатиб ўтилган оғир занжир кўрсатиб ўтилган SEQ ID NO:378; SEQ ID NO:327 ёки SEQ ID NO:366 кетма-кетлик билан 85% тенг айнан ўхшашлиги бўлган полипептидга эга.

15. Таркибида энгил занжир бўлган 1-3- ёки 10-14-бандларнинг исталгани бўйича антитанача ёки унинг фрагменти, бунда кўрсатиб ўтилган энгил занжир кўрсатиб ўтилган SEQ ID NO:332; SEQ ID NO:376; SEQ ID NO:314 ёки SEQ ID NO:364 кетма-кетлик билан 85% га тенг айнан ўхшашлиги бўлган полипептидга эга.

16. Таркибида оғир занжир ва энгил занжир бўлган 1-3-бандларнинг исталгани бўйича антитанача ёки унинг фрагменти, бунда

(а) таркибида кўрсатиб ўтилган SEQ ID NO:378 кетма-кетлик билан 85% тенг айнан ўхшашлиги бўлган полипептидга эга оғир занжир ва таркибида кўрсатиб ўтилган SEQ ID NO:376 кетма-кетлик билан 85% тенг айнан ўхшашлиги бўлган полипептидга эга энгил занжир; ёки

(б) таркибида кўрсатиб ўтилган SEQ ID NO:327 кетма-кетлик билан 85% тенг айнан ўхшашлиги бўлган полипептидга эга оғир занжир ва таркибида кўрсатиб ўтилган SEQ ID NO:314 кетма-кетлик билан 85% га тенг айнан ўхшашлиги бўлган полипептидга эга энгил занжир; ёки

(с) таркибида кўрсатиб ўтилган SEQ ID NO:366 кетма-кетлик билан 85% тенг айнан ўхшашлиги бўлган полипептидга эга оғир занжир ва таркибида кўрсатиб ўтилган SEQ ID NO:364 кетма-кетлик билан 85% га тенг айнан ўхшашлиги бўлган полипептидга эга энгил занжир.

17. 1-3-бандларнинг исталгани бўйича SEQ ID NO:137, 145 ёки 392 кетма-кетлиги, ёки унинг вариантыга эга бўлган, таркибида CDR H1, H2 ва H3 ҳамда полипептид бўлган оғир занжирга эга антитанача ёки унинг фрагменти, бунда кўрсатиб ўтилган CDR лар шунга мос равишда SEQ ID NO:245, 246 ва 247 кетма-кетликларга ками билан 75% га тенг айнан ўхшашлиги бўлган ҳамда таркибида CDR L1, L2 ва L3 ва полипептид бўлган SEQ ID NO:133 ёки 141 ёки унинг вариантларида кўрсатиб ўтилган CDR SEQ ID NO:78, 79 ва 80 кетма-кетликларга шунга мос равишда ками билан 75% га тенг айнан ўхшашликка эга.

18. 1-3-бандларнинг исталгани бўйича SEQ ID NO:331, 335, 345 ёки 396 кетма-кетлиги, ёки

унинг вариантыга эга бўлган, таркибида CDR H1, H2 ва H3 ҳамда полипептид бўлган оғир занжирга эга антитанача ёки унинг фрагменти, бунда кўрсатиб ўтилган CDR лар шунга мос равишда SEQ ID NO:269, 270 ва 271 кетма-кетликларга ками билан 75% га тенг айнан ўхшашлиги бўлган ҳамда таркибида CDR L1, L2 ва L3 ва полипептид бўлган SEQ ID NO:334, SEQ ID NO:341 ёки унинг вариантларида кўрсатиб ўтилган кетма-кетликлар шунга мос равишда ками билан 75% га тенг бўлган айнан ўхшашликка эга.

19. Таркибида куйидагилар бўлган 1-3-бандларнинг исталгани бўйича антитанача ёки унинг фрагменти:

(а) SEQ ID NO:137 да кўрсатиб ўтилган кетма-кетликка эга бўлган, таркибида полипептид бўлган оғир занжир ҳамда SEQ ID NO:133 да кўрсатиб ўтилган кетма-кетликка эга бўлган, таркибида полипептид бўлган энгил занжир;

(б) SEQ ID NO:145 ёки 392 да кўрсатиб ўтилган кетма-кетликка эга бўлган, таркибида полипептид бўлган оғир занжир ҳамда SEQ ID NO:141 да кўрсатиб ўтилган кетма-кетликка эга бўлган, таркибида полипептид бўлган энгил занжир;

(с) SEQ ID NO:335 да кўрсатиб ўтилган кетма-кетликка эга бўлган, таркибида полипептид бўлган оғир занжир ҳамда SEQ ID NO:334 да кўрсатиб ўтилган кетма-кетликка эга бўлган, таркибида полипептид бўлган энгил занжир;

(д) SEQ ID NO:331 да кўрсатиб ўтилган кетма-кетликка эга бўлган, таркибида полипептид бўлган оғир занжир ҳамда SEQ ID NO:341 да кўрсатиб ўтилган кетма-кетликка эга бўлган, таркибида полипептид бўлган энгил занжир; ёки

(е) SEQ ID NO:345 ёки 396 да кўрсатиб ўтилган кетма-кетликка эга бўлган, таркибида полипептид бўлган оғир занжир ҳамда SEQ ID NO:341 да кўрсатиб ўтилган кетма-кетликка эга бўлган, таркибида полипептид бўлган энгил занжир.

20. 1-банд бўйича антитанача ёки унинг фрагменти, бунда кўрсатиб ўтилган антитанача ўзи билан Ab-A, Ab-1, Ab-4, Ab-5, Ab-19, Ab-20 ёки Ab-23 ни ифодалайди.

21. Ажратиб олинган моноклонал антитанача таркибида SEQ ID NO:245, 246 ва 247 бўлган оғир занжир ва таркибида SEQ ID NO: 78, 79 ва 80 бўлган энгил занжирни ўз ичига олган, бунда 1×10^{-7} М га тенг ёки ундан кичикроқ бўлган бирикиш (K_d) аффинлиги билан SEQ ID NO:1 склеростин билан боғланади.

22. 21-банд бўйича ажратиб олинган моноклонал антитанача, бунда оғир занжир SEQ ID

NO:378 ни ва энгил занжир SEQ ID NO:376 ни ўз ичига олган.

23. Ажратиб олинган оғир занжир SEQ ID NO:269, 270 ва 271 ни ва энгил занжир SEQ ID NO:239, 240 ва 241 ни ўз ичига олган моноклонал антитанача, бунда 1×10^{-7} М га тенг ёки ундан кичикроқ бўлган бирикиш (K_d) аффинлиги билан SEQ ID NO:1 склеростин билан боғланади.

24. 23-банд бўйича ажратиб олинган моноклонал антитанача, бунда оғир занжир SEQ ID NO:366 ни ва энгил занжир SEQ ID NO:364 ни ўз ичига олган.

25. 21-24-бандларнинг исталгани бўйича ажратиб олинган 1×10^{-8} М га тенг ёки ундан кичикроқ бўлган бирикиш (K_d) аффинлиги билан SEQ ID NO:1 склеростин билан боғланадиган моноклонал антитанача

26. Ажратиб кўрсатилган оғир SEQ ID NO:145 ёки SEQ ID NO:392 занжирларга эга бўлган ҳамда энгил SEQ ID NO:141 занжирни ўз ичига олган антитанача, шу билан бирга антитанача SEQ ID NO:1 склеростин билан боғланади.

27. Оғир SEQ ID NO:345 ёки SEQ ID NO:396 занжирларга эга бўлган ҳамда энгил SEQ ID NO:341 занжирни ўз ичига олган ажратиб олинган антитанача, шу билан бирга антитанача SEQ ID NO:1 склеростин билан боғланади.

28. Таркибида 1-27-бандларнинг исталгани бўйича антитанача ёки унинг фрагментини бир ёки бир нечта фармацевтик мақбул эксципиентлар, суюлтиргичлар ёки ташувчилари бўлган остеогенез, суякларда минерал моддалар, суяк массаси, суякларнинг минерал зичлиги, суяклар сифати ёки суякларнинг чидамлилигини ошириш учун фармацевтик композиция.

29. 28-банд бўйича қуйидагиларнинг биттаси ёки бир нечтасига ортопедик муолажа, тишларда ўтказиладиган муолажада, имплантация жарроҳлик, бўғимни алмаштиришда, суяк пластикасида, суякларда ўтказиладиган косметик жарроҳлик ва суякларни тиклашда, масалан, синиқларнинг битиб кетиши, битмаган синиқларнинг тузалиб кетишида, асталик билан битиб кетишнинг тузалиб кетиши ва юзни реконструкция қилишда; қуйидагиларнинг ҳеч бўлмаганда биттасини даволаш ёки олдини олишда: масалан, ахондроплазия, ўмров-бош суяги дизостози, эхондроматоз, фиброз дисплазияси, Гоше касаллиги, гипофосфатемик рахит, Марфан синдроми, кўп микдордаги ирсий экзостозлар, нейрофиброматоз, мукамал бўлмаган остеогенез, остеопетроз, остеопойкилоз, склеротик шикастлар, псевдоартроз, пиоген остеомиелити, периодонт касал-

лиги, эпилепсияга қарши воситалар билан индуцирланган суяк массаси йўқотишлари, бирламчи ва иккиламчи гиперпаратиреоидизм, оилавий гиперпаратиреоидизм синдроми, вазнсизлик индуцирланган суяк массаси йўқотишлари, эркакларда учрайдиган остеопороз, постклимактерик суяк массаси йўқотишлари, остеоартрит, нефроген остеодистрофия, инфилтратив суяк касалликлари, оғиз бўшлиғи суяк массасининг йўқотилиши, жағ остеонекрози, Педжет касаллигининг ювенил шакли, мелоростоз, суякларнинг метаболик касалликлари, мастоцитоз, ўроксимон хужайра анемияси/касаллик, органни трансплантация қилиш билан боғлиқ бўлган бош суяги суяк массаси йўқотишлари, буйракни трансплантация қилиш билан боғлиқ бўлган бош суяги суяк массаси йўқотишлари, системали қизил тери касаллигининг бир тури (волчанка), анкилозловчи спондилит, эпилепсия, болаларда ревматик келиб чиқишли тери зарарланишлари, талассемия, мукополисахаридоз, Фабри касаллиги, Тернер синдроми, Даун синдроми, Кляйнфельтер синдроми, мохов, Пертес касаллиги, ўсмирлик идиопатик сколиози, болалардаги кўп тизимли яллиғланиш касаллиги, Винчестер синдроми, Менкес касаллиги, Вильсон касаллиги, Суякларнинг ишемик касаллиги (Легга-Кальве-Пертес касаллиги, регионар миграцияланувчи остеопороз кабилари), анемия ҳолатлари, стероидлар сабаб бўлган ҳолатлар, глюкокортикоидлар индуцирланган суяк массаси йўқотишлари, гепарин билан индуцирланган суяк массаси йўқотишлари, суяк кўмиги касалликлари, цинга, етарли даражада овқатланмаслик, кальций танқислиги, остеопороз, остеопения, алкоголизм, сурункали жигар касаллиги, постклимактерик ҳолат, сурункали яллиғланиш ҳолатлари, ревматоидли артрит, ичак яллиғланиш касаллиги, меъда (ошқозон) яраси кулунжи, яллиғланиш кулунжи, Крон касаллиги, олигоменорея, аменорея, ҳомиладорлик, қанд касаллиги, гипертиреоидизм, қалқонсимон без бузилишлари, паратиреоид безлари бузилишлари, Кушинг касаллиги, акромегалия, гипогонадизм, ҳаракатланувчанликни йўқотиш ёки ҳаракатсизлик, симпати рефлексор дистрофия синдроми, регионар остеопороз, остеомаляция, бўғимни алмаштириш билан боғлиқ бўлган суяк массаси йўқотишлари, ВИЧ билан боғлиқ бўлган суяк массаси йўқотишлари, ўсиш гормони даражасининг пасайиши билан боғлиқ бўлган суяк массаси йўқотишлари, кистозли фиброз билан боғлиқ бўлган суяк массаси йўқотишлари, кимё терапияси билан боғлиқ бўлган суяк массаси йўқо-

тишлари, шиш билан индуцирланган суяк массаси йўқотишлари, хавф-хатарли шиш билан боғлиқ бўлган суяк массаси йўқотишлари, гормонал бузилишларда содир бўладиган суяк массаси йўқотишлари, кўп миқдорда бўлган миелома, доривор воситалар билан индуцирланган суяк массаси йўқотишлари, асабий анорексия, бош суягининг юз қисми касаллиги билан боғлиқ бўлган суяк массаси йўқотишлари, бош суягининг краниал қисми касалликлари билан боғлиқ бўлган суяк массаси йўқотишлари, касаллик билан боғлиқ бўлган жағ суяк массасининг йўқотишлари, касаллик билан боғлиқ бўлган бош суяги суяк массаси йўқотишлари, қариш билан боғлиқ бўлган суяк массаси йўқотишлари, бош суягининг юз қисми суяк массаси йўқотишлари, қариш билан боғлиқ бўлган бош суяги краниал қисми суяк массаси йўқотишлари, қариш билан боғлиқ бўлган бош суяги суяк массаси йўқотишлари, космосга учиш билан боғлиқ бўлган суяк массаси йўқотишлари каби сут эмизувчилардаги касалликларни даволаш яқунини яхшилашда кўллаш учун фармацевтик композиция

30. SEQ ID NO:50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 78, 79, 80, 239, 240, 241, 245, 246, 247, 269, 270 ва 271 кетма-кетликларининг ҳеч бўлмаганда биттасини ўз ичига олган полипептид склеростинни боғлайди.

31. 30-банд бўйича Fc, ПЭГ, альбумин ва трансферриннинг ҳеч бўлмаганда биттаси билан конъюгирланган полипептид.

1. Выделенное антитело или его фрагмент, которые перекрестно блокируют связывание по меньшей мере одного из антител Ab-A, Ab-1, Ab-4, Ab-5, Ab-19, Ab-20 и Ab-23 со склеростинном и/или связывание которого со склеростинном перекрестно блокируется по меньшей мере одним из антител Ab-A, Ab-1, Ab-4, Ab-5, Ab-19, Ab-20 и Ab-23 и которые содержат по меньшей мере одну последовательность CDR, обладающую по меньшей мере 75% идентичностью с CDR, выбранной из SEQ ID NO: 51, 52, 53, 54, 55, 56, 78, 79, 80, 239, 240, 241, 245, 246, 247, 269, 270 и 271.

2. Антитело или его фрагмент по п. 1, где указанное антитело или его фрагмент могут увеличивать по меньшей мере один из параметров: остеогенез, минеральную плотность костей, содержание минеральных веществ в костях, костную массу, качество костей и прочность костей у млекопитающего и/или может блокировать ингибирующее действие склерос-

тина в анализе минерализации, основанном на клетках.

3. Антитело или его фрагмент по пп. 1 или 2, которое является моноклональным антителом, антителом человека, химерным антителом или гуманизированным антителом.

4. Антитело или его фрагмент по п. 1, которое содержит

а) последовательности CDR, по меньшей мере на 75% идентичные SEQ ID NO:51, 52 и 53;

б) последовательности CDR, по меньшей мере на 75% идентичные SEQ ID NO:54, 55 и 56;

с) последовательности CDR, по меньшей мере на 75% идентичные SEQ ID NO:78, 79 и 80;

д) последовательности CDR, по меньшей мере на 75% идентичные SEQ ID NO:245, 246 и 247;

е) последовательности CDR, по меньшей мере на 75% идентичные SEQ ID NO:239, 240 и 241;

или

ф) последовательности CDR, по меньшей мере на 75% идентичные SEQ ID NO:269, 270 и 271.

5. Антитело или его фрагмент по п. 1, которое содержит

а) последовательности CDR, по меньшей мере на 85% идентичные SEQ ID NO:51, 52 и 53;

б) последовательности CDR, по меньшей мере на 85% идентичные SEQ ID NO:54, 55 и 56;

с) последовательности CDR, по меньшей мере на 85% идентичные SEQ ID NO:78, 79 и 80;

д) последовательности CDR, по меньшей мере на 85% идентичные SEQ ID NO:245, 246 и 247;

е) последовательности CDR, по меньшей мере на 85% идентичные SEQ ID NO:239, 240 и 241;

или

ф) последовательности CDR, по меньшей мере на 85% идентичные SEQ ID NO:269, 270 и 271.

6. Антитело или его фрагмент по п. 1, которое содержит

а) последовательности CDR, по меньшей мере на 75% идентичные SEQ ID NO:51, 52, 53, 54, 55 и 56;

б) последовательности CDR, по меньшей мере на 75% идентичные SEQ ID NO:78, 79, 80, 245, 246 и 247; или

с) последовательности CDR, по меньшей мере на 75% идентичные SEQ ID NO:239, 240, 241, 269, 270 и 271.

7. Антитело или его фрагмент по п. 1, которое содержит

а) последовательности CDR, по меньшей мере на 85% идентичные SEQ ID NO:51, 52, 53, 54, 55 и 56;

б) последовательности CDR, по меньшей мере на 85% идентичные SEQ ID NO:78, 79, 80, 245, 246 и 247; или

с) последовательности CDR, по меньшей мере на 85% идентичные SEQ ID NO:239, 240, 241, 269, 270 и 271.

8. Антитело или его фрагмент по п. 1, содержащее:

а) последовательности CDR SEQ ID NO:51, 52 и 53;

б) последовательности CDR SEQ ID NO:54, 55 и 56;

с) последовательности CDR SEQ ID NO:78, 79 и 80;

д) последовательности CDR SEQ ID NO:245, 246 и 247;

е) последовательности CDR SEQ ID NO:239, 240 и 241; или

ф) последовательности CDR SEQ ID NO:269, 270 и 271.

9. Антитело или его фрагмент по п. 1, содержащее:

а) последовательности CDR SEQ ID NO:54, 55 и 56 и последовательности CDR SEQ ID NO:51, 52 и 53;

б) последовательности CDR SEQ ID NO:78, 79 и 80 и последовательности CDR SEQ ID NO:245, 246 и 247; или

с) последовательности CDR SEQ ID NO:239, 240 и 241 и последовательности CDR SEQ ID NO:269, 270 и 271.

10. Антитело или его фрагмент по любому из пп. 1-3, содержащие по меньшей мере одну последовательность CDR, имеющую по меньшей мере 75% идентичность с CDR, выбранной из CDR-H1, CDR-H2, CDR-H3, CDR-L1, CDR-L2 и CDR-L3, где CDR-H1 имеет последовательность, указанную в SEQ ID NO:245 или SEQ ID NO:269, CDR-H2 имеет последовательность, указанную в SEQ ID NO:246 или SEQ ID NO:270, CDR-H3 имеет последовательность, указанную в SEQ ID NO:247 или SEQ ID NO:271, CDR-L1 имеет последовательность, указанную в SEQ ID NO:78 или SEQ ID NO:239, CDR-L2 имеет последовательность, указанную в SEQ ID NO:79 или SEQ ID NO:240, и CDR-L3 имеет последовательность, указанную в SEQ ID NO:80 или SEQ ID NO:241.

11. Антитело или его фрагмент по любому из пп. 1-3, содержащие три CDR, CDR-H1, CDR-H2 и CDR-H3, где

(а) CDR-H1 имеет последовательность, указанную в SEQ ID NO:245, CDR-H2 имеет последовательность, указанную в SEQ ID NO:246, и CDR-H3 имеет последовательность, указанную в SEQ ID NO:247; или

(б) CDR-H1 имеет последовательность, указанную в SEQ ID NO:269, CDR-H2 имеет последовательность, указанную в SEQ ID NO:270, и CDR-H3 имеет последовательность, указанную в SEQ ID NO:271.

12. Антитело или его фрагмент по любому из пп. 1-3 или 11, содержащие три CDR, CDR-L1, CDR-L2 и CDR-L3, где

(а) CDR-L1 имеет последовательность, указанную в SEQ ID NO:78, CDR-L2 имеет последовательность, указанную в SEQ ID NO:79, и CDR-L3 имеет последовательность, указанную в SEQ ID NO:80; или

(б) CDR-L1 имеет последовательность, указанную в SEQ ID NO:239, CDR-L2 имеет последовательность, указанную в SEQ ID NO:240, и CDR-L3 имеет последовательность, указанную в SEQ ID NO:241.

13. Антитело или его фрагмент по любому из пп. 1-3, содержащие шесть CDR, CDR-H1, CDR-H2, CDR-H3, CDR-L1, CDR-L2 и CDR-L3, где

(а) CDR-H1 имеет последовательность, указанную в SEQ ID NO:245, CDR-H2 имеет последовательность, указанную в SEQ ID NO:246, CDR-H3 имеет последовательность, указанную в SEQ ID NO:247, CDR-L1 имеет последовательность, указанную в SEQ ID NO:78, CDR-L2 имеет последовательность, указанную в SEQ ID NO:79, и CDR-L3 имеет последовательность, указанную в SEQ ID NO:80; или

(б) CDR-H1 имеет последовательность, указанную в SEQ ID NO:269, CDR-H2 имеет последовательность, указанную в SEQ ID NO:270, CDR-H3 имеет последовательность, указанную в SEQ ID NO:271, CDR-L1 имеет последовательность, указанную в SEQ ID NO:239, CDR-L2 имеет последовательность, указанную в SEQ ID NO:240, и CDR-L3 имеет последовательность, указанную в SEQ ID NO:241.

14. Антитело или его фрагмент по любому из пп. 1-3 или 10-13, содержащие тяжелую цепь, где указанная тяжелая цепь содержит полипептид, имеющий по меньшей мере 85% идентичность с последовательностью, указанной в SEQ ID NO:378; SEQ ID NO:327 или SEQ ID NO:366.

15. Антитело или его фрагмент по любому из пп. 1-3 или 10-14, содержащие легкую цепь, где указанная легкая цепь содержит полипептид, имеющий по меньшей мере 85% идентичность с последовательностью, указанной в SEQ ID NO:332; SEQ ID NO:376; SEQ ID NO:314 или SEQ ID NO:364.

16. Антитело или его фрагмент по любому из пп. 1-3, содержащие и тяжелую цепь, и легкую цепь, где

(а) тяжелая цепь содержит полипептид, имеющий по меньшей мере 85% идентичность с последовательностью, указанной в SEQ ID NO:378, и легкая цепь содержит полипептид, имеющий по меньшей мере 85% идентичность с последовательностью, указанной в SEQ ID NO:376; или

(б) тяжелая цепь содержит полипептид, имеющий по меньшей мере 85% идентичность с последовательностью, указанной в SEQ ID NO:327, и легкая цепь содержит полипептид, имеющий по меньшей мере 85% идентичность с последовательностью, указанной в SEQ ID NO:314; или

(с) тяжелая цепь содержит полипептид, имеющий по меньшей мере 85% идентичность с последовательностью, указанной в SEQ ID NO:366, и легкая цепь содержит полипептид, имеющий по меньшей мере 85% идентичность с последовательностью, указанной в SEQ ID NO:364.

17. Антитело или его фрагмент по любому из пп. 1-3, содержащие тяжелую цепь, содержащую CDR H1, H2 и H3 и содержащую полипептид, имеющий последовательность, указанную в SEQ ID NO:137, 145 или 392, или ее вариант, в котором указанные CDR по меньшей мере на 75% идентичны последовательностям SEQ ID NO:245, 246 и 247 соответственно, и легкую цепь, содержащую CDR L1, L2 и L3 и содержащую полипептид, имеющий последовательность, указанную в SEQ ID NO:133 или 141, или ее вариант, в котором указанные CDR по меньшей мере на 75% идентичны последовательностям SEQ ID NO:78, 79 и 80 соответственно.

18. Антитело или его фрагмент по любому из пп. 1-3, содержащие тяжелую цепь, содержащую CDR H1, H2 и H3 и содержащую полипептид, имеющий последовательность, указанную в SEQ ID NO:331, 335, 345 или 396, или ее вариант, в котором указанные CDR по меньшей мере на 75% идентичны последовательностям SEQ ID NO:269, 270 и 271 соответственно, и легкую цепь, содержащую CDR L1, L2 и L3 и содержащую полипептид, имеющий последовательность, указанную в SEQ ID NO:334, SEQ ID NO:341 или ее вариант, в котором указанные CDR по меньшей мере на 75% идентичны последовательностям SEQ ID NO:239, 240 и 241 соответственно.

19. Антитело или его фрагмент по любому из пп. 1-3, содержащие

(а) тяжелую цепь, содержащую полипептид, имеющий последовательность, указанную в SEQ ID NO:137, и легкую цепь, содержащую полипептид, имеющий последовательность, указанную в SEQ ID NO:133;

(б) тяжелую цепь, содержащую полипептид, имеющий последовательность, указанную в SEQ ID NO:145 или 392, и легкую цепь, содержащую полипептид, имеющий последовательность, указанную в SEQ ID NO:141;

(с) тяжелую цепь, содержащую полипептид, имеющий последовательность, указанную в SEQ ID NO:335, и легкую цепь, содержащую полипептид, имеющий последовательность, указанную в SEQ ID NO:334;

(д) тяжелую цепь, содержащую полипептид, имеющий последовательность, указанную в SEQ ID NO:331, и легкую цепь, содержащую полипептид, имеющий последовательность, указанную в SEQ ID NO:341; или

(е) тяжелую цепь, содержащую полипептид, имеющий последовательность, указанную в SEQ ID NO:345 или 396, и легкую цепь, содержащую полипептид, имеющий последовательность, указанную в SEQ ID NO:341.

20. Антитело или его фрагмент по п. 1, где указанное антитело представляет собой Ab-A, Ab-1, Ab-4, Ab-5, Ab-19, Ab-20 или Ab-23.

21. Выделенное моноклональное антитело, содержащее тяжелую цепь, содержащую SEQ ID NO:245, 246 и 247, и легкую цепь, содержащую SEQ ID NO: 78, 79 и 80, где антитело связывается со склеростином SEQ ID NO:1 с аффинностью связывания (K_d), равной или меньшей чем 1×10^{-7} м.

22. Выделенное моноклональное антитело по п. 21, в котором тяжелая цепь содержит SEQ ID NO:378 и легкая цепь содержит SEQ ID NO:376.

23. Выделенное моноклональное антитело, содержащее тяжелую цепь, содержащую SEQ ID NO:269, 270 и 271, и легкую цепь, содержащую SEQ ID NO:239, 240 и 241, где антитело связывается со склеростином SEQ ID NO:1 с аффинностью связывания (K_d), равной или меньшей чем 1×10^{-7} М.

24. Выделенное моноклональное антитело по п. 23, в котором тяжелая цепь содержит SEQ ID NO:366 и легкая цепь содержит SEQ ID NO:364.

25. Выделенное моноклональное антитело по любому из пп. 21-24, связывающееся со

склеростином SEQ ID NO:1 с аффинностью связывания (K_d), равной или меньшей чем 1×10^{-8} M.

26. Выделенное антитело, имеющее тяжелые цепи SEQ ID NO:145 или SEQ ID NO:392 и имеющее легкие цепи SEQ ID NO:141, причем антитело связывается со склеростином SEQ ID NO:1.

27. Выделенное антитело, имеющее тяжелые цепи SEQ ID NO:345 или SEQ ID NO:396 и имеющее легкие цепи SEQ ID NO:341, причем антитело связывается со склеростином SEQ ID NO:1.

28. Фармацевтическая композиция для увеличения остеогенеза, содержания минеральных веществ в костях, костной массы, минеральной плотности костей, качества костей или прочности костей, содержащая антитело или его фрагмент по любому из пп. 1-27 в комбинации с одним или несколькими фармацевтически приемлемыми эксципиентами, разбавителями или носителями.

29. Фармацевтическая композиция по п. 28 для использования в улучшении исхода лечения млекопитающего, подвергаемого одной или несколькими из следующего: ортопедической процедуре, процедуре, проводимой на зубах, имплантационной хирургии, замене сустава, костной пластике, косметической хирургии на костях и восстановлению костей, например, при срастании переломов, заживлении несросшихся переломов, заживлении при медленном срастании и при реконструкции лица; или в лечении или профилактике по меньшей мере одного из следующего: ахондроплазия, ключично-черепной дизостоз, эхондроматоз, фиброзная дисплазия, болезнь Гоше, гипофосфатемический рахит, синдром Марфана, множественные наследственные экзостозы, нейрофиброматоз, несовершенный остеогенез, остеопетроз, остеопойкилоз, склеротические повреждения, псевдоартроз, пиогенный остеомиелит, заболевание периодонта, индуцированная противосудорожными средствами потеря костной массы, первичный и вторичный гиперпаратиреозидизм, синдромы семейного гиперпаратиреозидизма, индуцированная невесомостью потеря костной массы, остеопороз у мужчин, постклимактерическая потеря костной массы, остеоартрит, нефрогенная остео дистрофия, инфилтративные заболевания костей, потеря массы костей ротовой полости, остео некроз челюсти, ювенильная форма болезни Педжета, мелореостоз, метаболические заболевания костей, мастоцитоз, серповидноклеточная анемия/заболевание, связанная с транс-

плантацией органа потеря костной массы, связанная с трансплантацией почки потеря костной массы, системная красная волчанка, анкилозирующий спондилит, эпилепсия, поражения кожи у детей ревматического происхождения, талассемия, мукополисахаридозы, болезнь Фабри, синдром Тернера, синдром Дауна, синдром Кляйнфельтера, проказа, болезнь Пертеса, подростковый идиопатический сколиоз, многосистемное воспалительное заболевание у детей, синдром Винчестера, болезнь Менкеса, болезнь Вильсона, ишемическое заболевание костей (такое как болезнь Легга-Кальве-Пертеса, регионарный мигрирующий остеопороз), анемические состояния, состояния, вызванные стероидами, индуцированная глюкокортикоидами потеря массы костей, индуцированная гепарином потеря массы костей, заболевания костного мозга, цинга, недостаточное питание, дефицит кальция, остеопороз, остеопения, алкоголизм, хроническое заболевание печени, постклимактерическое состояние, хронические воспалительные состояния, ревматоидный артрит, воспалительное заболевание кишечника, язвенный колит, воспалительный колит, болезнь Крона, олигоменорея, аменорея, беременность, сахарный диабет, гипертиреозидизм, расстройства щитовидной железы, расстройства паратиреоидной железы, болезнь Кушинга, акромегалия, гипогонадизм, лишение подвижности или бездействие, синдром симпатической рефлекторной дистрофии, регионарный остеопороз, остеомаляция, потеря костной массы, связанная с заменой сустава, связанная с ВИЧ потеря костной массы, потеря костной массы, связанная со снижением уровня гормона роста, потеря костной массы, связанная с кистозным фиброзом, связанная с химиотерапией потеря костной массы, индуцированная опухолью потеря костной массы, связанная со злокачественной опухолью потеря костной массы, потеря костной массы при гормональном разрушении, множественная миелома, индуцированная лекарственными средствами потеря костной массы, нервная анорексия, связанная с заболеванием потеря массы костей лицевой части черепа, связанная с заболеванием потеря массы костей краниальной части черепа, связанная с заболеванием потеря костной массы челюсти, связанная с заболеванием потеря костной массы черепа, потеря костной массы, связанная со старением, потеря массы костей лицевой части черепа, связанная со старением, потеря массы костей краниальной части черепа, связанная со старением, потеря костной массы челюсти,

связанная со старением, потеря массы костей черепа, связанная со старением, и потеря костной массы, связанная с полетом в космос.

30. Полипептид, содержащий по меньшей мере одну из последовательностей SEQ ID NO:50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 78, 79, 80, 239, 240, 241, 245, 246, 247, 269, 270 и 271, который связывает склеростин.

31. Полипептид по п. 30, конъюгированный по меньшей мере с одним из Fc, ПЭГ, альбумина и трансферрина.

C 08

(11) IAP 04549

(13) C

(51) 8 C 08 J 9/00, C 08 F 12/00

(21) IAP 2009 0143

(22) 20.05.2009

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

Ташкентский институт текстильный и легкой промышленности, UZ

(72) Кадиров Тулкин Жумаевич, Тошев Акмал Юсупович, Акбарова Севарахон Рустамовна, Худанов Улуғбек, Джураев Абдужалил Маннапович, UZ

(54) Ғовакли полимер материални олиш усули

Способ получения пористого полимерного материала

(57) Сув, стирол ва винил бирикмаларни сув билан аралаштириш, бетўхтов аралаштириш давомида полимер аралашмага эмульгатор ҳамда пероксид инициаторини киритиш, уни эмульгациялаш, кейинчалик эмульсияни қотириш йўли билан ғовакли полимер материални олиш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда винил бирикмалар сифатида акрилонитрил, метилметакрилат, метакрил кислотанинг магний тузи қўлланилади, шу билан бирга аралаштириш куйидаги кетма-кетликда амалга оширилади: аввал стирол ҳамда акрилонитрил 1:1 масса бирлигида аралаштирилади, сўнгра олинган аралашма шунга мос равишда 2:1:0,5 масса бирлигида метилметакрилат ва метакрил кислотанинг магний тузи билан аралаштирилади, полимер эмульгатор сифатида юкорида кўрсатиб ўтилган винил бирикмаси билан стирол аралашмаси массасидан 0,5-8,0% миқдорида 20-30% совунланиш меъёридаги гидролизланган полиакрилонитрил қўлланилади, полимер эмульгатори киритилгандан сўнг пластификатор қўшилади, унинг сифатида юкорида кўрсатиб ўтилган винил бирикмаси билан

стирол аралашмаси массасидан 0,23-0,50 мас.ч. миқдорида ализарин мойи қўлланилади, пероксид инициатори сифатида 30% ли водород пероксиди қўлланилади, уни реакция мухитига юкорида кўрсатиб ўтилган винил бирикмаси билан стирол аралашмаси массасидан 0,3-0,6 мас.ч. миқдорида киритилади.

Способ получения пористого полимерного материала путем смешивания воды, стирола и винильных соединений, эмульгирования полученной смеси введением в нее при непрерывном перемешивании полимерного эмульгатора и перекисного инициатора с последующим отверждением эмульсии, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в качестве винильных соединений используют акрилонитрил, метилметакрилат, магниевую соль метакриловой кислоты, при этом смешивание осуществляют в следующей последовательности: сначала смешивают стирол и акрилонитрил в массовом соотношении 1:1, затем полученную смесь смешивают с метилметакрилатом и магниевой солью метакриловой кислоты в массовом соотношении 2:1:0,5 соответственно, в качестве полимерного эмульгатора используют гидролизованный полиакрилонитрил со степенью омыления 20-30% в количестве 0,5-8,0% от массы смеси стирола с вышеуказанными винильными соединениями, после введения полимерного эмульгатора добавляют пластификатор, в качестве которого используют ализариновое масло, в количестве 0,23-0,50 мас.ч. от массы смеси стирола с вышеуказанными винильными соединениями, в качестве перекисного инициатора используют 30%-ную перекись водорода, которую вводят в реакционную среду в количестве 0,3-0,6 мас.ч. от массы смеси стирола с вышеуказанными винильными соединениями.

(11) IAP 04550

(13) C

(51) 8 C 08 L 95/00, C 08 L 17/00, C 04 B 14/02, C 04 B 24/00, C 08 J 3/20

(21) IAP 2010 0056

(22) 15.02.2010

(71)(73) Жуманиязов Махсуд Жаббиевич, UZ

(72) Жуманиязов Махсуд Жаббиевич, Марохимов Акром Рахимович, Курамбаев Шерзод Раимбергенович, UZ

(54) Госсипол смоласи асосидаги полимер-битумли композиция ва уни олиш усули

Битумополимерная композиция на основе госсиполовой смолы и способ её получения

(57) 1. Госсипол қатрони, эскирган покришкаларнинг резина увоклари, фаол модификатор сифатида сўндирилмаган оҳакни ўз ичига олган полимер-битумли композиция шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда у фаол модификаторлар сифатида қўшимча равишда моноэтанолламинли тозалашдан чиққан кубли қолдиқ, уротропин ва мочевиани компонентларнинг куйидаги нисбатида ўз ичига киритади, мас. %: госсипол қатрони - 88,0-90,0; резина увоғи - 5,0-6,0; моноэтанолламинли тозалашдан чиққан кубли қолдиқ - 3,5-4,0; сўндирилмаган оҳак - 0,5-1,0; мочевино - 0,45-0,50; уротропин - 0,04- 0,05.

2. Госсипол қатронини киздириш, уни доимий равишда эскирган покришкаларнинг резина увоклари ҳамда фаол модификатор, унинг сифатида сўндирилмаган оҳак олинади, аралаштириб бориш, газ чиқиши тугаганга қадар тутиб туриш, олинган массани совитишни ўз ичига киритган полимер-битумли композицияни олиш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда госсипол қатрони 120 дақиқа давомида 250-260° гача бўлган ҳароратда киздирилади, киздириш давомида госсипол қатронини ҳаво кислороди билан оксидлаш амалга оширилади, резина увокли госсипол қатрони аралашмасига сўндирилмаган оҳакни киритишдан аввал қўшимча фаол модификатор- моноэтанолламинли тозалашдан чиққан кубли қолдиқ киритилади, сўндирилмаган оҳак киритгандан сўнг ва газ чиқиши тугагунга қадар тутиб тургандан кейин олинган масса ҳаво кислороди билан 135°С гача бўлган ҳароратда совитилади ҳамда доимий равишда аралаштириб турган ҳолда қўшимча фаол модификаторлар, улар сифатида мочевино ва уротропин қўлланилади, киритилади, бунда юқорида кўрсатиб ўтилган ҳар бир модификатор киритилганга газ чиқиши тугагунга қадар ушлаб турилади.

1. Битумополимерная композиция, включающая госсиполовую смолу, резиновую крошку из отходов изношенных покрышек, негашеную известь в качестве активного модификатора, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что в качестве активных модификаторов она дополнительно включает кубовый остаток моноэтаноламиновой очистки, уротропин и мочевино при следующем соотношении компонентов, мас. %: госсиполовая смола - 88,0-90,0; резиновая крошка - 5,0-6,0; кубовый остаток - 3,5-4,0; моноэтаноламиновой очистки негашеная известь - 0,5-1,0;

мочевина - 0,45-0,50; уротропин - 0,04-0,05.

2. Способ получения битумополимерной композиции, включающий нагревание госсиполовой смолы, последовательное смешивание ее с резиновой крошкой из отходов изношенных покрышек и активным модификатором, в качестве которого используют негашеную известь, выдержку до окончания газовой выделения, охлаждение полученной массы, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что госсиполовую смолу нагревают до 250-260°С в течение 120 мин, в процессе нагревания осуществляют окисление госсиполовой смолы кислородом воздуха, перед введением негашеной извести в смесь госсиполовой смолы с резиновой крошкой вводят дополнительный активный модификатор – кубовый остаток моноэтаноламиновой очистки, после введения негашеной извести и выдержки до окончания газовой выделения полученную массу охлаждают кислородом воздуха до 135°С и последовательно при постоянном перемешивании вводят дополнительные активные модификаторы, в качестве которых используют мочевино и уротропин, с выдержкой до окончания газовой выделения после введения каждого из вышеуказанных модификаторов.

С 09

(11) IAP 04551

(51) 8 С 09 D 5/08

(21) IAP 2010 0065

(71)(73) Жуманиязов Махсуд Жаббиевич, UZ

(72) Жуманиязов Махсуд Жаббиевич, Марохимов Акрот Рахимович, Курамбаев Шерзод Раимбергенович, UZ

(54) Тезкор фосфатлаш ва қуритиш учун зангга қарши таркиб

Антикоррозийный состав для ускоренного фосфатирования и высыхания

(57) Ўз ичига госсипол қатрони ва 22% ли экстракцион фосфор кислотаси (ЭФК)ни киритган тезкор фосфотлаш ва қуритиш учун қўлланиладиган занглашга қарши таркиб шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда у қўшимча равишда сўндирилмаган оҳак, гексаметилентетраминни компонентларнинг куйидаги миқдориди ўз ичига олган, мас. %: госсипол қатрони - 89,5 - 93,0; 22% ли экстракцион фосфор кислотаси - 5,7 - 8,9; сўндирилмаган оҳак - 1,0 - 1,5; гексаметилентетрамин - 0,1 - 0,3.

Антикоррозионный состав для ускоренного фосфатирования и высыхания, включающий госсиполовую смолу и 22%-ную экстракционную фосфорную кислоту, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что он дополнительно содержит негашеную известь и гексаметилентетрамин при следующем соотношении компонентов, мас. %: госсиполовая смола - 89,5-93,0; 22%-ная экстракционная фосфорная кислота - 5,7-8,9; негашеная известь - 1,0-1,5; гексаметилентетрамин - 0,1-0,3.

(11) IAP 04552

(13) C

(51) 8 C 09 D 5/08, C 23 C 22/05

(21) IAP 2010 0064

(22) 18.02.2010

(71)(73) Жуманиязов Махсуд Жаббиевич, UZ

(72) Жуманиязов Махсуд Жаббиевич, Марахимов Акрот Рахимович, Курамбаев Шерзод Раимбергенович, UZ

(54) Зангни кайта ўзгартирувчи

Преобразователь ржавчины

(57) Ортофосфор кислотасининг 22% ли сув эритмаси, фурфурил спирти ҳамда гексаметилентетраминни ўз ичига киритган зангни ўзгартирувчи шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда у қўшимча равишда нитролигнинни компонентларнинг куйидаги нисбатда ўз ичига киритади, мас. %: ортофосфор кислотасининг 22% ли сув эритмаси - 91,4 - 93,30; фурфурил спирти - 2,50 - 3,50; гексаметилентетрамин - 0,10 - 0,20; нитролигнин - 4,00 - 5,00

Преобразователь ржавчины, включающий 22%-ный водный раствор ортофосфорной кислоты, фурфуриловый спирт и гексаметилентетрамин, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что он дополнительно содержит нитролигнин при следующем соотношении компонентов, мас. %:- 22%-ный водный раствор ортофосфорной кислоты - 91,4-93,30; фурфуриловый спирт - 2,50 - 3,50; гексаметилентетрамин - 0,10 - 0,20; нитролигнин - 4,00 - 5,00.

C 10

(11) IAP 04553

(13) C

(51) 8 C 10 L 5/40

(21) IAP 2007 0438

(22) 05.11.2007

(71)(73) Кутфитдинов Рустам Насретдинович, UZ

(72) Мукумов Фарход Хабибович, Кутфитдинов Рустам Насретдинович, Хайдаров Джамо-

лиддин Камалович, Гасанов Айдын Адылович, Широва Сайёра Ахатовна, UZ

(54) Каттиқ ёнилғини тайёрлаш усули

Способ выработки твердого топлива

(57) Ҳайвонлар гўнги ёки қуш ахлати ва/ёки ёғоч-ўсимлик компонентларини майдалаш, уларни ўювчи натрий билан аралаштириш, аралашмалардан гранулалар шакллантиришни ўз ичига киритган қаттиқ ёнилғини тайёрлаш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда ёғоч -ўсимлик компонентлари сифатида гўза ва/ёки кунгабоқар тавақалари ҳамда поялари, ёнғокларнинг пўчоқлари ва/ёки қора арча меваларининг 3-4 мм гача майдаланган пўчоқлари қўлланилади, ўювчи натрий 3% ли сув эритмаси кўринишида қўлланилади, қўшимча равишда аралашма ичига 3-4 мм гача майдаланган соч (юнг) олишдан сўнг ҳосил бўладиган одамлар сочи ва/ёки ҳайвонлар юнги чикитлари киритилади, араштирилгандан сўнг аралашма 50-60 дақиқа давомида сақлаб етилирилади, гранулани шакллантиришдан аввал аралашма ичига фосфорит уни компонентларнинг куйидаги нисбатда киритилади, мас. %: - ҳайвонлар гўнги ёки қуш ахлати ва/ёки ёғоч-ўсимлик компонентлари - 50; гилам ва/ёки тамаки ишлаб чиқариш чикитлари - 20; соч (юнг) олишдан сўнг ҳосил бўладиган одамлар сочи ва/ёки ҳайвонлар юнги чикитлари - 10; ўювчи натрийнинг 3% ли сувли эритмаси - 10; фосфорит уни - 10.

Способ получения формованного твердого топлива, включающий измельчение навоза животных, или птичьего помета, и/или древесно-растительных компонентов, смешивание их со связующим - едким натром, последующее формование смеси в гранулы, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в качестве древесно-растительных компонентов используют створки и стебли хлопчатника и/или подсолнечника, скорлупу грецких орехов и/или скорлупу плодов можжевельника, измельченные до 3-4 мм, едкий натр используют в виде 3%-ного водного раствора, дополнительно в смесь вводят измельченные до 3-4 мм отходы волос человека и/или шерсти животного, образующиеся после стрижки, после смешивания выдерживают смесь в течение 50-60 минут, перед формованием в гранулы в смесь вводят фосфоритную муку при следующем соотношении компонентов, мас. %: навоз животных, или птичий помет, и/или древесно-растительные компоненты - 50; отходы коврового и/или табачного производства - 20; отхо-

ды волос человека и/или шерсти животного, образующиеся после стрижки - 10; 3%-ный водный раствор едкого натра - 10; фосфоритная мука - 10.

C 22

(11) IAP 04554

(13) C

(51) 8 C 22 B 7/04, C 21 B 11/00, C 22 B 15/00, C 04 B 5/00, C 04 B 35/01

(21) IAP 2010 0559

(22) 24.11.2010

(71)(73) «Olmaliq tog'-metallurgiya kombinati» ochiq aksiyadorlik jamiyati, UZ

Открытое акционерное общество «Алмалыкский горно-металлургический комбинат», UZ

(72) Гончаров Сергей Иванович, Березин Валерий Иванович, Акаев Руслан Рафаэльевич, Байдаченко Владимир Ильич, Голинских Михаил Викторович, UZ

(54) **Таркибида мис бўлган металлургия ва бойитиш корхоналари чиқиндиларини қайта ишлаш усули**

Способ переработки медьсодержащих отходов металлургического и обогатительного производств

(57) 1. Кўрсатиб ўтилган чиқиндиларни тиклагич ва оҳак билан аралаштириш йўли билан шихта тайёрлаш, ҳосил бўлган шихтани эритиш агрегатига юклаш, 1390-1400°C гача бўлган ҳароратда эритиш, миснинг колдикли таркиби 0,1-0,3% микдоридида колгунча пирит билан марзасизлантириш, олтингургуртнинг колдикли таркиби 0,03% микдоридида колгунча десульфуризациялаш, қора металл ва мисга ажралгунга қадар тутиб туриш, мисни ажратиш, силикат-оҳакли шлаки бўлган қора металлнинг эритмасини чўмичга қуйишни ўз ичига киритган таркибида мис бўлган металлургия ва бойитиш корхоналари чиқиндиларини қайта ишлаш усули шу билан фарқланадигани, бунда олинган силикат-оҳакли шлаки бўлган қора металлнинг эритмасига 1,0/1,1 га тенг бўлган асосийлик модулида ва 1390-1400 °C га тенг бўлган ҳароратда шамот буюмлари синиклари, хромомагнетит буюмлари синиклари, флюорит рудаси, кварц куми, фосфогипс киритилади, 20-30 дақиқа давомида эритиш ҳарорати 1450-1500°C га етказилади, эритма қора металл ва шлак қатламларига ажрагунга қадар тутиб турилади, шлакни қора металлдан ажратиш олинали, шлак 1200-1300°C ҳароратгача совитилади, қолипларга қуйилади ҳамда ундан қуйма маҳсулотлар тайёрланади, қолган қора металл махсус қолипларга қуйилади.

2. 1-банд бўйича усул шу билан фарқланадигани, бунда что шамот буюмлари синиклари, хромомагнетит буюмлари синиклари, флюорит рудаси, кварц куми, фосфогипс компонентларнинг қуйидаги нисбатида киритилади (металлургия ва бойитиш корхоналари чиқиндилари массасидан % ҳисобида): шамот буюмлари синиклари - 2,35; хромомагнетит буюмлари синиклари - 1,18; флюорит рудаси - 1,18; кварц куми - 7,06; фосфогипс - 0,68.

1. Способ переработки отходов металлургического и обогатительного производств, включающий приготовление шихты путем смешения указанных отходов с восстановителем, известью, загрузку полученной шихты в плавильный агрегат, расплавление до 1390-1400°C, обезмеживание пиритом до остаточного содержания меди 0,1-0,3%, десульфуризацию до остаточного содержания серы 0,03%, отстаивание до расслоения черного металла и меди, отделение меди, слив расплава черного металла с силикатно-известковым шлаком в ковш, отл и ч а ю щ и й с я тем, что в полученный расплав черного металла с силикатно-известковым шлаком при модуле основности равном 1,0/1,1 и температуре 1390-1400 °C вводят бой шамотных изделий, бой хромомагнетитовых изделий, флюоритовую руду, кварцевый песок и фосфогипс, доводят температуру расплава до 1450-1500°C в течение 20-30 мин, отстаивают расплав до расслоения расплава на черный металл и шлак, отделяют шлак от черного металла, охлаждают шлак до 1200-1300°C, разливают в формы и изготавливают литые изделия, оставшийся черный металл разливают в изложницы.

2. Способ по п. 1, отл и ч а ю щ и й с я тем, что бой шамотных изделий, отходы хромомагнетитовых изделий, флюоритовую руду, кварцевый песок и фосфогипс вводят при следующем их соотношении (% от массы отходов металлургического и обогатительного производств): бой шамотных изделий - 2,35; бой хромомагнетитовых изделий - 1,18; флюоритовая руда - 1,18; кварцевый песок - 7,06; фосфогипс - 0,68.

Е бўлим

ҚУРИЛИШ; ТОҒ ИШЛАРИ

Раздел Е

СТРОИТЕЛЬСТВО; ГОРНОЕ ДЕЛО

E 21**(11) IAP 04555 (13) C****(51)** 8 E 21 B 43/00**(21)** IAP 2010 0109 **(22) 18.03.2010****(71)(73)** «Muborakneftgaz» unitar sho'ba korxonasi, UZ

Унитарное дочернее предприятие «Muborakneftgaz», UZ

O'zbekiston Respublikasi Oliy va o'rta maxsus ta'lim vazirligi Abu Rayxon Beruniy nomli Toshkent davlat texnika universitetining «Energiya va resurslarni tejash ilmiy-amaliy va o'quv markazi» unitar korxonasi, UZ

Министерство высшего и среднеспециального образования Республики Узбекистан Унитарное предприятие «Научно-прикладной и учебный центр энерго- и ресурсосбережения» Ташкентского государственного технического университета им. Абу Райхона Беруни, UZ

(72) Дивеев Исмаил Исакович, Беков Ислон Останович, Курбанов Кахрамон Хамракулович, Халисмаев Ирмухаммад Халисмаевич, Оллобердиев Гайрат Темирович, Каримов Алимахмуд Кенжаевич, Зайниев Лазиз Нуритдинович, Янгалиев Фарид Шавкатович, Гаипов Батыр Джураевич, Рахимов Улугбек Закирович, Янгалиева Ильмира Динамовна, Курбанов Равшан Янгибаевич, Кужбанова Вазира Жарылгасовна, Фахрутдинов Эмиль Гайратович, Беков Дилшод Ислмович, UZ**(54) Нефтьгазконденсат конини ишлатиш усули****Способ разработки нефтегазконденсатного месторождения****(57)** Уюмларни эксплуатациядаги кудуклардан биринчи навбат билан бургилаш, углеводородларни ажратиб олиш, уюмларни кейинги навбат билан бургилаш, кудукларнинг геофизик тадқиқотларини ўтказиш ва кудукларни сув босишини аниқлашни ўз ичига киритган конлардан нефть-газконденсатни казиб олиш усули шу билан фарқланадики, бунда очик стволли (ВНКотк.) кудукларда сув-нефть контактининг (ВНК) ҳолати ҳамда атрофи ўралган стволли кудуклардаги (ВНКобс) сув-нефть контактининг (ВНК) ҳолати аниқланади, атрофи ўралган стволли кудуклар (ВНКобс) ва сув-нефть контакти (ВНК) орасидаги зоналар аниқланади, уларнинг ичига кудукнинг шу кундаги энг кам маҳсулот ишлаб чиқарилган томонига, ВНКотк. ва ВНКобс орасидаги масофанинг ярмига тенг бўлган чуқурликка ён томонли ўйма амалга оширилади.

Способ разработки нефтегазконденсатного месторождения, включающий разбуривание залежи первой очередью эксплуатационных скважин, отбор углеводородов, последующее разбуривание залежи, проведение геофизических исследований скважин и определение обводнения скважин, отличающийся тем, что определяют положение водонефтяного контакта (ВНК) в скважинах с открытым стволом (ВНКотк) и положение ВНК в скважинах с обсаженным стволом (ВНКобс), выявляют зоны между ВНКотк и ВНКобс, в которые осуществляют боковую врезку в сторону наименьшей текущей выработанности, на глубину, равную половине расстояния между ВНКотк и ВНКобс.

(11) IAP 04556 (13) C**(51)** 8 E 21 B 43/00, E 21 B 37/00**(21)** IAP 2010 0108 **(22) 18.03.2010****(71) (73)** «Muborakneftgaz» unitar sho'ba korxonasi, UZ

Унитарное дочернее предприятие «Muborakneftgaz», UZ

O'zbekiston Respublikasi Oliy va o'rta maxsus ta'lim vazirligi Abu Rayxon Beruniy nomli Toshkent davlat texnika universitetining «Energiya va resurslarni tejash ilmiy-amaliy va o'quv markazi» unitar korxonasi, UZ

Министерство высшего и среднеспециального образования Республики Узбекистан Унитарное предприятие «Научно-прикладной и учебный центр энерго- и ресурсосбережения» Ташкентского государственного технического университета им. Абу Райхона Беруни, UZ

(72) Дивеев Исмаил Исакович, Шамсиев Шермат Журакулович, Беков Ислон Останович, Курбанов Кахрамон Хамракулович, Халисмаев Ирмухаммад Халисмаевич, Оллобердиев Гайрат Темирович, Зайниев Лазиз Нуритдинович, Янгалиев Фарид Шавкатович, Гаипов Батыр Джураевич, Рахимов Улугбек Закирович, Янгалиева Ильмира Динамовна, Курбанов Равшан Янгибаевич, Кужбанова Вазира Жарылгасовна, Фахрутдинов Эмиль Гайратович, Беков Дилшод Ислмович, UZ**(54) Кудуклардаги тузни чиқариб олиш усули****Способ удаления солей из скважин****(57)** Тузларни чучук суюклик билан эритишни ўз ичига киритган кудуклардан тузларни йўқотиш усули шу билан фарқланадики, бунда чучук суюклик шланг орқали кудук стволлига узатилади, кристаллаштирилган туз

эритилади ҳамда у эритма кўринишида кудук стволидан сиртга ювиб чиқарилади

Способ удаления солей из скважины, включающий растворение солей пресной жидкостью, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что пресную жидкость подают через шланг в ствол скважины, растворяют кристаллизационную соль и в виде раствора вымывают ее из ствола скважины на поверхность.

(11) IAP 04557

(51) 8 E 21 B 47/00

(21) IAP 2010 0184

(13) C

(22) 29.04.2010

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

Институт механики и сейсмостойкости сооружений Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Хусанов Ихмат Нигматович, Цой Герасим Николаевич, Хусанова Умида Ихматовна, UZ

(54) Тоғ жинслари қатламларидаги оқувчан муҳитлар жойлашган ораликда, кудукга ўрнатилган қувурлар эзлишини олдини олиш усули

Способ предотвращения смятия колонн труб скважин в интервалах текучих сред в горной породе

(57) Қувурлар колоннасида пакер билан ажратиб қўйилган оқувчан муҳит массивининг товони ҳамда томи зоналарида перфорацияланган тешиқларни бажариш йўли билан қувурлар колоннасининг оқувчан муҳит массивининг ён томонли тоғ босими билан яратилаётган кучланишини йўқ қилиш, қувурлар колоннасида чучук бурғилаш эритмасини узатиш, кейинчалик уни эритилган муҳит билан биргаликда насос билан тортиб олиш ва перфорацияланган тешиқларни герметизациялашни ўз ичига киритган тоғ жинслари қатламларидаги оқувчан муҳитлар жойлашган ораликда кудукқа ўрнатилган қувурлар эзлишини олдини олиш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда қувурлар колоннасида оқувчи муҳитлар қатлами зонаси ва кудук оғзидаги қувурлар колоннасининг қопқоқларига тўғри ва тескари клапанлар ўрнатилади ва эритилган муҳитли бурғилаш эритмаси насос билан тортиб олинганидан сўнг тўғри клапан ҳамда колонналар орасидаги бўшлиқ орқали колонна орти бўшлиғига, колонна орти ҳамда колонна орасидаги

бўшлиқлардаги босим тенглашгунига қадар, насос билан газ юборилиши амалга оширилиб боради, бу жараён кудук оғзида қувурлар колоннасининг қопқоғига ўрнатилган босим монотрлари ёрдамида назоратга олиб турилади, колонна орти бўшлиғида босим кўтарилиб кетганда эса у тескари клапан орқали чиқариб турилади.

Способ предупреждения смятия колонн труб в интервалах отложений текучих сред в горной породе, включающий снятие напряжения колонн труб, создаваемого боковым горным давлением массива текучей среды, путем выполнения в колонне труб перфорационных отверстий в зонах подошвы массива текучей среды и кровли, разделенных пакером, подачу в колонну труб пресного бурового раствора, последующую откачку его вместе с растворенной средой и герметизацию перфорационных отверстий, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что на колонне труб в зоне отложений текучих сред и в устье скважины на заглушках колонн труб устанавливают прямые и обратные клапаны и после откачки бурового раствора с растворенной средой в заколонное пространство через прямой клапан и межколонное пространство осуществляют закачку газа до уравновешивания давления в заколонном и межколонном пространствах, которое контролируют манометрами давления, установленными на заглушках колонн труб на устье скважины, а при увеличении давления в заколонном пространстве его стравливают через обратный клапан.

Ф бўлим

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

Раздел F

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

F 27

(11) IAP 04558

(13) C

(51) 8 F 27 B 3/10, F 27 D 13/00, F 27 D 17/00, C 21 C 5/00

(21) IAP 2007 0521

(22) 10.07.2006

(31)(32)(33) MI2005A001338, 14.07.2005, IT

(71)(73) Текинт Компанья Текника Интернационале С.п.А., Италия, IT

(72) АРДЖЕНТА, Паоло, РЕАЛИ, Сильвио, ЛОДАТИ, Клаудио, БЬЯНКИ ФЕРРИ, Мауро, IT

(85) 27.12.2007

(86) PCT/EP2006/006800, 10.07.2006

(87) WO 2007/006558, 18.01.2007

(54) Металлоломни дастлабки қиздириш учун электр дўғали печдан чиқаётган газни ёкиш қурилмаси

Устройство для сжигания газа, выходящего из электрической дуговой печи, для предварительного нагрева металлолома, поступающего в указанную печь

(57) 1. Дастлабки қиздириш камераси ёки металлоломни киритиш жойи 21 га эга бўлган металлолом учун юклаш туннели 12, ҳавонинг туннелга назоратдан четда қолиб кетган ҳолда келишини олдини олиш учун шиббалаш жойи, кетма-кет ўрнатилган ва шиббалаш жойи яқинида жойлашган туннель 12 дан газларни чиқариб юбориш учун ўтиш жойи 42 билан таъминланган, дастлабки қиздириш жойи 24 ҳамда металлоломни печь 10 га тушириш жойи 26 ҳамда кўрсатиб ўтилган дастлабки қиздириш камераси ёки юклаш туннели 12 га очилиши алмаштирилиб туриладиган, юклаш туннели 12 да жойлашган, ҳеч бўлмаганда битта тирқиш 34 га эга бўлган, ростлаб туриш имкониятига эга қилиб ишланган ками билан битта тешикни ўз ичига олган алангани қўллаб турувчи моддани киритиш воситасидан иборат бўлган кўрсатиб ўтилган печга келиб тушаётган металлоломни дастлабки қиздириш учун электр дўғали печь 10 дан чиқаётган газни ёкиш қурилмаси шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда кўрсатиб ўтилган алангани қўллаб турувчи моддани киритиш воситаси металлоломни печга киритиш жойи ёки металлоломни тушириш жойи 26 да жойлашган, кўрсатиб ўтилган тирқиш 34 марказий бошқариш ҳамда силжиш тизими 38 билан бирлаштирилган, унинг кириш қисми кўрсатиб ўтилган ўтиш жойи 42 ёки унинг яқинида жойлашган кислород датчиги 40 ёки углерод монооксиди билан бирлаштирилган, тизим кўрсатиб ўтилган датчиклардан олинган, кўрсатиб ўтилган алмашиниб очилиб турадиган тирқишлар 34 бошқариш йўли билан ҳавонинг ёнишини қўллаб турувчи кириш сигналига нисбатан пропорцияда ростлаш имкониятига эга қилиб ишланган, бунда кўрсатиб ўтилган қурилма кириш қисми 21 ёки металлоломни юклаш туннели ёки дастлабки қиздириш камераси 12 да жойлашган, таркибида ками билан битта металл ёки резина

тамба 50, 50', 50" бўлган восита 18, ёки механик шиббалаш туридаги бир нечта воситаларни ўз ичига олган, газларни чиқариб юбориш ўтиш жойи 42 эса кўрсатиб ўтилган механик шиббалаш воситалари 18 ёнида ва ундан юқорида жойлашган.

2. 1-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда кўрсатиб ўтилган тирқиш 34 юклаш туннели 12 нинг томида печь 10 ёнида жойлашган.

3. 1-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда механик шиббалаш воситаси 18 кириш қисми ёки совуқ қисмда, металлоломни дастлабки қиздириш камераси 12 га киритиш жойида жойлашган бештагача бўлган тамбалар 50 ни, металлоломни дастлабки қиздириш камераси 12 га киритиш жойи 21 даги оралик қисмда жойлашган бештагача бўлган тамбалар 50' ни, металлоломни дастлабки қиздириш камераси 12 га киритиш жойи 21 даги чиқиш қисмида ёки энг илиқ жойда жойлашган бештагача бўлган тамбалар 50" ни ўз ичига олган.

4. 3-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда металлоломни дастлабки қиздириш камераси 12 га киритиш жойи 21 даги кириш қисми ёки совуқ қисмдаги тамбалар 50 резина ёки металлдан эгиловчан қувурчалар ёки юпка пластиналар кўринишида ишланган.

5. 4-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда металлоломни дастлабки қиздириш камераси 12 га киритиш жойи 21 даги оралик қисмдаги тамбалар 50' кўрсатиб ўтилган тахталарнинг ён томонида жойлашган юпка пластиналар металл тахталардан ишланган.

6. 4-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда металлоломни дастлабки қиздириш камераси 12 га киритиш жойи 21 даги чиқиш қисмида ёки энг илиқ жойда жойлашган тамбалар 50" дастлабки қиздириш ёки юклаш туннели камерасининг қори қўзғалмас конструкциясига шарнирла котирилган оғир темир панеллардан ишланган.

7. 1-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда динамик бекитиш ёки динамик шиббалаш воситаси билан яхлит бир бутунни ташкил этувчи механик шиббалаш воситаси 18 кўзда тутилган.

1. Устройство для сжигания газа, выходящего из электрической дуговой печи 10 для предварительного нагрева металлолома, поступающего

го в указанную печь, содержащее камеру предварительного нагрева или загрузочный туннель 12 для металлолома, имеющий участок 21 ввода металлолома, уплотняющий участок для предотвращения неконтролируемого поступления воздуха в туннель, участок 24 предварительного нагрева и участок 26 выгрузки металлолома в печь 10, расположенные последовательно, и снабженный проходом 42 для выпуска газов из туннеля 12, который расположен вблизи уплотнительного участка, и средство введения поддерживающего горение вещества в указанную камеру предварительного нагрева или в загрузочный туннель 12, содержащее по меньшей мере одно отверстие, выполненное с возможностью регулировки, расположенное в загрузочном туннеле 12 и состоящее по меньшей мере из одной щели 34 с переменным раскрытием, отличающееся тем, что указанное средство введения поддерживающего горение вещества расположено на участке ввода металлолома в печь или на участке 26 выгрузки металлолома, указанное отверстие 34 соединено с централизованной системой 38 управления и перемещения, вход которой соединен с датчиком 40 кислорода или монооксида углерода, расположенным в указанном проходе 42 или рядом с ним, и которая выполнена с возможностью регулирования в пропорции к сигналу, полученному от указанных датчиков, ввода поддерживающего горение воздуха путем управления переменным раскрытием указанных щелей 34, при этом указанное устройство содержит средство 18 или ряд средств типа механического уплотнения, расположенное во входной части 21, или на участке ввода металлолома в загрузочный туннель, или в камеру 12 предварительного нагрева, содержащее по меньшей мере один металлический или резиновый затвор 50, 50', 50", а проход 42 для выпуска газов расположен вблизи и выше указанных средств 18 механического уплотнения.

2. Устройство по п. 1, отличающееся тем, что указанное отверстие 34 расположено на крыше загрузочного туннеля 12 около печи 10.

3. Устройство по п. 1, отличающееся тем, что средство 18 механического уплотнения содержит до пяти затворов 50, расположенных во входной части, или холодной части, на участке 21 ввода металлолома в камеру 12 предварительного нагрева, до пяти затворов 50', расположенных в промежуточной

части на участке 21 ввода металлолома в камеру 12 предварительного нагрева, и до пяти затворов 50", расположенных в выходной части, или самой теплой части, на участке 21 ввода металлолома в камеру 12 предварительного нагрева.

4. Устройство по п. 3, отличающееся тем, что затворы 50 во входной части, или холодной части, на участке 21 ввода металлолома в камеру 12 предварительного нагрева выполнены из резины или металла в виде гибких трубок или тонких пластин.

5. Устройство по п. 4, отличающееся тем, что затворы 50' в промежуточной части на участке 21 ввода металлолома в камеру 12 предварительного нагрева выполнены из металлических листов с тонкими пластинами, расположенными с боковых сторон указанных листов.

6. Устройство по п. 4, отличающееся тем, что затворы 50" в выходной части, или самой теплой части, на участке 21 ввода металлолома в камеру 12 предварительного нагрева выполнены из массивных железных панелей, шарнирно прикрепленных к верхней неподвижной конструкции камеры предварительного нагрева или загрузочного туннеля.

7. Устройство по п. 1, отличающееся тем, что предусмотрено средство 18 механического уплотнения, составляющее единое целое со средством динамического закрытия или динамическим уплотнением.

Г бўлим ФИЗИКА

Раздел Г ФИЗИКА

G 01

(11) IAP 04559

(13) C

(51) 8 G 01 F 23/24

(21) IAP 2009 0207

(22) 08.07.2009

(71)(73) Тошкент давлат техника университети, UZ

Ташкентский государственный технический университет, UZ

(72) Азимов Рахмат Каримович, Ташматов Хайит Каршиевич, Аймурзаев Нурлан Куттыбаевич, Аширматов Анвар Асатович, UZ

(54) Суюклик сатхининг иссиклик датчиги
Тепловой датчик уровня жидкости

(57) Корпус, таъминот манбаси билан электр воситасида боғланган, ўлчаш схемасининг қисми бўлган, корпус ташқарисида жойлашган терморезистор ва индикаторни ўз ичига олган суюқлик сатҳининг иссиқлик датчиги шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда у ўз ичига терморезисторлар билан биргаликда иккита, корпуснинг қарама-қарши ён юзаларига ўрнатилиб, иссиқлик ўтказувчи цилиндрлик капсулаларнинг ичига жойлаштириган иситиш элементларини олган, бунда битта капсула суюқлик билан, иккинчиси эса газли муҳит билан контактга кириш учун мўлжалланган, шу билан бирга корпус иссиқлақ ўтказмайдиган ҳамда резервуар деворига датчикни ўрнатиш имкониятига эга қилиб ишланган, резьба билан таъминланган, терморезисторлар эса кўприкли ўлчаш схемасининг бир-бирига яқин бўлган елкасига уланган, унинг чиқиш қисми электрон кучайтиргич орқали реленинг кириш қисмига уланган.

Тепловой датчик уровня жидкости, содержащий корпус, расположенный снаружи корпуса терморезистор, являющийся частью измерительной схемы, электрически связанный с источником питания, и индикатор, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что содержит нагревательные элементы, которые вместе с терморезисторами заключены в две теплопроводные цилиндрические капсулы, расположенные в противоположных торцах корпуса, при этом одна капсула предназначена для контакта с жидкостью, а другая - с газовой средой, причем корпус выполнен нетеплопроводным и снабжен резьбой с возможностью установки датчика в стенке резервуара, а терморезисторы включены в смежные плечи мостовой измерительной схемы, выход которой через электронный усилитель подключен ко входу реле.

(11) IAP 04560

(13) C

(51) 8 G 01 F 23/24, G 01 F 23/22

(21) IAP 2009 0327

(22) 04.11.2009

(71)(73) Тошкент давлат техника университети, UZ

Ташкентский государственный технический университет, UZ

(72) Ташматов Хайит Каршиевич, Азимов Рахмат Каримович, Маматкулов Дилмурат Абду-

ганиевич, Аймурзаев Нурлан Куттыбаевич, Аширматов Анвар Асатович, UZ

(54) Суюқлик сатҳининг иссиқлик ўзгартгичи

Тепловой преобразователь уровня жидкости

(57) Корпус, иситувчи термосезувчан элемент, асосий ва компенсацион термосезувчан элементлардан ташкил топган кўприкли ўлчаш схемаси, электрон кучайтиргич ва релени ўз ичига олган резервуар ичидаги суюқлик сатҳининг иссиқлик ўзгартгичи шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда эмаль изоляцияли ясси чўлғамлар кўринишидаги иситувчи ва термосезувчан элементлар мис пластинанинг битта томонига қотирилган, унинг бошқа томони пружина ёрдамида резервуарнинг металл сиртига қисиб қўйилган, пружина битта учи билан иссиқлик ўтказмайдиган кистирмага, бошқа учи билан эса унда жойлашган компенсацияловчи термосезувчан элементнинг корпус қоқоғига тақалиб қолган, шу билан бирга корпус асоси маҳкамлаш учун резервуарнинг ферромагнит деворчаси қошида ҳалқали магнит кўринишида ёки аввалдан резервуар деворида маҳкамланган мурват ва гайка ёрдамида қотириш учун тешикли ҳалқалар кўринишида ишланган.

Тепловой преобразователь уровня жидкости в резервуаре, содержащий корпус, нагревательный термочувствительный элемент, мостовую измерительную схему, состоящую из основного и компенсационного термочувствительных элементов, электронного усилителя и реле, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что нагревательный и основной термочувствительный элементы в виде плоских обмоток в эмалевой изоляции укреплены на одной стороне медной пластины, другая сторона которой прижата к металлической поверхности резервуара посредством пружины, которая одним концом уперта в нетеплопроводную прокладку, а другим - в крышку корпуса с расположенным в ней компенсирующим термочувствительным элементом, при этом основание корпуса выполнено в виде кольцевого магнита при ферромагнитной стенке резервуара или в виде кольца с отверстиями для укрепления с помощью предварительно укрепленной в стенке резервуара гайки и винта.

G 21**(11) IAP 04561****(13) C****(51) 8 G 21 G 4/00****(21) IAP 2010 0190****(22) 03.05.2010**

(71)(73) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академиясининг Ядро физикаси институти, UZ
Институт ядерной физики Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Васидов Абдисамат, Хужаев Саидахмад, Маркелова Елена Александровна, UZ

(54) Ташувчисиз цезий-131 радионуклидини олиш усули

Способ получения радионуклида цезия-131 без носителя

(57) Куйидагиларни:

а) барий оксиди мишенини атом реакторининг иссиқлик нейтронлари билан нурлантириш,

б) таркибида барий ва цезий-131 бўлган нурланган барий оксиди мишенини 1М хлорид кислотасининг стехиометрик миқдори билан эритиш,

в) барий ионларини чўктириш,

г) филтрлаш йўли билан олинган қолдиқни ажратиш олиш, ва

д) уни дистилланган сув билан яхшилаб ювиш,

е) г) босқичида олинган филтрат ва д) этапида олинган, таркибида цезий-131 бўлган ювиш сувини бирлаштириш,

ё) сульфат кислота эритмаси билан кейинги чўктиришни амалга ошириш ва қолган барий 5М ионларини олиб ташлаш,

ж) курук қолдиқ қолгунга қадар буғлантиришни ўз ичига олган ташувчисиз цезий-131 радионуклидини олиш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда минерал кислотасифатида 1М хлорид кислотаси қўлланилади ва эритиш жараёни давомида нурлантирилган барий оксиди мишенига қуввати 300 дан 400 ваттгача бўлган микротўлқинли электр магнит нурланиши билан таъсир ўтказилади.

Способ получения радионуклида цезия-131 без носителя, включающий:

а) облучение мишени из оксида бария тепловыми нейтронами атомного реактора,

б) растворение облученной мишени из оксида бария, содержащей барий и цезий-131, стехиометрическим количеством минеральной кислоты,

в) осаждение ионов бария,

г) отделение полученного осадка фильтрованием и

д) его промывку дистиллированной водой,

е) объединение фильтрата, полученного на этапе г), и промывных вод, полученных на этапе д), содержащих цезий-131,

ё) осаждение и удаление из объединенных фильтрата и промывных вод остаточных ионов бария 5М раствором серной кислоты,

ж) выпаривание до сухого остатка,

о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в качестве минеральной кислоты используют 1М соляную кислоту и в процессе растворения на облученную мишень из оксида бария воздействуют электромагнитным микроволновым излучением мощностью от 300 до 400 ватт.

Н бўлими**ЭЛЕКТР****Раздел Н****ЭЛЕКТРИЧЕСТВО****Н 01****(11) IAP 04562****(13) C****(51) 8 Н 01 F 38/20, G 01 R 15/14, G 01 R 19/00****(21) IAP 2010 0168****(22) 20.04.2010**

(71)(73) Абу Райхон Беруний номли Тошкент давлат техника университети, UZ

Ташкентский государственный технический университет имени Абу Райхана Беруни, UZ

(72) Азимов Рахмат Каримович, Сиддиқов Илхомжон Хакимович, Хакимов Музаффар Хабибуллаевич, Мухаммадиев Сарвар Муродиллаевич, Назаров Фуркат Даминович, Хонтураев Икром Мунавварович, Маматкулов Асом Норович, UZ

(54) Токни кучланишга ўзгартгич

Преобразователь тока в напряжение

(57) Умумий асос ва стерженларга эга бўлган магнит ўтказгич, бирламчи фаза ўрамлари ва ясси ўлчаш ғалтакларини ўз ичига олган токни кучланишга ўзгартгич шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда фаза симлари кўринишидаги бирламчи фаза ўрамлари магнит ўтказгич чуқурчаларида жойлашган, шу билан бирга ҳар бир чуқурчанинг рўпарасидаги қўшимча ўзаклар орасида бажарилган тирқишлар ичида қўзғалмас изоляцион пластина устига қотирилган биттадан ясси ўлчаш ғалтаги жойлашган.

Преобразователь тока в напряжение, содержащий магнитопровод с общим основанием и стержнями, первичные фазные обмотки и плоские измерительные катушки, отличающийся тем, что первичные фазные обмотки в виде фазных проводов расположены в выемках магнитопровода, причем напротив каждой выемки магнитопровода в зазоре между дополнительными сердечниками расположены по одной плоской измерительной катушке, укрепленной на неподвижной изоляционной пластине.

киш клеммларига уланган статик частота ўзгартиргичини ўз ичига киритган автоном электр таъминоти тизими Автономная шу билан фарқланадики, бунда узатмали двигатель ва генератор ўртасига кириш вали узатмали двигатель вали билан, чиқиш вали эса дифференциал редукторнинг кириш вали билан бирлаштирилган редуктор ўрнатилган. Муфтанинг етакловчи ва етакланувчи валлари шунга мос равишда редукторнинг эркин кириш вали ҳамда дифференциал редукторнинг кириш вали билан бирлаштирилган.

Н 02

(11) IAP 04563

(13) С

(51) 8 Н 02 К 47/00, 8 Н 02 К 49/00

(21) IAP 2010 0149

(22) 13.04.2010

(71)(72)(73) Алиев Анвар Шакирович, Ибадуллаев Мухтархан, Есенбеков Азамат Жолдасбаевич, UZ

(54) Ростланувчи индукцион сирпаниш муфтали автоном электр таъминоти тизими Автономная система электроснабжения с регулируемой индукционной муфтой скольжения

(57) Узатмали двигатель, генератор, чикувчи вали генератор вали билан боғланган дифференциал редуктор, лангарда қисқа туташган чўлғамли ҳамда индукторда кўп фазали таксимланган чулғамли ростланадиган, фазалари чўткали контакт курилмасининг контакт ҳалқаларига, чўткалари ўз ўрнида муфтанинг кириш клеммларига уланган индукцион сирпаниш муфтаси ва чиқиш ва кириш клеммлари шунга мос равишда муфтанинг кириш клеммлари ҳамда генератор ёки ёт ток манбасининг чи-

Автономная система электроснабжения, содержащая приводной двигатель, генератор, дифференциальный редуктор, выходной вал которого соединен с валом генератора, регулирующую индукционную муфту скольжения с короткозамкнутой обмоткой в якоре и многофазной распределенной обмоткой в индукторе, фазы которой подключены к контактным кольцам щеточно-контактного устройства, щетки которого подключены к входным клеммам муфты, и статический преобразователь частоты, выходные и входные клеммы которого подключены соответственно к входным клеммам муфты и выходным клеммам генератора или стороннего источника тока, отличающаяся тем, что между приводным двигателем и генератором установлен редуктор, входной вал которого соединен с валом приводного двигателя, а выходной вал - с входным валом дифференциального редуктора, при этом ведущий и ведомый валы муфты соединены соответственно со свободным выходным валом редуктора и со свободным входным валом дифференциального редуктора.

FG4A

1.5. Ихтироларга патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари

Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на изобретения

1.2-бўлим учун ихтироларга патентларнинг тизимли кўрсаткичи

Систематический указатель патентов на изобретения к подразделу 1.2

Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси	Патент рақами
Индекс МПК	Номер патента
8 A 01 B 39/00	IAP 04538
8 A 61 B 17/00	IAP 04539
8 A 61 H 39/00	IAP 04540
8 A 61 H 39/00	IAP 04541
8 A 61 H 39/00	IAP 04542
8 A 61 K 31/352	IAP 04543
8 A 61 K 31/495	IAP 04543
8 A 61 K 36/185	IAP 04544
8 A 61 K 9/127	IAP 04543
8 A 61 M 5/31	IAP 04545
8 A 61 P 9/00	IAP 04543
8 A 61 P 9/00	IAP 04544
8 B 03 D 1/14	IAP 04546
8 C 04 B 14/02	IAP 04550
8 C 04 B 24/00	IAP 04550
8 C 04 B 35/01	IAP 04554
8 C 04 B 5/00	IAP 04554
8 C 07 D 489/00	IAP 04547
8 C 07 K 14/435	IAP 04548
8 C 07 K 16/18	IAP 04548
8 C 08 F 12/00	IAP 04549
8 C 08 J 3/20	IAP 04550
8 C 08 J 9/00	IAP 04549
8 C 08 L 17/00	IAP 04550
8 C 08 L 95/00	IAP 04550

Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси	Патент рақами
Индекс МПК	Номер патента
8 C 09 D 5/08	IAP 04551
8 C 09 D 5/08	IAP 04552
8 C 10 L 5/40	IAP 04553
8 C 21 B 11/00	IAP 04554
8 C 21 C 5/00	IAP 04558
8 C 22 B 15/00	IAP 04554
8 C 22 B 7/04	IAP 04554
8 C 23 C 22/05	IAP 04552
8 E 21 B 37/00	IAP 04556
8 E 21 B 43/00	IAP 04555
8 E 21 B 43/00	IAP 04556
8 E 21 B 47/00	IAP 04557
8 F 27 B 3/10	IAP 04558
8 F 27 D 13/00	IAP 04558
8 F 27 D 17/00	IAP 04558
8 G 01 F 23/22	IAP 04560
8 G 01 F 23/24	IAP 04559
8 G 01 F 23/24	IAP 04560
8 G 01 N 9/00	IAP 04546
8 G 01 R 15/14	IAP 04562
8 G 01 R 19/00	IAP 04562
8 G 21 G 4/00	IAP 04561
8 H 01 F 38/20	IAP 04562
8 H 02 K 47/00	IAP 04563
8 H 02 K 49/00	IAP 04563

1.2-бўлим учун ихтироларга талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи

Нумерационный указатель заявок на изобретения к подразделу 1.2

Талабнома рақами	Патент рақами
Номер заявки	Номер патента
IAP 2006 0358	IAP 04547
IAP 2007 0438	IAP 04553
IAP 2007 0492	IAP 04548
IAP 2007 0521	IAP 04558
IAP 2008 0362	IAP 04545
IAP 2009 0143	IAP 04549
IAP 2009 0207	IAP 04559
IAP 2009 0327	IAP 04560

Талабнома рақами	Патент рақами
Номер заявки	Номер патента
IAP 2010 0108	IAP 04556
IAP 2010 0109	IAP 04555
IAP 2010 0149	IAP 04563
IAP 2010 0168	IAP 04562
IAP 2010 0177	IAP 04538
IAP 2010 0184	IAP 04557
IAP 2010 0190	IAP 04561
IAP 2010 0344	IAP 04539

1	2	1	2
IAP 2010 0032	IAP 04546	IAP 2010 0442	IAP 04540
IAP 2010 0053	IAP 04544	IAP 2010 0517	IAP 04541
IAP 2010 0056	IAP 04550	IAP 2010 0518	IAP 04542
IAP 2010 0064	IAP 04552	IAP 2010 0559	IAP 04554
IAP 2010 0065	IAP 04551	IAP 2011 0106	IAP 04543

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
Абдукаюмова Ирода Ильяровна, UZ	IAP 04540
Абдукаюмова Ирода Ильяровна, UZ	IAP 04541
Абдукаюмова Ирода Ильяровна, UZ	IAP 04542
Азимов Рахмат Каримович, UZ	IAP 04559
Азимов Рахмат Каримович, UZ	IAP 04560
Азимов Рахмат Каримович, UZ	IAP 04562
Аймурзаев Нурлан Кутгыбаевич, UZ	IAP 04559
Аймурзаев Нурлан Кутгыбаевич, UZ	IAP 04560
Акаев Руслан Рафаэльевич, UZ	IAP 04554
Акбарова Севарахон Рустамовна, UZ	IAP 04549
Алиев Анвар Шакирович, UZ	IAP 04563
АРДЖЕНТА, Паоло, IT	IAP 04558
Ауезов Онгарбай Пирлешович, UZ	IAP 04538
Аширматов Анвар Асатович, UZ	IAP 04559
Аширматов Анвар Асатович, UZ	IAP 04560
Баженов Леонид Григорьевич, UZ	IAP 04543
Байдаченко Владимир Ильич, UZ	IAP 04554
Бахритдинов Фазлидин Шамсутдинович, UZ	IAP 04543
Беков Дилшод Исломович, UZ	IAP 04555
Беков Дилшод Исломович, UZ	IAP 04556
Беков Ислом Останович, UZ	IAP 04555
Беков Ислом Останович, UZ	IAP 04556
Березин Валерий Иванович, UZ	IAP 04554
БЬЯНКИ ФЕРРИ, Мауро, IT	IAP 04558
Васидов Абдисамат, UZ	IAP 04561
Гаипов Батыр Джураевич, UZ	IAP 04555
Гаипов Батыр Джураевич, UZ	IAP 04556
Гасанов Айдын Адылович, UZ	IAP 04553
ГЕНРИ, Элистер, Джеймс, GB	IAP 04548
Голинских Михаил Викторович, UZ	IAP 04554
Гончаров Сергей Иванович, UZ	IAP 04554
ГРЭХАМ, Кевин, US	IAP 04548
Данияров Бахтияр Тажетдинович, UZ	IAP 04538
Джахангиров Фархад Набиевич, UZ	IAP 04544
Джураев Абдужалил Маннапович, UZ	IAP 04549
Дивеев Исмаил Исхакович, UZ	IAP 04555
Дивеев Исмаил Исхакович, UZ	IAP 04556
Есенбеков Азамат Жолдасбаевич, UZ	IAP 04563

1	2
Жуманиязов Махсуд Жаббиевич, UZ	IAP 04550
Жуманиязов Махсуд Жаббиевич, UZ	IAP 04551
Жуманиязов Махсуд Жаббиевич, UZ	IAP 04552
Зайниев Лазиз Нуритдинович, UZ	IAP 04555
Зайниев Лазиз Нуритдинович, UZ	IAP 04556
Закиров Нодир Узуевич, UZ	IAP 04544
Ибадуллаев Мухтархан, UZ	IAP 04563
Ишанкулова Гульнара Файзуллаевна, UZ	IAP 04543
Кадиров Тулкин Жумаевич, UZ	IAP 04549
КАЙЛ, Дональд, US	IAP 04547
Каримов Алимахмуд Кенжаевич, UZ	IAP 04555
Касымова Камола Рустамовна, UZ	IAP 04544
КОСКА, Марк, Эндрю, GB	IAP 04545
Кужбанова Вазира Жарылгасовна, UZ	IAP 04555
Кужбанова Вазира Жарылгасовна, UZ	IAP 04556
КУШПЕР, Роберт, US	IAP 04547
Курамбаев Шерзод Раимбергенович, UZ	IAP 04550
Курамбаев Шерзод Раимбергенович, UZ	IAP 04551
Курамбаев Шерзод Раимбергенович, UZ	IAP 04552
Курбанов Кахрамон Хамракулович, UZ	IAP 04555
Курбанов Кахрамон Хамракулович, UZ	IAP 04556
Курбанов Равшан Янгибаевич, UZ	IAP 04544
Курбанов Равшан Янгибаевич, UZ	IAP 04555
Курбанов Равшанбек Давлетович, UZ	IAP 04556
Кутфитдинов Рустам Насретдинович, UZ	IAP 04553
ЛОДАТИ, Клаудио, IT	IAP 04558
ЛОУСОН, Эластэйр, GB	IAP 04548
ЛУ, Сиэн, Сэнь, US	IAP 04548
ЛЭТАМ, Джон, US	IAP 04548
Мадазимов Комил Мадаминович, UZ	IAP 04539
Мадазимов Мадамин Муминович, UZ	IAP 04539
Маматкулов Асом Норович, UZ	IAP 04562
Маматкулов Дилмурат Абдуганиевич, UZ	IAP 04560
Марахимов Акром Рахимович, UZ	IAP 04550
Марахимов Акром Рахимович, UZ	IAP 04551
Марахимов Акром Рахимович, UZ	IAP 04552
Маркелова Елена Александровна, UZ	IAP 04561
Мукумов Фарход Хабибович, UZ	IAP 04553
Муллабаева Зумрад Уткуровна, UZ	IAP 04544
Мухаммадиев Сарвар Муродиллаевич, UZ	IAP 04562
МЭДИН, Грэхем, Джон, DE	IAP 04545
Назаров Фуркат Даминович, UZ	IAP 04562
Никитин Алексей Владимирович, UZ	IAP 04546
Оллобердиев Гайрат Темирович, UZ	IAP 04555
Оллобердиев Гайрат Темирович, UZ	IAP 04556
Пасиев Бахрам Алымович, UZ	IAP 04538
ПАШТИ, Кристофер, US	IAP 04548
ПОУППЛВЕЛЛ, Энди, GB	IAP 04548
РАЙДЕР, Лонн, С, US	IAP 04547
Рахимов Улугбек Закирович, UZ	IAP 04555
Рахимов Улугбек Закирович, UZ	IAP 04556
РЕАЛИ, Сильвио, IT	IAP 04558

1	2
РОБИНСОН, Мартин, Ким, GB	IAP 04548
Сагдуллаев Шамансур Шахсаидович, UZ	IAP 04544
Сададдинов Улугбек Уснаддинович, UZ	IAP 04538
Садиков Алимджан Заирович, UZ	IAP 04544
Салаев Ойбек Собиржанович, UZ	IAP 04544
Салимов Иргаш Исмаилович, UZ	IAP 04540
Салимов Иргаш Исмаилович, UZ	IAP 04541
Салимов Иргаш Исмаилович, UZ	IAP 04542
Салимов Махамад Иргашевич, UZ	IAP 04541
Салимов Махамад Иргашевич, UZ	IAP 04542
Сиддиқов Илхомжон Хакимович, UZ	IAP 04562
Скрипчак Дмитрий Александрович, UZ	IAP 04546
Ташматов Хайит Каршиевич, UZ	IAP 04559
Ташматов Хайит Каршиевич, UZ	IAP 04560
Темиров Пулат Чуянович, UZ	IAP 04539
Тешабоев Мухаммадяхё Гуломкодирович, UZ	IAP 04539
Тошев Акмал Юсупович, UZ	IAP 04549
УИНКЛЕР, Дэвид, US	IAP 04548
УИНТЕРС, Аарон, Джордж, US	IAP 04548
Фахрутдинов Эмиль Гайратович, UZ	IAP 04555
Фахрутдинов Эмиль Гайратович, UZ	IAP 04556
Хайдаров Джамолиддин Камалович, UZ	IAP 04553
Хакимов Музаффар Хабибуллаевич, UZ	IAP 04562
Халисмаатов Ирмухаммад Халисмаатович, UZ	IAP 04555
Халисмаатов Ирмухаммад Халисмаатович, UZ	IAP 04556
ХОНГ, Ки, US	IAP 04547
Хонтураев Икром Мунавварович, UZ	IAP 04562
ХОФФМАНН, Келли, Сью, US	IAP 04548
Худанов Улугбек, UZ	IAP 04549
Хужаев Саидахмад, UZ	IAP 04561
Хурбоева Мавлуда Абдурахмоновна, UZ	IAP 04539
Хусанов Ихмат Нигматович, UZ	IAP 04557
Хусанова Умида Ихматовна, UZ	IAP 04557
Цой Герасим Николаевич, UZ	IAP 04557
ЧЭПМЕН, Роберт, US	IAP 04547
Шамсиев Шермат Журакулович, UZ	IAP 04556
Широва Сайёра Ахатовна, UZ	IAP 04553
ШЭНЬ, Вэньянь, US	IAP 04548
Янгалиев Фарид Шавкатович, UZ	IAP 04555
Янгалиев Фарид Шавкатович, UZ	IAP 04556
Янгалиева Ильмира Динамовна, UZ	IAP 04555
Янгалиева Ильмира Динамовна, UZ	IAP 04556

Ушбу бўлимда 26 та ихтиролар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 26 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 00741 (13) U
(51) 8 A 01 B 35/00
(21) FAP 2012 0062 (22) 21.05.2012
(71)(73) Ўзбекистон кишлок хўжалигини механизациялаш ва электрлаштириш илмий-тадқиқот институти, UZ
Узбекский научно-исследовательский институт механизации и электрификации сельского хозяйства, UZ
(72) Тухтакузиев Абдусалим, Имомкулов Кутбиддин Бокижонович, Калимбетов Марат Пердебаевич, UZ
(54) Тупрокқа ишлов берувчи қурол
Почвообрабатывающее орудие
(57) *Фойдаланиш соҳаси:* кишлок хўжалиги. *Вазифаси:* конструкциянинг энергия йиғувчанлигини камйтириш ҳамда тупрокқа ишлов бериш сифатини ошириш. *Фойдали модель моҳияти:* тупрокқа ишлов берувчи қурол таянчли ғилдиракларга ўрнатилган осма қурилмали ромни ўз ичига олган. Ром устига шахмат тартибида ясси юмшатиш ва ўқёйсимон панжалари бўлган устунлар қотирилган. Ўқёйсимон панжаларнинг миқдори ясси юмшатиш панжаларига қараганда биттага ортиқ. Четки ўқёйсимон панжалар бир томонли қилиб ишланган. Таянчли ғилдираклар ромнинг ўрта бўйлама балкаларига ромнинг олдинги ва орқа кўндаланг балкалари орасига ўрнатилган.

