



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 **2015 йил 27 февралдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(45) Ушбу ахборотномага киритилган саноат намуналарига муҳофаза ҳужжатлари тўғрисидаги маълумотлар **2015 йил 27 февралдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(450) Ушбу ахборотномага киритилган товар белгиларига гувоҳномалар тўғрисидаги маълумотлар **2015 йил 27 февралдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(46) Ушбу ахборотномага киритилган ихтироларга, фойдали моделларга, селекция ютуқларига, ЭХМ учун дастурларга, маълумотлар базаларига муҳофаза ҳужжатлари тўғрисидаги маълумотлар **2015 йил 27 февралдан** чоп этилган деб ҳисобланади

Тошкент
2015 йил

2(166)

(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 **27 февраля 2015 года**

(45) Сведения об охранных документах на промышленные образцы, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **27 февраля 2015 года**

(450) Сведения о свидетельствах на товарные знаки, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **27 февраля 2015 года**

(46) Сведения об охранных документах на изобретения, полезные модели, селекционные достижения, программы для ЭВМ, базы данных, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **27 февраля 2015 года**

Ташкент
2015 год

2(166)

МУНДАРИЖА

I	ИХТИРОЛАР	
	Ихтиролар ва фойдали моделларга оид библиография маълумотларини идентификациялаш учун халқаро кодлар (БИМТ ST.9 стандарти).....	5
	Ихтироларга қабул қилинган талабномалар ҳақида маълумотларни нашр қилиш	
	1.1. BZ1A Ихтироларга талабномалар	
	A. Инсоннинг ҳаётий эҳтиёжларини қондириш.....	6
	B. Турли технологик жараёнлар.....	11
	C. Кимё ва металлургия.....	14
	D. Тўқимачилик ва қоғоз.....	22
	E. Қурилиш; қончилик иши.....	23
	F. Механика; ёритиш; иситиш; моторлар ва насослар; портлатиш ишлари.....	27
	G. Физика.....	29
	H. Электр.....	30
	1.5. BZ1A Ихтироларга талабномаларнинг тизимли кўрсаткичи	
	1.1-бўлим учун ихтироларга талабномаларнинг тизимли кўрсаткичи.....	31
	Ихтиролар Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган ихтиролар ҳақида маълумотларни нашр қилиш	
	1.2. FG4A Ихтироларга патентлар	
	A. Инсоннинг ҳаётий эҳтиёжларини қондириш.....	33
	B. Турли технологик жараёнлар.....	38
	C. Кимё ва металлургия.....	41
	D. Тўқимачилик ва қоғоз.....	59
	E. Қурилиш; қончилик иши.....	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.....	62
II	Фойдали моделлар	
	Фойдали моделлар Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган фойдали моделлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш	
	2.1. FG4K Фойдали моделларга патентлар	
	A. Инсоннинг ҳаётий эҳтиёжларини қондириш.....	64
	B. Турли технологик жараёнлар.....	65
	D. Тўқимачилик ва қоғоз.....	66
	F. Механика; ёритиш; иситиш; моторлар ва насослар; портлатиш ишлари.....	66
	2.2. FG4K Фойдали моделларга патентларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари.....	68
	Фойдали моделлар муаллифларининг ном кўрсаткичи.....	69
III	САНОАТ НАМУНАЛАРИ	
	Сааноат намуналарига оид библиография маълумотларини идентификациялаш учун халқаро кодлар (БИМТ ST.80 стандарти).....	70
	Сааноат намуналари Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган сааноат намуналари ҳақида маълумотларни нашр қилиш	
	3.1. FG4L Сааноат намуналарига патентлар.....	71
	3.2. FG4L Сааноат намуналарига патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари.....	80
IV	ТОВАР БЕЛГИЛАРИ	
	Товар белгиларига оид библиография маълумотларини идентификациялаш учун халқаро кодлар (БИМТ ST.60 стандарти).....	81
	4.1. FG4W Товар белгилари Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган товар белгилари ҳақида маълумотларни нашр қилиш.....	82
	4.2. FG4W Товар белгиларига гувоҳномалар ва талабномалар бўйича тизимли ва рақамли кўрсаткичлар.....	133
VI	ЭҲМ УЧУН ДАСТУРЛАР	
	ЭҲМ учун дастурлар ва маълумотлар базаларига оид библиография маълумотларини айналаштириш учун кодлар.....	138
	1. ЭҲМ учун дастурлар Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган ЭҲМ учун дастурлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш.....	139
	6.2 ЭҲМ дастурларига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи.....	169
VII	МАЪЛУМОТЛАР БАЗАЛАРИ	
	7.1. Маълумотлар базалари Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган маълумотлар базалари ҳақида маълумотларни нашр қилиш.....	170
	7.2. Маълумотлар базаларига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи.....	171
IX	СЕЛЕКЦИЯ ЮТУҚЛАРИ	
	Селекция ютуқларига оид библиография маълумотларини идентификациялаш учун кодлар.....	172
	9.1. AA1E Қабул қилинган талабномалар ҳақида маълумотларни нашр қилиш.....	173
	9.2. Селекция ютуқларининг номлари ҳақида маълумотларни нашр қилиш.....	174
	9.3. Ўсимликлар навлари ва ҳайвонлар зотларининг Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган селекция ютуқлари тўғрисида маълумотларни нашр қилиш.....	175
	9.4. AA1E Селекция ютуқларига тизимли ва рақамли кўрсаткичлар.....	178
X	ИНТЕЛЛЕКТУАЛ МУЎК ОБЪЕКТЛАРИГА ҲУҚУҚНИ ТОПШИРИШ БЎЙИЧА ШАРТНОМАЛАР	
	10.1. QB4A/4W Лицензия шартномалари.....	179
	10.2. PC4A/4L/4W Ҳуқуқларни бошқа шахсга ўтказиш тўғрисида шартномалар.....	181
XII	ҲАБАРЛАР	
	ND4A Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патентнинг амал қилиш муддатини тиклаш.....	188
	ND4K Ўзбекистон Республикасининг фойдали моделга берилган патентнинг амал қилиш муддатини тиклаш.....	188
	ND4K Ўзбекистон Республикасининг сааноат намунасига берилган патентнинг амал қилиш муддатини тиклаш.....	188
	ND4W Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳномаларининг амал қилиш муддатини узайтириш.....	189
	PD4A Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патент эгасининг манзилини ўзгартириш.....	190
	ND4W Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг номини ўзгартириш.....	190
	TE4W Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг манзилини ўзгартириш.....	191
	Гувоҳноманинг амал қилиш муддати тугагандан кейин 6 ойлик муддат бериш учун қўшимча божни тўлаш ҳуқуқига эга бўлган чет эллик талабнома берувчиларга тегишли бўлган амал қилиши тугаган товар белгиларига гувоҳномалар.....	193
	Амал қилиши 2015 йилда тугайдиган чет эллик талабгорларга берилган товар белгиларига гувоҳномалар.....	195
	ЎзР нинг ихтирога берилган патентларнинг белгиланган муддатда бож тўланмаганлиги сабабли амал қилишни муддатидан илгари тўхтатиш.....	203
	ЎзР нинг фойдали моделга берилган патентларнинг белгиланган муддатда бож тўланмаганлиги сабабли амал қилишни муддатидан илгари тўхтатиш.....	204
	ЎзР нинг сааноат намунасига берилган патентларнинг белгиланган муддатда бож тўланмаганлиги сабабли амал қилишни муддатидан илгари тўхтатиш.....	205
	ЎзР нинг селекция ютуқларига берилган патентларнинг белгиланган муддатда бож тўланмаганлиги сабабли амал қилишни муддатидан илгари тўхтатиш.....	205
XIII	АВВАЛ НАШР ЭТИЛГАНЛАРГА ЎЗГАРТИРИШЛАР	207
XIV	РЎЙХАТГА ОЛИНГАН ТОВАР БЕЛГИЛАРИ РАНГЛИ ТАСВИРЛАРИНИНГ ИФОДАСИ	208

СОДЕРЖАНИЕ

I	ИЗОБРЕТЕНИЯ	
	Международные коды для идентификации библиографических данных, относящихся к изобретениям и полезным моделям (Стандарт ВОИС ST.9).....	5
	Публикация сведений о принятых заявках на изобретения	
	1.1. BZ1A Заявки на изобретения	
	A. Удовлетворение жизненных потребностей человека	6
	B. Различные технологические процессы.....	11
	C. Химия и металлургия.....	14
	D. Текстиль и бумага	22
	E. Строительство; горное дело	23
	F. Механика; освещение; отопление; двигатели и насосы; взрывные работы.....	27
	G. Физика.....	29
	H. Электричество	30
	1.5. BZ1A Систематический указатель заявок на изобретения	
	Систематический указатель заявок на изобретения к подразделу 1.1	31
	Публикация сведений об изобретениях, зарегистрированных в Государственном реестре изобретений	
	1.2. FG4A Патенты на изобретения	
	A. Удовлетворение жизненных потребностей человека	33
	B. Различные технологические процессы.....	38
	C. Химия и металлургия	41
	D. Текстиль и бумага	59
	E. Строительство; горное дело	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.....	62
II	ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ	
	Публикация сведений о полезных моделях, зарегистрированных в Государственном реестре полезных моделей	
	2.1. FG4K Патенты на полезные модели	
	A. Удовлетворение жизненных потребностей человека	64
	B. Различные технологические процессы.....	65
	D. Текстиль и бумага	66
	F. Механика; освещение; отопление; двигатели и насосы; взрывные работы.....	66
	2.2. FG4K Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на полезные модели.....	68
	Именной указатель авторов полезных моделей	69
III	ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ	
	Международные коды для идентификации библиографических данных, относящихся к промышленным образцам (Стандарт ВОИС ST. 80).....	70
	Публикация сведений о промышленных образцах, зарегистрированных в Государственном реестре промышленных образцов	
	3.1. FG4L Патенты на промышленные образцы.....	71
	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.....	133
VI	ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ	
	Коды для идентификации библиографических данных, относящихся к программам для ЭВМ и базам данных.....	138
	6.1. Публикация сведений о программах для ЭВМ, зарегистрированных в Государственном реестре программ для ЭВМ.....	139
	6.2. Нумерационный указатель заявок на программы для ЭВМ	169
VII	БАЗЫ ДАННЫХ	
	7.1. Публикация сведений о базах данных, зарегистрированных в Государственном реестре базы данных.....	170
	7.2. Нумерационный указатель заявок на базы данных.....	171
IX	СЕЛЕКЦИОННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ	
	Коды для идентификации библиографических данных, относящихся к селекционным достижениям.....	172
	9.1. AA1E Публикация сведений о принятых заявках.....	173
	9.2. Публикация сведений о названиях селекционных достижений.....	174
	9.3. Публикация сведений о селекционных достижениях, зарегистрированных в Государственном реестре сортов растений и пород животных.....	175
	9.4. AA1E Систематический и нумерационный указатели на селекционные достижения	178
X	ДОГОВОРЫ О ПЕРЕДАЧЕ ПРАВ НА ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ	
	10.1. QB4A/4W Лицензионные договоры	179
	10.2. PC4A/4L/4W Договоры о передаче прав.....	181
XII	ИЗВЕЩЕНИЯ	
	ND4A Восстановление срока действия патента Республики Узбекистан на изобретение.....	188
	ND4 K Восстановление срока действия патента Республики Узбекистан на полезный модель	188
	ND4 K Продление срока действия патента Республики Узбекистан на промышленный образец	188
	ND4 W Продление срока действия свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак.....	189
	PD4A Изменение адреса патентообладателя патента Республики Узбекистан на изобретение.....	190
	ND4W Изменение наименования владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак.....	190
	TE4W Изменение адреса владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак.....	191
	Свидетельства на товарные знаки, выданные на имя иностранных заявителей действие, прекратившие действие с правом оплаты дополнительной пошлины за предоставление 6-месячного срока после истечения срока действия свидетельства.....	193
	Свидетельства на товарные знаки, выданные на имя иностранных заявителей, действие которых истекает в 2015 г	195
	Досрочное прекращение действия патентов на изобретения за неуплату пошлины в установленный срок.....	203
	Досрочное прекращение действия патентов на полезную модель за неуплату пошлины в установленный срок	204
	Досрочное прекращение действия патентов на промышленные образцы за неуплату пошлины в установленный срок.....	205
XIII	ИСПРАВЛЕНИЯ К РАННЕЕ ОПУБЛИКОВАННОМУ	207
XIV	ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЦВЕТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ТОВАРНЫХ ЗНАКОВ	208