Использование: сельское хозяйство. *Задача:* снижение энергоемкости конструкции и повышение качества обработки почвы. *Сущность полезной модели:* почвообрабатывающее орудие содержит раму с навесным устройством, установленную на опорные колеса. На раме в шахматном порядке закреплены стойки с плоскими рыхлительными и стрелчатými лапами. Количество стрелчатых лап на одну больше, чем количество плоских рыхлительных лап. Крайние стрелчатые лапы выполнены односторонними. Опорные колеса установлены на средних продольных балках рамы между передней и задней поперечными балками рамы.

(11) FAP 00742 (13) U
(51) 8 A 01 M 7/00, B 05 B 3/00
(21) FAP 2010 0040 (22) 20.04.2010
(71)(73) Тошкент давлат аграр университети, UZ
Ташкентский государственный аграрный университет, UZ
(72) Аширбеков Ивадулла Аширбекович, Ахмедов Узар Ахмедович, Абзалов Акмал Абзалович, Ирисов Хусниддин Дониёрович, Бадалов Суннатулло Мамадиевич, UZ
(54) Пуркаш агрегати
Опрыскивающий агрегат

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* кишлок хўжалиги машинасозлиги. *Вазифаси:* пуркаш сифатини ошириш ҳамда ишчи суюқликни дозалаш технологик жараёнининг энергия йиғувчанлигини камайтириш. *Фойдали модель моҳияти:* пуркаш агрегати дозаторли резервуар ҳамда қориштиргич, кўзгалмас соплони вентилятор, гирдобли кавиатор ва гидрокоммуникацияларни ўз ичига олган. У кўзгалмас соплони рўпарасида ўрнатилган, вертикал силжиш имкониятига эга бўлган қўшимча соплони билан таъминланган. Дозатор резервуар ичига резервуар қопқоғи орқали вер-

тикал тарзда туширилган стержень бўйлаб силжиш имкониятига эга қилиб жойлаштирилган ва суюқлик ҳамда пневматик трубопроводлар тизими орқали гирдобли кавиатор билан боғланган поплавок кўринишида ишланган. Қориштиргич пневматик қилиб ишланган. Бунда кавиатор пуркаш факелининг атакаси бурчагини ростлаб туриш учун мўлжалланган механизм билан жиҳозланган қўшимча соплода жойлашган.

Использование: сельскохозяйственное машиностроение. **Задача:** повышение качества распыла и снижение энергоёмкости технологического процесса дозирования рабочей жидкости. **Сущность полезной модели:** опрыскивающий агрегат содержит резервуар с дозатором и мешалкой, вентилятор с неподвижным соплом, аэровихревой кавиатор и гидрокоммуникации. Оборудован дополнительным соплом, установленным перед неподвижным соплом с возможностью вертикального перемещения. Дозатор выполнен в виде поплавкового устройства, помещенного внутрь резервуара с возможностью перемещения по вертикально опущенному через крышку резервуара стержню и связанного с аэровихревым кавиатором через систему жидкостных и пневматических трубопроводов. Мешалка выполнена пневматической. При этом кавиатор расположен в дополнительном сопле, оснащённом механизмом для регулирования угла атаки факела распыливания.

A 61

(11) FAP 00743 (13) U
(51) 8 A 61 B 17/064
(21) FAP 2010 0111 (22) 04.08.2010
(71)(73) O'zbekiston Respublikasi Sog'liqni saqlash vazirligi Respublika shoshilinch tibbiy yordam ilmiy markazi, UZ
Республиканский научный центр экстренной медицинской помощи Министерства здравоохранения Республики Узбекистан, UZ
Хаджибаев Абдухаким Муминович, UZ
Ходжимухамедова Нигора Абдукамоловна, UZ
(72) Хаджибаев Абдухаким Муминович, Ходжимухамедова Нигора Абдукамоловна, UZ
(54) **Ошқозон-ичак анастомозларини қўйиш учун қурилма**
Устройство для наложения кишечно-желудочных анастомозов

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиётда, хусусан жарроҳликда. **Вазифаси:** фойдаланиш қулайлиги ва самарадорлигини ошириш. **Фойдали модель моҳияти:** халқа кўринишидаги қурилма кенглиги 1,5-2,0 мм ли тасмадан ишланган. Тасманинг битта учида овал шаклдаги тешиқлар, бошқа учида уларга мос бўлган фиксациялаш элементи ишланган. Материал сифатида титандан фойдаланилган.

Использование: медицина, хирургия. **Задача:** повышение удобства и эффективности использования. **Сущность полезной модели:** устройство в виде кольца выполнено из полоски шириной 1,5-2,0 мм. На одном конце полоски выполнены отверстия овальной формы, на другом – фиксирующий элемент под них. В качестве материала использован титан.

D бўлим ТЎҚИМАЧИЛИК ВА ҚОҒОЗ

Раздел D ТЕКСТИЛЬ И БУМАГА

D 01

(11) FAP 00744 (13) U
(51) 8 D 01 B 9/00
(21) FAP 2010 0176 (22) 31.12.2010
(71)(73) «Paxtasanoat ilmiy markazi» очик акциядорлик жамияти, UZ
Открытое акционерное общество «Paxtasanoat ilmiy markazi», UZ
(72) Холиков Бердиали Номозович, Тураев Шодмонкул, Тураев Эшназар, UZ
(54) **Толали материални намлаш қурилмаси**
Устройство для увлажнения волокнистого материала

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тўқимачилик саноати. **Вазифаси:** намловчи агентнинг тола қатлами орқали ичига сингиб кириш жараёнининг самарадорлигини ошириш ва транспортловчи валиқларнинг тикилиб қолишини олдини олиш. **Фойдали модель моҳияти:** қурилма вертикал шахта, унга намловчи агентни узатиш учун туташиб турувчи воситага эга бўлган камера ҳамда намловчи агентни тармоқлантирувчи камерани ўз ичига олган, шахтанинг намловчи агентни тармоқлантирувчи камера томонидаги ён девори

перфорацияланган қилиб ишланган, шахта тепа-сида эса бир жуфт транспортловчи валиклар жойлаштирилган. Би жуфт кувурсимон форсунка кўринишида ишланган намловчи агентни уза-тиш учун мўлжалланган восита камера ичига шахтанинг панжарасимон қилиб ишланган ён девори рўпарасига ўрнатилган. Шахта ва транс-портловчи валиклар ўртасига пружиналашти-рилган копоқлар ўрнатилган.

Использование: текстильная промышленность.
Задача: повышение эффективности увлажнения волокна и предотвращение забоя транспортирующих валиков.
Сущность полезной модели: устройство содержит вертикальную шахту, примыкающие к ней камеру со средством для подачи увлажняющего агента и камеру отвода увлажняющего агента, боковая стенка шахты со стороны камеры отвода увлажняющего агента выполнена перфорированной, а над шахтой расположена пара транспортирующих валиков. Средство для подачи увлажняющего агента выполнено в виде пары трубчатых форсунок, установленных в камере перед боковой стенкой шахты, выполненной решетчатой. Между шахтой и транспортирующими валиками установлены подпружиненные заслонки.

Е бўлим
ҚУРИЛИШ; ТОҒ ИШЛАРИ

Раздел Е
СТРОИТЕЛЬСТВО; ГОРНОЕ ДЕЛО

Е 01

(11) FAP 00745 (13) U
(51) 8 E 01 B 3/00
(21) FAP 2012 0052 (22) 03.05.2012
(71)(73) «Olmaliq kon-metallurgiya kombinati» ochiq aksiyadorlik jamiyati, UZ
Открытое акционерное общество «Алмалыкский горно-металлургический комбинат», UZ
(72) Фарманов Александр Касимович, Дабижа Сергей Иванович, Овчинников Алексей Николаевич, Набиуллина Наталья Елисеевна, Курбанов Бунёд Тулкинович, Усманкулов Бахадир Ахматкулович, Чен Нелли Сергеевна, Касымов Улугбек Рустамович, Голинских Михаил Викторович, UZ ; Манько Владимир Александрович, RU
(54) Темир-бетон шпала
Железобетонная шпала

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** темир йўлнинг устки тузилиши, хусусан темир-бетон рельс ости асо-си. **Вазифаси:** шпала массаси ва темир йўлнинг бутун устки тузилиши таннарҳини камайтириш, контррельслардан фойдаланган ҳолда кўприклар, кўприк йўллари ва стрелка ўтказгичларида рельсшпала панжараси ишининг хавфсизлиги ошириш. **Фойдали модель моҳияти:** темир-бетон шпала узунлиги бўйлаб ўзгарувчан трапецеидал кесимга эга бўлган брус шаклида ишланган. У диаметри 3 мм бўлган, кўндаланг кесим ичида вертикал ўққа нисбатан симметрик ўрнатилган икки пакет сим кўринишида ишланган симли арматурани ўз ичига олган. Ҳар бир пакетнинг ичида арматура сими тўрт қатор қилиб ўрнатилган ҳамда 8,3 кН бошланғич таранглик кучига эга. Бруснинг устки сиртидаги рельс ости майдончалари 735-738 мм кенгликда ишланган. Брус рельсни қотириш элементларини ўрнатиш учун икки томони очиқ каналли қилиб ишланган. Пакетлардаги симларнинг пастки қатори брус этагидан 22-33 мм баландликда жойлашган. Бруснинг ўртадаги баландлиги 122-133 мм га тенг ўлчамга эга, бруснинг рельс ости кесимидаги баландлиги 158-169 мм га тенг, унинг ёнюзадаги баландлиги 127-138 мм га тенг.

Использование: верхнее строение железнодорожного пути, в частности железобетонное подрельсовое основание. **Задача:** снижение массы шпалы и себестоимости всего верхнего строения железнодорожного пути, повышение безопасности работы рельсошпальной решетки на мостах, путепроводах и на стрелочных переводах с использованием контррельсов. **Сущность полезной модели:** железобетонная шпала выполнена в форме бруса с переменным по длине трапецеидальным сечением. Содержит проволочную арматуру диаметром 3 мм, выполненную в поперечном сечении в виде симметрично установленных относительно вертикальной оси двух пакетов проволок. В каждом из пакетов проволока арматуры установлена в четыре ряда и имеет силу начального натяжения 8,3 кН. Подрельсовые площадки на верхней поверхности бруса выполнены шириной 735-738мм. Брус выполнен со сквозными канналами для установки элементов рельсового скрепления. Нижний ряд проволок в пакетах установлен на высоте 22-33 мм от подошвы бруса. Высота бруса в середине имеет размер 122-133 мм, высота бруса в подрельсовом сечении равна 158-169 мм, а его высота в торце равна 127-138 мм.

(11) FAP 00746 (13) U
 (51) 8 E 01 B 3/00
 (21) FAP 2012 0053 (22) 03.05.2012
 (71)(73) «Olmaliq kon-metallurgiya kombinati» ochiq aksiyadorlik jamiyati, UZ
 Открытое акционерное общество «Алмалыкский горно-металлургический комбинат», UZ
 (72) Фарманов Александр Касимович, Дабижа Сергей Иванович, Овчинников Алексей Николаевич, Набиуллина Наталья Елисеевна, Курбанов Бунёд Тулкинович, Усманкулов Бахадир Ахматкулович, Чен Нелли Сергеевна, Рыжов Александр Анатольевич, Голинских Михаил Викторович, UZ; Манько Владимир Александрович, RU
(54) Темир-бетон шпала
Железобетонная шпала

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* темир йўлнинг устки тузилиши, хусусан темир-бетон рельс ости асоси. *Вазифаси:* шпала массаси ва темир йўлнинг бутун устки тузилиши таннархини камайтириш, рельсоти асосга контррельсларни ўрнатгандан сўнг рельсшпала панжараси ишининг хавфсизлиги ошириш, бунда асосан кичик радиусли темир йўлнинг эгри чизиқли жойлари устунлик қилади. *Фойдали модель моҳияти:* темир-бетон шпала узунлиги бўйлаб ўзгарувчан трапецеидал кесимга эга қилиб ишланган. У диаметри 3 мм бўлган, қўндаланг кесим ичида вертикал ўққа нисбатан симметрик ўрнатилган иккита пакет кўринишида ишланган симли арматурани ўз ичига олган. Ҳар бир пакетнинг ичида симлар тўрт қатор қилиб ўрнатилган ҳамда 8,3 кН бошланғич таранглик кучига эга. Битта рельс ости майдончаси 404 мм кенгликда ишланган. Иккинчи рельс ости майдончаси 555-558 мм кенгликка эга. Брус рельсни қотириш элементларини ўрнатиш учун икки томони очиқ каналли қилиб ишланган. Пакетлардаги симларнинг пастки қатори брус этагидан 22-33 мм баландликда жойлашган. Бруснинг ўртадаги баландлиги 122-133 мм га тенг ўлчамга эга, бруснинг рельс ости кесимидаги баландлиги 158-169 мм га тенг, унинг ёнюзадаги баландлиги 127-138 мм га тенг.

Использование: верхнее строение железнодорожного пути, в частности железобетонное подрельсовое основание. *Задача:* снижение массы шпалы и себестоимости всего верхнего строения железнодорожного пути, повышение безопасности работы рельсошпальной решетки после установки на подрельсовом основании контррельсов, где в основном преобладают криволи-

нейные участки железнодорожного пути малого радиуса. *Сущность полезной модели:* железобетонная шпала выполнена с переменным по длине трапецеидальным сечением. Содержит проволочную арматуру диаметром 3 мм, выполненную в поперечном сечении в виде симметрично расположенных относительно вертикальной оси двух пакетов. В каждом пакете проволоки установлены в четыре ряда и имеют силу начального натяжения 8,2 кН. Одна подрельсовая площадка выполнена шириной 404 мм. Вторая подрельсовая площадка имеет ширину 555-558 мм. Брус выполнен со сквозными каналами для установки элементов рельсового скрепления. Нижний ряд проволок в пакетах установлен на высоте 22-33 мм от подошвы бруса. Высота бруса в середине имеет размер 122-133 мм, высота бруса в подрельсовом сечении равна 158-169 мм, а его высота в торце равна 127-138 мм.

(11) FAP 00747 (13) U
 (51) 8 E 01 B 3/00
 (21) FAP 2012 0054 (22) 03.05.2012
 (71)(73) «Olmaliq kon-metallurgiya kombinati» ochiq aksiyadorlik jamiyati, UZ
 Открытое акционерное общество «Алмалыкский горно-металлургический комбинат», UZ
 (72) Фарманов Александр Касимович, Дабижа Сергей Иванович, Овчинников Алексей Николаевич, Набиуллина Наталья Елисеевна, Курбанов Бунёд Тулкинович, Усманкулов Бахадир Ахматкулович, Чен Нелли Сергеевна, Исаков Махаматамин Мамадумарович, Голинских Михаил Викторович, UZ ; Манько Владимир Александрович, RU
(54) Темир-бетон шпала
Железобетонная шпала

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* темир йўлнинг устки тузилиши, хусусан темир-бетон рельс ости асоси. *Вазифаси:* *Фойдали модель моҳияти:* темир-бетон шпала узунлиги бўйлаб ўзгарувчан кесимга эга бўлган брус шаклида ишланган. У диаметри 3 мм бўлган, қўндаланг трапецеидал кесим ичида вертикал ўққа нисбатан симметрик ўрнатилган икки пакет кўринишида ишланган, уларнинг ҳар қайсисида симлар тўрт қатор қилиб ўрнатилган ҳамда 8,2 кН бошланғич таранглик кучига эга. Бруснинг устки сиртидаги рельс ости майдончалари 404 мм кенгликда ишланган. Брус рельсни қотириш элементларини ўрнатиш учун икки томони очиқ каналли қилиб ишланган. Пакетлардаги симларнинг пастки қатори

брус этагидан 22-33 мм баландликда жойлашган. Бруснинг ўртадаги баландлиги 122-133 мм га тенг ўлчамга эга, бруснинг рельс ости кесимидаги баландлиги 158-173 мм га тенг, унинг ёнуздаги баландлиги 127-138 мм га тенг.

Использование: верхнее строение железнодорожного пути, в частности железобетонное подрельсовое основание. **Задача:** снижение массы шпалы и себестоимости всего верхнего строения железнодорожного пути при обеспечении необходимой прочности, трещиностойкости и долговечности шпалы и надежности работы рельсошпальной решетки в целом. **Сущность полезной модели:** железобетонная шпала выполнена с переменным по длине трапецидальным сечением. Содержит проволочную арматуру диаметром 3 мм, выполненную в поперечном сечении в виде симметрично установленных относительно вертикальной оси двух пакетов, в каждом из которых проволоки установлены в четыре ряда и имеют силу начального натяжения 8,2 кН. Подрельсовые площадки на верхней поверхности бруса выполнены шириной 404 мм. Брус выполнен со сквозными каналами для установки элементов рельсового скрепления. Нижний ряд проволок в пакетах установлен на высоте 22-33 мм от подошвы бруса. Высота бруса в середине имеет размер 122-133 мм, высота бруса в подрельсовом сечении равна 158-173 мм, а его высота в торце равна 127-138 мм.

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

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

F 17

(11) FAP 00748

(13) U

(51) 8 F 17 D 3/00, F 17 D 5/00, G 01 K 3/00

(21) FAP 2011 0090

(22) 30.11.2011

(71)(73) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Математика ва инфор­мацион технологиялар институти, UZ

Институт математики и информационных техно-

логий Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Салихов Шухрат Исмаилович, Чернышев Антон Константинович, UZ

(54) Қувурда ҳаракатланаётган суюқликнинг олдинги фронтини аниқлаш сигнализатори
Сигнализатор определения переднего фронта жидкости, движущегося в трубопроводе

(57) Фойдаланиш соҳаси: газ саноати, трубопроводнинг ички бўшлиғини суюқлик (конденсат, сув, балчик) ҳамда қаттиқ чўқиндилардан тозалаш. **Вазифаси:** қувурда ҳаракатланаётган суюқликнинг олдинги фронтини тўғри аниқлаш ҳамда сигнализаторнинг ишлаш ишончилигини ошириш. **Фойдали модель моҳияти:** сигнализатор трубопроводнинг ташқи сиртида бир-бирига нисбатан рўпарама-рўпара ўрнатилган ҳамда экранизацияланган кабель воситасида ўзгармас токнинг электр кўприги схемасини уловчи электрон блок билан боғланган иккита ҳарорат датчиклари, дифференциал кучайтиргич, индикациялаш ва сигнализация блокни ўз ичига олган. Ҳарорат датчиклари сифатида транзисторларнинг р-п ўтказгичлари қўлланилган. Электрон блок иккита бир-бирига айнан ўхшаш бўлган, компараторнинг кириш қисмига уланган электрон термометрлардан ташкил топган, компараторнинг чиқиш қисми индикациялаш ва сигнализация блоки билан бирлаштирилган.

Использование: газовая промышленность, очистка внутренней полости трубопровода от жидкости (конденсата, воды, ила) и твердых отложений. **Задача:** точность определения переднего фронта жидкости, движущегося в трубопроводе, и повышение надежности работы сигнализатора. **Сущность полезной модели:** сигнализатор содержит два датчика температуры, установленные на внешней поверхности трубопровода друг против друга и связанные посредством экранированного кабеля с электронным блоком, включающим схему электрического моста постоянного тока, дифференциальный усилитель, блок индикации и сигнализации. В качестве датчиков температуры использованы р-п-переходы транзисторов. Электронный блок состоит из двух идентичных электронных термометров, подключенных к входам компаратора, выход которого соединен с блоком индикации и сигнализации.

G бўлим
ФИЗИКА

Раздел G
ФИЗИКА

G 01

- (11) FAP 00749 (13) U
(51) 8 G 01 K 13/10
(21) FAP 2011 0034 (22) 06.05.2011
(71)(73) "Paxtasanoat ilmiy markazi" очик акция-дорлик жамияти, UZ
Открытое акционерное общество "Paxtasanoat ilmiy markazi", UZ
(72) Никитин Радик Павлович, Кушакеев Бахром Янгибаевич, Гуляев Ренат Амирович, Каримов Зоҳид Салимович, Ахмедов Акмаль Ахмедович, Краев Дмитрий Николаевич, Файнбойм Владимир Михайлович, UZ
(54) **Ҳароратни аниқлаш учун асбоб Термошуп**

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* пахта тозалаш саноати. *Вазифаси:* ҳароратни аниқлаш асбобини чигитли пахта бунтига киритишни енгиллаштириш, бунтдаги чигитли пахта ҳароратини назорат қилиш вақтини қисқартириш. *Фойдали модель моҳияти:* ҳароратни аниқлаш учун асбоб конус ва кесик конус асослари билан бирлаштирилган кўринишидаги пойнакли штанга, тутқич, иссиқлик датчиги, ўлчаш ва ҳароратни индикациялаш воситалари ўз ичига олган. Конус ва кесик конуспойнакда бўйлама ўққа нисбатан симметрик бўлган, улар орасидаги масофа штанга диаметрига тенг бўлган параллель лискаларга эга.

Использование: хлопкоочистительная промышленность. *Задача:* облегчение ввода термошупа в тело бунта хлопка-сырца, сокращение времени контроля температуры хлопка-сырца в бунте. *Сущность полезной модели:* термошуп, состоящий из штанги с наконечником в виде совмещенных основаниями конуса и усеченного конуса, рукоятки, термодатчика, средства измерения и индикации температуры. Конус и усеченный конус на наконечнике имеют симметричные относительно продольной оси параллельные лыски с расстоянием между ними, равным диаметру штанги.

- (11) FAP 00750 (13) U
(51) 8 G 01 L 1/18, G 01 L 5/04, D 05 B 47/00
(21) FAP 2010 0156 (22) 17.11.2010
(71)(73) Сиддиқов Патхилло, UZ
(72) Сиддиқов Патхилло, Мусаханов Азамат Ахматжанович, UZ
(54) **Иплар таранглигини ўлчовчи электрон қурилма**
Электронная установка для измерения натяжения нитей
(57) *Фойдаланиш соҳаси:* тўқимачилик саноати, хусусан тўқувчиликда иплардан тўқима ишлаб чиқариш. *Вазифаси:* иплар таранглигини юқори аниқликда аниқловчи, ишлашга қулай қурилма яратиш. *Фойдали модел моҳияти:* иплар таранглигини ўлчовчи электрон қурилма кучайтиргичга чиқиши билан уланган тензосезгичдан иборат. У компьютер билан жихозланган. Унинг қиришига аналог-ракамли узгартиргич (АРУ) уланган ва АРУнинг қиришига герконли электрон сезгич ва кучайтиргичнинг чиқишлари уланган.

Использование: текстильная промышленность, производство тканых изделий из ткацких нитей. *Задача:* создание удобной в применении установки, с высокой точностью измеряющей натяжение нитей. *Сущность полезной модели:* электронная установка для измерения натяжения нитей содержит подключенный с выходом на усилитель тензочувствитель, оснащенный компьютером. Ко входу тензочувствителя подключен цифровой аналоговый преобразователь (ЦАП), а ко входу ЦАП - герконовый электронный чувствитель и выходы усилителя

- (11) FAP 00751 (13) U
(51) 8 G 01 N 3/00
(21) FAP 2012 0009 (22) 09.02.2012
(71)(73) Махмуджанова Комила Султоновна, UZ
(72) Махмуджанова Комила Султоновна, Зухруддинов Жамолиддин Камолиддин ўғли, UZ
(54) **Қаттиқ дори турларининг эришини аниқлаш асбоби учун қаттиқ дори турларини жойлаштириш қурилмаси**
Устройство для размещения твердых лекарственных форм к прибору для определения растворимости твердых лекарственных форм

(57) Фойдаланиш соҳаси: кимё-фармацевтика саноатида, айнан эса, доривор воситаларнинг сифатини назорат қилиш лабораторияларида.
Вазифаси: қурилмани содалаштириш, фойдаланиш қулайлигини ошириш ва приборнинг функционал имкониятларини кенгайтириш.
Фойдали модель моҳияти: қурилма эритгич учун мўлжалланган шаффоф шиша идишда айланиш имкониятига эга қилиб, коаксил тарзда ўрнатилган, юқоридаги учи билан асосий саватнинг устки учига қаттиқ қотирилган ҳамда яхлит ён деворли ҳамда тўрли тубга эга бўлган қўшимча сават билан таъминланган цилиндрик шаклдаги асосий тўрсимон саватча кўринишида ишланган. Саватлар туби орасидаги масофа 15-20 мм ни ташкил этади.

Использование: химико-фармацевтическая промышленность, в лабораториях по контролю качества лекарственных средств. **Задача:** упрощение устройства, повышение удобства использования и расширение функциональных возможностей прибора. **Сущность полезной модели:** устройство выполнено в виде установленной с возможностью вращения в прозрачной стеклянной емкости для растворителя основной сетчатой корзинки цилиндрической формы, оснащенной коаксиально установленной дополнительной корзинкой, жестко закрепленной верхним концом на верхнем конце основной корзинки и выполненной со сплошной боковой стенкой и сетчатым дном. Расстояние между днищами корзин составляет 15-20 мм.

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
Индекс МПК	Номер патента
8 A 01 B 35/00	FAP 00741
8 A 01 M 7/00	FAP 00742
8 A 61 B 17/064	FAP 00743
8 B 05 B 3/00	FAP 00742
8 D 01 B 9/00	FAP 00744
8 D 05 B 47/00	FAP 00750
8 E 01 B 3/00	FAP 00745
8 E 01 B 3/00	FAP 00746

(51) Халқаро патент классификация индекси	(11) Патент рақами
Индекс МПК	Номер патента
8 E 01 B 3/00	FAP 00747
8 F 17 D 3/00	FAP 00748
8 F 17 D 5/00	FAP 00748
8 G 01 K 3/00	FAP 00748
8 G 01 K 13/10	FAP 00749
8 G 01 L 1/18	FAP 00750
8 G 01 L 5/04	FAP 00750
8 G 01 N 3/00	FAP 00751

Фойдали моделларга талабнома-лар 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 2010 0040	FAP 00742	FAP 2012 0009	FAP 00751
FAP 2010 0111	FAP 00743	FAP 2012 0052	FAP 00745
FAP 2010 0156	FAP 00750	FAP 2012 0053	FAP 00746
FAP 2010 0176	FAP 00744	FAP 2012 0054	FAP 00747
FAP 2011 0090	FAP 00748	FAP 2012 0062	FAP 00741
FAP 2011 0034	FAP 00749		

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
Абзалов Акмал Абзалович, UZ	FAP 00742
Ахмедов Акмаль Ахмедович, UZ	FAP 00749
Ахмедов Узар Ахмедович, UZ	FAP 00742
Аширбеков Ивадулла Аширбекович, UZ	FAP 00742
Бадалов Суннатулло Мамадиевич, UZ	FAP 00742
Голинских Михаил Викторович, UZ	FAP 00745
Голинских Михаил Викторович, UZ	FAP 00746
Голинских Михаил Викторович, UZ	FAP 00747
Гуляев Ренат Амирович, UZ	FAP 00749
Дабижа Сергей Иванович, UZ	FAP 00745
Дабижа Сергей Иванович, UZ	FAP 00746
Дабижа Сергей Иванович, UZ	FAP 00747
Зухруддинов Жамолiddин Камолiddин ўғли, UZ	FAP 00751
Имомкулов Кутбиддин Бокижонович, UZ	FAP 00741
Ирисов Хусниддин Дониёрович, UZ	FAP 00742
Исаков Махамдамин Мамадумарович, UZ	FAP 00747
Калимбетов Марат Пердебаевич, UZ	FAP 00741
Каримов Зоҳид Салимович, UZ	FAP 00749
Касымов Улугбек Рустамович, UZ	FAP 00745
Краев Дмитрий Николаевич, UZ	FAP 00749
Курбанов Бунёд Тулкинович, UZ	FAP 00745
Курбанов Бунёд Тулкинович, UZ	FAP 00746
Курбанов Бунёд Тулкинович, UZ	FAP 00747
Кушакеев Бахром Янгибаевич, UZ	FAP 00749
Манько Владимир Александрович, RU	FAP 00745
Манько Владимир Александрович, RU	FAP 00746
Манько Владимир Александрович, RU	FAP 00747
Махмуджанова Комила Султоновна, UZ	FAP 00751
Мусаханов Азамат Ахматжанович, UZ	FAP 00750
Набиуллина Наталья Елисеевна, UZ	FAP 00745
Набиуллина Наталья Елисеевна, UZ	FAP 00746

1	2
Набиуллина Наталья Елисеевна, UZ	FAP 00747
Никитин Радик Павлович, UZ	FAP 00749
Овчинников Алексей Николаевич, UZ	FAP 00745
Овчинников Алексей Николаевич, UZ	FAP 00746
Овчинников Алексей Николаевич, UZ	FAP 00747
Рыжов Александр Анатольевич, UZ	FAP 00746
Салихов Шухрат Исмаилович, UZ	FAP 00748
Сиддиқов Патхилло, UZ	FAP 00750
Тураев Шодмонкул, UZ	FAP 00744
Тураев Эшназар, UZ	FAP 00744
Тухтакузиев Абдусалим, UZ	FAP 00741
Усманкулов Бахадир Ахматкулович, UZ	FAP 00745
Усманкулов Бахадир Ахматкулович, UZ	FAP 00746
Усманкулов Бахадир Ахматкулович, UZ	FAP 00747
Файнбойм Владимир Михайлович, UZ	FAP 00749
Фарманов Александр Касимович, UZ	FAP 00745
Фарманов Александр Касимович, UZ	FAP 00746
Фарманов Александр Касимович, UZ	FAP 00747
Хаджибаев Абдухаким Муминович, UZ	FAP 00743
Ходжимухамедова Нигора Абдукамолловна, UZ	FAP 00743
Холиков Бердиали Номозович, UZ	FAP 00744
Чен Нелли Сергеевна, UZ	FAP 00745
Чен Нелли Сергеевна, UZ	FAP 00746
Чен Нелли Сергеевна, UZ	FAP 00747
Чернышев Антон Константинович, UZ	FAP 00748

Ушбу бўлимда 11 та фойдали модель тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения об 11 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 00969

(51) 06-08

(15) 13.07.2012

(18) 29.07.2014

(21) SAP 2011 0062

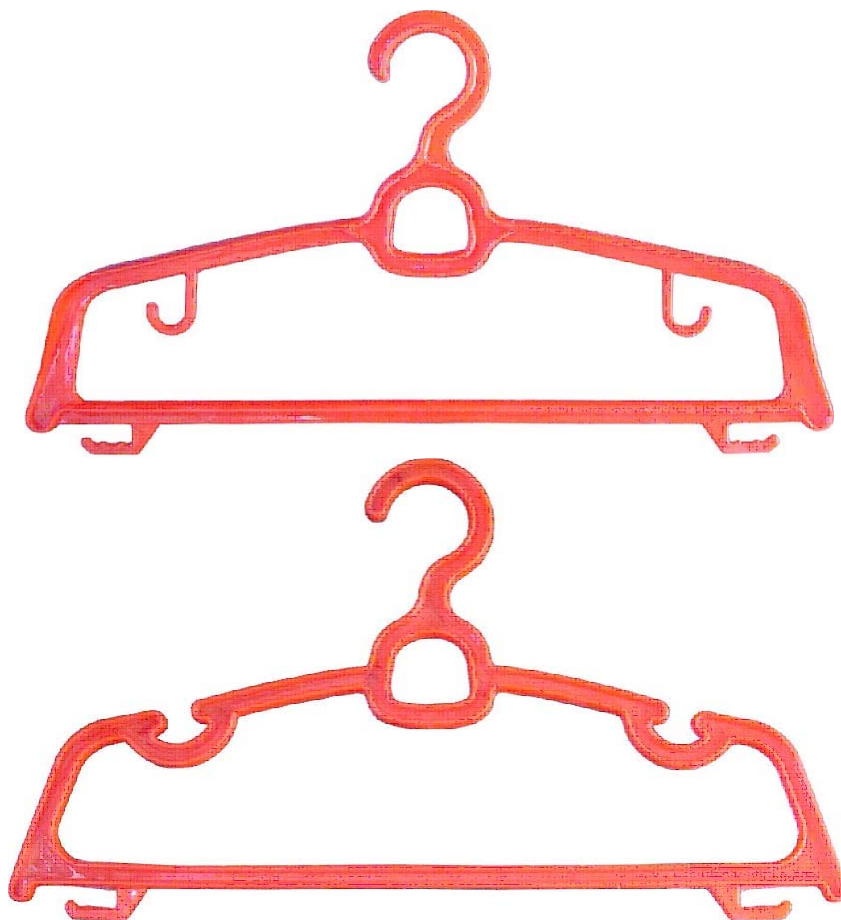
(22) 29.07.2011

(71)(72)(73) Абдуразаков Бекзод Абдулхакович, UZ

(54) Кийим учун вешалка (2 вариантли)

Вешалка для одежды (2 варианта)

(55)



(11) SAP 00970 (51) 07-01
(15) 13.07.2012
(18) 24.06.2014
(21) SAP 2011 0048 (22) 24.06.2011
(71)(72)(73) Абдуразаков Бекзод Абдулхакович, UZ
(54) Салат учун идиш
Салатница

(55)



(11) SAP 00971 (51) 11-05
(15) 11.07.2012
(18) 18.07.2014
(21) SAP 2011 0058 (22) 18.07.2011
(71)(73) КОРЕЯ ЯКУЛЬТ КО., ЛТД., KR
(72) КИ РАК Ян, KR
(54) Эмблема
Эмблема

(55)



(11) SAP 00972 (51) 19-08
 (15) 11.07.2012
 (18) 18.07.2014
 (21) SAP 2011 0057 (22) 18.07.2011
 (71)(73) КОРЕЯ ЯКУЛЬТ КО., ЛТД., KR
 (72) КИ РАК Ян, KR
 (54) Этикетка
 Этикетка

(55)



(11) SAP 00973 (51) 23-03
 (15) 30.07.2012
 (18) 09.11.2014
 (21) SAP 2011 0110 (22) 09.11.2011
 (71)(73) «OLTINKO'LULGURJIQISHLOQXO'JALIKTAYYORLOV» хусусий корхонаси, UZ
 Частное предприятие «OLTINKO'LULGURJIQISHLOQXO'JALIKTAYYORLOV», UZ
 (72) Хоринов Зоҳиджон Комилович, Бурхонов Насурилло Неъматович, UZ
 (54) Кўп функцияли газогенераторли қозон
 Многофункциональный газогенераторный котел

(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
06-08	SAP 00969
07-01	SAP 00970
11-05	SAP 00971

Саноат намуналарининг халқаро таснифи индекси	Патент рақами
Индекс МКПО	Номер патента
19-08	SAP 00972
23-03	SAP 00973

Саноат намуналарига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи Нумерационный указатель заявок на промышленные образцы

Талабнома рақами	Патент рақами
Номер заявки	Номер патента
SAP 2011 0048	SAP 00970
SAP 2011 0057	SAP 00972
SAP 2011 0058	SAP 00971

Талабнома рақами	Патент рақами
Номер заявки	Номер патента
SAP 2011 0062	SAP 00969
SAP 2011 0110	SAP 00973

Ушбу бўлимда 5 та саноат намуналари тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о пяти 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 (Ниццкая классификация), перечень товаров и/или услуг |
| (526) - товар белгисининг муҳофаза қилинмайдиган элементи | (526) - неохраняемый элемент товарного знака |
| (540) - товар белгисини тасвирлаш | (540) - воспроизведение товарного знака |
| (551) - 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 22818

(151) 02.07.2012

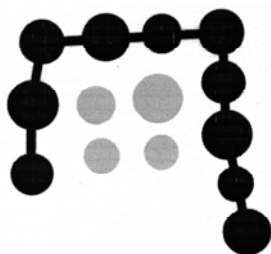
(181) 04.08.2021

(210) MGU 2011 1426

(220) 04.08.2011

(732) Айронвуд Фармасьютикалз, Инк., US

(540)



(511)

5 Сурункали констипация, таъсирланган йўғон ичак синдроми, спастик колит, ошқозон-ичак тракти моторикасининг бузилишлари ва бошқа ошқозон-ичак бузилишларини даволашда қўл-лаш учун фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты для применения в лечении хронической констипации, синдрома раздраженной толстой кишки, спастического колита, нарушений моторики желудочно-кишечного тракта и других желудочно-кишечных расстройств.

(111) MGU 22819

(151) 04.07.2012

(181) 24.06.2021

(210) MGU 2011 1157

(220) 24.06.2011

(732) Дженерал Моторс ЛЛК, US

(540)

ENJOY

(511)

12 Автомобиллар ва улар учун қисмлар.

12 Автомобили и части к ним.

(111) MGU 22820

(151) 04.07.2012

(181) 26.04.2021

(210) MGU 2011 0767

(220) 26.04.2011

(732) Дженерал Моторс ЛЛК, US

(540)

CHEVROLET ORLANDO

(511)

12 Ер усти транспорт воситалари, айнан эса, автомобиллар, спорт внедорожниклари, юк автомобиллари ва микроавтобуслар.

12 Наземный транспортные средства, а именно автомобили, спортивные внедорожники, грузовые автомобили и микроавтобусы.

(111) MGU 22821

(151) 04.07.2012

(181) 15.11.2021

(210) MGU 2011 1948

(220) 15.11.2011

(732) «Qovun daraxti» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «Qovun daraxti», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) ПАПАЙЯ.

(591) Қизил, тўқ қизил, яшил, оч яшил, ҳаво ранг, сарик, қора, тўқ сарик, оқ.

Красный, темно-красный, зеленый, светло-зеленый, голубой, желтый, черный, телесный, белый.

(511)

5 Тиббий мақсадлар учун озиқ-овқат қўшимчалари.

5 Добавки пищевые для медицинских целей.

(111) MGU 22822

(151) 04.07.2012

(181) 11.11.2021

(210) MGU 2011 1909

(220) 11.11.2011

(732) "MIRTEXNO POLIMER" масъулияти чекланган жамият шаклидаги Ўзбек-Россия кўшма корхонаси, UZ

Ўзбекско-Российское совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "MIRTEXNO POLIMER", UZ

(540)

ELVENS ЭЛВЕНС

(511)

3 Шахсий фойдаланиш учун дезодорантлар; душ учун гель; идиш-товокларни ювиш учун гель; ойналарни тозалаш учун суюқликлар, шу жумладан шамолни тўсадиган ойналарни; суюқ совунлар; дезинфекцияловчи суюқ совунлар; дезодорацияловчи суюқ совунлар; доривор суюқ совунлар; оқартириш учун ишлатиладиган препаратлар; сайқаллаш учун пасталар; ванналар учун пардозлаш препаратлари; гигиена мақсадлари учун атторлик-пардоз-андоз тоифасига мансуб бўлган препаратлар, пардоз ашёлари; сайқаллаш ёки ялтироқ тус бериш учун препаратлар; кир ювиш учун препаратлар; зангни кетказиш учун препаратлар; тозалаш учун препаратлар; тозалаш, сайқаллаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; тозалаш учун эритмалар; кўлларни ювиш учун воситалар; идиш-товокларни ювиш учун воситалар; ювиш дезинфекциялаш воситалари; ювиш воситалари (саноат ва тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари); ёғсизлантириш учун воситалар (саноат мақсадларида фойдаланиладиганларидан ташқари); шампунлар.

5 Гигиена препаратлари; дезинфекцияловчи воситалар; ҳавони софлаш учун препаратлар; хашаротлар ва зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; тиббий мақсадлар учун кимёвий препаратлар; гигиена мақсадлари учун дезинфекцияловчи воситалар; ҳожатхоналар учун дезинфекцияловчи воситалар; ванна хоналари учун дезинфекцияловчи воситалар; ювиш дезинфекциялаш воситалари; тиббий мақсадлар учун ювиш воситалари.

3 Дезодоранты для личного пользования; гель для душа; гель для мытья посуды; жидкости для чистки стекол, в том числе ветровых; мыла жид-

кие; мыла жидкие дезинфицирующие; мыла жидкие дезодорирующие; мыла жидкие лечебные; отбеливающие препараты; пасты для полирования; препараты для ванн косметические; препараты для гигиенических целей, относящиеся к категории парфюмерно-косметических, туалетные принадлежности; препараты для полирования или придания блеска; препараты для стирки; препараты для удаления ржавчины; препараты для чистки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки; растворы для очистки; средства для мытья рук; средства для мытья посуды; средства моющие дезинфицирующие; средства моющие (за исключением используемых в промышленных и медицинских целях); средства обезжиривающие (за исключением используемых в промышленных целях); шампуни.

5 Гигиенические препараты; дезинфицирующие средства; препараты для освежения воздуха; препараты для уничтожения насекомых и вредных животных; препараты химические для медицинских целей; средства дезинфицирующие для туалетов; средства дезинфицирующие для ванных комнат; средства моющие дезинфицирующие; средства моющие для медицинских целей.

(111) MGU 22823

(151) 04.07.2012

(181) 02.02.2021

(210) MGU 2011 0161

(220) 02.02.2011

(732) ПОЛИФАРМА С.п.А., IT

(540)

KENTRON

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар; бола-лар овқатлари; пластрлар; боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирую-

щие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

(111) MGU 22824

(151) 04.07.2012

(181) 20.12.2020

(210) MGU 2010 2289

(220) 20.12.2010

(230) 06.07.2010

(310) 85/078,387

(320) 06.07.2010

(330) US

(732) Монстр Энерджи Компани, US

(540)

MONSTER RIPPER

(511)

5 Биологик фаол суюқ озик-овқат кўшимчалари.

5 Жидкие пищевые биологически активные добавки.

(111) MGU 22825

(151) 04.07.2012

(181) 04.11.2021

(210) MGU 2011 1869

(220) 04.11.2011

(732) "SPREY EFFECTION" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SPREY EFFECTION", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) "SEF", "SPRAY EFFECTION" дан бўлак барча сўзлар, ҳарфлар, рақамлар.

Все слова, цифры, буквы кроме "SEF", "SPRAY EFFECTION".

(591) Ҳаво ранг, кўк, яшил, оч яшил, оқ, қизил, сариқ, кул ранг, бинафша, қора.

Голубой, синий, зеленый, светло-зеленый, белый, красный, желтый, серый, фиолетовый, черный.

(511)

3 Кир ювиш кукуни.

3 Стиральный порошок.

(111) MGU 22826

(151) 04.07.2012

(181) 04.11.2021

(210) MGU 2011 1870

(220) 04.11.2011

(732) "SPREY EFFECTION" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SPREY EFFECTION", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) "SEF", "SPRAY EFFECTION" дан бўлак барча сўзлар, ҳарфлар, рақамлар.

Все слова, цифры, буквы кроме "SEF", "SPRAY EFFECTION".

(591) Ҳаво ранг, кўк, яшил, оч яшил, оқ, қизил, сариқ, кул ранг, бинафша, қора.

Голубой, синий, зеленый, светло-зеленый, белый, красный, желтый, серый, фиолетовый, черный.

(511)

3 Кир ювиш кукуни.

3 Стиральный порошок.

(111) MGU 22827

(151) 04.07.2012

(181) 04.11.2021

(210) MGU 2011 1871

(220) 04.11.2011

(732) "SPREY EFFECTION" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SPREY EFFECTION", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) "SEF" дан бўлак барча сўзлар.

Все слова кроме "SEF".

(591) Сариқ, оч сариқ, зарғалдоқ, оқ, қизил, қора, ҳаво ранг.

Желтый, светло-желтый, оранжевый, белый, красный, черный, голубой.

(511)

3 Шампунлар.

3 Шампуни.

(111) MGU 22828

(151) 04.07.2012

(181) 09.09.2021

(210) MGU 2011 1574

(220) 09.09.2011

(732) "Xovrenko nomli Samarqand vino kombinati" ochiq aksiyadorlik jamiyati, UZ

Открытое акционерное общество "Самаркандский винкомбинат имени Ховренко", UZ

(540)



(511)

16 Ёрлиқлар (газламалигидан ташқари).
35 Бозорни ўрганиш; товарларни ўтказиш (учинчи шахслар учун).
40 Расмларни босиб чиқариш; офсет босма; полиграфия.

16 Этикеты (за исключением тканевых).
35 Изучение рынка; продвижение товаров (для третьих лиц).
40 Печатание рисунков; печать офсетная; полиграфия.

(111) MGU 22829
(151) 04.07.2012 (181) 10.11.2021
(210) MGU 2011 1890 (220) 10.11.2011
(732) "FAYZ BAROKAT RO'ZIBONU" sho'ba korxonasi, UZ
Дочернее предприятие "FAYZ BAROKAT RO'ZIBONU", UZ
(540)

Рангли иловага қаранг.
Смотри цветное приложение.

(591) Қизил, ҳаво ранг, оқ.
Красный, голубой, белый.

(511)
29 Сут маҳсулотлари.
30 Музқаймоқ.
35 Реклама; товарларни ўтказиш (учинчи шахслар учун).
39 Товарларни етказиб бериш; товарларни қадоклаш; товарларни ўраб-жойлаш; товарларни сақлаш.

29 Продукты молочные.
30 Мороженое.
35 Реклама; продвижение товаров (для третьих лиц).

39 Доставка товаров; расфасовка товаров; упаковка товаров; хранение товаров.

(111) MGU 22830
(151) 04.07.2012 (181) 04.11.2021
(210) MGU 2011 1872 (220) 04.11.2011
(732) "SPREY EFFECTION" масъулияти чекланган жамияти, UZ
Общество с ограниченной ответственностью "SPREY EFFECTION", UZ
(540)

Рангли иловага қаранг.
Смотри цветное приложение.

(526) стиральный порошок.
(591) Яшил, оч яшил, қизил, кўк, ҳаво ранг, оқ.
Зеленый, светло-зеленый, красный, синий, голубой, белый.
(511)
3 Кир ювиш кукуни.

3 Стиральный порошок.

(111) MGU 22831
(151) 04.07.2012 (181) 10.03.2020
(210) MGU 2010 0432 (220) 10.03.2010
(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "JURABEK LABORATORIES" O'zbek-Arab go'shma korxonasi, UZ
Совместное Узбекско-Арабское предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "JURABEK LABORATORIES", UZ
(540)

МЕТРАЛИН

(511)
5 Фармацевтик дори-дармонлар, препаратлар.

5 Медикаменты, препараты фармацевтические.

(111) MGU 22832
(151) 04.07.2012 (181) 25.07.2021
(210) MGU 2011 1378 (220) 25.07.2011
(230) 18.04.2011
(310) № T1105054H
(320) 18.04.2011 (330) SG
(732) Джапан Тобакко Инк., JP

(540)

MEVIUS

(511)

34 Ишлов берилган ёки ишлов берилмаган тамаки; жўн тамаки; чекиш тамакиси; трубка тамакиси; кўлда ўраладиган папиросларни тўлдириш учун тамаки; чайналадиган тамаки; чайналадиган «снус» тамакиси; сигареталар, папирослар, сигаралар, сигариллалар; бурунаки тамаки; кулдонлар; сигареталар, папирослар учун муштуклар; заживалкалар; сигарета, папирос қоғози; сигарета, папирос гильзасининг тамакисиз қисмлари; сигарета гильзалари; гугуртлар.

34 Табак обработанный или необработанный, махорка; табак курительный, табак трубочный, табак для самокруток, табак жевательный, табак жевательный «снус»; сигареты, папиросы, сигары, сигариллы; табак нюхательный; пепельницы; мундштуки для сигарет, папирос; заживалки; бумага сигаретная, папиросная; части папиросной гильзы без табака, сигаретные гильзы; спички.

(111) MGU 22833

(151) 04.07.2012

(181) 13.05.2021

(210) MGU 2011 0880

(220) 13.05.2011

(732) Очик акциядорлик жамияти "Химико-фармацевтический комбинат "АКРИХИН", RU
Открытое акционерное общество "Химико-фармацевтический комбинат "АКРИХИН", RU

(540)

ГЛИФОРМИН

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун пархез моддалар; бола-лар овқатлари; пластрлар; боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие

щие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

(111) MGU 22834

(151) 04.07.2012

(181) 23.11.2021

(210) MGU 2011 2051

(220) 23.11.2011

(732) «Oriental Express CA» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «Oriental Express CA», UZ

(540)

OREXCA

OREKCA

OREKSA

(511)

16 Қоғоз, картон ҳамда улардан ишланган бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; босма маҳсулот; муқовалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпишқоқ моддалар; рассомлар учун ашёлар; мўйқаламлар; ёзув машиналари ва идора ашёлари (мебелдан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмали қуроллар (аппаратурадан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмали қуроллар (аппаратурадан ташқари); ўраш-жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; типография клишелари.

36 Суғурта; молиявий фаолият; пул-кредит операциялари; кўчмас мулк билан ўтказиладиган операциялар.

38 Телекоммуникациялар.

41 Тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; кўнгилхушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш.

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

44 Тиббий хизматлар; ветеринария хизматлари; инсонлар ва ҳайвонлар учун гигиена ва пардозандоз соҳасидаги хизматлар; кишлоқ хўжалиги, полизчилик ва ўрмончилик соҳасида хизматлар.

45 Юридик хизматлар; мол-мулк ва индивидуал шахслар ҳимояси учун ҳавфсизлик хизматлари; индивидуал шахслар эҳтиёжларини қондириш

учун бошқалар томонидан кўрсатиладиган шахсий ва ижтимоий хизматлар.

16 Бумага, картон и изделия из них, не относящиеся к другим классам; печатная продукция; материалы для переплетных работ; фотоснимки; писчебумажные товары; клейкие вещества для канцелярских и бытовых целей; принадлежности для художников; кисти; пишущие машины и конторские принадлежности (за исключением мебели); учебные материалы и наглядные пособия (за исключением аппаратуры); пластмассовые материалы для упаковки (не относящиеся к другим классам); шрифты; клише типографские.

36 Страхование; финансовая деятельность; кредитно-денежные операции; операции с недвижимостью.

38 Телекоммуникации.

41 Воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий.

42 Научные и технологические услуги и относящиеся к ним научные исследования и разработки; услуги по промышленному анализу и научным исследованиям; разработка и усовершенствование технического и программного обеспечения компьютеров.

44 Медицинские услуги; ветеринарные услуги; услуги в области гигиены и косметики для людей и животных; услуги в области сельского хозяйства, огородничества и лесоводства.

45 Услуги юридические; службы безопасности для защиты имущества и индивидуальных лиц; персональные и социальные услуги, оказываемые другими для удовлетворения потребностей индивидуальных лиц.

(111) MGU 22835

(151) 04.07.2012

(181) 02.11.2021

(210) MGU 2011 1853

(220) 02.11.2011

(732) Тиботек Фармасьютикалс, ІЕ

(540)

SCIELO

(511)

5 Инсон учун фармацевтик препаратлар.

5 Фармацевтические препараты для человека.

(111) MGU 22836

(151) 04.07.2012

(181) 27.09.2021

(210) MGU 2011 1658

(220) 27.09.2011

(732) Декерс Аутдор Корпорэйшн, US

(540)

УТГ

(511)

25 Кийимлар, пойабзал, бош кийимлар.

25 Одежда, обувь, головные уборы.

(111) MGU 22837

(151) 04.07.2012

(181) 25.08.2021

(210) MGU 2011 1537

(220) 25.08.2011

(732) Байер С.А.С., FR

(540)

CALIDAN

(511)

5 Фунгицидлар.

5 Фунгициды.

(111) MGU 22838

(151) 04.07.2012

(181) 25.02.2021

(210) MGU 2011 0340

(220) 25.02.2011

(732) «SAMARKAND AQUA LINE» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «SAMARKAND AQUA LINE», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) SAMARKAND; AQUA.

(591) Кўк, ҳаво ранг, оқ.

Синий, голубой, белый.

(511)

32 Сувлар; минерал ва газланган сувлар.

35 Бозорни ўрганиш; товарларни ўтказиш (учинчи шахслар); реклама.

32 Воды; минеральные и газированные воды.

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

(111) MGU 22839

(151) 10.07.2012

(181) 12.08.2021

(210) MGU 2011 1458

(220) 12.08.2011

(732) Mas'uliyati cheklangan «ArLine» birodarlik jamiyati, KZ

Товарищество с ограниченной ответственностью «ArLine», KZ

(540)

PHANTOM

(511)

34 Тамаки, чекиш трубкалари учун абсорбция-ловчи қоғозлар, сигарета, папирос қоғози; ёндир-гичлар; тамаки учун кисетлар; чекиш қоғози китобчалари; сигаралар учун намлагичли кутилар; гугурт кутилар; кремнилар; сигараларни кесиш учун машинкалар; сигаралар учун мундштуқлар; сигареталар учун мундштуқлар; сигареталар учун мундштуқлар пойнақлари; сигареталар ва сигаралар учун қахрабо мундштуқлар пойнақлари; кулдонлар; тамаки учун тупдонлар; чекиш трубкалари учун тагликлар; чекиш трубкаларини тозалаш учун мосламалар; сигареталар, папирослар; тамаки ўрнини босувчи сигареталар; сигариллалар; сигаралар; тамаки учун идишлар; гугуртдонлар; гугуртлар; чайналадиган тамаки; хидланадиган тамаки; табакеркалар; чекиладиган ўтлар; чекиш трубкалари; сигареталарни, папиросларни ўраш учун чўнтак мосламалари; сигареталар учун филтрлар; папирос гильзасини тамакисиз қисмлари; сигаралар учун кутилар; сигареталар, папирослар учун кутилар.

34 Табак, бумага абсорбирующая для курительных трубок, бумага сигаретная, папиросная; зажигалки; кисеты для табака; книжечки курительной бумаги; коробки с увлажнителем для сигар; коробки спичечные; кремни; машинки для обрезки сигар; мундштуки для сигар; мундштуки для сигарет; наконечники мундштуков для сигарет; наконечники янтарные мундштуков для сигарет и сигар; пепельницы; плевательницы для табака; подставки для курительных трубок; приспособления для чистки курительных трубок; сигареты, папиросы; сигареты, содержащие заменители табака; сигариллы; сигары; сосуды для табака; спичечницы; спички; табак жевательный; табак нюхательный; табакерки; травы курительные; трубки курительные; устройства карманные

для скручивания сигарет, папирос; фильтры для сигарет; части папиросной гильзы без табака; ящики для сигар; ящики для сигарет, папирос.

(111) MGU 22840

(151) 10.07.2012

(181) 12.08.2021

(210) MGU 2011 1460

(220) 12.08.2011

(732) Mas'uliyati cheklangan «ArLine» birodarlik jamiyati, KZ

Товарищество с ограниченной ответственностью «ArLine», KZ

(540)

RUBY

(511)

34 Тамаки, чекиш трубкалари учун абсорбция-ловчи қоғозлар, сигарета, папирос қоғози; ёндир-гичлар; тамаки учун кисетлар; чекиш қоғози китобчалари; сигаралар учун намлагичли кутилар; гугурт кутилар; кремнилар; сигараларни кесиш учун машинкалар; сигаралар учун мундштуқлар; сигареталар учун мундштуқлар; сигареталар учун мундштуқлар пойнақлари; сигареталар ва сигаралар учун қахрабо мундштуқлар пойнақлари; кулдонлар; тамаки учун тупдонлар; чекиш трубкалари учун тагликлар; чекиш трубкаларини тозалаш учун мосламалар; сигареталар, папирослар; тамаки ўрнини босувчи сигареталар; сигариллалар; сигаралар; тамаки учун идишлар; гугуртдонлар; гугуртлар; чайналадиган тамаки; хидланадиган тамаки; табакеркалар; чекиладиган ўтлар; чекиш трубкалари; сигареталарни, папиросларни ўраш учун чўнтак мосламалари; сигареталар учун филтрлар; папирос гильзасини тамакисиз қисмлари; сигаралар учун кутилар; сигареталар, папирослар учун кутилар.

34 Табак, бумага абсорбирующая для курительных трубок, бумага сигаретная, папиросная; зажигалки; кисеты для табака; книжечки курительной бумаги; коробки с увлажнителем для сигар; коробки спичечные; кремни; машинки для обрезки сигар; мундштуки для сигар; мундштуки для сигарет; наконечники мундштуков для сигарет; наконечники янтарные мундштуков для сигарет и сигар; пепельницы; плевательницы для табака; подставки для курительных трубок; приспособления для чистки курительных трубок; сигареты, папиросы; сигареты, содержащие заменители табака; сигариллы; сигары; сосуды для табака; спичечницы; спички; табак жевательный; табак нюхательный; табакерки; травы куритель-

ные; трубки курительные; устройства карманные для скручивания сигарет, папирос; фильтры для сигарет; части папиросной гильзы без табака; ящики для сигар; ящики для сигарет, папирос.

(111) MGU 22841

(151) 10.07.2012

(181) 12.08.2021

(210) MGU 2011 1461

(220) 12.08.2011

(732) Mas'uliyati cheklangan «ArLine» birodarlik jamiyati, KZ

Товарищество с ограниченной ответственностью «ArLine», KZ

(540)

ECLIPSE

(511)

34 Тамаки, чекиш трубкалари учун абсорбцияловчи қоғозлар, сигарета, папирос қоғози; ёндиргичлар; тамаки учун кисетлар; чекиш қоғози китобчалари; сигаралар учун намлагичли кутилар; гугурт кутилари; кремнилар; сигараларни кесиш учун машинкалар; сигаралар учун мундштуқлар; сигареталар учун мундштуқлар; сигареталар учун мундштуқлар пойнақлари; сигареталар ва сигаралар учун қахрабо мундштуқлар пойнақлари; кулдонлар; тамаки учун тупдонлар; чекиш трубкалари учун тагликлар; чекиш трубкаларини тозалаш учун мосламалар; сигареталар, папирослар; тамаки ўрнини босувчи сигареталар; сигариллалар; сигаралар; тамаки учун идишлар; гугуртдонлар; гугуртлар; чайналадиган тамаки; ҳидланадиган тамаки; табакеркалар; чекиладиган ўтлар; чекиш трубкалари; сигареталарни, папиросларни ўраш учун чўнтак мосламалари; сигареталар учун филтрлар; папирос гильзасини тамакисиз қисмлари; сигаралар учун кутилар; сигареталар, папирослар учун кутилар.

34 Табак, бумага абсорбирующая для курительных трубок, бумага сигаретная, папиросная; зажигалки; кисеты для табака; книжечки курительной бумаги; коробки с увлажнителем для сигар; коробки спичечные; кремни; машинки для обрезки сигар; мундштуки для сигар; мундштуки для сигарет; наконечники мундштуков для сигарет; наконечники янтарные мундштуков для сигарет и сигар; пепельницы; плевательницы для табака; подставки для курительных трубок; приспособления для чистки курительных трубок; сигареты, папиросы; сигареты, содержащие заменители табака; сигариллы; сигары; сосуды для табака; спичечницы; спички; табак жевательный;

табак нюхательный; табакерки; травы курительные; трубки курительные; устройства карманные для скручивания сигарет, папирос; фильтры для сигарет; части папиросной гильзы без табака; ящики для сигар; ящики для сигарет, папирос.

(111) MGU 22842

(151) 10.07.2012

(181) 12.08.2021

(210) MGU 2011 1462

(220) 12.08.2011

(732) Mas'uliyati cheklangan «ArLine» birodarlik jamiyati, KZ

Товарищество с ограниченной ответственностью «ArLine», KZ

(540)

ATRIUM

(511)

34 Тамаки, чекиш трубкалари учун абсорбцияловчи қоғозлар, сигарета, папирос қоғози; ёндиргичлар; тамаки учун кисетлар; чекиш қоғози китобчалари; сигаралар учун намлагичли кутилар; гугурт кутилари; кремнилар; сигараларни кесиш учун машинкалар; сигаралар учун мундштуқлар; сигареталар учун мундштуқлар; сигареталар учун мундштуқлар пойнақлари; сигареталар ва сигаралар учун қахрабо мундштуқлар пойнақлари; кулдонлар; тамаки учун тупдонлар; чекиш трубкалари учун тагликлар; чекиш трубкаларини тозалаш учун мосламалар; сигареталар, папирослар; тамаки ўрнини босувчи сигареталар; сигариллалар; сигаралар; тамаки учун идишлар; гугуртдонлар; гугуртлар; чайналадиган тамаки; ҳидланадиган тамаки; табакеркалар; чекиладиган ўтлар; чекиш трубкалари; сигареталарни, папиросларни ўраш учун чўнтак мосламалари; сигареталар учун филтрлар; папирос гильзасини тамакисиз қисмлари; сигаралар учун кутилар; сигареталар, папирослар учун кутилар.

34 Табак, бумага абсорбирующая для курительных трубок, бумага сигаретная, папиросная; зажигалки; кисеты для табака; книжечки курительной бумаги; коробки с увлажнителем для сигар; коробки спичечные; кремни; машинки для обрезки сигар; мундштуки для сигар; мундштуки для сигарет; наконечники мундштуков для сигарет; наконечники янтарные мундштуков для сигарет и сигар; пепельницы; плевательницы для табака; подставки для курительных трубок; приспособления для чистки курительных трубок; сигареты, папиросы; сигареты, содержащие за-

менители табака; сигариллы; сигары; сосуды для табака; спичечницы; спички; табак жевательный; табак нюхательный; табакерки; травы курительные; трубки курительные; устройства карманные для скручивания сигарет, папирос; фильтры для сигарет; части папиросной гильзы без табака; ящики для сигар; ящики для сигарет, папирос.

(111) MGU 22843

(151) 10.07.2012

(181) 25.11.2021

(210) MGU 2011 2080

(220) 25.11.2011

(732) "NEO PASS" ma'suliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "NEO PASS", UZ

(540)

PASCONAT
ПАСКОНАТ
PASKONAT

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун пархез моддалари, бола-лар овқати; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тай-ёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи моддалар; зарарли жонзотларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

35 Импорт-экспорт бўйича агентликлар, товарларни намойиш қилиш, амалий ахборот, истеъмолчиларга тижорий маслаҳатлар ва ахборот, бизнес соҳасидаги тадқиқотлар, маркетинг соҳасидаги тадқиқотлар, тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил этиш, тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил этиш, чакана савдо мақсадида барча медиа воситаларида товарларни тақдим қилиш, аукцион савоси, товарларни ўтказиш (учинчи шахслар учун), радиореклама, афишаларни ёпиштириш, компьютер тармоғида интерфаол реклама, почта орқали реклама, телевизион реклама, товарлар ва учинчи шахслар учун хизматлар лицензияларини тижорий бошқаруви, учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (товарлар сотиб олиш ва корхоналарга хизмат кўрсатиш).

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

35 Агентства по импорту-экспорту, демонстрация товаров, изучение рынка, информация деловая, информация и советы коммерческие потребителям, исследования в области бизнеса, исследования в области маркетинга, организация выставок в коммерческих или рекламных целях, организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях, представление товаров на всех медиасредствах с целью розничной продажи, продажа аукционная, продвижение товаров (для третьих лиц), радиореклама, расклейка афиш, 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, услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами).

(111) MGU 22844

(151) 10.07.2012

(181) 25.11.2021

(210) MGU 2011 2083

(220) 25.11.2011

(732) "NEO PASS" ma'suliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "NEO PASS", UZ

(540)

MEDICHRONAL
МЕДИХРОНАЛ
MEDIHRONAL

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун пархез моддалари, бола-лар овқати; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тай-ёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи моддалар; зарарли жонзотларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

35 Импорт-экспорт бўйича агентликлар, товарларни намойиш қилиш, амалий ахборот, истеъмолчиларга тижорий маслаҳатлар ва ахборот, бизнес соҳасидаги тадқиқотлар, маркетинг соҳасидаги тадқиқотлар, тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил этиш, тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил этиш, чакана савдо мақсадида барча медиа воситаларида товарларни тақдим қилиш, аукцион савоси, товарларни ўтказиш (учинчи шахслар учун), радиореклама, афишаларни ёпиштириш, компьютер тармоғида интерфаол реклама, почта орқали реклама, телевизион реклама, товарлар ва учинчи шахслар учун хизматлар лицензияларини тижорий бошқаруви, учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (товарлар сотиб олиш ва корхоналарга хизмат кўрсатиш).

молчиларга тижорий маслаҳатлар ва ахборот, бизнес соҳасидаги тадқиқотлар, маркетинг соҳасидаги тадқиқотлар, тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил этиш, тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил этиш, чакана савдо мақсадида барча медиа воситаларида товарларни тақдим қилиш, аукцион савоси, товарларни ўтказиш (учинчи шахслар учун), радиореклама, афишаларни ёпиштириш, компьютер тармоғида интерфаол реклама, почта орқали реклама, телевизион реклама, товарлар ва учинчи шахслар учун хизматлар лицензияларини тижорий бошқаруви, учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (товарлар сотиб олиш ва корхоналарга хизмат кўрсатиш).

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

35 Агентства по импорту-экспорту, демонстрация товаров, изучение рынка, информация деловая, информация и советы коммерческие потребителям, исследования в области бизнеса, исследования в области маркетинга, организация выставок в коммерческих или рекламных целях, организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях, представление товаров на всех медиа средствах с целью розничной продажи, продажа аукционная, продвижение товаров (для третьих лиц), радиореклама, расклейка афиш, 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, услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами).

(111) MGU 22845

(151) 10.07.2012

(210) MGU 2011 2090

(732) "NEO PASS" ma'suliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "NEO PASS", UZ

(540)

ERBISOL
ЭРБИСОЛ

(511)

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, гербицидлар.

35 Импорт-экспорт бўйича агентликлар, товарларни намойиш қилиш, амалий ахборот, истеъмолчиларга тижорий маслаҳатлар ва ахборот, бизнес соҳасидаги тадқиқотлар, маркетинг соҳасидаги тадқиқотлар, тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил этиш, тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил этиш, чакана савдо мақсадида барча медиа воситаларида товарларни тақдим қилиш, аукцион савоси, товарларни ўтказиш (учинчи шахслар учун), радиореклама, афишаларни ёпиштириш, компьютер тармоғида интерфаол реклама, почта орқали реклама, телевизион реклама, товарлар ва учинчи шахслар учун хизматлар лицензияларини тижорий бошқаруви, учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (товарлар сотиб олиш ва корхоналарга хизмат кўрсатиш).

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

35 Агентства по импорту-экспорту, демонстрация товаров, изучение рынка, информация деловая, информация и советы коммерческие потребителям, исследования в области бизнеса, исследования в области маркетинга, организация выставок в коммерческих или рекламных целях, организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях, представление товаров на всех медиа средствах с целью розничной продажи, продажа аукционная, продвижение товаров (для третьих лиц), радиореклама, расклейка

афиш, 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, услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами).

(111) MGU 22846

(151) 10.07.2012

(181) 25.11.2021

(210) MGU 2011 2093

(220) 25.11.2011

(732) "NEO PASS" ma'suliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "NEO PASS", UZ

(540)

NOXPREY
НОКСПРЕЙ
NOKSPREY

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун пархез моддалари, бола-лар овқати; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи моддалар; зарарли жонзотларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

35 Импорт-экспорт бўйича агентликлар, товарларни намойиш қилиш, амалий ахборот, истеъмолчиларга тижорий маслаҳатлар ва ахборот, бизнес соҳасидаги тадқиқотлар, маркетинг соҳасидаги тадқиқотлар, тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил этиш, тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил этиш, чакана савдо мақсадида барча медиа воситаларида товарларни тақдим қилиш, аукцион савоси, товарларни ўтказиш (учинчи шахслар учун), радиореклама, афишаларни ёпиштириш, компьютер тармоғида интерфаол реклама, почта орқали реклама, телевизион реклама, товарлар ва учинчи шахслар учун хизматлар лицензияларини тижорий бошқаруви, учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (товарлар сотиб олиш ва корхоналарга хизмат кўрсатиш).

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

35 Агентства по импорту-экспорту, демонстрация товаров, изучение рынка, информация деловая, информация и советы коммерческие потребителям, исследования в области бизнеса, исследования в области маркетинга, организация выставок в коммерческих или рекламных целях, организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях, представление товаров на всех медиа средствах с целью розничной продажи, продажа аукционная, продвижение товаров (для третьих лиц), радиореклама, расклейка афиш, 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, услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами).

(111) MGU 22847

(151) 10.07.2012

(181) 24.08.2021

(210) MGU 2011 1528

(220) 24.08.2011

(732) «BIO ALP STAR» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «BIO ALP STAR», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Оқ, сарик, зарғалдоқ, тўқ қизил.

Белый, желтый, оранжевый, темно-красный.

(511)

30 Хушбўйлантиргичлар, хушбўйлантиргичлар (эфир мойларидан ташқари), бадьян, бисквитлар, қуймоқлар, бриошлар, булкалар, ванилин (ваниль ўрнини босувчи), ваниль, вафлилар, вермишель, хушбўйлантирувчи қаҳва моддалари, бир оз 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 қуйилтир-

гичлар, қаҳва ўрнини босувчилар, янги йил арчаларини безатиш учун қандолатчилик маҳсулотлари, ширин хамирдан асосан масаллиқли қандолатчилик маҳсулотлари, унли қандолатчилик маҳсулотлари, ерёнғоқ асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари, бодом асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари, макарон маҳсулотлари, гумма маҳсулотлари, музлатилган йогурт, какао, какао маҳсулотлари, каперслар, карамеллар, сутли бўтқалар, киш (майда тўғралган ёғ бўлакчалари солинган тоблама пироглар), озиқ-овқат клейковинаси, конфетлар, қизилмияли 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, обакиданонлар, гуручли оби нонлар, мальтоза, марципанлар, қандолатчилик маҳсулотлари учун сутли ширин бўтқа (пиширилган крем), асал, она асалари сути (тиббий мақсадларда қўлланиладиганидан ташқари), музқаймоқ, мевали музқаймоқ, ун, мюсли, қандолатчилик мақсадлари учун ялпиз, сутли какао ичимликлари, қатиқ-сутли 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, қалампир, мурч (зиравор-доривор), петифурлар, 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, баҳори рулетлар (гуруч унидан тайёрланган қуймоққа ўралган хом сабзаётлар), шакар, анис (арпабодиён) 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 (сабзаётлар, нўхат, ёғ ва лимон шарбатидан тайёрланган

таом), такос (оширилмаган хамирдан гўшт ва сабзаёт масаллиғи солинган маккажўхори обини), 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 паға (ёрма)лар, 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 моро-

женого, 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 22848

(151) 10.07.2012

(181) 01.07.2021

(210) MGU 2011 1205

(220) 01.07.2011

(732) Vinod Sachdev, IN

Винод Сачдев, IN

(540)

Lexi Pens

(526) Pens.

(511)

16 Ёзув тўпламлари ва буюмлари, шунингдек пероли ручкалар, шарикли ручкалар, қаламалар, пўлатдан перолар, авторучкалар, чизмачилик перолари, маркерлар, шарикли ручкалар учун шариклар, пеналлар, сиёҳлар, ёзув асбоблари, сиёҳдонлар, пеолар, пероли ручкалар учун қисқичлар, перо тозалагичлар, перолар учун ручкалар, ручкалар учун тагликлар.

16 Наборы и принадлежности письменные, в том числе ручки с перьями, шариковые ручки, каран-

даши, перья стальные, авторучки, перья чертежные, маркеры, шарики для шариковых ручек, пеналы, чернила, приборы письменные, чернильницы, перья, зажимы для перьевых ручек, перочистки, ручки для перьев, подставки для ручек.

(111) MGU 22849

(151) 11.07.2012

(181) 16.11.2021

(210) MGU 2011 1967

(220) 16.11.2011

(732) "BONU SHIRINLIK LARI" хусусий корхонаси, UZ

Частное предприятие "BONU SHIRINLIK LARI", UZ

(540)

Deya

(511)

30 Хушбўйлантиргичлар, хушбўйлантиргичлар (эфир мойларидан ташқари), бадьян, бисквитлар, куймоқлар, бриошлар, булкалар, ванилин (ваниль ўрнини босувчи), ваниль, вафлилар, вермишель, хушбўйлантирувчи қаҳва моддалари, бир оз 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 хаширдан асосан масаллиқли қандолатчилик маҳсулотлари, унли қандолатчилик маҳсулотлари, ерёнғоқ 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, қизилмияли 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, обакиданонлар, гуручли оби нонлар, мальтоза, марципанлар, қандолатчилик маҳсулотлари учун сутли ширин бўтқа (пиширилган крем), асал, она асалари сути (тиббий мақсадларда қўлланиладиганидан ташқари), музқаймоқ, мевали муз-

қаймоқ, ун, мюсли, қандолатчилик мақсадлари учун ялпиз, сутли какао ичимликлари, катиқ-сутли 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, қалампир, мурч (зиравор-доривор), петифурлар, 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, сакичлар (тиббий мақсадларда қўлланиладиганидан ташқари), гуруч, баҳори рулетлар (гуруч унидан тайёрланган қуймоққа ўралган хом сабзавотлар), шакар, анис (арпабодиён) 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 обинони), тапиока, бодомли хамир, тортилалар (зоғора нонлар), мева-реза мевали тортлар, тўйинтирилган ширин хамирдан тайёрланган қандолатчилик маҳсулотлари учун еса бўладиган безаклар, сирка, хамир учун ферментлар, ҳолва, нон, оширилмаган хамирдан тайёрланган нон, дон маҳсулотларидан тайёрланган паға (ёрма)лар, цикорий, чой, музли чой, шоколад, солод экстракти, озиқ-овқат эссенциялари (эфир эссенциялари ва эфир мойларидан ташқари).

30 Ароматизатори, ароматизатори (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), глю-

коза 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, сандвичи, 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 22850

(151) 11.07.2012

(181) 16.11.2021

(210) MGU 2011 1969

(220) 16.11.2011

(732) "BONU SHIRINLIK LARI" хусусий корхонаси, UZ

Частное предприятие "BONU SHIRINLIK LARI", UZ

(540)

Bonna

(511)

30 Хушбўйлантиргичлар, хушбўйлантиргичлар (эфир мойларидан ташқари), бадьян, бисквитлар, куймоқлар, бриошлар, булкалар, ванилин (ваниль ўрнини босувчи), ваниль, вафлилар, вермишель, хушбўйлантирувчи қаҳва моддалари, бир оз 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, ерёнғоқ 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, қизилмияли 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 асалари сути (тиббий мақсадларда қўлланиладиганидан ташқари), музқаймоқ, мевали музқаймоқ, ун, мюсли, қандолатчилик мақсадлари учун ялпиз, сутли какао ичимликлари, қатик-сут-

ли 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, қалампир, мурч (зиравор-доривор), петифурлар, печенье, пироглар, пиццалар, гўшти 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, баҳори рулетлар (гуруч унидан тайёрланган куймоққа ўралган хом сабзавотлар), шакар, анис (арпабодиён) 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 паға (ёрма)лар, цикорий, чой, музли чой, шоколад, солод экстракти, озиқ-овқат эссенциялари (эфир эссенциялари ва эфир мойларидан ташқари).

30 Ароматизатори, ароматизатори (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 конди-

терские 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 22851

(151) 11.07.2012

(181) 23.11.2021

(210) MGU 2011 2055

(220) 23.11.2011

(732) "FIESTA DESIGN DISTRIBUTION AND LOGISTICS" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
Общество с ограниченной ответственностью "FIESTA DESIGN DISTRIBUTION AND LOGISTICS", UZ

(540)

ЗАПРЕДУХА

(511)

33 Алкоголли ичимликлар.

33 Алкогольные напитки.

(111) MGU 22852

(151) 11.07.2012

(181) 23.11.2021

(210) MGU 2011 2056

(220) 23.11.2011

(732) "FIESTA DESIGN DISTRIBUTION AND LOGISTICS" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
Общество с ограниченной ответственностью "FIESTA DESIGN DISTRIBUTION AND LOGISTICS", UZ

(540)

Рангли иловага каранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Жигар ранг, ок, кора, сарик, оч сарик, олтин ранг

Коричневый, белый, черный, желтый, светло-желтый, золотистый.

(511)

33 Алкоголли ичимликлар.

33 Алкогольные напитки.

(111) MGU 22853

(151) 12.07.2012

(181) 18.11.2021

(210) MGU 2011 2033

(220) 18.11.2011

(732) "BRAIBANTI TECHNOLOGY" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "BRAIBANTI TECHNOLOGY, UZ

(540)

Gusto Della Vita

(511)

30 Макарон маҳсулотлари.

30 Изделия макаронные.

(111) MGU 22854

(151) 12.07.2012

(181) 18.11.2021

(210) MGU 2011 2034

(220) 18.11.2011

(732) "BRAIBANTI TECHNOLOGY" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "BRAIBANTI TECHNOLOGY", UZ

(540)

Вкус Жизни

(511)

30 Макарон маҳсулотлари.

30 Изделия макаронные.

(111) MGU 22855

(151) 12.07.2012

(181) 22.11.2021

(210) MGU 2011 2048

(220) 22.11.2011

(732) "E-SERVICES HOUSE" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "E-SERVICES HOUSE", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) просто и эффективно.

(591) Кўк, қизил, ок, тўк кўк, ҳаво ранг.

Синий, красный, белый, темно-синий, голубой.

(511)

35 Чакана савдо мақсадида, барча медиа воситаларида товарларни тақдим қилиш.

35 Представление товаров на всех медиасредствах с целью розничной продажи.

(111) MGU 22856

(151) 12.07.2012

(181) 20.09.2021

(210) MGU 2011 1628

(220) 20.09.2011

(732) ТАКЕДА ФАРМАСЬЮТИКАЛ КАМПАНИ ЛИМИТЕД, JP

(540)

АКТОПЛАС МЕТ

(511)

5 Инсон учун мўлжалланган, фармацевтик препаратлар.

5 Фармацевтические препараты, предназначенные для человека.

(111) MGU 22857

(151) 12.07.2012

(181) 20.09.2021

(210) MGU 2011 1629

(220) 20.09.2011

(732) ТАКЕДА ФАРМАСЬЮТИКАЛ КАМПАНИ ЛИМИТЕД, JP

(540)

АСТОПЛУС МЕТ

(511)

5 Инсон учун мўлжалланган, фармацевтик препаратлар.

5 Фармацевтические препараты, предназначенные для человека.

(111) MGU 22858

(151) 12.07.2012

(181) 20.09.2021

(210) MGU 2011 1632

(220) 20.09.2011

(732) ТАКЕДА ФАРМАСЬЮТИКАЛ КАМПАНИ ЛИМИТЕД, JP

(540)

ТАНДЕМАКТ

(511)

5 Инсон учун мўлжалланган, фармацевтик препаратлар.

5 Фармацевтические препараты, предназначенные для человека.

(111) MGU 22859

(151) 12.07.2012

(181) 20.09.2021

(210) MGU 2011 1633

(220) 20.09.2011

(732) ТАКЕДА ФАРМАСЬЮТИКАЛ КАМПАНИ ЛИМИТЕД, JP

(540)

TANDEMAST

(511)

5 Инсон учун мўлжалланган, фармацевтик препаратлар.

5 Фармацевтические препараты, предназначенные для человека.

(111) MGU 22860

(151) 12.07.2012

(181) 20.09.2021

(210) MGU 2011 1634

(220) 20.09.2011

(732) ТАКЕДА ФАРМАСЬЮТИКАЛ КАМПАНИ ЛИМИТЕД, JP

(540)

НЕСИНА

(511)

5 Инсон учун мўлжалланган, фармацевтик препаратлар.

5 Фармацевтические препараты, предназначенные для человека.

(111) MGU 22861

(151) 12.07.2012

(181) 20.09.2021

(210) MGU 2011 1635

(220) 20.09.2011

(732) ТАКЕДА ФАРМАСЬЮТИКАЛ КАМПАНИ ЛИМИТЕД, JP

(540)

NESINA

(511)

5 Инсон учун мўлжалланган, фармацевтик препаратлар.

5 Фармацевтические препараты, предназначенные для человека.

(111) MGU 22862

(151) 12.07.2012

(181) 20.09.2021

(210) MGU 2011 1636

(220) 20.09.2011

(732) ТАКЕДА ФАРМАСЬЮТИКАЛ КАМПАНИ ЛИМИТЕД, JP

(540)

ИНКРЕСИНК

(511)

5 Инсон учун мўлжалланган, фармацевтик препаратлар.

5 Фармацевтические препараты, предназначенные для человека.

(111) MGU 22863

(151) 12.07.2012

(181) 20.09.2021

(210) MGU 2011 1637

(220) 20.09.2011

(732) ТАКЕДА ФАРМАСЬЮТИКАЛ КАМПАНИ ЛИМИТЕД, JP

(540)

INCRESYNC

(511)

5 Инсон учун мўлжалланган, фармацевтик препаратлар.

5 Фармацевтические препараты, предназначенные для человека.

(111) MGU 22864

(151) 12.07.2012

(181) 20.09.2021

(210) MGU 2011 1638

(220) 20.09.2011

(732) ТАКЕДА ФАРМАСЬЮТИКАЛ КАМПАНИ ЛИМИТЕД, JP

(540)

ЭДАРБИ

(511)

5 Инсон учун мўлжалланган, фармацевтик препаратлар.

5 Фармацевтические препараты, предназначенные для человека.

(111) MGU 22865

(151) 12.07.2012

(181) 20.09.2021

(210) MGU 2011 1639

(220) 20.09.2011

(732) TAKEДА ФАРМАСЬЮТИКАЛ КАМПАНИ ЛИМИТЕД, JP
(540)

EDARBI

(511)
5 Инсон учун мўлжалланган, фармацевтик препаратлар.

5 Фармацевтические препараты, предназначенные для человека.

(111) MGU 22866
(151) 12.07.2012 (181) 20.09.2021
(210) MGU 2011 1640 (220) 20.09.2011
(732) TAKEДА ФАРМАСЬЮТИКАЛ КАМПАНИ ЛИМИТЕД, JP
(540)

ИПРЕЗИВ

(511)
5 Инсон учун мўлжалланган, фармацевтик препаратлар.

5 Фармацевтические препараты, предназначенные для человека.

(111) MGU 22867
(151) 12.07.2012 (181) 20.09.2021
(210) MGU 2011 1641 (220) 20.09.2011
(732) TAKEДА ФАРМАСЬЮТИКАЛ КАМПАНИ ЛИМИТЕД, JP
(540)

IPREZIV

(511)
5 Инсон учун мўлжалланган, фармацевтик препаратлар.

5 Фармацевтические препараты, предназначенные для человека.

(111) MGU 22868
(151) 12.07.2012 (181) 05.04.2021
(210) MGU 2011 0568 (220) 05.04.2011
(732) OKF Korporeyshn, KR
OKF Korporeyshn, KR
(540)

Рангли иловага қаранг.
Смотри цветное приложение.

(526) ALOE VERA.
(591) Қизил, қора, оқ.
Красный, черный, белый.
(511)

32 Алоэ таркибли соклар; ичимликлар тайёрлаш учун алоэ таркибли, мевали сироплар; ичимликлар учун алоэ таркибли сироплар; алоэ таркибли алкоғолсиз ичимликлар; алоэ вера соклари.

32 Соки, содержацие алоэ; сиропы фруктовые для напитков, содержацие алоэ; сиропы для напитков, содержацие алоэ; напитки безалкоғольные, содержацие алоэ; соки алоэ вера.

(111) MGU 22869
(151) 13.07.2012 (181) 21.04.2021
(210) MGU 2011 0731 (220) 21.04.2011
(732) «TROKAS PHARMA» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
Общество с ограниченной ответственностью «TROKAS PHARMA», UZ
(540)

ZOLTASTA

(511)
5 Акарицидлар; аконитин; тиббий мақсадлар учун алкоғоллар; 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 балчиклар; шифо балчиклари; 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; 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 мақсад-

лар учун хина дарахти пўстлоғи; доривор илдишлар; фармацевтика мақсадлари учун ровоч илдишлари; тиббий мақсадлар учун корпия; пархез ва фармацевтика мақсадлари учун крахмал; фармацевтика мақсадлари учун креозот; тиббий мақсадлар учун қон; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун 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; симобли малҳам дорилар; фармацевтика мақсадлари учун, совуқ уришидан сақловчи малҳам дорилар; боғлаш учун докалар; сўна, бўкалардан ҳимоя 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 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; қадоқ 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 чиқинни 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; 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; 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; куядан 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 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 қимматбаҳо 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 дезинфек-

цияловчи воситалар; кимёвий хожатхоналар учун дезинфекцияловчи воситалар; тиббий мақсадлар учун кўлланадиган 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; 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 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; ҳайвонлар 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); каламуш захари; захарлар; бактериал захарлар; ялапа.

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшти экстрактлар; консерваланган, қуритилган ва иссиқ ишлов берилган мева ва сабзавотлар; же-

лелар, мураббололар, компотлар; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари; озиқ-овқат альгинатлари; анчоуслар; ишлов берилган ерёнғоқ; озиқ-овқат оксиллари; тухум оқи; консерваланган дуккаклилар; консерваланган соя дуккаги; қайнатма шўрвалар; занжабил мураббоси; озиқ-овқат ёғларини тайёрлаш учун ёғли моддалар; еса бўладиган куш уялари; консерваланган нўхат; консерваланган қўзиқоринлар; илвасин; озиқ-овқат желатини; гўшт желеси; озиқ-овқат желеси; ҳўл мева желеси; тухум сариғи; кокос ёғи; озиқ-овқат илик ёғи; чўчка ёғи; мол ёғлари; озиқ-овқат ёғлари; ҳўл мева асосидаги энгил газаклар; колбаса маҳсулотлари; майиз; икра; озиқ-овқат казеини; тузланган карам; озиқ-овқат балиқ елими; қонли колбаса; гўшт консервалари; сабзавот консервалари; балиқ консервалари; ҳўл мева консервалари; қайнатма шўрва концентратлари; корнишонлар; криветкалар; қаймоқли крем; крокетлар; овқатга ишлатиладиган пилла қуртининг ғумбаги; яхшилаб қовурилган ламинарийлар; лангустлар (тирик бўлмаганлари); лосось; консерваланган пиёз; маргарин; тўғралган сабзавотлардан ўткир зираворли маринадлар; мармелад; ўсимлик мойлари; ер ёнғоқ мойи; какао мойи; кокос мойи; сариёғ; мидиялар (тирик бўлмаганлари); толқон қилинган бодом; озиқ-овқат илик ёғи; моллюскалар (тирик бўлмаганлари); толқон қилинган бодом; озиқ-овқат илик ёғи, моллюскалар (тирик бўлмаганлари); сут; соя сути (сут ўрнини босувчи); овқатга ишлатиш учун балиқ уни; ҳўл мева эти; гўшт; консерваланган гўшт; консерваланган сабзавотлар; қуритилган сабзавотлар; иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар; картошкдан қалин қуймоқлар; консерваланган зайтунлар; омарлар (тирик бўлмаганлари); қуритилган кокос ёнғоқлари; ишлов берилган ёнғоқлар; томат пастаси; жигардан паштетлар; озиқ-овқат пектинлари; жигар; пикулилар; шакар қиёмида пишириб олинган ҳўл мевалар ёки реза мевалар; тухум кукуни; тузланган чўчка сон гўшtidан маҳсулотлар; сут маҳсулотлари; ферментланган сабзавотлар асосидаги озиқ-овқат маҳсулотлари (ким-чи); балиқ маҳсулотлари; катик; озиқ-овқат протеинлари; уй паррандаси (тирик бўлмагани); овқатга солиш учун тайёрланган ўсимлик гулчанглари; клюква пюреси; олма пюреси; қисқичбақасимонлар (тирик бўлмаганлари); балиқ (тирик бўлмагани); консерваланган балиқ; сабзавотли салатлар; ҳўл мевали салатлар; мойлар; сардиналар; чўчка гўшти; сельдь; кўпиртирилган қаймоқ; бутербродлар учун ёғли қоришмалар; овқат тайёрлаш учун томат шарбати; овқат тайёрлаш учун сабзавот шарбатлари; тузланган гўшт; толқонга буланган сосискалар; қайнатма

шўрвалар тайёрлаш учун таркиблар; шўрвалар тайёрлаш учун таркиблар; калла-почалар; шўрвалар; сабзавотли шўрвалар; пишлоқлар; таини (кунжут уруғидан хамир); соя твороги; трепангалар (тирик бўлмаганлари); консерваланган трюфел-лар; тунец; устрицалар (тирик бўлмаганлари); ширдон ферментлари; балиқ лаҳм гўшти; хурмолар; қиёмли қобиққа ўралган хўл мевалар; музлатилган хўл мевалар; консерваланган хўл мевалар; спиртда консерваланган хўл мевалар; иссиқлик билан ишлов берилган хўл мевалар; картошка пағалари; хьюмос (турк нўхатидан хамир); хўл мева цедраси; консерваланган ясмик; картошка чипслари; хўл мева чипслари; озик-овқат сув ўтларининг экстрактлари; гўшт экстрактлари; чиганоқ тухумлари; тухумлар.

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; 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 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 медицин-

ских 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 лекарственных; 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 в медицинских целях; прокладки гигиенические женские; прокладки для трусов гигиенические; радиы для медицинских целей; раствор хлорала водный для фармацевтических целей; растворители для удаления лейкопластырей; рас-

творы 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; 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 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); яд крысиный; яды; яды бактериальные; ялапа.

29 Мясо, рыба, птица и дичь; мясные экстракты; овощи и фрукты консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; желе, варенье, компоты; яйца, молоко и молочные продукты; масла и жиры пищевые; альгинаты пищевые; анчоусы; арахис обработанный; белки пищевые; белок яичный; бобы консервированные; бобы соевые консервированные; бульоны; варенье имбирное; вещества жировые для изготовления пищевых жиров; гнезда птичьи съедобные; горох консервированный; грибы консервированные; дичь; желатин пищевой; желе мясное; желе пищевое; желе фруктовое; желток яичный; жир кокосовый; жир костный пищевой; жир свиной; жиры животные; жиры пищевые; закуски лёгкие на базе фруктов; изделия колбасные; изюм; икра; казеин пищевой; капуста квашеная; клей рыбий пищевой; колбаса кровяная; консервы мясные; консервы овощные; консервы рыбные; консервы фруктовые; концентраты бульонные; корнишоны; креветки; крем сливочный; крокеты; куколки бабочек шелкопряда, употребляемые в пищу; ламинарии обжаренные; лангусты (неживые); лосось; лук консервированный; маргарин; маринад из шинкованных овощей с острой приправой; мармелад; масла растительные; масло арахисовое; масло какао; масло кокосовое; масло сливочное; мидии (неживые); миндаль толченый; мозг костный пищевой; моллюски (нежи-

вые); молоко; молоко соевое (заменитель молока); мука рыбная для употребления в пищу; мякоть фруктовая; мясо; мясо консервированное; овощи консервированные; овощи сушеные; овощи подвергнутые тепловой обработке; оладьи картофельные; оливки консервированные; омары (неживые); орехи кокосовые сушеные; орехи обработанные; паста томатная; паштеты из печени; пектины пищевые; печень; пикули; плоды или ягоды, сваренные в сахарном сиропе; порошок яичный; продукты из соленого свиного окорока; продукты молочные; продукты питания на базе ферментированных овощей (ким-чи); продукты рыбные; простокваша; протеины пищевые; птица домашняя (неживая); пыльца растений, приготовленная для пищи; пюре клюквенное; пюре яблочное; ракообразные (неживые); рыба (неживая); рыба консервированная; салаты овощные; салаты фруктовые; сало; сардины; свинина; сельдь; сливки взбитые; смеси жировые для бутербродов; сок томатный для приготовления пищи; соки овощные для приготовления пищи; солонина; сосиски в сухарях; составы для приготовления бульона; составы для приготовления супов; субпродукты; супы; супы овощные; сыры; таини (тесто из зерен кунжута); творог соевый; трепанги (неживые); трюфели консервированные; тунец; устрицы (неживые); ферменты сычужные; филе рыбное; финики; фрукты глазированные; фрукты замороженные; фрукты консервированные; фрукты консервированные в спирте; фрукты подвергнутые тепловой обработке; хлопья картофельные; хьюмос (тесто из турецкого гороха); цедра фруктовая; чечевица консервированная; чипсы картофельные; чипсы фруктовые; экстракты водорослей пищевые; экстракты мясные; яйца улитки; яйца.

(111) MGU 22870

(151) 13.07.2012

(181) 21.04.2021

(210) MGU 2011 0734

(220) 21.04.2011

(732) «TROKAS PHARMA» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «TROKAS PHARMA», UZ

(540)

VANCOMED

(511)

5 Акарициды; аконитин; тиббий мақсадлар учун алколоидлар; альгициды; фармацевтика мақсадлари учун альдегидлар; олтиндан тиш амальгамалари; стоматология амальгамалари; ве-

теринария мақсадлари учун аминокислоталар; антибиотиклар; фармацевтика мақсадлари учун алюминий ацетати; фармацевтика мақсадлари учун ацетатлар; бактерициды; тиббий мақсадлар учун бальзамлар; гигиена бандажлари; боғлаш бандажлари; биоциды; 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 балчиклар; шифо балчиклари; 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; инсектициды; 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 капсулар; 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 мақсад-

лари учун галл кислотаси; фармацевтика мақсадлари учун кислоталар; тиш протезлари учун елимлар; тиббий мақсадлар учун ёпишқоқ тасмалар; фармацевтика мақсадлари учун коллодий; оёқлар учун қадокларга қарши халқалар; ревматизмга қарши халқалар; 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; 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 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 ёстикчалари; кўкракдан эмизганда фойдаланиладиган ёстикчалар; тиббий помадалар; дарахт кўнғизчаларидан 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 чиқилини 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; 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; қорақуя билан зарарланган ғалла ўсимликларига ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; зарарланган узумга ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; мильдюга қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; филлоксерага қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун кимёвий препаратлар; совуқ олганда қўлланадиган препаратлар; куядан сақловчи препаратлар; кўз примочкалари; кўрғошинли 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; трустиклар 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; ҳидланадиган 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 парваришlash 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 трустиклари; 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 олтингурут ранги; ҳайвонлар туёғи учун цемент; жарроҳлик ва ортопедия учун суяк цемент; 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.

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўштли экстрактлар; консерваланган, қуритилган ва иссиқ ишлов берилган мева ва сабзавотлар; желлар, мураббодлар, компотлар; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари; озиқ-овқат альгинатлари; анчоуслар; ишлов берилган ерёнғок; озиқ-овқат оксиллари; тухум оқи; консерваланган дуккакдилар; консерваланган соя дуккаги; қайнатма шўрвалар; занжабил мураббоси; озиқ-овқат ёғларини тайёрлаш учун ёғли моддалар; еса бўладиган куш уялари; консерваланган нўхат; консерваланган кўзиқоринлар; илвасин; озиқ-овқат желатини; гўшт желеси; озиқ-овқат желеси; хўл мева желеси; тухум сариғи; кокос ёғи; озиқ-овқат илик ёғи; чўчка ёғи; мол ёғлари; озиқ-овқат ёғлари; хўл мева асосидаги енгил газаклар; колбаса маҳсулотлари; майиз; икра; озиқ-овқат казеини; тузланган карам; озиқ-овқат балиқ елими; қонли колбаса; гўшт консервалари; сабзавот консервалари; балиқ консервалари; хўл мева консервалари; қайнатма шўрва концентратлари; корнишонлар; креветкалар; қаймоқли крем; крокетлар; овқатга ишлатиладиган пилла қуртининг ғумбаги; яхшилаб қовурилган ламинарийлар; лангустлар (тирик бўлмаганлари); лосось; консерваланган пиёз; маргарин; тўғралган сабзавотлардан ўткир зираворли маринадлар; мармелад; ўсимлик мойлари; ер ёнғок мойи; какао мойи; кокос мойи; сариёғ; мидиялар (тирик бўлмаганлари); толқон қилинган бодом; озиқ-овқат илик ёғи; моллюскалар (тирик бўлмаганлари); толқон қилинган бодом; озиқ-овқат илик ёғи, моллюскалар (тирик бўлмаганлари); сут; соя сути (сут ўрнини босувчи); овқатга ишлатиш учун балиқ уни; хўл мева эти; гўшт; консерваланган гўшт; консерваланган сабзавотлар; қуритилган сабзавотлар; иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар; картошкadan қалин қуймоқлар; консерваланган зайтунлар; омарлар (тирик бўлмаганлари); қуритилган кокос ёнғоклари; ишлов берилган ёнғоклар; томат пастаси; жигардан паштетлар; озиқ-овқат пектинлари; жигар; пиқулилар; шакар қиёмида пишириб олинган хўл мевалар ёки реза мевалар; тухум кукуни; тузланган чўчка сон гўшtidан маҳсулотлар; сут маҳсулотлари; ферментланган

сабзавотлар асосидаги озиқ-овқат маҳсулотлари (ким-чи); балиқ маҳсулотлари; катик; озиқ-овқат протеинлари; уй паррандаси (тирик бўлмагани); овқатга солиш учун тайёрланган ўсимлик гулчанглари; клюква пюреси; олма пюреси; қисқич-бақасимонлар (тирик бўлмаганлари); балиқ (тирик бўлмагани); консерваланган балиқ; сабзавотли салатлар; хўл мевали салатлар; мойлар; сардиналар; чўчка гўшти; сельдь; кўпиртирилган қаймоқ; бутербродлар учун ёғли қоришмалар; овқат тайёрлаш учун томат шарбати; овқат тайёрлаш учун сабзавот шарбатлари; тузланган гўшт; толқонга буланган сосискалар; қайнатма шўрвалар тайёрлаш учун таркиблар; шўрвалар тайёрлаш учун таркиблар; калла-почалар; шўрвалар; сабзавотли шўрвалар; пишлоклар; таини (кунжут уруғидан хамир); соя твороги; трепангалар (тирик бўлмаганлари); консерваланган трюфеллар; тунец; устрицалар (тирик бўлмаганлари); ширдон ферментлари; балиқ лаҳм гўшти; хурмолар; қиёмли қобиққа ўралган хўл мевалар; музлатилган хўл мевалар; консерваланган хўл мевалар; спиртда консерваланган хўл мевалар; иссиқлик билан ишлов берилган хўл мевалар; картошка пағалари; хьюмос (турк нўхатидан хамир); хўл мева цедраси; консерваланган ясмик; картошка чипслари; хўл мева чипслари; озиқ-овқат сув ўтларининг экстрактлари; гўшт экстрактлари; чиганок тухумлари; тухумлар.

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 в фармацевтических целях; 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 исполь-

зуемые 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 в медицинских целях; 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 (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 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); яд крысиный; яды; яды бактериальные; ялапа.

29 Мясо, рыба, птица и дичь; мясные экстракты; овощи и фрукты консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; желе, варенье, компоты; яйца, молоко и молочные продукты; масла и жиры пищевые; альгинаты пищевые; анчоусы; арахис обработанный; белки пищевые; белок яичный; бобы консервированные; бобы соевые консервированные; бульоны; варенье имбирное; вещества жировые для изготовления пищевых жиров; гнезда птичьи съедобные; горох консервированный; грибы консервированные; дичь; желатин пищевой; желе мясное; желе пищевое; желе фруктовое; желток яичный; жир кокосовый; жир костный пищевой; жир свиной; жиры животные; жиры пищевые; закуски лёгкие на базе фруктов; изделия колбасные; изюм; икра;

казеин пищевой; капуста квашеная; клей рыбий пищевой; колбаса кровяная; консервы мясные; консервы овощные; консервы рыбные; консервы фруктовые; концентраты бульонные; корнишоны; креветки; крем сливочный; крокеты; куколки бабочек шелкопряда, употребляемые в пищу; ламинарии обжаренные; лангусты (неживые); лосось; лук консервированный; маргарин; маринад из шинкованных овощей с острой приправой; мармелад; масла растительные; масло арахисовое; масло какао; масло кокосовое; масло сливочное; мидии (неживые); миндаль толченый; мозг костный пищевой; моллюски (неживые); молоко; молоко соевое (заменитель молока); мука рыбная для употребления в пищу; мякоть фруктовая; мясо; мясо консервированное; овощи консервированные; овощи сушеные; овощи подвергнутые тепловой обработке; оладьи картофельные; оливки консервированные; омары (неживые); орехи кокосовые сушеные; орехи обработанные; паста томатная; паштеты из печени; пектины пищевые; печень; пикули; плоды или ягоды, сваренные в сахарном сиропе; порошок яичный; продукты из соленого свиного окорока; продукты молочные; продукты питания на базе ферментированных овощей (ким-чи); продукты рыбные; простокваша; протеины пищевые; птица домашняя (неживая); пыльца растений, приготовленная для пищи; пюре клюквенное; пюре яблочное; ракообразные (неживые); рыба (неживая); рыба консервированная; салаты овощные; салаты фруктовые; сало; сардины; свинина; сельдь; сливки взбитые; смеси жировые для бутербродов; сок томатный для приготовления пищи; соки овощные для приготовления пищи; солонина; сосиски в сухарях; составы для приготовления бульона; составы для приготовления супов; субпродукты; супы; супы овощные; сыры; таини (тесто из зерен кунжута); творог соевый; трепанги (неживые); трюфели консервированные; тунец; устрицы (неживые); ферменты сычужные; филе рыбное; финики; фрукты глазированные; фрукты замороженные; фрукты консервированные; фрукты консервированные в спирте; фрукты подвергнутые тепловой обработке; хлопья картофельные; хьюмос (тесто из турецкого гороха); цедра фруктовая; чечевица консервированная; чипсы картофельные; чипсы фруктовые; экстракты водорослей пищевые; экстракты мясные; яйца улитки; яйца.

(111) MGU 22871

(151) 13.07.2012

(210) MGU 2011 0735

(181) 21.04.2021

(220) 21.04.2011

(732) «TROKAS PHARMA» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «TROKAS PHARMA», UZ

(540)

GALARA

(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 балчиклар; шифо балчиклари; 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; 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 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 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 ҳимоя 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 колиплари учун материаллар; тишларни пломбалаш учун материаллар; тиббий боғлаш материаллари; жароҳлик боғлаш материаллари; медицинаментлар;

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; олтингургуртли 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 пероксида; 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 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 кадоқларини даволаш учун препаратлар; тиш чиқшини осонлаштирадиган препаратлар; куйган жойларга ишлов бериш учун препаратлар; тутатиш учун тиббий препаратлар; органотерапия учун препаратлар; хавони хушбўйлаш учун пре-

паратлар; хавони тозалаш учун препаратлар; бронхларни кенгайтириш учун препаратлар; стериллаш учун препаратлар; тупрокни стериллаш учун препаратлар; кадоқларни кетказиш учун препаратлар; қазғокни йўқотиш учун фармацевтик препаратлар; зарарли жонзотларни йўқотиш учун препаратлар; зарарли ўсимликларни йўқотиш учун препаратлар; уй замбуруғларини йўқотиш учун препаратлар; 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; куядан 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 репеллент-

лар; 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; ҳидланадиган 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 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; 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 трансплантлари (тирик тўқималар); аёллар гигиеник трусуиклари; 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 олтингургурт ранги; ҳайвонлар 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); каламуш захари; захарлар; бактериал захарлар; ялапа.

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўштли экстрактлар; консерваланган, қуритилган ва иссиқ ишлов берилган мева ва сабзавотлар; желелар, мураббололар, компотлар; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари; озик-овқат мойлари ва ёғлари; озик-овқат альгинатлари; анчоуслар; ишлов берилган ерёнғок; озик-овқат оксиллари; тухум оқи; консерваланган дуккаккилар; консерваланган соя дуккаги; қайнатма шўрвалар; занжабил мураббоси; озик-овқат ёғларини тайёрлаш учун ёғли моддалар; еса бўладиган қуш уялари; консерваланган нўхат; консерваланган қўзиқоринлар; илвасин; озик-овқат желатини; гўшт желеси; озик-овқат желеси; хўл мева желеси; тухум сариғи; кокос ёғи; озик-овқат илик ёғи; чўчка ёғи; мол ёғлари; озик-овқат ёғлари; хўл мева асосидаги енгил газаклар; колбаса маҳсулотлари; майиз; икра; озик-овқат казеини; тузланган карам; озик-овқат балиқ елими; қонли колбаса; гўшт консервалари; сабзавот консервалари; балиқ консервалари; хўл мева консервалари; қайнатма шўрва концентратлари; корнишонлар; криветкалар; қаймоқли крем; крокетлар; овқатга ишлатиладиган пилла куртининг ғумбаги; яхшилаб қовурилган ламинарийлар; лангустлар (тирик бўлмаганлари); лосось; консерваланган пиёз; маргарин; тўғралган сабзавотлардан ўткир зираворли маринадлар; мармелад; ўсимлик мойлари; ер ёнғок мойи; какао мойи; кокос мойи; сариёғ; мидиялар (тирик бўлмаганлари); толқон қилинган бодом; озик-овқат илик ёғи; моллюскалар (тирик бўлмаганлари); толқон қилинган бодом;

озик-овқат илик ёғи, моллюскалар (тирик бўлмаганлари); сут; соя сути (сут ўрнини босувчи); овқатга ишлатиш учун балиқ уни; ҳўл мева эти; гўшт; консерваланган гўшт; консерваланган сабзавотлар; куритилган сабзавотлар; иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар; картошкadan қалин кўймоқлар; консерваланган зайтунлар; омарлар (тирик бўлмаганлари); куритилган кокос ёнғоклари; ишлов берилган ёнғоклар; томат пастаси; жигардан паштетлар; озиқ-овқат пектинлари; жигар; пикулилар; шакар қиёмида пишириб олинган ҳўл мевалар ёки реза мевалар; тухум кукуни; тузланган чўчка сон гўштидан маҳсулотлар; сут маҳсулотлари; ферментланган сабзавотлар асосидаги озиқ-овқат маҳсулотлари (ким-чи); балиқ маҳсулотлари; қатиқ; озиқ-овқат протеинлари; уй паррандаси (тирик бўлмагани); овқатга солиш учун тайёрланган ўсимлик гулчанглари; клюква пюреси; олма пюреси; қисқичбақасимонлар (тирик бўлмаганлари); балиқ (тирик бўлмагани); консерваланган балиқ; сабзавотли салатлар; ҳўл мевали салатлар; мойлар; сардиналар; чўчка гўшти; сельдь; кўпиртирилган қаймоқ; бутербродлар учун ёғли қоришмалар; овқат тайёрлаш учун томат шарбати; овқат тайёрлаш учун сабзавот шарбатлари; тузланган гўшт; толконга буланган сосискалар; қайнатма шўрвалар тайёрлаш учун таркиблар; шўрвалар тайёрлаш учун таркиблар; калла-почалар; шўрвалар; сабзавотли шўрвалар; пишлоқлар; таини (кунжут уруғидан хамир); соя твороги; трепангалар (тирик бўлмаганлари); консерваланган трюфеллар; тунец; устрицалар (тирик бўлмаганлари); ширдон ферментлари; балиқ лаҳм гўшти; хурмолар; қиёмли қобикқа ўралган ҳўл мевалар; музлатилган ҳўл мевалар; консерваланган ҳўл мевалар; спиртда консерваланган ҳўл мевалар; иссиқлик билан ишлов берилган ҳўл мевалар; картошка пағалари; хьюмос (турк нўхатидан хамир); ҳўл мева цедраси; консерваланган ямик; картошка чипслари; ҳўл мева чипслари; озиқ-овқат сув ўтларининг экстрактлари; гўшт экстрактлари; чиғаноқ тухумлари; тухумлар.

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 про-

тиворевматические; 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; 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 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 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 фармацевти-

ческих 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 фармацевти-

ческие 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 в медицинских целях; 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 (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 анестезирую-

щие; 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; 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); яд крысиный; яды; яды бактериальные; ялапа.

29 Мясо, рыба, птица и дичь; мясные экстракты; овощи и фрукты консервированные, сушеные и

подвергнутые тепловой обработке; желе, варенье, компоты; яйца, молоко и молочные продукты; масла и жиры пищевые; альгинаты пищевые; анчоусы; арахис обработанный; белки пищевые; белок яичный; бобы консервированные; бобы соевые консервированные; бульоны; варенье имбирное; вещества жировые для изготовления пищевых жиров; гнезда птичьих съедобные; горох консервированный; грибы консервированные; дичь; желатин пищевой; желе мясное; желе пищевое; желе фруктовое; желток яичный; жир кокосовый; жир костный пищевой; жир свиной; жиры животные; жиры пищевые; закуски лёгкие на базе фруктов; изделия колбасные; изюм; икра; казеин пищевой; капуста квашеная; клей рыбий пищевой; колбаса кровяная; консервы мясные; консервы овощные; консервы рыбные; консервы фруктовые; концентраты бульонные; корнишоны; креветки; крем сливочный; крокеты; куколочки бабочек шелкопряда, употребляемые в пищу; ламинарии обжаренные; лангусты (неживые); лосось; лук консервированный; маргарин; маринад из шинкованных овощей с острой приправой; мармелад; масла растительные; масло арахисовое; масло какао; масло кокосовое; масло сливочное; мидии (неживые); миндаль толченый; мозг костный пищевой; моллюски (неживые); молоко; молоко соевое (заменитель молока); мука рыбная для употребления в пищу; мякоть фруктовая; мясо; мясо консервированное; овощи консервированные; овощи сушеные; овощи подвергнутые тепловой обработке; оладьи картофельные; оливки консервированные; омары (неживые); орехи кокосовые сушеные; орехи обработанные; паста томатная; паштеты из печени; пектины пищевые; печень; пикули; плоды или ягоды, сваренные в сахарном сиропе; порошок яичный; продукты из соленого свиного окорока; продукты молочные; продукты питания на базе ферментированных овощей (ким-чи); продукты рыбные; простокваша; протеины пищевые; птица домашняя (неживая); пыльца растений, приготовленная для пищи; пюре клюквенное; пюре яблочное; ракообразные (неживые); рыба (неживая); рыба консервированная; салаты овощные; салаты фруктовые; сало; сардины; свинина; сельдь; сливки взбитые; смеси жировые для бутербродов; сок томатный для приготовления пищи; соки овощные для приготовления пищи; солонина; сосиски в сухарях; составы для приготовления бульона; составы для приготовления супов; субпродукты; супы; супы овощные; сыры; таини (тесто из зерен кунжута); творог соевый; трепанги (неживые); трюфели консервированные; тунец; устрицы (неживые); ферменты сычужные; филе рыбное; финики; фрукты

глазированные; фрукты замороженные; фрукты консервированные; фрукты консервированные в спирте; фрукты подвергнутые тепловой обработке; хлопья картофельные; хьюмос (тесто из турецкого гороха); цедра фруктовая; чечевица консервированная; чипсы картофельные; чипсы фруктовые; экстракты водорослей пищевые; экстракты мясные; яйца улитки; яйца.

(111) MGU 22872

(151) 13.07.2012

(181) 10.11.2021

(210) MGU 2011 1897

(220) 10.11.2011

(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "GAMMA CONSTRUCTION" хорижий корхонаси, UZ

Иностранное предприятие "GAMMA CONSTRUCTION" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

DEKO'S

(511)

1 Саноат мақсадларда фойдаланишга мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар; саноат мақсадлари учун ёпиштирувчи моддалар.

2 Бўёқлар, алиф мойлари, локлар; металлларни занглашдан ва ёғочни емирилишдан сақловчи химоя воситалари; бўёвчи моддалар.

6 Металл қурилиш материаллари; металл қувурлар.

11 Иситиш, қурилиш, вентилляция учун, сув тақсимловчи ва санитар-техник қурилмалар.

17 Нометал қайишқоқ қувурлар.

19 Нометал қурилиш материаллари; қурилиш мақсадлари учун нометал қаттиқ трубалар; асфальт, қатронлар ва битум; нометал кўчма конструкциялар ва иншоотлар.

35 Реклама; товарларни ўтказиш (учинчи шахслар учун), учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (товарларни сотиб олиш ва ишбилармонларни таъминлаш).

1 Химические продукты, предназначенные для использования в промышленных целях; клеящие вещества для промышленных целей.

2 Краски, олифы, лаки; защитные средства, предохраняющие от коррозии и древесину от разрушения; красящие вещества.

6 Металлические строительные материалы; металлические трубы.

11 Устройства для нагрева, сушки, вентиляции, водораспределительные и санитарно-технические.

17 Неметаллические гибкие трубы.
19 Неметаллические строительные материалы; неметаллические жесткие трубы для строительных целей; асфальт, смолы и битум; неметаллические передвижные конструкции и сооружения.
35 Реклама; продвижение товаров (для третьих лиц), услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами).

(111) MGU 22873

(151) 13.07.2012

(181) 18.11.2021

(210) MGU 2011 2024

(220) 18.11.2011

(732) "SIMEX-PROGRESS" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SIMEX-PROGRESS", UZ

(540)

SIMEX

(511)

23 Тўқимачилик иплари ва йигирилган иплар.

23 Нити текстильные и пряжа.

(111) MGU 22874

(151) 13.07.2012

(181) 29.07.2021

(210) MGU 2011 1407

(220) 29.07.2011

(732) «GREEN-GRASS» хусусий корхонаси, UZ

Частное предприятие «GREEN-GRASS», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) "ГУММИ", "GREEN-GRASS" дан бўлак барча сўзлар, харфлар, рақамлар.

Все слова, буквы, цифры кроме "ГУММИ", "GREEN-GRASS".

(591) Қизил, сарик, оч яшил, яшил, тўқ яшил, қора, зарғалдоқ, оч жигар ранг, пушти, сиёх ранг.

Красный, желтый, светло-зеленый, зеленый, темно-зеленый, черный, оранжевый, светло-коричневый, розовый, сиреневый.

(511)

1 Гулларни чиришидан сақловчи моддалар; уруғларни сақлашга ёрдам берувчи моддалар, сув ўтлари (ўғитлар); меваларни етилишини тезлаштирувчи гормонлар; гумус, тупроқ ўғитлари учун чиринди; ўсимликларни ўстириш учун

тупроқлар; ўсимликларни ўсишини бошқариш учун препаратлар; ўсимликлар учун микроэлементли препаратлар; тузлар (ўғитлар); торф (ўғит); ўғитлар; азотли ўғитлар; кальций таркибли азотли ўғитлар; қишлоқ хўжалиги учун ўғитлар; фосфатлар (ўғитлар); қишлоқ хўжалиги учун химикатлар (фунгицидлар, гербицидлар, инсектицидлар ва паразитицидлардан ташқари); тупроқни ўғитлаш учун химикатлар; шлаклар (ўғитлар).

1 Вещества, предохраняющие цветы от увядания; вещества, способствующие сохранению семян, водоросли морские (удобрения); гормоны для ускорения созревания фруктов; гумус, перегной для удобрения почвы; почва для выращивания растений; препараты для регулирования роста растений; препараты с микроэлементами для растений; соли (удобрения); торф (удобрение); удобрения; удобрения азотные; удобрения азотные, содержащие кальций; удобрения для сельского хозяйства; фосфаты (удобрения); химикаты для сельского хозяйства (за исключением фунгицидов, гербицидов, инсектицидов и паразитицидов); химикаты для удобрения почв; шлаки (удобрения).

(111) MGU 22875

(151) 17.07.2012

(181) 18.10.2021

(210) MGU 2011 1768

(220) 18.10.2011

(732) "SILVA UNIKAN" хусусий корхонаси, UZ

Частное предприятие "SILVA UNIKAN", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Зарғалдоқ, оқ.

Оранжевый, белый.

(511)

25 Пайпок.

25 Носки.

(111) MGU 22876

(151) 17.07.2012

(181) 18.10.2021

(210) MGU 2011 1769

(220) 18.10.2011

(732) "EAST IMPEX INVEST" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "EAST IMPEX INVEST", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.
Смотри цветное приложение.

(591) Қора, оқ, кўк, ҳаво ранг, оч ҳаво ранг.
Черный, белый, синий, голубой, светло-голубой.

(511)

11 Ёритиш, иситиш, буғ олиш, озиқ-овқат маҳсулотларига иссиқлик ишлови бериш учун, совутиш, куриштиш, вентилляция учун, сув тақсимловчи ва санитар-техник қурилмалар.

35 Реклама; товарларни ўтказиш (учинчи шахслар учун).

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

35 Реклама; продвижение товаров (для третьих лиц).

(111) MGU 22877**(151)** 17.07.2012**(181)** 07.09.2021**(210)** MGU 2011 1570**(220)** 07.09.2011

(732) «ZOOKO STIL» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «ZOOKO STIL», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.
Смотри цветное приложение.

(526) МЕБЕЛ.

(591) Қора, жигар ранг, сариқ.
Черный, коричневый, желтый.

(511)

20 Мебель.

20 Мебель.

(111) MGU 22878**(151)** 17.07.2012**(181)** 19.07.2021**(210)** MGU 2011 1316**(220)** 19.07.2011

(732) "J-UNITED GROUP" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "J-UNITED GROUP", UZ

(540)

TITAN

(511)

6 Алюминий, сиқилган ҳаво учун мўлжалланган трубопроводлар учун арматура, баббит, нур сочмайдиган бакенлар, металл баклар, сиқилган газлар ёки суюқ ҳаво учун баллонлар (металл резервуарлар), металл консерва банкалари, эгилувчан қувурлар учун номеханик металл калавалаш барабанлари, сузиш бассейналари (металл конструкциялар), бериллий, ўсимликлар билан чулғаб олинган шийпонча (металл конструкциялар), металлургияда қўлланиладиган блюмлар, оддий металлдан болванкалар, металл бочкалар, металл причал бочкалари, металлдан ишланган бочонкалар, касалхоналар учун металлдан ишланган танитувчи билагузуклар, бронза, хайвонлар учун шиқилдоқчалар, хайвонлар учун кўнғирокчалар, кўнғироклар, кўнғирокчалар, оддий металдан ҳарфлар ва рақамлар, типография-никидан ташқари, металл бункерлар, металл бюстлар, ванадий, қушлар учун ванналар (металл конструкциялар), металл венти́ллар, машина деталларидан ташқари, металл клапанлар, машина деталларидан ташқари, исканжали металл верстаклар, металл мурватлар, ўзи кесиб борувчи мосламаар (ўзи кесиб борувчи мурват), металл шуруплар, металл вольерлар (конструкциялар), вольфрам, металл воронкалар (механик бўлмаганлари), металл дарвозалар, металл порталлар, втулкалар (майда-чуйда металл буюмлар), дастаклар учун сиқиб турувчи металл втулкалар, металл вивескалар, сувга сакраш учун металл вишкалар, темир йўл вагонлари учун металл юклаш габаритлари, металл гайкалар, галенит (руда), гафний (кельтий), сириб қоплашда ишлатиладиган михлар, финиш михлари, тақалашда ишлатиладиган михлар, германий, исканжаларнинг (металл) губкалари, металл эшиклар, металлдан ишланган дудбурон дефлекторлари, металл мемориал тахталар, металл дудбуронлар, металл дюбеллар, ўраш-жойлаш учун металл ҳажмлар, кислоталарни сақлаш учун металл ҳажмлар, металл жалюзилар, гардиш темири, ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган темир, сув оқиб тушадиган темир тарновлар, оқ тунука, металл эшик зулфинлари, металл дераза зулфинлари, ясси зулфинлар, йўғон арқонлар, трослар учун металл қисқичлар, металл қисқичлар, тормоз исканжалари (блокировка қилиш учун бошмоқлар), металл михпарчинлар, осма қулфлар, қоробкалар учун металл

кулфлар, сумкалар учун металл кулфлар, портфеллар учун металл кулфлар, транспорт воситалари учун металл кулфлар, металл кулфлар, электр билан ишлайдиганларидан ташқари, пружинали кулфлар, пружинали тамбалар, контейнерлар учун металл тамбалар, металл тикинлар, металл пробкалар, металл зашчёлкалар, тарангловчи бириктириш ҳалқачалари, занжирлар учун металл бириктириш ҳалқачалари, электрсиз ишлайдиган эшик кўнғироқлари, электрсиз ишлайдиган эшик кўнғироқчалари, механик бўлмаган ёритилмайдиган йўл белгилари, қайд қилиш металл рақам белгилари, рақамли қайд этиш пластиналари, механик бўлмаган ёритилмайдиган металл сигнал белгилари, металл панжаралар, кулфлайдиган металл буюмлар (майда-чуйда металл буюмлар), бронзадан ишланган бадий буюмлар (санъат асарлари), оддий металллардан ишланган бадий буюмлар, майда-чуйда металл буюмлар, индий, металл пляж кабинкалари, металл телефон кабиналари, кадмий, бўяшга хизмат қиладиган металл камералар, дор йўллари учун йўғон арқонлар, дор йўллари учун трослар, металл йўғон арқонлар, оранжереялар учун металл синчлар, иссиқхоналар учун металл синчлар, катоклар (металл конструкциялар), керметлар, металл керамика, сув қувурларининг металл клапанлари, дренаж қувурларининг металл клапанлари, ёввойи ҳайвонлар учун металл қафаслар, калитлар, швартовка қилиш учун металл кнехтлар, ишлов берилмаган кобальт, кокиллар (металл қуйиш жараёни), қувурлар учун металл тирсаклар, қувурлар учун металл тармоқлар, каравотлар учун металл ғилдиракчалар, каравотлар учун металл роликлар, мебель учун металл ғилдиракчалар, мебель учун металл роликлар, трубопроводлар учун металл коллекторлар, нефть қудуқлари учун металл мустаҳкамловчи қувурлар бирикмалари, дудбуронларнинг металл қалпоқчалари, бутилкалар учун металл тикинлаш қалпоқчалари, бутилкалар учун металл қопоқлар, бутилкалар учун металл кронен-пробкалар, металл тикинлаш қалпоқчалари, чодирлар учун металл қозиклар, металл стерженлар, калитлар учун металл ҳалқачалар, мис ҳалқачалар, тўхтатиш металл ҳалқачалари, зичлаш металл ҳалқачалари, эҳтиётлаш металл ҳалқачалари, металл эшик комплекtlари, металл дераза комплекtlари, металл контейнерлар (сақлаш ва транспортда ташиш учун), металл контррельслар, металл эшик қоробкалари, металл эшик ромлари, асбоблар учун металл қоробкалар, бочкалар учун металл жўмрақлар, сув ўтказмайдиган металл креплар, металл томлар, бурилиш айланалари (рельсли йўллар учун), кузатиш қудуқлари металл қопоқлар, металл қайрилма

қозиклар (альпинистларнинг аслаҳа-анжомлари), қайрилма қозиклар (майда-чуйда металл буюмлар), қозончалар учун металл қайрилма қозиклар, шиферни маҳкамлаш учун қайрилма қозиклар (майда-чуйда металл буюмлар), кийим-кечакларнинг вешалкалари учун металл илгаклар, кийим-кечаклар учун металл илгак-вешалкалар, металл товукхоналар, ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган жез, ўраб бойлаш ёки ўраш-жойлаш учун металл тасмалар, металл нарвонлар, тирама металл нарвонлар, лимонитлар, пўлат тахталар, қуйма пўлат, ёввойи ҳайвонлар учун домлар, ёввойи ҳайвонлар учун қопоқлар, ёввойи ҳайвонлар учун тузоқлар, магний, марганец, бетон учун армирловчи металл материаллар, узатма тасмалар учун армирловчи металл материаллар, қувурлар учун армирловчи металл материаллар, кавшарлаш учун материаллар, темир йўлларнинг рельсли йўллари фуникулёрлар учун металл материаллар, ўтга чидамли бўлган металл қурилиш материаллари, металл матчалар, пўлат матчалар, ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган мис, мельхиор, тахталанган металл, ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган оддий металллар, пиррофор металллар, қуқунсимон металллар, карнизларнинг металл молдинглари, карнизларнинг металл обломлари, молибден, эшик болғачалари, қувурлар учун бириктирувчи металл муфтлар, металл соябонлар (қурилиш), дераза блоклари, альпинистларнинг пойабзалига қоқиладиган михлар, ташқи металл жалюзилар, ясси пўлат танаворлар, печлар учун қопоқлар, дераза ғилдиракчалари, шамолни тўсадиган деразаларнинг металл илгаклари, металл сандиқчалар, бронзадан ишланган қабр тошлари, металл қабр тошлари, гидроизоляциялаш учун қурилишда қўлланиладиган металл накладкалар, томларни гидроизоляциялаш учун қўлланиладиган металл бирикиш накладкалари, рельслар учун бирикиш накладкалари, сандонлар, сандонлар (портативлари), икки шохли сандонлар, йўғон арқонлар учун металл пойнақлар, сайр қилишда олиб юриладиган ҳассалар учун пойнақлар, трослар учун металл пойнақлар, қўлкишанлар, металл насадкалар, металл тўшамалар, камарларлар учун металл таранглаштиргичлар, металл тасма таранглаштиргичлари (таранглаштириш ҳалқачалари), сим таранглаштиргичлари (таранглаштириш ҳалқачалари), пўлат тасма таранглаштиргичлари (таранглаштириш ҳалқачалари), нейзильбер, никель, ниобий, мойлаш нипеллари, қишлоқ хўжалиги мақсадлари учун ўраб боғлайдиган металл иплар, ўраб бойлаш учун металл иплар, уйларнинг ёруғлик таратмайдиган металл рақамлари, юкларни транспортда ташиш ва ортиш-тушириш ишлари учун

металл боғичлар, қабрлар учун металл ҳошиялар, қабр тошлари учун металл ҳошиялар, металл обрешёткалар, бочкалар учун металл гардишлар, бочонкалар учун металл гардишлар, металл тўсиқлар, авариядан эҳтиётлаш металл йўл тўсиқлари, дарахтлар учун металл ҳимоя ғовлари, панжарасимон металл тўсиқлар, металл эшик чеклагичлари, металл чеклагичлар, металл дераза чеклагичлари, металл деразалар, эшиклар учун қопламалар, деразалар учун қопламалар, қалай, металл қипиқлар, электр узатиш линиялари учун металл таянчлар, трубопроводлар учун металл тармоқлар, металл ёдгорликлар, металл қабр ёдгорликлари, деворларни қоплаш учун металл панеллар, механик бўлмаган ёруғлик таратмайдиган металл сигнал панеллари, печлар учун металл ҳимоя тўсиқлари, металл тўсиқлар, эшик ёки дераза металл кашаклари, деразанинг тавақали металл решёткалари, металл эшик, дераза ошиқ-мошиқлари, пўлат пластиналар, ракета учириш учун металл платформалар, юкларни транспортда ташиш учун металл платформалар, йиғма металл платформалар, поллар усти металл плиткалар, зирҳланган плиталар, қабр усти металл плиталари, металл пол плиталари, пўлат плиталар, қўрғошин плombaлар, металл юк тагликлари, юкларни транспортда ташиш ва ортиш-тушириш ишлари учун металл тагликлар, каминдаги ўтинлар учун металл тагликлар, зирҳли қопламалар, металл йўл тўшамалари, томни ёпишга мўлжалланган металл тўшамалар, пўлат тилим, металл эшик полотнолари, металл поллар, металл эшик остоналари, металл шиплар, олтин кавшар, қумуш кавшар, эшикларни ёпиш учун электрсиз ишлайдиган мосламалар, эшикларни очиш учун электрсиз ишлайдиган мосламалар, қувурлар учун қисиб қўйиш мосламалари, эгилувчан қувурлар учун номеханик металл калавалаш (ўраш) мосламалари, кемаларни швартовка қилиш учун металл сузиб (қалқиб) юрувчи причаллар, алюминий сим, темир сим, оддий металллардан сим, оддий металлларнинг қотишмаларидан сим, эрувчан предохранителлар учун қўлланиладиган симдан ташқари, тикан сим, изоляцияланмаган мис сим, металл кавшарлаш сими, пўлат сим, пружиналар (майда-чуйда металл буюмлар), пайвандлаш учун чивиклар, қаттиқ кавшарлаш ва пайвандлаш учун металл чивиклар, қаттиқ кавшарлаш учун металл чивиклар, металл дераза ромлари, металл қурилиш ромлари, суюқ ёқилғи учун металл резервуарлар, сиқилган газлар ёки суюқ ҳаво учун металл резервуарлар, металл резервуарлар, металл сузиб (қалқиб) юрувчи резервуарлар, металл рельслар, юкларни транспортда ташиш ва ортиш-тушириш ишлари учун

металл қайишлар, металл камин панжаралари, металл панжаралар, металл ўчоқ панжаралари, икки томонга очиладиган эшиклар учун металл роликлар, дераза роликлари, темир рудалари, металл рудалари, хром рудалари, асбоблар учун металл соплар, металл эшик дастаклари, белўрок учун металл соплар, супургилар учун металл дастаклар, пичоқлар учун металл соплар, швабралар учун металл дастаклар, металл кнопкадастаклар, металл шпунт қозикоёқлари, ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган қўрғошин, сейфлар, москитларга қарши металл тўрлар, ер остидаги сағаналар, пойабзал тагчармидан лойни тозалаш учун эшиклар олдида ўрнатилган қирғичлар, пўлат сляблар, трослар учун электрники бўлмаган металл бирикмалар, қувурлар учун металл бирикмалар, металл соплалар, антифрикцион қотишма, қалай асосидаги қумуш билан қопланган қотишмалар, оддий металлларнинг қотишмалари, ўрамлар учун металл ўраб боғлаш воситалари, металл ўраб боғлаш воситалари, бутилкалар учун металл тикинлаб бекитиш воситалари, металл дераза эшиклари, ташқи металл дераза эшиклари, легирланган пўлат, ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган пўлат, станиоль, оддий металллардан ишланган ҳайкаллар, оддий металллардан ишланган ҳайкалчалар, бочкалар учун металл стеллажлар, металл қабр ёдгорлик тошлари, металл тўсиқлар учун стерженлар, металл панжаралар учун стерженлар, эълонлар учун металл столбалар, металл столбалар, металл телеграф столбалари, темир йўл стрелкалари, икки ёққа очиладиган металл нарвонлар, металл нарвонлар, юкларни транспортда ташиш учун строплар, нарвонларнинг металл зинапоялари, металл сандиқлар, машиналарнинг узатма қайишлари учун металл шатаклар, қабр усти плиталари учун металл табличкалар, танитувчи металл табличкалар, тантал (металл), кўчма металл иссиқхоналар, сим матолари, томпақ, йўловчилар учун кўчма кема металл траплари, электрники бўлмаган металл трослар, пўлат трослар, металл трубопроводлар, металл босим трубопроводлари, металл водопровод қувурлари, металл тарновлар, вентиляция қурилмалари учун ва ҳавони кондициялаш учун ишлатиладиган қурилмаларнинг трубопроводлари, металл дренаж қувурлари, металл дудбуронлар, металл қувурлар, марказий иситиш тизимлари учун металл қувурлар, пўлат қувурлар, турникетлар, металл уголоклар, оқ тунукдан ўровлар, металл эшик тиргаклар, металл тиргаклар, велосипедларнинг тўхташ жойлари учун металл қурилмалар, қушларга қарши шамол ёрдамида ҳаракатланадиган металл қурилмалар, стационарларга мўлжалланган салфеткалар, со-

чиқларни тарқатиш металл курилмалари, ферровольфрам, ферромолибден, ферросилиций, ферротитан, феррохром, металл эшик дилалари, металл фланецлар, металл флюгерлар, алюминь фольга, ўраб кўйиш ва ўраш-жойлаш учун металл фольга, муз учун металл колиплар, кўйиш металл колиплари, тобутлар учун металл фурнитура, каравотлар учун металл фурнитура, мебель учун металл фурнитура, мельхиордан мебель ёки курилиш фурнитураси, қувурларни бир-бирига бириктириш учун металл хомутлар, хром, чорва моллари учун занжирлар, металл занжирлар, предохранитель металл занжирлари, рух, цирконий, металл чеклар, металл черепаца, ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган чўян, металл шайбалар, пўлат шарчалар, металл шарнирлар, пўлат шарлар, металл ходалар, альпинистларнинг пойабзалидаги тишлар, пуллар учун металл қутилар, пуллар учун ичига кўйилган омонатларнинг бут сақланишини таъминловчи металл қутилар, озиқ-овқат маҳсулотлари учун металл металл шкафчалар, металл шкивлар, машиналарнинг деталларидан ташқари, темир йўлларнинг металл шпалалари, дераза шпингалетлари, металл шплинтлар, шпоралар, штифтлар (майда-чўйда металл буюмлар), пўлат рулон шторалар, металл лўкидонлар, ўчоқлар учун шчитлар, ўчоқлар учун экранлар, транспорт воситалари учун металл эмблемалар, қулфлар учун тилчалар, асбоблар учун металл қутилар, озиқ-овқат маҳсулотлари учун металл қутилар, оддий металлдан ишланган қутилар, металл почта қутилари.

7 Савдо автоматлари, электр пайвандлаш агрегатлари, газ пайвандлаш аппаратлари, вулканизациялаш учун аппаратлар, ацетиленни тозалаш учун аппаратлар, юқори босим остида тозалаш учун аппаратлар, пивони босим остида узатиш учун аппаратлар, газланган сувни ишлаб чиқариш учун аппаратлар, газланган ичимликларни ишлаб чиқариш учун аппаратлар, пластмасса ўровларни пайвандлаш учун электр аппаратлар, электр ёйли кесиш-кирқиш учун аппаратлар, электр ёйли пайвандлаш учун аппаратлар, электр пайвандлаш учун аппаратлар, босма машиналар учун бўёқ аппаратлари, электр пайвандлаш аппаратлари, машиналарнинг буғ қозонлари учун арматура, азраторлар, кенгайтириш баклари (машиналарнинг деталлари), барабанлар (машиналарнинг деталлари), шланглар учун механик барабанлар, тормоз бошмоқлари, транспорт воситалари учун қўлланиладиганларидан ташқари, бетонқориштиргичлар (машиналар), бобиналар (машиналарнинг деталлари), тўқувчилик дастгоҳлари учун бобиналар, бороналар, валларнинг бўйинлари учун буксалар (машиналарнинг де-

таллари), бульдозерлар, ўзи юк туширадиган (механик) бункерлар, тоғ-кон ишлари учун бурғилар, вагон кўтариш мосламалари, прокатка станларининг валкилари, тирсак валлари, машиналар учун босма валлар, трансмиссион валлар, ер усти транспорт воситалари учун қўлланиладиганларидан ташқари, венти́ллар (машиналарнинг деталлари), двигателлар учун вентиляторлар (машиналарнинг қисмлари), арралаш верстаклари (машиналарнинг қисмлари), саноат мақсадлари учун вибраторлар (машиналар), подшипникларнинг вкладишлари (машиналарнинг деталлари), сув иситгичлар (машиналарнинг қисмлари), ҳаво пуркагичлар (машиналар), силкитгичлар, двигателлар учун чиқариш тизимлари, сузувчи ёки ерга ўрнатилган бурғилаш вишкалари, игнасимон гарнитурлар (кард машиналарнинг қисмлари), авария таъминоти генераторлари, ўзгарувчан ток генераторлари, ўзгармас ток генераторлари, велосипедлар учун ўзгармас ток генераторлари, ток генераторлари, гидравлик электр генераторлари (машиналарнинг деталлари), машиналар, моторлар ва двигателлар учун гидробошқариш, двигателлар учун глушителлар, двигателлар учун глушителлар, бурғилаш каллакчалари (машиналарнинг деталлари), пармалаш каллакчалари (машиналарнинг деталлари), двигатель цилиндрларининг каллакчалари, пайвандлаш газ горелкалари, кавшарлаш газ горелкалари, механик хаскашлар, марза ажратгичлар (машиналар), грохотлар (машиналар ёки двигателларнинг деталлари), лой тутгичлар (машиналар), гидронаторлар, гидравлик двигателлар, учиш аппаратлари учун двигателлар, самолётлар учун двигателлар, транспорт воситалари учун ҳаво ёстикчаларидаги двигателлар, пневматик двигателлар, реактив двигателлар, ер усти транспорт воситалари учун қўлланиладиганларидан ташқари, кема двигателлари, тортиш двигателлари, ер усти транспорт воситалари учун қўлланиладиганларидан ташқари, двигателлар, ер усти транспорт воситалари учун қўлланиладиганларидан ташқари, ҳаракатлантиргичлар, ер усти транспорт воситалари учун қўлланиладиганларидан ташқари, тўйинтирувчи сув учун деаэраторлар (дегазаторлар), дезинтеграторлар, декеллар (нашр қилиш машиналарининг деталлари), ер усти транспорт воситаларининг насослари учун диафрагмалар, машиналар учун исканалар, домкратлар (машиналар), рейкали домкратлар, пиёдаларнинг ҳаракатланувчи йўлкалари (тротуарлар), электр қўл пармадасталари, майший электр майдалагичлар, буғ қозонларининг дудбуронлари, саноат мақсадлари учун майдалагичлар (машиналар), двигателлар учун инжекторлар, тухумлар учун инкубаторлар, ке-

сиш-қирқиш асбоблари (машиналарнинг деталлари), кўл билан ишлатиладиган асбоблар, ҳаво буғлатгичлари, ер усти транспорт воситалари учун қўлланиладиганларидан ташқари, машиналар ёки двигателларни бошқариш кабеллари, кабестанлар, каландрлар, газламалар учун портатив буғ каландрлари, карбюраторлар, тўқиш машиналарининг қареткалари, моторлар ва двигателларнинг қартерлари, йўл катоклари, ғалтаклар (машиналарнинг деталлари), клапанлар (машиналарнинг деталлари), босим клапанлари (машиналарнинг деталлари), орқага қайтиш клапанлари (машиналарнинг деталлари), редукцион клапанлар (машиналарнинг деталлари), электр консерва пичоқлари, кожухлар (машиналарнинг деталлари), машиналарнинг ғилдираклари, эркин ҳаракат ғилдираклари, ер усти транспорт воситалари учун қўлланиладиганларидан ташқари, буғ қозонларидаги қасмоқлардан ҳимоя қилиш учун коллекторлар, пойабзал қолиплари (машиналарнинг деталлари), тормоз колодкалари (машиналарнинг деталлари), транспорт воситалари учун қўлланиладиганларидан ташқари, поршень ҳалқалари, мойлаш ҳалқалари (машиналарнинг деталлари), кўмир комбайнлари, компрессорлар (машиналар), ҳаво компрессорлари (гаражлар учун қурилмалар), совитгичлар учун компрессорлар, конвейерлар (машиналар), тасмали конвейерлар, пўлат куйиш учун конвертерлар, (буғ) конденсаторлари (машиналарнинг деталлари), ҳаво конденсаторлари, қазиш (қовлаш) (машиналари), копрлар (машиналар), термик бурғилаш учун кислород найзалари (машиналар), полиграфик матрицалар учун қоробкалар (босма иши), узатмалар қоробкаси, ер усти транспорт воситалари учун қўлланиладиганларидан ташқари, мойлаш қоробкалари (машиналарнинг деталлари), машиналарнинг корпуслари, ўроқ машиналар, буғ машиналарининг қозонлари, қаҳва майдалагичлар, кўл билан ишлатиладиганларидан ташқари, кранлар (машиналар ёки двигателларнинг деталлари), кранлар (кўтарма ва юк кўтарадиган механизмлар), кўприк кранлари, тўқиш (чиқариш) кранлари (сув ажратгичлар), бўёқ пуркагичлар, кривошиплар (машиналарнинг деталлари), кулолчилик гардишлари, силлиқлаш гардишлари (машиналарнинг деталлари), кавшарлаш лампалари, лебёдкалар, конвейерлар учун тасмалар, лубрикаторлар (машиналарнинг деталлари), ўт олдириш магнетоси, автоматик манипуляторлар (машиналар), мойдонлар (машиналарнинг деталлари), мойжувозлар, полиграфия матрицалари, машиналарнинг маховиклари, қоғоз тайёрлаш машиналари, дам бериш машиналари, тўқув машиналари, гальванизацион машиналар, эгиш (букиш) машина-

лари, дазмоллаш машиналари, тоғ-кон машиналари, газларни шимиб олиш учун дам бериш машиналари, (балиқ овлайдиган) тўрларини тортиб олиш учун машиналар, гальванопластика учун машиналар, бутилкаларни герметизациялаш учун машиналар, герметизациялаш учун саноат машиналари, гофрировкалаш учун машиналар, гравировкалаш учун машиналар, меъёрига етказиш учун машиналар, чиқинди, чиқитлар, ахлатларни майдалаш учун машиналар, устара-ларни чархлаш учун машиналар, резецларни чархлаш учун машиналар, ер қазиш ишлари учун машиналар, корд тайёрлаш учун машиналар, кружевалар тайёрлаш учун машиналар, ёғ-мой тайёрлаш учун машиналар, сигареталар ишлаб чиқариш учун саноат машиналари, сосискалар ишлаб чиқариш учун машиналар, стереотиплар тайёрлаш учун машиналар, трикотаж полотно ишлаб чиқариш учун машиналар, майдалаш учун машиналар, бўяш учун машиналар, бутилкаларни ювиш учун машиналар, идиш-товоқларни ювиш учун машиналар, бутилкаларни тўлдириш учун машиналар, теннис ракеткаларидаги симларни тортиш учун машиналар, чарм (тери-га) ишлов бериш учун машиналар, сутга ишлов бериш учун машиналар, шишага ишлов бериш учун машиналар, тамакига ишлов бериш учун машиналар, бошқоқли ўсимликларнинг донларини оқлаш учун машиналар, бўяш ишлари учун машиналар, нефтни тозалаш учун машиналар, мевалар ва сабзавотларни тозалаш учун машиналар, рудаларга қайта ишлов бериш учун машиналар, металл листларда босиш учун машиналар, пиво пишириш учун машиналар, оқлаш учун машиналар, йўлларни супуриш учун (ўзи юрар) машиналар, чарм (терини) қирқиш учун машиналар, чарм (терини) бир оз силлиқлаш учун машиналар, битум ишлаб чиқариш учун машиналар, қоғоз ишлаб чиқариш учун машиналар, макарон маҳсулотларини ишлаб чиқариш учун машиналар, шакар ишлаб чиқариш учун машиналар, ўташ учун машиналар, кулни элаш учун машиналар, шлакни элакдан ўтказиш учун машиналар, пудлинглаш учун машиналар, том черепицаларини кесиш-қирқиш учун машиналар, нон кесиш учун машиналар, газларни сиқиш учун дам бериш машиналари, йўллар қуриш учун машиналар, темир йўллар қуриш учун машиналар, тўқимачилик саноати учун машиналар, босиб нақш солиш учун машиналар, газларни транспортда ташиш учун дам бериш машиналари, рельсларни ётқизиш учун машиналар, бутилкаларни қопқоқлар билан тикинлаш учун машиналар, ўраш-жойлаш учун машиналар, донни зичлаш учун дам бериш машиналари, чиқиндилар (ахлатни) зичлаш учун машиналар, товон

қисмини шакллантириш учун машиналар, штамповка қилиш учун машиналар, штемпеллаш учун машиналар, тўрлаб ямаш учун машиналар, соғиш машиналари, дренаж машиналари, ўраш машиналари, дон тозалаш машиналари, муқовалаш ишлари учун саноат машиналари ва қурилмалари, йиғиштириш учун электр машиналар ва қурилмалар, гиламларни тозалаш учун электр машиналар ва қурилмалар, сайқал бериш (электр) машиналари ва қурилмалари, калибрлаш машиналари, белги қўйиш машиналари, мих парчин билан улаш машиналари, ошхона электр машиналари, қуйиш (куюв) машиналари, пардоз бериш машиналари, киртишлаш машиналари, ювиш машиналари, ун тортиш машиналари, ҳарф териш машиналари (босма иши), кўклайдиган тикув машиналари, сабзавотларни артиш (тозалашга) хизмат қиладиган машиналар, атрофини тўкиб чиқадиган машиналар, пардоз бериш машиналари, бельё учун сиқиш машиналари, кесиш-қирқиш машиналари, буғ машиналари, нашр қилиш машиналари, нашр қилиш ротацион машиналари, пневматик машиналар, бошқарилувчи машиналар, йиғириш машиналари, қуйиш машиналари, ратинлаш машиналари, кесиш-қирқиш машиналари, сатиндек жило бериш машиналари, қориштирувчи машиналар, саноат мақсадлари учун навлаш машиналари, тикувчилик бахялаш машиналари, кир ювиш машиналари, (бельё учун) кир ювиш машиналари, аввалдан ҳақ тўланадиган кир ювиш машиналари, юнг олиш машиналари, йиғириш машиналари, қуритиш машиналари, тўқимачилик машиналари, механик хамир қориш машиналари, типография машиналари, типографик набор (ҳарф териш) (фотонабор) машиналари, титиш машиналари, электр титиш машиналари, ўраш-жойлаш машиналари, филтрлаш машиналари, қолиплаш машиналари, тарайдиган (титадиған) машиналар, тикув машиналари, шрифт қуйиш машиналари, кимё саноати учун электр механик машиналар, ёрлик ёпиштириш машиналари, тегирмонлар (машиналар), маиший тегирмонлар, қўлли узатмаси бўлган тегирмонлардан ташқари, қалампир учун тегирмонлар, қўлли узатмаси бўлган тегирмонлардан ташқари, марказдан қочма тегирмонлар, насослар учун мембраналар, машиналарнинг тишли механизмлари, узатувчи механизмлар (машиналарнинг деталлари), темирчилик босқонлари, қориштиргичлар (машиналар), эмульгациялаш учун маиший электр қориштиргичлар, чанг ютгичлар учун қопчалар, янчиш машиналари, пневматик болғалар, тўқмоқлар (машиналарнинг деталлари), болғалаб ясаш (кичик ўлчамдаги) босқонлари, қозикоёқ болғалари, калавалайдиган механик чархлар, мо-

токультиваторлар, қайиқларнинг моторлари, улаш муфтлари, ер усти транспорт воситалари учун қўлланиладиганларидан ташқари, гўшт майдалагичлар (машиналар), нагнетателлар, тормоз накладкалари, ер усти транспорт воситалари учун қўлланиладиганларидан ташқари, машиналарнинг йўналтиргичлари, хушбўй ва дезинфекцияловчи моддаларни пуркаш учун чангютгичларга ўрнатиладиган пойнақлар, насослар (машиналар), насослар (машиналар ёки двигателларнинг қисмлари), аквариумлар учун аэрирловчи насослар, вакуум насослари (машиналар), ҳаво насослари, иситиш қурилмалари учун насослар, пивони узатиш учун насослар, мой насослари, автоматик тарзда ростланувчи ёқилғи насослари, техник хизмат кўрсатиш станциялари учун ёқилғи узатувчи насослар, марказдан қочма насослар, пичоқлар (машиналарнинг деталлари), электр пичоқлар, чиланганрлик электр қайчилари, электр қайчилар, рудаларни қайта ишлаш учун ускуна, машиналар учун подшипникли тиргақлар, суғоргичлар (машиналар), машиналарнинг ўқлари, буғ сепараторлари, патронлар (машиналарнинг деталлари), пармалаш патронлари (машиналар, дастгоҳларнинг деталлари), двигателлар учун тармоқланган қисқа чиқариш қувурлари, газ кавшарлагичлар, электр кавшарлагичлар, ўта иситгичлар, тишли узатмалар, ер усти транспорт воситалари учун қўлланиладиганларидан ташқари, пасайтирувчи редуцион узатмалар, ер усти транспорт воситалари учун қўлланиладиганларидан ташқари, бурғилаш перфораторлари, арралар (машиналар), занжирли арралар, пистолетлар (портловчи моддалар қўлланиладиган асбоблар), елим суртиш учун электр пистолетлар, мастикаларни экструдирлаш учун пневматик пистолетлар, карбюраторлар учун таъминлагичлар, машиналарнинг қозонлари учун таъминлагичлар, юклаш майдончалари, плуглар, пневмотранспортёрлар, машиналар, моторлар, двигателларни пневмобошқариш, илгаклар (машиналарнинг деталлари), машиналар учун антифрикцион подшипниклар, роликли подшипниклар, ўзи мойланиб қолувчи подшипниклар, трансмиссион валларнинг подшипниклари, шарикли подшипниклар, қўтаргичлар (лифтлар), юк қўтаргичлар, қўтариш мосламалари, чанғиларниқидан ташқари, полиспаптар, арралаш полотнолари (машиналар, дастгоҳларнинг деталлари), поршенлар (машиналар ёки двигателларнинг деталлари), амортизаторларнинг поршенлари (машиналарнинг деталлари), двигателларнинг поршенлари, цилиндрларнинг поршенлари, ишланган газларнинг каталитик ўзгартиргичлари, айлантириш моментининг ўзгартиргичлари, ер усти транспорт воситалари

учун қўлланиладиганларидан ташқари, ички ёнув двигатели учун ёқилғи ўзгартиргичлари, пресслар (саноат машиналари), босма пресслар, типография пресслари, штамповкалалар пресслари, тикув машиналари учун тепки узатмалари, буғ билан тозалаш учун мосламалар, ошхона электр процессорлари, пружиналар (машиналарнинг деталлари), ип йигирадиган чархлар, тешик очувчи прессларнинг пуансонлари, чангютгичлар, каштачилик машиналари учун юмалок керги чамбараклар, двигателлар учун (совитиш) радиаторлари, оқава сувлар учун сачратгичлар, бўёқ пуркагичлар (машиналар), ростлагичлар (машиналарнинг қисмлари), босим ростлагичлари (машиналарнинг деталлари), озиклантирувчи сувлар учун ростлагичлар, машиналар ва двигателлар учун тезлик ростлагичлари, кескичлар (машиналарнинг қисмлари), газ кескичлари, резец туткичлар (машиналарнинг деталлари), тўқимачилик дастгоҳларининг шодачалари, тўқимачилик дастгоҳларининг ремизлари, машиналар учун қайишлар, кўтарадиган қайишлар, двигателлар учун вентиляторларнинг узатма қайишлари, ўзгармас токнинг генераторлари учун узатма қайишлари, двигателлар учун узатма қайишлари, шкивлар учун фрикцион қайишлар, элаклар, роботлар (машиналар), мотоциклнинг оёқ стартёрлари учун ричаглар, сальниклар (машиналарнинг деталлари), полиграфик (узатувчи) самонакладкалар, маиший электр кўпиртиргичлар, ички ёнув двигателлари учун ўт олдириш свечалари, дизелли двигателлар учун ишга туширишдан аввал қиздириш свечалари, тормоз сегментлари, ер усти транспорт воситалари учун қўлланиладиганларидан ташқари, сепараторлар, буғли ва мойли фазаларни ажратиш учун сепараторлар, сут сепараторлари, подшипникларнинг сепараторлари, қортозлагичлар, валлар (машиналарнинг) бирикмалари, маиший электр шарбатсикқичлар, похолқирққичлар, машиналарнинг станиналари, дастгоҳлар, гайка қирқувчи дастгоҳлар, ёғочга ишлов бериш дастгоҳлари, чархлар учун дастгоҳлар, велосипедларни йиғиш учун дастгоҳлар, тўқимачилик саноати учун дастгоҳлар, зарб билан кесиш, ўйиш дастгоҳлари, тошга ишлов бериш дастгоҳлари, металлга ишлов бериш дастгоҳлари; резьба қирқувчи дастгоҳлари, рандалаш дастгоҳлари, токарлик дастгоҳлари, фрезерлик дастгоҳлари, силлиқлаш дастгоҳлари, металл чўзадиган станлар, прокатка станлари, двигателлар учун стартёрлар, статорлар (машиналарнинг қисмлари), олмос ойна кескичлар (машиналарнинг деталлари), машиналар учун столлар, юк (кўтарадиган) стрелалар, дастгоҳларнинг суппортлари (машиналарнинг деталлари), сцеплениелар, ер усти транспорт восита-

лари учун қўлланиладиганларидан ташқари, иссиқлик алмашилиш мосламалари (машиналарнинг қисмлари), машиналар учун трансмиссиялар, трансмиссиялар, ер усти транспорт воситалари учун қўлланиладиганларидан ташқари, буғ қозонларининг қувурлари (машиналарнинг қисмлари), шамол турбиналари, гидравлик турбиналар, турбиналар, ер усти транспорт воситалари учун қўлланиладиганларидан ташқари, турбокомпрессорлар, двигателлар учун бирлаштириш торткилари, зичловчи бирикмалар (двигателларнинг қисмлари), марказий вакуумли тозалаш қурилмалари, сўриб олувчи саноат қурилмалари, транспорт воситаларини ювиш учун қурилмалар, ёғсизлантириш учун қурилмалар, (машиналар), чангни тортиб олиш учун қурилмалар (тозалаш қурилмалари), минерал сув ишлаб чиқариш учун қурилмалар, элаш учун қурилмалар, трубопровод транспорти учун пневматик қурилмалар, чангни йўқ қилиш учун қурилмалар (тозалаш қурилмалари), сут соғиш қурилмалари, конденсацион қурилмалар, кўтарма қурилмалар, ҳаво тортиб олиш қурилмалари, бўлиш қурилмалари, қоғоз учун қурилмалар, ички ёнув двигателларида ўт олдириш учун қурилмалар, эшикларни ёпиш учун электр қурилмалар, ювиш учун қурилмалар, хашак тўпларини боғлаш учун қурилмалар, откатка учун қурилмалар (тоғ-кон иши), эшикларни очиш учун электр қурилмалар, эшикларни очиш ёки ёпиш учун қурилмалар, эшикларни очиш ёки ёпиш учун пневматик қурилмалар (машиналарнинг деталлари), пардаларни ҳаракатлантириш учун электр қурилмалар, ёпишқоқ тасмаларни узатиш учун қурилмалар (машиналар), моторлар ва двигателлардан ифлосланишларнинг олдини олиш учун қурилмалар, ичимликлар тайёрлаш учун электр механик қурилмалар, озик-овқат маҳсулотларини тайёрлаш учун электр механик қурилмалар, лифтларни бошқариш учун қурилмалар, машиналар ёки двигателларни бошқариш учун қурилмалар, пойабзалларни тозалаш учун электр қурилмалар, мум суртиш учун электр қурилмалар ва мосламалар, юкларни бир жойдан иккинчи жойга кўчириш учун ҳаво ёстикчасидаги қурилмалар, юклар-юк тушириш қурилмалари, кўтариш қурилмалари, суппортларнинг ғилофлари (машиналарнинг деталлари), фильтр-пресслар, фильтрлар (машиналар ёки двигателларнинг деталлари), двигателлардаги совитувчи ҳавони тозалаш учун фильтрлар, қуйиш қолиплари (машиналарнинг деталлари), босиш қолиплари, цапфалар (машиналарнинг деталлари), центрифугалар (машиналар), юк кўтариш занжирлари (машиналарнинг деталлари), узатма занжирлари, ер усти транспорт воситалари учун қўлланиладиган-

ларидан ташқари, трансмиссион занжирлар, ер усти транспорт воситалари учун қўлланиладиганларидан ташқари, двигателларнинг цилиндрлари, машиналарнинг цилиндрлари, босма цилиндрлари, мокилар (машиналарнинг деталлари), универсал шарнирлар (кардан шарнирлари), шкивлар (машиналарнинг деталлари), чангютгичларнинг шланглари, чўткалар (машиналарнинг деталлари), ўзгармас ток генераторларининг чўткалари, электр узатмали чўткалар (машиналарнинг деталлари), (электр) кўмир чўткалари (электр), эжекторлар, двигателлар учун ёқилғи экономайзерлари, экскаваторлар, битта ковшли экскаваторлар, электр двигателлар, ер усти транспорт воситалари учун қўлланиладиганларидан ташқари, пайвандлаш машиналари учун электродлар, электр босқонлар, электр пол артиш мосламалари, филтрлаш машиналари учун алмашиб туриладиган элементлар, эскалаторлар, кичик автоматик денгиз лангарлари.

8 Ойна кесиш учун олмослар (қўл асбобларининг қисмлари), бабалар (қўл асбоблари), кертик кескичлар, қайроқлар, белўроқлар учун қайроқлар, дастпармалар (қўл асбоблари), буры (қўл асбоблари), дурадгорлик ишлари учун пармалар, қўл пармалари (қўл асбоблари), бучардлар, пишанглар, овқатхона вилкалари, паншахалар, паншахалар (қўл асбоблари), ўт ўриш машиналари (қўл асбоблари), гарпунлар, балиқ ови учун гарпунлар, мих суғиргичлар, ҳаскашлар (қўл асбоблари), гольф йўлакларини парвариш қилиш учун ҳаскашлар, кесиш-қирқишда қўлланиладиган тутқичлар, қайроқтош қисқичлари, исканалар (қўл асбоблари), тошйўниш исканалари, қўл домкратлари, дреллар, миршабларнинг тўқмоқлари, дурадгорлик ишлари учун қисқичлар, учи ўткир белкураклар (қўл асбоблари), зензубеллар, зубилолар, ўйма нақш тушириш игналари, пичоқ буюмлари, кесувчи-қирқувчи буюмлар (қўл асбоблари), қўл узатмали боғдорчилик-полизчилик асбоб-ускуналари, абразив асбоблар (қўл асбоблари), рақамларни ўйиш учун қўлланиладиган асбоблар, гофрирлаш учун асбоблар, суюқликни декантациялаш учун асбоблар (қўл асбоблари), қайраш учун асбоблар, кесувчи-қирқувчи қирраларни чархлаш учун асбоблар, чорва молига тамға босиш учун электрли ва электрли бўлмаган асбоблар, устрицаларни очиш учун асбоблар, сайқал бериш учун асбоблар, қувурларни кесиш-қирқиш учун асбоблар, изоляцияни олиб ташлаш учун асбоблар (қўл асбоблари), сўйилган ҳайвоннинг нмталанган гўштини ажратиш учун асбоблар ва мосламалар, михпарчинлаш асбоблари (қўл асбоблари), развальцовкалаш асбоблари (қўл асбоблари), кесувчи-қирқувчи асбоблар (қўл асбоблари), қўл билан ишлатиладиган қўл

узатмали асбоблар, штамповкалаш асбоблари (қўл асбоблари), метинлар (қўл асбоблари), чарх тошлар, кастетлар, кельмалар, кернерлар (қўл асбоблари), ханжарлар, чўкичлар, киянкалар (қўл асбоблари), омбирлар, тешик очиш омбирлари (қўл асбоблари), шамширлар, клупплар, калитлар (қўл асбоби), гайка ключлари (қўл асбоблари), чўмичлар (қўл асбоблари), вино учун чўмичлар, қуёв чўмичлари (қўл асбоблари), коловоротлар, пойабзал қолиплари (қўлда тикиш учун), чипта компостерлари, ер қазииш мосламалари (қўл асбоблари), копралар (қўл асбоблари), белўроқлар, дастаси калта бўлган белўроқлар, ўтхона темир косовлари, қумқоғоз гардишлари, чарх гардишлари (қўл асбоблари), катта болғалар, йирик ёввойи ўтларни ўтоқ қилиш учун культиваторлар (қўл асбоблари), бутакескичлар, ҳасса лапалари (қўл асбоблари), музўяр болталар, лезвиялар (қўл асбоблари), новрандалар учун тиглар, рандалар учун лезвиялар, қил арралар, қошиқлар, ломлар, белкураклар (боғдорчилик), белкураклар (қўл асбоблари), мастехинлар, мачете, метчиклар (қўл асбоблари), камин учун босқонлар (қўл асбоблари), қиличлар, болғалар (қўл асбоблари), гладилье болғалари (қўл асбоблари), тош билан ишлаш учун болғалар, тошйўнар болғалар, михпарчинлаш болғалари (қўл асбоблари), дастаки сўкалар, мотигалар (қўл асбоблари), узумга ишлов бериш учун дастаки сўкалар (қўл асбоблари), гўшт майдалагичлар (қўл асбоблари), надфиллар, алмаштириб туриладиган пойнаклар (қўл асбоблари), эговлар (асбоблар), наждакли эговлар, қўл насослари, игналар учун ип ўтказгичлар, пишлоқ кесиш учун электрли бўлмаган пичоқлар, тухумларни кесиш учун электрли бўлмаган пичоқлар, пицца учун электрли бўлмаган қайчилар, тангачалар (пўстлоқ)ни олиб ташлаш учун пичоқлар, рандалаш учун пичоқлар, электрли бўлмаган консерва очиш пичоқлари, туёқ пичоқлари, куртакларни пайванд қилиш учун пичоқлар, овчиларнинг пичоқлари, қаламтарошлар, пайванд пичоқлар (қўл асбоблари), роликли пичоқлар (қўл асбоблари), эгри боғдорчилик пичоқлари, этикдўзлик пичоқлари, пичоқлар, секач-пичоқлар, пиликларни қирқиш учун қайчилар, қалин материалларни қирқиш учун қайчилар, боғдорчилик қайчилари, эгри боғдорчилик қайчилари, чилангарлик қайчилари, совуқ қурол учун ғилофлар, сабзавоткескичлар, қўл узатмали қишлоқ хўжалиги қуроллари, совуқ қурол, қайроқтошлар, отвёрткалар, дудамалар, развёрткалар учун патронлар, пармалаш патронлари (қўл асбоблари), перфораторлар (қўл асбоблари), арралар (қўл асбоблари), камончасимон арралар, пинцетлар, пистолетлар (қўл асбоблари), масти-

каларни сиқиб чиқариш учун қўл пистолетлари, плашкалар (қўл асбоблари), меваузгичлар (қўл асбоблари), арраларнинг полотнолари (қўл асбобларининг қисмлари), кесувчи-қирқувчи полотнолар, қўл асбобини ушлаб туриш учун белбоғлар, овқатхона приборлари (пичоқлар, вилкалар ва қошиқлар), газламани гофрировка қилиш учун мосламалар, сабзавотларни кесиш учун мосламалар, тангаларни йиғиш учун мосламалар, ҳайвонларнинг терисини шилиш учун электр ёки электрсиз мосламалар, сумбалар, шпінтларни уриб чиқариш учун тешгичлар, чўзиладиган симлар (қўл асбоби), пуансонлар (қўл асбоблари), инсектицидлар учун пульверизаторлар (қўл билан ишлатиладиганлари), инсектицидларни пуркаш мосламалари, развёрткалар, қўл арралари ва эговлар учун ромкалар, арра ромлари, рашпиллар (қўл асбоблари), кесувчи-қирқувчи асбоблар, сиртни тозалаш учун тиғлар (қўл асбоблари), гравировкалар резецлари (қўл асбоблари), фрезерлик резецлари (қўл асбоблари), рандалар, қиличлар, денгиз қозикоёқлари, пармалар, пармалар (қўл асбобларининг қисмлари), бўшлиқлар учун пармалар (қўл асбобларининг қисмлари), секаторлар, кумуш идиш-товоқлар (пичоқлар, вилкалар ва қошиқлар), серпеткалар, ўроқлар, ўроқрандалар, куракчалар (қўл асбоблари), куракчалар (боғдорчилик), исканалар, тешик-тирқишларни бекитиш учун исканалар, яриммалоқ исканалар (қўл асбоблари), увалаш учун ҳовончалар, стуслолар (қўл асбоби), тавралар, дурадгор болталари, новтешалар (асбоблар), исканжа тахтакач, болтачалар (қўл асбоблари), болталар, тирқишларни (уяларни) тешиб ўйиш учун болталар, шиббалагичлар (қўл асбоблари), тупроқни зичлаш учун шиббалагичлар (қўл асбоблари), қувуркескичлар (қўл асбоблари), угольниклар (қўл асбоблари), метчиклар учун ворот узайтиргичлари, йирик чорва молларини зарб билан уриб қарахт қилиш учун қурилмалар, босиб нақш солиш учун қурилмалар (қўл асбоблари), ўсимлик зараркунандаларини йўқ қилиш учун қурилмалар, мол сўйиш учун қурилмалар ва мосламалар, симлар ҳамда металл тасмалар учун таранглаштириш мосламалари, (қўл асбоблари), дазмоллар, дазмоллар (электрли бўлмаган қўл асбоблари), храповиклар (қўл асбоблари), шаберлар (қўл асбоблари), қиличлар, бигизлар, сабзавоттўғрагичлар (пичоқлар), шамширлар, шпателлар, шпателлар (қўл асбоблари), штирлар, омбурлар, ёнғоқларни чақиш учун қискичлар, қанд учун қискичлар.

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда ҳамда шу материаллардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; қисман ишлов берилган пластмассалардан буюмлар; тешик-тирқиш-

ларни беркитиш, зичлаш ва изоляциялаш учун материаллар; нометалл эгилувчан қувурлар, иссиқлик изоляцияси, герметизация, монтаж ишлари, товуш изоляциясини таъминлаш ҳамда елимлаш учун пластик массалар ва уларнинг аралашмалари асосидаги кўпикдан ташқари, яна шунингдек томлар ҳамда том қопламаларини изоляциялаш, зичлаш, герметизациялаш учун қўлланиладиган махсулотлар ҳамда материаллардан ташқари.

19 Нометалл қурилиш материаллари; қурилиш мақсадлари учун нометалл қаттиқ қувурлар; нометалл кўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометалл ёдгорликлар, битум асосидаги махсулотлар, томлар ҳамда том қопламаларини монтаж қилиш ва тиклаш ишларини ўтказиш вақтида изоляциялаш, герметизациялаш учун қўлланиладиган материаллардан ташқари.

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

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати, учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш), шу жумладан чакана савдо хизматлари (магазинлар, бозорлар).