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

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

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

I. ИХТИРОЛАР ИЗОБРЕТЕНИЯ

Ихтироларга қабул қилинган талабномалар ҳақида маълумотларни нашр қилиш

Публикация сведений о принятых заявках на изобретения

1.1. BZ1A

ИХТИРОЛАРГА ТАЛАБНОМАЛАР

ЗАЯВКИ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

А бўлим
ИНСОННИНГ ҲАЁТИЙ ЭҲТИЁЖЛАРИНИ
ҚОНДИРИШ

Раздел А
УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ
ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

А 01

(13) В

(21) IAP 2013 0337 (22) 13.08.2013

(51) 8 A 01 G 1/00, A 01 G 7/00

(71) Айрапетов Георгий Андреевич, Миррасулов Алимджан Мирусманович, UZ

(72) Айрапетов Георгий Андреевич, Миррасулов Алимджан Мирусманович, Холикулов Закир Ибрагимович, Хасанова Фирюза Марифовна, UZ

(54) Баланд бўйли кунгабоқарни ёғоч ва озуқа олиш учун етиштириш усули

Способ возделывания высокорослого подсолнечника для получения древесины и корма

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* кишлок хўжалиги, хусусан, ўсимликшунослик, айнан, кунгабоқарни ёғоч олиш учун етиштириш. *Вазифаси:* кунгабоқарни эрта баҳорда бир марталик экишда ёғоч олиш ва биологик фаол моддали озуқа олиш учун етиштириш усулини ишлаб чиқиш.

Ихтиро моҳияти: баланд бўйли кунгабоқарни ёғоч ва озуқа олиш учун етиштириш усули экинни экиш, уни парваришлашни ўз ичига олади. Ушбу усулда экишдан олдин уруғларни 24 соат давомида ивителиди, кейин 48 соат давомида +1- +4°C ҳароратли совитгич камерасига қўйилади, экишдан олдин жўяк олиними

билан бир вақтда тупрокка минерал ўғитлар, 100 кг/га суперфосфат ва 200 кг/га калий солинади, 60-65 кундан кейин униб чиққач гуллаш фазасида саватчаси кесиб олинади, ундан кейин қатор ораларига 200 кг/га мочевино ва 100 кг/га калийли туз солиб, октябр ойининг иккинчи декадасигача ҳар 15 кунда суғорилади.

Использование: сельское хозяйство, в частности, растениеводство, а именно возделывание подсолнечника для получения древесины. *Задача:* разработка способа возделывания подсолнечника для получения древесины при однократном ранневесеннем посеве и корма с биологически активными компонентами. *Сущность изобретения:* способ возделывания высокорослого подсолнечника для получения древесины и корма включает посев, уход за посевами. В данном способе перед посевом семена замачивают в течение 24 часов, затем помещают в холодильную камеру с температурой +1- +4°C на 48 часов, при этом перед посевом одновременно с нарезкой борозд вносят в почву минеральные удобрения 100 кг/га суперфосфата и 200 кг/га калия, через 60-65 дней после всходов в фазе цветения срезают корзинки, после чего вносят в междурядья 200 кг/га мочевины и 100 кг/га калийной соли с последующими поливами с интервалом через 15 дней до второй декады октября.