6 Алюминий, арматура для трубопроводов для сжатого воздуха, баббит, бакены несветящиеся, баки металлические, баллоны (резервуары металлические) для сжатых газов или жидкого воздуха, банки консервные металлические, барабаны намоточные для гибких труб, металлические немеханические, бассейны плавательные (конструкции металлические), бериллий, беседки, увитые зеленью (металлические конструкции), блюмы, используемые в металлургии, болванки из обычных металлов, бочки металлические, бочки причальные металлические, бочонки металлические, браслеты опознавательные для больниц металлические, бронза, бубенчики для животных, колокольчики для животных, колокола, колокольчики, буквы и цифры из обычных металлов, за исключением типографских, бункеры металлические, бюсты металлические, ванадий, ванны для птиц (конструкции металлические), вентили металлические, за исключением деталей машин, клапаны металлические, за исключением деталей машин, верстаки с тисками металлические, винты металлические, само-

резы (винт самонарезающий), шурупы металлические, вольеры металлические (конструкции), вольфрам, воронки металлические (немеханические), ворота металлические, порталы металлические, втулки (изделия скобяные металлические), втулки обжимные металлические для рукояток, вывески металлические, вышки для прыжков в воду металлические, габариты погрузки для железнодорожных вагонов металлические, гайки металлические, галенит (руда), гафний (кельтий), гвозди обивочные, гвозди финишные, гвозди подковные, германий, губки тисков (металлические), двери металлические, дефлекторы дымовых труб металлические, доски мемориальные металлические, дымоходы металлические, дюбели металлические, емкости для упаковки металлические, емкости для хранения кислот металлические, жалюзи металлические, железо обручное, железо необработанное или частично обработанное, желоба водосточные металлические, жель, задвижки дверные металлические, задвижки оконные металлические, задвижки плоские, зажимы для канатов, тросов металлические, зажимы металлические, зажимы тормозные (башмаки для блокировки, заклепки металлические, замки висячие, замки для коробок металлические, замки для сумок металлические, замки для портфелей металлические, замки для транспортных средств металлические, замки металлические, за исключением электрических, запоры металлические, за исключением электрических, замки пружинные, запоры пружинные, запоры для контейнеров металлические, затычки металлические, пробки металлические, защелки металлические, звенья натяжные соединительные, звенья соединительные для цепей металлические, звонки дверные неэлектрические, колокольчики дверные неэлектрические, знаки дорожные несветящиеся немеханические металлические, знаки номерные регистрационные металлические, пластины номерные регистрационные металлические, знаки сигнальные несветящиеся немеханические металлические, изгороди металлические, изделия замочные металлические (скобяные изделия), изделия из бронзы (произведения искусства), изделия из обычных металлов художественные, изделия скобяные металлические, индий, кабинки пляжные металлические, кабины телефонные металлические, кадмий, камеры покрасочные металлические, канаты для подвесных дорог, тросы для подвесных дорог, канаты металлические, каркасы для оранжевой металлической, каркасы для теплиц металлические, катки (конструкции металлические), керметы, металло-керамика, клапаны водопроводных труб метал-

лические, клапаны дренажных труб металлические, клетки для диких животных металлические, ключи, кнехты швартовые металлические, кобальт необработанный, кокили (литейное производство), колена для труб металлические, отводы для труб металлические, колесики для кроватей металлические, ролики для кроватей металлические, колесики для мебели металлические, ролики для мебели металлические, коллекторы для трубопроводов металлические, колонны обсадные для нефтяных скважин металлические, колпаки дымовых труб металлические, колпачки укупорочные для бутылок металлические, крышки для бутылок металлические, кронен-пробки для бутылок металлические, колпачки укупорочные металлические, колышки для палаток металлические, стержни металлические, кольца для ключей металлические, кольца медные, кольца стопорные металлические, кольца уплотнительные металлические, кольца предохранительные металлические, комплекты дверные металлические, комплекты оконные металлические, контейнеры металлические (для хранения и транспортировки), контррельсы металлические, коробки дверные металлические, рамы дверные металлические, коробки для инструментов металлические, краны для бочек металлические, крепи водонепроницаемые металлические, кровли металлические, круги поворотные (для рельсовых путей), крышки для смотровых колодцев металлические, крюки (альпинистское снаряжение) металлические, крюки (скобяные изделия металлические), крюки для котелков металлические, крюки для крепления шифера (скобяные изделия), крючки вешалок для одежды металлические, крючки-вешалки для одежды металлические, курятники металлические, латунь необработанная или частично обработанная, ленты для обвязки или упаковки металлические, лестницы металлические, лестницы приставные металлические, лимониты, листы стальные, литье стальное, ловушки для диких животных, силки для диких животных, капканы для диких животных, западни для диких животных, магний, марганец, материалы армирующие для бетона металлические, материалы армирующие для приводных ремней металлические, материалы армирующие для труб металлические, материалы для пайки, материалы для рельсовых путей фуникулеров металлические, материалы для рельсовых путей железных дорог металлические, материалы строительные огнеупорные, мачты металлические, мачты стальные, медь необработанная или частично обработанная, мельхиор, металл листовой, металлы обычные, необработанные или частично

обработанные, металлы пиррофорные, металлы порошкообразные, молдинги карнизов металлические, обломы карнизов металлические, молибден, молотки дверные, муфты соединительные для труб металлические, навесы металлические (строительство), блоки оконные, гвозди на обуви альпинистов, жалюзи наружные металлические, заготовки плоские стальные, заслонки для печей, колесики оконные, крючки ветровые оконные металлические, ларцы металлические, надгробия из бронзы, надгробия металлические, накладки для гидроизоляции строительные металлические, накладки стыковые для гидроизоляции крыш металлические, накладки стыковые для рельсов, наковальни, наковальни (портативные), наковальни двурогие, наконечники для канатов металлические, наконечники для прогулочных тростей, наконечники для тросов металлические, наручники, насадки металлические, настилы металлические, натяжители для ремней металлические, натяжители металлических лент (звенья натяжные), натяжители проволоки (звенья натяжные), натяжители стальных лент (звенья натяжные), нейзильбер, никель, ниобий, ниппели смазочные, нити обвязочные для сельскохозяйственных целей металлические, нити обвязочные металлические, номера домов несветящиеся металлические, обвязки металлические для транспортировки грузов и погрузочно-разгрузочных работ, обрамления для могил металлические, обрамления для надгробий металлические, обрешетки металлические, обручи для бочек металлические, обручи для бочонков металлические, ограды металлические, ограждения аварийные дорожные металлические, ограждения защитные для деревьев металлические, ограждения решетчатые металлические, ограничители дверные металлические, ограничители металлические, ограничители оконные металлические, окна металлические, оковки для дверей, оковки для окон, олово, опилки металлические, опоры для линий электропередач металлические, ответвления для трубопроводов металлические, памятники металлические, памятники надгробные металлические, панели для обшивки стен металлические, панели сигнальные несветящиеся немеханические металлические, перегородки защитные для печей, перегородки металлические, перемычки дверные или оконные металлические, переплеты оконные створные металлические, петли накладные металлические, пластины стальные, платформы для запуска ракет металлические, платформы для транспортировки грузов металлические, платформы сборные металлические, плитка напольная металлическая, плиты броневые, плиты надгробные металлические,

плиты половые металлические, плиты стальные, пломбы свинцовые, поддоны грузовые металлические, поддоны для транспортировки грузов и погрузочно-разгрузочных работ металлические, поддоны для транспортировки грузов металлические, подставки для дров в камине металлические, покрытия броневые, покрытия дорожные металлические, покрытия кровельные металлические, полоса стальная, полотна дверные металлические, полы металлические, пороги дверные металлические, потолки металлические, припой золотой, припой серебряный, приспособления для закрывания дверей неэлектрические, приспособления для открывания дверей неэлектрические, приспособления зажимные для труб металлические, приспособления намоточные для гибких труб металлические, немеханические, причалы плавучие для швартования судов металлические, проволока алюминиевая, проволока железная, проволока из обычных металлов, проволока из сплавов обычных металлов, за исключением проволоки для плавких предохранителей, проволока колючая, проволока медная неизолированная, проволока припойная металлическая, проволока стальная, пружины (скобяные изделия металлические), прутки для сварки, прутки для твердой пайки и сварки металлические, прутки для твердой пайки металлические, рамы оконные металлические, рамы строительные металлические, резервуары для жидкого топлива металлические, резервуары для сжатых газов или жидкого воздуха металлические, резервуары металлические, резервуары плавучие металлические, рельсы металлические, ремни для транспортировки грузов и погрузочно-разгрузочных работ металлические, решетки каминные металлические, решетки металлические, решетки печные металлические, ролики для раздвижных дверей металлические, ролики оконные, руды железные, руды металлические, руды хромовые, рукоятки для инструментов металлические, ручки дверные металлические, ручки для кос металлические, ручки для метел металлические, ручки для ножей металлические, ручки для швабр металлические, ручки-кнопки металлические, сваи шпунтовые металлические, свинец необработанный или частично обработанный, сейфы, сетки противомоскитные металлические, склепы металлические, скребки у дверей для удаления грязи с подошв обуви, слябы стальные, соединения для тросов металлические неэлектрические, соединения для труб металлические, сопла металлические, сплав антифрикционный, сплавы на основе олова с серебряным покрытием, сплавы обычных металлов, средства обвязочные для снопов металлические, средства

обвязочные металлические, средства укупорочные для бутылок металлические, ставни металлические, ставни наружные металлические, стали легированные, сталь необработанная или частично обработанная, станиоль, статуи из обычных металлов, статуэтки из обычных металлов, стеллажи для бочек металлические, стелы надгробные металлические, стержни для металлических ограждений, стержни для металлических решеток, столбы для объявлений металлические, столбы металлические, столбы телеграфные металлические, стрелки железнодорожные, стремянки металлические, стропы металлические для транспортировки грузов, ступени лестниц металлические, сундуки металлические, сцепки для приводных ремней машин металлические, таблички для надгробных плит металлические, таблички опознавательные металлические, тантал (металл), теплицы переносные металлические, ткани проволочные, томпак, трапы судовые передвижные для пассажиров металлические, тросы металлические, неэлектрические, тросы стальные, трубопроводы металлические, трубопроводы напорные металлические, трубы водопроводные металлические, трубы водосточные металлические, трубы для вентиляционных установок и установок для кондиционирования воздуха металлические, трубы дренажные металлические, трубы дымовые металлические, трубы металлические, трубы металлические для систем центрального отопления, трубы стальные, турникеты, уголки металлические, упаковки из жести, упоры дверные металлические, упоры металлические, установки для парковки велосипедов металлические, устройства против птиц ветряные металлические, устройства раздаточные для салфеток или полотенец стационарные металлические, ферровольфрам, ферромолибден, ферросилиций, ферротитан, феррохром, филенки дверные металлические, фланцы металлические, флюгеры металлические, фольга алюминиевая, фольга металлическая для обертывания и упаковки, формы для льда металлические, формы литейные металлические, фурнитура для гробов металлическая, фурнитура для кроватей металлическая, фурнитура для мебели металлическая, фурнитура мебельная или строительная из мельхиора, хомуты для скрепления труб металлические, хром, цепи для скота, цепи металлические, цепи предохранительные металлические, цинк, цирконий, чеки металлические, черепица металлическая, чугун необработанный или частично обработанный, шайбы металлические, шарикоподшипники стальные, шарниры металлические, шары стальные, шесты металлические, шипы на обуви аль-

пинистов, шкатулки для денег металлические, шкатулки для денег с обеспечением сохранности содержимого, шкафчики для пищевых продуктов металлические, шкивы металлические, за исключением деталей машин, шпалы железнодорожные металлические, шпингалеты оконные, шплинты металлические, шпоры, штифты (скобяные изделия), шторы рулонные стальные, щеколды металлические, щиты для печей, экраны для печей, эмблемы для транспортных средств металлические, язычки для замков, ящики для инструментов металлические, ящики для пищевых продуктов металлические, ящики из обычных металлов, ящики почтовые металлические.

7 Автоматы торговые, агрегаты сварочные электрические, аппараты газосварочные, аппараты для вулканизации, аппараты для очистки ацетилена, аппараты для очистки под высоким давлением, аппараты для подачи пива под давлением, аппараты для производства газированной воды, аппараты для производства газированных напитков, аппараты для сварки пластмассовых упаковок электрические, аппараты для электродуговой резки, аппараты для электродуговой сварки, аппараты для электросварки, аппараты красочные для печатных машин, аппараты сварочные электрические, арматура для паровых котлов машин, аэраторы, баки расширительные (детали машин), барабаны (детали машин), барабаны механические для шлангов, башмаки тормозные, за исключением используемых в транспортных средствах, бетономешалки (машины), бобины (детали машин), бобины для ткацких станков, бороны, буксы для шеек валов (детали машин), бульдозеры, бункера саморазгружающиеся (механические), буры для горных работ, вагоноподъемники, валки прокатных станов, валы коленчатые, валы печатные для машин, валы трансмиссионные, за исключением используемых в наземных транспортных средствах, вентили (детали машин), вентиляторы для двигателей, верстаки пильные (части машин), вибраторы (машины) для промышленных целей, вкладыши подшипников (детали машин), водонагреватели (части машин), воздуходувки (машины), встряхиватели, выпускные системы для двигателей, вышки буровые плавучие или наземные, гарнитуры игольчатые (части кардных машин), генераторы аварийного питания, генераторы переменного тока, генераторы постоянного тока, генераторы постоянного тока для велосипедов, генераторы тока, генераторы электрические, гидравлические (детали машин), гидроуправление для машин, моторов и двигателей, глушители для двигателей, головки буровые (детали машин), головки сверлильные (детали машин), го-

ловки цилиндров двигателей, горелки газовые сварочные, горелки паяльные газовые, грабли механические, гребнеотделители (машины), грохоты (машины или детали машин), грязеуловители (машины), гудронаторы, двигатели гидравлические, двигатели для летательных аппаратов, двигатели для самолетов, двигатели для транспортных средств на воздушной подушке, двигатели пневматические, двигатели реактивные, за исключением используемых для наземных транспортных средств, двигатели судовые, двигатели тяговые, за исключением используемых для наземных транспортных средств, двигатели, за исключением используемых для наземных транспортных средств, движители, за исключением используемых для наземных транспортных средств, деаэраторы (дегазаторы) для питающей воды, дезинтеграторы, декели (детали печатных машин), диафрагмы для насосов для наземных транспортных средств, долота для машин, домкраты (машины), домкраты реечные, дорожки пешеходные движущиеся (тротуары), дрели ручные электрические, дробилки бытовые электрические, дымоходы паровых котлов, измельчители (машины) для промышленных целей, инжекторы для двигателей, инкубаторы для яиц, инструменты режущие (детали машин), инструменты ручные, за исключением, испарители воздушные используемых для наземных транспортных средств, кабели управления машинами или двигателями, кабестаны, каландры, каландры паровые для тканей портативные, карбюраторы, каретки вязальных машин, картеры моторов и двигателей, катушки дорожные, катушки (детали машин), клапаны (детали машин), клапаны давления (детали машин), клапаны обратные (детали машин), клапаны редукционные (детали машин), ключи консервные электрические, кожухи (детали машин), колеса машин, колеса свободного хода, за исключением коллекторы для защиты от накипи в паровых котлах, колодки обувные (детали машин), колодки тормозные, за исключением используемых для транспортных средств, кольца поршневые, кольца смазочные (детали машин), комбайны угольные, компрессоры (машины, компрессоры воздушные (установки для гаражей), компрессоры для холодильников, конвейеры (машины), конвейеры ленточные, конвертеры для выплавки стали, конденсаторы (пара) (детали машин), конденсаторы воздушные, копатели (машины), копры (машины), копя кислородные для термического бурения (машины), коробки для матриц полиграфических (печатное дело), коробки передач, за исключением используемых для наземных транспортных средств, коробки смазочные (детали машин),

корпуса машин, косилки, котлы паровых машин, кофемолки, за исключением ручных, краны (детали машин или двигателей), краны (подъемные и грузоподъемные механизмы), краны мостовые, краны спускные (водоотделители), краскораспылители, кривошпы (детали машин), круги гончарные, круги точильные (детали машин), круги шлифовальные (детали машин), лампы паяльные, лебедки, ленты для конвейеров, лубрикаторы (детали машин), магнето зажигания, манипуляторы автоматические (машины), масленки (детали машин), маслобойки, матрицы полиграфические, маховики машин, машины бумагоделательные, машины воздуходувные, машины вязальные, машины гальванизационные, машины гибочные, машины гладильные, машины горные, машины для всасывания газов воздуходувные, машины для вытаскивания сетей (рыболовных), машины для гальванопластики, машины для герметизации бутылок, машины для герметизации промышленные, машины для гофрирования, машины для гравирования, машины для доводки, машины для дробления отходов, отбросов, мусора, машины для заточки лезвий, машины для заточки резцов, машины для земляных работ, машины для изготовления корда, машины для изготовления кружев, машины для изготовления масла, машины для изготовления сигарет промышленные, машины для изготовления сосисок, машины для изготовления стереотипов, машины для изготовления трикотажного полотна, машины для измельчения, машины для крашения, машины для мойки бутылок, машины для мойки посуды, машины для наполнения бутылок, машины для натягивания струн в теннисных ракетках, машины для обработки кожи, машины для обработки молока, машины для обработки стекла, машины для обработки табака, машины для обрушивания зерен злаков, машины для окрасочных работ, машины для очистки нефти, машины для очистки плодов и овощей, машины для переработки руд, машины для печатания на металлических листах, машины для пивоварения, машины для побелки, машины для подметания дорог (самоходные), машины для подрезания кожи, машины для подшлифовывания кожи, машины для производства битума, машины для производства бумаги, машины для производства макаронных изделий, машины для производства сахара, машины для просеивания золы, машины для просеивания шлака, машины для пудлингования, машины для резки кровельной черепицы, машины для резки хлеба, машины для сжатия газов воздуходувные, машины для строительства дорог, машины для строительства железных дорог, машины для текстильной промышлен-

ности, машины для тиснения, машины для транспортировки газов воздуходушные, машины для укладки рельсов, машины для укупорки крышками бутылок, машины для укупорки пробками бутылок, машины для упаковки, машины для уплотнения зерна воздуходушные, машины для уплотнения отходов (мусора), машины для формирования пяточной части, машины для штамповки, машины для штемпелевания, машины для штопки, машины доильные, машины дренажные, машины заверточные, машины зерноочистительные, машины и устройства для переплетного дела промышленные, машины и устройства для уборки электрические, машины и устройства для чистки ковров электрические, машины и устройства полировальные (электрические), машины калибровочные, машины клеймильные, машины клепальные, машины кухонные электрические, машины литейные, машины лоцильные, машины мездрильные, машины мочные, машины мукомольные, машины наборные (печатное дело), машины обметочные швейные, машины овощепротирочные, машины оплеточные, машины отделочные, машины отжимные для белья, машины отрезные, машины паровые, машины печатные, машины печатные ротационные, машины пневматические, машины правильные, машины прядительные, машины разливочные, машины ратинировочные, машины резальные, машины сатинировальные, машины смешивающие, машины сортировочные для промышленных целей, машины стачивающие швейные, машины стиральные, машины стиральные (для белья), машины стиральные с предварительной оплатой, машины стригальные, машины сучильные, машины сушильные, машины текстильные, машины тестомесильные механические, машины типографские, машины типографские наборные (фотонаборные), машины трепальные, машины трепальные электрические, машины упаковочные, машины фильтровальные, машины формовочные, машины чесальные, машины швейные, машины шрифтолитейные, машины электромеханические для химической промышленности, машины этикетировочные, мельницы (машины), мельницы бытовые, за исключением мельниц с ручным приводом, мельницы для перца, за исключением мельниц с ручным приводом, мельницы центробежные, мембраны для насосов, механизмы зубчатые машин, механизмы подающие (детали машин), мехи кузнечные, мешалки (машины), мешалки бытовые для эмульгирования электрические, мешки для пылесосов, молотилки, молотки пневматические, молоты (детали машин), молоты ковочные (небольших размеров), молоты свайные,

мотовила механические, мотокультиваторы, моторы лодочные, муфты сцепления, за исключением используемых для наземных транспортных средств, мясорубки (машины), нагнетатели, накладки тормозные, за исключением используемых для транспортных средств, направляющие машин, насадки к пылесосам для разбрызгивания ароматических и дезинфицирующих веществ, насосы (машины), насосы (части машин или двигателей), насосы аэрирующие для аквариумов, насосы вакуумные (машины), насосы воздушные, насосы для отопительных установок, насосы для подачи пива, насосы масляные, насосы топливные с автоматическим регулированием, насосы топливоподающие для станций технического обслуживания, насосы центробежные, ножи (детали машин), ножи электрические, ножницы слесарные электрические, ножницы электрические, оборудование для переработки руд, опоры подшипниковые для машин, оросители (машины), оси машин, паросепараторы, патроны (детали машин), патроны сверлильные (детали машин, станков), патрубки выхлопные для двигателей, паяльники газовые, паяльники электрические, перегреватели, передачи зубчатые, за исключением используемых для наземных транспортных средств, передачи редукционные понижающие, за исключением используемых для наземных транспортных средств, перфораторы бурильные, пилы (машины), пилы цепные, пистолеты (инструменты с использованием взрывчатых веществ), пистолеты для нанесения клея электрические, пистолеты для экструдирования мастик пневматические, питатели для карбюраторов, питатели для котлов машин, площадки загрузочные, плуги, пневмотранспортеры, пневмоуправление машинами, моторами и двигателями, подвески (детали машин), подшипники антифрикционные для машин, подшипники роликовые, подшипники самосмазывающиеся, подшипники трансмиссионных валов, подшипники шариковые, подъемники (лифты), подъемники грузовые, подъемники, за исключением лыжных, полиспасты, полотна пильные (детали машин, станков), поршни (детали машин или двигателей), поршни амортизаторов (детали машин), поршни двигателей, поршни цилиндров, преобразователи каталитические выхлопных газов, преобразователи крутящего момента, за исключением используемых для наземных транспортных средств, преобразователи топлива для двигателей внутреннего сгорания, прессы (машины промышленные), прессы печатные, прессы типографские, прессы штамповочные, приводы педальные для швейных машин, приспособления для паровой очист-

ки, процессоры кухонные электрические, пружины (детали машин), прялки, пуансоны дыропробивных прессов, пылесосы, паяльцы круглые для вышивальных машин, радиаторы (охлаждения) для двигателей, разбрызгиватели для сточных вод, распылители краски (машины), регуляторы (части машин), регуляторы давления (детали машин), регуляторы для питающей воды, регуляторы скорости для машин и двигателей, резаки (детали машин), резаки газовые, резцедержатели (детали машин), ремизки ткацких станков, ремизы ткацких станков, ремни для машин, ремни подъемные, ремни приводные вентиляторов для двигателей, ремни приводные для генераторов постоянного тока, ремни приводные для двигателей, ремни фрикционные для шкивов, решета, роботы (машины), рычаги ножного стартера мотоцикла, сальники (детали машин), самонаклады полиграфические (подающие, сбивалки бытовые электрические, свечи зажигания для двигателей внутреннего сгорания, свечи предпускового подогрева для дизельных двигателей, сегменты тормозные, за исключением используемых для транспортных средств, сепараторы, сепараторы для разделения паровой и масляной фаз, сепараторы молочные, сепараторы подшипников, снегоочистители, соединения валов (машин), соковыжималки бытовые электрические, соломорезки, станины машин, станки, станки гайконарезные, станки деревообрабатывающие, станки для заточки, станки для сборки велосипедов, станки для текстильной промышленности, станки долбежные, станки камнеобрабатывающие, станки металлообрабатывающие, станки резьбо-нарезные, станки строгальные, станки токарные, станки фрезерные, станки шлифовальные, станы волоочильные, станы прокатные, стартеры для двигателей, статоры (части машин), стеклорезы алмазные (детали машин), столы для машин, стрелы грузовые (подъемные), суппорты станков (детали машин), сцепления, за исключением используемых для наземных транспортных средств, теплообменники (части машин), трансмиссии для машин, трансмиссии, за исключением используемых для наземных транспортных средств, трубы паровых котлов (части машин), турбины ветряные, турбины гидравлические, турбины, за исключением используемых для наземных транспортных средств, турбокомпрессоры, тяги соединительные для двигателей, уплотнительные соединения (части двигателей), установки вакуумной очистки центральные, установки всасывающие промышленные, установки для мойки транспортных средств, установки для отсасывания пыли (очистные установки), уста-

новки для производства минеральной воды, установки для просеивания, установки для трубопроводного транспорта пневматические, установки для удаления пыли (очистные установки), установки конденсационные, установки подъемные, устройства воздухоотсасывающие, устройства делительные, устройства для бумаги), устройства для зажигания в двигателях внутреннего сгорания, устройства для закрывания дверей электрические, устройства для мойки, устройства для обвязки кип сена, устройства для откатки (горное дело), устройства для открывания дверей электрические, устройства для открывания или закрывания дверей, устройства для открывания или закрывания дверей пневматические (детали машин), устройства для передвижения занавесей электрические, устройства для подачи клейких лент (машины), устройства для предотвращения загрязнения от моторов и двигателей, устройства для приготовления напитков электромеханические, устройства для приготовления пищевых продуктов электромеханические, устройства для управления лифтами, устройства для управления машинами или двигателями, устройства для чистки обуви электрические, устройства и приспособления для натирки воском электрические, устройства на воздушной подушке для перемещения грузов, устройства погружно-разгрузочные, устройства подъемные, фартуки суппортов (детали машин), фильтр-прессы, фильтры (детали машин или двигателей), фильтры для очистки охлаждающего воздуха в двигателях, формы литейные (детали машин), формы печатные, цапфы (детали машин), центрифуги (машины), цепи грузоподъемные (детали машин), цепи приводные, за исключением используемых, цепи трансмиссионные, за исключением используемых для наземных транспортных средств, цилиндры двигателей, цилиндры машин, цилиндры печатные, челноки (детали машин), шарниры универсальные (карданые шарниры), шкивы (детали машин), шланги пылесосов, щетки (детали машин), щетки генераторов постоянного тока, щетки с электроприводами (детали машин), щетки угольные (электричество), эжекторы, экономайзеры топливные для двигателей, экскаваторы, экскаваторы одноковшовые, электродвигатели, за исключением используемых для наземных транспортных средств, электроды для сварочных машин, электромолоты, электрополотеры, элементы сменные для фильтровальных машин, эскалаторы, якоря малые автоматические морские.

8 Алмазы для резки стекла (части ручных инструментов), бабы (ручные инструменты), бары

зарубные, бруски точильные, бруски точильные для кос, буравы (ручные инструменты), буры (ручные инструменты), буры для плотницких работ, буры ручные (ручные инструменты), бучарды, ваги, вилки столовые, вилы, вилы (ручные инструменты), газонокосилки (ручные инструменты), гарпуны, гарпуны для рыбной ловли, гвоздодеры, грабли (ручные инструменты), грабли для ухода за гольф-дорожками, державки, используемые при резании, держатели оселков, долота (ручные инструменты), долота каменотесные, домкраты ручные, дрели, дубинки полицейские, зажимы для плотницких работ, заступы (ручные инструменты), зензубели, зубила, иглы гравировальные, изделия ножевые, изделия режущие (ручные инструменты), инвентарь садово-огородный с ручным приводом, инструменты абразивные (ручные инструменты), инструменты для выбивания номеров, инструменты для гофрирования, инструменты для декантации жидкости (ручные инструменты), инструменты для заточки, инструменты для заточки режущих кромок, инструменты для клеймения скота электрические или неэлектрические, инструменты для открывания устриц, инструменты для полирования, инструменты для резки труб, инструменты для снятия изоляции (ручные инструменты), инструменты и приспособления для разделки туш животных, инструменты клепальные (ручные инструменты), инструменты развальцовочные (ручные инструменты), инструменты режущие (ручные инструменты), инструменты ручные с ручным приводом, инструменты штамповочные (ручные инструменты), кайла (ручные инструменты), камни точильные, кастеты, кельмы, кернеры (ручные инструменты), кинжалы, кирки, киянки (ручные инструменты), клещи, клещи дыропробивные (ручные инструменты), клинки, клуппы, ключи (ручной инструмент), ключи гаечные (ручные инструменты), ковши (ручные инструменты), ковши для вина, ковши литейные (ручные инструменты), коловороты, колодки обувные (для ручного пошива), компостеры билетные, копатели (ручные инструменты), копры (ручные инструменты), косы, косы с короткой ручкой, кочерги топочные, круги наждачные, круги точильные (ручные инструменты), кувалды, культиваторы для прополки крупных сорняков (ручные инструменты), кусторезы, лапы костыльные (ручные инструменты), ледорубы, лезвия (ручные инструменты), лезвия для калевки, лезвия для рубанков, лобзики, ложки, ломы, лопатки (садоводство), лопаты (ручные инструменты), мастехины, мачете, метчики (ручные инструменты), мехи для камина (ручные инструменты),

мечи, молотки (ручные инструменты), молотки гладильные (ручные инструменты), молотки для работы с камнем, молотки каменотесные, молотки клепальные (ручные инструменты), мотыги, мотыги (ручные инструменты), мотыги для обработки виноградников (ручные инструменты), мясорубки (ручные инструменты), надфили, наконечники сменные (ручные инструменты), напильники (инструменты), напильники наждачные, насосы ручные, нитковдеватели для игл, ножи для нарезания сыра неэлектрические, ножи для нарезания яиц неэлектрические, ножи для пиццы неэлектрические, ножи для снятия чешуи, ножи калевочные, ножи консервные неэлектрические, ножи копытные ножи окулировочные, ножи охотничьи, ножи перочинные, ножи прививочные (ручные инструменты), ножи роликовые (ручные инструменты), ножи садовые кривые, ножи сапожные, ножи, ножи-секачи, ножницы для обрезания фитилей, ножницы для резки плотных материалов, ножницы садовые, ножницы садовые кривые, ножницы слесарные, ножны для холодного оружия, овощерезки, орудия сельскохозяйственные с ручным приводом, оружие холодное, оселки, отвертки, палаши, патроны для разверток, патроны сверлильные (ручные инструменты), перфораторы (ручные инструменты), пилы (ручные инструменты), пилы лучковые, пинцеты, пистолеты (ручные инструменты), пистолеты ручные для выдавливания мастик, плашки (ручные инструменты), плодосъемники (ручные инструменты), полотна пил (части ручных инструментов), полотна режущие, пояса-держатели ручного инструмента, приборы столовые (ножи, вилки и ложки), приспособления для гофрирования ткани, приспособления для резки овощей, приспособления для сбора монет, приспособления для снятия шкур животных электрические или неэлектрические, пробойники, пробойники для выбивания шплинтов, проволока протяжная (ручной инструмент), пуансоны (ручные инструменты), пульверизаторы для инсектицидов (ручные), разбрызгиватели инсектицидов, развертки, рамки для ручных пил или ножовок, рамы пил, рашпили (ручные инструменты), режущие инструменты, резаки для очистки поверхности (ручные инструменты), резцы гравировальные (ручные инструменты), резцы фрезерные (ручные инструменты), рубанки, сабли, свайки морские, сверла, сверла (части ручных инструментов), сверла для полостей (части ручных инструментов), секаторы, серебро столовое (ножи, вилки и ложки), серпетки, серпы, скобели, скребки (ручные инструменты), совки (садоводство), стамески, стамески для конопачения, стамески полукруглые (ручные ин-

струменты), ступы для растирания, стусла (ручной инструмент), тавра, тесаки, тесла (инструменты), тиски, топоры (ручные инструменты), топоры, топоры для выдалбливания пазов (гнезд), трамбовки (ручные инструменты), трамбовки для уплотнения грунта (ручные инструменты), труборезы (ручные инструменты), угольники (ручные инструменты), удлинители воротков для метчиков, устройства для оглушения крупного рогатого скота, устройства для тиснения (ручные инструменты), устройства для уничтожения вредителей растений, устройства и приспособления для забоя скота, устройства натяжные для проводов и металлических лент (ручные инструменты), утюги, утюги (неэлектрические, ручные инструменты), храповики (ручные инструменты), шаберы (ручные инструменты), шашки, шилья, шинковки (ножи), шпаги, шпатели, шпатели (ручные инструменты), штыри, щипцы, щипцы для колки орехов, щипцы для сахара.

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда и изделия из этих материалов, не относящиеся к другим классам; изделия из частично обработанных пластмасс; неметаллические гибкие трубы, за исключением пены, на основе пластических масс и их смесей для теплоизоляции, герметизации, монтажных работ, для обеспечения звукоизоляции и склеивания, а также продуктов и материалов для изоляции, уплотнения, герметизации крыш и кровельных покрытий

19 Неметаллические строительные материалы; неметаллические жесткие трубы для строительных целей; неметаллические передвижные конструкции и сооружения; неметаллические памятники, за исключением продуктов на основе битума, материалов для изоляции, герметизации при монтажных и восстановительных работах крыш и кровельных покрытий

20 Мебель, зеркала, обрамления для картин и т.п.; изделия, не относящиеся к другим классам, из дерева, пробки, камыша, тростника, ивы, рога, кости, слоновой кости, китового уса, панциря черепах, раковин, янтаря, перламутра, морской пенки, из заменителей этих материалов или из пластмасс.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба, услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами), в том числе услуги розничной торговли (магазины, рынки).

(111) MGU 22879

(151) 17.07.2012

(181) 17.11.2021

(210) MGU 2011 2005

(220) 17.11.2011

(732) «J-UNITED GROUP» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью

«J-UNITED GROUP», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) UZ.

(591) Оқ, қора, яшил.

Белый, черный, зеленый.

(511)

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

7 Машиналар ва дастгоҳлар; двигателлар (ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланганларидан ташқари); узаткичлар бирикмалари ва элементлари (ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланганларидан ташқари); қишлоқ хўжалик иш қуроллари, қўлда бошқариладиганларидан ташқари; инкубаторлар.

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда ва ушбу материаллардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; қисман ишлов берилган пластмассалардан маҳсулотлар; тешиқ-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 қўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометал ҳайкаллар.

20 Жихоз, ойналар картиналар учун рамкалар ва бошқ.; ёғоч, пўкак, қамиш, тростник, тол, шох, суяк, фил суяги, кит мўйлаби, тошбақа косаси, чиғаноклар, қаҳрабо, садаф, ғалвирак тошдан, шу материалларни ўрнини босувчилар ёки пластмассадан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар.

21 Уй-рўзғор ёки ошхона анжомлари ва идиш-товоқлар (қимматбаҳо металллардан тайёрланган ва улар билан қопланганларидан ташқари); тароклар ва губкалар; чўткалар (мўйқаламлардан ташқари); чўтка буюмлари учун материаллар; тозалаш ва йиғиштириш учун мосламалар; ме-

талл мочалкалар; ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган шиша (қурилиш шишасидан ташқари); шиша, чинни ва фаянсдан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар.

35 Реклама; бизнес соҳасидаги менежмент; бизнес соҳасидаги маъмурий фаолият; офис хизмати; учинчи шахслар учун таъминчилик хизматлари (товарларни сотиб олиш ва ишбилармонларни таъминлаш), шунингдек чакана савдо хизматлари (магазинлар, бозорлар).

41 Тарбия; ўқув жараёни таъминлаш; кўнгилочарликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил этиш.

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

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, в том числе шурупы.

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.

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.

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).

41 Воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий.

42 Научные и технологические услуги и относящиеся к ним научные исследования и разработки; услуги по промышленному анализу и научным исследованиям; разработка и усовершенствование технического и программного обеспечения компьютеров.

(111) MGU 22880

(151) 17.07.2012

(181) 17.02.2021

(210) MGU 2011 0285

(220) 17.02.2011

(732) Хониуэлл Интернэшнл Инк., US

(540)

HONEYWELL

(511)

1 Саноат, илмий мақсадларда, фотосурат олишда, қишлоқ хўжалигида, боғдорчилик ва ўрмончиликда фойдаланишга мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар; ишлов берилмаган синтетик қатронлар, ишлов берилмаган пластик материаллар; ўғитлар; оловни ўчириш учун таркиблар; металлларни тоблаш ва кавшарлаш учун препаратлар; озик-овқат маҳсулотларини консервалаш учун препаратлар; ошлаш моддалари; саноат мақсадлари учун елимловчи моддалар; саноат, илмий мақсадларда, фотосурат олишда, қишлоқ хўжалигида, боғдорчилик ва ўрмончиликда фойдаланишга мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар, айнан эса, хладагент сифатида қўллаш учун галогенлаштирилган углеводородлар; ҳавони кондициялаш тизимлари, совитиш тизимлари ва Ренкин органик цикли технологиясида қўллаш учун хладагентлар ҳамда ишчи суюқликлар; стериллаш учун газлар; кўпик ҳосил қилувчи моддалар; циклогексанон, айнан эса, саноатда умумий қўллаш учун органик суюқлик; фарма-

цевтик ва қишлоқ хўжалиги маҳсулотларини ишлаб чиқаришда қўллаш учун кимёвий моддалар; қишлоқ хўжалигида қўллаш учун таркибида олтингугурт бўлган азотли ўғитлар; фаол фармацевтик ингредиентлар; гербицидларда адъювант сифатида қўллаш учун диаммоний сульфати; терилган тош ва ғиштни ҳимоялаш учун герметизацияловчи гидроизоляцияцион материал сифатида қўллаш учун оксимлар; яримўтказгичларни ишлаб чиқаришда қўлланиладиган полимер таркиблар; яримўтказгичларда қўшилмалар сифатида қўллаш учун кимёвий эритмалар; электр ускуналарда диэлектрик сифатида қўллаш учун олтингугурт гексафториди; нейлон, полиэстер ҳамда сунъий ишлов берилмаган қатронлар ва пластмассалар; пропеллентлар ва дисперсантлар сифатида қўллаш учун газсимон кимёвий моддалар; контейнер қопламаларини ишлаб чиқариш ҳамда полихлорвинил экструзияда қўллаш учун ишлатиладиган органик бирикмалар учун мумли қўшимчалар; пластмассалар ва толаларни ишлаб чиқаришда ранг кучайтиргичи сифатида қўллаш учун полиэтилен ва иономерлар; полимерлар; пастмолекуляр сополимерлар, айнан эса, бўёқ моддалари учун дисперсион қўшимчалар сифатида қўллаш учун сополимерлар (иономерлар) ва пластмассаларни ишлаб чиқаришда ёрдамчи модда сифатида қўллаш учун қўшилмалар; полиэтилен, ва полиэтилен ҳосилалари; саноатда умумий қўллаш учун циклик спиртлар; фтор таркибли эритгичлар ҳамда саноат ҳамда махсус тозалашда қўллаш учун эритгичлар; чангпуркаш учун пропеллентлар; аналитик ва препаратив мақсадлар учун юқори даражадаги тозалikka эга бўлган эритгичлар; фтор таркибли бирикмаларни ишлаб чиқариш учун фтор водородли кислота, сувсиз ва сувли кислота, санаотда қўллаш учун катализаторлар; антифриз; хладагентлар; рул гидрокучайтиргичининг суюқлиги, совитиш тизими учун қўшилмалар; ёқилғи ва мотор мойига қўшилмалар; двигателни ишга енгил тушириш учун суюқликлар; муз билан қоплаиб қолишга қарши мосламалар; нефтни тозалашда қўллаш учун катализаторлар; адсорбентлар; антиозонантлар; оксидланишга қарши қўшилмалар; электр узатиш линиялари ускунаси ва уларнинг компонентларида қўллаш учун эластомерли компаунд; оксидланиш ингибиторлари.

4 Техника мойлари ва суртма мойлар; суртма мой материаллари; чангни ютиш, намлаш ва боғлаш учун таркиблар; ёқилғилар (шу жумладан мотор бензинлари) ва ёритиш материаллари; ёритиш учун пиликлар ва шамлар; саноат мақсадлари учун мум ва мойлар, айнан эса, қуйидаги буюмларни ишлаб чиқаришда қўллаш учун: озиқ-овқат учун қопламалар, ўраш-жойлаш учун

мўлжалланган маҳсулотлар, занглаш-чиришга қарши буюмлар, химоя қопламалари, резинадан ишланган буюмлар, фармацевтик ва пардозандоз препаратлари учун асослар, суртма мойлар ҳамда суртма мойларга қўшилмаларнинг асослари, шамларнинг асослари, термостатларнинг асослари ва термик фаоллаштирилган технологияларда қўллаш учун асослар; силиконли спрей.

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 қишлоқ хўжалиги асбоблари; инкубаторлар; турбокомпрессорлар ва таркибида турбиналар бўлган нагнетателлар, турбиналарнинг парраклари, турбиналарнинг валлари, компрессорлар (машиналар), иссиқликка маштиргичлар (машиналарнинг қисмлари), сўриб олинадиган ҳаво совитгичлар, радиаторлар, мойли совитгичлар, узатиш қоробкалар мойи совитгичлари ва ишланган газларнинг совитгичлари; сервоклапанлар; электр билан бошқариладиган венти́ллар; двигателлар учун филтёрлар ҳамда филтёрларнинг деталлари; ўт олдириш свечалари; ўт олдириш свечаларининг симлари; таркибида кабель боғламига эга бўлган симларнинг комплектлари, фиксаторлар, узайтиргичлар, иссиқликни сақловчи экранлар ҳамда ўт олдириш учун ишлатиладиган симларда қўлланиладиган химоя ғилофлари; ўт олдириш электр ғалтаклари; двигателлар учун ўт олдириш қурилмалари; электродвигателлар; саноат ўтхона ускунаси учун қисмлар каби қўлланиладиган дам берувчи машиналар; саноат ўтхона ускунаси учун қисмлар каби қўлланиладиган газ босими ростлагичлари; мой узатиш учун саноат ўтхона ускунаси учун қисмлар каби қўлланиладиган қурилмалар; клапанлар, ер усти транспорт воситалари учун қўлланиладиганларидан ташқари (машиналарнинг деталлари); кимё, мой, газ ва нефтга қайта ишлов бериш билан шуғулланадиган ишлаб чиқариш соҳалари ҳамда тозалаш бўйича ишлаб чиқариш соҳасида қўлланиладиган сепараторлар ва шу сепараторларнинг деталлари.

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 диска-

ри; аввалдан ҳақ тўлаш аппаратлари учун савдо автоматлари ва механизмлари; касса аппаратлари, ҳисоблаш машиналари, ахборотга ишлов бериш учун ускуна ва компьютерлар; ўт ўчириш учун ускуна; компьютерлар ва компьютерлар учун дастурлар; переключателлар; реостатлар; усилители звука; трансформаторлар; электр релелар; циклик операцияларни бошқариш тизими учун электр иситиш цикллари датчиклари; фотоэлементлар; вибраторлар; ҳарорат, босим, намлик, вақт, суюқлик сатҳи ҳамда аланга даражасини бошқариш клапанлари; потенциометрлар; термостатик ростлаш ва назорат қилиш учун переключателлар; пирометрлар; тахометрлар; ҳаракатларни қайд қилиш ва ёзиб бориш учун қурилмалар; термометрлар; ваттметрлар; вольтметрлар; электр ўлчаш ва индикатор приборлари, айнан эса, амперметрлар, омметрлар, назоратла-ўлчаш приборлари счётчиклари, вақт счётчиклари, "ёқилган-ўчирилган" индикаторлар туридаги гальванометрлар; реле туридаги гальванометр ва кўзгалувчан ғалтакли гальванометр; ўлчаш кўприклар; электр қаршиликлар; гальванометрлар; фотоэлектрик колориметрлар; магнитометрлар; киска берк айланишларни аниқлаш учун приборлар; қаршилик, кучланиш, ранг, газ ва ҳажми аниқ аниқлаш учун калибрлаш ва синов ўтказиш ускунаси; сарф-ҳаражатларни ўлчаш мосламалари; маълум бир ҳарорат, босим ва вакуум, тезлик, суюқлик ҳаражати ҳамда аналогик параметрларлар кўрсатиш учун газ аналитик приборлар ҳамда автоматик сигнал приборлари; радиацияни ўлчаш учун приборлар; масофали ўлчаш учун приборлар; ўзгартгичлар; ёзиб олувчи қурилмалар; осциллографлар; фотографик ускуна ва ашёлар, камералар, линзалар, проекторлар, электрон фотовспышкалар, фотоэкспонометрлар, филтрларни киритган ҳолда; термопарадан ишловчи бошқариш воситалари, регистраторлар ва индикаторлар; учиш синовларининг регистраторлари; переключателларни бошқариш учун ҳаво оқими тезлиги, баландлиги ва ёки ўрнашган жойи датчикларини ёқувчи сигналлар ўзгартгичлари; объектларнинг жойлашган жойини аниқлаш учун таркибда сигналлар генератори ҳамда генератордан келаётган акс этган сигналлар учун приёмник бўлган сканерлаш тизимлари; генератор ҳамда ростлагичларни бошқариш блоклари учун босма платалар; тижорат, ҳарбий ва фуқаролик авиациясида қўллаш учун сигнал радиомаяки; деразани иситгичини ростлаш қурилмалари; ёқилғи ҳаражатини ростлаш қурилмалари; ижро этиш механизмлари; клапанлар; датчиклар; насослар; гироскоплар ва акселерометрлар; ерда, самолётда, очиқ бўшлиқда ҳамда денгиз авиациясида қўллаш учун ер

билан хавфли даражада яқинлашиб келинаётганлиги тўғрисида огоҳлантирадиган тизим; ўз ичига радиолокацион передатчиклар, приёмниклар, антенналар ва индикаторларни киритган радиолокацион баландлик ўлчачилари ва тизимлари; алоқа ва навигация воситаларини бирлаштирувчи аппаратура ҳамда жойлашган жойни аниқлашнинг глобал тизими; навигациянинг инерциал тизими ва жойлашган жойни аниқлашнинг глобал тизимини бирлаштирувчи аппаратура; навигациянинг инерциал тизимлари; электрон авиацион ускуна компонентлари учун автоматик тарзда назорат қилиш аппаратураси; учувчи аппаратнинг учишини назорат қилиш тизими ва унинг комплектловчи қисмлари; учишни бошқариш тизими; экипаж каминасида ахборотни акс эттириш қурилмалари; бузиш, ўт олиш, газ, бостириб кириш ва ҳаракатлар содир этишни аниқлаш учун қурилмалар ҳамда ва шу қурилмаларни назорат қилиб бориш электр приборлари; электр сигналларининг генераторлари, узатгичларилари, қабул қилгичлари ҳамда процессорлари; хавф-хатар электр сигналларини узатиш линияси ва бузилиш қайд қилгичлари; юқорида айтиб ўтилган учун электр, конструкторив ва монтаж қилиш қисмлари; касалхонада хизматидан фойдаланиш учун хамшираларни чақириш, ўт ўчириш назорат қилиш тизимлари, соқчилик қўриқлаш тизимлари ҳамда объектларни назорат қилиш ва хавфсизлигини таъминловчи бошқа тизимлар, берк ҳалқали акустик алоқа ва сигнализация тизимлари, ишлаб чиқариш жараёнини назорат қилиш ва бошқариш тизимлари, маълумотларни қайд қилиш тизимлари, барча шундай тизимларнинг қисмлари, кодли узатгичлар ва қабул қилгичлар ҳамда уларнинг қисмлари; ёнғин сигнализацияси тизимлари ҳамда бузиб кирилгандаги хавф-хатар тизимлари ва уларнинг таркибий қисмлари, айнан эса, олов, тутун иссиқлик датчиклари, бузиб кириш тўғрисидаги сигнализация қурилмалари, олов, тутун, иссиқлик, бузиб кириш ва ҳаракат содир этиш сенсорлари; қўнғироклар, гудоклар, жарангдор қўнғироклар, сиреналар, гонглар, ёритилган хаф-хатар сигналлари, чирокли стробирловчи сигналлар, радиокарнайлар ва чирокли сигнализация таблоси, автоматик ҳамда қўл ёнғин назорат приборлари, бошқариш пульталари, аккумуляторларни зарядлаш қурилмалари, ёрдамчи панелларни киритган ҳолда визуал ва товуш компонентлари; магнитли зашчёлкалар, ойна синиши хабарлагичлари, клавиатуралар, ростлагичлар, кириш (ёки фойдаланиш) ҳуқуқини берувчи мосламани бошқариш карталари ҳамда картадан солиштириб ўқиш қурилмалари; ичига компьютер аппарат воситалари ҳамда назорат-сигнал тарикасида қўллаш

учун уларнинг ичига ўрнатилган дастурий-аппарат ускунаси киритилган дастурий-аппарат ускунаси; таркибида ресиверлар ҳамда шу тизимларда қўллаш учун буюртмачининг техник шартларига кўра тайёрланган дастурий таъминот бўлган марказий ёнги ва қўриқлаш станцияларининг хавф-хатар сигналларини олиш ва кузатиб текшириб бориш тизимлари; маълумотларга ишлов бериш учун қурилмалар ва арифметик ҳамда бошқарувчи процессорлар учун компьютерлар ва кириш ҳамда чиқиш қурилмалари, айнан эса, магнит лентасида тўплагичлар, дискларда тўплагичлар, клавиатуралар, принтерлар, перфораторлар; юқорида айтиб ўтилган барча товарлар учун қисмлар ва деталлар; электрон қурилмалар учун хавфсизлик, оловни қўллаш, товуш, овоз ҳамда маълумотларни йиғиш ҳамда уларга ишлов бериш соҳасида фойдаланиладиган сим ва кабель; оптик-толали кабель; электр таъминлаш аппаратураси, айнан эса, вилоклар, розеткалар, адаптерлар, переключателлар, сиқувчи кнопкалар, тақсимлаш қоробкалари, штепсель розеткалари, автоматик виқлючателлар, занжирларнинг предохранителлари, эрувчан предохранителларнинг блоклари, тақсимлаш қоробкалари, эрувчан предохранителлар, клеммлар, клемм колодкалари, розеткалар учун нақладкалар ва электр симлар; электрнинг мавжудлигини аниқлаш учун аппаратура; бинолардаги ёритиш, иситиш, совитиш, вентиляция, ҳавони кондициялашни назорат қилиш, текшириш, эксплуатация қилиш ва бошқаришда қўллаш учун рақамли ростловчи приборлар; юқорида айтиб ўтилган маҳсулотлар билан қўллаш учун датчиклар ва компьютер таъминоти; эшикнинг мусиқали электр қўнғироқлари, электр эшик қўнғироқлари ҳамда электр эшик қўнғироқларининг кнопкалари; юқорида айтиб ўтилган маҳсулотлар билан қўллаш учун электр трансформаторлар; аккумуляторлар ва аккумуляторларнинг элементлари; узлуксиз таъминот манбалари; ҳаво ва газни аралаштиришда қўлланиладиган нагнетателлар ҳамда ёниш учун қўлланиладиган ҳаво нагнетателлари учун узатмали электр двигателлар, клапанлар ва горелкалар учун бошқарадиган электр двигателлар, клапанлар учун ажратгични бўшатовчи ҳамда ажратгични тўхтатиб турувчи электр қурилмалар, шундай ажратгични бўшатовчи қурилмалар билан қўллаш учун сигналларнинг электр переключателлари, учкунли ўт олдириш учун қўлланиладиган свечалар ва қутб пойнақлари, электр трансформаторлар ҳамда газ горелкалари учун алангани назорат қилиш электродлари; ёқилғини узатишни бошқариш ростлагичлари; электрон вентиль узатмалари ва вентилларни бошқариш механизмлари; горелкаларнинг ростлагичлари

ҳамда саноат печлари учун босим ростлагичлари; суюқликларни аралаштириш учун аппаратура, айнан эса, нефть, кимё ва тоғ-кон саноати учун қўшимчаларни пуркаш ҳамда аралаштириш учун ускуна; харажатларнинг ўлчаниш аниқлигини текшириш учун қўлланиладиган тарировкалаш аппаратураси; суюқликлар учун ўлчаш ускунаси, айнан эса, сарф-харажат ўлчагичлари, зичлик ўлчагичларини текшириш учун приборлар ва нефть ҳамда кимё саноатидаги сарф-харажат ўлчагичларини текшириш учун қўлланиладиган приборлар учун маълумотларни йиғиш ва унга ишлов бериш учун ускуна; омборхона резервуарлари учун ўлчаш аппаратураси ҳамда юқорида айтиб ўтилган маҳсулотларга қисмлар ва ашёлар; респираторлар ҳамда ишчи қўлқоплари соҳасида соғлиқни сақлаш ҳамда асосан меҳнатни муҳофаза қилиш бошқармасининг (OSHA) техника хавфсизлиги қоидалари масалалари бўйича қонунчиликка мувофиқликка эришишда қўллаш учун компьютер дастурлари; зарарли факторлар ва авариялардан сақлаш учун ускуна ҳамда кийим-кечаклар, айнан эса, тиббий мақсадлар учун бўлмаган респиратор ниқоблари; тиббий мақсадлар учун бўлмаган газ ва буғни ютувчи респиратор ниқобларнинг патронлари; автоном нафас олиш аппаратлари; хавфсизликни таъминлаш учун шовқин даражасини пасайтиришда қўлланиладиган ускуна, айнан эса, тиббий мақсадлар учун бўлмаган қулоқ вкледишлари ва қулоқ тампонлари; авария вақтида иш олиб борадиган ишчилар, тиббиёт ходимлари, ўт ўчирувчилар, қурувчилар, электриклар, линия монтёрлари, ёрдамчи ишчилар, саноатда ишлайдиган ишчилар, умуман туристлар, овчилар ва балиқчилар томонидан қўлланилиши учун химоя маҳсус кийим-кечаклари, айнан эса, шапкалар ва фуражкалар, капюшонлар, курткалар, шимлар, комбинезонлар ва маҳсус кийим-кечаклар, подтяжкалар, устки кийим-кечаклар, гетралар, қўлқоплар, фартуклар, туфлилар ҳамда этиклар; резинали напальчиклар; йўл ишчилари учун хавфсизлик нимчалари; химоя каскалари, айнан эса, саноат каскалари, кумпуркагич билан ишлов беришда кийиладиган каскалар, пайвандлаш каскалари ҳамда пайвандлаш шчитоклари ва уларнинг қисмлари; подшлемниклар; пайвандлаш қўл шчитоклари; қўл пайвандлаш шчитоклари сифатида сотилаётган ойна; учувчи заррачалар, буғлар, химикатларнинг томчиларидан юз, томоқ ва бўйинни сақлаш учун химоя ниқоблари ҳамда чангдан сақловчи ва пайвандлаш шчитоклари; пайвандлаш каскасини химоя каскасига маҳкамлаш учун пайвандлаш каскаларидаги қотиргичлар; пайвандлаш каскасини химоя каскасига маҳкамлаш учун химоя каскаларидаги

котиргичлар; пайвандлаш каскаларида қўллаш учун чирокли ҳимоя тўсиқлари учун хавфсиз зичлама; ҳимоя каскаларига кўз учун қўлланиладиган ҳимоя ниқоблари ва ҳимоя қурилмаларини маҳкамлаш учун чамбарак кўринишидаги котиргичлар; ҳимоя кўзойнаклари, айнан эса, ёпишиб турадиган турдаги кўзойнақлар, кўзойнақлар, кўзойнақ гардишлари ва уларнинг қисмлари; линзалар; линзаларнинг ёриқлик филтрлари; баланликдан йиқилиб тушишдан ҳимоя қилиш учун ускуна, айнан эса, боғланма хавфсизлик камарлари, эҳтиёт қиладиган белбоғларнинг строплари, эҳтиёт қиладиган арқонли тутқичлар, эҳтиёт қилиш трослари, хавфсизлик камарлари, йиқилиб қолишни тўхтатиб қолувчи эҳтиёт қилиш блоклари, вертикал эҳтиёт қиладиган кутқарув трослари, эҳтиёт қилиш лангарлари, каттиқ рельс йўллари ва стопор втулкалари, нарвон экранлари ҳамда юқорида баён этилганларнинг ҳар қандай бирикувларидан ташкил топган тўпламлар; электриклар учун линияда кучланиш остида ишлаш учун индивидуал ҳимоя ускунаси ва электр асбоблар, айнан эса, электр таъминот ҳаво линияларида кучланиш остида ишлаш ва ердан туриб дарахтларда ишлаш учун штангалар, улар учун қисмларга ажратиладиган қўлқоплар ва уларга уланиб қолиш қобилятига эга бўлган изоляцияланган асбоб пойнаклари; қўриқланиши лозим бўлган зона периметри бўйича жойлаштирилган электр сигнализация тизимлари; электр ўтказгичлар учун тозалаш чўткалари; электр адаптерлари; катта кесим симлари учун қисқичлар ва аккумуляторнинг тармоқланиб чиқиш қисмлари учун изоляцияланган қисқичлар; вақтинчалик линия монтажларини ҳимоя қилиш учун электр узатиш линиялари устида жойлаштирилган электр узатиш линияларининг қобиқлари кўринишидаги изоляцияловчи пластмасса қурилмаси; электр ажратгичлар, айнан эса, кабель бириктиргичлари учун фиксацияловчи храпли механизмни ўз ичига киритган ажратгичлар, улар линия монтажлари томонидан электр узатиш линияларининг очиқ участкаларини айланиб чиқиш мақсадида бириктириб кабелларини электр узатиш линияларига вақтинчалик улаш учун қўлланилади, кучланиш индикаторлари ва фазалар ўлчагичларини ўз ичига киритган вольтметрлар, кучланиш ва фазаларни ўлчаш учун вольтметрлар, кучланиш индикаторлари, фазаларнинг алмашиб туриш тартибини кўрсатиш мосламалари, вольтметрлар, кучланиш мавжудлиги аниқлаш индикаторлари, шахсий ерга улаш йиғмалари учун кўчма тестерлар, вақтинчалик ерга улашлар, гурухли ерга улашлар учун гурухли ажратгичлар, парк штирлари, энг четки бирикмалардаги кучланиш-

ни олиб ташлаш учун чўктирувчи ерга уловчи кабель, кабель, кучланиш остида ишлаш пойнаклари, С симон қисқичлар, қулфланиб қоладиган қисқичлар, ясси қиррали қисқичлар, подстанция шиналари учун қисқичлар, барча бурчак қисқичлари, минора бурча қисқичлари, "тимсох" қисқичлари, шина қисқичлари, штамповка қилинган қисқичлар, шарсимон қисқичлар, юргизувчи рельслар учун қисқичлар, электр таъминлаш шиналари учун қисқичлар, ерга уланган симнинг ҳаракатланувчи қисқичлари, Т симон дастакли адаптерлар, штир адаптерлари–резьбали адаптерлар, зўғотали болтларнинг комплекти, юк машиналарининг симларини ерга улаш учун кабель барабанлари, симни ерга уловчи стерженлар, қайрилма электрсизлантириш қозиклари, шарсимон пойнакли шпилькалар, ерга улаш учун роликлар, ерга улаш учун шарсимон пойнакли шпилькалар ва ерга улаш учун қўлланиладиган роликлар учун қопқоқлар, шарсимон кластер тўпламлари, симни ерга уловчи кластерлар тўплами, симни ерга уловчи кластерлар, қутбий бандажлар, юк машиналарининг симларини ерга улаш учун комплектлар, шатакчи ва тиркама орсидидаги электр бириктириш штепселлари, шунтлар, ерга уловчи эквипотенциал комплектлар, ва 200 амперли ерга уловчи ўтиш изоляторлари кўринишидаги электр ўтказгичлар, 200 амперли тирсақли ерга уловчи комплектлар, ер ости маиший тақсимлаш тармоғи учун ерга уловчи комплектлар, ва 200 амперли ерга уловчи тирсақлар; электр кабеллар; электр ажратгичлар; эрувчан электр предохранителлар ва электр симлар; резина қўлқопларни тестдан ўтказиш ва инспекциялаш учун қўлқопларга дам бериш аппаратураси (назоратла/текширувчи аппаратура); бириктирувчи кабеллар учун қисқичлар, шу синфга киритилганлари; кабеллар; электр ускунасида қўлланиладиган транзисторлар ва кўмир электродлари; электрон ва электр қурилмаларнинг компонентлари; кутқариш асбоблари; кўзойнақлар ва уларга аксессуарлар; бошқа синфларда кўрсатилмаган электр ускунаси; маълумотларни йиғиш учун қурилмалар, айнан эса, штрих кодни солиштириб ўқиш қурилмалари, микропроцессор карточкалари ва смарт-карталар учун солиштириб ўқиш қурилмалари; оптик солиштириб ўқиш қурилмалари; рамзларни сканерлаш ва ишлов бериш учун мобиль компьютерлар; нархларни солиштириш ва ахборотни узатишнинг бошқа турлари учун маълумотларни электрон тарзда тақдим этиш киосклари; чакана ва молиявий операциялар ўтказишни енгиллаштириш учун қўлланиладиган электрон операциялар терминаллар; тасвирни киритиш қурилмалари, айнан эса, шундай қурилмаларга интеграция-

лаш учун рақамли камераларнинг модуллари; радио частотаси диапозонида таниб олиш қурилмалари; штрих-кодларни верификациялаш қурилмалари; док-станциялар, маълумотларни сақлаш учун қурилмалар ҳамда шундай қурилмалар билан қўллаш учун компьютер принтерлари; смарт-картларни солиштириб ўқиш мосламалари ҳамда савдо операцияларини ўтказиш учун терминалларда ва ёки мобиль компьютерларда қўллаш учун магнит тасмаларидан солиштириб ўқиш қурилмалари; аккумуляторлар; юқорида айтиб ўтилган маҳсулотларда қўллаш учун зарядлаш қурилмалари ва занжирлар; юқорида айтиб ўтилган маҳсулотлар билан қўллаш учун компьютер дастурий таъминоти; юқорида айтиб ўтилган маҳсулотлар учун компонентлар; юқорида айтиб ўтилган маҳсулотлар билан комплектда сотиладиган эксплуатация қилиш бўйича қўлланмалар; саноат, тижорат, савдо, дистрибуторлик, чакана, улгуржи, омборхона ҳамда ишлаб чиқариш соҳалари учун штрих-кодлар ва тасвирларнинг контактли ва контактсиз лазер, инфракизил ҳамда оптик сканерлари ва улар учун комплектда сотиладиган компьютер дастурий таъминоти; маълумотларни идентификациялаш ҳамда йиғиш учун ўровларнинг ўлчамлари, габаритлари ва ҳолатларини аниқлаш учун лазер нури ҳамда компьютернинг аппарат воситалари ва бошқарувчи дастурларидан ташкил топган автоматик аппаратура; хизмат кўрсатиш пунктида электрон белги кўринишидаги симсиз қурилма; захираларни бошқаришни енгиллаштириш, кузатиб топиш, шундай маҳсулотларни навлан ва ёки дистрибуциялаш мақсадида ёрликлар ва бошқа идентификацион белгиларни буюмлар ва ўровларда солиштириб ўқиш учун алоҳида ёки комплектда сотилаётган камералар, микропроцессорлар ва компьютер дастурий таъминотидан ташкил топган автоматик идентификация тизими; штрих-кодларни сканерлаш тизими учун компьютер дастурий таъминотидан ташкил топган кузатиб топиш тизими, у ўз ичига коррект идентификация ва автоматик идентификация ва маълумотлар йиғиш соҳасида шундай сканерланган штрих-кодни ташувчи штрих-кодларнинг сканерлари учун ўровларнинг ўлчамини аниқлаш қурилмалари ҳамда конвейер тасмасининг тахометри; асосан компьютер дастурий таъминотдан ташкил топган тўплам, алоқа электр кабелли, ҳамда эксплуатацион параметрларни дастурлаш учун компьютерлаштирилган тизимлар билан қўллаш ва дастурлаштирилаётган лазерли сканерларнинг ишчи тавсифлари ҳамда штрих-код символларини солиштириб ўқувчилар учун комплектда сотиладиган фойдаланувчи қўлланмалари; маълумотлар сақлаш

электрон тизимлари ҳамда электрон қурилмаларни ўз ичига киритган маълумотларни йиғиш тизимининг тасвирларни таҳлил қилишга асосланган, айнан эса, кўчма ва кўчма бўлмаган микрокомпьютерлар, штрих-кодлар ва тасвирларнинг декодерлари, солиштириб ўқиш қурилмалари, сканерлар ва терминаллар, алмаштирилиб турадиган хотира модуллари, штрих-кодлар ва тасвирларни верификациялаш қурилмалари, аккумуляторлар, зарядлаш қурилмалари, имзоларни солиштириб ўқиш терминаллари, магнит тасмаларини солиштириб ўқигичлари, чекларни солиштириб ўқигичлар, компьютер принтерлари, радио ва симли алоқа қурилмалари, айнан эса, маълумотлар йиғиш мобиль терминаллари, Ethernet тармоғига кириш (ёки фойдаланиш) ҳуқуқи қурилмалари, айнан эса, симли ва симсиз тармоқларни бирлаштирувчи кириш (ёки фойдаланиш) ҳуқуқи узеллари; фойдаланувчига кўчма ахборот йиғиш қурилмаларини ҳаракатга келтирадиган ва бошқарадиган амалий дастурлар яратиш имкониятини берувчи компьютер дастурий таъминоти ҳамда у билан комплектда сотиладиган эксплуатация қилиш бўйича қўлланмалар; маълумотларни оптик йиғиш ва уларга ишлов бериш технологияси, айнан эса, интеграцияланган оптик электрон схемалар ва маълумотлар йиғиш соҳасида маълумотлар йиғиш ҳамда ишлов беришда қўллаш учун компьютер дастурий таъминоти; маълумотлар йиғиш оптик қурилмалари, айнан эса, кўчма ва стационар симли ҳамда симсиз солиштириб ўқиш қурилмалари, тасвир шакллантиргичлар, маълумотлар киритиш учун сканерлар ва терминаллар; солиштириб ўқиш қурилмаларига қўшиш учун кодларни солиштириб ўқишда ҳамда рақамли тасвирларни киритиш учун электр оптик тасвирлар процессорлари, тасвир шакллантиргичлар, маълумотлар киритиш учун сканерлар ва терминаллар; оптик тасвирларни декодирлаш ва ишлов бериш учун компьютер дастурлари; энг сўнгги фойдаланувчига маълумотлар йиғиш қурилмасидаги бошқалардан фарқ қиладиган белгиларни декодирлаш тартибини танлаш имкониятини берувчи компьютер дастурий таъминоти; давлат томонидан чиқарилган танитиш белгиларида учрайдиган ҳамда маълумотлар йиғиш қурилмалари томонидан олинган штрих-код маълумотларини таҳлил қилиш учун компьютер дастурий таъминоти; штрих-кодларни сканерлаш ҳамда посилкаларнинг етиб боришини кузатиб бориш тизимлари учун тизимни бошқариш функцияларини тақдим этувчи компьютер аппарат ва дастурий воситалари; автоматик идентификация ҳамда маълумотлар йиғиш соҳасида савдо-сотик олиб борилаётган жойларда

аппарат тизимларига штрих-код символлар сканерларини интеграллаш учун компьютер дастурий таъминоти; штрих-код символлар сканерларини дастурлашда қўллаш учун компьютер дастурий таъминоти; тасвирларни киритиш ва штрих-код символларини декодирлашда қўллаш учун компьютер дастурий таъминоти; штрих-кодларни сканерлаш ҳамда посилкаларнинг етиб боришини кузатиб бориш тизими учун тизимни бошқариш функцияларини тақдим этувчи компьютер аппарат ва дастурий воситалари; энг сўнгги фойдаланувчининг маълумотлар йиғиш қурилмасини масофадан туриб бошқариш ва маъмуриятчилик имкониятини туғдирувчи компьютер дастурий таъминоти; маълумотлар йиғиш қурилмалари учун энг сўнгги фойдаланувчилар ва четдан туриб кузатувчи интеграторларга қўшимча буюртмалар дастурий модуллар ишлаб чиқиш имкониятини берувчи компьютер дастурий таъминоти.

11 Ёритиш, иситиш, буғ олиш, озик-овқат маҳсулотларига иссиқлик билан ишлов бериш учун, совитиш, қуритиш, вентиляциялаш учун, сув тақсимлаш ва санитария-техника қурилмалари; ёритиш, иситиш, буғ олиш, совитиш, рефрижерациялаш, қуритиш, вентиляциялаш, газ билан таъминлаш, сув билан таъминлаш ва санитария учун сақловчи ва бошқарувчи аппаратура ва асбоблар; ўт ёқиш учун ишлатидаган горелкалар ҳамда дудбурон қопқоқларининг ростлагичлари; кўчма электр приборлар, айнан эса, маиший ва саноатда қўлланилиши учун вентиляторлар, шип вентиляторлари, хона иситгичлари, ҳаво тозалагичлари, ҳаво қуритгичлари ҳамда намлантргичлари; гигростатлар ва кўчма иситгичларнинг компонентлари; кўчма намлагичларнинг интеграл компоненти кўринишида сотиладиган авария ҳолатида ўчириш тизими; аралаштириш вентиллари; буғ босими ростлагичлар; буғ ва сув предохранитель клапанлари; электр ёритиш приборлари; электр лампалар; авария ҳолатида ёритиш приборлари; аккумуляторлардан ишловчи ёритиш приборлари; электролампалар; саноат горелкалари, газ горелкалари, нефть горелкалари, газ-нефть горелкалари, инфрақизил горелкалар, горелкаларнинг блоклари ва уларнинг қисмлари; газ ва ҳавони аралаштириш учун қурилмалар ҳамда ўт ёқиш учун горелкалари и нагнетателлар; саноат газ ва нефть-газ нагривателлари; иситиш саноат газ тизимлари; ҳаво ва газсимон ҳамда суюқ кўринишдаги ёқилғи учун вентиляр ва шундай вентиляр учун бошқариш қурилмалари.

12 Транспорт воситалари; ерда, сувда ва ҳавода ҳаракатланадиган аппаратлар; самолёт ғилдираклари, гупчаклар, тормозлар, тормозларни бош-

қариш тизимлари ва шасси тизимлари; автомобиль тормозлари, айнан эса, барабанлар, колодкалар, накладкалар ва роторлар; ички ёнув двигателлари учун турбонагнетателлар ва уларнинг компонентлари; турбокомпрессорлар; самолётлар, ер усти ҳамда денгиз транспорт воситалари учун турбиналар, турбина парралари ва турбина валлари.

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; химические продукты, предназначенные для использования в промышленных, научных целях, в фотографии, сельском хозяйстве, садоводстве и лесоводстве, а именно галогенизированные углеводороды для использования в качестве хладагента; хладагенты и рабочие жидкости для использования в системах кондиционирования воздуха, системах охлаждения и в технологии органического цикла Ренкина; газы для стерилизации; пенообразующие вещества; циклогексанон, а именно органическая жидкость для общего промышленного применения; химические вещества для использования в производстве фармацевтических и сельскохозяйственных продуктов; активные фармацевтические ингредиенты; сульфат диаммония для использования в качестве адьюванта в гербицидах; азотные удобрения, содержащие серу, для использования в сельском хозяйстве; оксими, используемые в качестве гидроизоляционного герметизирующего материала для предохранения каменной или кирпичной кладки; полимерные составы, используемые в производстве полупроводников; химические растворы для использования в качестве присадок в полупроводниках; гексафторид серы для использования в качестве диэлектрика в электрическом оборудовании; нейлон, полиэстер и искусственные необработанные смолы и пластмассы; газообразные химические вещества для использования в качестве пропеллентов и дисперсантов; восковые добавки для органических соединений для использования в производстве контейнерных покрытий и в полихлорвиниловой экструзии; полиэтилен и иономеры, используемые в качестве усилителя цвета в производстве пластмасс и волокон; полимеры; низкомолекулярные сополи-

меры, а именно ионные сополимеры (иономеры) для использования в качестве дисперсионных добавок для красителей и как добавки для использования в качестве вспомогательного вещества при производстве пластмасс; полиэтилен и производные полиэтилена; циклические спирты для общего промышленного применения; фторсодержащие растворители и растворители для использования в промышленном применении и специальной очистке; пропелленты для напыления; растворители высокой степени чистоты для аналитических и препаративных целей; фтористоводородная кислота, безводная и водная кислота, используемые для производства фторсодержащих соединений, катализаторы для промышленного использования; антифриз; хладагенты; жидкость гидроусилителя руля; присадки для системы охлаждения; присадки к топливу и моторному маслу; жидкости для лёгкого запуска двигателя; антиобледенители; катализаторы для использования в нефтяной очистке; адсорбенты; антиозонанты; антиокислительные присадки; эластомерный компаунд для использования в оборудовании линий электропередач и их компонентов; ингибиторы окисления.

4 Технические масла и смазки; смазочные материалы; составы для поглощения, смачивания и связывания пыли; топлива (в том числе моторные бензины) и осветительные материалы; фитили и свечи для освещения; воск и масла для промышленных целей, а именно для использования в производстве следующих изделий: покрытий для пищи, упаковочной продукции, антикоррозионных изделий, защитных покрытий, изделий из резины, основы для фармацевтических и косметических препаратов, основы смазок и присадок к смазкам, основы свечей, основы термостатов и основы для применения в термически активированных технологиях; силиконовый спрей.

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; турбокомпрессоры и нагнетатели, содержащие турбины, лопасти турбин, валы турбин, компрессоры (машины), теплообменники (части машин), охладители всасываемого воздуха, радиаторы, масляные охладители, охладители масла коробки передач и охладители выхлопных газов; сервоклапаны; вентили с электрическим управлением; фильтры и детали фильтра для двигателей; свечи зажигания; про-

вода свечей зажигания; комплекты проводки, содержащие кабельные пучки, фиксаторы, удлинители, теплозащитные экраны и защитные чехлы для использования в проводке для свечей зажигания; электрические катушки зажигания; устройства зажигания для двигателей; электродвигатели; машины воздуходувные, используемые как части для промышленного топочного оборудования; регуляторы давления газа, используемые как части для промышленного топочного оборудования; установки для подачи масла, используемые как части для промышленного топочного оборудования; клапаны, за исключением предназначенных для наземных транспортных средств (детали машин); сепараторы, используемые в химическом, масляном, газовом и нефтеперерабатывающем производстве и производстве по очистке, и детали этих сепараторов.

9 Приборы и инструменты научные, морские, геодезические, фотографические, кинематографические, оптические, для взвешивания, измерения, сигнализации, контроля (проверки), спасения и обучения; приборы и инструменты для передачи, распределения, трансформации, накопления, регулирования или управления электричеством; аппаратура для записи, передачи, воспроизведения звука или изображений; магнитные носители информации, диски звукозаписи; торговые автоматы и механизмы для аппаратов с предварительной оплатой; кассовые аппараты, счетные машины, оборудование для обработки информации и компьютеры; оборудование для тушения огня; компьютеры и программы для компьютеров; переключатели; реостаты; усилители звука; трансформаторы; реле электрические; датчики циклов электрического нагревателя для системы управления циклическими операциями; фотоэлементы; вибраторы; клапаны управления температурой, давлением, влажностью, временем, уровнем жидкости и уровнем пламени; потенциометры; переключатели для термостатического регулирования и контроля; пирометры; тахометры; устройства для регистрации и записи действий; термометры; ваттметры; вольтметры; электроизмерительные и индикаторные приборы, а именно амперметры, омметры, счётчики контрольно-измерительных приборов, счётчики времени, гальванометры типа индикаторов "включено - выключено"; гальванометр типа реле и гальванометр с подвижной катушкой; измерительные мосты; сопротивления электрические; гальванометры; фотоэлектрические колориметры; магнитометры; приборы для выявления короткозамкнутых витков; калибровочное и испытательное оборудование для точного измерения сопротивления, напряжения,

цвета, газа и объема; расходомеры; газоаналитические приборы и приборы автоматической сигнализации для указания определенной температуры, давления и вакуума, скорости, расхода жидкости и аналогичных параметров; приборы для измерения радиации; приборы для дистанционного измерения; преобразователи; записывающие устройств; осциллографы; фотографическое оборудование и принадлежности, включая камеры, линзы, проекторы, электронные фотовспышки, фотоэкспонетры, фильтры; работающие от термопары средства управления, регистраторы и индикаторы; регистраторы летных испытаний; преобразователи сигналов, включающие датчики скорости воздушного потока, высоты и/или местоположения для управления переключателями; системы сканирования, содержащие генератор сигналов и приемник для отраженных сигналов от генератора для определения местонахождения объектов; печатные платы для блоков управления генератора и регуляторов; сигнальный радиомаяк для использования в коммерческой, военной и гражданской авиации; регулирующие устройства обогрева окна; регулирующие устройства расхода топлива; исполнительные механизмы; клапаны; датчики; насосы; гироскопы и акселерометры; система предупреждения опасного сближения с землёй для использования на земле, в самолете, в открытом пространстве и морской навигации; радиолокационные высотомеры и системы, включающие радиолокационные передатчики, приемники, антенны и индикаторы; аппаратура, объединяющая средства связи и навигации и глобальная система определения местоположения; аппаратура, объединяющая инерциальную систему навигации и глобальную систему определения местоположения; инерциальные системы навигации; аппаратура автоматического контроля для компонентов авиационного электронного оборудования; система контроля полёта летательного аппарата и её комплектующие части; система управления полетом; устройства отображения информации в кабине экипажа; устройства для обнаружения взлома, огня, дыма, газа, вторжения и движения и электрические приборы контроля за этими устройствами; генераторы, передатчики, приемники и процессоры электрических сигналов; линия передачи электрических сигналов тревоги и регистраторы неисправностей; электрические, конструктивные и монтажные части для вышеупомянутого; системы вызова медсестры для использования в больнице, системы контроля пожаротушения, системы сторожевой охраны и другие системы контроля и безопасности объектов, закрытые кольцевые

системы акустической связи и сигнализации, системы контроля и управления производственным процессом, системы регистрации данных, части всех таких систем, кодовые передатчики и приёмники и их части; системы пожарной сигнализации и системы тревоги при взломе и их составляющие части, а именно датчики огня, дыма и тепла, устройства сигнализации о вторжении, сенсоры огня, дыма, тепла, вторжения и движения; визуальные и звуковые компоненты, включая звонки, гудки, звонки с перезвоном, сирены, гонги, световые сигналы тревоги, стробирующие световые сигналы, громкоговорители и табло световой сигнализации, автоматические и ручные пожарные контрольные приборы, пульты управления, устройства зарядки аккумуляторов, вспомогательные панели; магнитные защёлки, извещатели разбития стекла, клавиатуры, электронные регуляторы, карты управления доступом и устройства считывания с карты; программно-аппаратное оборудование, включающее компьютерные аппаратные средства и встроенное в них программное обеспечение для контрольно-сигнального использования; системы получения и отслеживания сигналов тревоги центральной пожарной и охранной станции, содержащие ресиверы и изготовленное по техническим условиям заказчика программное обеспечение для использования в этих системах; устройства для обработки данных и компьютеры для арифметических и управляющих процессоров и устройства ввода и вывода, а именно накопители на магнитной ленте, накопители на дисках, клавиатуры, принтеры, перфораторы; части и детали для всех вышеупомянутых товаров; проволока и кабель для электронных устройств в сфере безопасности, использования огня, обработки звука, голоса, сбора и обработки данных; волоконно-оптический кабель; аппаратура электропитания, а именно вилки, розетки, адаптеры, переключатели, нажимные кнопки, распределительные коробки, штепсельные розетки, автоматические выключатели, предохранители цепей, блоки плавких предохранителей, распределительные коробки, плавкие предохранители, клеммы, клеммные колодки, накладки для розеток и электрические провода; аппаратура для обнаружения наличия электричества; цифровые регулирующие приборы для использования при контроле, проверке, эксплуатации и управлении освещением, отоплением, охлаждением, вентиляцией и кондиционированием воздуха в зданиях; датчики и компьютерное обеспечение для использования с вышеупомянутыми изделиями; электрические дверные музыкальные звонки, электрические дверные

звонки и кнопки электрических дверных звонков; электрические трансформаторы для использования с вышеупомянутыми изделиями; аккумуляторы и элементы аккумуляторов; источники бесперебойного питания; приводные электродвигатели для нагнетателей для смешивания воздуха и газа и нагнетателей воздуха для горения, управляющие электродвигатели для клапанов и горелок, электрические устройства освобождения расцепления и задержки расцепления для клапанов, электрические переключатели сигналов для использования с такими устройствами освобождения расцепления, свечи и полюсные наконечники для искрового зажигания, электрические трансформаторы и электроды контроля пламени для газовых горелок; регуляторы управления подачей топлива; электронные вентильные приводы и механизмы управления вентилями; регуляторы горелок и регуляторы давления для промышленных печей; аппаратура для смешивания жидкостей, а именно оборудование для впрыскивания и смешивания добавок для нефтяной, химической и горной промышленности; тарировочная аппаратура, применяемая для проверки точности расходомеров; измерительное оборудование для жидкостей, а именно приборы для проверки расходомеров, плотномеры, и оборудование для сбора и обработки данных для приборов для проверки расходомеров в нефтяной и химической промышленности; измерительная аппаратура для складских резервуаров и части и принадлежности к вышеупомянутым изделиям; компьютерные программы для использования в достижении соответствия законодательству по вопросам здравоохранения и правилам техники безопасности, главным образом Управления охраны труда (OSHA), в области респираторов и рабочих перчаток; оборудование и одежда для защиты от вредных факторов и аварий, а именно респираторные маски для немедицинских целей; патроны респираторных масок, поглощающие газы и пары, для немедицинских целей; автономные дыхательные аппараты; оборудование для обеспечения безопасности, используемое для снижения уровней шума, а именно ушные вкладыши и ушные тампоны для немедицинских целей; защитная спецодежда для использования, в том числе аварийными работниками, медицинскими работниками, пожарными, строительными рабочими, электриками, линейными монтерами, подсобными рабочими, промышленными рабочими вообще и туристами, охотниками и рыбаками, а именно шапки и фуражки, капюшоны, куртки, брюки, комбинезоны и спецодежда, подтяжки, верхняя одежда,

гетры, перчатки, фартуки, туфли и сапоги; резиновые напальчники; жилеты безопасности для дорожных рабочих; защитные каски, а именно промышленные каски каски при пескоструйной обработке, сварочные каски, и сварочные щитки и их части; подшлемники; ручные сварочные щитки; стекло, продаваемое в качестве компонента ручных сварочных щитков; защитные маски для защиты лица, горла и шеи от летящих частиц, испарений, брызг химикатов и пылезащитные и сварочные щитки; крепления на сварочных касках для прикрепления сварочной каски к защитной каске; крепления на защитных касках для присоединения сварочной каски к защитной каске; безопасное уплотнение для световых защитных ограждений для использования в сварочных касках; крепление в виде обруча для прикрепления защитных масок и защитных устройств для глаз к защитным каскам; защитные очки, а именно очки прилегающего типа, очки, оправы очков и их части; линзы; светофильтры линз; оборудование для защиты от падения с высоты, а именно привязные ремни безопасности, стропы предохранительного пояса, предохранительные веревочные захваты, предохранительные тросы, ремни безопасности, предохранительные блоки, останавливающие падение, предохранительные вертикальные спасательные тросы, предохранительные якоря, предохранительные треноги, жесткие рельсовые пути и стопорные втулки, лестничные экраны и наборы из любых сочетаний вышеизложенного; индивидуальное защитное оборудование и электрические инструменты для работы на линии под напряжением для электриков, а именно штанги для работы под напряжением для работы на воздушных линиях электроснабжения и деревьях с земли, разборные рукава для них и изолированные инструментальные насадки, способные присоединяться к ним; системы электрической сигнализации, установленные по периметру зоны, подлежащей охране; очищающие щетки для электрических проводников; электрические адаптеры; зажимы для проводов большого сечения и изолированные зажимы для выводов аккумуляторов; пластмассовое изолирующее устройство в виде оболочек линий электропередачи, временно помещаемое над линиями электропередачи для защиты линейных монтеров; электрические разъемы, а именно разъемы для соединительных кабелей, включающие фиксирующий храповой механизм, которые используются линейными монтерами для временного подключения соединительных кабелей к линиям электропередачи с целью обхода открытого участка линии электропередачи,

вольтметры, включающие в себя индикаторы напряжения и измерители фаз, вольтметры для измерения напряжения и фаз, индикаторы напряжения, указатели порядка чередования фаз, вольтметры, индикаторы наличия напряжения, переносные тестеры для персональных заземляющих сборок, временные заземления, групповые разъемы для групповых заземлений, парковочные штыри, усаживающаяся трубка для снятия напряжений на оконечных соединениях, заземляющий кабель, кабельные наконечники, С-образные зажимы, защелкивающиеся зажимы, зажимы с плоскими гранями, зажимы для шин подстанции, все угловые зажимы, башенные угловые зажимы, зажимы "крокодил", шинные зажимы, штампованные зажимы, шаровые зажимы, зажимы для ходовых рельсов, зажимы для шин электропитания, движущиеся зажимы заземления, адаптеры с Т-образной рукояткой, штыревые адаптеры – адаптеры с резьбой, комплекты болтов с проушиной, штыревые адаптеры – адаптеры с резьбой, кабельные барабаны для заземления грузовиков, заземляющие стержни, разрядные крюки, шпильки с шаровым наконечником, ролики для заземления, колпаки для шпилек с шаровым наконечником и роликов для заземления, шаровые кластерные наборы, наборы заземляющих кластеров, заземляющие кластеры, полюсные бандажы, комплекты для заземления грузовиков, штепселя электрического соединения между тягачом и прицепом, шунты, эквипотенциальные заземляющие комплекты и электрические проводники в виде заземляющих проходных изоляторов на 200 Ам, коленчатые заземляющие комплекты на 200 Ам, заземляющие комплекты для подземной бытовой распределительной сети, и заземляющие колена на 200 Ам; электрические кабели; электрические разъемы; электрические плавкие предохранители и электрические провода; аппаратура для накачивания перчаток для тестирования и инспекции резиновых перчаток (контролирующая/инспектирующая аппаратура); зажимы для соединительных кабелей, включенные в этот класс; кабели; транзисторы и угольные электроды, используемые в электрическом оборудовании; компоненты электронных и электрических устройств; спасательные инструменты; очки и аксессуары к ним; электрическое оборудование, не указанное в других классах; устройства для сбора данных, а именно устройства считывания штрихового кода, считывающие устройства для микропроцессорных карточек и смарт-карт; оптические считывающие устройства; мобильные компьютеры для сканирования и обработки символов штрих-кода; киоски для электронного пре-

доставления данных для сравнения цен или других видов передачи информации; терминалы для электронных операций для облегчения розничных и финансовых операций; устройства ввода изображения, а именно модули цифровых камер для интеграции в такие устройства; устройства опознавания в радиочастотном диапазоне; устройства верификации штрих-кодов; док-станции, устройства для хранения данных и компьютерные принтеры для использования с такими устройствами; считыватели смарт-карт и устройства считывания с магнитных полосок для использования в терминалах для проведения торговых операций и/или мобильных компьютерах; аккумуляторы; зарядные устройства и цепи для использования в вышеупомянутых изделиях; компьютерное программное обеспечение для использования с вышеупомянутыми изделиями; компоненты для вышеупомянутых изделий; руководства по эксплуатации, продаваемые в комплекте с вышеупомянутыми изделиями; контактные и бесконтактные лазерные, инфракрасные и оптические сканеры штрих-кодов и изображений для промышленной, коммерческой, торговой, дистрибуторской, розничной, оптовой, складской и производственной областей и компьютерное программное обеспечение для них, продаваемое в комплекте; электронная автоматическая аппаратура для идентификации и сбора данных, состоящая из узла сканирования с использованием лазерного луча и аппаратных средств компьютера и управляющих программ, для определения размера, габаритов и положения упаковок, проходящих через сканирующий лазерный луч; беспроводное устройство в пункте обслуживания в виде электронного знака; автоматическая система идентификации, состоящая из камер, микропроцессоров и компьютерного программного обеспечения, продаваемого отдельно или в комплекте, для считывания этикеток и других идентификационных знаков на изделиях и упаковке изделий с целью облегчения управления запасами, отслеживания, сортировки и/или дистрибуции таких изделий; система отслеживания, состоящая из компьютерного программного обеспечения и аппаратных средств для системы сканирования штрих-кодов, которая включает сканеры штрих-кодов, устройство для определения размеров упаковок и тахометр конвейерной ленты для корректной идентификации и привязки каждого сканированного штрих-кода к упаковке, несущей такой сканированный штрих-код, в области автоматической идентификации и сбора данных; набор, состоящий в основном из компьютерного программного обеспечения, электрического кабеля связи

и руководства пользователя, продаваемый в комплекте для использования с компьютеризованными системами для программирования эксплуатационных параметров и рабочих характеристик программируемых лазерных сканеров и считывателей символов штрих-кода; электронные системы хранения данных и основанные на анализе изображений системы сбора данных, включающие электронные устройства, а именно переносные и непереносные микрокомпьютеры, декодеры штрих-кодов и изображений, считывающие устройства, сканеры и терминалы, сменные модули памяти, устройства верификации штрих-кодов и изображений, аккумуляторы, зарядные устройства, терминалы считывания подписей, считыватели магнитных полосок, считыватели чеков, компьютерные принтеры, радио и проводные устройства связи, а именно мобильные терминалы сбора данных, устройства доступа к сети Ethernet, а именно узлы доступа, которые соединяют проводные и беспроводные сети; компьютерное программное обеспечение, позволяющее пользователю создавать прикладные программы, которые приводят в действие и управляют переносными устройствами сбора информации, и руководства по эксплуатации, продаваемые с ним в комплекте; технология оптического сбора и обработки данных, а именно интегрированные оптоэлектронные схемы и компьютерное программное обеспечение для использования при сборе и обработке данных в области сбора данных; оптические устройства сбора данных, а именно переносные и стационарные проводные и беспроводные считывающие устройства, формирователи изображений, сканеры и терминалы для ввода данных; электрооптические процессоры изображений для использования при считывании кодов и ввода цифровых изображений для включения в считывающие устройства, формирователи изображений, сканеры и терминалы для ввода данных; компьютерные программы для декодирования и обработки оптических изображений; компьютерное программное обеспечение, позволяющее конечному пользователю выбирать порядок декодирования отличительных черт в устройстве сбора данных; компьютерное программное обеспечение для анализа данных штрих-кода, встречающихся на выпущенных государством опознавательных знаках и полученных устройствами сбора данных; компьютерные аппаратные и программные средства, предоставляющие функции управления системой для системы сканирования штрих-кодов и отслеживания посылок; компьютерное программное обеспечение для интеграции сканеров символов штрих-кода в

аппаратные системы в местах продажи в области автоматической идентификации и сбора данных; компьютерное программное обеспечение для использования при программировании сканеров символов штрих-кода; компьютерное программное обеспечение для использования при вводе изображений и декодировании символов штрих-кода; компьютерные аппаратные и программные средства, предоставляющие функции управления системой для системы сканирования штрих-кодов и отслеживания посылок; компьютерное программное обеспечение, позволяющее удаленное управление и администрирование устройства сбора данных конечного пользователя; компьютерное программное обеспечение, позволяющее конечным пользователям и сторонним интеграторам разрабатывать заказные дополнительные программные модули для устройств сбора данных.

11 Устройства для освещения, нагрева, получения пара, тепловой обработки пищевых продуктов, для охлаждения, сушки, вентиляции, водораспределительные и санитарно-технические; предохранительная и управляющая аппаратура и инструменты для освещения, нагрева, получения пара, охлаждения, рефрижерации, сушки, вентиляции, газоснабжения, водоснабжения и санитарии; растопочные горелки и регуляторы заслонок дымохода; переносные электрические приборы, а именно вентиляторы, потолочные вентиляторы, комнатные обогреватели, очистители воздуха, осушители и увлажнители воздуха для бытового и промышленного применения; компоненты гигростатов переносных нагревателей; система аварийного отключения, продаваемая в виде интегрального компонента переносных увлажнителей; смесительные вентили; регуляторы давления пара; предохранительные паровые и водяные клапаны; приборы электрического освещения; электрические лампы; приборы аварийного освещения; приборы освещения, работающие от аккумуляторов; электролампы; промышленные горелки, газовые горелки, нефтяные горелки, газонефтяные горелки, инфракрасные горелки, блоки горелок и их части; устройства для смешивания газа и воздуха и нагнетатели для топливных горелок; газовые и нефтегазовые промышленные нагреватели; газовые промышленные отопительные системы; вентили для воздуха и для газообразных и жидких видов топлива, устройства управления для таких вентилялей.

12 Транспортные средства; аппараты, перемещающиеся по земле, воздуху или воде; самолетные колеса, ступицы, тормоза, системы управления тормозами и системы шасси; автомо-

бильные тормоза, а именно барабаны, колодки, накладки и роторы; турбонагнетатели для двигателей внутреннего сгорания и их компоненты; турбокомпрессоры; турбины, турбинные лопатки и турбинные валы для самолетов, наземных и морских транспортных средств.

(111) MGU 22881

(151) 17.07.2012

(181) 18.02.2021

(210) MGU 2011 0294

(220) 18.02.2011

(732) Хониуэлл Интернэшнл Инк., US

(540)

EXPERION

(511)

9 Компьютерлар, тарифловчи ва ташхисловчи аппаратурани, кабель тармоғи ва датчиклар, ва намоён қилишда, ташхислашда, тавсия қилишда, таҳлилда, сақлашда, ишлаб чиқаришдаги назоратчи-ўлчовчи аппаратура ва саноат ишлаб чиқариш ускуналари билан боғлиқ маълумотларни реал вaқтда айтиб бериш ва бошқаришда, фойдаланиш учун дастурий таъминотни ўз ичига олган диспетчер бошқаруви тизимлари.

9 Системы диспетчерского управления, включающие в себя компьютеры, электронную тарировочную и диагностическую аппаратуру, кабельные сети и датчики и программное обеспечение для использования при отображении, диагностике, рекомендациях, анализе, хранении, управлении и предсказании данных в реальном времени, связанных с производственной контрольно-измерительной аппаратурой и оборудованием для промышленного производства.

(111) MGU 22882

(151) 17.07.2012

(181) 04.08.2021

(210) MGU 2011 1427

(220) 04.08.2011

(732) Про Боно Био Антрепренер Лимитед, GB

(540)

СЭКВЕСОМА

(511)

5 Фармацевтик препаратлар ва моддалар; ветеринария ва гигиена препаратлари ва моддалари; фармацевтика мақсадлари учун кимёвий препаратлар; остеоартрит, онкология, юрак-томир касалликлари, респиратор касалликлари, яллиғланишлар, инфекциялар, ошқозон-ичак касал-

ликлари ва марказий асаб тизими касалликлари соҳасида қўлланиладиган фармацевтик препаратлар; тиббий ва ветеринарияда қўлланиладиган ташхис қўйиш препаратлари; маҳаллий ҳамда парентерал қўллаш учун бўшлиқ воситалари; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун шишача кшаклидаги кимёвий препаратлар; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун кимёвий мембраналар ва кимёвий массалар; арахидон кислоталаридан препаратлар; фармацевтика, пардоз-андоз ва ветеринария материаллари учун фаол липосомал таркибли ўтказгичлар учун дисперсия ва курук препаратлар; тиббий мақсадлар учун пардоз-андоз препаратлари; яллиғланишга қарши медикаментлар; маҳаллий ҳамда парентерал қўллаш учун липидлар; кремлар, диффузиялар, лосьонлар, суртма мойлар, геллар, эритмалар, спрейлар, касалликлар ва яллиғланишни даволашда қўлланиладиган юпка пардаларни вужудга келтириш учун локлар ҳамда эритмалар; саратон касалликлари, инфекция касалликлар, замбуруғлар туфайли юзага келадиган касалликлар, паразитик организмлар юзага келтирувчи касалликлар, кўз касалликлари, марказий ва периферия асаб тизимлари касалликлари, юрак-томир касалликлари, иммун тизимини таъсир этувчи касалликларни даволаш ва олдини олишда қўллаш учун сирт-фаол бирикмалар, яллиғланиш касалликлари, ирсий касалликлар, бир генли касалликлар, оғиз бўшлиғи, тишлар, тери, сочлар ва кулоқлар, суякларнинг касалликлари, қон касалликлари ва репродуктив тизим бузилишлари, яллиғланиш даволашлар, астма, атопик дерматит, қўлларнинг дисгидротик дерматити, яралар кўринишидаги псориаз, себорей дерматити, оддий хуснбузарлар, бронхоспазмлар, атеротромботик юрак-томир бузилишлари, томир тромботик бузилишлар, касалликлар, дисменореигиперхолестеринемии, гипертриглицеридемии, ёғли кислоталар, металл ёки бошқа токсикликнинг метаболизми, Альцгеймер касаллиги, подагра ёки макуляр дистрофия, масалан, AMD, ёки ёғли кислоталар метаболизми билан боғлиқ бўлган замбуруғлар туфайли юзага келадиган инфекциялар ва бузилишлар.

10 Маҳаллий қўллаш учун касалликларни даволашда қўлланиладиган тери остига шимилиб кетиш хусусиятига эга бўлган тиббий приборлар; тиббий мақсадлар учун молекуляр фильтрлар; тиббий, ветеринария ва жарроҳликка оид приборлар, асбоблар ва қурималар; тиббий, жарроҳлик ва ветеринария препаратлари, диффузиялар, суртма мойлар, қуқунлар, таблеткалар ва дражени тақсимлаш учун приборлар, асбоблар ва қурималар; терапия, профилактика препаратлари ва материалларида қўллаш учун асбоблар

ҳамда приборлар; юқорида санаб ўтилган бар-
часи учун қисмлар ва деталлар.

5 Препараты и вещества фармацевтические; препараты и вещества ветеринарные и гигиенические; препараты химические для фармацевтических целей; фармацевтические препараты в области остеоартрита, онкологии, сердечно-сосудистых заболеваний, респираторных заболеваний, воспалений, инфекций, желудочно-кишечных заболеваний и заболеваний центральной нервной системы; диагностические препараты медицинского и ветеринарного назначения; полостные средства местного и парентерального применения; химические препараты в форме пузырьков для медицинских и ветеринарных целей; химические мембраны и химические массы для медицинских и ветеринарных целей; препараты из арахидоновых кислот; дисперсии и сухие препараты для проводников липосомально активного содержания для фармацевтических, косметических и ветеринарных материалов; косметические препараты для медицинских целей; медикаменты противовоспалительные; липиды для местного и парентерального применения; крема, диффузии, лосьоны, мази, гели, растворы, спреи, лаки и растворы для образования пленок для лечения заболеваний и воспалений; поверхностно-активные соединения для использования при лечении или профилактике раковых заболеваний, инфекционных заболеваний, грибковых заболеваний, заболеваний, вызванных паразитирующими организмами, глазных заболеваний, заболеваний центральной и периферийной нервной систем, сердечно-сосудистых заболеваний, заболеваний, затрагивающих иммунную систему, воспалительных заболеваний, наследственных заболеваний, онкогенных заболеваний, заболеваний полости рта, зубов, кожи, волос и ушей, костей, заболеваний крови и нарушений репродуктивной системы, лечения воспалений, астмы, атопического дерматита, дисгидротического дерматита рук, псориаза в форме язв, себорейного дерматита, угрей обыкновенных, бронхоспазмов, атеротромботических сердечн-сосудистых нарушений, венозных тромботических нарушений, болезней, дисменореи-гиперхолестеринемии, гипертриглицеридемии, метаболизма жирных кислот, металлической или иной токсичности, болезни Альцгеймера, подагры или макулярной дистрофии, например AMD, или грибковых инфекций и нарушений, связанных с метаболизмом жирных кислот.

10 Медицинские приборы для местного приме-

нения, обладающие свойствами подкожного впитывания, для лечения заболеваний; молекулярные фильтры для медицинских целей; медицинские, ветеринарные и хирургические приборы, инструменты и устройства; приборы, инструменты и устройства для распределения медицинских, хирургических и ветеринарных препаратов, диффузий, мазей, порошков, таблеток и драже; инструменты и приборы для применения в терапии и профилактических препаратов и материалов; части и детали ко всему вышеперечисленному.

(111) MGU 22883

(151) 17.07.2012

(181) 04.08.2021

(210) MGU 2011 1428

(220) 04.08.2011

(732) Про Боно Био Антрепренер Лимитед, GB
(540)

SEQUESSOME

(511)

5 Фармацевтик препаратлар ва моддалар; ветеринария ва гигиена препаратлари ва моддалари; фармацевтика мақсадлари учун кимёвий препаратлар; остеоартрит, онкология, юрак-томир касалликлари, респиратор касалликлари, яллиғланишлар, инфекциялар, ошқозон-ичак касалликлари ва марказий асаб тизими касалликлари соҳасида қўлланиладиган фармацевтик препаратлар; тиббий ва ветеринарияда қўлланиладиган ташхис қўйиш препаратлари; маҳаллий ҳамда парентерал қўллаш учун бўшлиқ воситалари; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун шишача кшаклидаги кимёвий препаратлар; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун кимёвий мембраналар ва кимёвий массалар; арахидон кислота-ларидан препаратлар; фармацевтика, пардоз-андоз ва ветеринария материаллари учун фаол липосомал таркибли ўтказгичлар учун дисперсия ва қурук препаратлар; тиббий мақсадлар учун пардоз-андоз препаратлари; яллиғланишга қарши медикаментлар; маҳаллий ҳамда парентерал қўллаш учун липидлар; кремлар, диффузиялар, лосьонлар, суртма мойлар, геллар, эритмалар, спрейлар, касалликлар ва яллиғланишни даволашда қўлланиладиган юпқа пардаларни вужудга келтириш учун локлар ҳамда эритмалар; саратон касалликлари, инфекцион касалликлар, замбуруғлар туфайли юзага келадиган касалликлар, паразитик организмлар юзага келтирувчи касалликлар, кўз касалликлари, марказий ва перифе-

рия асаб тизимлари касалликлари, юрак-томир касалликлари, иммун тизимини таъсир этувчи касалликларни даволаш ва олдини олишда қўллаш учун сирт-фаол бирикмалар, яллиғланиш касалликлари, ирсий касалликлар, бир генли касалликлар, оғиз бўшлиғи, тишлар, тери, сочлар ва кулоқлар, суякларнинг касалликлари, қон касалликлари ва репродуктив тизим бузилишлари, яллиғланишни даволашлар, астма, атопик дерматит, қўлларнинг дисгидротик дерматити, жаралар кўринишидаги псориаз, себорей дерматити, оддий хуснбузарлар, бронхоспазмлар, атеротромботик юрак-томир бузилишлари, томир тромботик бузилишлар, касалликлар, дисменореи-гиперхолестеринемии, гипертриглицеридемии, ёғли кислоталар, металл ёки бошқа токсикликнинг метаболизми, Альцгеймер касаллиги, подагра ёки макуляр дистрофия, масалан, AMD, ёки ёғли кислоталар метаболизми билан боғлиқ бўлган замбуруғлар туфайли юзага келадиган инфекциялар ва бузилишлар.

10 Маҳаллий қўллаш учун касалликларни даволашда қўлланиладиган тери остига шимилиб кетиш хусусиятига эга бўлган тиббий приборлар; тиббий мақсадлар учун молекуляр фильтрлар; тиббий, ветеринария ва жаррохликка оид приборлар, асбоблар ва қурилмалар; тиббий, жаррохлик ва ветеринария препаратлари, диффузиялар, суртма мойлар, кукунлар, таблеткалар ва дражени тақсимлаш учун приборлар, асбоблар ва қурилмалар; терапия, профилактика препаратлари ва материаларида қўллаш учун асбоблар ҳамда приборлар; юкорида санаб ўтилган барчаси учун қисмлар ва деталлар.

5 Препараты и вещества фармацевтические; препараты и вещества ветеринарные и гигиенические; препараты химические для фармацевтических целей; фармацевтические препараты в области остеоартрита, онкологии, сердечно-сосудистых заболеваний, респираторных заболеваний, воспалений, инфекций, желудочно-кишечных заболеваний и заболеваний центральной нервной системы; диагностические препараты медицинского и ветеринарного назначения; полостные средства местного и парентерального применения; химические препараты в форме пузырьков для медицинских и ветеринарных целей; химические мембраны и химические массы для медицинских и ветеринарных целей; препараты из арахидоновых кислот; дисперсии и сухие препараты для проводников липосомально активного содержания для фармацевтических,

косметических и ветеринарных материалов; косметические препараты для медицинских целей; медикаменты противовоспалительные; липиды для местного и парентерального применения; крема, диффузии, лосьоны, мази, гели, растворы, спреи, лаки и растворы для образования пленок для лечения заболеваний и воспалений; поверхностно-активные соединения для использования при лечении или профилактики раковых заболеваний, инфекционных заболеваний, грибковых заболеваний, заболеваний, вызванных паразитирующими организмами, глазных заболеваний, заболеваний центральной и периферийной нервных систем, сердечно-сосудистых заболеваний, заболеваний, затрагивающих иммунную систему, воспалительных заболеваний, наследственных заболеваний, онкогенных заболеваний, заболеваний полости рта, зубов, кожи, волос и ушей, костей, заболеваний крови и нарушений репродуктивной системы, лечения воспалений, астмы, атопического дерматита, дисгидротического дерматита рук, псориаза в форме язв, себорейного дерматита, угрей обыкновенных, бронхоспазмов, атеротромботических сердечно-сосудистых нарушений, венозных тромботических нарушений, болезней, дисменореи-гиперхолестеринемии, гипертриглицеридемии, метаболизма жирных кислот, металлической или иной токсичности, болезни Альцгеймера, подагры или макулярной дистрофии, например AMD, или грибковых инфекций и нарушений, связанных с метаболизмом жирных кислот.

10 Медицинские приборы для местного применения, обладающие свойствами подкожного впитывания, для лечения заболеваний; молекулярные фильтры для медицинских целей; медицинские, ветеринарные и хирургические приборы, инструменты и устройства; приборы, инструменты и устройства для распределения медицинских, хирургических и ветеринарных препаратов, диффузий, мазей, порошков, таблеток и драже; инструменты и приборы для применения в терапии и профилактических препаратов и материалов; части и детали ко всему вышеперечисленному.

(111) MGU 22884

(151) 18.07.2012

(181) 28.07.2021

(210) MGU 2011 1398

(220) 28.07.2011

(732) "NEO PASS" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "NEO PASS", UZ

(540)

KORMENTOL
KORMENTOL
CORMENTOL

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун пархез моддалари, бола-лар овқати; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тай-ёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи моддалар; зарарли жонзотларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

35 Импорт-экспорт бўйича агентликлар, товарларни намойиш қилиш, амалий ахборот, истеъ-молчиларга тижорий маслаҳатлар ва ахборот, бизнес соҳасидаги тадқиқотлар, маркетинг соҳа-сидаги тадқиқотлар, тижорат ёки реклама мақ-садларида кўргазмалар ташкил этиш, тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил этиш, чакана савдо мақсадида барча ме-диа воситаларида товарларни тақдим қилиш, аукцион савоси, товарларни ўтказиш (учинчи шахслар учун), радиореклама, афишаларни ёпиштириш, компьютер тармоғида интерфаол реклама, почта орқали реклама, телевизион рек-лама, товарлар ва учинчи шахслар учун хизмат-лар лицензияларини тижорий бошқаруви, учин-чи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (товарлар сотиб олиш ва корхоналарга хизмат кўрсатиш).

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских це-лей; диетические вещества для медицинских це-лей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирую-щие средства; препараты для уничтожения вред-ных животных; фунгициды, гербициды.

35 Агентства по импорту-экспорту, демонстра-ция товаров, изучение рынка, информация дело-вая, информация и советы коммерческие потре-бителям, исследования в области бизнеса, иссле-дования в области маркетинга, организация выс-тавок в коммерческих или рекламных целях,

организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях, представление товаров на всех медиасредствах с целью розничной прода-жи, продажа аукционная, продвижение товаров (для третьих лиц), радиореклама, расклейка афиш, распространение образцов, распростране-ние рекламных материалов, реклама, реклама интерактивная в компьютерной сети, реклама почтой, реклама телевизионная, управление ком-мерческое лицензиями на товары и услуги для третьих лиц, услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами).

(111) MGU 22885

(151) 18.07.2012

(181) 17.08.2021

(210) MGU 2011 1480

(220) 17.08.2011

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi «EURO SOAP» O'zbek-Janubiy Korea qo'shma korxonasi, UZ

Совместное Узбекско-Южнокорейское предпри-ятие в форме общества с ограниченной ответ-ственностью «EURO SOAP», UZ

(540)

ELSE

(511)

3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар.

3 Препараты для отбеливания и прочие вещества для стирки.

(111) MGU 22886

(151) 18.07.2012

(181) 11.10.2021

(210) MGU 2011 1718

(220) 11.10.2011

(732) "NET PRODUCT LUX" mas'uliyati cheklan-gan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "NET PRODUCT LUX", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) NPL; THE Best.

(591) Яшил, кўк, бинафша, қора, оқ.

Зеленый, синий, фиолетовый, черный, белый.

(511)

3 Совунлар; мыла дезинфекцияловчи; дезодорирующии совунлар; сокол олиш учун совунлар; газламалар тусини жилолаштириш учун совунлар; бўлакланган атир совунлар; шифобахш совунлар; терлашга қарши совунлар; оёқ терлашига қарши совунлар; бодом совуни.

35 Импорт-экспорт бўйича агентликлар; товарлар намоиши; бозорни ўрганиш; реклама.

3 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.

35 Агентства по импорту-экспорту; демонстрация товаров; изучение рынка; реклама.

(111) MGU 22887**(151)** 18.07.2012**(181)** 17.11.2021**(210) MGU 2011 1747****(220)** 17.11.2011

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi «SAM-NUR TAFVIZ» O'zbekiston-Turkiya qo'shma korxonasi, UZ

Узбекско-Турецкое совместное предприятие «SAM-NUR TAFVIZ» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) ELITE.**(591)** Қизил, қора, оқ.

Красный, черный, белый.

(511)

6 Жойлаш учун сифимлар; оддий металлдан бадий буюмлар; майда-чуйда металл буюмлар; озиқ-овқат махсулотлари учун қутилар.

21 Кастрюлар; тавоклар; ошхона идиш-тавоғи тўпламлари; овқат қайнатиш учун идишлар; тоғоралар; тарелки; ошхона асбоб-анжомлари.

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

6 Емкости для упаковки; изделия из обычных металлов художественные; изделия скобяные; ящики для пищевых продуктов.

21 Кастрюли; миски; наборы кухонной посуды; посуда для варки пищи; тазы; тарелки; утварь кухонная.

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

(111) MGU 22888**(151)** 18.07.2012**(181)** 24.10.2021**(210) MGU 2011 1803****(220)** 24.10.2011

(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги «ZENIT ELECTRONIKS Тошкент радиотехника заводи» қўшма корхонаси, UZ

Совместное предприятие «Ташкентский радиотехнический завод ZENITH ELECTRONICS» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

(511)

7 Чангюткичлар, чангюткичлар шланглари, чангюткичлар учун коплар, чангюткичларга учликлар; маиший электр шарбат сикқичлар; электр гўштқиймалагичлар; кир ювиш машиналари, кир ювиш машиналари (бельёлар учун), автомат кир ювиш машиналари; музлаткичлар учун компрессорлар; маиший электр аралаштиргичлар (миксерлар); чангни тортиб олиш учун қурилмалар (тозалаш қурилмалари); чангни йўқотиш учун қурилмалар (тозалаш қурилмалари), конденсацияловчи қурилмалар.

9 Телевизорлар; DVD-плеерлар.

11 Кондиционерлар (сплит-тизимли); музлаткичлар; ҳавони филтрлаш учун қурилмалар, ҳавони тозалаш учун асбоблар ва машиналар, ҳавони бир иқлимда ушлаб туриш учун қурилмалар; ошхоналар учун ҳаво тозолагичлар; микротўлқинли печлар (овқат тайёрлаш учун); ҳавони дезодорациялаш учун аппаратлар; ҳавони ионлаштириш учун аппаратлар; шамоллатувчи қурилмалар ва аппаратлар (ҳавони бир иқлимда ушлаб туриш); ҳавони бир иқлимда ушлаб туриш учун филтрлар.

19 Вентиляция қурилмалари ва кондиционерлар учун трубалар.

37 Телевизорларни таъмирлаш; кондиционерларни таъмирлаш ва уларга техник хизмат кўрсатиш; кир ювиш машиналарини таъмирлаш ва уларга техник хизмат кўрсатиш; музлаткичларни ўрнатиш, таъмирлаш ва уларга техник хизмат кўрсатиш.

7 Пылесосы, шланги пылесосов, мешки для пылесосов, насадки к пылесосам; электрические бытовые соковыжималки; электрические мясорубки; стиральные машины, стиральные машины (для белья), стиральные машины автоматические; компрессоры для холодильников; элек-

трические бытовые мешалки (миксеры); установки для отсасывания пыли (очистные установки); установки для удаления пыли (очистные установки), установки конденсационные.

9 Телевизоры; DVD-плееры.

11 Кондиционеры (сплит-системы); холодильники; установки для фильтрации воздуха, приборы и машины для очистки воздуха, установки для кондиционирования воздуха; воздухоочистители для кухонь; печи микроволновые (для приготовления пищи); аппараты для дезодорации воздуха; аппараты для ионизации воздуха; установки и аппараты вентиляционные (кондиционирование воздуха); фильтры для кондиционирования воздуха.

19 Трубы для вентиляционных установок и кондиционеров.

37 Ремонт телевизоров; ремонт и техническое обслуживание кондиционеров; ремонт и техническое обслуживание стиральных машин; установка, ремонт и техническое обслуживание холодильников.

(111) MGU 22889

(151) 18.07.2012 (181) 01.11.2021

(210) MGU 2011 1833 (220) 01.11.2011

(732) "SAM ANTEP GILAM" O'zbekiston-Turkiya qo'shma korxonasi, UZ

Узбекско-Турецкое совместное предприятие "SAM ANTEP GILAM", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Кўк, ҳаво ранг, оқ.

Синий, голубой, белый.

(511)

23 Сунъий толалардан иплар; шишатоладан тўқимачилик иплари; полипропилендан иплар.

27 Гидамлар.

35 Реклама; бизнес соҳасидаги менежмент; импорт-экспорт бўйича агентликлар; товарларни ўтказиш (учинчи шахслар учун).

23 Нити из искусственных волокон; нити из стекловолокна текстильные; нити полипропиленовые.

27 Ковры.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; агентства по импорту-экспорту; продвижение товаров (для третьих лиц).

(111) MGU 22890

(151) 18.07.2012 (181) 11.11.2021

(210) MGU 2011 1924 (220) 11.11.2011

(732) "REMEDY IMPEX" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "REMEDY IMPEX", UZ

(540)

PANMACIT

(511)

5 Фармацевтик препаратлар.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 22891

(151) 18.07.2012 (181) 15.11.2021

(210) MGU 2011 1947 (220) 15.11.2011

(732) «Business Advokat Balance» адвокатлик бюроси, UZ

Адвокатское бюро «Business Advokat Balance», UZ

(540)

**ADVOKATLIK BYUROSİ
BUSINESS ADVOKAT
BALANCE**



(526) Барча сўзлар.

Все слова.

(511)

45 Ҳукукий хизматлар

45 Услуги юридические.

(111) MGU 22892

(151) 18.07.2012 (181) 16.11.2021

(210) MGU 2011 1976 (220) 16.11.2011

(732) "MEGA TRADE UNIVERSAL" xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие "MEGA TRADE UNIVERSAL", UZ

(540)

ЗАТЕЯ

(511)

5 Тиббий мақсадлар учун пархез моддалари; гигиеник препаратлар; дезинфекцияловчи воситалар; болалар овқати учун ун; тиббий мақсадлар учун пархез ичимликлар; ҳавони софлаш учун препаратлар; ҳашоратлар ва зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; тиббий мақсадлар учун кимёвий препаратлар; тиббий мақсадлар учун озик-овқат пархез моддалари; болалар овқати маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун фойдаланиладиган, дон бошоқларини қайта ишлашдаги ёнаки маҳсулотлар; гигиена мақсадлари учун дезинфекцияловчи воситалар; хожатхоналар учун дезинфекцияловчи воситалар; ваннахоналар учун дезинфекцияловчи воситалар; дезинфекцияловчи ювиш воситалари; тиббий мақсадлар учун ювиш воситалари.

39 Товарларни кадоқлаш.

5 Вещества диетические для медицинских целей; гигиенические препараты; дезинфицирующие средства; мука для детского питания; напитки диетические для медицинских целей; препараты для освежения воздуха; препараты для уничтожения насекомых и вредных животных; препараты химические для медицинских целей; продукты диетические пищевые для медицинских целей; продукты детского питания; продукты обработки хлебных злаков, побочные, используемые для медицинских целей; средства дезинфицирующие для гигиенических целей; средства дезинфицирующие для туалетов; средства дезинфицирующие для ванных комнат; средства для уничтожения паразитов; средства моющие дезинфицирующие; средства моющие для медицинских целей.

39 Расфасовка товаров.

(111) MGU 22893

(151) 18.07.2012

(181) 16.11.2021

(210) MGU 2011 1986

(220) 16.11.2011

(732) "MEGA TRADE UNIVERSAL" xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие "MEGA TRADE UNIVERSAL", UZ

(540)

BLUE OCEAN

(511)

3 Абразивлар; амбра (атторликка оид); қасмоққа 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; хушбўйлантурувчи моддалар (эфир мойлари); тўйинтирилган ҳамирдан тайёрланадиган қандолатчилик маҳсулотлари учун хушбўйлантурувчи моддалар (эфир мойлари); ичимликлар учун хушбўйлантурувчи моддалар (эфир мойлари); бельё ҳидини яхшилаш учун хушбўйлантурувчи моддалар; хушбўйлантурувчи сув; жавель суви; лаванда суви; пардоз суви; бельё учун мум; пол учун мум; мўйлов учун мум; тикувчилик муми; мебель ва полларни сайқаллаш учун мумлар; этиклар ёки пойабзаллар учун мумлар; гелиотропин; гераниол; грим; шахсий фойдаланиш учун дезодорантлар; хушбўйлантурувчи дарахтлар; атирлар; ойналарни тозалаш учун суюқликлар, шу жумладан, олдинги ойналарни; пардоз-андоз мақсадлари учун мойлар; тозалаш учун вулқон кули; атторлик буюмлари; пардоз-андоз мақсадлари учун декоратив кўчирма тасвирлар; ионон (атторликка оид); силиқлаш тошлари; қошлар учун қаламлар; пардоз-андоз қаламлари; кремний карбиди (абразив материал); металл карбидлари (абразив материаллар); алюминий аччиктошлари (антисептиклар); сайқаллаш учун кизельгур; сунъий киприкларни ёпиштириш учун елимлар; улама сочларни ёпиштириш учун елимлар; 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 хушбўйлантурувчи воситалар учун мойлар; пардоз-андоз мойлари; пардоз мойлари; эфир мойлари; кедр дарахтидан эфир мойлар; лимондан эфир мойлар; тозаловчи воситалар сифатида фойдалани-

ладиган мойлар; бергамот мойи; гаультерий мойи; ясмин 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 жилолантириш учун совунлар; кулчаланган пардоз совунлари; шифобахш совунлар; терлашга қарши совунлар; оёқлар терлашига қарши совунлар; бодом совуни; атторлик учун ялпиз; пардоз-андоз тўпламлари; жилвир; сунъий тирноқлар; атир; гул атирлари учун асослар; сайқаллаш учун пасталар; устаралар қайраладиган 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 ёғупалар; соқол олиш учун препаратлар; ванналар учун пардоз-андоз препаратлари; атторлик-пардоз-андоз тоифасига тегишли бўлган гигиена мақсадлари учун препаратлар, пардоз ашёлари; сочларни жингалак қилиш учун препаратлар; бельёни ивитиш қўйиш учун препаратлар; асбобларни ўткирлаш учун препаратлар; газламаларга жило бериш учун препаратлар (бир оз крахмаллаш учун); тери рангини тиниқлантириш учун препаратлар; тиш протезларини сайқаллаш учун препаратлар; сайқаллаш ёки жилвалантириш учун препаратлар; оғизни чайиш учун препаратлар (тиббий мақсадларда фойдаланадиганларидан ташқари); озиш учун пардоз-андоз препаратлари; бельёга жило бериш учун препаратлар; кир ювишда бельёни юмшатиш учун препаратлар; кир ювиш учун препаратлар; куруқ 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 парваришлаш учун препаратлар; тозалаш учун препаратлар; тиш протезларини тозалаш учун препаратлар; гулқоғозларни тозалаш учун препаратлар; оқова қувурларини тозалаш учун препаратлар; бельёни ювишда бўёқларни жилолантириш 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 майсалар билан хушбўйлантририлган аралашмалар; оқартириш учун сода; кир ювиш, тозалаш учун сода; ванналар учун тузлар (тиббий мақсадларда фойдаланадиганларидан

ташқари); оқартириш учун тузлар; тери учун сайқаллаш таркиблари; хушбўйлантрирувчи моддалар билан дудлаш учун таркиблар; новшадил спирти (юувчи, тозаловчи восита); пардоз-андоз мақсадлари учун елимшак воситалар; қошлар учун пардоз-андоз воситалари; доғларни кетказиш учун воситалар; гримлаш учун воситалар; қорайиш учун пардоз-андоз воситалари; сочларни бўяш 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; ҳайвонлар учун пардоз воситалари; киприклар ва қошларни бўяш учун пардоз-андоз воситалари; ювиш воситалари (саноатда ва тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари); ёғсизлантирувчи воситалар (саноат мақсадларида фойдаланадиганларидан ташқари); пардоз-андоз мақсадлари учун рангсизлантирувчи воситалар; терлашга қарши пардоз воситалари; пардоз тальки; терпенлар (эфир мойлари); шампунлар; уй ҳайвонларини ювиш учун шампунлар; шишажилвир; сода ишқори; гул экстрактлари (атторликка оид); эфир эссенциялари; бадьяндан эссенция; ялпиз эссенцияси (эфир мойи).

5 Тиббий мақсадлар учун пархез моддалари; гигиеник препаратлар; дезинфекцияловчи воситалар; болалар овқати учун ун; тиббий мақсадлар учун пархез ичимликлар; ҳавони софлаш учун препаратлар; ҳашоратлар ва зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; тиббий мақсадлар учун кимёвий препаратлар; тиббий мақсадлар учун озиқ-овқат пархез моддалари; болалар овқати маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун фойдаланиладиган, дон бошоқларини қайта ишлашдаги ёнаки маҳсулотлар; гигиена мақсадлари учун дезинфекцияловчи воситалар; ҳожатхоналар учун дезинфекцияловчи воситалар; ваннахоналар учун дезинфекцияловчи воситалар; дезинфекцияловчи ювиш воситалари; тиббий мақсадлар учун ювиш воситалари.

3 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 усов; воск портновский; воски для полирования мебели и полов; воски сапожные или обувные; гелиотропин; гераниол; грим; дезодоранты для личного пользования; деревья ароматические; духи; 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; 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 (подкрахмаливания) 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 похудения косметические; препараты 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 окуривания 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 (депилятори); 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 Вещества диетические для медицинских целей; гигиенические препараты; дезинфицирующие средства; мука для детского питания; напитки диетические для медицинских целей; препараты для освежения воздуха; препараты для уничтожения насекомых и вредных животных; препараты химические для медицинских целей; продукты диетические пищевые для медицинских целей; продукты детского питания; продукты обработки хлебных злаков, побочные, используемые для медицинских целей; средства дезинфицирующие для гигиенических целей; средства дезинфицирующие для туалетов; средства дезинфицирующие для ванных комнат; средства для уничтожения паразитов; средства моющие дезинфицирующие; средства моющие для медицинских целей.

(111) MGU 22894
 (151) 18.07.2012 (181) 13.06.2021
 (210) MGU 2011 1083 (220) 13.06.2011
 (732) «Байкал» масъулияти чекланган жамияти, RU
 Общество с ограниченной ответственностью «Байкал», RU
 (540)

Рангли иловага қаранг.
 Смотри цветное приложение.

(526) "Байкал" дан бўлак барча рақам, ҳарф ва сўзлар.
 Все цифры, буквы и слова кроме "Байкал".
 (591) Оқ, кумуш ранг, олтин ранг, қора, ҳаво ранг, кўк, тўқ яшил, сарик, зарғарлоқ, кул ранг.
 Белый, серебристый, золотистый, черный, голубой, синий, темно-зеленый, желтый, оранжевый, серый.
 (511)
 33 Алкоголли ичимликлар, хусусан арок.

33 Алкогольные напитки, а именно водка.

(111) MGU 22895
 (151) 18.07.2012 (181) 20.07.2021
 (210) MGU 2011 1331 (220) 20.07.2011
 (732) Джонсон энд Джонсон, Нью-Джерси штати корпорацияси, US
 Джонсон энд Джонсон, корпорация штата Нью-Джерси, US

160

(540)

ЗИТИГА

(511)

5 Фармацевтик препаратлар.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 22896
 (151) 20.07.2012 (181) 21.02.2021
 (210) MGU 2011 0298 (220) 21.02.2011
 (732) Турдалиев Умид Рахматалиевич, UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг.
 Смотри цветное приложение.

(591) Оқ, тўқ жигар ранг, оч жигар ранг.
 Белый, темно-коричневый, светло-коричневый.
 (511)
 19 Эшиқлар, деразалар ва ёғочдан бошқа маҳсулотлар (паркетдан ташқари), мебелдан ташқари.

19 Двери, окна и другие изделия из дерева (включая паркет), за исключением мебели.

(111) MGU 22897
 (151) 20.07.2012 (181) 11.11.2021
 (210) MGU 2011 1919 (220) 11.11.2011
 (732) "REMEDY IMPEX" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "REMEDY IMPEX", UZ
 (540)

CITOFERIN

(511)

5 Фармацевтик препаратлар.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 22898
 (151) 20.07.2012 (181) 11.11.2021
 (210) MGU 2011 1921 (220) 11.11.2011
 (732) "REMEDY IMPEX" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью
"REMEDY IMPEX", UZ
(540)

HEELOCIТ

(511)
5 Фармацевтик препаратлар.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 22899
(151) 20.07.2012 (181) 11.11.2021
(210) MGU 2011 1922 (220) 11.11.2011
(732) "REMEDY IMPEX" mas'uliyati cheklangan
jamiyati, UZ
Общество с ограниченной ответственностью
"REMEDY IMPEX", UZ
(540)

SEVACITOL

(511)
5 Фармацевтик препаратлар.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 22900
(151) 20.07.2012 (181) 11.11.2021
(210) MGU 2011 1923 (220) 11.11.2011
(732) "REMEDY IMPEX" mas'uliyati cheklangan
jamiyati, UZ
Общество с ограниченной ответственностью
"REMEDY IMPEX", UZ
(540)

RETOX

(511)
5 Фармацевтик препаратлар.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 22901
(151) 20.07.2012 (181) 11.11.2021
(210) MGU 2011 1925 (220) 11.11.2011

(732) "REMEDY IMPEX" mas'uliyati cheklangan
jamiyati, UZ
Общество с ограниченной ответственностью
"REMEDY IMPEX", UZ
(540)

MAMAKARIT

(511)
5 Фармацевтик препаратлар.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 22902
(151) 20.07.2012 (181) 29.03.2021
(210) MGU 2011 0511 (220) 29.03.2011
(732) "DUMMAS" масъулияти чекланган жамия-
ти, UZ
Общество с ограниченной ответственностью
"DUMMAS", UZ
(540)

SARPA

(511)
35 Реклама; бизнес соҳасидаги менежмент; биз-
нес соҳасидаги маъмурий фаолият; офис хиз-
мати

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; адми-
нистративная деятельность в сфере бизнеса;
офисная служба.

(111) MGU 22903
(151) 20.07.2012 (181) 15.11.2021
(210) MGU 2011 1950 (220) 15.11.2011
(732) "DUMMAS" масъулияти чекланган жамия-
ти, UZ
Общество с ограниченной ответственностью
"DUMMAS", UZ
(540)



(511)
7 Ток генераторлари, электр генераторлар, нон
кесиш учун машиналар, ошхона электр машина-
лари, ювиш машиналари, бельё учун сиқиш ма-

шиналари, кесиш-қирқиш машиналари, кир ювиш машиналари, қуритиш машиналари, хамир қориш механик машиналари, ўраш-жойлаш машиналари, тикув машиналари, маиший тегирмонлар, қориштиргичлар (машиналар), чанг ютгичлар учун қопчалар, гўшт майдалагичлар, насослар (машиналар), электр пичоқлар, электр қайчилар, газ кавшарлагичлари, чанг ютгичлар, маиший электр кўпиртиргичлар, маиший электр шарбатсиққичлар, сабзавотлар учун механик қирғичлар, ювиш учун қурилмалар, озиқ-овқат маҳсулотларини тайёрлаш учун электр механик қурилмалар, чанг ютгичларнинг шланглари, электр двигателлар, электр тўқмоқлар, электр пол артиш мосламалари.

8 Қўл иш қуроллари ва асбоблари; пичоқ буюмлари, вилкалар ва қошиқлар; шу жумладан электрли ва электрсиз устаралар; депиляция учун электрли ва электрсиз асбоблар, сочларни кесиш учун шахсий фойдаланиладиган электрли ва электрсиз машинкалар, гўшт майдалагичлар; тирноқ милкидаги ғудурларни олиб ташлаш учун шчипчилар, тирноқлар учун шчипчилар, ўткир жағли омбирчалар, киприкларни қайириш учун қисқичлар, сочларни олишда шахсий фойдаланиш учун электрли ва электрсиз машинкалар.

9 Илмий, фото сурат олиш, кинематографик, оптика, ўлчаш, сигнализация, назорат (текшириш) учун приборлар ва асбоблар; электр энергиясини узатиш, тақсимлаш, трансформациялаш, йиғиш, ростлаш ёки бошқариш учун приборлар ва асбоблар; товуш ёки тасвирларни ёзиш, узатиш, қайтадан тиклаш учун аппаратура; магнитли ахборот ташувчилар, товуш ёзиш дисклари; ҳисоблаш машиналари, ахборотга ишлов бериш учун ускуна ва компьютерлар.

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

21 Уй-рўзгор анжомлари ва идиш-товоқлар (асл металлдан тайёрланган ёки улар билан қопланганларидан ташқари); тароқлар ва губкалар; чўткалар (мўйқаламлардан 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.

жимные для белья, машины резальные, машины стиральные, машины сушильные, машины тестомесильные механические, машины упаковочные, машины швейные, мельницы бытовые, мешалки (машины), мешки для пылесосов, мясорубки, насосы (машины), ножи электрические, ножницы электрические, паяльники газовые, пылесосы, сбивалки бытовые электрические, соковыжималки бытовые электрические, терки механические для овощей, устройства для мойки, устройства для приготовления пищевых продуктов электромеханические, шланги пылесосов, электродвигатели, электромолоты, электрополотеры.

8 Ручные орудия и инструменты; ножевые изделия, вилки и ложки; в том числе бритвы электрические и неэлектрические; инструменты для депиляции неэлектрические и электрические, машинки для стрижки волос электрические и неэлектрические для личного пользования, мясорубки; щипцы для удаления заусенцев, щипцы, кусачки для ногтей, щипчики для загибания ресниц, машинки для стрижки волос электрические и неэлектрические для личного пользования.

9 Приборы и инструменты научные, фотографические, кинематографические, оптические, измерения, сигнализации, контроля (проверки), 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; счетные машины, оборудование для обработки информации и компьютеры.

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

21 Домашняя или кухонная утварь и посуда (за исключением изготовленной из благородных металлов или покрытой ими); расчески и губки; щетки (за исключением кистей); материалы для щеточных изделий; приспособления для чистки и уборки; мочалки металлические; необработанное или частично обработанное стекло (за исключением строительного стекла); изделия из стекла, фарфора и фаянса, не относящиеся к другим классам.

(111) MGU 22904

(151) 20.07.2012

(181) 02.07.2021

(210) MGU 2010 1229

(220) 02.07.2010

(732) "Herbion Toshkent" масъулияти чекланган жамияти, UZ

7 Генераторы тока, генераторы электрические, машины для резки хлеба, машины кухонные электрические, машины моечные, машины от-

Общество с ограниченной ответственностью "Herbion Toshkent", UZ
(540)

Рангли иловага қаранг.
Смотри цветное приложение.

(591) Оқ, оч яшил.
Белый, светло-зеленый.

(511)

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

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.

35 Тижорий ахборот бўйича агентликлар; таннарх таҳлили; рекламани жойлаштириш учун майдонлар ижараси; аудит; ёллаш бўйича бюро; автоматлаштирилган маълумотлар базаларини юритиш; бухгалтерия китобларини юритиш; ишбилармончилик юзасидан экспертиза; товарларни намоиш қилиш; жамоат фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; компьютер тармоғида интерфаол реклама; ишбилармончилик юзасидан ахборот; статистикага оид ахборот; бизнес соҳасида тадқиқотлар; ходимлар штатини жамлаш; бизнесни ташкил қилиш ва бошқариш масалалари бўйича маслаҳатлар; ходимлар штати масалалари бўйича маслаҳатлар; бизнес соҳасида мутахассислар маслаҳатлари; ижодий бизнес соҳасида менежмент; босма нашр обзорлари; реклама материалларини янгилаш; матнга ишлов бериш; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил қилиш; рўзномаларга обуна ташкил қилиш (учинчи шахслар учун); тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил қилиш; витриналарни безатиш; тижорат фаолиятига баҳо бериш; тўлов ҳужжатларини тайёрлаш; компьютер файлларида ахборот излаш (учинчи шахслар учун); бизнесни бошқаришда кўмаклашиш; тижорат ёки саноат корхоналарини бошқаришда кўмаклашиш; иқтисодий тахминлаш; ким ошди савдоси; товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун); офис ускунаси ва аппаратларининг ижараси; барча омма-

вий ахборот воситаларида реклама вақтининг ижараси; реклама материалларининг ижараси; фото нусха кўчириш ускунасининг ижараси; реклама матнларини нашр қилиш; машина ёзув ишлари; радиореклама; афишаларни ёпиштириш; намуналарни тарқатиш; реклама материалларини тарқатиш; реклама эълонларини тарқатиш; реклама; почта орқали реклама; телевизион реклама; реклама агентликлари; ҳужжатлардан нусха олиб кўчириш; компьютер маълумотлар базалари бўйича ахборот йиғиш; ишбилармончилик юзасидан ўтказиладиган операциялар бўйича маълумотлар; котиблик хизмати; компьютер маълумотлар базаларидаги ахборотни тизимлаштириш; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (товарларни сотиб олиш ва корхоналарга хизмат кўрсатиш); рўзномада реклама рубрикаларини тузиш; компьютерлар ёрдами билан товар вагонларидан составлар тузиш; стенографик хизмат кўрсатиш; ишга ёллашда психологик тест ўтказиш; меҳмонхона ишларини бошқариш; ижтимоий муносабатлар соҳасида хизматлар; реклама ёки товарларни ҳаракатлантириш учун манекенчилар хизматлари; корхоналарни кўчириш бўйича хизматлар; телефонда жавоб берувчилар хизматлари (жойида йўқ абонентлар учун); фото нусха кўчириш.

39 Транспортда ташишлар; товарларни ўраш-жойлаш ва сақлаш; саёҳатлар ташкил қилиш.

42 Компьютер тизимлари таҳлили; кимёвий таҳлил; арбитраж; архитектура; санъат асарлари аутентификацияси; компьютер маълумотлар базаларини тиклаш; бадий дизайн; техник лойиҳаларни ўрганиш; инжиниринг; дастурий таъминот инсталляцияси; метеорологик ахборот; материалларни синовдан ўтказиш; тўқимачилик маҳсулотларини синовдан ўтказиш; бактериология соҳасида тадқиқотлар; биология соҳасида тадқиқотлар; геология соҳасида тадқиқотлар; косметология соҳасида тадқиқотлар; механика соҳасида тадқиқотлар; ҳуқуқ соҳасида тадқиқотлар; физика соҳасида тадқиқотлар; кимё соҳасида тадқиқотлар; янги товарларни тадқиқ қилиш ва ишлаб чиқиш (учинчи шахслар учун); эксплуатация қилиш мақсадида нефть конларини тадқиқ қилиш; сув ости тадқиқотлари; техник тадқиқотлар; каллибровкалаш (ўлчовлар); компьютер техникаси соҳасида маслаҳатлар; атроф-муҳитни ҳимоя қилиш масалалари бўйича маслаҳатлар; интеллектуал мулк масалалари бўйича маслаҳатлар; қурилиш, архитектура масалалари бўйича маслаҳатлар; интеллектуал мулк соҳасида назорат; нефть кудуқларини назорат қилиш; сифат назорати; автомобиль транспортининг техник назорати; интеллектуал мулк объектларига лицензия бериш; чегараларни белгилаш иши; кийим-ке-

чакларни моделлаштириш; дастурий таъминотни модернизациялаш; геология соҳасида обзорлар; нефть конлари соҳасида обзорлар; дастурий таъминотга техник хизмат кўрсатиш; интерьерни безатиш; маълумотлар ёки хужжатларни жисмоний ташувчидан электрон ташувчига ўтказиш; шахарни лойиҳалаштириш; маълумотлар ва ахборот дастурларини ўзгартириш (жисмоний эмас); компьютер тизимларини лойиҳалаш; компьютерлар ижараси; дастурий таъминот воситалари ижараси; геологик разведка; нефть конларини қидириш; веб-сайтларни жойлаштириш; компьютер дастурларини кўпайтириш; курилиш соҳасида режалар ишлаб чиқиш; дастурий таъминотни ишлаб чиқиш; булутларни тарқатиб юбориш; учинчи шахслар учун веб-сайтлар яратиш ва техник хизмат кўрсатиш; компьютерлар учун дастурлар тузиш; муаллифлик ҳуқуқи бўйича ишларни бошқариш; саноат эстетикаси соҳасида хизматлар; кимё соҳасида хизматлар; ўраш-жойлаш соҳасида дизайнерлар хизматлари; юридик хизматлар; техник-муҳандислик экспертизаси.

44 Жамоат ҳаммомлари; турк ҳаммомлари; ток-сикоманларни дезинтоксикациялаш; диспансерлар; дам олиш уйлари ёки санаторийлар; гулчамбарлар тайёрлаш; сочларни имплантация қилиш; клиникалар; фармацевтика масалалари бўйича маслаҳатлар; лечебничи; гомеопатик эссенциялар билан даволаш; маникюр; массаж; поллизчилик; сунъий уруғлантириш; сартарошхоналар; доялик ёрдами; ветеринария ёрдами; тиш даволаш бўйича ёрдам; тиббий ёрдам; санитария-техник ускуна ижараси; қишлоқ хўжалиги ускунаси ижараси; ўғитлар ва бошқа қишлоқ хўжалиги химикатларини ҳаво ҳамда юзаки усуллар билан сочиб ташлаш; ҳайвонларни кўпайтириш; боғдорчилик; манзарали-декоратив боғдорчилиги; гўзаллик салонлари; санаторийлар; қон банкларининг хизматлари; санитария хизмати; гул композицияларини тузиш; татуажлаш; қишлоқ хўжалиги, боғдорчилик ва ўрмончиликнинг зараркундаларини йўқ қилиш; ёввойи ўтларни йўқотиш; оптикларнинг хизматлари; қўриқхона ишларини юритувчиларнинг хизматлари; пробиркада уруғлантириш бўйича хизматлар; рухшуносларнинг хизматлари; беморларни парвариш қилиш; майсазорларни парвариш қилиш; ҳайвонларни парвариш қилиш; уй ҳайвонларини парвариш қилиш; физиотерапия; хиропрактика (мануал терапия); пластик жаррохлик; ўсимликлар хирургияси; хоспислар.

лях, 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.

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.

35 Агентства по коммерческой информации; анализ себестоимости; аренда площадей для размещения рекламы; аудит; бюро по найму; ведение автоматизированных баз данных; ведение бухгалтерских книг; деловая экспертиза; демонстрация товаров; изучение общественного мнения; изучение рынка; интерактивная реклама в компьютерной сети; информация деловая; информация статистическая; исследования в области бизнеса; комплектование штата сотрудников; консультации по вопросам организации и управления бизнесом; консультации по вопросам штата сотрудников; консультации профессиональные в области бизнеса; менеджмент в области творческого бизнеса; обзоры печати; обновление рекламных материалов; обработка текста; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация подписки на газеты (для третьих лиц); организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; оформление витрин; оценка коммерческой деятельности; подготовка платежных документов; поиск информации в компьютерных файлах (для третьих лиц); помощь в управлении бизнесом; помощь в управлении коммерческими или промышленными предприятиями; прогнозирование экономическое; продажа аукционная; продвижение товаров (для третьих лиц); прокат офисного оборудования и аппаратов; прокат рекламного времени во всех средствах массовой информации; прокат рекламных материалов; прокат фотокопировального оборудования; публикация рекламных текстов; работы машинописные; радиореклама; расклейка афиш; распространение образцов; распространение рекламных материалов; распространение рекламных объявлений; реклама; реклама почтой; реклама телевизионная; рекламные агентства; репродуцирование документов; сбор информации по компьютерным базам данных; сведения о деловых операциях; секретарское обслуживание; систематизация информации в компьютерных базах данных; снабженческие услуги для третьих лиц (закупка

1 Химические продукты, предназначенные для использования в промышленных, научных це-

товаров и услуги предприятиям); составление рекламных рубрик в газете; составление с помощью компьютеров составов из товарных вагонов; стенографическое обслуживание; тестирование психологическое при найме на работу; управление гостиничными делами; услуги в области общественных отношений; услуги манекенщиков для рекламы или продвижения товаров; услуги по переезду предприятий; услуги телефонных ответчиков (для отсутствующих абонентов); фотокопирование.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

42 Анализ компьютерных систем; анализ химический; арбитраж; архитектура; аутентификация произведений искусств; восстановление компьютерных баз данных; дизайн художественный; изучение технических проектов; инжиниринг; инсталляция программного обеспечения; информация метеорологическая; испытания материалов; испытания текстильных изделий; исследования в области бактериологии; исследования в области биологии; исследования в области геологии; исследования в области косметологии; исследования в области механики; исследования в области права; исследования в области физики; исследования в области химии; исследования и разработка новых товаров (для третьих лиц); исследования нефтяных месторождений с целью эксплуатации; исследования подводные; исследования технические; калибровка (измерения); консультации в области компьютерной техники; консультации по вопросам защиты окружающей среды; консультации по вопросам интеллектуальной собственности; консультации по вопросам строительства, архитектуры; контроль в области интеллектуальной собственности; контроль за нефтяными скважинами; контроль качества; контроль технической автомобильного транспорта; лицензирование объектов интеллектуальной собственности; межевое дело; моделирование одежды; модернизация программного обеспечения; обзоры в области геологии; обзоры в области нефтяных месторождений; обслуживание техническое программного обеспечения; оформление интерьера; перенос данных или документов с физического носителя на электронный; планирование городское; преобразование данных и информационных программ (не физическое); проектирование компьютерных систем; прокат компьютеров; прокат средств программного обеспечения; разведка геологическая; разведка нефтяных месторождений; размещение веб-сайтов; размножение компьютерных программ; разработка планов в области строительства; разработка программного обеспечения;

рассеивание облаков; создание и техническое обслуживание веб-сайтов для третьих лиц; составление программ для компьютеров; управление делами по авторскому праву; услуги в области промышленной эстетики; услуги в области химии; услуги дизайнеров в области упаковки; услуги юридические; экспертиза инженерно-техническая.

44 Бани общественные; бани турецкие; дезинтоксикация токсикоманов; диспансеры; дома отдыха или санатории; изготовление венков; имплантация волос; клиники; консультации по вопросам фармацевтики; лечебницы; лечение гомеопатическими эссенциями; маникюр; массаж; огородничество; осеменение искусственное; парикмахерские; помощь акушерская; помощь ветеринарная; помощь зуборучебная; помощь медицинская; прокат санитарно-технического оборудования; прокат сельскохозяйственного оборудования; разбрасывание удобрений и других сельскохозяйственных химикатов воздушным и поверхностным способами; разведение животных; садоводство; садоводство декоративно-пейзажное; салоны красоты; санатории; служба банков крови; служба санитарная; составление цветочных композиций; татуирование; уничтожение вредителей сельского хозяйства, садоводства и лесоводства; уничтожение сорняков; услуги оптиков; услуги питомниководов; услуги по оплодотворению в пробирке; услуги психологов; уход за больными; уход за газонами; уход за животными; уход за комнатными животными; физиотерапия; хиропрактика (мануальная терапия); хирургия пластическая; хирургия растений; хосписы.

(111) MGU 22905

(151) 20.07.2012

(181) 15.09.2021

(210) MGU 2011 1602

(220) 15.09.2011

(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "АФСАР Компани ЛТД" кўшма корхонаси, UZ Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "АФСАР Компани ЛТД", UZ

(540)

Семь чудес света

(511)

33 Арок.

33 Водка.

(111) MGU 22906**(151)** 20.07.2012**(181)** 22.11.2021**(210)** MGU 2011 2047**(220)** 22.11.2011

(732) Ўзбекистон ахборот технологиялари корхона ва ташкилотлари Ассоциацияси, UZ
Ассоциация предприятий и организаций информационных технологий Узбекистана, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) KSBТ.**(591)** Қизил, оқ, кул ранг.

Красный, белый, серый.

(511)

41 Амалий малакаларга ўргатиш (намойиш); имтихонларни ўтказиш; матн материалларини нашр қилиш (рекламаникидан ташқари); ўқув-тарбиявий хизматлар; уста-синфларини ташкил қилиш ва ўтказиш (ўқитиш); семинарларни ташкил қилиш ва ўтказиш; тарбия ва таълим масалалари бўйича ахборот; ўқув ва кўнгил очар конкурсларни ташкил қилиш; малакавий мўлжаллаш (ўқитиш ёки ўргатиш масалалари бўйича маслаҳатлар); интерфаол китоблар ва вақтли матбуот нашри.

41 Обучение практическим навыкам (демонстрация); проведение экзаменов; публикация текстовых материалов (за исключением рекламных); услуги образовательно-воспитательные; организация и проведение мастер-классов (обучение); организация и проведение семинаров; информация по вопросам воспитания и образования; организация конкурсов учебных или развлекательных; ориентирование профессиональное (советы по вопросам образования или обучения); публикация интерактивная книг и периодики.

(111) MGU 22907**(151)** 20.07.2012**(181)** 22.11.2021**(210)** MGU 2011 2049**(220)** 22.11.2011

(732) "ALES-POLIZOL SINTEZ" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ALES-POLIZOL SINTEZ", UZ

(540)

POLIIZOL

ПОЛИИЗОЛ

(511)

19 Қатрон ва битумлар, битумдан қурилиш материаллари, хусусан гидроизоляциялаш учун мўлжалланганлари.

19 Смолы и битумы, материалы битумные строительные, в частности предназначенные для гидроизоляции.

(111) MGU 22908**(151)** 20.07.2012**(181)** 22.11.2021**(210)** MGU 2011 2050**(220)** 22.11.2011

(732) "ALES-POLIZOL SINTEZ" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ALES-POLIZOL SINTEZ", UZ

(540)ИЗОКРОМ
IZOKROM**(511)**

19 Қатрон ва битумлар, битумдан қурилиш материаллари, хусусан гидроизоляциялаш учун мўлжалланганлари.

19 Смолы и битумы, материалы битумные строительные, в частности предназначенные для гидроизоляции.

(111) MGU 22909**(151)** 20.07.2012**(181)** 22.09.2021**(210)** MGU 2011 1648**(220)** 22.09.2011**(732)** ЛЮПИН ЛИМИТЕД, IN**(540)**

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Оқ, оч жигар ранг, қизғиш жигар ранг.

Белый, бежевый, красновато-коричневый.

(511)

5 Фармацевтик препаратлар.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 22910**(151)** 23.07.2012**(181)** 13.05.2021**(210)** MGU 2011 0886**(220)** 13.05.2011

(732) "MIRTEXNO POLIMER" масъулияти чекланган жамият шаклидаги Ўзбек-Россия кўшма корхонаси, UZ

Узбекско-Российское совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "MIRTEXNO POLIMER", UZ

(540)

FAS
ФАС

(511)

5 Гигиеник препаратлар; дезинфекцияловчи воситалар; ҳавони софлаш учун препаратлар; ҳашоратлар ва зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; тиббий мақсадлар учун кимёвий препаратлар; гигиена мақсадлари учун дезинфекцияловчи воситалар; ҳожатхоналар учун дезинфекцияловчи воситалар; ваннахоналар учун дезинфекцияловчи воситалар; дезинфекцияловчи ювиш воситалари; тиббий мақсадлар учун ювиш воситалари.

5 Гигиенические препараты; дезинфицирующие средства; препараты для освежения воздуха; препараты для уничтожения насекомых и вредных животных; препараты химические для медицинских целей; средства дезинфицирующие для гигиенических целей; средства дезинфицирующие для туалетов; средства дезинфицирующие для ванных комнат; средства моющие дезинфицирующие; средства моющие для медицинских целей.

(111) MGU 22911

(151) 23.07.2012

(181) 23.11.2021

(210) MGU 2011 2058

(220) 23.11.2011

(732) "MIRTEXNO POLIMER" масъулияти чекланган жамият шаклидаги Ўзбекистон-Россия кўшма корхонаси, UZ

Узбекско-Российское совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "MIRTEXNO POLIMER", UZ

(540)

EVA

(511)

3 Шахсий фойдаланиш учун дезодорантлар; душ учун гель; идиш-товоқларни ювиш учун гель; ойналарни тозалаш учун суюқликлар, шу жумладан шамолни тўсадиган ойналарни; суюқ совунлар; дезинфекцияловчи суюқ совунлар; дезодорацияловчи суюқ совунлар; доривор суюқ совунлар; оқартирувчи препаратлар; сайқаллаш учун пасталар; ванналар учун пардозлаш препаратлари; гигиена мақсадлари учун атторлик-пардоз-андоз тоифасига мансуб бўлган препаратлар, пардоз ашёлари; сайқаллаш ёки ялтироқ тус бериш учун препаратлар; кир ювиш учун препаратлар; зангни кетказиш учун препаратлар; тозалаш учун препаратлар; тозалаш, сайқаллаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; тозалаш учун эритмалар; қўлларни ювиш учун воситалар; идиш-товоқларни ювиш учун воситалар; ювиш воситалари (саноат ва тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари); ёғсизлантирувчи воситалар (саноат мақсадларида фойдаланиладиганларидан ташқари); шампунлар.

3 Дезодоранты для личного пользования; гель для душа; гель для мытья посуды; жидкости для чистки стекол, в том числе ветровых; мыла жидкие; мыла жидкие дезинфицирующие; мыла жидкие дезодорирующие; мыла жидкие лечебные; отбеливающие препараты; пасты для полирования; препараты для ванн косметические; препараты для гигиенических целей, относящиеся к категории парфюмерно-косметических, туалетные принадлежности; препараты для полирования или придания блеска; препараты для стирки; препараты для удаления ржавчины; препараты для чистки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки; растворы для очистки; средства для мытья рук; средства для мытья посуды; средства моющие дезинфицирующие; средства моющие (за исключением используемых в промышленных и медицинских целях); средства обезжиривающие (за исключением используемых в промышленных целях); шампуни.

(111) MGU 22912

(151) 23.07.2012

(181) 19.10.2021

(210) MGU 2011 1791

(220) 19.10.2011

(732) "RIZQ VA QALQON" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "RIZQ VA QALQON", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) DEZINFEKSIYA XIZMATI.**(591)** Оч жигар ранг, сарик, кўк.

Светло-коричневый, желтый, синий.

(511)

37 Дезинфекциялаш.

37 Дезинфекция.

(111) MGU 22913**(151)** 23.07.2012**(181)** 02.11.2021**(210)** MGU 2011 1844**(220)** 02.11.2011**(732)** "NABERA AVTO PLYUS" xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие "NABERA AVTO PLYUS", UZ

(540)

OSIYO BANORI

(511)

3 Абразивлар; амбра (атторликка оид); қасмоққа 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; хушбўйлантурувчи моддалар (эфир мойлари); тўйинтирилган ҳамирдан тайёрланадиган қандолатчилик маҳсулотлари учун хушбўйлантурувчи моддалар (эфир мойлари); ичимликлар учун хушбўйлантурувчи моддалар (эфир мойлари); бельё ҳидини яхшилаш учун хушбўйлантурувчи моддалар; хушбўйлантурувчи сув; жавель суви; лаванда суви; пардоз суви; бельё учун мум; пол учун мум; мўйлов учун мум; тикувчилик муми; мебель ва полларни сайқаллаш учун мумлар; этиклар ёки пойабзаллар учун мумлар; гелиотропин; гераниол; грим; шахсий фойдаланиш учун дезодорантлар; хушбўйлантурувчи дарахтлар; атирлар; ойналарни тозалаш учун суюқликлар, шу жумладан, олдинги ойналарни; пардоз-андоз мақсадлари учун мойлар; тозалаш учун вулқон кули; атторлик буюмлари; пардоз-андоз мақсадлари учун декоратив кўчирма тасвирлар; ионон (атторликка оид); силлиқлаш тошлари; қошлар учун қаламлар; пардоз-андоз қаламлари; кремний карбиди (абразив ма-

териал); металл карбидлари (абразив материаллар); алюминий аччиктошлари (антисептиклар); сайқаллаш учун кизельгур; сунъий киприкларни ёпиштириш учун елимлар; улама сочларни ёпиштириш учун елимлар; 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 хушбўйлантурувчи воситалар учун мойлар; пардоз-андоз мойлари; пардоз мойлари; эфир мойлари; кедр дарахтидан эфир мойлар; лимондан эфир мойлар; тозаловчи воситалар сифатида фойдаланиладиган мойлар; бергамот мойи; гаультерий мойи; ясмин мойи; лаванда мойи; бодом мойи; атиргул мойи; ёғсизлантурувчи 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 жилолантурувчи учун совунлар; кулчаланган пардоз совунлари; шифобахш совунлар; терлашга қарши совунлар; оёқлар терлашига қарши совунлар; бодом совуни; атторлик учун ялпиз; пардоз-андоз тўпламлари; жилвир; сунъий тирноқлар; атир; гул атирлари учун асослар; сайқаллаш учун пасталар; устаралар қайраладиган 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 ёғупалар; соқол олиш учун препаратлар; ванналар учун пардоз-андоз препаратлари; атторлик-пардоз-андоз тоифасига тегишли бўлган гигиена мақсадлари учун препаратлар, пардоз ашёлари; сочларни жинглак қилиш учун препаратлар; бельёни ивитиш қўйиш учун препаратлар; асбобларни ўткирлаш учун препаратлар; газламаларга жило бериш учун препаратлар (бир оз крахмаллаш учун); тери рангини тиниқлантурувчи учун препаратлар; тиш протезларини сайқаллаш учун препаратлар; сайқаллаш ёки жилвалантурувчи учун препаратлар; оғизни чайиш учун препаратлар (тиббий мақсадларда фойдаланадиганларидан ташқари); озиш учун пардоз-андоз препаратлари; бельёга жило бериш учун препаратлар; кир ювишда

бельёни юмшатиш учун препаратлар; кир ювиш учун препаратлар; куруқ 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 парваришlash учун препаратлар; тозалаш учун препаратлар; тиш протезларини тозалаш учун препаратлар; гулкоғозларни тозалаш учун препаратлар; оқова қувурларини тозалаш учун препаратлар; бельёни ювишда бўёқларни жилолантириш 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 майсалар билан хушбўйлантирилган аралашмалар; оқартириш учун сода; кир ювиш, тозалаш учун сода; ванналар учун тузлар (тиббий мақсадларда фойдаланадиганларидан ташқари); оқартириш учун тузлар; тери учун сайқаллаш таркиблари; хушбўйлантирувчи моддалар билан дудлаш учун таркиблар; новшадил спирти (юувчи, тозаловчи восита); пардоз-андоз мақсадлари учун елимшак воситалар; қошлар учун пардоз-андоз воситалари; доғларни кетказиш учун воситалар; гримлаш учун воситалар; қорайиш учун пардоз-андоз воситалари; сочларни бўйлаш учун воситалар; перманентли жингалак қилиш учун нейтраллаштирувчи воситалар; киприклар учун пардоз-андоз воситалари; тукларни йўқотиш учун воситалар (депиляторийлар); терини парваришlash учун пардоз-андоз воситалари; пойабзалларни тозалаш учун воситалар; пардоз-андоз воситалари; ҳайвонлар учун пардоз воситалари; киприклар ва қошларни бўйлаш учун пардоз-андоз воситалари; ювиш воситалари (саноатда ва тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари); ёғсизлантирувчи воситалар (саноат мақсадларида фойдаланадиганларидан ташқари); пардоз-андоз мақсадлари учун рангсизлантирувчи воситалар; терлашга қарши пардоз воситалари; пардоз тальки; терпенлар (эфир мойлари); шампунлар; уй ҳайвонларини ювиш учун шампунлар; шишажилвир; сода ишқори; гул экстрактлари (атторликка оид); эфир эссенциялари; бадьяндан эссенция; ялпиз эссенцияси (эфир мойи).

5 Гигиеник препаратлар; дезинфекцияловчи воситалар; ҳавони софлаш учун препаратлар; ҳашоратлар ва зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; тиббий мақсадлар учун кимёвий препаратлар; гигиена мақсадлари учун дезинфекцияловчи воситалар; ҳожатхоналар учун дезинфекцияловчи воситалар; ваннахоналар учун дезинфекцияловчи воситалар; дезинфек-

цияловчи ювиш воситалари; тиббий мақсадлар учун ювиш воситалари.

3 Абразивы; амбра (парфюмерия); антинакипинны 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 усов; воск портновский; воски для полирования мебели и полов; воски сапожные или обувные; гелиотропин; гераниол; грим; дезодоранты для личного пользования; деревья ароматические; духи; 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 дезинфици-

рующие; 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; 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 (подкрахмаливания) 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 похудения косметические; препараты 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 Гигиенические препараты; дезинфицирующие средства; препараты для освежения воздуха; препараты для уничтожения насекомых и вредных животных; препараты химические для медицинских целей; средства дезинфицирующие для гигиенических целей; средства дезинфицирующие для туалетов; средства дезинфицирующие для ванных комнат; средства для уничтожения паразитов; средства моющие дезинфицирующие; средства моющие для медицинских целей.

(111) MGU 22914

(151) 23.07.2012

(181) 02.11.2021

(210) MGU 2011 1845

(220) 02.11.2011

(732) "NABERA AVTO PLYUS" xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие "NABERA AVTO PLYUS", UZ

(540)

OSIYO SADOSI

(511)

3 Абразивлар; амбра (атторликка оид); қасмоққа қарши маиший мосламалар; маиший антистатиклар; оғиз бўшлиғини софлаш учун аэрозоль; соқол олиш учун қайроқтошлар (антисептиклар); сайқаллаш учун қайроқтошлар; абразив қоғоз; қумқоғоз; сайқалқоғоз; пардоз-андоз вазелини; пардоз-андоз мақсадлари учун момиқ пахта; пардоз-андоз мақсадлари учун қаттиқ дастакка ўрнатилган пахта тампонлари; хушбўйлантирувчи моддалар (эфир мойлари); тўйинтирилган хамирдан тайёрланадиган қандолатчилик маҳсулотлари учун хушбўйлантирувчи моддалар (эфир мойлари); ичимликлар учун хушбўйлантирувчи моддалар (эфир мойлари); бельё ҳидини яхшилаш учун хушбўйлантирувчи моддалар; хушбўйлантирувчи сув; жавель суви; лаванда суви; пардоз суви; бельё учун мум; пол учун мум; мўйлов

учун мум; тикувчилик муми; мебель ва полларни сайқаллаш учун мумлар; этиклар ёки пойабзаллар учун мумлар; гелиотропин; гераниол; грим; шахсий фойдаланиш учун дезодорантлар; хушбўйлантирувчи дарахтлар; атирлар; ойналарни тозалаш учун суюқликлар, шу жумладан, олдинги ойналарни; пардоз-андоз мақсадлари учун мойлар; тозалаш учун вулкон кули; атторлик буюмлари; пардоз-андоз мақсадлари учун декоратив кўчирма тасвирлар; ионон (атторликка оид); силиклар 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; кир ювиш учун совун дарахти пўстлоғи; корунд (абразив); бельё учун бўёқ моддалар; соқоллар ва мўйловлар учун бўёқ моддалар; хожатхонадаги 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 никоблари; атирлар ва хушбўйлантирувчи воситалар учун мойлар; пардоз-андоз мойлари; пардоз мойлари; эфир мойлари; кедр дарахтидан эфир мойлар; лимондан эфир мойлар; тозаловчи воситалар сифатида фойдаланиладиган мойлар; бергамот мойи; гаультерий мойи; ясмин мойи; лаванда мойи; бодом мойи; атиргул мойи; ёғсизлантириш учун терпентин мойи; пардоз-андоз мақсадлари учун ёпишқоқ материаллар; оклаш 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 жилолантириш учун совунлар; кулчаланган пардоз совунлари; шифобахш совунлар; терлашга қарши совунлар; оёқлар терлашига қарши совунлар; бодом совуни; атторлик учун ялпиз; пардоз-андоз тўпламлари; жилвир; сунъий тирноқлар; атир; гул атирлари учун асослар; сайқаллаш учун пасталар; устаралар қайраладиган 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 ёғупалар; соқол олиш учун препаратлар; ванналар учун пардоз-андоз препаратлари; атторлик-пардоз-андоз тоифасига тегишли бўлган гигиена мақсадлари учун

препаратлар, пардоз ашёлари; сочларни жингалак қилиш учун препаратлар; бельёни ивитиш бўёғи учун препаратлар; асбобларни ўткирлаш учун препаратлар; газламаларга жило бериш учун препаратлар (бир оз крахмаллаш учун); тери рангини тиниқлантириш учун препаратлар; тиш протезларини сайқаллаш учун препаратлар; сайқаллаш ёки жилвалантириш учун препаратлар; оғизни чайиш учун препаратлар (тиббий мақсадларда фойдаланадиганларидан ташқари); озиш учун пардоз-андоз препаратлари; бельёга жило бериш учун препаратлар; кир ювишда бельёни юмшатиш учун препаратлар; кир ювиш учун препаратлар; куруқ 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 парваришлаш учун препаратлар; тозалаш учун препаратлар; тиш протезларини тозалаш учун препаратлар; гулқоғозларни тозалаш учун препаратлар; оқова қувурларини тозалаш учун препаратлар; бельёни ювишда бўёқларни жилолантириш учун кимёвий майиш препаратлар; грим упаси; олмос чанги (абразив); тозалаш учун эритмалар; сунъий киприклар; пардоз-андоз лосьонлари билан тўйинтирилган салфеткалар; махсар; ёғсизлантириш учун скипидар; гуллар ва майсалар билан хушбўйлантирилган аралашмалар; оқартириш учун сода; кир ювиш, тозалаш учун сода; ванналар учун тузлар (тиббий мақсадларда фойдаланадиганларидан ташқари); оқартириш учун тузлар; тери учун сайқаллаш таркиблари; хушбўйлантирувчи моддалар билан дудлаш учун таркиблар; новшадил спирти (ювувчи, тозаловчи восита); пардоз-андоз мақсадлари учун елимшак воситалар; қошлар учун пардоз-андоз воситалари; доғларни кетказиш учун воситалар; гримлаш учун воситалар; қорайиш учун пардоз-андоз воситалари; сочларни бўйлаш 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 бўйлаш учун пардоз-андоз воситалари; ювиш воситалари (саноатда ва тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари); ёғсизлантирувчи воситалар (саноат мақсадларида фойдаланадиганларидан ташқари); пардоз-андоз мақсадлари учун рангсизлантирувчи воситалар; терлашга қарши пардоз воситалари; пардоз тальки; терпенлар (эфир мойлари); шампунлар; уй хайвонларини

ювиш учун шампунлар; шишажилвир; сода ишкори; гул экстрактлари (атторликка оид); эфир эссенциялари; бадьяндан эссенция; ялпиз эссенцияси (эфир мойи).

5 Гигиеник препаратлар; дезинфекцияловчи воситалар; ҳавони софлаш учун препаратлар; ҳашоратлар ва зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; тиббий мақсадлар учун кимёвий препаратлар; гигиена мақсадлари учун дезинфекцияловчи воситалар; ҳожатхоналар учун дезинфекцияловчи воситалар; ваннахоналар учун дезинфекцияловчи воситалар; дезинфекцияловчи ювиш воситалари; тиббий мақсадлар учун ювиш воситалари.

3 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 усов; воск портновский; воски для полирования мебели и полов; воски сапожные или обувные; гелиотропин; гераниол; грим; дезодоранты для личного пользования; деревья ароматические; духи; 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 кедр; 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; 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 (подкрахмаливания) 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 похудения косметические; препараты 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 окуривания 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 Гигиенические препараты; дезинфицирующие средства; препараты для освежения воздуха; препараты для уничтожения насекомых и вредных животных; препараты химические для медицинских целей; средства дезинфицирующие для гигиенических целей; средства дезинфицирующие для туалетов; средства дезинфицирующие для ванных комнат; средства для уничтожения паразитов; средства моющие дезинфицирующие; средства моющие для медицинских целей.

(111) MGU 22915

(151) 23.07.2012

(181) 02.11.2021

(210) MGU 2011 1846

(220) 02.11.2011

(732) "NABERA AVTO PLYUS" xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие "NABERA AVTO PLYUS", UZ

(540)

OSIYO NURLARI

(511)

3 Абразивлар; амбра (атторликка оид); қасмоққа қарши майший мосламалар; майший антистатиклар; оғиз бўшлиғини софлаш учун аэрозоль; соқол олиш учун қайроқтошлар (антисептиклар); сайқаллаш учун қайроқтошлар; абразив қоғоз;

қумқоғоз; сайқалқоғоз; пардоз-андоз вазелини; пардоз-андоз мақсадлари учун момик пахта; пардоз-андоз мақсадлари учун қаттиқ дастакка ўрнатилган пахта тампонлари; хушбўйлантурувчи моддалар (эфир мойлари); тўйинтирилган ҳамирдан тайёрланадиган қандолатчилик маҳсулотлари учун хушбўйлантурувчи моддалар (эфир мойлари); ичимликлар учун хушбўйлантурувчи моддалар (эфир мойлари); бельё ҳидини яхшилаш учун хушбўйлантурувчи моддалар; хушбўйлантурувчи сув; жавель суви; лаванда суви; пардоз суви; бельё учун мум; пол учун мум; мўйлов учун мум; тикувчилик муми; мебель ва полларни сайқаллаш учун мумлар; этиклар ёки пойабзаллар учун мумлар; гелиотропин; гераниол; грим; шахсий фойдаланиш учун дезодорантлар; хушбўйлантурувчи дарахтлар; атирлар; ойналарни тозалаш учун суюқликлар, шу жумладан, олдинги ойналарни; пардоз-андоз мақсадлари учун мойлар; тозалаш учун вулқон кули; атторлик буюмлари; пардоз-андоз мақсадлари учун декоратив кўчирма тасвирлар; ионон (атторликка оид); силиклар 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; 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 хушбўйлантурувчи воситалар учун мойлар; пардоз-андоз мойлари; пардоз мойлари; эфир мойлари; кедр дарахтидан эфир мойлар; лимондан эфир мойлар; 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; оклаш 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 жилолантириш учун совунлар; кулчаланган пардоз совунлари; шифобахш совунлар; терлашга қарши совунлар; оёқлар терлашига

қарши совунлар; бодом совуни; атторлик учун ялпиз; пардоз-андоз тўпламлари; жилвир; сунъий тирноқлар; атир; гул атирлари учун асослар; сайқаллаш учун пасталар; устаралар қайраладиган 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 ёғупалар; сокол олиш учун препаратлар; ванналар учун пардоз-андоз препаратлари; атторлик-пардоз-андоз тоифасига тегишли бўлган гигиена мақсадлари учун препаратлар, пардоз ашёлари; сочларни жингалак 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 фойдаланадиганларидан ташқари); озиш учун пардоз-андоз препаратлари; бельёга жило бериш учун препаратлар; кир ювишда бельёни юмшатиш учун препаратлар; кир ювиш учун препаратлар; куруқ 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 парваришлаш учун препаратлар; тозалаш учун препаратлар; тиш протезларини тозалаш учун препаратлар; гулқоғозларни тозалаш учун препаратлар; оқова қувурларини тозалаш учун препаратлар; бельёни ювишда бўёқларни жилोलантириш учун кимёвий майиш препаратлар; грим упаси; олмос чанги (абразив); тозалаш учун эритмалар; сунъий киприклар; пардоз-андоз лосьонлари билан тўйинтирилган салфеткалар; махсар; ёғсизлантириш учун скипидар; гуллар ва майсалар билан хушбўйлантрилган аралашмалар; оқартириш учун сода; кир ювиш, тозалаш учун сода; ванналар учун тузлар (тиббий мақсадларда фойдаланадиганларидан ташқари); оқартириш учун тузлар; тери учун сайқаллаш таркиблари; хушбўйлантирувчи моддалар билан дудлаш учун таркиблар; новшадил спирти (ювувчи, тозаловчи восита); пардоз-андоз мақсадлари учун елимшак воситалар; қошлар учун пардоз-андоз воситалари; доғларни кетказиш учун воситалар; гримлаш учун воситалар; қорайиш учун пардоз-андоз воситалари; сочларни бўйаш учун воситалар; перманентли жингалак қилиш учун нейтраллаштирувчи воситалар; киприклар учун пардоз-андоз воситалари; тукларни йўқотиш учун воситалар (депиляторийлар); те-

рини парваришлаш учун пардоз-андоз воситалари; пойабзалларни тозалаш учун воситалар; пардоз-андоз воситалари; ҳайвонлар учун пардоз воситалари; киприклар ва қошларни бўйаш учун пардоз-андоз воситалари; ювиш воситалари (саноатда ва тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари); ёғсизлантирувчи воситалар (саноат мақсадларида фойдаланадиганларидан ташқари); пардоз-андоз мақсадлари учун рангсизлантирувчи воситалар; терлашга қарши пардоз воситалари; пардоз тальки; терпенлар (эфир мойлари); шампунлар; уй ҳайвонларини ювиш учун шампунлар; шишажилвир; сода ишқори; гул экстрактлари (атторликка оид); эфир эссенциялари; бадьяндан эссенция; ялпиз эссенцияси (эфир мойи).

5 Гигиеник препаратлар; дезинфекцияловчи воситалар; ҳавони софлаш учун препаратлар; ҳашоратлар ва зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; тиббий мақсадлар учун кимёвий препаратлар; гигиена мақсадлари учун дезинфекцияловчи воситалар; ҳожатхоналар учун дезинфекцияловчи воситалар; ваннахоналар учун дезинфекцияловчи воситалар; дезинфекцияловчи ювиш воситалари; тиббий мақсадлар учун ювиш воситалари.

3 Абразивы; амбра (парфюмерия); антинакипные 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 усов; воск портновский; воски для полирования мебели и полов; воски сапожные или обувные; гелиотропин; гераниол; грим; дезодоранты для личного пользования; деревья ароматические; духи; 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 алюминие-

вые (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 кедр; 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; 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 (подкрахмаливания) 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 похудения косметические; препараты 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 окуривания 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 Гигиенические препараты; дезинфицирующие средства; препараты для освежения воздуха; препараты для уничтожения насекомых и вредных животных; препараты химические для медицинских целей; средства дезинфицирующие для гигиенических целей; средства дезинфицирующие для туалетов; средства дезинфицирующие для ванных комнат; средства для уничтожения паразитов; средства моющие дезинфицирующие; средства моющие для медицинских целей.

(111) MGU 22916

(151) 23.07.2012

(210) MGU 2011 1847

(732) "NABERA AVTO PLYUS" xususiy korxonasi, UZ

(181) 02.11.2021

(220) 02.11.2011

Частное предприятие "NABERA AVTO PLYUS",
UZ
(540)

OSIYO IFFORI

(511)

3 Абразивлар; амбра (атторликка оид); қасмоққа 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; хушбўйлантурувчи моддалар (эфир мойлари); тўйинтирилган хамирдан тайёрланадиган қандолатчилик маҳсулотлари учун хушбўйлантурувчи моддалар (эфир мойлари); ичимликлар учун хушбўйлантурувчи моддалар (эфир мойлари); бельё ҳидини яхшилаш учун хушбўйлантурувчи моддалар; хушбўйлантурувчи сув; жавель суви; лаванда суви; пардоз суви; бельё учун мум; пол учун мум; мўйлов учун мум; тикувчилик муми; мебель ва полларни сайқаллаш учун мумлар; этиклар ёки пойабзаллар учун мумлар; гелиотропин; гераниол; грим; шахсий фойдаланиш учун дезодорантлар; хушбўйлантурувчи дарахтлар; атирлар; ойналарни тозалаш учун суюқликлар, шу жумладан, олдинги ойналарни; пардоз-андоз мақсадлари учун мойлар; тозалаш учун вулқон кули; атторлик буюмлари; пардоз-андоз мақсадлари учун декоратив кўчирма тасвирлар; ионон (атторликка оид); силликлаш 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; кир ювиш учун совун дарахти пўстлоғи; корунд (абразив); бельё учун бўёқ моддалар; соқоллар ва мўйловлар учун бўёқ моддалар; хожатхонадаги 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 хушбўйлантурувчи воситалар учун мойлар; пардоз-андоз мойлари; пардоз мойлари; эфир мойлари; кедр дарахтидан эфир мойлар; лимондан эфир мой-

лар; тозаловчи воситалар сифатида фойдаланиладиган мойлар; бергамот мойи; гаультерий мойи; ясмин 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 жилолантириш учун совунлар; кулчаланган пардоз совунлари; шифобахш совунлар; терлашга қарши совунлар; оёқлар терлашига қарши совунлар; бодом совуни; атторлик учун ялпиз; пардоз-андоз тўпламлари; жилвир; сунъий тирноқлар; атир; гул атирлари учун асослар; сайқаллаш учун пасталар; устаралар қайраладиган 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 ёғупалар; соқол олиш учун препаратлар; ванналар учун пардоз-андоз препаратлари; атторлик-пардоз-андоз тоифасига тегишли бўлган гигиена мақсадлари учун препаратлар, пардоз ашёлари; сочларни жинглак қилиш учун препаратлар; бельёни ивитиш бўёғи учун препаратлар; асбобларни ўткирлаш учун препаратлар; газламаларга жило бериш учун препаратлар (бир оз крахмаллаш учун); тери рангини тиниқлантириш учун препаратлар; тиш протезларини сайқаллаш учун препаратлар; сайқаллаш ёки жилвалантириш учун препаратлар; оғизни чайиш учун препаратлар (тиббий мақсадларда фойдаланадиганларидан ташқари); озиш учун пардоз-андоз препаратлари; бельёга жило бериш учун препаратлар; кир ювишда бельёни юмшатиш учун препаратлар; кир ювиш учун препаратлар; куруқ 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 парваришлаш учун препаратлар; тозалаш учун препаратлар; тиш протезларини тозалаш учун препаратлар; гулқоғозларни тозалаш учун препаратлар; оқова қувурларини тозалаш учун препаратлар; бельёни ювишда бўёқларни жилолантириш 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 майсалар билан хушбўйлантурувчи аралашмалар; оқартириш учун сода; кир

ювиш, тозалаш учун сода; ванналар учун тузлар (тиббий мақсадларда фойдаланадиганларидан ташқари); оқартириш учун тузлар; тери учун сайқалаш таркиблари; хушбўйлантирувчи моддалар билан дудлаш учун таркиблар; новшадил спирти (ювувчи, тозаловчи восита); пардоз-андоз мақсадлари учун елимшак воситалар; қошлар учун пардоз-андоз воситалари; доғларни кетказиш учун воситалар; гримлаш учун воситалар; қорайиш учун пардоз-андоз воситалари; сочларни бўйлаш учун воситалар; перманентгли 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; ҳайвонлар учун пардоз воситалари; киприклар ва қошларни бўйлаш учун пардоз-андоз воситалари; ювиш воситалари (саноатда ва тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари); ёғсизлантирувчи воситалар (саноат мақсадларида фойдаланадиганларидан ташқари); пардоз-андоз мақсадлари учун рангсизлантирувчи воситалар; терлашга қарши пардоз воситалари; пардоз тальки; терпенлар (эфир мойлари); шампунлар; уй ҳайвонларини ювиш учун шампунлар; шишажилвир; сода ишқори; гул экстрактлари (атторликка оид); эфир эссенциялари; бадьяндан эссенция; ялпиз эссенцияси (эфир мойи).