(13) В

(21) IAP 2013 0320

(22) 06.01.2012

(51) 8 A 01 N 33/00, A 01 N 33/12, A 01 N 43/40, A 01 N 37/40, A 01 P 13/02, A 01 P 21/00

(31)(32)(33) 61/430,693, 07.01.2011, US

(71) ДАУ АГРОСАЙЕНСИЗ ЭлЭлСи, US
 (72) РИЧБУРГ, Джон С, РАЙТ, Терри Р., БРЭКСТОН, Леон Б., РОБИНСОН, Эндрю Э., US
 (85) 02.08.2013
 (86) 06.01.2012, PCT/US2012/020414
 (87) 12.07.2012, WO 2012/094555
 (54) Ауксин гербицидлари молекуляр таркибидаги фрагментларининг фаркланиши натижасида пайдо бўлган ауксин гербицидларига ДНТ-модификациялаштирилган ўсимликларининг кучайтирилган барқарорлиги **Повышенная устойчивость ДНТ-модифицированных растений к ауксиновым гербицидам, появляющаяся в результате различий во фрагментах в молекулярной структуре ауксиновых гербицидов**

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* кишлок хўжалиги, айнан, далада нокерак ўсимликлар билан кураш усули. *Вазифаси:* далада нокерак ўсимликлар билан курашиш учун ауксин гербицидларини қўллаш натижасида кишлок хўжалик экини зарарланиши билан боғлиқ муаммоларни хал қилиш. *Ихтиро моҳияти:* нокерак ўсимликларни йўқотиш лозим бўлган жойга 2,4-ДБнинг самарали микдорини қўллаш йўли билан ауксин гербицидига барқарор ғўза ўсимлигини ўз ичига олган далада нокерак ўсимликлар билан кураш усули.

Использование: сельское хозяйство, а именно способ борьбы с нежелательной растительностью на поле. *Задача:* решение проблем, связанных с повреждением сельскохозяйственной культуры, происходящим в результате применения ауксинового гербицида для борьбы с нежелательной растительностью на поле. *Сущность изобретения:* способ борьбы с нежелательной растительностью на поле содержит устойчивую к ауксиновому гербициду сельскохозяйственную культуру хлопчатника путем применения к месту, где желательна уничтожение нежелательной растительности, эффективного количества 2,4-ДБ.

(13) В

(21) IAP 2013 0346 (22) 27.01.2012

(51) 8 A 01 N 43/40, A 01 K 31/44

(31)(32)(33) 61/437,027, 28.01.2011, US

(71) ДАУ АГРОСАЙЕНСИЗ ЭлЭлСи, US

(72) ЯДАВ, Маянк, РАМАЧАНДРАН, Суреш, КУНДУ, Санджой, IN

(85) 19.08.2013

(86) 27.01.2012, PCT/US2012/022815

(87) 02.08.2012, WO 2012/103393

(54) **Червецларга қарши кураш
Борьба с червцами**

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* кишлок хўжалиги, айнан, кишлок хўжалик экинларини, ғўзани зараркунандалардан химоя қилиш соҳаси. *Вазифаси:* червецларга қарши курашнинг самарали воситаларини яратиш. *Ихтиро моҳияти:* червецларга қарши кураш учун мўлжалланган хлорпирифос ўрнига сульфоксафлор ва хлорпирифос или хлорпирифос-метилни ўз ичига олган синергетик композиция.

Использование: сельское хозяйство, а именно область защиты сельскохозяйственных культур хлопчатника от вредителей. *Задача:* создание эффективных средств борьбы с червцами. *Сущность изобретения:* синергетическая композиция, предназначенная для борьбы с червцами, содержащая сульфоксафлор и хлорпирифос или хлорпирифос-метил вместо хлорпирифоса.

А 47

(13) В

(21) IAP 2013 0353 (22) 30.08.2013

(51) 8 A 47 C 17/64

(71) (72) Оманов Рустам Фармонович, UZ

(54) **Универсал каравот – курси
Кровать-скамья универсальная**

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* мебель воситалари, хусусан, дам олиш ва тунаш учун, шу жумладан, дачада, дала шароитларида дам олиш ва тунаш учун йиғиладиган металл кроват қурилмаси. *Вазифаси:* фойдаланишни соддалаштириш, габаритларини кичрайтириш, металл сарфини камайтириш, ён томонлардаги шарнирли қисмлар ва маҳкамлаш деталларини олиб ташлаш, ишлаб чиқаришни соддалаштириш ва эксплуатация муддатин узайтириш. *Ихтиро моҳияти:* универсал каравот – курси полга (ерга) ўрнатиладиган олдинги ва орқа тиргаклар ва ложанинг ён рамалари ва унга маҳкамланган қаттиқ қопламадан иборат. Унда полга (ерга) ўрнатиладиган тиргаклар эгилиб ложанинг олдинги ва орқа ён рамаларига ўтади ва битта конструкцияда ишланган, шунингдек, олдинги полга (ерга) ўрнатиладиган тиргаклар ва ложанинг ён рамалари диаметрининг ўлчами кейинги иккинчи қисмга нисбатан каттароқ бўлган

ичи бўш металл профилдан тайёрланган ва ҳ.к., ичи бўш металл профиллар диаметрларининг фарқи ён рамаларнинг бир-бирининг ичига курси ҳолатигача йиғиш ва кроват ҳолатигача очишни таъминлашга имкон беради, бунда ложа ён рамаларининг ички ва ташқи фиксаторлари ён рамаларнинг бир-биридан тўлиқ ажраб кетишини чеклаб туради.