5 Гигиеник препаратлар; дезинфекцияловчи воситалар; ҳавони софлаш учун препаратлар; ҳашоратлар ва зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; тиббий мақсадлар учун кимёвий препаратлар; гигиена мақсадлари учун дезинфекцияловчи воситалар; ҳожатхоналар учун дезинфекцияловчи воситалар; ваннахоналар учун дезинфекцияловчи воситалар; дезинфекцияловчи ювиш воситалари; тиббий мақсадлар учун ювиш воситалари.

3 Абразивы; амбра (парфюмерия); антинакипини 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 усов; воск портновский; воски для полирования мебели и полов; воски сапожные или обувные; гелиотропин; гераниол; грим; дезодоранты для личного пользования; деревья ароматические; духи; 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; 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 (подкрамаливания) 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 похудения косметические; препараты 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 окуривания 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 Гигиенические препараты; дезинфицирующие средства; препараты для освежения воздуха; препараты для уничтожения насекомых и вред-

ных животных; препараты химические для медицинских целей; средства дезинфицирующие для гигиенических целей; средства дезинфицирующие для туалетов; средства дезинфицирующие для ванных комнат; средства для уничтожения паразитов; средства моющие дезинфицирующие; средства моющие для медицинских целей.

(111) MGU 22917

(151) 23.07.2012

(181) 30.11.2021

(210) MGU 2011 2174

(220) 30.11.2011

(732) "ITE Uzbekistan" xorijiy korxonasi, UZ

Иностранное предприятие "ITE Uzbekistan", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) TEXTILE, UZBEKISTAN.

(591) Қора, кизгиш, оч кизгиш, оч ҳаво ранг.

Черный, коралловый, светло-коралловый, светло-голубой.

(511)

16 Қоғоз, картон ва улардан, бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; нашриёт маҳсулотлари; муқовалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзув қоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпишувчи моддалар; рассомлар учун буюмлар; мўйқаламлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари (жиҳоздан ташқари); ўқув материаллари ва кўрғазмали қўлланмалар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллари; шрифтлар; босмаҳона клишелари.

35 Реклама жойлаштириш учун жойлар ижараси, товарлар намоиши, бозорни ўрганиш, реклама материалларини янгилаш, тижорат ёки реклама мақсадларида кўрғазмалар ташкил қилиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил қилиш; товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун); барча оммавий ахборот воситаларида реклама вақти ижараси, реклама материаллари ижараси, реклама матнларини нашр қилиш; радиореклама; афишаларни ёпиштириш; реклама материалларини тарқатиш; реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама; телевизион реклама; газеталарда реклама рукнларини тузиш, товарларни реклама қилиш ёки ҳаракатлантириш учун манекенчилар хизматлари.

41 Маданий-маърифий мақсадларида кўрғазмалар ташкил этиш; коллоквиумлар, конгресслар, конференциялар, семинарлар, симпозиумлар ташкил этиш ва ўтказиш.

42 Илмий ва технология хизматлари ҳамда уларга тегишли бўлган илмий тадқиқотлар ва ишлан-

малар; саноат таҳлили ва илмий тадқиқотлар бўйича хизматлар; компьютерларнинг техник ва дастурий таъминотини ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш.

16 Бумага, картон и изделия из них, не относящиеся к другим классам; печатная продукция; материалы для переплетных работ; фотоснимки; писчебумажные товары; клейкие вещества для канцелярских и бытовых целей; принадлежности для художников; кисти; пишущие машины и конторские принадлежности; учебные материалы и наглядные пособия; пластмассовые материалы для упаковки; шрифты; клише типографские.

35 Аренда площадей для размещения рекламы, демонстрация товаров, изучение рынка, обновление рекламных материалов, организация выставок в коммерческих или рекламных целях, организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях, продвижение товаров (для третьих лиц), прокат рекламного времени во всех средствах массовой информации, прокат рекламных материалов, публикация рекламных текстов, радиореклама, расклейка афиш, распространение рекламных материалов, реклама, реклама интерактивная в компьютерной сети, реклама телевизионная, составление рекламных рубрик в газете; услуги манекенщиков для рекламы и продвижения товаров.

41 Организация выставок с культурно-просветительской целью; организация и проведение коллоквиумов, конгрессов, конференций, семинаров, симпозиумов.

42 Научные и технологические услуги и относящиеся к ним научные исследования и разработки; услуги по промышленному анализу и научным исследованиям; разработка и усовершенствование технического и программного обеспечения компьютеров.

(111) MGU 22918

(151) 23.07.2012

(181) 30.11.2021

(210) MGU 2011 2175

(220) 30.11.2011

(732) "ITE Uzbekistan" xorijiy korxonasi, UZ

Иностранное предприятие "ITE Uzbekistan", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526)

(591) Қора, зарғалдок.

Черный, оранжевый.

(511)

16 Қоғоз, картон ва улардан, бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; нашриёт маҳсулоти; муқовалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзув қоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпишувчи моддалар; рассомлар учун буюмлар; мўйқаламлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари (жиҳоздан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмали қўлланмалар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллари; шрифтлар; босмахона клишелари.

35 Реклама жойлаштириш учун жойлар ижараси, товарлар намойиши, бозорни ўрганиш, реклама материалларини янгилаш, тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил қилиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил қилиш; товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун); барча оммавий ахборот воситаларида реклама вақти ижараси, реклама материаллари ижараси, реклама матнларини нашр қилиш; радиореклама; афишаларни ёпиштириш; реклама материалларини тарқатиш; реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама; телевизион реклама; газеталарда реклама рункларини тузиш, товарларни реклама қилиш ёки ҳаракатлантириш учун манекенчилар хизматлари.

41 Маданий-маърифий мақсадларида кўргазмалар ташкил этиш; коллоквиумлар, конгресслар, конференциялар, семинарлар, симпозиумлар ташкил этиш ва ўтказиш.

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

16 Бумага, картон и изделия из них, не относящиеся к другим классам; печатная продукция; материалы для переплетных работ; фотоснимки; писчебумажные товары; клейкие вещества для канцелярских и бытовых целей; принадлежности для художников; кисти; пишущие машины и конторские принадлежности; учебные материалы и наглядные пособия; пластмассовые материалы для упаковки; шрифты; клише типографские.

35 Аренда площадей для размещения рекламы, демонстрация товаров, изучение рынка, обновление рекламных материалов, организация выставок в коммерческих или рекламных целях, организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях, продвижение товаров (для

третьих лиц), прокат рекламного времени во всех средствах массовой информации, прокат рекламных материалов, публикация рекламных текстов, радиореклама, расклейка афиш, распространение рекламных материалов, реклама, реклама интерактивная в компьютерной сети, реклама телевизионная, составление рекламных рубрик в газете; услуги манекенщиков для рекламы и продвижения товаров.

41 Организация выставок с культурно-просветительной целью; организация и проведение коллоквиумов, конгрессов, конференций, семинаров, симпозиумов.

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 22919
 (151) 23.07.2012 (181) 15.09.2021
 (210) MGU 2011 1595 (220) 15.09.2011
 (230) 31.08.2011
 (310) 85/411,822
 (320) 31.08.2011 (330) US
 (732) Биоген Идек МА Инк., Массачусетс штати корпорацияси, US
 Биоген Идек МА Инк., корпорация штата Массачусетс, US
 (540)

ELOSTATE

(511)
 5 Гемофиляни даволаш учун фармацевтик препаратлар.

5 Фармацевтические препараты для лечения гемофилии.

(111) MGU 22920
 (151) 23.07.2012 (181) 15.09.2021
 (210) MGU 2011 1596 (220) 15.09.2011
 (230) 31.08.2011
 (310) 85/411,801
 (320) 31.08.2011 (330) US
 (732) Биоген Идек МА Инк., Массачусетс штати корпорацияси, US
 Биоген Идек МА Инк., корпорация штата Массачусетс, US

(540)

ELONIXA

(511)

5 Гемофиляни даволаш учун фармацевтик препаратлар.

5 Фармацевтические препараты для лечения гемофилии.

(111) MGU 22921
 (151) 23.07.2012 (181) 15.09.2021
 (210) MGU 2011 1598 (220) 15.09.2011
 (230) 31.08.2011
 (310) 85/411,805
 (320) 31.08.2011 (330) US
 (732) Биоген Идек МА Инк., Массачусетс штати корпорацияси, US
 Биоген Идек МА Инк., корпорация штата Массачусетс, US

(540)

ALPROLIX

(511)

5 Гемофиляни даволаш учун фармацевтик препаратлар.

5 Фармацевтические препараты для лечения гемофилии.

(111) MGU 22922
 (151) 23.07.2012 (181) 15.09.2021
 (210) MGU 2011 1599 (220) 15.09.2011
 (230) 31.08.2011
 (310) 85/411,818
 (320) 31.08.2011 (330) US
 (732) Биоген Идек МА Инк., Массачусетс штати корпорацияси, US
 Биоген Идек МА Инк., корпорация штата Массачусетс, US

(540)

PROMIZATE

(511)

5 Гемофиляни даволаш учун фармацевтик препаратлар.

5 Фармацевтические препараты для лечения гемофилии.

(111) MGU 22923

(151) 23.07.2012

(181) 22.09.2021

(210) MGU 2011 1646

(220) 22.09.2011

(732) ЛЮПИН ЛИМИТЕД, IN

(540)

ЮТИБИД
UTIBID

(511)

5 Фармацевтик препаратлар.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 22924

(151) 23.07.2012

(181) 22.09.2021

(210) MGU 2011 1647

(220) 22.09.2011

(732) ЛЮПИН ЛИМИТЕД, IN

(540)

FLUGESIC
ФЛЮДЖЕСИК

(511)

5 Фармацевтик препаратлар.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 22925

(151) 23.07.2012

(181) 22.09.2021

(210) MGU 2011 1649

(220) 22.09.2011

(732) ЛЮПИН ЛИМИТЕД, IN

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Оқ, ҳаво ранг, қора, пушти ранг, кўк, сарик, зарғалдоқ, оч яшил.

Белый, голубой, черный, розовый, синий, желтый, оранжевый, светло-зеленый.

(511)

5 Фармацевтик препаратлар.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 22926

(151) 24.07.2012

(181) 29.11.2021

(210) MGU 2011 2147

(220) 29.11.2011

(732) «Chach» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
Общество с ограниченной ответственностью «Chach», UZ

(540)

ECOLUFFA

(511)

3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошка моддалар; тозалаш, сайқалаш, ёғ-сизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; совунлар; атторлик буюмлари, эфир мойлари, косметика, соч учун лосьонлар; тиш пасталари ва кукунлари.

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, гербицидлар.

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

38 Телекоммуникациялар.

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

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

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

38 Телекоммуникации.

(111) MGU 22927**(151)** 24.07.2012**(181)** 29.11.2021**(210)** MGU 2011 2148**(220)** 29.11.2011**(732)** «Chach» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
Общество с ограниченной ответственностью
«Chach», UZ**(540)**

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Оқ, қора, яшил, оч яшил, тўк яшил.

Белый, черный, зеленый, светло-зеленый, темно-зеленый.

(511)

3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғ-сизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; совунлар; атторлик буюмлари, эфир мойлари, косметика, соч учун лосьонлар; тиш пасталари ва кукунлари.

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун пархез моддалари, болалар овқати; пластрлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи моддалар; зарарли жонзотларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

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

38 Телекоммуникациялар.

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

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

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

38 Телекоммуникации.

(111) MGU 22928**(151)** 24.07.2012**(181)** 23.03.2021**(210)** MGU 2011 0474**(220)** 23.03.2011**(732)** ДЖИ-ЕМ-ПИ ЛТД, GE**(540)**

МОКСИ-G

MOXI-G

(526) G.**(511)**

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун пархез моддалари, болалар овқати; пластрлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи моддалар; зарарли жонзотларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

(111) MGU 22929**(151)** 24.07.2012**(181)** 25.05.2021**(210)** MGU 2011 0989**(220)** 25.05.2011**(732)** Бритиш Америкен Тобакко (Брэндс) Инк., US**(540)**

CHROME

(511)

34 Сигареталар, тамаки, тамаки маҳсулотлари; ёндиргичлар, гугуртлар; чекиш жихозлари.

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

(111) MGU 22930**(151)** 24.07.2012**(181)** 31.05.2021**(210)** MGU 2011 1015**(220)** 31.05.2011

(732) Эбботт Лабораториз, US
(540)

СЕВОРАН

(511)
5 Фармацевтик препаратлар ва моддалар.

5 Фармацевтические препараты и вещества.

(111) MGU 22931
(151) 24.07.2012 (181) 31.05.2021
(210) MGU 2011 1016 (220) 31.05.2011
(732) Эбботт Лабораториз, US
(540)

SEVORANE

(511)
5 Фармацевтик препаратлар ва моддалар.

5 Фармацевтические препараты и вещества.

(111) MGU 22932
(151) 25.07.2012 (181) 30.12.2020
(210) MGU 2010 2361 (220) 30.12.2010
(732) «SHARF-UNIPROM» масъулияти чекланган жамияти, UZ
Общество с ограниченной ответственностью «SHARF-UNIPROM», UZ
(540)

Рангли иловага қаранг.
Смотри цветное приложение.

(526) "ESTELLO, Sharf Shirin" дан бўлак барча, харфлар, рақамлар, сўзлар.
Все буквы, цифры, слова кроме "ESTELLO, Sharf Shirin."
(591) Қизил, сарик, хаво ранг, кўк, оқ, қора.
Красный, желтый, голубой, синий, белый, черный.
(511)
30 Шоколадли конфетлар.

30 Шоколадные конфеты.

(111) MGU 22933
(151) 25.07.2012 (181) 30.12.2020
(210) MGU 2010 2363 (220) 30.12.2010
(732) «SHARF-UNIPROM» масъулияти чекланган жамияти, UZ
Общество с ограниченной ответственностью «SHARF-UNIPROM», UZ
(540)

Рангли иловага қаранг.
Смотри цветное приложение.

(526) "ESTELLO, Sharf Shirin" дан бўлак барча, харфлар, рақамлар, сўзлар.
Все буквы, цифры, слова кроме "ESTELLO, Sharf Shirin".
(591) Қизил, пушти, сарик, оқ, қора.
Красный, розовый, желтый, белый, черный.
(511)
30 Шоколадли конфетлар.

30 Шоколадные конфеты.

(111) MGU 22934
(151) 25.07.2012 (181) 30.12.2020
(210) MGU 2010 2369 (220) 30.12.2010
(732) «SHARF-UNIPROM» масъулияти чекланган жамияти, UZ
Общество с ограниченной ответственностью «SHARF-UNIPROM», UZ
(540)

Рангли иловага қаранг.
Смотри цветное приложение.

(526) "Morelia, Sharf Shirin" дан бўлак барча, харфлар, рақамлар, сўзлар.
Все буквы, цифры, слова кроме "Morelia, Sharf Shirin".
(591) Сарик, кизил, жигар ранг, оқ, қора.
Желтый, красный, коричневый, белый, черный.
(511)
30 Шоколадли конфетлар.

30 Шоколадные конфеты.

(111) MGU 22935
(151) 27.07.2012 (181) 24.11.2021
(210) MGU 2011 2071 (220) 24.11.2011
(732) «MAESTRO» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью
«MAESTRO», UZ
(540)



(526) production.

(511)

41 Тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; кўнгилхушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш, яна шунингдек: рассомлар учун моделларни тақдим этиш бўйича агентликлар; академиялар (ўқитиш-ўргатиш); теннис кортлари ижараси; китобларни уйга бериб туришни таъминловчи кутубхоналар; спектаклларга чипталарни бронлаш; видеосъёмка; мактабгача тарбия муассаларда тарбия; жисмоний тарбия; дискотекалар; ҳайвонларни қўлга ўргатиш; бир-бирини такрорлаш; қимор ўйинлари; китобларни нашр қилиш; тарбия ва таълим масалалари бўйича ахборот; дам олиш масалалари бўйича ахборот; кўнгилхушлик масалалари бўйича ахборот; киностудиялар; саломатлик клублари; маданий-оқартув ва кўнгилочар клублар; тунги қаҳвахона-клублар; нашрларни макетлаш, рекламаларниқидан ташқари; микрофильмлаш; видео ёзувларни монтаж қилиш; теле- ва радио дастурларни монтаж қилиш; мюзик-холллар; ўйин билан интерфаол (компьютер орқали) таъминлаш; (юклантирилмайдиган) интерфаол электрон нашрлар билан таъминлаш; диний таълим; гимнастикани ўргатиш; сиртқи таълим; амалий кўникмаларга ўқитиш-ўргатиш (намойиш қилиш); баллар ташкил қилиш; маданий-оқартув мақсадида кўргазмалар ташкил қилиш; бўш вақтларни ташкил қилиш; коллоквиумлар ташкил қилиш ва ўтказиш; конгресслар ташкил қилиш ва ўтказиш; конференциялар ташкил қилиш ва ўтказиш; концертлар ташкил қилиш ва ўтказиш; мастер-класслар (ўқитиш-ўргатиш) ташкил қилиш ва ўтказиш; семинарлар ташкил қилиш ва ўтказиш; симпозиумлар ташкил қилиш ва ўтказиш; гўзаллик кўрикларини ташкил қилиш; таълимий ёки кўнгилочар кўрикларни ташкил қилиш; лотереялар ташкил қилиш; дам олиш базаларида кўнгилхушликлар ташкил қилиш; спектакллар ташкил қилиш (импресарио хизматлари); спорт мусобақаларини ташкил қилиш; касбга йўналтириш (таълим ёки ўқитиш-ўргатиш

масалалари бўйича маслаҳатлар); аттракционлар парки; имо-ишоралар тилидан таржима; телевизион кўнгилочар эшиттиришлар; кўчма кутубхоналар; караоке учун ускуна тақдим этиш; гольф учун майдонлар тақдим этиш; спорт ускунасини тақдим этиш; ўйин заллари хизматларини тақдим этиш; кинозаллар хизматларини тақдим этиш; театрлаштирилган томошалар; театрлаштирилган томошалар; имтиҳонлар ўтказиш; спорт мусобақаларини дастурлаш; видеофильмларни ишлаб чиқариш; кинофильмларни ишлаб чиқариш; аудио ва товуш ёзувларининг ижараси; аудио ускуна ижараси; видеокамералар ижараси; видеомагнитофонлар ижараси; видеофильмлар ижараси; шоу-дастурлар учун декорациялар ижараси; кинопроекторлар ва кино ускуна ижараси; кинофильмлар ижараси; стадионлар ускуна ижараси, театрлар ҳамда телевизион студиялар учун ёритиш аппаратуралари ижараси; радио- ва телевизион приёмниклар ижараси; сув остига шўнгиш учун хизмат қиладиган аслаҳанжомлар ижараси; спорт ускуна ижараси (транспорт воситаларидан ташқари); театр декорациялари ижараси; стол усти электрон нашр тизимлари ёрдамида нашр қилиш; китоблар ва вақтли матбуотни интерфаол нашр қилиш; матний материалларни нашр қилиш (рекламаларниқидан ташқари); кўнгилочар радио эшиттиришлари; меҳмонлар кўнглини олиш; кўнгилхушликлар; матнларни таҳрир қилиш, рекламаларниқидан ташқари; ҳайвонот боғлари; янгиликлар хизмати; учрашувлар дастурларини тузиш (кўнгилхушликлар); мусиқа басталаш; спорт лагерлари (стажёрлик); субтитрлаш; казино хизматлари; каллиграфларнинг хизматлари; музейлар хизматлари (тақдимотлар, кўргазмалар); таълимий-тарбиявий хизматлар; оркестрларнинг хизматлари; таржимонлар хизматлари; сценарийлар ёзиш бўйича хизматлар; чипталарни тарқатиш бўйича хизматлар (кўнгилхушликлар); товуш ёзиш студиялари хизматлари; рақамли тасвири шакллантириш; фото сурат олиш; фоторепортажлар; цирклар; мактаб-интернатлар; шоу-дастурлар.

41 Воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий, а также агентства по предоставлению моделей для художников; академии (обучение); аренда теннисных кортов; библиотеки, обеспечивающие выдачу книг на дом; бронирование билетов на спектакли; видеосъёмка; воспитание в дошкольных учреждениях; воспитание физическое; дискотеки; дрессировка животных; дублирование; игры

азартные; издание книг; информация по вопросам воспитания и образования; информация по вопросам отдыха; информация по вопросам развлечений; киностудии; клубы здоровья; клубы культурно-просветительные и развлекательные; клубы-кафе ночные; макетирование публикаций, за исключением рекламных; микрофильмирование; монтаж видеозаписей; монтирование теле- и радиопрограмм; мюзик-холлы; обеспечение интерактивное игрой (через компьютерную сеть); обеспечение интерактивными электронными публикациями (не загружаемыми); образование религиозное; обучение гимнастике; обучение заочное; обучение практическим навыкам (демонстрация); организация балов; организация выставок с культурно-просветительной целью; организация досугов; организация и проведение коллоквиумов; организация и проведение конгрессов; организация и проведение конференций; организация и проведение концертов; организация и проведение мастер-классов (обучение); организация и проведение семинаров; организация и проведение симпозиумов; организация конкурсов красоты; организация конкурсов учебных или развлекательных; организация лотерей; организация развлечений на базах отдыха; организация спектаклей (услуги импресарио); организация спортивных состязаний; ориентирование профессиональное (советы по вопросам образования или обучения); парки аттракционов; перевод с языка жестов; передачи развлекательные телевизионные; передвижные библиотеки; предоставление оборудования для караоке; предоставление полей для гольфа; предоставление спортивного оборудования; предоставление услуг игровых залов; предоставление услуг кинозалов; представления театрализованные; представления театральные; проведение экзаменов; программирование спортивных состязаний; производство видеофильмов; производство кинофильмов; прокат аудио- и звукозаписей; прокат аудиооборудования; прокат видеокамер; прокат видеомагнитофонов; прокат видеофильмов; прокат декораций для шоу-программ; прокат кинопроекторов и кинооборудования; прокат кинофильмов; прокат оборудования стадионов; прокат осветительной аппаратуры для театров или телестудий; прокат радио- и телевизионных приемников; прокат снаряжения для подводного погружения; прокат спортивного оборудования (за исключением транспортных средств); прокат театральных декораций; публикации с помощью настольных электронных издательских систем; публикация интерактивная книг и периодики; публикация текстовых материалов (за исключением рекламных); радиопередачи развлека-

тельные; развлечение гостей; развлечения; редактирование текстов, за исключением рекламных; сады зоологические; служба новостей; составление программ встреч (развлечение); сочинение музыки; спортивные лагеря (стажировка); субтитрование; услуги казино; услуги каллиграфов; услуги музеев (презентация, выставки); услуги образовательно-воспитательные; услуги оркестров; услуги переводчиков; услуги по написанию сценариев; услуги по распространению билетов (развлечение); услуги студий записи; формирование цифрового изображения; фотографирование; фоторепортажи; цирки; школы-интернаты; шоу-программы.

(111) MGU 22936

(151) 27.07.2012

(181) 11.11.2021

(210) MGU 2011 1915

(220) 11.11.2011

(732) «GREEN LINE PRODUCTS» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «GREEN LINE PRODUCTS», UZ

(540)

BUDS

(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, косметика, соч учун лосьонлар, тиш пасталари ва кукунлари, 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 22937

(151) 27.07.2012

(181) 24.06.2021

(210) MGU 2011 1160

(220) 24.06.2011

(732) «SHARF-SHIRIN» хусусий корхонаси, UZ
Частное предприятие «SHARF-SHIRIN», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) "Sharf Shirin" дан бўлак барча сўзлар, ҳарфлар, рақамлар.

Все слова, буквы, цифры кроме "Sharf Shirin".

(591) Жигар ранг, тўқ жигар ранг, тўқ сарик, оч жигар ранг, сарик, тўқ сарик, зарғалдоқ, яшил, оч яшил, қизил, оқ.

Коричневый, темно-коричневый, бежевый, светло-коричневый, желтый, темно-желтый, оранжевый, зеленый, светло-зеленый, красный, белый.

(511)

30 Ёнғоқли шоколадли паста.

30 Шоколадная паста с орехами.

(111) MGU 22938

(151) 27.07.2012 **(181)** 24.06.2021

(210) MGU 2011 1161 **(220)** 24.06.2011

(732) «SHARF-SHIRIN» хусусий корхонаси, UZ

Частное предприятие «SHARF-SHIRIN», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) "Sharf Shirin" дан бўлак барча сўзлар, ҳарфлар, рақамлар.

Все слова, буквы, цифры кроме "Sharf Shirin".

(591) Жигар ранг, оқ, сарик, қизил.

Коричневый, белый, желтый, красный.

(511)

30 Шоколад масаллиқли печенийлар.

30 Печенье с шоколадной начинкой.

(111) MGU 22939

(151) 27.07.2012 **(181)** 29.11.2021

(210) MGU 2011 2133 **(220)** 29.11.2011

(732) «SHARF-UNIPROM» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «SHARF-UNIPROM», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) "L'amore" дан бўлак барча, ҳарфлар, рақамлар, сўзлар.

Все буквы, цифры, слова кроме "L'amore".

(591) Оқ, сарик, оч хаво-ранг, хаво ранг, оч-кўк, кўк, тўқ-кўк, тилла ранг.

Белый, желтый, светло-голубой, голубой, светло-синий, синий, темно-синий, золотистый.

(511)

30 Шоколад маҳсулотлари, шоколадли пасталар ва кремлар, шоколадли конфетлар.

30 Шоколадные изделия, шоколадные пасты и кремы, шоколадные конфеты.

(111) MGU 22940

(151) 27.07.2012 **(181)** 29.11.2021

(210) MGU 2011 2138 **(220)** 29.11.2011

(732) «SHARF-UNIPROM» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «SHARF-UNIPROM», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) Chocolate.

(591) Оч пушти ранг, тўқ пушти ранг, сарик, оч бронза ранг, кўк, бронза ранг.

Ярко-розовый, темно-розовый, желтый, светло-бронзовый, синий, бронзовый.

(511)

30 Шоколад маҳсулотлари, шоколадли пасталар ва кремлар, шоколадли конфетлар.

30 Шоколадные изделия, шоколадные пасты и кремы, шоколадные конфеты.

(111) MGU 22941

(151) 27.07.2012 **(181)** 29.11.2021

(210) MGU 2011 2139 **(220)** 29.11.2011

(732) «SHARF-UNIPROM» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «SHARF-UNIPROM», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) Chocolate.

(591) Оч ҳаво ранг, хаво ранг, тўқ хаво ранг, сарик, оч бронза ранг, оқ, бронза ранг.

Светло-голубой, голубой, темно-голубой, желтый, светло-бронзовый, белый, бронзовый.

(511)

30 Шоколад маҳсулотлари, шоколадли пасталар ва кремлар, шоколадли конфетлар.

30 Шоколадные изделия, шоколадные пасты и кремы, шоколадные конфеты.

(111) MGU 22942**(151)** 27.07.2012**(181)** 27.07.2021**(210)** MGU 2011 1391**(220)** 27.07.2011**(732)** "Biostom" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Biostom", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Кўк.

Синий.

(511)

3 Тиш пасалари, кукунлари.

16 Қоғоз, картон ва улардан, бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; канцелярия моллари; босма нашрлар.

21 Тиш шчёткалари.

35 Реклама; учинчи шахслар учун товарларни ўтказиш.

44 Тиббиёт хизматлари; поликлиникалар; клиникалар; тиш шифокори ёрдами.

3 Пасты, порошки зубные.

16 Бумага, картон и изделия из них; писчебумажные товары; канцелярские товары; печатные издания.

21 Щетки зубные.

35 Реклама; продвижение товаров для третьих лиц.

44 Медицинские услуги; поликлиники; клиники; помощь стоматологическая; помощь зубоветренная.

(111) MGU 22943**(151)** 27.07.2012**(181)** 15.11.2021**(210)** MGU 2011 1946**(220)** 15.11.2011**(732)** "VERISEL-KAFOLAT" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "VERISEL-KAFOLAT", UZ

(540)

Tralala

(511)

3 Абразивлар; амбра (атторликка оид); қасмоққа қарши маиший мосламалар; маиший антистатиклар; оғиз бўшлиғини софлаш учун аэрозоль; сокол 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; хушбўйланттирувчи моддалар (эфир мойлари); тўйинтирилган хамирдан тайёрланадиган қандолатчилик маҳсулотлари учун хушбўйланттирувчи моддалар (эфир мойлари); ичимликлар учун хушбўйланттирувчи моддалар (эфир мойлари); бельё ҳидини яхшилаш учун хушбўйланттирувчи моддалар; хушбўйланттирувчи сув; жавель суви; лаванда суви; пардоз суви; бельё учун мум; пол учун мум; мўйлов учун мум; тикувчилик муми; мебель ва полларни сайқаллаш учун мумлар; этиклар ёки пойабзаллар учун мумлар; гелиотропин; гераниол; грим; шахсий фойдаланиш учун дезодорантлар; хушбўйланттирувчи дарахтлар; атирлар; ойналарни тозалаш учун суюқликлар, шу жумладан, олдинги ойналарни; пардоз-андоз мақсадлари учун мойлар; тозалаш учун вулқон кули; атторлик буюмлари; пардоз-андоз мақсадлари учун декоратив кўчирма тасвирлар; ионон (атторликка оид); силиклар 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; кир ювиш учун совун дарахти пўстлоғи; корунд (абразив); бельё учун бўёқ моддалар; соколлар 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; сокол олиш учун лосьонлар; сочлар учун лосьонлар; пардоз-андоз мақсадлари учун лосьонлар; пардоз-андоз ниқоблари; атирлар ва хушбўйланттирувчи воситалар учун мойлар; пардоз-андоз мойлари; пардоз мойлари; эфир мойлари; кедр дарахтидан эфир мойлар; лимондан эфир мой-

лар; 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 жилолантириш учун совунлар; кулчаланган пардоз совунлари; шифобахш совунлар; терлашга қарши совунлар; оёқлар терлашига қарши совунлар; бодом совуни; атторлик учун ялпиз; пардоз-андоз тўпламлари; жилвир; сунъий тирноклар; атир; гул атирлари учун асослар; сайқаллаш учун пасталар; устаралар қайраладиган 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 ёғупалар; соқол олиш учун препаратлар; ванналар учун пардоз-андоз препаратлари; атторлик-пардоз-андоз тоифасига тегишли бўлган гигиена мақсадлари учун препаратлар, пардоз ашёлари; сочларни жингалак қилиш учун препаратлар; бельёни ивитиш 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 фойдаланадиганларидан ташқари); озиш учун пардоз-андоз препаратлари; бельёга жило 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; тирнокларни парваришлаш учун препаратлар; тозалаш учун препаратлар; тиш протезларини тозалаш учун препаратлар; гулқоғозларни тозалаш учун препаратлар; окова қувурларини тозалаш учун препаратлар; бельёни ювишда бўёқларни жилолантириш 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 майсалар билан хушбўйлантрилган аралашмалар; оқартириш учун сода; кир ювиш, тозалаш учун сода; ванналар учун тузлар

(тиббий мақсадларда фойдаланадиганларидан ташқари); оқартириш учун тузлар; тери учун сайқаллаш таркиблари; хушбўйланттирувчи моддалар билан дудлаш учун таркиблар; новшадил спирти (ювувчи, тозаловчи восита); пардоз-андоз мақсадлари учун елимшак воситалар; қошлар учун пардоз-андоз воситалари; доғларни кетказиш учун воситалар; гримлаш учун воситалар; қорайиш учун пардоз-андоз воситалари; сочларни бўяш 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; ҳайвонлар учун пардоз воситалари; киприклар ва қошларни бўяш учун пардоз-андоз воситалари; ювиш воситалари (саноатда ва тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари); ёғсизлантирувчи воситалар (саноат мақсадларида фойдаланадиганларидан ташқари); пардоз-андоз мақсадлари учун рангсизлантирувчи воситалар; терлашга қарши пардоз воситалари; пардоз тальки; терпенлар (эфир мойлари); шампунлар; уй ҳайвонларини ювиш учун шампунлар; шишажилвир; сода ишқори; гул экстрактлари (атторликка оид); эфир эссенциялари; бадьяндан эссенция; ялпиз эссенцияси (эфир мойи).

5 Тиббий мақсадлар учун пархез моддалари; гигиеник препаратлар; дезинфекцияловчи воситалар; болалар овқати учун ун; тиббий мақсадлар учун пархез ичимликлар; ҳавони софлаш учун препаратлар; ҳашоратлар ва зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; тиббий мақсадлар учун кимёвий препаратлар; тиббий мақсадлар учун озиқ-овқат пархез моддалари; болалар овқати маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун фойдаланиладиган, дон бошоқларини қайта ишлашдаги ёнаки маҳсулотлар; гигиена мақсадлари учун дезинфекцияловчи воситалар; ҳожатхоналар учун дезинфекцияловчи воситалар; ваннахоналар учун дезинфекцияловчи воситалар; дезинфекцияловчи ювиш воситалари; тиббий мақсадлар учун ювиш воситалари.

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўштли экстрактлар; консерваланган, қуритилган ва иссиқ ишлов берилган мева ва сабзавотлар; желелар, мурабболар, компотлар; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари; озиқ-овқат альгинатлари; анчоуслар; ишлов берилган ерёнғоқ; озиқ-овқат оксиллари; тухум оқи; консерваланган дуккакдилар; консерваланган соя дуккаги; қайнатма шўрвалар; занжабил мураббоси; озиқ-овқат ёғларини тайёрлаш учун ёғли моддалар; еса бўладиган қуш уялари; кон-

серваланган нўхат; консерваланган қўзиқоринлар; илвасин; озиқ-овқат желатини; гўшт желеси; озиқ-овқат желеси; хўл мева желеси; тухум сариғи; кокос ёғи; озиқ-овқат илик ёғи; чўчка ёғи; мол ёғлари; озиқ-овқат ёғлари; хўл мева асосидаги энгил газаклар; колбаса маҳсулотлари; майиз; икра; озиқ-овқат казеини; тузланган карам; озиқ-овқат балиқ елими; қонли колбаса; гўшт консервалари; сабзавот консервалари; балиқ консервалари; хўл мева консервалари; қайнатма шўрва концентратлари; корнишонлар; креветкалар; қаймоқли крем; крокетлар; овқатга ишлатиладиган пилла куртининг ғумбаги; яхшилаб қовурилган ламинарийлар; лангустлар (тирик бўлмаганлари); лосось; консерваланган пиёз; маргарин; тўғралган сабзавотлардан ўткир зираворли маринадлар; мармелад; ўсимлик мойлари; ер ёнғоқ мойи; какао мойи; кокос мойи; сариёғ; мидиялар (тирик бўлмаганлари); толқон қилинган бодом; озиқ-овқат илик ёғи; моллюскалар (тирик бўлмаганлари); толқон қилинган бодом; озиқ-овқат илик ёғи, моллюскалар (тирик бўлмаганлари); сут; соя сути (сут ўрнини босувчи); овқатга ишлатиш учун балиқ уни; хўл мева эти; гўшт; консерваланган гўшт; консерваланган сабзавотлар; қуритилган сабзавотлар; иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар; картошкadan қалин қуймоқлар; консерваланган зайтунлар; омарлар (тирик бўлмаганлари); қуритилган кокос ёнғоқлари; ишлов берилган ёнғоқлар; томат пастаси; жигардан паштетлар; озиқ-овқат пектинлари; жигар; пикулилар; шакар қиёмида пишириб олинган хўл мевалар ёки реза мевалар; тухум кукуни; тузланган чўчка сон гўшtidан маҳсулотлар; сут маҳсулотлари; ферментланган сабзавотлар асосидаги озиқ-овқат маҳсулотлари (ким-чи); балиқ маҳсулотлари; қатиқ; озиқ-овқат протеинлари; уй паррандаси (тирик бўлмагани); овқатга солиш учун тайёрланган ўсимлик гулчанглари; клюква пюреси; олма пюреси; қисқичбақасимонлар (тирик бўлмаганлари); балиқ (тирик бўлмагани); консерваланган балиқ; сабзавотли салатлар; хўл мевали салатлар; мойлар; сардиналар; чўчка гўшти; сельдь; кўпиртирилган қаймоқ; бутербродлар учун ёғли қоришмалар; овқат тайёрлаш учун томат шарбати; овқат тайёрлаш учун сабзавот шарбатлари; тузланган гўшт; толқонга буланган сосискалар; қайнатма шўрвалар тайёрлаш учун таркиблар; шўрвалар тайёрлаш учун таркиблар; калла-почалар; шўрвалар; сабзавотли шўрвалар; пишлоқлар; таини (кунжут уруғидан хамир); соя твороги; трепангалар (тирик бўлмаганлари); консерваланган трюфеллар; тунец; устрицалар (тирик бўлмаганлари); ширдон ферментлари; балиқ лаҳм гўшти; хурмолар; қиёмли қобиққа ўралган хўл мевалар;

музлатилган хўл мевалар; консерваланган хўл мевалар; спиртда консерваланган хўл мевалар; иссиқлик билан ишлов берилган хўл мевалар; картошка пағалари; хьюмос (турк нўхатидан хамир); хўл мева цедраси; консерваланган ямик; картошка чипслари; хўл мева чипслари; озиқ-овқат сув ўтларининг экстрактлари; гўшт экстрактлари; чиғаноқ тухумлари; тухумлар.

30 Хушбўйлантиргичлар, хушбўйлантиргичлар (эфир мойларидан ташқари), бадьян, бисквитлар, қуймоқлар, бриошлар, булкалар, ванилин (ваниль ўрнини босувчи), ваниль, вафлилар, вермишель, хушбўйлантирувчи қахва моддалари, бир оз 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 қуйилтиргичлар, қахва ўрнини босувчилар, янги йил арчаларини безатиш учун қандолатчилик маҳсулотлари, ширин хамирдан асосан масалликли қандолатчилик маҳсулотлари, унли қандолатчилик маҳсулотлари, ерёнғоқ асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари, бодом асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари, макарон маҳсулотлари, гумма маҳсулотлари, музлатилган йогурт, какао, какао маҳсулотлари, каперслар, карамеллар, сутли бўтқалар, киш (майда тўғралган ёғ бўлакчалари солинган тоблама пироглар), озиқ-овқат клейковинаси, конфетлар, қизилмияли конфетлар, ялпизли конфетлар, қахва, қахва 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 асалари сути (тиббий мақсадларда қўлланиладиганидан ташқари), музқаймоқ, мевали музқаймоқ, ун, мюсли, қандолатчилик мақсадлари учун ялпиз, сутли какао ичимликлари, қатиқ-сутли қахва ичимликлари, қахва ичимликлари, чой асосидаги ичимликлар, сутли шоколад ичимликлари, шоколадли ичимликлар, какао ичимликлари, доривор бўлмаган дамламалар, янчилган сули, тозаланган сули, мускат ёнғоғи, пастилкалар (қандолатчилик маҳсулотлари), шинни, қалампир, мурч (зиравор-доривор), петифурлар, печенье, пироглар, пиццалар, гўштли қайлалар, помадкалар (қандолатчилик маҳсулотлари), попкорн, музқаймоқ учун кукунлар, пралине, зираворлар, уй шароитида гўштни юмшатиш учун маҳсулотлар, дон маҳсулотлари, ун маҳсу-

лотлари, 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, баҳори рулетлар (гуруч унидан тайёрланган қуймоққа ўралган хом сабзавотлар), шакар, анис (арпабодиён) 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 масаллиги солинган маккажўхори обини), 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 паға (ёрма)лар, цикорий, чой, музли чой, шоколад, солод экстракти, озиқ-овқат эссенциялари (эфир эссенциялари ва эфир мойларидан ташқари).

32 Пиво; минерал ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкогольсиз ичимликлар; мевали ичимликлар ва мева шарбатлари; сироплар ва ичимликлар тайёрлаш учун бошқа таркиблар, алкогольсиз аперитивлар; сувлар; алкогольсиз коктейллар; лимонадлар; сутли ер-ёнқоқли ичимликлар; алкогольсиз ичимликлар; изотоник ичимликлар; сут зардоби асосида ичимликлар; мевали ичимликлар; сутли-бодомли ичимлик; мева этидан нектарлар; оршад; пиво; газли ичимликларни тайёрлаш учун кукунлар; сассапариль (алкогольсиз ичимлик); лимонадлар учун сироплар; ичимликлар учун сироплар; помидор шарбати; олма шарбати; сабзавот шарбатлари; мева шарбатлари; газланган сувни тайёрлаш учун таркиблар; ликёрлар тайёрлаш учун таркиблар; минерал сув тайёрлаш учун таркиблар; ичимликлар тайёрлаш учун таркиблар; суслорлар; узум шираси; пиво суслоси; солод суслоси; газли ичимликлар тайёрлаш учун таблеткалар; шербет (ичимлик); алкогольсиз мева экстрактлари; пиво тайёрлаш учун хмел экстрактлари; ичимликлар тайёрлаш учун эссенциялар.

39 Товарларни қадоқлаш.

3 Абразивы; амбра (парфюмерия); антинакипинные 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 усов; воск портновский; воски для полирования мебели и полов; воски сапожные или обувные; гелиотропин; гераниол; грим; дезодоранты для личного пользования; деревья ароматические; духи; 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 алюминевые (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; 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 (подкрахмаливания) 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 похудения косметические; препараты 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 окуривания 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 (депилятори); 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 исключе-

нием 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 Вещества диетические для медицинских целей; гигиенические препараты; дезинфицирующие средства; мука для детского питания; напитки диетические для медицинских целей; препараты для освежения воздуха; препараты для уничтожения насекомых и вредных животных; препараты химические для медицинских целей; продукты диетические пищевые для медицинских целей; продукты детского питания; продукты обработки хлебных злаков, побочные, используемые для медицинских целей; средства дезинфицирующие для гигиенических целей; средства дезинфицирующие для туалетов; средства дезинфицирующие для ванных комнат; средства для уничтожения паразитов; средства моющие дезинфицирующие; средства моющие для медицинских целей.

29 Мясо, рыба, птица и дичь; мясные экстракты; овощи и фрукты консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; желе, варенье, компоты; яйца, молоко и молочные продукты; масла и жиры пищевые; альгинаты пищевые; анчоусы; арахис обработанный; белки пищевые; белок яичный; бобы консервированные; бобы соевые консервированные; бульоны; варенье имбирное; вещества жировые для изготовления пищевых жиров; гнезда птичьих съедобные; горох консервированный; грибы консервированные; дичь; желатин пищевой; желе мясное; желе пищевое; желе фруктовое; желток яичный; жир кокосовый; жир костный пищевой; жир свиной; жиры животные; жиры пищевые; закуски лёгкие на базе фруктов; изделия колбасные; изюм; икра; казеин пищевой; капуста квашеная; клей рыбий пищевой; колбаса кровяная; консервы мясные; консервы овощные; консервы рыбные; консервы фруктовые; концентраты бульонные; корнишоны; креветки; крем сливочный; крокеты; куколочки бабочек шелкопряда, употребляемые в пищу; ламинарии обжаренные; лангусты (неживые); лосось; лук консервированный; маргарин; маринад из шинкованных овощей с острой приправой; мармелад; масла растительные; масло арахисовое; масло какао; масло кокосовое; масло сливочное; мидии (неживые); миндаль толче-

ный; мозг костный пищевой; моллюски (неживые); молоко; молоко соевое (заменитель молока); мука рыбная для употребления в пищу; мякоть фруктовая; мясо; мясо консервированное; овощи консервированные; овощи сушеные; овощи подвергнутые тепловой обработке; оладьи картофельные; оливки консервированные; омары (неживые); орехи кокосовые сушеные; орехи обработанные; паста томатная; паштеты из печени; пектины пищевые; печень; пикули; плоды или ягоды, сваренные в сахарном сиропе; порошок яичный; продукты из соленого свиного окорока; продукты молочные; продукты питания на базе ферментированных овощей (ким-чи); продукты рыбные; простокваша; протеины пищевые; птица домашняя (неживая); пыльца растений, приготовленная для пищи; пюре клюквенное; пюре яблочное; ракообразные (неживые); рыба (неживая); рыба консервированная; салаты овощные; салаты фруктовые; сало; сардины; свинина; сельдь; сливки взбитые; смеси жировые для бутербродов; сок томатный для приготовления пищи; соки овощные для приготовления пищи; солонина; сосиски в сухарях; составы для приготовления бульона; составы для приготовления супов; субпродукты; супы; супы овощные; сыры; таини (тесто из зерен кунжута); творог соевый; трепанги (неживые); трюфели консервированные; тунец; устрицы (неживые); ферменты сычужные; филе рыбное; финики; фрукты глазированные; фрукты замороженные; фрукты консервированные; фрукты консервированные в спирте; фрукты подвергнутые тепловой обработке; хлопья картофельные; хьюмос (тесто из турецкого гороха); цедра фруктовая; чечевица консервированная; чипсы картофельные; чипсы фруктовые; экстракты водорослей пищевые; экстракты мясные; яйца улитки; яйца.

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-запеканка 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 дробленный, 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).

32 Аперитивы безалкогольные; воды; коктейли безалкогольные; лимонады; напитки арахисово-молочные; напитки безалкогольные; напитки изотонические; напитки на основе молочной сыворотки; напитки фруктовые; напиток миндаль-

но-молочный; нектары фруктовые с мякотью; оршад; пиво; порошки для изготовления газированных напитков; сассапариль (безалкогольный напиток); сиропы для лимонадов; сиропы для напитков; сок томатный; сок яблочный; соки овощные; соки фруктовые; составы для изготовления газированной воды; составы для изготовления ликеров; составы для изготовления минеральной воды; составы для изготовления напитков; сусли; сусли виноградное; сусли пивное; сусли солодовое; таблетки для изготовления газированных напитков; шербет (напиток); экстракты фруктовые безалкогольные; экстракты хмелевые для изготовления пива; эссенции для изготовления напитков.

39 Расфасовка товаров.

(111) MGU 22944
 (151) 27.07.2012 (181) 28.09.2021
 (210) MGU 2011 1659 (220) 28.09.2011
 (732) "EAST IMPEX INVEST" масъулияти чекланган жамияти, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "EAST IMPEX INVEST", UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг.
 Смотри цветное приложение.

(526) молочное.
 (591) Ҳаво ранг, кўк, оқ, кул ранг, қора.
 Голубой, синий, белый, серый, черный.
 (511)
 3 Совунлар.

3 Мыла.

(111) MGU 22945
 (151) 27.07.2012 (181) 28.09.2021
 (210) MGU 2011 1661 (220) 28.09.2011
 (732) "EAST IMPEX INVEST" масъулияти чекланган жамияти, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "EAST IMPEX INVEST", UZ
 (540)

NANDI

(511)
 3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғ-сизлантириш ва абразив ишлов бериш учун пре-

паратлар; совунлар; атторлик буюмлари, эфир мойлари, косметика, соч учун лосьонлар; шампунлар; тиш пасталари ва кукунлари.

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

(111) MGU 22946
 (151) 27.07.2012 (181) 28.09.2021
 (210) MGU 2011 1662 (220) 28.09.2011
 (732) "EAST IMPEX INVEST" масъулияти чекланган жамияти, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "EAST IMPEX INVEST", UZ
 (540)

ANGELINE

(511)
 3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғ-сизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; совунлар; атторлик буюмлари, эфир мойлари, косметика, соч учун лосьонлар; шампунлар; тиш пасталари ва кукунлари.

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

(111) MGU 22947
 (151) 27.07.2012 (181) 28.09.2021
 (210) MGU 2011 1663 (220) 28.09.2011
 (732) "EAST IMPEX INVEST" масъулияти чекланган жамияти, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "EAST IMPEX INVEST", UZ
 (540)

ANGELINA

(511)
 3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғ-сизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; совунлар; атторлик буюмлари, эфир

мойлари, косметика, соч учун лосьонлар; шампунлар; тиш пасталари ва кукуллари.

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

(111) MGU 22948
 (151) 27.07.2012 (181) 16.09.2021
 (210) MGU 2011 1609 (220) 16.09.2011
 (230) 31.08.2011
 (310) 85/411,811
 (320) 31.08.2011 (330) US
 (732) Биоген Идек МА Инк., Массачусетс штати корпорацияси, US
 Биоген Идек МА Инк., корпорация штата Массачусетс, US
 (540)

PROLESTATE

(511)
 5 Гемофилини даволаш учун фармацевтик препаратлар.

5 Фармацевтические препараты для лечения гемофилии.

(111) MGU 22949
 (151) 27.07.2012 (181) 16.09.2021
 (210) MGU 2011 1610 (220) 16.09.2011
 (230) 31.08.2011
 (310) 85/411,815
 (320) 31.08.2011 (330) US
 (732) Биоген Идек МА Инк., Массачусетс штати корпорацияси, US
 Биоген Идек МА Инк., корпорация штата Массачусетс, US
 (540)

EXTROFIX

(511)
 5 Гемофилини даволаш учун фармацевтик препаратлар.

5 Фармацевтические препараты для лечения гемофилии.

(111) MGU 22950
 (151) 27.07.2012 (181) 02.09.2021
 (210) MGU 2011 1559 (220) 02.09.2011
 (732) ТОЙОТА ДЗИДОСЯ КАБУСИКИ КАЙСЯ (ТОЙОТА МОТОР КОРПОРЕЙШН каби савдо қилувчи), JP
 ТОЙОТА ДЗИДОСЯ КАБУСИКИ КАЙСЯ (также торгующая как ТОЙОТА МОТОР КОРПОРЕЙШН), JP
 (540)



(511)
 9 Автомобиллар учун аудиодисплейлар.

9 Аудиодисплеи для автомобилей.

(111) MGU 22951
 (151) 27.07.2012 (181) 02.09.2021
 (210) MGU 2011 1560 (220) 02.09.2011
 (732) ДжейВ ЛАЙФ САЙЕНС КОРПОРЕЙШН, KR
 (540)

КОМБИФЛЕКС

(511)
 5 Моддалар алмашинувига таъсир қилувчи моддалар; жисмоний жароҳатларни, шикастланишларни, патологик ўзгаришларни даволаш учун моддалар; тўқималар ишини фаоллаштирувчи моддалар; юрак-қон томир моддалари; органотерапевтик препаратлар; гемоглобин; суюлтиргичлар, қонни суюлтиргичлар; қон плазмаси; зардобли даволаш, серотерапия учун доривор во-

ситалар ва препаратлар; тиббий мақсадлар учун аминокислоталар.

5 Вещества, влияющие на обмен веществ; вещества, для лечения физических повреждений, поражений, патологических изменений; вещества, активирующие функции клеток; сердечно-сосудистые вещества; органотерапевтические препараты; гемоглобин; разжижители, разбавители крови; плазма крови; лекарственные средства и препараты для сывороточного лечения, серотерапии; аминокислота для медицинских целей.

(111) MGU 22952

(151) 27.07.2012

(181) 11.05.2021

(210) MGU 2011 0853

(220) 11.05.2011

(732) "ТехноНИКОЛЬ" ёпик акциядорлик жамияти, RU

Закрытое акционерное общество "ТехноНИКОЛЬ", RU

(540)

Унифлекс / Uniflex

(511)

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

19 Нометал қурилиш материаллари; қурилиш мақсадлари учун нометал қаттиқ трубалар; асфальт, қатронлар ва битум; нометал қўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометал ҳайкаллар.

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.

(111) MGU 22953

(151) 30.07.2012

(181) 15.09.2021

(210) MGU 2011 1593

(220) 15.09.2011

(732) «SUPER GOLD SVITS» хусусий корхонаси, UZ

Частное предприятие «SUPER GOLD SVITS», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) Sweets.

(591) Оч жигар ранг, сарик, қора.

Светло-коричневый, жёлтый, чёрный.

(511)

30 Қандолатчилик маҳсулотлари ва музқаймоқ.

30 Кондитерские изделия и мороженое.

(111) MGU 22954

(151) 30.07.2012

(181) 23.11.2021

(210) MGU 2011 2057

(220) 23.11.2011

(732) Бабаханян Анатолий Юрьевич, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) 837.

(591) Қизил, қора.

Красный, черный.

(511)

25 Кийим, пойабзал, бош кийимлари.

28 Бошқа синфларга тегишли бўлмаган, гимнастикачилар ва спорт товарлари.

41 Кўнгил очишлар, хусусан, болалар ўйин автоматлари билан боғлиқ бўлган хизматлар; жисмоний тарбия; саломатлик клублари (соғайтириш ва фитнес машғулотлари); гимнастикани ўргатиш; фитнес синфларини ўтказиш; махсус тренерлар хизматлари (фитнес); амалий малакаларга ўргатиш (намойиш); маърифий-тарбиявий хизматлар (тўғаракларни ташкил қилиш ва ўтказиш); видеотасвирга олиш; суратга олиш; спорт ускуналари ижараси (транспорт воситаларидан ташқари); аудиоускуналар ижараси; видеокамералар ижараси.

25 Одежда, обувь, головные уборы.

28 Гимнастические и спортивные товары, не относящиеся к другим классам.

41 Развлечения, а именно услуги, связанные с детскими игровыми автоматами; воспитание физическое; клубы здоровья (оздоровительные и фитнес-тренировки); обучение гимнастике; про-

ведение фитнес-классов; услуги индивидуальных тренеров (фитнес); обучение практическим навыкам (демонстрация); услуги образовательно-воспитательные (организация и ведение кружков); видеосъемка; фотографирование; прокат спортивного оборудования (за исключением транспортных средств); прокат аудиооборудования; прокат видеокамер.

(111) MGU 22955
(151) 30.07.2012 **(181)** 08.06.2021
(210) MGU 2011 1059 **(220)** 08.06.2011
(732) "IMIR-TRADE GROUP" масъулияти чекланган жамияти, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "IMIR-TRADE GROUP", UZ
(540)

Рангли иловага қаранг.
 Смотри цветное приложение.

(591) Қизил, яшил.
 Красный, зеленый.

(511)
 30 Чой асосидаги ичимликлар, шунингдек совук чой.
 32 Алкоголсиз ичимликлар; мевали ичимликлар.

30 Напитки на основе чая, в том числе холодный чай.
 32 Безалкогольные напитки; фруктовые напитки.

(111) MGU 22956
(151) 30.07.2012 **(181)** 05.09.2021
(210) MGU 2011 1561 **(220)** 05.09.2011
(732) "FARSET SAVDO SERVIS" хусусий корхонаси, UZ
 Частное предприятие "FARSET SAVDO SERVIS", UZ
(540)

Рангли иловага қаранг.
 Смотри цветное приложение.

(591) Бинафша ранг, оқ.
 Фиолетовый, белый.

(511)
 35 Бизнес соҳасидаги менеджмент; тижорат мақсадида савдо ярмаркаларни ташкил қилиш; товарларни ўтказиш (учинчи шахслар учун).

35 Менеджмент в сфере бизнеса; организация торговых ярмарок в коммерческих целях; продвижение товаров (для третьих лиц).

(111) MGU 22957
(151) 30.07.2012 **(181)** 28.09.2021
(210) MGU 2011 1664 **(220)** 28.09.2011
(732) «UZCHASYS» масъулияти чекланган жамияти, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью «UZCHASYS», UZ
(540)

Рангли иловага қаранг.
 Смотри цветное приложение.

(526) UZ.
(591) Оқ, кўк, қизил.
 Белый, синий, красный.

(511)
 11 Автомобиллар ва транспорт воситалари фаралари, учун ёритиш қурилмалари.

11 Устройства для освещения, фары для автомобилей и транспортных средств.

(111) MGU 22958
(151) 30.07.2012 **(181)** 26.10.2021
(210) MGU 2011 1812 **(220)** 26.10.2011
(732) «GUZAL BAHOR» масъулияти чекланган жамияти, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью «GUZAL BAHOR», UZ
(540)

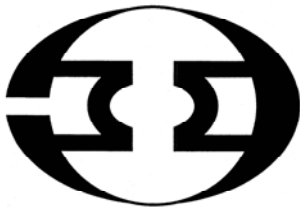
Рангли иловага қаранг.
 Смотри цветное приложение.

(526) NEW.
(591) Сарик, оч сарик, оқ, қора, яшил, оч яшил, қизил, кўк, ҳаво ранг, жигар ранг.
 Жёлтый, светло-жёлтый, белый, чёрный, зелёный, светло-зелёный, красный, синий, голубой, коричневый.

(511)
 3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар (кир ювиш кукунлари); совунлар; атторлик буюмлари, эфир мойлари, косметик воситалар, соч учун лосьонлар; тиш пасталари ва кукунлари.

3 Препараты для отбеливания и прочие вещества для стирки (стиральные порошки); мыла; парфюмерные изделия, эфирные масла, косметические средства, лосьоны для волос; зубные порошки и пасты.

(111) MGU 22959
 (151) 30.07.2012 (181) 18.05.2021
 (210) MGU 2011 0913 (220) 18.05.2011
 (732) "Zamin Metal Sanoat" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "Замин Метал Саноат", UZ
 (540)



(511)
 6 Кувурлар учун тармоқлар, зичловчи ҳалқалар, кувурлар учун бириктирувчи муфталар, гардишлар.
 17 Резина ҳалқалар, қистирмалар, сув ўтказмайдиган зичлагичлар

6 Отводы для труб, кольца уплотнительные, муфты соединительные для труб, фланцы.
 17 Кольца резиновые, прокладки, уплотнения водонепроницаемые.

(111) MGU 22960
 (151) 30.07.2012 (181) 26.10.2021
 (210) MGU 2011 1813 (220) 26.10.2011
 (732) «VEN-KON» ишлаб чиқариш, монтаж қилиш ва созлаш бошқармаси, UZ
 Производственное монтажное и наладочное управление «VEN-KON», UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг.
 Сммотри цветное приложение.

(591) Сарик, оқ, қизил, ҳаво ранг, тўқ яшил, тўқ қизил.
 Жёлтый, белый, красный, голубой, тёмно-зелёный, бордовый.
 (511)
 11 Ҳавони иситиш, шамоллатиш ва ҳароратини бир хилда ушлаб туриш учун қурилмалар

11 Устройства для нагрева, вентиляции и кондиционирования воздуха.

(111) MGU 22961
 (151) 31.07.2012 (181) 06.06.2021
 (210) MGU 2011 1042 (220) 06.06.2011
 (732) "MARAKAND CHEMICAL MANUFACTURE" масъулияти чекланган жамияти, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "MARAKAND CHEMICAL MANUFACTURE", UZ
 (540)

ТРИИКС

(511)
 3 Шахсий фойдаланиш учун дезодорантлар; душ учун гелъ; идиш-товоқларни ювиш учун гелъ; ойналарни тозалаш учун суюқликлар, шу жумладан шамолни тўсадиган ойналарни; суюқ совунлар; дезинфекцияловчи суюқ совунлар; дезодорацияловчи суюқ совунлар; доривор суюқ совунлар; оқартириш учун ишлатиладиган препаратлар; тиш пасталари, кукунлари; сайқаллаш учун пасталар; ванналар учун пардозлаш препаратлари; гигиена мақсадлари учун атторлик-пардозандоз тоифасига мансуб бўлган препаратлар, пардоз ашёлари; сайқаллаш ёки ялтироқ тус бериш учун препаратлар; кир ювиш учун препаратлар; зангни кетказиш учун препаратлар; тозалаш учун препаратлар; тозалаш, сайқаллаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; тозалаш учун эритмалар; қўлларни ювиш учун воситалар; идиш-товоқларни ювиш учун воситалар; ювиш дезинфекциялаш воситалари; ювиш воситалари (саноат ва тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари); ёғсизлантириш учун воситалар (саноат мақсадларида фойдаланиладиганларидан ташқари); шампунлар.

5 Тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар; гигиена препаратлари; дезинфекцияловчи воситалар; минерал озик-овқат қўшимчалари; тиббий мақсадлар учун озик-овқат қўшимчалари; фармацевтика мақсадлари учун хамиртурушлар; балиқ мойи; тиббий мақсадлар учун карамелькалар; доривор конфетлар; парҳез ёки фармацевтика мақсадлари учун крахмал; 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; оксил сути; болалар озик-овқати учун ун; фармацевтика мақсадлари учун ун;

фармацевтика мақсадлари учун балиқ уни; тиббий мақсадлар учун парҳез ичимликлар; тиббий мақсадлар учун солод сутидан ичимликлар; ҳавони софлантириш учун препаратлар; ҳашаротлар ва зарарли ҳайвонларни йўқ қилиш учун препаратлар; тиббий мақсадлар учун кимёвий препаратлар; болалар озик-овқати маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун парҳез озик-овқат маҳсулотлари; ишлов берилган бошокли ғалла ўсимликларининг тиббий мақсадлар учун фойдаланиладиган қўшимча маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун сакич; тиббий мақсадлар учун шаккар; фармацевтика мақсадлари учун қиёмлар; гигиена мақсадлари учун дезинфекцияловчи воситалар; ҳожатхоналар учун дезинфекцияловчи воситалар; ванна хоналари учун дезинфекцияловчи воситалар; ювувчи дезинфекцияловчи воситалар; тиббий мақсадлар учун ювувчи воситалар; диабетик нон.

21 Бутиллар; шахсий фойдаланиш учун дезодораторлар; тиш тозалагичлар учун тутқичлар; шиша ҳажмлар; тиш тозалагичлар; чўткалар тайёрлаш учун материаллар; тиш иплари; ичиш учун идишлар; аэрозол қурилмалари (тибиётга оидларидан ташқари); майший асбоб-анжомлар; флаконлар; тиш чўткалари; электр тиш чўткалари; чўткалар.

32 Акоголсиз аперитивлар; сувлар; акоголсиз коктейллар; лимонадлар; ер ёнғоқ сутли ичимликлар; акоголсиз ичимликлар; изотоник ичимликлар; сут зардоби асосидаги ичимликлар; мева ичимликлари; бодом сутли ичимлик; мева гулширалари эти билан; оршад; пиво; газланган ичимликлар тайёрлаш учун кукунлар; сассапариль (алкоголсиз ичимлик); лимонадлар учун қиёмлар; ичимликлар учун қиёмлар; томат шарбати; олма шарбати; сабзавот шарбатлари; мева шарбатлари; газланган сув тайёрлаш учун таркиблар; ликёрлар тайёрлаш учун таркиблар; минерал сув тайёрлаш учун таркиблар; ичимликлар тайёрлаш учун таркиблар; аталалар; узум аталаси; пиво аталаси; солод аталаси; газланган ичимликлар тайёрлаш учун таблеткалар; шербет (ичимлик); акоголсиз мева экстрактлари; пиво тайёрлаш учун хмель экстрактлари; ичимликлар тайёрлаш учун эссенциялар.

3 Дезодоранты для личного пользования; гель для душа; гель для мытья посуды; жидкости для чистки стекол, в том числе ветровых; мыла жидкие; мыла жидкие дезинфицирующие; мыла жидкие дезодорирующие; мыла жидкие лечебные; отбеливающие препараты; пасты, порошки зубные; пасты для полирования; препараты для ванн косметические; препараты для гигиеничес-

ких целей, относящиеся к категории парфюмерно-косметических, туалетные принадлежности; препараты для полирования или придания блеска; препараты для стирки; препараты для удаления ржавчины; препараты для чистки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки; растворы для очистки; средства для мытья рук; средства для мытья посуды; средства моющие дезинфицирующие; средства моющие (за исключением используемых в промышленных и медицинских целях); средства обезжиривающие (за исключением используемых в промышленных целях); шампуни.

5 Вещества диетические для медицинских целей; гигиенические препараты; дезинфицирующие средства; добавки минеральные пищевые; добавки пищевые для медицинских целей; дрожжи для фармацевтических целей; жир рыбий; карамельки для медицинских целей; конфеты лекарственные; крахмал для диетических или фармацевтических целей; 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; молоко белковое; мука для детского питания; мука для фармацевтических целей; мука рыбная для фармацевтических целей; напитки диетические для медицинских целей; напитки из солодового молока для медицинских целей; препараты для освежения воздуха; препараты для уничтожения насекомых и вредных животных; препараты химические для медицинских целей; продукты детского питания; продукты диетические пищевые для медицинских целей; продукты обработки хлебных злаков, побочные, используемые для медицинских целей; резинка жевательная для медицинских целей; сахар для медицинских целей; сиропы для фармацевтических целей; средства дезинфицирующие для гигиенических целей; средства дезинфицирующие для туалетов; средства дезинфицирующие для ванных комнат; средства моющие дезинфицирующие; средства моющие для медицинских целей, хлеб диабетический.

21 Бутыли; дезодораторы для индивидуального пользования; держатели для зубочисток; ёмкости стеклянные; зубочистки; материалы для изготовления щёток; нити зубные; сосуды для питья; устройства аэрозольные (за исключением медицинских); утварь бытовая; флаконы; щётки зубные; щётки зубные электрические; щётки.

32 Аперитивы безалкогольные; воды; коктейли безалкогольные; лимонады; напитки арахисово-молочные; напитки безалкогольные; напитки изотонические; напитки на основе молочной сы-

воротки; напитки фруктовые; напиток миндально-молочный; нектары фруктовые с мякотью; оршад; пиво; порошки для изготовления газированных напитков; сассапариль (безалкогольный напиток); сиропы для лимонадов; сиропы для напитков; сок томатный; сок яблочный; соки овощные; соки фруктовые; составы для изготовления газированной воды; составы для изготовления ликеров; составы для изготовления минеральной воды; составы для изготовления напитков; сусли; сусли виноградное; сусли пивное; сусли солодовое; таблетки для изготовления газированных напитков; шербет (напиток); экстракты фруктовые безалкогольные; экстракты хмелевые для изготовления пива; эссенции для изготовления напитков.

(111) MGU 22962
 (151) 31.07.2012 (181) 18.11.2021
 (210) MGU 2011 2026 (220) 18.11.2011
 (732) "NIKA PHARM" шўъба хўжалик жамияти, UZ
 Дочернее хозяйствующее общество "NIKA PHARM", UZ
 (540)

Montexa

Монтекса

(511)
 5 Фармацевтик препаратлар.

5 Препараты фармацевтические.

(111) MGU 22963
 (151) 31.07.2012 (181) 18.11.2021
 (210) MGU 2011 2028 (220) 18.11.2011
 (732) "NIKA PHARM" шўъба хўжалик жамияти, UZ
 Дочернее хозяйствующее общество "NIKA PHARM", UZ
 (540)

LDNIL

ЭЛДНИЛ

(511)
 5 Фармацевтик препаратлар.

5 Препараты фармацевтические.

(111) MGU 22964
 (151) 31.07.2012 (181) 18.11.2021
 (210) MGU 2011 2029 (220) 18.11.2011
 (732) "NIKA PHARM" шўъба хўжалик жамияти, UZ
 Дочернее хозяйствующее общество "NIKA PHARM", UZ
 (540)

Seyftelmi

Сейфтелми

(511)
 5 Фармацевтик препаратлар.

5 Препараты фармацевтические.

(111) MGU 22965
 (151) 31.07.2012 (181) 18.11.2021
 (210) MGU 2011 2030 (220) 18.11.2011
 (732) "NIKA PHARM" шўъба хўжалик жамияти, UZ
 Дочернее хозяйствующее общество "NIKA PHARM", UZ
 (540)

Seyftelmi H

Сейфтелми H

(526) H.
 (511)
 5 Фармацевтик препаратлар.

5 Препараты фармацевтические.

(111) MGU 22966
 (151) 31.07.2012 (181) 18.11.2021
 (210) MGU 2011 2031 (220) 18.11.2011

(732) "NIKA PHARM" шўъба хўжалик жамияти,
UZ
Дочернее хозяйствующее общество "NIKA
PHARM", UZ
(540)

Flokseyf
Флоксейф

(511)
5 Фармацевтик препаратлар.

5 Препараты фармацевтические.

111) MGU 22967
(151) 31.07.2012 (181) 18.11.2021
(210) MGU 2011 2032 (220) 18.11.2011
(732) "NIKA PHARM" шўъба хўжалик жамияти,
UZ
Дочернее хозяйствующее общество "NIKA
PHARM", UZ
(540)

Brizezi
Бризези

(511)
5 Фармацевтик препаратлар.

5 Препараты фармацевтические.

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 22872
	MGU 22874
	MGU 22880
	MGU 22904
2	MGU 22872
3	MGU 22822
	MGU 22825
	MGU 22826
	MGU 22827
	MGU 22830
	MGU 22885
	MGU 22886
	MGU 22893
	MGU 22904
	MGU 22911
	MGU 22913
	MGU 22914
	MGU 22915
	MGU 22916
	MGU 22926
	MGU 22927
	MGU 22936
	MGU 22942
	MGU 22943
	MGU 22944
	MGU 22945
	MGU 22946
	MGU 22947
	MGU 22958
	MGU 22961
4	MGU 22880
5	MGU 22818
	MGU 22821
	MGU 22822

ТХХК индекси Индекс МКТУ	Рўйхатга олиш рақами Номер регистрации
1	2

MGU 22823
MGU 22824
MGU 22831
MGU 22833
MGU 22835
MGU 22837
MGU 22843
MGU 22844
MGU 22845
MGU 22846
MGU 22856
MGU 22857
MGU 22858
MGU 22859
MGU 22860
MGU 22861
MGU 22862
MGU 22863
MGU 22864
MGU 22865
MGU 22866
MGU 22867
MGU 22869
MGU 22870
MGU 22871
MGU 22882
MGU 22883
MGU 22884
MGU 22890
MGU 22892
MGU 22893
MGU 22895
MGU 22897
MGU 22898

	MGU 22899		MGU 22903
	MGU 22900		MGU 22950
	MGU 22901	10	MGU 22882
	MGU 22909		MGU 22883
	MGU 22910	11	MGU 22872
	MGU 22913		MGU 22876
	MGU 22914		MGU 22880
	MGU 22915		MGU 22888
	MGU 22916		MGU 22903
	MGU 22919		MGU 22957
	MGU 22920		MGU 22960
	MGU 22921	12	MGU 22819
	MGU 22922		MGU 22820
	MGU 22923		MGU 22880
	MGU 22924	16	MGU 22828
	MGU 22925		MGU 22834
	MGU 22926		MGU 22848
	MGU 22927		MGU 22917
	MGU 22928		MGU 22918
	MGU 22930		MGU 22942
	MGU 22931	17	MGU 22872
	MGU 22943		MGU 22878
	MGU 22948		MGU 22879
	MGU 22949		MGU 22952
	MGU 22951		MGU 22959
	MGU 22961	19	MGU 22872
	MGU 22962		MGU 22878
	MGU 22963		MGU 22879
	MGU 22964		MGU 22888
	MGU 22965		MGU 22896
	MGU 22966		MGU 22907
	MGU 22967		MGU 22908
6	MGU 22872		MGU 22952
	MGU 22878	20	MGU 22877
	MGU 22879		MGU 22878
	MGU 22887		MGU 22879
	MGU 22959	21	MGU 22879
7	MGU 22878		MGU 22887
	MGU 22879		MGU 22903
	MGU 22880		MGU 22942
	MGU 22888		MGU 22961
	MGU 22903	23	MGU 22873
8	MGU 22878		MGU 22889
	MGU 22903	25	MGU 22836
9	MGU 22880		MGU 22875
	MGU 22881		MGU 22954
	MGU 22888	27	MGU 22889

28	MGU 22954		MGU 22855
29	MGU 22829		MGU 22872
	MGU 22869		MGU 22876
	MGU 22870		MGU 22878
	MGU 22871		MGU 22879
	MGU 22943		MGU 22884
30	MGU 22829		MGU 22886
	MGU 22847		MGU 22887
	MGU 22849		MGU 22889
	MGU 22850		MGU 22902
	MGU 22853		MGU 22904
	MGU 22854		MGU 22917
	MGU 22932		MGU 22918
	MGU 22933		MGU 22926
	MGU 22934		MGU 22927
	MGU 22937		MGU 22942
	MGU 22938		MGU 22956
	MGU 22939	36	MGU 22834
	MGU 22940	37	MGU 22888
	MGU 22941		MGU 22912
	MGU 22943	38	MGU 22834
	MGU 22953		MGU 22926
	MGU 22955		MGU 22927
32	MGU 22838	39	MGU 22829
	MGU 22868		MGU 22892
	MGU 22943		MGU 22904
	MGU 22955		MGU 22943
	MGU 22961	40	MGU 22828
33	MGU 22851	41	MGU 22834
	MGU 22852		MGU 22879
	MGU 22894		MGU 22906
	MGU 22905		MGU 22917
34	MGU 22832		MGU 22918
	MGU 22839		MGU 22935
	MGU 22840		MGU 22954
	MGU 22841	42	MGU 22834
	MGU 22842		MGU 22879
	MGU 22929		MGU 22904
35	MGU 22828		MGU 22917
	MGU 22829		MGU 22918
	MGU 22838	44	MGU 22834
	MGU 22843		MGU 22904
	MGU 22844		MGU 22942
	MGU 22845	45	MGU 22834
	MGU 22846		MGU 22891

FG4W Товар белгиларига талабнома лар бўйича рақамли кўрсаткич**Нумерационный указатель заявок на товарные знаки**

Талабнома рақами	Рўйхатга олиш рақами
Номер заявки	Номер регистрации
1	2

MGU 20100432	MGU 22831
MGU 20101229	MGU 22904
MGU 20102289	MGU 22824
MGU 20102361	MGU 22932
MGU 20102363	MGU 22933
MGU 20102369	MGU 22934
MGU 20110161	MGU 22823
MGU 20110285	MGU 22880
MGU 20110294	MGU 22881
MGU 20110298	MGU 22896
MGU 20110340	MGU 22838
MGU 20110474	MGU 22928
MGU 20110511	MGU 22902
MGU 20110568	MGU 22868
MGU 20110731	MGU 22869
MGU 20110734	MGU 22870
MGU 20110735	MGU 22871
MGU 20110767	MGU 22820
MGU 20110853	MGU 22952
MGU 20110880	MGU 22833
MGU 20110886	MGU 22910
MGU 20110913	MGU 22959
MGU 20110989	MGU 22929
MGU 20111015	MGU 22930
MGU 20111016	MGU 22931
MGU 20111042	MGU 22961
MGU 20111059	MGU 22955
MGU 20111083	MGU 22894
MGU 20111157	MGU 22819
MGU 20111160	MGU 22937
MGU 20111161	MGU 22938
MGU 20111205	MGU 22848
MGU 20111316	MGU 22878
MGU 20111331	MGU 22895
MGU 20111378	MGU 22832
MGU 20111391	MGU 22942
MGU 20111398	MGU 22884
MGU 20111407	MGU 22874
MGU 20111426	MGU 22818
MGU 20111427	MGU 22882

Талабнома рақами	Рўйхатга олиш рақами
Номер заявки	Номер регистрации
1	2

MGU 20111428	MGU 22883
MGU 20111458	MGU 22839
MGU 20111460	MGU 22840
MGU 20111461	MGU 22841
MGU 20111462	MGU 22842
MGU 20111480	MGU 22885
MGU 20111528	MGU 22847
MGU 20111537	MGU 22837
MGU 20111559	MGU 22950
MGU 20111560	MGU 22951
MGU 20111561	MGU 22956
MGU 20111570	MGU 22877
MGU 20111574	MGU 22828
MGU 20111593	MGU 22953
MGU 20111595	MGU 22919
MGU 20111596	MGU 22920
MGU 20111598	MGU 22921
MGU 20111599	MGU 22922
MGU 20111602	MGU 22905
MGU 20111609	MGU 22948
MGU 20111610	MGU 22949
MGU 20111628	MGU 22856
MGU 20111629	MGU 22857
MGU 20111632	MGU 22858
MGU 20111633	MGU 22859
MGU 20111634	MGU 22860
MGU 20111635	MGU 22861
MGU 20111636	MGU 22862
MGU 20111637	MGU 22863
MGU 20111638	MGU 22864
MGU 20111639	MGU 22865
MGU 20111640	MGU 22866
MGU 20111641	MGU 22867
MGU 20111646	MGU 22923
MGU 20111647	MGU 22924
MGU 20111648	MGU 22909
MGU 20111649	MGU 22925
MGU 20111658	MGU 22836
MGU 20111659	MGU 22944
MGU 20111661	MGU 22945

MGU 20111662	MGU 22946	MGU 20111967	MGU 22849
MGU 20111663	MGU 22947	MGU 20111969	MGU 22850
MGU 20111664	MGU 22957	MGU 20111976	MGU 22892
MGU 20111718	MGU 22886	MGU 20111986	MGU 22893
MGU 20111747	MGU 22887	MGU 20112005	MGU 22879
MGU 20111768	MGU 22875	MGU 20112024	MGU 22873
MGU 20111769	MGU 22876	MGU 20112026	MGU 22962
MGU 20111791	MGU 22912	MGU 20112028	MGU 22963
MGU 20111803	MGU 22888	MGU 20112029	MGU 22964
MGU 20111812	MGU 22958	MGU 20112030	MGU 22965
MGU 20111813	MGU 22960	MGU 20112031	MGU 22966
MGU 20111833	MGU 22889	MGU 20112032	MGU 22967
MGU 20111844	MGU 22913	MGU 20112033	MGU 22853
MGU 20111845	MGU 22914	MGU 20112034	MGU 22854
MGU 20111846	MGU 22915	MGU 20112047	MGU 22906
MGU 20111847	MGU 22916	MGU 20112048	MGU 22855
MGU 20111853	MGU 22835	MGU 20112049	MGU 22907
MGU 20111869	MGU 22825	MGU 20112050	MGU 22908
MGU 20111870	MGU 22826	MGU 20112051	MGU 22834
MGU 20111871	MGU 22827	MGU 20112055	MGU 22851
MGU 20111872	MGU 22830	MGU 20112056	MGU 22852
MGU 20111890	MGU 22829	MGU 20112057	MGU 22954
MGU 20111897	MGU 22872	MGU 20112058	MGU 22911
MGU 20111909	MGU 22822	MGU 20112071	MGU 22935
MGU 20111915	MGU 22936	MGU 20112080	MGU 22843
MGU 20111919	MGU 22897	MGU 20112083	MGU 22844
MGU 20111921	MGU 22898	MGU 20112090	MGU 22845
MGU 20111922	MGU 22899	MGU 20112093	MGU 22846
MGU 20111923	MGU 22900	MGU 20112133	MGU 22939
MGU 20111924	MGU 22890	MGU 20112138	MGU 22940
MGU 20111925	MGU 22901	MGU 20112139	MGU 22941
MGU 20111946	MGU 22943	MGU 20112147	MGU 22926
MGU 20111947	MGU 22891	MGU 20112148	MGU 22927
MGU 20111948	MGU 22821	MGU 20112174	MGU 22917
MGU 20111950	MGU 22903	MGU 20112175	MGU 22918

Ушбу бўлимда 150 та товар белгилари тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 150 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 | (11) - номер регистрации |
| (21) - талабнома рақами | (21) - номер заявки |
| (22) - талабнома топшириш санаси | (22) - дата подачи заявки |
| (54) - ЭҲМ учун дастур ёки маълумотлар базасининг номи | (54) - название программы для ЭВМ или базы данных |
| (57) - ЭҲМ учун дастур ёки маълумотлар базасининг реферати | (57) - реферат программы для ЭВМ или базы данных |
| (71) - талабнома берувчининг исми (номи) | (71) - имя (наименование) заявителя |
| (72) - ЭҲМ учун дастур ёки маълумотлар базаси муаллиф(лар)ининг исми | (72) - имя автора (ов) программы для ЭВМ или базы данных |
| (73) - ҳуқуқ эгасининг исми (номи) | (73) - имя (наименование) правообладателя |
-

VI. ЭХМ УЧУН ДАСТУРЛАР ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

6.1. ЭХМ учун дастурлар Давлат 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 02539

(21) DGU 2012 0103

(22) 14.06.2012

(71) «GALKOM» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «GALKOM», UZ

(72) Лазарева Аксана Викторовна, Бобков Александр Валерьевич, Лазарева Аксана Викторовна, Бобков Александр Валерьевич, UZ

**(54) Техник хизматни бошқарув маркази
Центр управления техническим обслуживанием**

(57) Дастурий маҳсулот сервис ишларининг ишлаб чиқарувчиси тавсия қилган генераторларга техник хизмат кўрсатишни ўтказиш заруратини ҳисоблаш ва амалга оширилган ишлар ҳисобини юритиш, мотосоатларни ишлаб чиқиш учун мўлжалланган, Ўзбекистон республикасида рўйхатга олинган хўжалик ҳисобидаги ҳамда бюджет корхоналари (ташкilotлари)да қўлланилиши мумкин. Дастур қуйидаги функциялар бажарилишини таъминлайди: техник хизмат кўрсатишни ўтказиш заруратининг ҳисоби ва уни ҳисоблаш, мотосоатлар ишлаб чиқилишини, генератор билан содир бўлган ҳисобга олинмаган ҳодисаларни киритиш ва ҳисобга олиш, электрон почта орқали техник хизмат кўрсатишни ўтказиш зарурати ҳақида фойдаланувчиларга хабар бериш.

ЭХМ тури: IBM

Дастур тили: PHP

Операция тизими: Microsoft Windows XP ва юқори

Программный продукт предназначен для расчета необходимости проведения технического обслуживания генераторов, рекомендованных производителем сервисных работ и ведения учета произведенных работ, наработки моточасов, может использоваться на хозрасчетных и бюджетных предприятиях (организациях), зарегистрированных в Республике Узбекистан. Программа обеспечивает выполнение следующих

функций: учет и расчет необходимости проведения технического обслуживания, ввод и учет наработки моточасов, внештатных ситуаций, произошедших с генератором, информирование пользователей о необходимости проведения технического обслуживания по электронной почте.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: PHP

Операционная среда: Microsoft Windows XP и выше

(11) DGU 02540

(21) DGU 2012 0105

(22) 14.06.2012

(71)(72) Расулова Сайяра Саматовна, Васильева Стелла Александровна, Дронина Юлия Дмитриевна, Бабачиева Индира Романовна, Магруппова Малохат Талатовна, UZ

(54) "Саломатлик мониторинги" ЭХМ учун дастур

Программа для ЭВМ "Мониторинг здоровья"

(57) Дастур морфофункционал ривожланишда, жисмоний тайёргарликда ҳамда соғлиқнинг бошқа компонентларида содир бўлаётган ўзгаришлар мониторингини амалга ошириш, бола ва ўсмир организмнинг функционал ҳолати, организмда содир бўлаётган патологик ўзгаришлар симптомлар, бир қатор ҳолларда эса, аниқ касалликларнинг мавжудлиги ҳақида тўлиқ, ҳар томонлама тасаввурга эга бўлиш учун мўлжалланган. Қўллаш соҳаси - тиббий статистика. Функционал имкониятлари – кўп фойдаланувчи тизим, беморларни ўтказилган текширишлар, олинган лаборатория текширишлари ва таҳлилларининг натижалари бўйича маълумотлар базаси ташкил этиш имконияти билан қайд этиш. Дастур олинган маълумотларга статистик ишлов беради, соғлиқнинг турли компонентлари бўйича бирламчи маълумотга оператив ишлов беради ва уларнинг миқдорий ва сифат баҳосини тақдим этади.

ЭҲМ тури: IBM

Дастур тили: Delphi 6.0

Операция тизими: Microsoft Windows NT/2000/XP/2003/Vista/7

Программа предназначена для осуществления мониторинга изменений, происходящих в морфофункциональном развитии, физической подготовленности и других компонентах здоровья, получения целостного многостороннего представления о функциональном состоянии организма ребенка и подростка, о симптомах патологических изменений, происходящих в организме, а в ряде случаев и о наличии конкретных заболеваний. Сфера применения - медицинская статистика. Функциональные возможности - многопользовательская система, запись пациентов с возможностью организации базы данных по проведенным обследованиям, полученным результатам лабораторных обследований и анализов. Программа выполняет статистическую обработку полученных данных, оперативно обрабатывает первичную информацию о различных компонентах здоровья и представляет их количественную и качественную оценку.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: Delphi 6.0

Операционная среда: Microsoft Windows NT/2000/XP/2003/Vista/7

(11) DGU 02541

(21) DGU 2012 0104

(22) 13.06.2012

(71)(72) Низомхонов Санжархон Эркинхон ўғли, UZ

(54) 7-синф "Информатика" фанидан масофавий таълимга мўлжалланган етти тилдаги электрон ўқув-услугий мажмуа

Электронный учебно-методический комплекс на семи языках, рассчитанный на дистанционное обучение по предмету "Информатика" для 7-го класса

(57) Электрон ўқув-услугий ўқув материалларини ўрганиш бўйича йўриқнома, назорат топшириқлари, изоҳли луғат атамалари ва дидактик манбаларини ўз ичига олган бўлиб, мазмунининг тўлақонлиги, мантиқий баён этилганлиги билан ажралиб туради. Функционал имкониятлари куйидагилардан иборат: тезкор кидирув, онлайн тест назоратлар ёрдамида ўқувчилар билимини синаш, ўқитувчи ва ота-оналар ўртасида хабар алмашиш, ўқув ресурсларни масофадан туриб жойлаштириш, ўқитувчиларнинг

виртуал кабинетини шакллантириш ва унда меъёрий хужжатларни сақлаш, аудио, видео ва анимацион ўқув файлларни ва бошқ. тақдим этиш. Шу билан бир қаторда дастур ўқув, илмий, маънавий-маърифий жараён ҳамда бошқарувга оид маълумотлар базаси ва ресурсларни тармоқ технологиялари асосида тезкор боғланишини таъминлайдиган қулай интерфейсга эга.

ЭҲМ тури: Pentium II ва ундан юқри

Дастур тили: JavaScript, CSS, PHP. Adobe Photoshop, Macromedia Flash

Операция тизими: Windows-98, Me, NT 4.0, 2000, XP, 2003, Seven.

Учебно-методический комплекс имеет модульную структуру, включает указания по изучению учебного материала, контрольные задания, словарные термины и дидактические источники, отличается полнотой содержания и логичностью изложения. Функциональные возможности - ускоренный поиск, проверка знаний учащихся с помощью онлайн тестов, обмен информацией между преподавателями и родителями, дистанционное расположение учебных ресурсов, формирование виртуальных кабинетов преподавателей и хранение в них нормативных документов, существование аудио, видео, анимационных учебных файлов и др. Программа имеет удобный интерфейс, обеспечивает ускоренную связь базы данных и ресурсов, относящихся к учебному, научному, духовно-просветительскому процессу и управлению на основе сетевых технологий.

Тип ЭВМ: Pentium II и выше

Язык программирования: JavaScript, CSS, PHP. Adobe Photoshop, Macromedia Flash

Операционная среда: Windows-98, Me, NT 4.0, 2000, XP, 2003, Seven.

(11) DGU 02542

(21) DGU 2012 0106

(22) 14.06.2012

(71)(72) Васильева Стелла Александровна, Расулова Сайяра Саматовна, Бабачиева Индира Романовна, Дронина Юлия Дмитриевна, Магруппова Малохат Талатовна, UZ

(54) Юрак ритмининг бузилишларини ташхисловчи автоматлаштирилган тизим

Автоматизированная система диагностики нарушений ритма сердца

(57) Дастур юрак-қон томир хасталиқларини автоматлаштирилган ташхислаш учун мўлжаллан-

ган. Қўллаш соҳаси - ўқитиш, кардиология. Автоматлаштирилган тизим электрокардиография аппарати ёрдамида тиббий текшириш асосида олинадиган беморнинг жорий ҳолати ҳақидаги маълумотларни интерпретация қилиш асосида, юрак ритми бузилишларини, хусусан, муҳим юрак аритмияларини (юрак қисқаришлари частотасининг ўзгариши, муддатдан олдин юрак олди қисқаришлари, синусли аритмиялар, кучсиз тахи- ва брадикардиялар) тиббий ташхислаш масалаларни ечиш имконини беради. Тизим стационар ёки амбулатор даволаш босқичида терапия бўйича тадбирларни ўтказиш мақсадида юрак ритми бузилган беморлар ҳолатини тезкор ва энг кам қўшимча ҳаражатлар билан самарали баҳолаш имконини берувчи усулларни тақдим этади. Автоматлаштирилган тизим бемор юрак-кон томир тизими ҳолатини назорат қилиши мумкин.

ЭҶМ тури: IBM

Дастур тили: Delphi 6.0

Операция тизими: Microsoft Windows NT/2000/XP/2003/Vista/7

Программа предназначена для автоматизированной диагностики сердечно-сосудистых заболеваний. Сфера применения - обучение, кардиология. Автоматизированная система позволяет решать задачи медицинской диагностики нарушений ритма сердца, в частности важных сердечных аритмий (изменение частоты сердечных сокращений, преждевременные предсердные сокращения, синусовые аритмии, слабые тахи- и брадикардии), на основе интерпретации данных о текущем состоянии больного, получаемых в результате медицинского обследования при помощи аппарата электрокардиографии. Система представляет методы, позволяющие наиболее эффективно, экстренно и при минимуме дополнительных затрат оценить состояние больных с нарушениями сердечного ритма для проведения мероприятий по терапии на этапе стационарного или амбулаторного лечения. Автоматизированная система может контролировать состояние сердечно-сосудистой системы пациента.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: Delphi 6.0

Операционная среда: Microsoft Windows NT/2000/XP/2003/Vista/7

(11) DGU 02543

(21) DGU 2012 0108

(22) 19.06.2012

(71)(72) Тешаев Октябр Рухиллаевич, Юнусов Илёс Иногамович, Курбонов Шариф Рузибаевич, UZ

(54) Гастродуоденал ярадан қон кетиши рецидивини эрта ташхислаш ва башорат қилиш учун дастур

Программа для ранней диагностики и прогнозирования рецидива язвенного гастродуоденального кровотечения

(57) Дастур клиник, лаборатория ва эндоскопик маълумотлар бўйича ярадан қон кетишларни ташхислаш, қон тизими ивиш кўрсаткичлари бўйича қон кетиш эҳтимолини башоратлаш, азот оксидининг миқдорий ва сифат кўрсаткичлари асосида қон кетиш рецидивлари хавфини башоратлаш имконини беради. Дастур беморларнинг стационарга келиб тушишида, даволаш жараёнида қўлланилиши мумкин, нохуш оқибатларни олдини олиш, ўлим ҳолатларини камайтириш имконини беради.

ЭҶМ тури: IBM PC 486 ва юқори

Дастур тили: Delphi 7.0

Операция тизими: Windows-95

Программа позволяет по клиническим, лабораторным и эндоскопическим данным диагностировать язвенные кровотечения, по показателям свертывающей системы крови прогнозировать вероятность развития кровотечения, по количественным и качественным показателям оксида азота прогнозировать риски рецидивов кровотечения. Программа может использоваться при поступлении больных в стационар, в процессе лечения, позволяет предупредить неблагоприятные исходы и снизить летальность.

Тип ЭВМ: IBM PC 486 и выше

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows-95

(11) DGU 02544

(21) DGU 2012 0109

(22) 19.06.2012

(71)(72) Курбонов Рустамбек Рахимович, Акилов Хабибулла Атауллаевич, UZ

(54) Ички ўт оқмаларини ташхислаш учун дастур

Программа для диагностики внутренних желчных свищей

(57) Дастур клиник, лаборатория, рентгенологик, эндоскопия маълумотлари, шунингдек, эндоскопик ретроградли холангиографияси, УТТ ва компьютер томографияси асосида билиар ор-

ганлар патологиясини, ички ўт қоши оқмаларини ва асоратлар вужудга келишини ташхислаш имконини беради. Дастур беморларнинг стационарга келиб тушишида, даволаш жараёнида қўлланилиши мумкин, беморлар ҳаёт сифатини оширишга ёрдам беради, нохуш оқибатларни олдини олиш ва ўлим ҳолатларини камайтириш имконини беради.

ЭХМ тури: IBM PC 486 ва юкори

Дастур тили: Delphi 7.0

Операция тизими: Windows 95

Программа позволяет по клиническим, лабораторным, рентгенологическим, эндоскопическим данным, а также по эндоскопической ретроградной холангиографии, УЗИ и компьютерной томографии диагностировать патологические изменения билиарных органов, внутренние желчные свищи и возникновение возможных осложнений. Программа может использоваться при поступлении больных в стационар, в процессе лечения, способствует улучшению качества жизни больных, позволяет предупредить неблагоприятные исходы и снизить летальность.

Тип ЭВМ: IBM PC 486 и выше

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows-95

(11) DGU 02545

(21) DGU 2012 0033

(22) 05.03.2012

(71) «Tirs Diling» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «Tirs Diling», UZ

(72) Кан Вячеслав Юрьевич, UZ

(54) "Эълонлар девори модули" ЭХМ учун дастур

Программа для ЭВМ "Модуль доски объявлений"

(57) Дастур Интернет фойдаланувчиларига мустақил равишда эълонлар қўшиш ва бошқа фойдаланувчилар эълонларини кўриб чиқиш имкониятини тақдим этиш учун мўлжалланган. Дастур ёрдамида эълонлар қўшиш, бошқа фойдаланувчилар эълонларини кўриб чиқиш калит сўзи бўйича қидирувни, кенгайтирилган қидирувни ва саралашнинг турли усулларини амалга ошириш мумкин. Керакли эълонларни қидириш учун бўлимлар каталогидан фойдаланиш мумкин. Рўйхатга олинган фойдаланувчилар ва мехмонлар тўлдириш учун мажбурий бўлган пара-

метрларни кўрсатганларидагина эълонларни қўшишлари мумкин.

ЭХМ тури: IBM

Дастур тили: php, HTML, javascript (query)

Операция тизими: Linux, Windows, Mac OS, Solaris

Программа предназначена для предоставления пользователям Интернета возможности самостоятельно добавлять объявления и просматривать объявления других пользователей. С помощью программы можно добавлять объявления, просматривать объявления других пользователей, производить поиск по ключевому слову, расширенный поиск и различные способы сортировки. Для поиска нужных объявлений можно использовать каталог разделов. Добавление объявлений доступно зарегистрированным пользователям и гостям при указании обязательных для заполнения параметров.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: php, HTML, javascript (query)

Операционная среда: Linux, Windows, Mac OS, Solaris

(11) DGU 02546

(21) DGU 2012 0034

(22) 05.03.2012

(71) «Tirs Diling» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «Tirs Diling», UZ

(72) Кан Вячеслав Юрьевич, UZ

(54) "Пуллик хизматлар модули" ЭХМ учун дастур

Программа для ЭВМ "Модуль платных услуг"

(57) Дастур фойдаланувчилар ўз эълонларини бошқаришлари самарали бўлиши учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари - "Реклама Бонуслари" деб номланган - www.torg.uz сайтида турли хизматларни тўлаш учун шартли виртуал бирлик ёрдамида пуллик хизматларни бошқариш имконияти. Баъзи пуллик хизматлар шрифтлар билан ажратилади ёки эълон фонинг рангини ўзгартиради ва ҳ.к., шунингдек лимитни ошириш ёки эълонни сайтнинг бош саҳифасида жойлаштириш мумкин. Реклама Бонусларидан махсус таклифларни (кейинчалик "директ"-эълонлар) – матн, фото/расм ва матн ёки фақат расм шаклдаги эълонларнинг алоҳида турини яратиш учун фойдаланиш мумкин.

Махсус таклифлар махсус блоklarда жойлаштирилади.

ЭХМ тури: IBM

Дастур тили: php, HTML, javascript (jquery)

Операция тизими: Linux, Windows, Mac OS, Solaris

Программа предназначена для того, чтобы пользователи могли эффективно управлять своими объявлениями. Функциональные возможности - возможность управлять платными услугами при помощи так называемых "Рекламных Бонусов" - виртуально условной единицы для оплаты различных услуг на сайте www.torg.uz. Некоторые платные услуги выделяются шрифтами или меняют цвет фона объявления и т.д., возможно также увеличение лимита или размещение объявления на главной странице сайта. Рекламные Бонусы можно использовать для создания спецпредложений (в дальнейшем «директ»-объявлений) - особого вида объявлений в виде текста, фото/картинки и текста или только картинки. Спецпредложения размещаются в специальных блоках.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: php, HTML, javascript (jquery)

Операционная среда: Linux, Windows, Mac OS, Solaris

(11) DGU 02547

(21) DGU 2012 0035

(22) 05.03.2012

(71) «Tirs Diling» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «Tirs Diling», UZ

(72) Кан Вячеслав Юрьевич, UZ

(54) "Эълонларни акс эттириш алгоритми"

ЭХМ учун дастур

Программа для ЭВМ "Алгоритм отображения объявлений"

(57) Дастур сайтга ташифр этувчиларга эълонларни кўрсатиш учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари – турли усуллар билан www.torg.uz сайтида эълонларни акс эттириш: қалқиб чикувчи дарчалар ёки акс эттиришнинг жадвал усули ёрдамида. Қалқиб чикувчи дарчаларда барча эълонлар нархи (агар бўлса), қисқача таърифи, жойлаштириш санаси ва бошқа муҳим параметрлар (агар бўлса) рўйхат қилиб кўрсатилади. Жадвал кўринишида кўрсатиладиган эълонларда фотоси (агар бўлса), баҳоси

(агар кўрсатилган бўлса), қисқача таърифи, жойлаштириш санаси ва бошқа муҳим параметрларга эга блок мавжуд. Эълон тугмачаси босилганда эълоннинг тўлиқ таърифи келтирилган саҳифа очилади.

ЭХМ тури: IBM

Дастур тили: php, HTML, javascript (jquery)

Операция тизими: Linux, Windows, Mac OS, Solaris

Программа предназначена для показа объявлений посетителям сайта. Функциональные возможности - отображение объявлений на сайте www.torg.uz разными способами: при помощи всплывающих окон или табличным способом отображения. Во всплывающих окнах все объявления показываются списком, в котором указывается цена (если есть), краткое описание, дата размещения и другие важные параметры (если есть). В объявлениях, показываемых в виде таблицы, есть блок определенного размера с фото (если есть), ценой (если указана), кратким описанием, датой размещения и другими важными параметрами. При нажатии на объявление открывается страница с полным описанием объявления.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: php, HTML, javascript (jquery)

Операционная среда: Linux, Windows, Mac OS, Solaris

(11) DGU 02548

(21) DGU 2012 0036

(22) 05.03.2012

(71) «Tirs Diling» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «Tirs Diling», UZ

(72) Кан Вячеслав Юрьевич, UZ

(54) "Маълумот киритиш модули" ЭХМ учун дастур

Программа для ЭВМ "Модуль ввода информации"

(57) Дастур фойдаланувчилар тўлдирадиган - сайтдан рўйхатдан ўтишда анкетани тўлдириш учун шакллар, жойлаштириладиган эълонларни таърифлаш учун шакллар каби ахборот шакллари яратиш учун мўлжалланган. Эълонларнинг ҳар бир категорияси учун маълум таянч ҳошияларга эга хусусий тўлдириш шакллари мавжудки, улар орасида тўлдириш мажбурий бўлган ҳамда ўз ихтиёрига кўра тўлдирилади

диганлари бор. Ахборот киритиш модуллари уларни тўлдириш максимал даражада энгиллаштирилган қилиб, тўлдирилган ахборотни чиқариш эса, тақдим этилган эълонни энг аниқ таърифни узатадиган қилиб қурилган. Модулнинг функционал имкониятлари маълумотларни тўлдиришда, қисқача таърифнинг автоматик генерациясини олиш имконини бериб, бунда қисқача таърифда қайси бўлим эканлигидан келиб чиқиб, товар ёки хизмат ҳақидаги асосий ахборот кўрсатилади. Эълон сақлангандан кейин фототасвирлар (10 тагача) ва видеоролик қўшиш мумкин.

ЭҲМ тури: IBM

Дастур тили: php, HTML, javascript (jquery)

Операция тизими: Linux, Windows, Mac OS, Solaris

Программа предназначена для создания информационных форм, которые заполняют пользователи, - формы для заполнения анкеты при регистрации на сайте, формы для описания размещаемого объявления. Для каждой категории объявлений существуют собственные формы заполнения с определенными ключевыми полями, среди которых есть обязательные для заполнения и заполняемые по собственному усмотрению. Модули ввода информации построены так, чтобы их заполнение было максимально облегчено, а вывод заполненной информации передавал наиболее точное описание представленного объявления. Функциональные возможности модуля позволяют при заполнении данных получить автоматическую генерацию краткого описания, в котором в зависимости от раздела указывается основная информация о товаре или услуге. После сохранения объявления можно добавить фотографии (до 10 шт.) и видеоролик.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: php, HTML, javascript (jquery)

Операционная среда: Linux, Windows, Mac OS, Solaris

(11) DGU 02549

(21) DGU 2012 0110

(22) 19.06.2012

(71)(72) Назыров Феруз Гафурович, Девятов Андрей Васильевич, Бабаджанов Азам Хасанович, UZ

(54) Портотизимли шунтирлашда жигар циррози билан касалланган беморларнинг яшаб кетишини башоратлаш ва специфик

асоратларни ривожланиш хавфини кўп факторли баҳолаш учун дастур

Программа для многофакторной оценки риска развития специфических осложнений и прогноза выживаемости больных циррозом печени при портосистемном шунтировании

(57) Дастур специфик асоратларни ривожланиш хавфини кўп факторли баҳолаш, портотизимли шунтирлашда жигар циррози билан касалланган беморларнинг яшаб кетишини башоратлаш ва портотизимли шунтирлаш хавфини верификациялаш учун мўлжалланган. Дастур таркибига бундай категориядаги беморларни жарроҳлик усули билан даволаш натижаларини яхшилаш, жигар циррози учун энг муҳим бўлган мезонни ва радикал даволаш – жигар трансплантациясини бажаришнинг оптимал муддатларини аниқлаш имконини берувчи ҳажмли интеграл маълумотлар кирган. Дастур амалий тиббиётда, беморларнинг стационарга келиб тушишида, даволаш жараёнида, ўз вақтида ташхислаш ва зарур даволаш тактикасини танлашда қўлланилиши мумкин.

ЭҲМ тури: IBM PC 486 ва юкори

Дастур тили: C#

Операция тизими: Windows-95

Программа предназначена для многофакторной оценки риска развития специфических осложнений, прогноза выживаемости больных циррозом печени при портосистемном шунтировании и для верификации риска портосистемного шунтирования. Программа содержит объемные интегральные данные, позволяющие улучшить результаты хирургического лечения этой категории больных, определить наиболее важный критерий для цирроза печени и оптимальные сроки выполнения радикального лечения - трансплантации печени. Программа может использоваться в практической медицине, 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: C#

Операционная среда: Windows-95

(11) DGU 02550

(21) DGU 2012 0115

(22) 21.06.2012

(71)(72) Назыров Феруз Гафурович, Девятов Андрей Васильевич, Бабаджанов Азам Хасанович, Уроков Шухрат Тухтаевич, UZ

(54) Портал гипертензия билан касалланган беморларда қизилўнгач ва ошқозон веналарининг варикоз кенгайиши туфайли қон кетишини хирургик профилактика қилиш имкониятини потенциал баҳолаш учун дастур
Программа для оценки потенциальной возможности выполнения хирургической профилактики кровотечений из варикозно расширенных вен пищевода и желудка у больных с портальной гипертензией

(57) Дастур портал гипертензия билан касалланган беморларда қизилўнгач ва ошқозон веналарининг варикоз кенгайиши туфайли қон кетишини хирургик профилактика қилиш имкониятини потенциал баҳолаш учун мўлжалланган, режали жарроҳлик усули билан даволашни бажариш имкониятига бемор ҳолатини баҳолаш ва бундай даволашга эътирозларнинг сабабини аниқлаш, жигар циррози билан хасталанган беморни ташҳислаш сифатини яхшилаш ҳамда операциядан кейинги специфик асоратлар қайталаниш миқдорини камайтириш имконини беради. Дастур амалий тиббиётда, беморларнинг стационарга келиб тушишида, даволаш жараёнида, ўз вақтида ташҳислаш ва зарур даволаш тактикасини танлашда қўлланилиши мумкин.

ЭХМ тури: IBM PC 486 ва юкори

Дастур тили: C#

Операция тизими: Windows-95

Программа предназначена для оценки потенциальной возможности выполнения хирургической профилактики кровотечений из варикозно расширенных вен пищевода и желудка у больных с портальной гипертензией, позволяет оценить состояние больного на возможность выполнения планового хирургического лечения и выявить причины противопоказаний, улучшить качество диагностики больных циррозом печени и снизить частоту специфических послеоперационных осложнений. Программа может использоваться в практической медицине, 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: C#

Операционная среда: Windows-95

(11) DGU 02551

(21) DGU 2012 0118

(22) 26.06.2012

(71)(72) Назыров Феруз Гафурович, Девятков Андрей Васильевич, Бабаджанов Азам Хасанович, Мардонов Лазиз Лапасович, UZ

(54) Жигар энцефалопатияси синдроми оғирлик даражасини баҳолаш ва портотизимли шунтлашнинг оптимал турини танлаш учун дастур

Программа для оценки тяжести синдрома печеночной энцефалопатии и выбора оптимального типа портосистемного шунтирования

(57) Дастур жигар циррозининг оғирлик даражасидан келиб чиқиб, жигар энцефалопатиясининг клиник намоён бўлишига қараб бемор ҳолатини баҳолаш ва жарроҳлик йўли билан даволаш тактикасини мақбуллаштириш, бу операциядан кейинги жигар етишмовчилигини ва ўлим хавфини пасайтириш имконини беради. Дастур амалий тиббиётда, беморларнинг стационарга келиб тушишида, даволаш жараёнида, ўз вақтида ташҳислаш ва зарур даволаш тактикасини танлашда қўлланилиши мумкин.

ЭХМ тури: IBM PC 486 ва юкори

Дастур тили: Delphi 7.0

Операция тизими: Windows-95

Программа позволяет по клиническим проявлениям печеночной энцефалопатии в зависимости от тяжести цирроза печени оценить состояние больного и оптимизировать тактику хирургического лечения, снизить риск послеоперационной печеночной недостаточности и летальности. Программа может использоваться в практической медицине, 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 02552

(21) DGU 2012 0119

(22) 26.06.2012

(71)(72) Назыров Феруз Гафурович, Девятков Андрей Васильевич, Ходжиев Данияр Шомуратович, Бабаджанов Азам Хасанович, UZ

(54) Операциядан кейинги ичак тутилишини хирургик даволаш тактикасини танлаш учун дастур

Программа для выбора тактики хирургического лечения послеоперационной кишечной непроходимости

(57) Дастур операциядан кейинги ичак тутилишини хирургик даволаш тактикасини танлаш учун мўлжалланган, тўртта мезон бўйича тизимли яллиғланиш реакцияси синдромининг намоён бўлиш даражасини баҳолаш, бузилишларнинг кучайишини аниқлаш, бемор ҳолатини баҳолаш, даволашнинг оптимал турини танлаш ва ўлим сонини камайтириш имконини беради. Дастур амалий тиббиётда, беморларнинг стационарга келиб тушишида, даволаш жараёнида, ўз вақтида ташхислаш ва зарур даволаш тактикасини танлашда қўлланилиши мумкин.

ЭҶМ тури: IBM PC 486 ва юқори

Дастур тили: Delphi 7.0

Операция тизими: Windows-95

Программа предназначена для выбора тактики хирургического лечения послеоперационной кишечной непроходимости, позволяет по четырем критериям оценить выраженность синдрома системной воспалительной реакции, выявить прогрессирование нарушений, оценить состояние больного, выбрать оптимальный вид лечения и снизить частоту летальности. Программа может использоваться в практической медицине, 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 02553

(21) DGU 2012 0120

(22) 26.06.2012

(71)(72) Назыров Феруз Гафурович, Девятков Андрей Васильевич, Ходжиев Данияр Шомуратович, Бабаджанов Азам Хасанович, Назыров Феруз Гафурович, Девятков Андрей Васильевич, Ходжиев Данияр Шомуратович, Бабаджанов Азам Хасанович, UZ

(54) Операциядан кейин перитонит билан касалланишига шубҳа бўлган беморларда полиорган етишмовчилигининг оғирлик даражасига кўра даволаш тактикасини танлаш учун дастур

Программа для выбора тактики лечения больных с подозрением на послеоперационный перитонит в зависимости от тяжести полиорганной недостаточности

(57) Дастур жигар циррози билан оғриган беморларда жигар энцефалопатияси синдромининг оғирлик даражасини аниқлаш ва порто-

тизимли шунтирлашнинг оптимал типини танлаш учун мўлжалланган, жигар циррозининг оғирлик даражасига қараб жигар энцефалопатиясининг клиник намоён бўлишига асосланиб бемор ҳолатини баҳолаш ва жаррохлик йўли билан даволаш тактикасини мақбуллаштириш имконини беради, бу операциядан кейинги жигар етишмовчилиги ва ўлим хавфини пасайтиради. Дастур амалий тиббиётда, беморларнинг стационарга келиб тушишида, даволаш жараёнида, ўз вақтида ташхислаш ва зарур даволаш тактикасини танлашда қўлланилиши мумкин.

ЭҶМ тури: IBM PC 486 ва юқори

Дастур тили: Delphi 7.0

Операция тизими: Windows-95

Программа предназначена для оценки тяжести синдрома печеночной энцефалопатии у больных циррозом печени и выбора оптимального типа портосистемного шунтирования, позволяет по клиническим проявлениям печеночной энцефалопатии в зависимости от тяжести цирроза печени оценить состояние больного и оптимизировать тактику хирургического лечения, что снизит риск послеоперационной печеночной недостаточности и летальности. Программа может использоваться в практической медицине, 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 02554

(21) DGU 2012 0121

(22) 26.06.2012

(71)(72) Назыров Феруз Гафурович, Девятков Андрей Васильевич, Ходжиев Данияр Шомуратович, Бабаджанов Азам Хасанович, UZ

(54) Перитонит билан касалланган беморларда қорин пардаси ва қорин бўшлиғи аъзоларининг зарарланиш даражасини интраоперацион баҳолаш натижасига кўра операцияни танлаш учун дастур

Программа для выбора операции у больных с перитонитом в зависимости от интраоперационной оценки тяжести поражения брюшины и органов брюшной полости

(57) Дастур перитонит билан касалланган беморларда қорин пардаси ва қорин бўшлиғи аъзоларининг зарарланиш даражасини интраоперацион баҳолаш натижасига кўра опера-

цияни танлаш учун мўлжалланган, бузилишлар кучайишини аниқлаш ва перитонит оғирлигини баҳолашнинг балл тизими асосида бемор ҳолатини баҳолаш имконини беради. Дастур амалий тиббиётда, беморларнинг стационарга келиб тушишида, даволаш жараёнида, ўз вақтида ташхислаш ва зарур даволаш тактикасини танлашда қўлланилиши мумкин.

ЭХМ тури: IBM PC 486 ва юкори

Дастур тили: Delphi 7.0

Операция тизими: Windows-95

Программа предназначена для выбора операции у больных с перитонитом в зависимости от интраоперационной оценки тяжести поражения брюшины и органов брюшной полости, позволяет выявить прогрессирование нарушений и оценить состояние больного по балльной системе оценки тяжести перитонита. Программа может использоваться в практической медицине, 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 02555

(21) DGU 2012 0122

(22) 26.06.2012

(71)(72) Алиев Махмуд Муслимович, Тураева Нодира Назаровна, Нарбаев Темур Тураевич, Теребаев Билим Алдамуратович, UZ

(54) Болаларда оралик проктопластикасидан кейин анал сфинктери функционал ҳолатини баҳолаш учун дастур

Программа для оценки функционального состояния анального сфинктера после промежуточной проктопластики у детей

(57) Дастур бола ва ота-оналарни синчиклаб сўроқлаш ёрдамида баҳолаш шкаласи бўйича аноректал соҳа реконструктив-пластик операцияси натижаларини баҳолаш, яъни аноректал зонасининг реконструктив операциясидан кейин тўғри ичакнинг тутиб қолиш аппарати ҳолатини аниқлаш имконини беради. Дастур амалий тиббиётда – болалар жарроҳлигида, болалар проктологиясида ва даволаш-профилактика қилиш муассасалари диагностика марказларида қўлланилиши мумкин.

ЭХМ тури: IBM PC 486 ва юкори

Дастур тили: Delphi 7.0

Операция тизими: Windows-95

Программа позволяет по оценочной шкале оценить результаты реконструктивно-пластических операций аноректальной области с помощью тщательного опроса ребенка и родителей, т.е. определить состояние удерживающего аппарата прямой кишки после реконструктивных операций аноректальной зоны. Программа может использоваться в практической медицине - детской хирургии, детской проктологии и диагностических центрах лечебно-профилактических учреждений.

Тип ЭВМ: IBM PC 486 и выше

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows-95

(11) DGU 02556

(21) DGU 2012 0126

(22) 27.06.2012

(71) (72) Эргашов Махаматрасул, Исянов Равиль Геннадьевич, Ташпулатов Салих Шукурович, Пардаев Ханимкул Нормаматович, Рахмонова Наргиза Нурбобоевна, UZ

(54) Олий таълим муассасаси профессор-ўқитувчиларининг интеллектуал салоҳиятини баҳолаш дастури

Программа оценки интеллектуального потенциала профессор-преподавателей высших учебных заведений

(57) Дастур олий таълим муассасалари профессор ўқитувчиларининг иш стажини, илмий даражасини ва унвонини, эгаллаб турган лавозимини инобатга олиб, уларнинг шахсий салоҳиятини, ҳамда турли йўналишлар бўйича рейтинг баҳолаш баҳолаш асосланиб, уларнинг малакавий салоҳиятини баҳолаш ва натижаларни умумлаштириб, профессор-ўқитувчиларнинг умумлаштирилган интеллектуал салоҳиятини қирқ балли шкала бўйича «қониқарсиз», «қониқарли», «яқши» ва «юкори» рейтинг баҳосини чиқариш имконини беради.

ЭХМ тури: Pentium

Дастур тили: Basic

Операция тизими: MS DOS

Программа позволяет оценить личностный потенциал профессор-преподавателей высшего учебного заведения с учетом стажа работы, научной степени и звания, занимаемой должности, их профессиональный потенциал, основываясь на различных рейтинговых оценках, обобщить результаты и вывести обобщенную рейтинговую оценку интеллектуального потенциала профессор-преподавателей - «неудовлетвори-

тельно», «удовлетворительно», «хорошо», «высокий» по сорокабалльной шкале.

Тип ЭВМ: Pentium

Язык программирования: Basic

Операционная среда: MS DOS

(11) DGU 02557

(21) DGU 2012 0127

(22) 27.06.2012

(71)(72) Шермухамедов Абдулазиз Адилхаквич, Тогаев Анвар Абдусаломович, Шермухамедов Улугбек Абдулазизович, UZ

(54) Тропосфера газлари концентрацияси тўлиқ моделининг мураккаб тизимли чизикли бўлмаган дифференциал тенгламаларини ҳисоблаш учун компьютер дастури

Компьютерная программа расчета жесткой системы нелинейных дифференциальных уравнений полной модели концентрации тропосферных газов

(57) Дастур тропосфера газлари концентрацияси тўлиқ моделининг мураккаб тизимли чизикли бўлмаган дифференциал тенгламаларини ҳисоблаш билан шуғулланувчи илмий ходимлар ва олимлар, шунингдек, “Атмосфера физикаси” йўналишидаги магистрантлар учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари – тропосфера газларининг бошланғич концентрацияси параметрларини бериш, тенгламалар тизими матрицасининг хусусий кўрсаткичларини ҳисоблаш, азот оксиди ва углерод оксиди миқдори ўзгарувчилари кўрсаткичларини танлаш, азот оксиди ва углерод оксиди кириш оқимиға боғлиқ ҳолда етти кимёвий элемент қийматлари ўзгаришларини ҳисоблаш, чизикли бўлмаган моделнинг барқарор, тебранувчан ва тартибсиз ҳолати соҳаларини олиш имконияти.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастур тили: Matlab®7.11.0(R2010b)

Операция тизими: Windows 2000 SP3 или SP4

Программа предназначена для научных сотрудников и ученых, занимающихся расчетами жесткой системы нелинейных дифференциальных уравнений полной модели концентрации тропосферных газов, а также магистрантов направления "Физика атмосферы". Функциональные возможности - возможность задать параметры начальной концентрации тропосферных газов, рассчитать собственные значения матрицы системы уравнений, выбрать значения переменной величины оксид азота и оксид углерода, рассчитать изменения значений семи химических

элементов в зависимости от притока оксид азота и оксид углерода, получить области устойчивого, колебательного и хаотического состояния нелинейной модели.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Matlab®7.11.0 (R2010b)

Операционная среда: Windows 2000 SP3 или SP4

(11) DGU 02558

(21) DGU 2012 0135

(22) 02.07.2012

(71) «InterProSoft» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «InterProSoft», UZ

(72) Клима Алексей Юрьевич, Клима Денис Алексеевич, Ибрагимов Илхом Исақджанович, Зикрияев Чиноркул, Муминов Шерзод Холмирозавич, Юсупов Насирджан Сабинович, UZ

(54) «Бухгалтерия +» - Қишлоқ хўжалик корхонаси

«Бухгалтерия +» - Сельхозпредприятие

(57) Дастурий мажмуа қишлоқ хўжалиги соҳасида бухгалтерия ҳисобини юритиш учун мўлжалланган ва балансни шакллантириш учун бош китобга ишлов берилган ахборотни автоматик равишда узатувчи, қуйидаги алоҳида тугалланган дастурларни ўз ичига олади: «Банк», «Иш ҳақи», «Бош китоб», «Материаллар ҳисоби», «Реализация», «Касса», «Баланс», «Тўловномалар», «Командировкалар», «Асосий фондлар».

ЭХМ тури: Pentium I, II, III, IV

Дастур тили: Microsoft Visual Fox Pro 6.0

Операция тизими: Windows-95, 98, XP, Vista, 7, 8

Программный комплекс предназначен для ведения бухгалтерского учета в сфере сельского хозяйства и включает следующие отдельные законченные программы, автоматически передающие обработанную информацию в главную книгу для формирования баланса: «Банк», «Зарплата», «Главная книга», «Учет материалов», «Реализация», «Касса», «Баланс», «Платежки», «Командировки», «Основные фонды».

Тип ЭВМ: Pentium I, II, III, IV

Язык программирования: Microsoft Visual Fox Pro 6.0

Операционная среда: Windows-95, 98, XP, Vista, 7, 8

(11) DGU 02559**(21) DGU 2011 0273****(22) 30.11.2011****(71)** «TREND SW» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «TREND SW», UZ

(72) Миразизов Атхам Аббосович, Гафуров Абдувоитжон Хусеинович, Ким Владимир Дюнькович, UZ**(54) "КаДаТа" кутубхоналарни ахборотлаштириш дастурий таъминоти (3 версияси)****Программное обеспечение информатизации библиотек "КаДаТа" (3-я версия)**

(57) Тизим асосий кутубхона жараёнларини мажмуавий ахборотлаштиришдан иборат ва ҳар қандай даражадаги ҳамда ҳар қандай идорага мансуб кутубхоналарда фойдаланиш учун мўлжалланган, Электрон каталогни ташкил қилувчи ҳар қандай миқдордаги маълумотлар базасини яратиш ва қўллаб-қувватлаш имконини беради, улар асосида ҳар қандай таърифлаш элементлари ва уларнинг қўшилиши бўйича тезкор қидирув амалга ошириладиган луғатларни автоматик шакллантириш технологиясини тақдим этади. Тизим ўз ичига тасвирий материал сифатида библиографик хужжатга нисбатан ташқи бўлган ҳар қандай объектлардан фойдаланиш имконини берадиган воситаларни, шунингдек, бутун тизимни белгиловчи бешта автоматлаштирилган иш ўринларини (АИЎ), яъни «Администратор»,

«Каталогизатор», «Китоб бериш», «Китобхон», «Китобхонларни рўйхатга олиш» модулларини олган.

ЭХМ тури: Pentium III**Дастур тили:** C#**Операция тизими:** Windows xp sp3/Vista/Seven/server 2003/server 2008

Система представляет комплексную информатизацию основных библиотечных процессов и предназначена для использования в библиотеках любого уровня и ведомственной принадлежности, позволяет создавать и поддерживать любое количество баз данных, составляющих Электронный каталог, предлагает технологию автоматического формирования словарей, на основе которых реализуется быстрый поиск по любым элементам описания и их сочетаниям. Система включает средства, позволяющие использовать в качестве иллюстративного материала любые внешние по отношению к библиографическому документу объекты, а также пять автоматизированных рабочих мест (АРМы), определяющих систему в целом, а именно модули «Администратор», «Каталогизатор», «Выдача книг», «Читатель», «Регистрация читателей».

Тип ЭВМ: Pentium III**Язык программирования:** C#**Операционная среда:** Windows xp sp3/ Vista/ Seven/ server 2003/ server 2008**6.2. ЭХМ дастурларига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи****Нумерационный указатель заявок на программы для ЭВМ**

Талабнома рақами Номер заявки	Гувоҳнома рақами Номер свидетельства
DGU 20110273	DGU 02559
DGU 20120033	DGU 02545
DGU 20120034	DGU 02546
DGU 20120035	DGU 02547
DGU 20120036	DGU 02548
DGU 20120103	DGU 02539
DGU 20120104	DGU 02541
DGU 20120105	DGU 02540
DGU 20120106	DGU 02542
DGU 20120108	DGU 02543
DGU 20120109	DGU 02544

Талабнома рақами Номер заявки	Гувоҳнома рақами Номер свидетельства
DGU 20120110	DGU 02549
DGU 20120115	DGU 02550
DGU 20120118	DGU 02551
DGU 20120119	DGU 02552
DGU 20120120	DGU 02553
DGU 20120121	DGU 02554
DGU 20120122	DGU 02555
DGU 20120126	DGU 02556
DGU 20120127	DGU 02557
DGU 20120135	DGU 02558

Ушбу бўлимда 21 та ЭХМ учун дастурлар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 21 программе для ЭВМ.

VII. МАЪЛУМОТЛАР БАЗАЛАРИ

БАЗЫ ДАННЫХ

7.1. Маълумотлар базалари Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган маълумотлар базалари ҳақидаги маълумотларни нашр қилиш

Публикация сведений о базах данных, зарегистрированных в Государственном реестре базы данных

(11) BGU 00296

(21) BGU 2011 0040

(22) 22.11.2011

(71)(72) Сайфуллаева Гули Файзуллаевна, UZ

(54) "Материаллар ҳисоби" маълумотлар ба-
заси

База данных "Учет материалов"

(57) Талабнома берилган маълумотлар базаси бухгалтерияда материаллар ҳисоби билан боғлиқ ишларни автоматлаштириш учун ишлаб чиқилган, материаллар ҳисоби бўйича ишларни автоматлаштириш учун мўлжалланган реляцион модель кўринишида амалга оширилган. Унинг ёрдамида бўлимларга берилган материалларни маълумотлар базасига киритиш; базадан барча маълумотларни ёки маълум давр учун, маълум йил учун маълумотларни, ҳисоб рақамини ва фамилияни талаб қилиб олиш; бўлимларга берилган материаллар бўйича ҳисоботлар тузиш; товар-материал счетлар бўйича айланма ведомостлар, ойлар бўйича ведомостлар ва ойлар бўйича йиғма ведомостлар тузиш мумкин.

ЭҲМ тури: Pentium

Дастур тили: Access, VBA

Операция тизими: Windows XP Professional

Заявляемая база данных разработана для автоматизации работ, связанных с учетом материалов в бухгалтерии, реализована в виде реляционной модели, предназначенной для автоматизации работ по учету материалов. С ее помощью можно вводить в базу данных выданные отделам материалы; потребовать из базы все данные или данные за определенный период, за определенные год, счет и фамилию; составлять отчеты по выданным отделам материалам и оборотные ведомости по товарно-материальным счетам; ведомости по месяцам и сводные ведомости по месяцам.

Тип ЭВМ: Pentium

Язык программирования: Access, VBA

Операционная среда: Windows XP Professional

(11) BGU 00297

(21) BGU 2012 0004

(22) 30.03.2012

(71) «Tirs Diling» масъулияти чекланган жамия-
ти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью
«Tirs Diling», UZ

(72) Кан Вячеслав Юрьевич, UZ

(54) **torg.uz** сайтининг эълонларни акс этти-
риш бўлимлари

**Разделы отображения объявлений сайта
torg.uz**

(57) Маълумотлар базаси кидирувнинг зарур параметрларига аниқ иловаларга эга қидири-
лаётган эълонларнинг категорияларига ва кате-
гория ости категорияларига қулай ва тезкор ки-
риш учун қўлланилади. Категориялар бўлим-
ларга бўлинади, баъзи бўлимлар ҳар бирида
эълонлар тўплами бўлган бўлим ости бўлим-
ларга бўлинади. Функционал имкониятлари
эълонларни типлар ҳамда мавзулар бўйича бў-
лиш, яъни қизиқтирилаётган мавзудаги эълон-
ларга тезкор киришни таъминлайди, бу зарур
ахборот кидирувини тезлаштиради.

ЭҲМ тури: IBM

Дастур тили: MySQL

Операция тизими: Linux, Windows, Mac OS,
Solaris

База данных используется для наиболее удоб-
ного и быстрого доступа к категориям и подка-
тегориям искомым объявлений с конкретными
ссылками на необходимые параметры поиска.
Категории делятся на разделы, некоторые раз-
делы в свою очередь делятся на подразделы, в
каждом из которых существует набор объявлен-
ний. Функциональные возможности обеспечи-
вают разделение объявлений по типам и тема-
тике, что ускоряет поиск необходимой инфор-
мации, т.е. быстрый доступ к объявлениям ин-
тересующей тематики.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: MySQL

Операционная среда: Linux, Windows, Mac OS, Solaris

(11) BGU 00298

(21) BGU 2012 0005

(22) 30.03.2012

(71) «Tirs Diling» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «Tirs Diling», UZ

(72) Кан Вячеслав Юрьевич, UZ

(54) **torg.uz сайтининг эълонлар каталоги**

Каталог объявлений сайта torg.uz

(57) Маълумотлар базаси эълонларни категориялар, бўлимлар ва бўлим ости бўлимлар бўйича ажратиш учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари категорияларни мавзу бўйича бўлишни таъминлайди. Эълонлар категорияларини ажратиш фойдаланувчининг унинг учун зарур бўлган ахборотга максимал даражада қулай кириши ва бир мавзудаги барча эълонларни битта бўлимда ёки бўлим ости бўлимда йиғиш учун қўлланилади, бу пировард бўлимда кенгайтирилган кидирув, ажратиш ва бошқа опцияларни қўллаш имконини беради.

ЭХМ тури: IBM

Дастур тили: MySQL

Операция тизими: Linux, Windows, Mac OS, Solaris

База данных предназначена для сортировки объявлений по категориям, разделам и подразделам. Функциональные возможности обеспечивают сортировку категорий по тематике. Сортировка категорий объявлений применяется для максимально удобного доступа пользователя к необходимой для него информации и сбора всех объявлений одной тематики в одном разделе или подразделе, что также позволяет применять в конечном разделе специальный расширенный поиск, сортировку и другие опции.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: MySQL

Операционная среда: Linux, Windows, Mac OS, Solaris

(11) BGU 00299

(21) BGU 2012 0006

(22) 30.03.2012

(71) «Tirs Diling» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «Tirs Diling», UZ

(72) Кан Вячеслав Юрьевич, UZ

(54) **torg.uz сайтининг бошланғич маълумотлар базаси**

База исходной информации сайта torg.uz

(57) Маълумотлар базаси ҳар бир сайтга кирувчининг ушбу базада жойлаштирилган ахборотга, хусусан, сотиш, харид қилиш, айирбошлаш, хизматлар, вакансиялар, резюме ва ҳ.к. ҳақидаги эълонларга кириш имкониятини олиш учун мўлжалланган. Маълумотлар базаси ёш, жинс, мутахассислик ва яшаш жойи бўйича чекланишларсиз кенг жамоатчилик томонидан қўлланилиши мумкин. Функционал имкониятлари турли усуллар билан таъминланади: эълон батафсил таърифланган, стандарт кўриш режимидаги (фотоли, нархли, қисқача таърифи билан, кўшиш санаси ва бошқа параметрлар билан, қайси бўлимлигига қараб блоklar) қалқиб чикувчи дарчалар орқали. Эълонда фотосуратлар (10 тагача) ва видео бўлиши мумкин. Керакли эълонларни қидириш учун таянч сўзлар бўйича кидирувдан, бўлимларда кенгайтирилган кидирувдан, ажратиш ва фильтрациялашнинг турли усуллари билан фойдаланиш мумкин. Маълумотлар базасига қўшимчаларни сайтда рўйхатдан ўтгандан кейингина киритиш мумкин.

ЭХМ тури: IBM

Дастур тили: MySQL

Операция тизими: MySQL runs on more than 20 platforms including Linux, Windows, Mac OS, Solaris

База данных предназначена для получения доступа любого посетителя сайта к информации, размещенной в данной базе, в частности к объявлениям о продаже, покупке, обмене, услугах, вакансиях, резюме и т.п. База данных может использоваться широким кругом лиц без ограничения по возрасту, полу, специальности и месту жительства. Функциональные возможности обеспечиваются различными способами: через всплывающие окна, в режиме стандартного просмотра (блоки с фото, ценой, кратким описанием, датой добавления и другими параметрами в зависимости от раздела), в подробном описании объявления. В объявлении могут присутствовать фотографии (до 10 шт.) и видео. Для поиска нужных объявлений можно использовать поиск по ключевому слову, расширенный поиск в разделах, различные способы сорти-

ровки и фильтрации. Добавление объявлений в базу данных доступно после регистрации на сайте.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: MySQL

Операционная среда: MySQL runs on more than 20 platforms including Linux, Windows, Mac OS, Solaris

7.2. Маълумотлар базаларига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи

Нумерационный указатель заявок на базы данных

Талабнома рақами Номер заявки	Гувоҳнома рақами Номер свидетельства
BGU 20110040	BGU 00296
BGU 20120004	BGU 00297
BGU 20120005	BGU 00298
BGU 20120006	BGU 00299

Ушбу бўлимда 4 та маълумотлар базаси тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о четырех базах данных.

СЕЛЕКЦИЯ ЮТУҚЛАРИГА ОИД БИБЛИОГРАФИЯ МАЪЛУМОТЛАРИНИ АЙНАНЛАШТИРИШ УЧУН КОДЛАР

КОДЫ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ, ОТНОСЯЩИХСЯ К СЕЛЕКЦИОННЫМ ДОСТИЖЕНИЯМ

- | | |
|---|--|
| (11) – патент рақами | (11) – номер патента |
| (21) – талабномани рўйхатдан ўтказиш рақами | (21) – регистрационный номер заявки |
| (22) – талабномани топшириш санаси | (22) – дата подачи заявки |
| (23) – кўрғазма устуворлиги санаси ёки бошқа сана(лар) | (23) – прочая(ие) дата(ы), включая дату вы-
тавочного приоритета |
| (24) – саноат мулкининг ҳуқуқлари амал қили-
ши бошланадиган сана (патентнинг амал қи-
лиш муддати ҳисоби бошланадиган сана) | (24) – дата, с которой начинается действие прав
промышленной собственности (дата начала
отсчета срока действия патента); |
| (43) – экспертизадан ўтмаган талабнома чоп
этилган сана | (43) – дата публикации заявки, не прошедшей
экспертизу |
| (46) – рўйхатдан ўтказилган селекция ютуқлари
чоп этилган сана | (46) – дата публикации зарегистрированных
селекционных достижений |
| (54) – экин, навнинг номи, селекция ютуғининг
тоифаси, тури/хили | (54) – название культуры, сорта, род/вид,
категория селекционного достижения |
| (57) – реферат | (57) – реферат |
| (60) – бошқа ҳуқуқий ёки расмийлаштириш би-
лан боғланган миллий ёки собиқ миллий патент
ҳужжатларига, шу жумладан уларнинг нашр
этилмаган талабномаларига ҳавола қилиниш | (60) – ссылки на другие юридически или проце-
дурно связанные отечественные или бывшие
отечественные патентные документы, включая
неопубликованные заявки на них |
| (71) – талабнома берувчининг номи, мамлакат
коди | (71) – имя заявителя, код страны |
| (72) – муаллифнинг номи, мамлакат коди | (72) – имя автора, код страны |
| (73) – патент эгасининг номи, мамлакат коди | (73) – имя патентообладателя, код страны |

IX. СЕЛЕКЦИЯ ЮТУҚЛАРИ СЕЛЕКЦИОННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

AA1E

9.3. Ўсимликлар навлари ва ҳайвонлар зотларининг Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган селекция ютуқлари тўғрисида маълумотларни нашр қилиш

Публикация сведений о селекционных достижениях, зарегистрированных в Государственном реестре сортов растений и пород животных

ЎСИМЛИКЛАР НАВЛАРИ

СОРТ РАСТЕНИЙ

(11) NAP 00115		Ўзбекский научно-исследовательский институт хлопководства, UZ
(15) 08.08.2012		
(21) NAP 2010 0009	(22) 10.12.2010	Андижанский филиал Узбекского научно-исследовательского института хлопководства, UZ
(54) Ғўза	Андижон - 37	(72) Косимов Абдурашид, Дадажонов Мамиржон, Эгамов Хусанбой, Комилов Туробеден, Махмудов Обиджон, Исмандияров Рахматилла, UZ
Хлопчатник	Андижон - 37	
Gossypium hirsutum L.		
(71)(73) Ўзбекистон пахтачилик илмий-тадқиқот институти, UZ		
Ўзбекистон пахтачилик илмий-тадқиқот институти Андижон филиали, UZ		

2011-2012 йилларда Юқори Чирчиқ нав синаш участкасида ўтказилган синов натижалари бўйича тузилган

Составлено по результатам испытаний на Юкоричирчицком госсортоучастке
в 2011-2012 гг.

№ п/п	Белгилар Признаки	Ифодаланиш даражаси Степень выраженности	Индекс
1	2	3	4
1	Ўсимлик: шакли Растение: форма	Конуссимон Коническая	2
2	Ўсимлик: баргларнинг қалинлиги Растение: плотность листьев	Ўртача Средняя	5
3	Ўсимлик: бўйи Растение: высота	Ўртача Средняя	5
4	Ўсимлик: биринчи ҳосил шоҳигача бўлган бўғимлар сони Растение: число узлов до первой плодоносящей ветви	Ўртача Среднее	5
5	Ўсимлик: энг узун усув шоҳининг узунлиги Растение: длина самой длинной вегетативной ветви	Ўртача Средняя	5

1	2	3	4
6	Ўсимлик: биринчи ҳосил шоҳининг узунлиги Растение: длина первой плодоносящей ветви	Ўртача Средняя	5
7	Барг: шакли Лист: форма	Кафтсимон Дланевидная	1
8	Барг: ўлчами Лист: размер	Ўртача Средний	5
9	Барг: ўрта томирнинг тукланганлиги (пастки қис- мининг) Лист: опушение средней жилки (нижняя сторона)	Кучсиз Слабое	3
10	Барг: госсипол безлари Лист: госсиполовые железы	Мавжуд Имеются	9
11	Барг: шира чиқарувчи безлари Лист: нектарники	Мавжуд Имеются	9
12	Гули: гултожбаргнинг ранги Цветок: окраска лепестков	Сарғиш Кремовая	1
13	Кўсаги: ўлчами Коробочка: размер	Ўртача Средний	5
14	Кўсаги: бўйлама кесимдаги шакли Коробочка: форма в продольном сечении	Овалсимон Овальная	3
15	Кўсаги: юзасидаги узук-юлуқ эгатчалар Коробочка: прерывистые бороздки на поверх- ности	Ўртача Средние	5
16	Кўсаги: кўсакбанднинг узунлиги Коробочка: длина плодоножки	Калта Короткая	3
17	Кўсаги: кўсак учлиги Коробочка: выступание верхушки	Ўртача Среднее	5
18	Чигит: қилчаларнинг зичлиги Семена: плотность волосков	Ўртача Средняя	5
19	Кўсаги: хом-ашёдаги тола микдори Коробочка: содержание сырца	Ўртача Среднее	5
20	Толаси: узунлиги Волокно: длина	Ўртача Средняя	5
21	Толаси: пишиқлиги Волокно: прочность	Ўртача Средняя	5
22	Толаси: ингичкалиги Волокно: тонина	Ингичка Тонкая	3
23	Чигит: ўлчами Семена: размер	Ўртача Средний	5
24	Кўсаги: очилиши Коробочка: открытость	Ўртача Средняя	5

9.4. AA1E

Селекция ютуқларига тизимли ва рақамли кўрсаткичлари

Систематический и нумерационный указатели на селекционные достижения

9.3-бўлим учун селекция ютуқларига патентларнинг тизимли кўрсаткичи

Систематический указатель патентов на селекционные достижения к разделу 9.3

Экин, зот номи Название культуры, породы			Патент рақами Номер патента	Талабнома рақами Номер заявки
Лотинча Латинское	Ўзбекча Узбекское	Русча Русское		

Ўсимликлар навлари

Сорт растений			Патент рақами	Талабнома рақами
Хлопчатник			Номер патента	Номер заявки
Gossypium hirsutum L.	Ғўза	Хлопчатник	NAP 00115	NAP 2010 0009

9.3-бўлим учун селекция ютуқларига патентларнинг рақамли кўрсаткичи

Нумерационный указатель патентов на селекционные достижения к разделу 9.3

Патент рақами Номер патента	Талабнома рақами Номер заявки	Селекция ютуқлари Селекционное достижение
--------------------------------	----------------------------------	--

NAP 00115

NAP 2010 0009

Ўсимлик нави

Сорт растения

- « -

Ушбу бўлимда ўсимлик навлари ва хайвонлар зотларининг Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган битта ўсимлик нави ҳақидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения об одной заявке на сорт растений, зарегистрированной в Государственном реестре сортов растений и пород животных.

Х. ИНТЕЛЛЕКТУАЛ МУЛК ОБЪЕКТЛАРИГА ХУҚУҚНИ ТОПШИРИШ БЎЙИЧА ШАРТНОМАЛАР

ДОГОВОРЫ О ПЕРЕДАЧЕ ПРАВ НА ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

QB4A/4W

10.1. Лицензия шартномалари Лицензионные договоры

Ихтиролар Изобретения

SIP 9/2012. Лицензия шартномасига ўзгартириш киритиш

Патент рақами IAP 03242

Лицензиар – Бабаджанова Галина Аркадьевна, UZ

Лицензиат – “NPAF FarGALS” масъулияти чекланган жамияти, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – патент амал қилиш муддатигача.

SIP 9/2012. Внесение изменений в лицензионный договор

Патент № IAP 03242

Лицензиар – Бабаджанова Галина Аркадьевна, UZ

Лицензиат – Общество с ограниченной ответственностью “NPAF FarGALS”, UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия патента.

SIP 10/2012. «Гижжа қўзғатадиган юкумли касалликларни даволаш учун таркиб» ихтиросидан фойдаланишга номутлақ лицензия

Патент рақами IAP 04497

Лицензиар – Абдуллаев Т.А, Юлдашев А.О, Мунисова С.Ю, Нематиллаева Д.Х., UZ

Лицензиат – Расулова Музайянахон Матлабона, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – патент амал қилиш муддатигача.

SIP 10/2012. Неисключительная лицензия на использование изобретения «Состав для лечения сочетанных глистных инвазий»

Патент № IAP 04497

Лицензиар – Абдуллаев Т.А, Юлдашев А.О, Мунисова С.Ю, Нематиллаева Д.Х., UZ

Лицензиат – Расулова Музайянахон Матлабона, UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия патента.

Товар белгилари
Товарные знаки

SMG 98/2012. Товар белгисидан фойдаланишга номутлақ лицензия

Гувоҳнома рақами MGU 18306

Лицензиар – “MAKIZ BARAKA” масъулияти чекланган жамияти, UZ

Лицензиат – “GOLD TEK” масъулияти чекланган жамияти, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – 03.08.2015 йилгача.

SMG 98/2012. Неисключительная лицензия на использование товарного знака

Свидетельство № MGU 18306

Лицензиар – Общество с ограниченной ответственностью “MAKIZ BARAKA”, UZ

Лицензиат – Общество с ограниченной ответственностью “GOLD TEK”, UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – до 03.08.2015 г.

SMG 105/2012. Товар белгиларидан фойдаланишга номутлақ лицензия

Гувоҳномалар рақами MGU 20906, MGU 20907, MGU 21672, MGU 21673, MGU 22259, MGU 22431, MGU 22430, MGU 22249, MGU 17214, MGU 17215, MGU 18341, MGU 17339, MGU 19084, MGU 20905, MGU 20091, MGU 20283, MGU 20401, MGU 20284, MGU 20400, MGU 20345, MGU 20539, MGU 20540, MGU 20939, MGU 22109, MGU 22480, MGU 22030, MGU 22250, MGU 22316, MGU 22317, MGU 22109

Лицензиар – “PARVOZ SAVDO BIZNESS” масъулияти чекланган жамияти, UZ

Лицензиат – “QAMXAR” масъулияти чекланган жамияти, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – 03.08.2015 йилгача.

SMG 105/2012. Неисключительная лицензия на использование товарных знаков

Свидетельства № MGU 20906, MGU 20907, MGU 21672, MGU 21673, MGU 22259, MGU 22431, MGU 22430, MGU 22249, MGU 17214, MGU 17215, MGU 18341, MGU 17339, MGU 19084, MGU 20905, MGU 20091, MGU 20283, MGU 20401, MGU 20284, MGU 20400, MGU 20345, MGU 20539, MGU 20540, MGU 20939, MGU 22109, MGU 22480, MGU 22030, MGU 22250, MGU 22316, MGU 22317, MGU 22109

Лицензиар – Общество с ограниченной ответственностью “PARVOZ SAVDO BIZNESS”, UZ

Лицензиат – Общество с ограниченной ответственностью “QAMXAR”, UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – до 03.08.2015 г.

SMG 107/2012. Товар белгисидан фойдаланишга номутлақ лицензия

Гувоҳнома рақами MGU 14400

Лицензиар – “J-UNITED GROUP” масъулияти чекланган жамияти, UZ

Лицензиат – Масъулияти чекланган жамияти шаклидаги “METAL TECHNOLOGY” кўшма корхонаси, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – 01.11.2015 йилгача.

SMG 107/2012. Неисключительная лицензия на использование товарного знака

Свидетельство № MGU 14400

Лицензиар – Общество с ограниченной ответственностью “J-UNITED GROUP”, UZ

Лицензиат – Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью “METAL TECHNOLOGY”, UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – до 01.11.2015 г.

SMG 108/2012. Товар белгиларидан фойдаланишга мутлақ лицензия

Гувоҳномалар рақами 865295, 791933, 640789
Лицензиар – ХТ Богуславская Карина Ирековна, RU

Лицензиат – М.Вахитов номидаги Қозон кимё комбинати – “Нэфис Косметикс” Очиқ акциядорлик жамияти, RU

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – 03.08.2014 йилгача.

SMG 108/2012. Исключительная лицензия на использование товарных знаков

Свидетельства № 865295, 791933, 640789

Лицензиар – ИП Богуславская Карина Ирековна, RU

Лицензиат – Открытое акционерное общество “Нэфис Косметикс” – Казанский химический комбинат имени М.Вахитова, RU

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – до 03.08.2014 г.

SMG 109/2012. Товар белгисидан фойдаланишга номутлақ лицензия

Гувоҳнома рақами 924723

Лицензиар – “ЕВРОЦЕМЕНТ груп” Ёпиқ акциядорлик жамияти, RU

Лицензиат – “Ахангаранцемент” очиқ акциядорлик жамияти, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 109/2012. Неисключительная лицензия на использование товарного знака

Свидетельство № 924723

Лицензиар – Закрытое акционерное общество “ЕВРОЦЕМЕНТ груп”, RU

Лицензиат – Открытое акционерное общество “Ахангаранцемент”, UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

РС4W

10.2 Ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш шартномалари Договоры о передаче прав

Товар белгилари Товарные знаки

SMG 95/2012. Товар белгиларига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳномалар рақами MGU 21410, MGU 21411, MGU 21413, MGU 21415, MGU 21416, MGU 21416, MGU 21417, MGU 21418, MGU 21419, MGU 21420, MGU 21421, MGU 21424, MGU 21425, MGU 21426, MGU 21427, MGU 21428, MGU 21429, MGU 21430, MGU 21431, MGU 21435, MGU 21436, MGU 21437, MGU 21440, MGU 21443

Берувчи томон – “SIDH PHARMA” масъулияти чекланган жамияти, UZ

Олувчи томон – “KUSUM HEALTHCARE PVT LTD” компанияси, IN

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномалар амал қилиш муддатигача.

SMG 95/2012. Передача прав на товарные знаки

Свидетельства № MGU 21410, MGU 21411, MGU 21413, MGU 21415, MGU 21416, MGU 21416, MGU 21417, MGU 21418, MGU 21419, MGU 21420, MGU 21421, MGU 21424, MGU 21425, MGU 21426, MGU 21427, MGU 21428, MGU 21429, MGU 21430, MGU 21431, MGU 21435, MGU 21436, MGU 21437, MGU 21440, MGU 21443

Передающая сторона – Общество с ограниченной ответственностью “SIDH PHARMA”, UZ

Получающая сторона – Компания “KUSUM HEALTHCARE PVT LTD”, IN

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельств.

SMG 96/2012. Товар белгиларига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳномалар рақами MGU 21940, MGU 22577

Берувчи томон – “Luchshiy zelyoniy Chay” масъулияти чекланган жамияти, UZ

Олувчи томон – “ODIL QODIR PROFIT” масъулияти чекланган жамияти, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномалар амал қилиш муддатигача.

SMG 96/2012. Передача прав на товарные знаки Свидательства № MGU 21940, MGU 22577

Передающая сторона – Общество с ограниченной ответственностью “Luchshiy zelyoniy Chay”, UZ

Получающая сторона – Общество с ограниченной ответственностью “ODIL QODIR PROFIT”, UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельств.

SMG 97/2012. Товар белгиларига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳномалар рақами MGU 13755, MGU 14647, MGU 15698, MGU 17168, MGU 21166, MGU 21263, MGU 21264, MGU 21265, MGU 21266, MGU 21267, MGU 21268, MGU 21269, MGU 21270, MGU 21271, MGU 21272, MGU 21273, MGU 21274, MGU 21275, MGU 21335, MGU 21341, MGU 21342, MGU 21343, MGU 21449, MGU 21450, MGU 21451, MGU 21452, MGU 21453, MGU 21454, MGU 21455, MGU 21456

Берувчи томон – Назаров Муроджон Тахирджанович, UZ

Олувчи томон – “FRANCHISING INVEST” масъулияти чекланган жамияти, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномалар амал қилиш муддатигача.

SMG 97/2012. Передача прав на товарные знаки Свидательства № MGU 13755, MGU 14647, MGU 15698, MGU 17168, MGU 21166, MGU 21263, MGU 21264, MGU 21265, MGU 21266, MGU 21267, MGU 21268, MGU 21269, MGU 21270, MGU 21271, MGU 21272, MGU 21273, MGU 21274, MGU 21275, MGU 21335, MGU 21341, MGU 21342, MGU 21343, MGU 21449, MGU 21450, MGU 21451, MGU 21452, MGU 21453, MGU 21454, MGU 21455, MGU 21456

Передающая сторона – Назаров Муроджон Тахирджанович, UZ

Получающая сторона – Общество с ограниченной ответственностью “FRANCHISING INVEST”, UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельств.

SMG 99/2012. Товар белгиларига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳномалар рақами MGU 17576, MGU 17577

Берувчи томон – “FAZO TEX” масъулияти чекланган жамияти, UZ

Олувчи томон – “YUKSALISH BARAKA ULGURJI SAVDO” масъулияти чекланган жамияти улгуржи савдо базаси, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномалар амал қилиш муддатигача.

SMG 99/2012. Частичная передача прав на товарный знак

Свидательство № MGU 21455

Передающая сторона – Общество с ограниченной ответственностью “FAZO TEX”, UZ

Получающая сторона – Общество с ограниченной ответственностью ОТБ “YUKSALISH BARAKA ULGURJI SAVDO”, UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 100/2012. Товар белгиларига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳномалар рақами MGU 21171, MGU 21170, MGU 21169, MGU 15041

Берувчи томон – Масъулияти чекланган жамияти шаклидаги “BIOMAX COSMETICS” кўшма корхонаси, UZ

Олувчи томон - “LEADER COSMETICS” масъулияти чекланган жамияти, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномалар амал қилиш муддатигача.

SMG 100/2012. Передача прав на товарные знаки

Свидетельства № MGU 21171, MGU 21170, MGU 21169, MGU 15041

Передающая сторона – Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью “BIOMAX COSMETICS”, UZ

Получающая сторона – Общество с ограниченной ответственностью “LEADER COSMETICS”, UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельств.

SMG 101/2012. Товар белгиларига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳномалар рақами MGU 15469, MGU 15470, MGU 15471

Берувчи томон – “DREAM GOLDEN SAVDO” хусусий корхонаси, UZ

Олувчи томон - “LEADER COSMETICS” масъулияти чекланган жамияти, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномалар амал қилиш муддатигача.

SMG 101/2012. Передача прав на товарные знаки

Свидетельства № MGU 15469, MGU 15470, MGU 15471

Передающая сторона – Частное предприятие “DREAM GOLDEN SAVDO”, UZ

Получающая сторона – Общество с ограниченной ответственностью “LEADER COSMETICS”, UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельств.

SMG 102/2012. Товар белгиларига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳномалар рақами 3208, 3254

Берувчи томон – Эботт ГмбХ унд Ко. КГ, DE

Олувчи томон – Акскан Фарма С.А., FR

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномалар амал қилиш муддатигача.

SMG 102/2012. Передача прав на товарные знаки

Свидетельства № 3208, 3254

Передающая сторона – Эботт ГмбХ унд Ко. КГ, DE

Получающая сторона – Акскан Фарма С.А., FR

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельств.

SMG 103/2012. Товар белгиларига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳномалар рақами MGU 16755, MGU 16756, MGU 16757, MGU 21172

Берувчи томон – Масъулияти чекланган жамияти шаклидаги “SIBUR” қўшма корхонаси, UZ

Олувчи томон – Масъулияти чекланган жамияти шаклидаги “INTERNATIONAL BEVARAGES TASHKENT” қўшма корхонаси, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномалар амал қилиш муддатигача.

SMG 103/2012. Передача прав на товарные знаки

Свидетельства № MGU 16755, MGU 16756, MGU 16757, MGU 21172

Передающая сторона – Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью “SIBUR”, UZ

Получающая сторона – Общество с ограниченной ответственностью “INTERNATIONAL BEVARAGES TASHKENT”, UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельств.

SMG 104/2012. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳнома рақами MGU 09478

Берувчи томон – Телефонактиеболагет Л.М. Эрикссон, SE

Олувчи томон – Эском Нетворк Тестинг АБ, SE

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 104/2012. Передача прав на товарный знак

Свидетельство № MGU 09478

Передающая сторона – Телефонактиеболагет Л.М. Эрикссон, SE

Получающая сторона – Эском Нетворк Тестинг АБ, SE

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 106/2012. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳнома рақами MGU 19714

Берувчи томон – “BİT XİM FERGANА” хусусий корхонаси, UZ

Олувчи томон – “PIRAMIDA ASIA” масъулияти чекланган жамияти, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 106/2012. Передача прав на товарный знак

Свидетельство № MGU 19714

Передающая сторона – Частное предприятие “BİT XİM FERGANА”, UZ

Получающая сторона – Общество с ограниченной ответственностью “PIRAMIDA ASIA”, UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 110/2012. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш
Гувоҳнома рақами MGU 21689
Берувчи томон – “SHAHSAVAND” масъулияти чекланган жамияти, UZ
Олувчи томон - “DIANOSH” масъулияти чекланган жамияти, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 110/2012. Передача прав на товарный знак
Свидетельство № MGU 21689
Передающая сторона – Общество с ограниченной ответственностью “SHAHSAVAND”, UZ
Получающая сторона – Общество с ограниченной ответственностью “DIANOSH”, UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

Ушбу бўлимда ихтиро бўйича иккита лицензия шартномаси, товар белгилари бўйича бешта лицензия шартномаси ва 11 та товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш тўғрисидаги шартномалар ҳақидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о двух лицензионных договорах на изобретения, пяти лицензионных договорах на товарные знаки и 11 договорах о передаче прав на товарные знаки.

«Расмий ахборотнома»нинг 2012 йил 8 сонида 35 та ихтироларга талабномалар, 26 та ихтиролар, 11 та фойдали моделлар, 5 та саноат намуналари, 150 та товар белгилари, 21 та ЭХМ учун дастурлар, 4 та маълумотлар базаси, ўсимлик навлари ва ҳайвонлар зотларининг Давлат реестрлари рўйхатидан ўтказилган битта ўсимлик нави, ихтиро бўйича иккита лицензия шартномаси, товар белгилари бўйича бешта лицензия шартномаси ва 11 та товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш тўғрисидаги шартномалар ҳақидаги маълумотлар нашр қилинди.

В официальном бюллетене № 8, 2012 г. опубликованы сведения о 35 заявках на изобретения, 26 изобретениях, 11 полезных моделях, пяти промышленных образцах, 150 товарных знаках, 21 программе для ЭВМ, четырех базах данных, одной заявке на сорт растений, зарегистрированной в Государственном реестре сортов растений и пород животных, о двух лицензионных договорах на изобретения, пяти лицензионных договорах на товарные знаки и 11 договорах о передаче прав на товарные знаки.

XI. РАСМИЙ АХБОРОТЛАР ОФИЦИАЛЬНЫЕ СООБЩЕНИЯ

«Щедрое Солнце» товар белгисига берилган MGU 20924 -рақамли Ўзбекистон Республикаси гувоҳномасининг ноқонуний деб тан олинishi ҳақидаги ОАЖ «Жировой комбинат», Екатеринбург ш., Россия, томонидан топширилган апелляцияни кўриб чиқиш натижаларига кўра қабул қилинган Апелляция кенгашининг 2011 йил 12 декабрдаги қарори

I. MGU 20924-рақамли гувоҳнома бўйича «Щедрое Солнце» товар белгиси ТХХТ 29-синф товарларига нисбатан Кабилов Хусан Тохирович номига 22.07.2010 й. санасидаги устуворлик билан 23.03.2011 йили Товар белгиларининг Давлат реестрида рўйхатга олинган.

II. Апелляция берган шахс «Щедрое Солнце» товар белгисига MGU 20924-рақамли гувоҳноманинг қонунийлигига шу асосда эътироз билдирадигани, бунда ушбу товар белгиси 29 синф товарларига нисбатан ОАЖ «Жировой комбинат», Екатеринбург ш., Россия корхонаси номига 1075367- ва 1075366-рақамли халқаро регистрациялар бўйича аввал рўйхатдан ўтказилган «Щедрое Лето» товар белгилари билан аралаштириб юборадиган даражада ўхшашдир.

Бундан кейинги ўринларда апелляция берган шахс, апелляцияда акс эттирилган ўз далилларини келтирган.

Ўзбекистон Республикасининг 30.08.2001 йилдаги “Товар белгилари, хизмат кўрсатиш белгилари ва товарлар келиб чиқиш номлари тўғрисида”ги Қонуни 10-моддасининг 13-банди берилган Апелляция учун қонуний асос бўлиб хизмат қилади.

Турдош товарларга нисбатан бошқа шахснинг номига Ўзбекистон Республикасида аввал рўйхатга олинган ёки рўйхатга олиш учун талабнома берилган товар белгилари билан бир хил ёки аралаштириб юборадиган даражада ўхшаш белгилар товар белгилари сифатида рўйхатга олинмайди.

20.03.1883 йилдаги саноат мулкани муҳофазалаш бўйича Париж конвенцияси.

«Щедрое Солнце» товар белгиси график дизайни, фойдаланилган ранглар гаммаси, мазмун-моҳияти ва сўз ифодасининг шрифти бўйича «Щедрое Лето» товар белги билан аралаштириб юборадиган даражада ўхшашдир. Бундай ўхшашлик Ўзбекистон Республикаси “Товар белгилари, хизмат кўрсатиш белгилари ва товарлар келиб чиқиш номлари тўғрисида”ги Қонуни 10-моддасининг 13-бандига зид бўлиб, «Щедрое Солнце» белгисини рўйхатга олиш бекор қилиниши керак, чунки «Щедрое Лето» товар белгиси Ўзбекистон Республикасининг халқаро шартномаларига мувофиқ муҳофазалангандир ва аввалроқ устуворликка эга.

Юқорида баён қилинганларга асосланиб, ҳамда “Товар белгилари, хизмат кўрсатиш белгилари ва товарлар келиб чиқиш номлари тўғрисида”ги Қонуннинг 24-моддасига таяниб, апелляция берган шахс, «Щедрое Солнце» товар белгисига Ўзбекистон Республикасининг MGU 20924-рақамли гувоҳномасини ноқонуний деб тан олиншини сўрайди.

III. Эътироз билдирилаётган товар белгисининг эгаси берилган апелляция билан ўрнатилган тартибда танишгач, ўзининг оғзаки чиқишида апелляция далилларига қўшилмаслигини баён қилди ва шуни таъкидладигани, Ўзбекистон Республикасининг MGU 20924-рақамли гувоҳномаси бўйича «Щедрое Солнце» товар белгиси ва 1075367- ва 1075366-рақамли халқаро регистрациялар бўйича «Щедрое Лето» товар белгиси фонетик ва семантик жиҳатдан ўхшаш эмас. Шунинг учун Апелляция кенгашидан товар белгисига MGU 20924-рақамли гувоҳноманинг амал қилишига қарши апелляцияни рад этишни сўрайди.

IV. Апелляция кенгашининг мажлисида давлат экспертизасининг вакили экспертиза фикрини баён қилди.

MGU 20924-рақамли товар белгисининг ҳамда 1075367-рақамли ва 1075366-рақамли халқаро регистрациялар бўйича товар белгиларининг ўхшашлигини аниқлашда Қоидаларнинг 106-110-бандларига таянмоқ лозим, айнан шуларга мувофиқ фонетик, график ва семантик таҳлил ўтказилади.

V. Иш материалларини ўрганиб чиқиб, Апелляция кенгаши апелляция берган шахс далилларини ишонарли деб топди.

Хуқуқий база ўз ичига Ўзбекистон Республикасининг 30.08.2001 й. санаси билан “Товар белгилари, хизмат кўрсатиш белгилари ва товарлар келиб чиқиш номлари тўғрисида”ги Қонунини ҳамда “Товар белгиси ва хизмат кўрсатиш белгисига талабнома тузиш, бериш ва кўриб чиқиш Қоидалари”ни (1988-рақами билан 29.07.2009 й. рўйх. олинган) олган.

Қонун 10-моддасининг 13-банди ҳамда Қоидаларнинг «н») банд ости банди 4-бандига мувофиқ товар белгилари сифатида, хусусан, бошқа шахснинг номига Ўзбекистон Республикасида аввал рўйхатга олинган ёки рўйхатга олиш учун талабнома берилган, шунингдек Ўзбекистон Республикаси халқаро шартномаларига биноан муҳофазаланадиган ёки турдош товарларга нисбатан эртарок устуворликка эга бўлган товар белгилари билан бир хил ёки аралаштириб юборадиган даражада ўхшаш белгилар рўйхатга олинмайди.

Апелляция материалларини ўрганишда шу нарса аниқландики, «Щедрое Солнце» товар белгисини рўйхатга олиш учун талабнома Агентликка 2010 йилнинг 22 июлида топширилган, Давлат реестрига товар белгиси 2011 йилнинг 23 мартда киритилган. Экспертиза ўтказиш жараёнида қидирув ўтказилди ва стандарт шрифт билан бажарилган, 905917-рақамли халқаро регистрация бўйича «Щедрое Лето» сўз билан ифодаланган товар белгиси аниқланди. «Щедрое Лето» ва «Щедрое Солнце» сўз ифодалари турли семантик мазмунга эга бўлгани учун, экспертиза уларни аралаштириб юборадиган даражада ўхшаш эмас деб қарор қилди.

«Щедрое Солнце» товар белгисига Ўзбекистон Республикасининг MGU 20924-рақамли гувоҳномасини бериш ҳақидаги қарор чиқариш вақтида экспертизада 1075367-рақамли ва 1075366-рақамли халқаро регистрациялар бўйича «Щедрое Лето» товар белгиларининг конвенцион устуворлиги ҳақидаги маълумотлар йўқ эди. Шу сабабли 1075367-рақамли ва 1075366-рақамли халқаро регистрациялар ҳуқуқий жиҳатдан экспертиза томонидан қарама-қарши қўйилмади.

1075367-рақамли ва 1075366-рақамли халқаро регистрациялар халқаро реестрга 19.07.2010 йили киритилган. Бунда ушбу белгиларга Париж конвенциясининг 4-моддасига мувофиқ устуворлик санаси Россия федерациясида биринчи талабномани бериш санаси, яъни 08.02.2010 й. санаси билан ўрнатилган. Шундай қилиб, халқаро регистрациялар MGU 20924-рақамли гувоҳноманинг устуворлигига нисбатан эртарок устуворликка эга.

Қоидаларнинг 106-бандига мувофиқ сўз ифодаларининг ўхшашлиги товушли (фонетик), график (визуал) ҳамда моҳиятига кўра (семантик) бўлиши мумкин ва Қоидаларнинг 107-109-бандларида баён қилинган белгиларнинг мос тушиши асосида аниқланади.

1075367-рақамли ва 1075366-рақамли халқаро регистрациялар бўйича «Щедрое Лето» товар белгиси ҳамда «Щедрое Солнце» товар белгисига MGU 20924-рақамли Ўзбекистон республикаси гувоҳномасидаги ифодаларнинг таҳлил шуни кўрсатдики, ушбу ифодалар график (визуал) жиҳатдан аралаштириб юборадиган даражада ўхшашдирлар.

Юқорида баён қилинганлардан ҳамда Ўзбекистон Республикаси “Товар белгилари, хизмат кўрсатиш белгилари ва товарлар келиб чиқиш номлари тўғрисида”ги Қонунининг 10- ва 24-бандларига амал қилиб, Апелляция кенгаши

ҚАРОР ҚИЛАДИ:

1. «Щедрое Солнце» товар белгисига MGU 20924-рақамли Ўзбекистон республикаси гувоҳномасини ноқонуний деб тан олинishi ҳақидаги апелляция қондирилсин.

2. «Щедрое Солнце» товар белгисига MGU 20924-рақамли Ўзбекистон республикаси гувоҳномаси тўлиғича ноқонуний деб тан олинсин.

**Решение Апелляционного совета от 16.12.2011 г.,
принятое по результатам рассмотрения апелляции, поданной ОАО «Жировой
комбинат», г. Екатеринбург, Россия, о признании недействительным свидетельства
Республики Узбекистан № MGU 20924 на товарный знак «Щедрое Солнце»**

I. Товарный знак по свидетельству № MGU 20924 зарегистрирован в Государственном реестре товарных знаков 23.03.2011 с приоритетом от 22.07.2010 г. на имя Кабилова Хусана Тохировича в отношении товаров 29 класса МКТУ.

II. Лицо, подавшее апелляцию, возражает против действительности свидетельства № MGU 20924 на товарный знак «Щедрое Солнце» на основании того, что данный товарный знак является сходным до степени смешения с ранее зарегистрированными товарными знаками «Щедрое Лето» по международным регистрациям № 1075367 и № 1075366 на имя ОАО «Жировой комбинат», г. Екатеринбург, в отношении товаров 29 класса.

Далее лицо, подавшее апелляцию, приводит свои доводы, отраженные в апелляции.

Правовыми основаниями для заявляемой Апелляции являются п. 13 статьи 10 Закона Республики Узбекистан «О товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров» от 30 августа 2001 г.

Не подлежат регистрации в качестве товарных знаков обозначения, тождественные или сходные до степени их смешения с товарными знаками, ранее зарегистрированными или заявленными на регистрацию в Республике Узбекистан на имя другого лица, в отношении однородных товаров.

Парижская конвенция по охране промышленной собственности от 20.03.1883 года.

Товарный знак «Щедрое Солнце» является сходным до степени смешения с товарным знаком «Щедрое Лето» в силу своего графического дизайна, используемой цветовой гаммы, содержания и шрифта словесного обозначения. Такое сходство противоречит п. 13 статьи 10 Закона Республики Узбекистан «О товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров», и регистрация знака «Щедрое Солнце» подлежит отмене, так как знак «Щедрое Лето» является охраняемым в силу международных договоров Республики Узбекистан и обладает более ранним приоритетом.

На основании вышеизложенного и руководствуясь статьей 24 Закона «О товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров», лицо, подавшее апелляцию, просит признать свидетельство Республики Узбекистан № MGU 20924 на товарный знак «Щедрое Солнце» недействительным.

III. Владелец оспариваемого товарного знака, ознакомленный в установленном порядке с поданной апелляцией, в своем устном выступлении выразил несогласие с доводами апелляции и отметил, что товарный знак «Щедрое Солнце» по свидетельству Республики Узбекистан № MGU 20924 и товарные знаки «Щедрое Лето» по международным регистрациям № 1075367 и № 1075366 не являются фонетически и семантически сходными. В связи с этим просит Апелляционный совет отклонить апелляцию против действия свидетельства на товарный знак № MGU 20924.

IV. На заседании Апелляционного совета представитель государственной экспертизы изложили мнение экспертизы.

При определении сходства товарного знака № MGU 20924 и товарных знаков по международным регистрациям № 1075367 и № 1075366 необходимо руководствоваться пп. 106-110 Правил, в соответствии с которыми проводится фонетический, графический и семантический анализ.

V. Изучив материалы дела, Апелляционный совет находит доводы лица, подавшего апелляцию, убедительными.

Правовая база включает Закон Республики Узбекистан «О товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров» от 30.08.2001 г. и «Правила составления, подачи и рассмотрения заявки на регистрацию товарного знака и знака обслуживания» (рег. № 1988 от 29.07.2009 г.).

В соответствии с п. 13 статьи 10 Закона и подпунктом н) п. 4 Правил не регистрируются в качестве товарных знаков обозначения, тождественные или сходные до степени смешения, в частности, с товарными знаками, ранее зарегистрированными или заявленными на регистрацию в Республике Узбекистан на имя другого лица, а также охраняемыми в силу международных договоров Республики Узбекистан или обладающими более ранним приоритетом в отношении однородных товаров.

В процессе изучения материалов апелляции установлено, что заявка на регистрацию товарного знака «Щедрое Солнце» была подана в Агентство 22 июля 2010 года, в Государственный реестр товарный знак внесен 23 марта 2011 года. В ходе проведения экспертизы был проведен поиск и выявлен словесный товарный знак по международной регистрации № 905917 «Щедрое Лето», выполненный стандартным шрифтом. Поскольку словосочетания «Щедрое Лето» и «Щедрое Солнце» имеют различное семантическое значение, экспертиза решила, что они не являются сходными до степени смешения.

На момент вынесения решения по товарному знаку «Щедрое Солнце» свидетельство Республики Узбекистан № MGU 20924 у экспертизы отсутствовали сведения о конвенционном приоритете товарных знаков «Щедрое Лето» по международным регистрациям № 1075367 и № 1075366. В связи с этим международные регистрации № 1075367 и № 1075366 правомерно не были противопоставлены экспертизой.

Международные регистрации № 1075367 и № 1075366 внесены в международный реестр 19.07.2010 г. При этом данным знакам в соответствии со статьей 4 Парижской конвенции установлена дата приоритета по дате подачи первой заявки в Российской Федерации - 08.02.2010 г. Таким образом, международные регистрации обладают более ранним приоритетом по отношению к приоритету свидетельства № MGU 20924.

В соответствии с п. 106 Правил сходство словесных обозначений может быть звуковым (фонетическим), графическим (визуальным) и смысловым (семантическим) и определяется на основе совпадения признаков, изложенных в пп. 107-109 Правил.

Анализ обозначений по международным регистрациям № 1075367 и № 1075366 товарного знака «Щедрое Лето» и свидетельства Республики Узбекистан № MGU 20924 товарного знака «Щедрое Солнце» показал, что данные обозначения являются графически (визуально) сходными до степени смешения.

На основании вышеизложенного, и руководствуясь статьями 10 и 24 Закона Республики Узбекистан «О товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров», Апелляционный совет

РЕШИЛ:

1. Удовлетворить апелляцию о признании недействительным свидетельства Республики Узбекистан № MGU 20924 на товарный знак «Щедрое Солнце».
2. Признать недействительным полностью свидетельство Республики Узбекистан № MGU 20924 на товарный знак «Щедрое Солнце».

**“SEGER electromagnetic horn” товар белгисига берилган MGU 17746-рақамли
Ўзбекистон Республикаси гувоҳномасининг ноқонуний деб тан олинishi тўғрисидаги
SEGER SES VE ELEKTRIKLI GERECLEK SANAYI ANONIM SIRKETI, ТУРКИЯ
компанияси томонидан топширилган апелляцияни қўриб чиқиш натижалари бўйича
Апелляция кенгашининг 2011 йил 16 декабрдаги қарори**

I. MGU 17746-рақамли гувоҳнома бўйича товар белгиси Давлат товар белгилари реестрида 2009 йил 2 февралда 2008 йил 27 май устуворлиги билан ТХХТнинг 12-синф товарларига нисбатан «AVANGARD AGRO SERVIS» МЧЖ номига рўйхатга олинган.

II. SEGER SES VE ELEKTRIKLI GERECLEK SANAYI ANONIM SIRKETI, ТУРЦИЈА [TR] номига 990846-рақам билан халқаро рўйхатдан ўтказилган рангли комбинацияланган «S SEGER и рисонок» товар белгисига тегишли «SEGER» сўз элементининг кечроқ устуворликка эга ТХХТнинг 12-синф “Сигнал гудоклари” товарлари бўйича бир хил товарларга нисбатан «SEGER electromagnetic horn» товар белгисининг «SEGER» сўз элементи билан фонетик ва семантик жиҳатдан бир хиллиги Апелляция бериш учун бош асос бўлиб хизмат қилди.