Использование: мебельные средства, в частности, устройства складных металлических кроватей, предназначенных для отдыха и ночлега, в том числе в дачно-полевых условиях. **Задача:** упрощение использования, уменьшение габаритов, снижение металлоёмкости, исключение боковых шарнирных узлов и деталей крепления, упрощение производства и увеличение срока эксплуатации. **Сущность изобретения:** кроват-скамья универсальная состоит из передних и задних напольных опор и боковых рам ложа и укрепленного на нем твердого покрытия. При этом напольные опоры изгибом переходят в передние и задние боковые рамы ложа и выполнены единой конструкцией, а также передние напольные опоры и боковые рамы ложа изготовлены из большего по диаметру размера пустотелого металлического профиля чем следующая вторая часть и т.д., разность диаметра пустотелых металлических профилей позволяет обеспечить складывание боковых рам внутрь друг в друга до состояния скамьи и раскладывание боковых рам до состояния кровати, при этом внутренние и внешние фиксаторы положения боковых рам ложа ограничивают полное разъединение боковых рам друг от друга.

(13) В

(21) IAP 2013 0344

(22) 14.08.2013

(51) 8 A 47 D 7/00

(71) (72) Сабитов Шамиль Зинятуллоевич, UZ

(54) Йўргаклаш мосламаси бўлган болалар каравоти

Детская кровать с пеленатором

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** чакалоқлар ва эмицикли болалар учун мебель ва уларни йўргаклашни осонлаштирадиган курилмалар. **Вазифаси:** фойдаланиш қулайлигини ошириш, бунда йўргаклаш мосламасини ишчи ҳолатга ўрнатиш ва уни сақлаш жойига олиб қўйишда бажариладиган ортиқча ҳаракатлар бартараф этилади. **Ихтиро моҳияти:** йўргаклаш мосламаси

ва каравот суянчиғи бир-бирига тортилиш имкониятига эга бўлган магнитли элементлар билан таъминланган. Суянчиқнинг ташқи томонида магнитли элементдан пастда йўргаклаш мосламасининг қирраси тиралиб туриши мумкин бўлган бўртиқ ҳосил қилинган.

Использование: мебель для новорожденных и грудных детей и устройства, облегчающие их пеленание. **Задача:** повышение удобства использования, отсутствие необходимости делать лишние шаги и другие движения при установке пеленатора в рабочее положение и при возвращении его на место хранения. **Сущность изобретения:** пеленатор и спинка кровати снабжены магнитными элементами с возможностью их взаимного притяжения друг к другу. На внешней стороне спинки ниже магнитного элемента может быть выполнен выступ с возможностью упора на него торца пеленатора.

А 61

(13) В

(21) IAP 2014 0414

(22) 03.10.2014

(51) 8 A 61 B 6/00, G 01 N 33/48

(71) (72) Халимова Ханифа Мухсиновна, Якубова Мархамат Миракромовна, Рахматуллаева Гулнора Кутбитдиновна, UZ

(54) Мигренни ташхислаш усули

Способ диагностики мигрени

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, айнан, неврология, бош мия томирлари аномалияси билан ва аномалиясиз кечадиган мигренни ташхислашда фойдаланиш мумкин. **Вазифаси:** мигрен билан касалланган беморларга тўғри ташхис қўйиш ва кейинчалик бош мия томирлари аномалияси фонида даволашга ёрдам берадиган босқичма-босқич ташхислаш усулини яратиш. **Ихтиро моҳияти:** бош мия томирларини невровизуализацион текширишни ўз ичига олган мигренни ташхислаш усулининг янгилиги мигрен билан касалланган беморни босқичма-босқич текшириш амалга оширилади ва брахиоцефал артерияларни дуплекс сканирлаш, ангиографияли магнит-резонанс томографияси ёки ангиографияли мультиспирал компьютер томографияси натижалари бўйича бир хил ёш ва жинсдаги назорат гуруҳига нисбатан жингалак кўринишидаги бош мия томирлари аномалияси аниқланган ҳолда мигрен ташхисланади.

Использование: медицина, а именно неврология, а именно диагностика мигрени с и без аномалий сосудов головного мозга. **Задача:** создание способа пошаговой диагностики, которая поможет в постановке правильного диагноза и последующему ведению больных с мигренью на фоне аномалии сосудов головного мозга. Новым в способе диагностики мигрени, включающем проведение нейровизуализационных исследований, сосудов головного мозга, является то, что проводят пошаговое обследование больного с мигренью и при выявлении аномалии сосудов головного мозга, в виде извилин по сравнению с контрольной группой схожего возраста и пола по результатам дуплексного сканирования брахиоцефальных артерий, магнитно-резонансной томографии с ангиографией или мультиспиральной компьютерной томографии с ангиографией, диагностируют мигрень.