MGU 17746-рақамли гувоҳнома бўйича SEGER electromagnetic horn товар белгиси ҳуқуқий муҳофаза тақдим этиш шартларига тўғри келмайди, шундан келиб чиқиб, апелляция берган шахс «AVANGARD AGRO SERVIS» МЧЖ (Ўзбекистон) номига SEGER electromagnetic horn сўз билан

ифодаланган товар белигисини рўйхатдан ўтказиш тўғрисидаги MGU 17746-рақамли Ўзбекистон Республикаси гувоҳномасини тўлиғича ноқонуний деб тан олиншини сўрайди.

III. Баҳс қилинаётган товар белгисининг эгаси – МЧЖ «AVANGARD AGRO SERVIS» томонидан Апелляция кенгаши санасигача апелляцияда кўтарилган масалалар бўйича жавоб берилмади, шунингдек берилган апелляция ҳамда апелляцияни кўриб чиқиш бўйича Апелляция кенгаши мажлисининг ўтказилиш санаси, вақти ва жойи ҳақида ўз вақтида хабар берилганига қарамай, баҳс қилинаётган товар белгисининг вакили Апелляция кенгаши мажлисига келмади.

IV. Апелляция кенгаши мажлисида давлат экспертизаси вакили экспертиза фикрини баён қилди.

Экспертиза ўтказиш мобайнида миллий ва халқаро процедуралар бўйича товар белгиларини рўйхатга олиш учун тақдим этилган талабномаларга кўра қидирув ўтказиш бўйича Регламент ва Йўриқномага мувофиқ қидирув ўтказилади.

V. Иш материалларини ўрганиб чиқиб, Апелляция кенгаши апелляция берган шахс далилларини ишончли деб топди.

Ҳуқуқий база Ўзбекистон Республикасининг 30.08.2001 й. санаси билан “Товар белгилари, хизмат кўрсатиш белгилари ва товарлар келиб чиқиш номлари тўғрисида”ги Қонунини ҳамда “Товар белгиси ва хизмат кўрсатиш белгисига талабнома тузиш, бериш ва кўриб чиқиш Қоидалари”ни (1988-рақами билан 29.07.2009 й. рўйхатга олинган) ўз ичига олган.

Апелляция материалларини ўрганишда шу нарса қайд этилдики, MGU 17746-рақамли гувоҳнома бўйича «SEGER electromagnetic horn» товар белгисини экспертиза қилишда 25.08.2008 йили халқаро реестрда рўйхатга олинган 990846-рақамли халқаро талабнома эътиборга олинмаган. Ушбу халқаро талабнома бўйича 2008 0886-рақамли талабноманинг талабнома берилган устуворлигига нисбатан эртароқ ҳисобланадиган, 24.03.2008 йил санасидан бошлаб конвенцион устуворлик ўрнатилган. 2008 0886-рақамли талабнома экспертизаси ўтказилаётганда 990846-рақамли халқаро талабнома конвенцион устуворлигининг мавжудлиги эътиборга олинмаган, шу сабабли ушбу рўйхатга олиш тўхтатилмаган, натижада 2008 0886-рақамли талабнома бўйича товар белгисини рўйхатдан ўтказиш тўғрисида қарор қабул қилинган.

990846-рақамли халқаро регистрация бўйича «S SEGER» товар белгиси ва «SEGER electromagnetic horn» товар белгисининг Ўзбекистон Республикасининг MGU 17746-рақамли гувоҳномасининг ифодаларнинг аралаштириб юборадиган даражадаги ўхшашлиги бўйича таҳлили шуни кўрсатдики, ушбу ифодалар аралаштириб юборадиган даражада ўхшашдирлар.

Юқорида айтилганларга асосланиб, ҳамда Ўзбекистон Республикасининг “Товар белгилари, хизмат кўрсатиш белгилари ва товарлар келиб чиқиш номлари тўғрисида”ги Қонунининг 10- ва 24-моддаларига амал қилиб, Апелляция кенгаши

ҚАРОР ҚИЛАДИ:

1. «SEGER electromagnetic horn» товар белгисига MGU 17746-рақамли Ўзбекистон Республикаси гувоҳномасини ноқонуний деб тан олиншини тўғрисидаги апелляция қаноатлантирилсин.

2. SEGER electromagnetic horn» товар белгисига MGU 17746-рақамли Ўзбекистон Республикаси гувоҳномаси тўлиғича ноқонуний деб тан олинсин.

**Решение Апелляционного совета от 16.12.2011 г.,
принятое по результатам рассмотрения апелляции, поданной компанией SEGER
SES VE ELEKTRIKLI GERECLER SANAYI ANONIM SIRKETI, ТУРЦИЯ,
о признании недействительным свидетельства Республики Узбекистан
№ MGU 17746 на товарный знак “SEGER electromagnetic horn”**

I. Товарный знак по свидетельству № MGU 17746 зарегистрирован в Государственном реестре товарных знаков 02.02.2009 с приоритетом от 27.05.2008 г. на имя ООО «AVANGARD AGRO SERVIS» в отношении товаров 12 класса МКТУ.

II. Главным основанием для подачи Апелляции является фонетическое и семантическое тождество словесного элемента «SEGER» цветного комбинированного товарного знака «S SEGER и рисунок» международной регистрации № 990846 на имя SEGER SES VE ELEKTRIKLI GERECLER SANAYI ANONIM SIRKETI, ТУРЦИЯ [TR], со словесным элементом «SEGER» словесного товарного знака «SEGER electromagnetic horn» в отношении одинаковых товаров по 12 классу товаров МКТУ «Гудки сигнальные» с более поздним приоритетом.

Товарный знак SEGER electromagnetic horn по свидетельству № MGU 17746 не соответствует условиям предоставления правовой охраны, вследствие чего лицо, подавшее апелляцию, просит признать недействительным полностью свидетельство № MGU 17746 Республики Узбекистан о регистрации словесного товарного знака SEGER electromagnetic horn на имя ООО «AVANGARD AGRO SERVIS», Узбекистан.

III. Владельцем оспариваемого товарного знака – ООО «AVANGARD AGRO SERVIS» до даты заседания Апелляционного совета не был представлен отзыв по существу вопросов, поднятых в апелляции, также на заседание Апелляционного совета не явился представитель владельца оспариваемого товарного знака, несмотря на своевременное его оповещение о поданной апелляции и дате, времени, месте проведения заседания Апелляционного совета по рассмотрению апелляции.

IV. На заседании Апелляционного совета представитель государственной экспертизы изложил мнение экспертизы.

В ходе проведения экспертизы проводится поиск согласно Регламенту и Инструкции по проведению поиска по заявкам, поданным на регистрацию товарных знаков по национальной и международной процедурам.

V. Изучив материалы дела, Апелляционный совет находит доводы лица, подавшего апелляцию, убедительными.

Правовая база включает Закон Республики Узбекистан «О товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров» от 30.08.2001 г. и «Правила составления, подачи и рассмотрения заявки на регистрацию товарного знака и знака обслуживания» (рег. № 1988 от 29.07.2009 г.).

В процессе изучения материалов апелляции установлено, что при проведении экспертизы товарного знака «SEGER electromagnetic horn» по свидетельству № MGU 17746 не была принята во внимание международная заявка № 990846, зарегистрированная в международном реестре 25.08.2008 г. По данной международной заявке установлен конвенционный приоритет от 24.03.2008 г., который является более ранним по отношению к заявочному приоритету заявки № 2008 0886. При проведении экспертизы заявки № 2008 0886 наличие конвенционного приоритета международной заявки № 990846 было упущено из виду, в силу чего данная регистрация не была противопоставлена, вследствие чего было принято решение о регистрации товарного знака по заявке № 2008 0886.

Анализ по сходству до степени смешения обозначений по международной регистрации № 990846 товарного знака «S SEGER» и свидетельства Республики Узбекистан № MGU 17746 товарного знака «SEGER electromagnetic horn» показал, что данные обозначения являются сходными до степени смешения.

На основании вышеизложенного, и руководствуясь статьей 10 и 24 Закона Республики Узбекистан «О товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров», Апелляционный совет

РЕШИЛ:

1. Удовлетворить апелляцию о признании недействительным свидетельства Республики Узбекистан № MGU 17746 на товарный знак «SEGER electromagnetic horn».
2. Признать недействительным полностью свидетельство Республики Узбекистан № MGU 17746 на товарный знак «SEGER electromagnetic horn».

MGU 2009 1716-рақамли талабнома бўйича «Sofiya» товар белгисини рўйхатдан ўтказишни рад қилиш тўғрисидаги ЎзР ИМА қарорига «MIRTEXNO POLIMER» МЧЖ ХК томонидан берилган апелляцияни кўриб чиқиш натижаларига кўра қабул қилинган Апелляция кенгашининг 2012 йил 17 февралдаги қарори

I. Апелляция берган шахс ҳамда Ўзбекистон республикаси Интеллектуал мулк Агентлиги (кейинги ўринларда – Агентлик) ўртасидаги баҳс сабаби MGU 2009 1716-рақамли талабнома бўйича «Sofiya» товар белгисини рўйхатдан ўтказишни рад қилиш тўғрисидаги экспертиза қарорининг қонунийлиги ҳисобланади.

Товар белгисини рўйхатдан ўтказишни рад этиш ҳақидаги қарор талабнома берилган белгининг ТХХТ 03-, 05- синфлари товарларига нисбатан ЎзР “Товар белгилари, хизмат кўрсатиш белгилари ва товарлар келиб чиқиш номлари тўғрисида”ги Қонуни (кейинги ўринларда – Қонун) 10-моддасининг 9-банди ҳамда “Товар белгиси ва хизмат кўрсатиш белгисига талабнома тузиш, бериш ва кўриб чиқиш Қоидалари” (кейинги ўринларда – Қоидалар) 4-бандининг «и») банд ости банди талабларига тўғри келмаслиги билан асосланган.

II. Апелляция берган шахс MGU 2009 1716-рақамли талабнома бўйича «Sofiya» товар белгисини рўйхатдан ўтказишни рад қилиш тўғрисидаги қарор билан рози бўлмай, товар белгиси ҳимоясига ўз далилларини келтирди. Апелляция берган шахс MGU 2009 1716-рақамли талабнома бўйича «Sofiya» товар белгисини рўйхатдан ўтказишни рад қилиш тўғрисидаги экспертиза қарорини бекор қилишни, ушбу талабнома бўйича иш юритишни давом эттиришни ва юқорида айтиб ўтилган белги бўйича масъулияти чекланган жамият шаклидаги «MIRTEXNO POLIMER» Ўзбек-Россия қўшма корхонаси номига ижобий қарор чиқариб беришни Апелляция кенгашидан сўрайди.

III. Апелляцияда келтирилган масалаларнинг моҳияти бўйича Апелляция кенгашига тақдим этган ўз мулоҳазаларида экспертиза, жумладан, қабул қилинган қарорнинг тўғрилигини исботлайдиган қуйидаги далилларни келтирди.

Ўзбекистон Республикасининг 30.08.2001 йилдаги “Товар белгилари, хизмат кўрсатиш белгилари ва товарлар келиб чиқиш номлари тўғрисида”ги Қонуннинг (кейинги ўринларда – Қонун) 15-моддасига мувофиқ экспертиза мобайнида талабнома берилган белгининг 3- ва 10-моддаларнинг биринчи қисми қоидаларига (10-модда биринчи қисмининг 14-банди бундан мустасно) тўғри келиши текширилади.

Талабнома берилган белги лотин алифбоси ҳарфлари билан бажарилган «Sofiya» сўзидан иборат бўлиб, кирилл ёзувида «София» сўзига тўғри келади.

Оммабоп ахборот манбаларидан маълумки, София – Болгариянинг пойтахти, София котлованининг жануб қисмида жойлашган (Советский энциклопедический словарь, Изд четвёртое, М., 1987).

Шундай қилиб, экспертиза мобайнида шу нарса аниқландики, талабнома берилган белги Қонун 10-моддасининг 9-бандига тўғри келмайди, чунки унга мувофиқ ёлгон ёки товар ёки унинг ишлаб чиқарувчисига нисбатан истеъмолчини янглиштирадиган белгилар, хусусан, истеъмолчи онгида ҳақиқатга тўғри келмайдиган товарнинг келиб чиқиш жойи ҳақида тасаввур уйғотадиган белгилар товар белгилари сифатида рўйхатга олинмайди.

Юқорида баён қилинганлардан келиб чиқиб MGU 2009 1716-рақамли талабнома бўйича товар белгисини рўйхатдан ўтказишни рад этиш тўғрисида қарор қабул қилинди.

III. Иш материалларини ўрганиб чиқиб, ҳамда апелляцияни кўриб чиқиш иштирокчиларини эшитиб, Апелляция кенгаши апелляция берган шахс далилларини ишонарли эмас деб топди.

Талабнома берилган белгининг муҳофазалашга лаёқатлилигини баҳолаш учун ҳуқуқий база ўз ичига Ўзбекистон Республикасининг 30.08.2001 й. санаси билан “Товар белгилари, хизмат кўрсатиш белгилари ва товарлар келиб чиқиш номлари тўғрисида”ги Қонунини ҳамда “Товар белгиси ва хизмат кўрсатиш белгисига талабнома тузиш, бериш ва кўриб чиқиш Қоидалари”ни (1988-рақами билан 29.07.2009 й. рўйх. олинган) олган.

Қонун 10-моддасининг 9-банди ҳамда Қоидаларнинг 4-бандининг («и») банд ости бандига мувофиқ товар белгилари сифатида янглиш ёки товар ёки унинг ишлаб чиқарувчисига нисбатан истеъмолчини янглиштирадиган белгилар, хусусан, истеъмолчи онгида товарнинг маълум сифати, унинг ишлаб чиқарувчиси ёки келиб чиқиш жойи ҳақида ҳақиқатга тўғри келмайдиган тасаввур уйғотадиган белгилар товар белгилари сифатида рўйхатга олинмайди.

Апелляция материалларини ўрганиш жараёнида шу нарса аниқландики, «Sofiya» белгисини товар белгиси сифатида рўйхатга олиш учун МЧЖ ҚК «MIRTEXNO POLIMER» томонидан талабнома топширилган. Давлат экспертизаси натижаларига кўра MGU 2009 1716-рақамли талабнома бўйича «Sofiya» товар белгисини рўйхатдан ўтказишни рад этиш тўғрисида қарор қабул қилинди. Қонун 10-моддасининг 9-бандига мувофиқ янглиш ёки товар ёки унинг ишлаб чиқарувчисига нисбатан истеъмолчини янглиштирадиган белгилар товар белгилари сифатида рўйхатга олинмайди.

Апелляция материалларини ўрганиш жараёнида Апелляция кенгаши қуйидаги қарорга келди. «София» сўзи аёл исми сифатида республика сифатида кенг тарқалмаган. Демак, истеъмолчи «София» сўзини бошқа давлат пойтахтининг номи сифатида қабул қилади. Бундан келиб чиқадикки, бундай белгиланган товар истеъмолчида товар келиб чиқиши Болгария худудидан деган тасаввурни келтириб чиқариши мумкин, бу ҳақиқатга тўғри келмайди.

Юқорида баён қилинганлардан ҳамда Ўзбекистон Республикаси “Товар белгилари, хизмат кўрсатиш белгилари ва товарлар келиб чиқиш номлари тўғрисида”ги Қонунининг 10- ва 24-бандларига амал қилиб, Апелляция кенгаши

ҚАРОР ҚИЛАДИ:

1. MGU 2009 1716-рақамли талабнома бўйича «Sofiya» товар белгисини рўйхатдан ўтказишни рад қилиш тўғрисидаги Интеллектуал мулк Агентлиги қарорига апелляцияни қондириш рад этилсин.

2. MGU 2009 1716-рақамли талабнома бўйича «Sofiya» товар белгисини рўйхатдан ўтказишни рад қилиш тўғрисидаги Интеллектуал мулк Агентлиги қарори ўз кучида қолдирилсин.

**Решение Апелляционного совета от 16.12.2011 г.,
принятое по результатам рассмотрения апелляции, поданной СП ООО
«MIRTEXNO POLIMER» на решение АИС РУз об отказе
в регистрации товарного знака «Sofiya» по заявке № MGU 2009 1716**

I. Предметом спора между лицом, подавшим апелляцию, и Агентством по интеллектуальной собственности Республики Узбекистан (далее – Агентство) является правомерность решения экспертизы об отказе в регистрации товарного знака «Sofiya» по заявке № MGU 2009 1716.

Решение об отказе в регистрации товарного знака мотивировано несоответствием заявленного обозначения требованиям п. 9 статьи 10 Закона РУз «О товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров» (далее – Закон) и подпунктом («и») п. 4 «Правила составления, подачи и рассмотрения заявки на регистрацию товарного знака и знака обслуживания» (далее – Правила) в отношении товаров 03, 05 классов МКТУ.

II. Лицо, подавшее апелляцию, не согласившись с решением об отказе в регистрации товарного знака «Sofiya» по заявке № MGU 2009 1716, привело доводы в защиту заявленного обозначения.

Лицо, подавшее апелляцию, просит Апелляционный совет отменить решение экспертизы об отказе в регистрации товарного знака «Sofiya» от 23 февраля 2011 года по заявке MGU 20091716,

продолжить делопроизводство по данной заявке и выдать положительное решение по вышеуказанному знаку на имя Узбекско-Российского совместного предприятия в форме общества с ограниченной ответственностью «MIRTEXNO POLIMER».

III. В представленном Апелляционному совету мнению по существу вопросов, поставленных в апелляции, экспертиза, в частности, привела следующие доводы правомерности принятого решения.

В соответствии со статьей 15 Закона Республики Узбекистан «О товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров» от 30.08.2001 г. (далее - Закон) в ходе экспертизы проверяется соответствие заявленного обозначения положениям части первой статей 3 и 10 (за исключением п. 14 части первой статьи 10).

Заявленное обозначение представляет собой слово «Sofiya», выполненное буквами латинского алфавита, в кириллическом написании соответствует слову «София».

Из общедоступных источников информации следует, что София - столица Болгарии, расположена на южной окраине Софийской котловины (Советский энциклопедический словарь, Изд четвертое, М., 1987).

Таким образом, в ходе экспертизы было установлено, что заявленное обозначение не соответствует п. 9 статьи 10 Закона, согласно которому не регистрируются в качестве товарных знаков обозначения ложные или способные ввести в заблуждение потребителя относительно товара или его изготовителя, к которым, в частности, относятся обозначения, порождающие в сознании потребителя представления о месте происхождения товара, которое не соответствует действительности.

На основании вышеизложенного было принято решение об отказе в регистрации товарного знака по заявке № MGU 2009 1716.

III. Изучив материалы дела и заслушав участников рассмотрения апелляции, Апелляционный совет находит доводы лица, подавшего апелляцию, необоснованными.

Правовая база для оценки охраноспособности заявленного обозначения включает Закон Республики Узбекистан «О товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров» от 30.08.2001 г. и «Правила составления, подачи и рассмотрения заявки на регистрацию товарного знака и знака обслуживания» (рег. № 1988 от 29.07.2009 г.).

В соответствии с п. 9 статьи 10 Закона и подпунктом и) п. 4 Правил не регистрируются в качестве товарных знаков обозначения ложные или способные ввести в заблуждение потребителя относительно товара или его изготовителя, к которым, в частности, относятся обозначения, порождающие в сознании потребителя представление об определенном качестве товара, его изготовителя или месте происхождения, которое не соответствует действительности.

В процессе изучения материалов апелляции установлено, что со стороны СП ООО «MIRTEXNO POLIMER» была подана заявка на регистрацию в качестве товарного знака обозначение «Sofiya». По результатам государственной экспертизы было принято решение об отказе в регистрации товарного знака «Sofiya» по заявке № MGU 2009 1716. Согласно п. 9 статьи 10 Закона не регистрируются в качестве товарных знаков обозначения ложные или способные ввести в заблуждение потребителя относительно товара или его изготовителя.

В процессе изучения материалов апелляции Апелляционный совет пришел к следующему выводу. Слово «София» в качестве женского имени не является распространенным на территории республики. Следовательно, заявитель будет воспринимать слово «София» как название столицы другого государства, в силу чего товар с данным обозначением может породить в сознании потребителя представление о происхождении товара с территории Болгарии, что не соответствует действительности.

На основании вышеизложенного, и руководствуясь статьями 10 и 24 Закона Республики Узбекистан «О товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров», Апелляционный совет

РЕШИЛ:

1. Отказать в удовлетворении апелляции на решение Агентства по интеллектуальной собственности об отказе в регистрации товарного знака «Sofiya» по заявке № MGU 2009 1716.
2. Оставить в силе решение Агентства по интеллектуальной собственности об отказе в регистрации товарного знака «Sofiya» по заявке № MGU 2009 1716.

**MGU 2010 0432-рақамли талабнома бўйича «Метралин»
товар белгисини рўйхатдан ўтказишни рад қилиш тўғрисидаги ЎЗР ИМА
қарорига «JURABEK LABORATORIES» МЧЖ ХК томонидан берилган
апелляцияни кўриб чиқиш натижаларига кўра қабул қилинган
Апелляция кенгашининг 2012 йил 17 февралдаги қарори**

I. Апелляция берган шахс ҳамда Ўзбекистон республикаси Интеллектуал мулк Агентлиги (кейинги ўринларда – Агентлик) ўртасидаги баҳс сабаби MGU 2010 0432-рақамли талабнома бўйича «Метралин» товар белгисини рўйхатдан ўтказишни рад қилиш тўғрисидаги экспертиза қарорининг қонунийлиги ҳисобланади.

Товар белгисини рўйхатдан ўтказишни рад этиш ҳақидаги қарор талабнома берилган белгининг ТХХТ 05-синф товарларига нисбатан ЎЗР “Товар белгилари, хизмат кўрсатиш белгилари ва товарлар келиб чиқиш номлари тўғрисида”ги Қонуни (кейинги ўринларда – Қонун) 10-моддасининг 13-банди ҳамда “Товар белгиси ва хизмат кўрсатиш белгисига талабнома тузиш, бериш ва кўриб чиқиш Қоидалари” (кейинги ўринларда – Қоидалар) 4-бандининг «н») банд ости банди талабларига тўғри келмаслиги билан асосланган.

II. MGU 2010 0432-рақамли талабнома бўйича «Метралин» товар белгисини рўйхатдан ўтказишни рад қилиш тўғрисидаги қарор билан рози бўлмаган апелляция берган шахс товар белгиси ҳимоясига ўз далилларини келтирди.

Апелляция берган шахс ижобий қарор чиқарилишини сўрайди.

III. Апелляцияда келтирилган масалаларнинг моҳияти бўйича Апелляция кенгашига тақдим этган ўз мулоҳазаларида экспертиза, жумладан, қабул қилинган қарорнинг тўғрилигини исботлайдиган қуйидаги далилларни келтирди.

Талабнома берилган «МЕТРАЛИН» белгиси ва қарама-қарши қўйилган «MetrodinHP» товар белгисининг ўхшашлигини аниқлашда экспертиза Қоидаларнинг 106-110-манбаларига риоя қилди, уларга кўра фонетик, график ва семантик таҳлил ўтказилди.

III. Иш материалларини ўрганиб чиқиб, ҳамда апелляцияни кўриб чиқиш иштирокчиларини эшитиб, Апелляция кенгаши апелляция берган шахс далилларини ишонарли деб топди.

Талабнома берилган белгининг муҳофазалашга лаёқатлилигини баҳолаш учун ҳуқуқий база ўз ичига Ўзбекистон Республикасининг 30.08.2001 й. санаси билан “Товар белгилари, хизмат кўрсатиш белгилари ва товарлар келиб чиқиш номлари тўғрисида”ги Қонунини ҳамда “Товар белгиси ва хизмат кўрсатиш белгисига талабнома тузиш, бериш ва кўриб чиқиш Қоидалари”ни (1988-рақами билан 29.07.2009 й. рўйх. олинган) олган.

Қонун 10-моддасининг 13-банди ҳамда Қоидаларнинг 4-бандининг «н») банд ости бандига мувофиқ товар белгилари сифатида, хусусан, бошқа шахснинг номига Ўзбекистон Республикасида аввал рўйхатга олинган ёки рўйхатга олиш учун талабнома берилган, шунингдек Ўзбекистон Республикаси халқаро шартномаларига биноан муҳофазаланадиган ёки турдош товарларга нисбатан эртароқ устуворликка эга бўлган товар белгилари билан бир хил ёки аралаштириб юборадиган даражада ўхшаш белгилар рўйхатга олинмайди.

Қоидаларнинг 106-бандига мувофиқ сўз ифодаларининг ўхшашлиги товушли (фонетик), график (визуал) ҳамда моҳиятига кўра (семантик) бўлиши мумкин ва Қоидаларнинг 107-109-бандларида баён қилинган белгиларнинг мос тушиши асосида аниқланади.

Таҳлиллар натижасида Апелляция кенгаши шундай хулосага келдики, талабнома берилган белги ва қарама-қарши қўйилаётган товар белгилари фонетик жиҳатдан аралаштириб юборадиган даражада ўхшаш, бу ўринда товар турли йўналишда қўлланилиши мумкин бўлган фармацевтик препаратлар бўлгани учун, ушбу белгиларни ҳамда улар тамғалайдиган маҳсулотларни аралаштириб юбориш хавфли оқибатларга олиб келиши мумкин.

Апелляция кенгашининг мажлиси ҳамда апелляция материалларини ўрганиш вақтида шу нарса аниқландики, қарама-қарши қўйилаётган 574674-рақамли халқаро рўйхатга олиш бўйича «MetrodinHP» товар белгисининг амал қилиш муддати 2011 йилнинг 31 июлида тугади, унинг амал қилиш муддати узайтирилмади ва ҳозирда у Ўзбекистон ҳудудида ҳуқуқий муҳофазага эга эмас. Демак, 574674-рақамли халқаро регистрация бўйича «MetrodinHP» товар белгисини ариза берилган MGU 2010 0432-рақамли талабнома бўйича «Метралин» белгисига қарама-қарши қўйишга ҳеч қандай ҳуқуқий асос мавжуд эмас.

Юқорида баён қилинганлардан ҳамда янги очилган далиллардан келиб чиқиб, ва Ўзбекистон Республикаси “Товар белгилари, хизмат кўрсатиш белгилари ва товарлар келиб чиқиш номлари тўғрисида”ги Қонунининг 10- ва 24-бандларига амал қилиб, Апелляция кенгаши

ҚАРОР ҚИЛАДИ:

1. MGU 2010 0432-рақамли талабнома бўйича «Метралин» товар белгисини рўйхатдан ўтказишни рад қилиш тўғрисидаги Интеллектуал мулк Агентлиги қарорига апелляция қондирилсин.
2. MGU 2010 0432-рақамли талабнома бўйича «Метралин» товар белгисини рўйхатдан ўтказишни рад қилиш тўғрисидаги Интеллектуал мулк Агентлиги қарори бекор қилинсин.
3. СНДИТЭ ва ТБЭ бўлими томонидан MGU 2010 0432-рақамли талабнома бўйича «Метралин» белгиси бўйича қайтадан иш юритила бошлансин.

**Решение Апелляционного совета от 17.02.2012 г.,
принятое по результатам рассмотрения апелляции, поданной СП ООО «JURABEK
LABORATORIES» на решение АИС РУз об отказе в регистрации товарного знака
«Метралин» по заявке № MGU 2010 0432**

I. Предметом спора между лицом, подавшим апелляцию, и Агентством по интеллектуальной собственности Республики Узбекистан (далее – Агентство) является правомерность решения экспертизы об отказе в регистрации товарного знака «Метралин» по заявке № MGU 2010 0432.

Решение об отказе в регистрации товарного знака мотивировано несоответствием заявленного обозначения требованиям п. 13 статьи 10 Закона РУз «О товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров» (далее – Закон) и подпунктом «н») п. 4 «Правила составления, подачи и рассмотрения заявки на регистрацию товарного знака и знака обслуживания» (далее – Правила) в отношении товаров 05 класса МКТУ.

II. Лицо, подавшее апелляцию, не согласившись с решением об отказе в регистрации товарного знака «Метралин» по заявке № MGU 2010 0432, привело доводы в защиту заявленного обозначения.

Лицо, подавшее апелляцию, просит выдать положительное решение.

III. В представленном Апелляционному совету мнению по существу вопросов, поставленных в апелляции, экспертиза, в частности, привела следующие доводы правомерности принятого решения.

При определении сходства заявленного обозначения «МЕТРАЛИН» и противопоставленного товарного знака «MetrodinHP» экспертиза руководствовалась пп. 106-110 Правил, в соответствии с которыми проводится фонетический, графический и семантический анализ.

III. Изучив материалы дела и заслушав участников рассмотрения апелляции, Апелляционный совет находит доводы лица, подавшего апелляцию, убедительными.

Правовая база для оценки охраноспособности заявленного обозначения включает Закон Республики Узбекистан «О товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров» от 30.08.2001 г. и «Правила составления, подачи и рассмотрения заявки на регистрацию товарного знака и знака обслуживания» (рег. № 1988 от 29.07.2009 г.).

В соответствии с п. 13 статьи 10 Закона и подпунктом н) п. 4 Правил не регистрируются в качестве товарных знаков обозначения, тождественные или сходные до степени смешения, в частности, с товарными знаками, ранее зарегистрированными или заявленными на регистрацию в Республике Узбекистан на имя другого лица, а также охраняемыми в силу международных договоров Республики Узбекистан или обладающими более ранним приоритетом в отношении однородных товаров.

В соответствии с п. 106 Правил сходство словесных обозначений может быть звуковым (фонетическим), графическим (визуальным) и смысловым (семантическим) и определяется на основе совпадения признаков, изложенных в пп. 107-109 Правил.

По результатам рассмотрения Апелляционный совет пришел к выводу, что заявленное обозначение и противопоставленные товарные знаки фонетически сходны до степени смешения, а так как товаром являются фармацевтические препараты, которые могут иметь различное назначение к при-

менению, смешение этих обозначений и соответственно маркируемых ими изделий может повлечь опасные последствия.

В ходе заседания Апелляционного совета и изучения материалов апелляции установлено, что срок действия противопоставленного товарного знака «MetrodinHP» по международной регистрации № 574674 закончился 31 июля 2011 года, действие его не было продлено и в настоящее время на территории Узбекистана правовой охраной он не обладает. Следовательно, не имеется юридических оснований для противопоставления товарного знака «MetrodinHP» по международной регистрации № 574674 заявленному обозначению «Метралин» по заявке № MGU 2010 0432.

На основании вышеизложенного и вновь открывшихся обстоятельств, руководствуясь статьями 10 и 24 Закона Республики Узбекистан «О товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров», Апелляционный совет

РЕШИЛ:

1. Удовлетворить апелляцию на решение Агентства по интеллектуальной собственности об отказе в регистрации товарного знака «Метралин» по заявке № MGU 2010 0432.
2. Отменить решение Агентства по интеллектуальной собственности об отказе в регистрации товарного знака «Метралин» по заявке № MGU 2010 0432.
3. Отделу НТЭПОиЭЗО возобновить делопроизводство по заявленному обозначению «Метралин» по заявке № MGU 2010 0432.

IAР 2008 0416-рақамли талабнома бўйича «Юқори тезликли амплитудали модуляция» номли ихтирога патент беришни рад қилиш тўғрисидаги ЎзР ИМА қарорига Э.И.Сиразов томонидан берилган апелляцияни кўриб чиқиш натижаларига кўра қабул қилинган Апелляция кенгашининг 2012 йил 17 февралдаги қарори

I. Ихтиро сифатида белгилар йиғиндиси қуйидаги тахрирда келтирилган ихтиро формуласида баён қилинган, “Юқори тезликдаги амплитудали модуляциялаш усули”га талабнома берилган:

«Ўз ичига ташувчи сигнал манбаини модуляцияловчи сигнал манбаи билан кетма-кет улашни, узатувчи қурилма антенна блокига юбориладиган модуляцияланган сигнални олган юқори тезликдаги амплитудали модуляциялаш усули шу билан фарқланадики, паст частотали генератор билан паст частотали ташувчи сигнал ҳосил қилинади, модуляцияланган сигнал диапазони эса, ташувчи сигнал частотасидан йўл қўйилиши мумкин бўлган юқори частотагача бўлган частоталар қиради.

2. Формуланинг 1-бандига илова қилиб, юқори тезликдаги амплитудали модуляциялаш усули шу билан фарқланадики, детектирлашда модуляцияланувчи сигнал шу моментда худди шундай, лекин модуляцияланмайдиган, яъни ахборотга эга бўлмаган ташувчи частотага нисбатан унинг частотаси ва унинг амплитудасини белгилувчи янги детектор билан чиқарилади».

Ихтиронинг ушбу формуласи талабномани моҳиятига кўра экспертиза қилинганда кўриб чиқиш учун қабул қилинди.

2011 йил 5 мартдаги кўриб чиқиш натижаларига кўра ихтирога патент беришни рад қилиш тўғрисида объектнинг патентга лаёқатлилигининг “саноатда қўлланишлилик” шартларига тўғри келмаслиги билан асосланган қарор қабул қилинди.

Қарорда таъкидландики:

- тақдим этилган формуланинг фарқланадиган қисмида кўрсатилган “модуляцияланган сигнал диапазони ташувчи сигнал частотаси қиради” белгиси экспертиза томонидан эътиборга олинishi мумкин эмас, чунки ушбу белги талабноманинг бирламчи материалларида йўқ эди (Қоидаларнинг 248, 250-бандлари **);

- тақдим этилган формулада талабнома берувчи идентификация қилиб бўлмайдиган “янги детектор” тушунчасидан фойдаланган, бу Қоидалар 65-бандининг бузилиши деб ҳисобланади**;

- тақдим этилган таърифга кўра тақлиф этилаётган амплитудали модуляция усули радио-техникага тегишли ва радиоузатувчи қурилмаларда қўлланилиши мумкин, бунда маълумотларни уза-

тиш тезлигини (вақт бирлигида узатилаётган ахборот миқдорини) ошириш таклиф қилинаётган усулнинг вазифаси бўлиб ҳисобланади;

- талабнома берувчининг фикрича, маълумотларни узатиш тезлигини ошириш шундай эришиладики, мавжуд амплитудали модуляциялаш усулларида фаркли ўз ичига ахборотни олган ҳар бир модуляцияловчи тебраниш тебранувчи сигналнинг бир нечта тебранишларида эмас, битта тебраниш ёки унинг бир қисми доирасида камаяди, яъни ташувчи сигналнинг ҳар бир тебраниши таркибига битта ёки ундан кўп модуляцияловчи тебранишлар киради;

- таклиф этилаётган усул моҳиятини очиб бериш учун талабнома берувчи модуляцияловчи (фиг.1), ташувчи (фиг.2, 4) ва модуляцияланган (фиг.3, 5) сигналлар кучланишларининг вақтли диаграммаларини такдим этган бўлиб, бунда ташувчи ва модуляцияловчи сигналлар синусоидал функциялар кўринишида, модуляцияланган сигнал эса ташувчи паст частотали сигнал шаклини қайтарувчи юқори частотали мураккаб шаклли сигнал кўринишида ифодаланган;

- маълумки, амплитудали модуляция бирламчи сигналга $x(t)$ пропорционал равишда ташувчи параметрининг ўзгаришидан иборат

$$U_{AM} = U_0 + \alpha x(t) \quad (1),$$

бунда U_0 – ташувчи тебраниш амплитудаси, α - пропорционаллик коэффициенти;

- синусоидал сигнал билан модуляциялаш ҳолатида модуляцияланган тебраниш куйидаги нисбат билан тавсифланади:

$$x = A_0(1 + m \sin \Omega t) \sin(\omega t + \varphi) \quad (2),$$

бунда A_0 ва ω – бошланғич тебраниш амплитудаси ва частотаси, Ω – модуляция частотаси, m – модуляция чуқурлиги;

- юқорида келтирилган (1) ва (2) нисбатлар таҳлили шуни кўрсатмоқдаки, модуляцияланган тебраниш таклиф қилинаётган усул бўйича модуляцияловчи сигнал каби юқори частота тебранишидан иборат бўлиб, бу ушбу сигналларни узатиш учун уларнинг бир хил хоссаларга эгаллигини келтириб чиқаради;

- маълумки, амплитудали модуляция модуляцияловчи кучланишнинг узатиш станциясининг узатгич ҳосил қиладиган тебранишлар амплитудасини ўзгартириши мумкин бўлган элементларига таъсир этиш йўли билан амалга оширилади;

- амплитудали модуляция реал вақт масштабида амалга оширилади, демак, ташувчи сигнал частотасининг ўзгариши ҳисобига ахборот узатиш тезлиги ошиши мумкин эмас;

- талабнома материалларида натижаси оддий модуляцияловчи сигналнинг ташувчи сигналга кўйишга асосланган модуляцияланган сигналлар бўлган, ва талабнома берувчи 3- ва 5-фигураларда акс эттирган, амплитудали модуляция усулини амалга ошириш воситалари очиб берилмаган (Қоидаларнинг 210-банди**);

- амплитудали модуляция мавжуд усуллар билан амалга оширилганда амплитудали-модуляцияланган тебраниш синусоидал тебранишларнинг ω , $\omega + \Omega$, $\omega - \Omega$ частоталари билан йиғиндисидан иборат;

- вақтинчалик боғланиши 3-фигурада кўрсатилган модуляцияланган сигнал ҳақиқатда мавжуд бўлиши мумкин эмас, чунки ушбу боғланишга мувофиқ бир вақтнинг ўзида кучланиш турли кўрсаткичларга эга бўлмоқда, бу физика қонунларига ҳамда кундалик амалиётга зиддир;

- модуляцияловчи (ахборот) сигнали таркибига қанча тебраниш даврлари миқдори кирган бўлса, вақтинчалик боғланиши 5-фигурада кўрсатилган модуляцияланган сигнал таркибига ҳам шунча миқдорда кирган, демак, ахборот узатиш тезлиги кўпаймайди;

- модуляцияловчи (ахборот) сигналнинг талабнома берувчи томонидан такдим этилган вақтинчалик боғланиши ушбу сигнал қандай қилиб ахборот ташишини акс эттирмайди, чунки 1-фигурада ушбу сигналнинг ўн олтита вақт мобайнида ўзгармайдиган даврлари кўрсатилган.

II. Ихтирога патент беришни рад этиш тўғрисидаги қарор билан рози бўлмай, апелляция берган шахс куйидаги далилларни келтирган.

1. Талабнома берилган усулда қўллаш таклиф қилинаётган детектор формулада “янги детектор” деб такдим этилган, чунки уни ҳали қуриш керак. “Янги детектор” ни идентификация қилиш учун у бажарадиган вазифа келтирилган, интеграл микросхема асосида қуриш тамойили таърифда кўрсатилган.

2. Модуляцияланган тебраниш модуляцияловчи сигналдан фаркли ташувчи тебраниш частотасини ва (ёки) модуляцияловчи сигнал тебраниш частотасини ўзгартириш йўли билан маълумотларни узатиш каналларини яратиш имкониятига эга.

3. Таклиф қилинаётган усулда ахборот узатишнинг юқори тезлиги таъминланади, чунки ташувчи тебранишлар ўзининг паст частотаси туфайли ўз таркибига юқори частотали модуляцияловчи сигналнинг битта ёки ундан кўп тебранишларини олишлари (ташишлари) мумкин.

4. Талабномада модуляциялаш ва детектирлаш учун улар бажарадиган масалалар ва уларни тайёрлаш тартиби билан интеграл микросхемалар таклиф этилган, модуляцияловчи, ташувчи сигналларни олиш ва усулнинг ахборот-техник қурилмалар билан ўзаро таъсири кўрсатилган.

5. Ахборот узатиш тезлиги модуляциядан олдин ва узатиш жараёнида юқорироқ бўлиб, қабул қилиш қурилмасига етиб боришда ўзгармайди.

6. Модуляция жараёнини намойиш қилиш учун деярли барча Интернет-ресурс мақолаларида қандай қилиб ушбу сигнал ахборот ташишини акс эттирмайдиган, модуляцияловчи сигналнинг вақтинчалик боғланишидан фойдаланилади.

Юқорида баён этилганларни ҳисобга олиб, апелляция берган шахс, IAP 2008 0416-рақамли талабнома бўйича «Юқори тезликли амплитудали модуляция» номли ихтирога патент беришни рад қилиш тўғрисидаги қарорни бекор қилишни ва ихтиро формуласини таклиф қилинаётган қурилмани саноатда қўллаш имкониятини кўриб чиқишни сўрайди.

III. Иш материалларини ўрганиб чиқиб, Апелляция кенгаши апелляция берган шахс далилларини ишонарли эмас деб топди.

Ихтиронинг патентга лаёқатлилигини баҳолаш учун ҳуқуқий база ўз ичига Ўзбекистон Республикасининг 29.08.2002 й. санаси билан «Ихтиролар, фойдали моделлар ва саноат намуналари тўғрисида»ги Қонунини (кейинги ўринларда – Қонун) ҳамда «Ихтирога Ўзбекистон республикаси патентини бериш учун талабнома тузиш, бериш ва кўриб чиқиш Қоидалари»ни (1329-рақами билан 22.03.2004 й. рўйх. олинган) олган.

Ўзбекистон Республикасининг «Ихтиролар, фойдали моделлар ва саноат намуналари тўғрисида»ги Қонунининг 6-моддаси ва Қоидаларнинг 206-бандига мувофиқ ихтиродан амалда саноатда, қишлоқ хўжалигида, соғлиқни сақлашда фойдаланиб бўлсагина, уни саноатда қўлланиладиган деб ҳисоблаш мумкин.

Қоидаларнинг 210-бандига мувофиқ ихтиродан фойдаланиш имконияти ўрганилганда, талабно-манинг бирламчи материалларида ихтиронинг формулада тавсифланган кўринишда амалга оширишга ёрдам берадиган воситалар ва усуллар таърифланганлиги текширилади.

Қоидаларнинг 211-бандига мувофиқ ушбу талабга риоя қилинмаганда ихтиронинг саноатда қўлланиш шартига тўғри келмаслиги ҳақида хулоса қилинади.

Ишни кўриб чиқиш мобайнида Апелляция кенгаши томонидан шу нарса аниқландики, талабнома берувчи томонидан тақдим қилинган бирламчи материаллар қуйидаги сабабларга кўра Қоидаларнинг 210-банди талабларига жавоб бермайди:

- талабноманинг бирламчи материалларидан таклиф қилинаётган усулнинг фойдаланиш соҳаси аниқ ифодаланмаган, чунки амплитудали модуляция радиоузатиш турларидан бири сифатида маълум, ваҳоланки таърифда талабнома берувчи таклиф қилинаётган усул электромеханика ва электродвигателларда қўлланилиши мумкин деб кўрсатилган;

- ҳатти-ҳаракатлар кетма-кетлиги, ташувчи ва ахборот сигналлари частоталари, ишлаш тартиби таърифини келтириб, ишлатилиши мумкин бўлган қурилмаларни кўрсатиб, усулнинг аниқ бажарилиш намуналари мавжуд эмас;

- юқори частотали ахборот сигнали нимадан иборатлиги ва унинг қандай қилиб олинishi аниқ эмас;

- ахборот, ташувчи ва натижавий сигналлар турларини акс эттирувчи вақтинчалик диаграммалар мавжуд эмас;

- талабнома бирламчи материалларидаги таклиф этилаётган усул ҳақидаги материаллар қарама-қарши характерга эга. Бир томондан, таклиф этилаётган усул натижаси фақат юқори частотали сигнал бўлган, юқори частотали ва паст частотали сигналларни қўшишдан иборат, бошқа томондан, талабнома берувчи техникавий натижа сифатида паст частотали сигналларга хос бўлган, электромагнит тўлқинлари тарқалиши узоқлигининг кўпайишини кўрсатмоқда (бирламчи материалларда келтирилган формуланинг 1- ва 2-абзацлари).

- маълумки, амплитудали модуляция – бу тебранишлар частотасидан анча кам бўлган частота билан юз берадиган, тебранишлар амплитудасининг ўзгаришидир. Шундан келиб чиқиб, талабнома берувчининг таклиф қилинаётган усулни «амплитудали модуляциялаш усули» деб таърифлаши тўғри эмас.

Қонуннинг 6-моддасига мувофиқ техник ечим ихтиро сифатида тан олинади, масаланинг қўйилиши техник ечим бўла олмайди.

Таклиф этилаётган усулга мувофиқ модуляцияловчи сигнал юқори частотали ахборот сигналдан иборат бўлиб, ушбу сигнал, маълумки, юқори частотали ташувчи сигнални паст частотали ахборот сигнали билан модуляция қилишнинг натижасидир, яъни юқори частотали ахборот сигнали ўз таркибида частотаси ўзгариши мумкин бўлган, юқори частотали ташувчи тузилмага эга.

Модуляцияловчи сигнал частотаси ўз-ўзидан ўзгариши мумкин эмас, чунки унинг кўрсаткичи ахборот ташийди.

Талабнома берувчининг “Таклиф этилаётган усулда ахборот узатишнинг юқори тезлиги таъминланади, чунки ташувчи тебранишлар, ўзларининг паст частоталари туфайли ўз таркибларига юқори частотали модуляцияловчи сигналнинг битта ёки ундан кўп тебранишларини олишлари (ташишлари) мумкин” ва “Модуляциялашдан аввал ва узатиш жараёнида юқорирок бўлган ахборот узатиш тезлиги қабул қилиш қурилмасигача келиб ўзгармайди” деган далиллари бир-бирига зиддир.

Ушбу сигнал қандай қилиб ахборот ташишни акс эттирмайдиган, модуляцияловчи сигналнинг вақтинчалик боғланишидан фойдаланиладиган Интернет-ресурс мақолаларига илова қилиш нотўғри, чунки талабнома берувчи маълумотлар узатишнинг ёки модуляция қилишнинг бутунлай янги усулини таклиф қилмоқда.

Юқорида баён қилинганлардан келиб чиқиб Апелляция кенгаши

ҚАРОР ҚИЛАДИ:

1. IAP 2008 0416-рақамли талабнома бўйича «Юқори тезликли амплитудали модуляция» номли ихтирога патент беришни рад қилиш тўғрисидаги қарорга берилган апелляцияни қондириш рад этилсин .

2. IAP 2008 0416-рақамли талабнома бўйича «Юқори тезликли амплитудали модуляция» номли ихтирога патент беришни рад қилиш тўғрисидаги Интеллектуал мулк Агентлигининг қарори ўз кучида қолдирилсин.

Решение Апелляционного совета от 17.02.2012 г., принятое по результатам рассмотрения апелляции, поданной Э.И. Сиразовым на решение АИС РУз об отказе в выдаче патента на изобретение «Высокоскоростная амплитудная модуляция» по заявке № IAP 2008 0416

I. В качестве изобретения заявлен «Способ высокоскоростной амплитудной модуляции», совокупность признаков которого изложена в формуле изобретения, приведенной в следующей редакции:

«Способ высокоскоростной амплитудной модуляции, включающий последовательное подсоединение источника несущего сигнала с источником модулирующего сигнала, модулированный сигнал, который посылают в антенный блок передающего устройства, отличающийся тем, что низкочастотным генератором создают низкочастотный несущий сигнал, а в диапазон модулирующего сигнала входят частоты - от частоты несущего сигнала до допустимо высокой частоты.

2. Способ высокоскоростной амплитудной модуляции, ссылаясь на пункт 1 формулы, отличается тем, что при детектировании модулирующий сигнал извлекают новым детектором, определяющим его частоту и его амплитуду по отношению в этот момент к такой же, но не модулированной несущей частоте, т.е. не имеющей информации».

Данная формула изобретения была принята к рассмотрению при экспертизе заявки по существу.

По результатам рассмотрения 05.03.2011 г. принято решение об отказе в выдаче патента на изобретение, аргументированное несоответствием объекта условиям патентоспособности «промышленная применимость».

В решении отмечено, что:

- в отличительной части представленной формулы указан признак «в диапазон модулирующего сигнала входит частота несущего сигнала», который не может приниматься во внимание экспертизой, так как данный признак отсутствовал в первоначальных материалах заявки (пп. 248, 250 Правил**);

- в представленной формуле заявитель использует неидентифицируемое понятие «новый детектор», что является нарушением п. 65 Правил**;

- согласно представленному описанию предлагаемый способ амплитудной модуляции относится к радиотехнике и может быть использован в радиопередаточных устройствах, при этом задачей предлагаемого способа является увеличение скорости передачи данных (количества передаваемой информации в единицу времени);

- по мнению заявителя, увеличение скорости передачи данных достигается тем, что в отличие от существующих способов амплитудной модуляции каждое модулирующее колебание, содержащее в себе информацию, уместается не на нескольких колебаниях несущего сигнала, а в пределах одного колебания либо части колебания, т. е. каждое колебание несущего сигнала может содержать в себе одно или более модулирующих колебаний;

- для иллюстрации сущности предлагаемого способа заявитель представил временные диаграммы напряжений модулирующего (фиг. 1), несущего (фиг. 2, 4) и модулированного (фиг. 3, 5) сигналов, где несущий и модулирующий сигналы представлены в виде синусоидальных функций, а модулированный – в виде высокочастотного сигнала сложной формы, повторяющей форму несущего низкочастотного сигнала;

- известно, что амплитудная модуляция заключается в пропорциональном первичному сигналу $x(t)$ изменении параметра переносчика

$$U_{AM} = U_0 + \alpha x(t) \quad (1),$$

где U_0 – амплитуда несущего колебания, α – коэффициент пропорциональности;

- в случае модуляции синусоидальным сигналом модулированное колебание характеризуется следующим соотношением:

$$x = A_0(1 + m \sin \Omega t) \sin(\omega t + \varphi) \quad (2),$$

где A_0 и ω – амплитуда и частота исходного колебания, Ω – частота модуляции, m – глубина модуляции;

- анализ вышеприведенных соотношений (1) и (2) показывает, что модулированное колебание представляет собой колебание высокой частоты, так же как и модулирующий сигнал по предлагаемому способу, что обуславливает одинаковые свойства этих сигналов для их передачи;

- известно, что амплитудная модуляция осуществляется путем воздействия модулирующего напряжения на те элементы передающей станции, которые могут изменять амплитуду колебаний, создаваемых передатчиком;

- амплитудная модуляция осуществляется в реальном масштабе времени, следовательно, скорость передачи информации за счет изменения частоты несущего сигнала не может увеличиться;

- в материалах заявки не раскрыты средства для осуществления способа амплитудной модуляции, результатом которого являются модулированные сигналы, основанные на простом наложении модулирующего сигнала на несущий и представленные заявителем на фиг. 3 и 5 (п. 210 Правил**);

- в случае осуществления амплитудной модуляции известными способами амплитудно-модулированное колебание представляет собой сумму синусоидальных колебаний с частотами ω , $\omega + \Omega$, $\omega - \Omega$;

- модулированный сигнал, временная зависимость которого показана на фиг. 3, не может существовать в действительности, так как согласно данной зависимости в один и тот же момент времени напряжение принимает различные значения, что противоречит законам физики и повседневной практике;

- модулированный сигнал, временная зависимость которого показана на фиг. 5, содержит такое же количество периодов колебаний, что и модулирующий (информационный) сигнал, следовательно, скорость передачи информации не увеличивается;

- представленная заявителем временная зависимость модулирующего (информационного) сигнала не отражает, каким образом данный сигнал несет информацию, так как на фиг. 1 показаны шестнадцать неизменяющихся во времени периодов данного сигнала.

II. Не согласившись с решением об отказе в выдаче патента на изобретение, лицо, подавшие апелляцию, приводит следующие доводы.

1. Детектор, который предлагается использовать в заявляемом способе, представлен в формуле как «новый детектор», так как его предстоит построить. Для идентификации «нового детектора» приведена выполняемая им задача, а принцип построения на основе интегральной микросхемы указан в описании.

2. Модулированное колебание в отличие от модулирующего сигнала имеет возможность создания каналов передачи данных путем изменения частоты несущего колебания и (или) частоты колебания модулирующего сигнала.

3. В предлагаемом способе обеспечивается высокая скорость передачи информации, так как несущие колебания, благодаря своей низкой частоте, могут содержать (переносить) в себе одно и более колебаний высокочастотного модулирующего сигнала.

4. В заявке для модуляции и детектирования предложены интегральные микросхемы с выполняемыми ими задачами и порядком их изготовления, указано получение модулирующего, несущего сигналов и взаимодействие способа с информационно-техническими устройствами.

5. Скорость передачи информации заранее более высокая перед самой модуляцией и в процессе передачи, доходя до приемного устройства, не меняется.

6. Для демонстрации процесса модуляции практически во всех технических статьях Интернет-ресурса используют временную зависимость модулирующего сигнала, не отражающую, каким образом данный сигнал несет информацию.

Учитывая вышеизложенное, лицо, подавшие апелляцию, просит отменить решение об отказе в выдаче патента на изобретение «Высокоскоростная амплитудная модуляция» по заявке № IAP 2008 0416 и рассмотреть формулу изобретения на предмет промышленной применимости предлагаемого устройства.

III. Изучив материалы дела, Апелляционный совет находит доводы лица, подавшего апелляцию, неубедительными.

Правовая база для оценки патентоспособности изобретения включает Закон Республики Узбекистан «Об изобретениях, полезных моделях и промышленных образцах» от 29.08.2002 г. (далее – Закон) и «Правила составления, подачи и рассмотрения заявки на выдачу патента Республики Узбекистан на изобретение» (рег. № 1329 от 22.03.2004 г.) (далее – Правила).

В соответствии с частью шестой статьи 6 Закона Республики Узбекистан «Об изобретениях, полезных моделях и промышленных образцах», а также в соответствии с п. 206 Правил изобретение является промышленно применимым, если оно может быть практически использовано в промышленности, сельском хозяйстве, здравоохранении и других отраслях.

В соответствии с п. 210 Правил при установлении возможности использования изобретения проверяется, описаны ли в первичных материалах заявки средства и методы, с помощью которых возможно осуществление изобретения в том виде, как оно охарактеризовано в формуле изобретения.

В соответствии с п. 211 Правил при несоблюдении указанного требования делается вывод о несоответствии изобретения условию промышленной применимости.

В ходе рассмотрения дела Апелляционным советом установлено, что представленные заявителем первичные материалы заявки не соответствуют требованию п. 210 Правил по следующим причинам:

- из первичных материалов заявки неясна область применения предлагаемого способа, так как амплитудная модуляция широко известна как один из видов радиопередачи, в то же время в описании заявитель указывает, что предлагаемый способ может применяться в электромеханике и в электродвигателях;

- отсутствуют примеры конкретного выполнения с указанием последовательности действий, частот несущего и информационного сигналов, используемых при этом устройств с описанием их работы;

- неясно, что собой представляет и каким образом может быть получен информационный высокочастотный сигнал;

- отсутствуют временные диаграммы, отражающие вид информационного, несущего и результирующего сигналов;

- сведения о предлагаемом способе в первичных материалах заявки являются противоречивыми. С одной стороны предлагаемый способ заключается в сочетании высокочастотного и низкочастотного сигналов, результатом которого может являться только высокочастотный сигнал, с другой стороны заявитель указывает в качестве технического результата увеличение дальности распространения электромагнитных волн, которое характерно для низкочастотных сигналов (1- и 2-й абзацы формулы, представленной в первичных материалах).

- известно, что амплитудная модуляция – это изменение амплитуды колебаний, происходящее с частотой, намного меньшей, чем частота самих колебаний. Исходя из этого, определение предлагаемого заявителем способа как «способа амплитудной модуляции» является неправомерным.

Согласно статье 6 Закона в качестве изобретения признается техническое решение, постановка задачи не является техническим решением.

Согласно предлагаемому способу модулирующий сигнал представляет собой высокочастотный информационный сигнала, который, как известно, является результатом модуляции высокочастотного несущего сигнала низкочастотным информационным сигналом, т. е. высокочастотный информационный сигнал уже имеет в составе высокочастотную несущую составляющую, частота которой может варьироваться.

Частота модулирующего сигнала не может произвольно варьироваться, так как ее значение несет информацию.

Доводы заявителя «В предлагаемом способе обеспечивается высокая скорость передачи информации, так как несущие колебания благодаря своей низкой частоте могут содержать (переносить) в себе одно и более колебаний высокочастотного модулирующего сигнала» и «Скорость передачи информации заранее более высокая перед самой модуляцией и в процессе передачи, доходя до приемного устройства, не меняется» противоречат друг другу.

Ссылка на статьи Интернета, в которых используют временную зависимость модулирующего сигнала, не отражающую, каким образом данный сигнал несет информацию, является некорректной, так как заявитель претендует на новый способ передачи данных или способ модуляции.

На основании вышеизложенного Апелляционный совет

РЕШИЛ:

1. Отказать в удовлетворении апелляции на решение Агентства по интеллектуальной собственности об отказе в выдаче патента на изобретение «Высокоскоростная амплитудная модуляция» по заявке № IAP 2008 0416.

2. Оставить в силе решение Агентства по интеллектуальной собственности об отказе в выдаче патента на изобретение «Высокоскоростная амплитудная модуляция» по заявке № IAP 2008 0416.

XII. ХАБАРЛАР ИЗВЕЩЕНИЯ

MB4W

Товар белгисига берилган гувоҳноманинг амал қилишини Олий ҳўжалик судининг қарорига биноан муддатидан илгари тўхтатиш

Досрочное прекращение действия свидетельства на товарный знак по решению Высшего Хозяйственного суда

Гувоҳнома рақами	ТХХТ	Гувоҳнома амал қилиши тўхтатилган сана
Номер свидетельства	МКТУ	Дата прекращения действия свидетельства
MGU 17626	39	26.05.2011

ND4W

Товар белгисига берилган гувоҳноманинг амал қилишини суд органи қарорига биноан тикланиши

Восстановление действия свидетельства на товарный знак по решению судебного органа

Гувоҳнома рақами	ТХХТ	Гувоҳнома амал қилиши тикланган сана
Номер свидетельства	МКТУ	Дата восстановления действия свидетельства
MGU 14926	33	24.01.2012

ND4A

Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патентининг амал қилиш муддатини тиклаш ва узайтириш

Восстановление и продление срока действия патента Республики Узбекистан на изобретение

(11) Патент рақами	(18) Патентнинг амал қилиш муддати узайтирилган сана
Номер патента	Дата, до которой продлен срок действия патента
1	2
IAP 02322	14.11.2012
IAP 02339	25.03.2013
IAP 02439	12.05.2013
IAP 02507	11.05.2013
IAP 02508	19.12.2012
IAP 02595	23.09.2013
IAP 02725	03.11.2012
IAP 03140	25.02.2013
IAP 03187	18.04.2013
IAP 03221	12.01.2013
IAP 03244	07.06.2013
IAP 03383	13.09.2013
IAP 03415	15.09.2012
IAP 03697	01.12.2012

1	2
IAP 03930	30.10.2012
IAP 03936	30.10.2012
IAP 03955	30.10.2012
IAP 03974	30.10.2012
IAP 04023	03.11.2012
IAP 04053	03.07.2013
IAP 04111	25.10.2012
IAP 04141	19.07.2013
IAP 04187	22.07.2013
IAP 04250	15.05.2013

ND4K

**Ўзбекистон Республикасининг фойдали моделга берилган патентининг
амал қилиш муддатини тиклаш ва узайтириш**

**Восстановление и продление срока действия патента Республики Узбекистан
на полезную модель**

(11) Патент рақами	(18) Патентнинг амал қилиш муддати узайтирилган сана
Номер патента	Дата, до которой продлен срок действия патента
FAP 00263	15.08.2013
FAP 00300	13.04.2013
FAP 00321	01.08.2013
FAP 00327	22.05.2013
FAP 00360	04.03.2013
FAP 00427	15.07.2013
FAP 00526	10.04.2013
FAP 00549	05.03.2013
FAP 00550	05.03.2013
FAP 00577	09.07.2013

ND4L

**Ўзбекистон Республикасининг саноат намунасига берилган патентининг
амал қилиш муддатини узайтириш**

**Продление срока действия патента Республики Узбекистан
на промышленный образец**

(11) Патент рақами	(18) Патентнинг амал қилиш муддати узайтирилган сана
Номер патента	Дата, до которой продлен срок действия патента
SAP 00175	30.06.2013
SAP 00180	02.06.2013
SAP 00183	30.06.2013
SAP 00243	11.07.2013
SAP 00245	26.07.2013
SAP 00280	14.09.2012
SAP 00346	27.05.2013

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
919	04.02.2022	MGU 11799	20.08.2021
920	04.02.2022	MGU 11820	20.08.2021
921	04.02.2022	MGU 11865	25.02.2022
1953	01.12.2021	MGU 11935	27.03.2022
3208	30.01.2022	MGU 12029	24.01.2023
3441	06.08.2022	MGU 12187	14.05.2023
MGU 11513	17.09.2021	MGU 12288	04.06.2022
MGU 11527	20.08.2021	MGU 12289	04.06.2022
MGU 11618	07.03.2022	MGU 12290	04.06.2022
MGU 11619	07.03.2022	MGU 12349	16.04.2022
MGU 11651	20.08.2021	MGU 12417	18.10.2022

PD4A**Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патент эгасининг номини ўзгартириш
Изменение наименования патентообладателя Республики Узбекистан
на изобретение**

(11) Патент рақами	(73) Патент эгасининг ўзгартирилган номи
Номер патента	Измененное наименование патентообладателя
IAP 02013	АЙПЕЛ (ТТ) ЛИМИТЕД, GB
IAP 03195	Вестергор Франдсен СА, СН

PD4W

Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг номини ўзгартириш

Изменение наименования владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак

(111) Гувоҳнома рақами Номер свидетельства	(732) Гувоҳнома эгасининг ўзгартирилган номи Измененное наименование владельца свидетельства
1	2
1566, 1568, 1569, 1570, 1571, 1609, 1610, 6623, 6659, 7018, 7067, 8002, 8005, 8106, 8206, 8592, 8593, 8970, 8971, 9004, 9365, MGU 09474, MGU 10140, MGU 10403, MGU 12739, MGU 12740, MGU 13009, MGU 13760, MGU 13955, MGU 13956, MGU 13957, MGU 13966, MGU 14032, MGU 14117, MGU 14169, MGU 14331, MGU 14437, MGU 14708, MGU 15070, MGU 15131, MGU 15132, MGU 15133, MGU 15135, MGU 15156, MGU 16031, MGU 16032, MGU 16033, MGU 16034, MGU 16035, MGU 16036, MGU 16172, MGU 16904, MGU 16905, MGU 18443, MGU 18789, MGU 18888, MGU 18889, MGU 19178, MGU 19676, MGU 19722, MGU 19759, MGU 19880, MGU 19940, MGU 19941, MGU 19677, MGU 19949	ВАЙЕТ ЛЛК., US
3254	1. Кнолл ГмбХ, DE 2. Эбботт ГмбХ, DE 3. Эбботт ГмбХ, унд Ко. КГ, DE
7285, 7828, 7846, 8513, 8645	Эббот Продактс Оперейшнс АГ, СН
MGU 13411, MGU 16923	“ZAFARXON” mas’uliyati cheklangan jamiyati, UZ Общество с ограниченной ответственностью “ZAFARXON”, UZ
MGU 14489, MGU 14523, MGU 14524, MGU 15279	«Евросеть-Ритейл» масъулияти чекланган жамияти, RU Общество с ограниченной ответственностью «Евросеть-Ритейл», RU
MGU 14883	Эббот Биолоджикалс Б.В., NL
MGU 15000	“ERTASH QURILISH KIMYO” масъулияти чекланган жамияти, UZ Общество с ограниченной ответственностью “ERTASH QURILISH KIMYO”, UZ
MGU 15525	ФАЗЕР ЧОКОЛЭЙТС ЛТД., FI

1	2
MGU 17529, MGU 17530, MGU 17652, MGU 18427, MGU 18662, MGU 18849	1. “Пивоваренное объединение «Красный Восток-Солодовпиво» ёпик акциядорлик жамияти, RU Закрытое акционерное общество . “Пивоваренное объединение «Красный Восток-Солодовпиво», RU 2. “Пивоварня Москва-Эфес” ёпик акциядорлик жамияти, RU Закрытое акционерное общество “Пивоварня Москва-Эфес”, RU

TE4A

Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патент эгасининг манзилгоҳини ўзгартириш

Изменение адреса патентообладателя Республики Узбекистан на изобретение

(11) Патент рақами	(73) Патент эгасининг ўзгартирилган манзили
Номер патента	Измененный адрес патентообладателя
IAP 01994	Сворд Хаус, Тоттеридж Роуд, Хай Викомб, HP136DG, Бирлашган Қиролликлар, GB Сворд Хаус, Тоттеридж Роуд, Хай Викомб, HP136DG, Соединенное Королевство, GB
IAP 03195	Шмэн Мэссидор 5-7, 1006 Лозанна Швейцария, СН

TE4W

Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг манзилгоҳини ўзгартириш

Изменение адреса владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак

(11) Гувоҳнома рақами	(732) Манзил
Номер свидетельства	Адрес
1	2
147, 2559	714 Грин Вэлли Роуд, Сити оф Гринсборо, 27408 Шимолий Каролина штати, АҚШ, US 714 Грин Вэлли Роуд, Сити оф Гринсборо, штат Северная Каролина 27408, США, US
919, 920, 921	1 Джордж Скуэ, Глазго G2 1 AL, Шотландия, GB
3254	1. Кнолштрассе 67061 Лудвигсхафен, Германия, DE 2. Макс-Планк-Ринг 2, Висбаден, Германия, DE 3. Макс-Планк-Ринг 2, 65205 Висбаден, Германия, DE

1	2
3616	9 Принсес стрит, Окленд, Янги Зеландия, NL 9 Принсес стрит, Окленд, Новая Зеландия, NL
7285, 7828, 7846, 8513, 8645	Хегенхеймерматтвег 127, 4123 Алшвил, Швейцария, СН
MGU 14489	1. 127015, Москва ш., Бумажный тор кўчаси, 14 уй, 2 бино, Россия, RU 127015, г. Москва ш., ул. Бумажный проезд, д. 14, стр. 2, Россия, RU 2. 25284, Москва ш., Беговая кўчаси, 3 уй, 1 бино, 36 қават, Россия, RU 125284, г. Москва, ул. Беговая, д. 3, стр.1, 36-й этаж, Россия, RU
MGU 14523, MGU 14524, MGU 15279	25284, Москва, Беговая кўчаси, 3 уй, 1 бино, 36 қават, Россия, RU 125284, г. Москва, ул. Беговая, д. 3, стр 1, 36-й этаж, Россия, RU
MGU 17424	Тошкент ш., Юнусобод тумани, Амир Темур шох кўчаси, 129 А уй, UZ г. Ташкент, Юнусабадский район, проспект Амира Темура, д. 129 А, UZ
MGU 17529, MGU 17530, MGU 17652, MGU 18427, MGU 18662, MGU 18849	1. 420054, Россия Федерацияси, Қозон ш., Тихорецкая кўчаси, 5, RU 420054, Российская Федерация, г. Казань, ул. Тихорецкая, 5, RU 2. 117546, Москва ш., Подольских Курсантов кўчаси, 15 Б, RU 117546, Москва, ул. Подольских Курсантов, 15 Б, RU

**Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патентларнинг
белгиланган муддатда бож тўланмаганлиги сабабли амал қилишини муддатидан
илгари тўхтатиш**

**Досрочное прекращение действия патентов Республики Узбекистан
на изобретения за неуплату пошлины в установленный срок**

Патент рақами	Патентнинг амал қилиши тўхтатилган сана	Патент рақами	Патентнинг амал қилиши тўхтатилган сана
Номер патента	Дата прекращения срока действия патента	Номер патента	Дата прекращения срока действия патента
1	2	1	2
IAP 02142	14.06.2010	IAP 02326	04.07.2010
IAP 02288	14.03.2010	IAP 02334	07.07.2010
IAP 02291	18.03.2010	IAP 02337	01.07.2010
IAP 02313	29.04.2010	IAP 02344	01.07.2010
IAP 02317	01.04.2010	IAP 02345	07.07.2010
IAP 02318	01.04.2010	IAP 02684	12.03.2010
IAP 02321	01.04.2010	IAP 02692	24.03.2010

1	2	1	2
IAP 02797	02.05.2010	IAP 03416	02.07.2010
IAP 02892	28.04.2010	IAP 03418	10.07.2010
IAP 02897	24.07.2010	IAP 03419	10.07.2010
IAP 02928	03.05.2010	IAP 03422	12.07.2010
IAP 02948	15.03.2010	IAP 03427	10.07.2010
IAP 02966	10.03.2010	IAP 03429	19.07.2010
IAP 02992	23.06.2010	IAP 03435	12.07.2010
IAP 03012	12.07.2010	IAP 03436	12.07.2010
IAP 03095	02.05.2010	IAP 03779	15.05.2010
IAP 03100	05.04.2010	IAP 03800	16.05.2010
IAP 03128	18.03.2010	IAP 03813	28.06.2010
IAP 03185	14.05.2010	IAP 03814	05.05.2010
IAP 03191	26.03.2010	IAP 03822	28.07.2010
IAP 03317	29.03.2010	IAP 03826	06.06.2010
IAP 03326	26.03.2010	IAP 03827	13.05.2010
IAP 03327	26.03.2010	IAP 03830	29.05.2010
IAP 03330	15.03.2010	IAP 03852	19.04.2010
IAP 03334	12.03.2010	IAP 03860	06.07.2010
IAP 03336	15.03.2010	IAP 03872	24.05.2010
IAP 03337	26.03.2010	IAP 03883	11.05.2010
IAP 03338	30.03.2010	IAP 03891	27.06.2010
IAP 03341	30.03.2010	IAP 03892	07.06.2010
IAP 03344	28.03.2010	IAP 03894	29.05.2010
IAP 03354	13.04.2010	IAP 03899	24.07.2010
IAP 03355	12.04.2010	IAP 03902	14.07.2010
IAP 03359	10.04.2010	IAP 03903	20.03.2010
IAP 03360	13.04.2010	IAP 03910	23.05.2010
IAP 03363	10.04.2010	IAP 03931	25.07.2010
IAP 03365	12.04.2010	IAP 03938	04.07.2010
IAP 03370	08.05.2010	IAP 03939	03.05.2010
IAP 03372	30.05.2010	IAP 03941	30.05.2010
IAP 03373	30.05.2010	IAP 03944	28.07.2010
IAP 03374	15.05.2010	IAP 03945	30.03.2010
IAP 03375	30.05.2010	IAP 03947	26.06.2010
IAP 03376	15.05.2010	IAP 03959	20.07.2010
IAP 03377	30.05.2010	IAP 03972	18.07.2010
IAP 03378	30.05.2010	IAP 03980	06.04.2010
IAP 03379	30.05.2010	IAP 03981	25.06.2010
IAP 03381	08.05.2010	IAP 03986	07.07.2010
IAP 03385	30.05.2010	IAP 03991	08.06.2010
IAP 03393	11.05.2010	IAP 03994	26.04.2010
IAP 03397	30.05.2010	IAP 04005	24.07.2010
IAP 03398	30.05.2010	IAP 04006	18.07.2010
IAP 03399	30.05.2010	IAP 04019	04.07.2010
IAP 03401	29.06.2010	IAP 04037	03.07.2010
IAP 03407	25.06.2010	IAP 04055	03.07.2010
IAP 03408	25.06.2010	IAP 04056	22.05.2010
IAP 03409	11.06.2010	IAP 04076	30.03.2010
IAP 03411	29.06.2010	IAP 04090	09.07.2010
IAP 03413	11.06.2010	IAP 04094	31.07.2010

Ўзбекистон Республикасининг фойдали моделга берилган патентларнинг белгиланган муддатда бож тўланмаганлиги сабабли амал қилишини муддатидан илгари тўхтатиш

Досрочное прекращение действия патентов Республики Узбекистан на полезную модель за неуплату пошлины в установленный срок

Патент рақами	Патентнинг амал қилиши тўхтатилган сана	Патент рақами	Патентнинг амал қилиши тўхтатилган сана
Номер патента	Дата прекращения срока действия патента	Номер патента	Дата прекращения срока действия патента
FAP 00367	07.06.2010	FAP 00554	17.12.2010
FAP 00371	24.12.2010	FAP 00556	05.03.2010
FAP 00384	15.06.2010	FAP 00559	18.05.2010
FAP 00407	13.03.2010	FAP 00560	03.02.2010
FAP 00411	10.09.2010	FAP 00561	08.10.2010
FAP 00412	04.12.2010	FAP 00562	07.04.2010
FAP 00430	25.10.2010	FAP 00565	19.01.2010
FAP 00434	10.10.2010	FAP 00567	25.07.2010
FAP 00454	22.12.2010	FAP 00570	29.10.2010
FAP 00459	19.08.2010	FAP 00571	30.10.2010
FAP 00474	16.04.2010	FAP 00572	15.06.2010
FAP 00477	12.12.2010	FAP 00573	23.06.2010
FAP 00482	21.05.2010	FAP 00574	22.05.2010
FAP 00487	18.08.2010	FAP 00575	26.11.2010
FAP 00488	18.08.2010	FAP 00579	07.10.2010
FAP 00491	17.10.2010	FAP 00580	02.12.2010
FAP 00495	18.03.2010	FAP 00581	23.12.2010
FAP 00498	18.11.2010	FAP 00582	23.12.2010
FAP 00501	23.10.2010	FAP 00583	15.10.2010
FAP 00509	17.03.2010	FAP 00584	30.11.2010
FAP 00510	25.03.2010	FAP 00586	21.12.2010
FAP 00515	05.01.2010	FAP 00592	15.12.2010
FAP 00516	20.10.2010	FAP 00594	23.06.2010
FAP 00518	05.11.2010	FAP 00595	05.05.2010
FAP 00520	21.07.2010	FAP 00598	30.11.2010
FAP 00522	09.12.2010	FAP 00609	23.12.2010
FAP 00523	13.03.2010	FAP 00626	27.03.2010
FAP 00530	22.09.2010	FAP 00628	23.12.2010
FAP 00531	29.08.2010	FAP 00635	13.05.2010
FAP 00532	28.11.2010	FAP 00637	21.12.2010
FAP 00536	16.04.2010	FAP 00642	07.05.2010
FAP 00537	11.07.2010	FAP 00647	30.03.2010
FAP 00543	13.10.2010	FAP 00651	01.12.2010
FAP 00544	08.09.2010	FAP 00668	23.12.2010
FAP 00547	15.04.2010	FAP 00682	01.05.2010
FAP 00552	30.11.2010	FAP 00683	22.12.2010

Ўзбекистон Республикасининг саноат намунасига берилган патентларнинг белгиланган муддатда бож тўланмаганлиги сабабли амал қилишини муддатидан илгари тўхтатиш

Досрочное прекращение действия патентов Республики Узбекистан на промышленные образцы за неуплату пошлины в установленный срок

Патент рақами	Патентнинг амал қилиши тўхтатилган сана	Патент рақами	Патентнинг амал қилиши тўхтатилган сана
Номер патента	Дата прекращения срока действия патента	Номер патента	Дата прекращения срока действия патента
SAP 00308	20.10.2010	SAP 00626	10.07.2010
SAP 00337	01.05.2010	SAP 00629	10.07.2010
SAP 00368	19.10.2010	SAP 00631	08.08.2010
SAP 00404	30.05.2010	SAP 00637	30.07.2010
SAP 00446	29.10.2010	SAP 00638	20.07.2010
SAP 00454	13.05.2010	SAP 00639	26.10.2010
SAP 00562	06.09.2010	SAP 00642	01.12.2010
SAP 00563	06.09.2010	SAP 00643	02.10.2010
SAP 00572	11.10.2010	SAP 00645	24.07.2010
SAP 00574	26.04.2010	SAP 00649	02.11.2010
SAP 00589	14.11.2010	SAP 00656	09.07.2010
SAP 00592	26.10.2010	SAP 00658	17.12.2010
SAP 00608	26.04.2010	SAP 00659	01.11.2010
SAP 00617	26.04.2010	SAP 00660	01.11.2010
SAP 00619	24.07.2010	SAP 00663	21.11.2010
SAP 00622	31.10.2010	SAP 00665	31.08.2010
SAP 00623	30.05.2010	SAP 00689	29.06.2010
SAP 00625	10.07.2010		

Ўзбекистон Республикасининг селекция ютуқларига берилган патентларнинг белгиланган муддатда бож тўланмаганлиги сабабли амал қилишини муддатидан илгари тўхтатиш

Досрочное прекращение действия патентов Республики Узбекистан на селекционные достижения за неуплату пошлины в установленный срок

Патент рақами	Патентнинг амал қилиши тўхтатилган сана	Патент рақами	Патентнинг амал қилиши тўхтатилган сана
Номер патента	Дата прекращения срока действия патента	Номер патента	Дата прекращения срока действия патента
NAP 00026	28.04.2010	NAP 00076	04.01.2010
NAP 00033	09.01.2010	NAP 00082	06.03.2010
NAP 00037	07.06.2011	NAP 00084	14.04.2011
NAP 00040	16.07.2011	NAP 00085	29.10.2010
NAP 00041	16.07.2010	NAP 00086	15.12.2010
NAP 00049	06.04.2011	NAP 00087	12.01.2011
NAP 00050	06.04.2011	NAP 00090	26.01.2012
NAP 00053	04.06.2011	NAP 00093	04.03.2011
NAP 00074	10.03.2010		

XIV. РЎЙХАТГА ОЛИНГАН ТОВАР БЕЛГИЛАРИ РАНГЛИ ТАСВИРЛАРИНИНГ ИФОДАСИ

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЦВЕТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ТОВАРНЫХ ЗНАКОВ

MGU 22821



MGU 22827



MGU 22825



MGU 22829



MGU 22826



MGU 22830



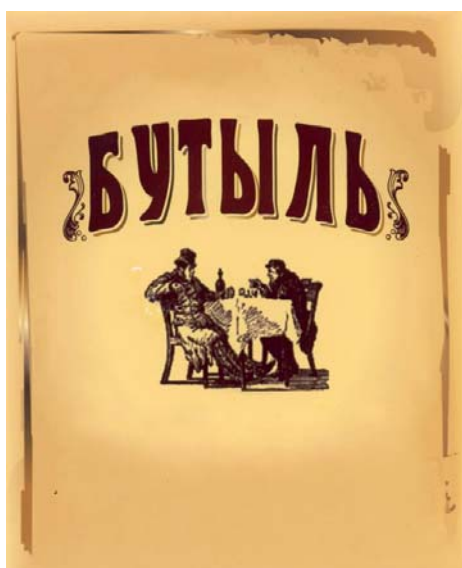
MGU 22838



MGU 22847



MGU 22852



MGU 22855



MGU 22868



MGU 22874



MGU 22875



MGU 22876



MGU 22877



MGU 22879

uz INNOTECH

MGU 22886

NPL
*Дия Ўс у нас недорого,
 Ўс дорожи для нас!*

THE Best

MGU 22887



MGU 22889



MGU 22894



MGU 22896



MGU 22904



MGU 22906



MGU 22909



MGU 22912



MGU 22917



MGU 22918



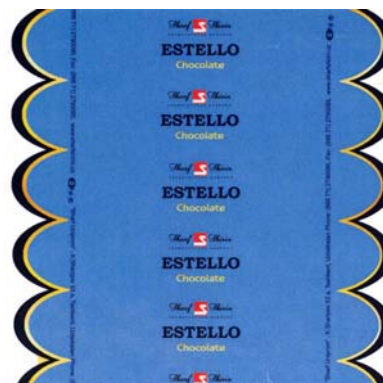
MGU 22925



MGU 22927



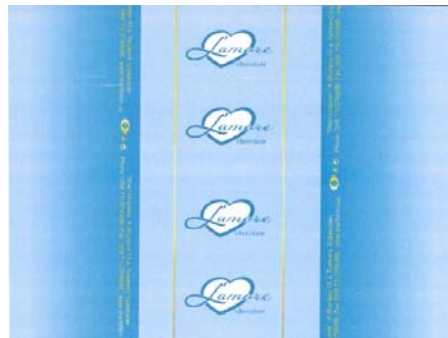
MGU 22932



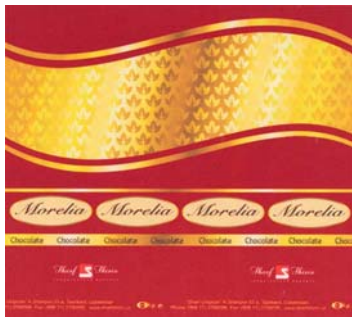
MGU 22933



MGU 22939



MGU 22934



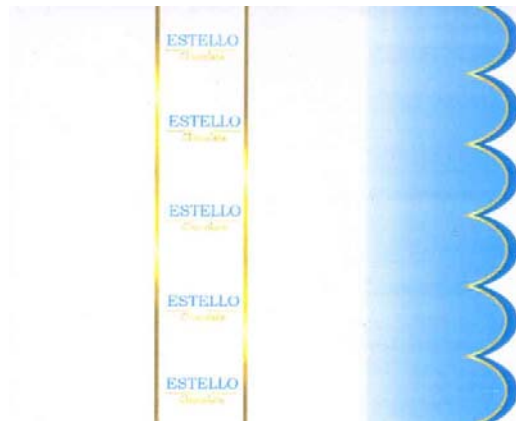
MGU 22940



MGU 22937



MGU 22941



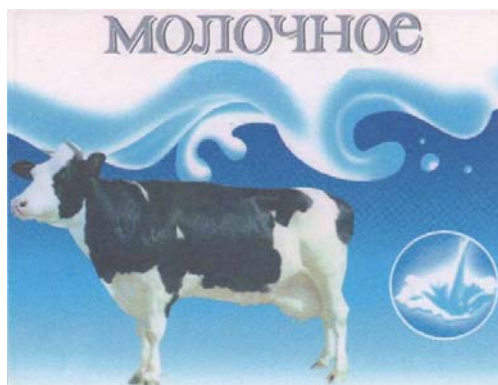
MGU 22938



MGU 22942



MGU 22944



MGU 22953



MGU 22954



MGU 22955

Timetea

MGU 22956



MGU 22957



MGU 22958



MGU 22960



**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	Либерия	SO	Сомали
AD	Андорра	ES	Испания	LS	Лесото	SR	Суринам
AE	Объединенные Арабские Эмираты	ET	Эфиопия	LT	Литва	ST	Сан Томе и Принсипе
		FI	Финляндия	LU	Люксембург	SV	Эль Сальвадор
		FJ	Фиджи	LV	Латвия	SY	Сирийская Арабская Республика
AF	Афганистан	FK	Фолклендские острова (Мальвинны)	LY	Ливийская Арабская Джамахирия	SZ	Свазиленд
AG	Антигуа и Барбуда	FM	Микронезия	MA	Марокко	TC	Терксские и Кайкосские острова
AI	Ангилья	FO	Фарерские острова	MC	Монако	TD	Чад
AL	Албания	FR	Франция	MD	Республика Молдова	TG	Того
AM	Армения	GA	Габон	MG	Мадагаскар	TH	Таиланд
AN	Антильские острова	GB	Великобритания	MK	Македония	TJ	Таджикистан
AO	Ангола	GD	Гренада	ML	Мали	TM	Туркменистан
AR	Аргентина	GE	Грузия	MM	Мианмар	TN	Тунис
AT	Австрия	GH	Гана	MN	Монголия	TO	Тонго
AU	Австралия	GI	Гибралтар	MO	Макао	TL	Тимор-Лест
AW	Аруба	GL	Гренландия	MP	Северные Марианские острова	TR	Турция
AZ	Азербайджан	GM	Гамбия	MR	Мавритания	TT	Тринидад и Тобаго
BA	Босния и Герцеговина	GN	Гвинея	MS	Монсеррат	TV	Тувалу
BB	Барбадос	GQ	Экваториальная Гвинея	MT	Мальта	TW	Тайвань
BD	Бангладеш	GR	Греция	MU	Маврикий	TZ	Танзания
BE	Бельгия	GS	Южная Джорджия и Южные Сандвичевы острова	MV	Мальдивы	UA	Украина
BF	Буркина Фасо			MW	Малави	UG	Уганда
BG	Болгария	GT	Гватемала	MX	Мексика	US	США
BH	Бахрейн	GW	Гвинея-Бисау	MY	Малайзия	UY	Уругвай
BI	Бурунди	GY	Гайяна	MZ	Мозамбик	UZ	Узбекистан
VJ	Бенин	NK	Гонконг	NA	Намибия	VA	Святой Престол
BM	Бермудские острова	HN	Гондурас	NE	Нигер	VC	Сент Винсент и Гренадины
BN	Бруней Даруссалам	HR	Хорватия	NG	Нигерия	VE	Венесуэла
BO	Боливия	HT	Гаити	NI	Никарагуа	VG	Виргинские острова (Британские)
BR	Бразилия	HU	Венгрия	NL	Нидерланды	VN	Вьетнам
BS	Багамы	ID	Индонезия	NO	Норвегия	VU	Вануату
BT	Бутан	IE	Ирландия	NP	Непал	WS	Самоа
BV	Буве остров	IL	Израиль	NR	Науру	YE	Йемен
BW	Ботсвана	IN	Индия	NZ	Новая Зеландия	YU	Югославия
BY	Беларусь	IQ	Ирак	OM	Оман	ZA	Южная Африка
BZ	Белиз	IR	Иран (Исламская Республика)	PA	Панама	ZM	Замбия
CA	Канада			PE	Перу	ZW	Зимбабве
CD	Демократическая Республика Конго			PG	Папуа Новая Гвинея		

Бош мухаррир	З.Б. Гиясов
Таржимонлар	Н.М. Рахимова Л.В. Алимова
Мухаррир	Э.Р. Торосян
Оригинал-макет учун масъул	Я.В. Муминов
Чоп этиш учун масъул	Ф.Г. Акбаров

Босишга 31.08.2012 й. рухсат этилди.
Қоғоз бичими 60x84 1/8. Адади 20.
Офсет қоғози. Шартли ҳисоб нашриёт табағи 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	З.Б. Гиясов
Переводчики	Н.М. Рахимова Л.В. Алимова
Редактор	Э.Р. Торосян
Ответственный за оригинал-макет	Я.В. Муминов
Ответственный за выпуск	Ф.Г. Акбаров

Подписано в печать 31.08.2012 г.
Формат бумаги 60x84 1/8. Тираж 20.
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.