(13) В

(21) IAP 2013 0338

(22) 13.08.2013

(51) 8 A 61 B 10/00

(71) (72) Шамсиддинова Альфия Сайфиддиновна, Хужамбердиев Мамазоир Ахмедович, Усманова Умида Иминжановна, Курбанова Рано Рустамбековна, UZ

(54) Юрак ишемик касаллиги ўткир коронар синдром билан касалланган беморларда миокарднинг чап қоринчаси функционал фаоллиги ва қискариш хусусиятини ташхислаш усули

Способ диагностики функциональной активности и сократительной способности миокарда левого желудочка у больных при ишемической болезни сердца с коронарным синдромом

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, айнан, кардиология, хусусан, юрак ишемик касаллигида ўткир коронар синдромни ташхислаш. **Вазифаси:** ўткир коронар синдромни ташхислашда аниқликни ва ахборотни ошириш. **Ихтиро моҳияти:** ЭКГни қайд қилиш ва чап қоринчадаги ўзгаришларни аниқлаш йўли билан юрак ишемик касаллиги ўткир коронар синдром билан касалланган беморларда миокарднинг чап қоринчаси функционал фаоллиги ва қискариш хусусиятини ташхислаш усулида қўшимча равишда қон зардоби текширилади, биокимёвий маркерлар, айнан, 6-интерлейкини С-реактив оксиди томир яллиғланиши маркерлари ва А- плазмаси протеини (РАРР-А) эндоген деструкцияси маркери аниқланади, С-реактив

оксиди меъёрдан 3,5 баравар, 6-интерлейкин 4,0 баравар, А- плазмаси протеини 3,8 баравар ошганда ўткир коронар синдром ташхисланади.

Использование: медицина, а именно кардиология, в частности, диагностика острых коронарных синдромов при ИБС. **Задача:** повышение точности и информативности при диагностике острого коронарного синдрома. **Сущность изобретения:** способ диагностики функциональной активности и сократительной способности миокарда левого желудочка у больных при ИБС с коронарным синдромом путем регистрации ЭКГ и выявления изменений в левом желудочке. Причем дополнительно исследуют сыворотку крови, выявляют биохимические маркеры, а именно маркеры сосудистого воспаления С-реактивного белка интерлейкина-6 и маркера эндогенной деструкции протеин плазмы-А (РАРР-А) при увеличении С-реактивного белка в 3,5 раза, интерлейкина-6 в 4,0 раза, протеина плазмы-А в 3,8 раза выше нормы диагностируют острый коронарный синдром.

(13) В

(21) IAP 2013 0351

(22) 31.01.2012

(51) 8 A 61 J 1/05, B 65 D 81/32

(31)(32)(33) 2011-018245, 31.01.2011, JP

(71) АДЗИНОМОТО КО., ИНК., JP

(72) КОУНО, Кацуми, САКАИ, Хидетоси, СИМИЗУ, Каору, КАВАЙ, Такахиде, JP

(85) 27.08.2013

(86) 31.01.2012, PCT/JP2012/052053

(87) 09.08.2012, WO 2012/105524

(54) Кўп камерали контейнер
Многокамерный контейнер

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, хусусан, дориларни сақлаш учун мосламалар. **Вазифаси:** дориларни, хусусан куқун ҳолатида сақлаш учун самарали воситани ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** таклиф этилаётган кўп камерали контейнер эгилувчан плёнкадан ишланган асосан ясси шаклли пакетни; пакетнинг ички қарама-қарши сиртларини пайвандлайдиган ва пакетнинг ички бўшлиғини бир неча бўлимларга ажратадиган бўлинма чок сифатидаги тўсиқни; пакет четида жойлашган ва бир неча бўлимлардан бирини суюқликни киритиш ва /чиқариш учун очишга мўлжалланган киритиш ва чиқариш учун патрубокни ўз ичига олади. Тўсиқ пакет туби бўйлаб давом этадиган горизонтал секция ва горизонтал секциядан букилган ҳамда пакетнинг юқори томонига давом этади-

ган вертикал секцияга эга. Каттароқ ҳажмли биринчи қисм пакет туби билан ёнма-ён тўсик томонида, кичикроқ ҳажмли иккинчи қисм тўсикнинг бошқа томонида ҳосил қилинган. Киритиш-чиқариш учун патрубок биринчи камерага очилади.

Использование: медицина, в частности, приспособления для хранения лекарств. **Задача:** разработка эффективного средства для хранения лекарств, в частности, в порошкообразном состоянии. **Сущность изобретения:** предлагаемый многокамерный контейнер включает пакет, по существу, плоской формы, выполненный из гибкой пленки; перегородку в качестве разъемного шва, которая сваривает противоположные внутренние поверхности пакета и разделяет внутреннее пространство пакета на некоторое количество отделений; патрубок для впуска-выпуска, расположенный на периферии пакета и предназначенный для открывания одного из отделений для введения и/или выпуска жидкости. Перегородка имеет горизонтальную секцию, продолжающуюся в направлении вдоль дна пакета, и вертикальную секцию, изогнутую от горизонтальной секции и продолжающуюся к верхней стороне пакета. Первое отделение большого объема образовано на стороне перегородки, смежной с дном пакета, и второе отделение меньшего объема образовано на другой стороне перегородки. Патрубок для выпуска-впуска открывается в первую камеру.

(13) В

- (21) IAP 2013 0345
 (31)(32)(33) 2011-007371, 17.01.2011, JP
 (31)(32)(33) 2011-227333, 14.10.2011, JP
 (51) 8 A 61 K 9/00, A 61 K 9/14, A 61 K 9/16, A 61 K 9/20, A 61 K 31/343, A 61 P 25/18
 (71) ТАКЕДА ФАРМАСЬЮТИКАЛ КОМПАНИ ЛИМИТЕД, JP
 (72) ТАНОУЕ, Ютака, МАЦУУРА, Тецуя, ЯМАГАТА, Ютака, НАГАХАРА, Наоки, JP
 (85) 16.08.2013
 (86) 16.01.2012, PCT/JP2012/051279
 (87) 26.07.2012, WO 2012/099260
 (54) **Оғиз бўшлиғида парчаланувчи таблетка**
Таблетка, диспергируемая в ротовой полости
 (57) **Фойдаланиш соҳаси:** фармацевтика ва тиббиёт, айнан, янги тез парчаланадиган пре

парат. **Вазифаси:** парчаланиш хусусиятлари яхшиланган ва дори воситасининг яхшиланган биологик таъсирни намоён қиладиган препаратни ва уни олиш усулини тақдим этиш. **Ихтиро моҳияти:** янги тез парчаланадиган препарат таркибида шакар ёки шакар спирти ва юмшатувчи бўлган қоплама қатлами билан қопланган дори воситаси бўлган гранулаларни ўз ичига олади; шу препаратни олиш усули; оғиз бўшлиғининг шиллиқ қавати орқали сўрилиш учун янги препарат дори воситаси сифатида (S)-N-[2-(1,6,7,8-тетрагидро-2Н-индено[5,4-b]фуран-8-ил)этил]пропионамидни ўз ичига олади; биполяр бузилишларни олдини олиш ва/ёки даволаш учун усул ва дори препарати.

Использование: фармацевтика и медицина, а именно новый быстро дезинтегрирующийся препарат. **Задача:** предоставление препарата с улучшенным дезинтеграционным свойством, который демонстрирует улучшенную биодоступность лекарственного средства, и способы его получения. **Сущность изобретения:** новый быстродезинтегрирующийся препарат содержит гранулы, включающие лекарственное средство, покрытое слоем, содержащим сахар или сахарный спирт и разрыхлитель; способ получения этого препарата; новый препарат для всасывания через слизистую оболочку ротовой полости содержит (S)-N-[2-(1,6,7,8-тетрагидро-2Н-индено[5,4-b]фуран-8-ил)этил]-пропионамид в качестве лекарственного средства; способ и лекарственный препарат для профилактики и/или лечения биполярного расстройства.

(13) В

- (21) IAP 2013 0330
 (51) 8 A 61 K 31/4436, C 12 Q 1/68
 (31)(32)(33) 61/431,370, 10.01.2011, US
 (71) ЗИНФАНДЕЛ ФАРМАСЬЮТИКАЛЗ, ИНК., US; ТАКЕДА ФАРМАСЬЮТИКАЛ КОМПАНИ ЛИМИТЕД, JP
 (72) РОУЗЕС, Аллен Д., ТАНЕДЖА, Раджнеш, US
 (85) 07.08.2013
 (86) 09.01.2012, PCT/US2012/020606
 (87) 19.07.2012, WO 2012/096873
 (54) **Альцгеймер касаллигини даволаш учун**
усуллар ва тайёр дори шакллари
Способы и готовые лекарственные формы
для лечения болезни Альцгеймера

(57) Фойдаланиш соҳаси: фармацевтика ва тиббиёт, айнан, паст дозали пиоглитазонли янги тайёр дори шакллари, уни олиш усули ва Альцгеймер касаллигини даволаш ёки тўхтатиб туриш усуллари. **Вазифаси:** альцгеймер туридаги когнитив бузилишларни даволаш ёки тўхтатиб туриш учун фойдаланиш мумкин бўлган паст дозали пиоглитазонли янги тайёр дори шакллари идентификациялаш. **Ихтиро моҳияти:** янги композиция альцгеймер туридаги когнитив бузилишларни даволаш ёки тўхтатиб туришда қўллаш учун паст дозали пиоглитазонни ўз ичига олади, паст дозали пиоглитазонни альцгеймер туридаги когнитив бузилишларни даволаш ёки тўхтатиб туриш учун фармацевтик таркибни олишда қўллаш. Альцгеймер туридаги когнитив бузилишларни даволаш ёки тўхтатиб туриш усули дозали пиоглитазонни киритишни ўз ичига олади. Усуллар индивид ёшига ТОММ4Q 523 генотипига қараб унда Альцгеймер касаллигининг ривожланиш хавфи юқорилигини аниқлашни ўз ичига олиши мумкин.

Использование: фармацевтика и медицина, а именно новые готовые лекарственные формы с низкодозовым пиоглитазоном, способ его получения и способы лечения или задержки болезни Альцгеймера. **Задача:** идентификация новых готовых лекарственных форм с низкодозовым пиоглитазоном, которые могут быть использованы для лечения или задержки когнитивного нарушения альцгеймеровского типа. **Сущность изобретения:** новая композиция содержит низкодозовый пиоглитазон, для применения в лечении или задержке когнитивного нарушения альцгеймеровского типа, применение низкодозового пиоглитазона при получении фармацевтического состава для лечения или задержки когнитивного нарушения альцгеймеровского типа. Способ лечения или задержки когнитивного нарушения альцгеймеровского типа, включает введение низкодозового пиоглитазона. Способы могут включать определение, подвергается ли индивидуум высокому риску развития болезни Альцгеймера в зависимости от возраста и генотипа ТОММ4Q 523 индивидуума.

(21) IAP 2015 0008

(51) 8 A 61 N 5/06

(71) (72) Шамсиева Малика Шухратовна, Негмаджанов Баходур Болтаевич, UZ

(13) В

(22) 09.01.2015

(54) Бир ёшгача бўлган қизларда учрайдиган хламидияли вульвитни даволаш усули
Способ лечения хламидийного вульвита у девочек первого года жизни

(57) Фойдаланиш соҳаси: тиббиёт, айнан, болалар гинекологияси, педиатрия. **Вазифаси:** бир ёшгача бўлган қизларда учрайдиган хламидияли вульвитни даволашнинг эрта терапияни қўллашга ва беморларни стационарда даволашни муддатини қисқартиришга, ва шунингдек ушбу касалликни даволашга самарадорлигини оширишга имкон берадиган усулини яратиш. **Ихтиро моҳияти:** бир ёшгача бўлган қизларда учрайдиган хламидияли вульвитни даволаш усули бемор ичига антибактериал препаратни киритиш антисептик препарат билан маҳаллий даволаш билан биргаликда қўллашни ўз ичига олади. Усулда 7 кун давомида ичига антибактериал препарат сифатида 5-15,0 мл/сут. дозада Джозамицин (вильпрафен) препарати киритилади, маҳаллий қўллаш учун суткасига 2-3 марта 50-100 млдан 38°C гача иситилган декасан (декаметоксин) қўлланилади. Декасан (декаметоксин) примочка, ювиш ва босим остида пуркаш йўли билан қўлланади.

Использование: медицина, а именно детская гинекология, педиатрия. **Задача:** создание способа лечения хламидийного вульвита у девочек первого года жизни, позволяющего применить раннюю терапию и сокращение сроков пребывания пациенток в стационаре, а также повышение эффективности лечения данного заболевания. **Сущность изобретения:** способ лечения хламидийного вульвита у девочек первого года жизни включает применение антибактериального препарата внутрь в сочетании с местным лечением антисептическим препаратом. В способе в качестве антибактериального препарата применяют джозамицин (вильпрафен) по 7,5-15,0 мл/сут. суспензии внутрь, а для местного применения - декасан (декаметоксин) 2-3 раза в сутки, по 50-100 мл подогретого до 38°C в течении 7 дней. Декасан (декаметоксин) применяют в виде примочек, промываний и спринцеваний.

В бўлими

ТУРЛИ ТЕХНОЛОГИК ЖАРАЁНЛАР

Раздел В

РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

B 01**(13) B****(21)** IAP 2013 0332**(22)** 17.01.2012**(51)** 8 B 01 J 19/00, C 10 G 2/00**(31)(32)(33)** 2011-018263, 31.01.2011, JP

(71) Джэпэн Ойл, Гэз энд Металз Нэшнл Корпорейшн, JP; ИНПЕКС КОРПОРЕЙШН, JP; ДжейЭкс Ниппон Ойл энд Энерджи Корпорейшн, JP; Джапан Петролеум Эксплорейшн Ко., Лтд., JP; КОСМО ОЙЛ КО., ЛТД., JP; ПОН СТИЛ ЭНД СУМИКИН ИНДЖИНИРИНГ КО., ЛТД., JP

(72) МОРИТА, Кентароу, КАТО, Юдзуру, JP**(85)** 08.08.2013**(86)** 17.01.2012, PCT/JP2012/050853**(87)** 09.08.2012, WO 2012/105311**(54)** Хароратни бошқариш тизими**Система управления температурой**

(57) Фойдаланиш соҳаси: реакторда Фишер-Тропш синтези реакцияси ёрдамида суюқ углеводородларни олиш, айнан, реактор ичида ҳароратни бошқариш тизими. **Вазифаси:** реактор ичидаги ҳарорат ўзгаришини тезда енгиш ва реактор ичида ҳароратни юқори аниқлик билан бошқариш хусусиятига эга бўлган ҳароратни бошқариш тизимини ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** ҳароратни бошқариш тизими ичидаги суюқ совитгич буғ суюқлик мувозанати ҳолатида бўлган совитгичли барабан, реакторда совитгичли барабандан берилаётган суюқ совитгичнинг ички циркуляцияси учун жойлаштирилган иссиқликни чиқариш блоки, реактор ичида ҳароратни аниқлайдиган ҳароратни аниқлаш блоки, ва совитгичли барабан ичида босимни бошқарадиган босим ростлагич билан таъминланган. Босим ростлагич совитгичли барабан ичида босимни ҳароратни аниқлаш блоки билан аниқланган реактор ичидаги ҳақиқий ҳарорат ва реактор ичидаги аввалдан берилган ҳарорат қиймати орасидаги фарқи асосида бошқаради ва шу билан совитгичли барабан ичида суюқ совитгич ҳароратини бошқаради.

Использование: получение жидких углеводородов посредством реакции синтеза Фишера-Тропша в реакторе, а именно система управления температурой внутри реактора. **Задача:** разработка системы управления температурой, которая способна быстро справляться с изменением температуры внутри реактора и управлять температурой внутри реактора с высокой точностью. **Сущность изобретения:** система

управления температурой снабжена барабаном с охладителем, в котором жидкий охладитель находится в состоянии парожидкостного равновесия, блоком отвода тепла, который расположен на реакторе для внутренней циркуляции жидкого охладителя, подаваемого из барабана с охладителем, блоком определения температуры, который определяет температуру внутри реактора, и регулятором давления, который управляет давлением внутри барабана с охладителем. Регулятор давления управляет давлением внутри барабана с охладителем на основе разности между фактической температурой внутри реактора, определенной блоком определения температуры, и предварительно заданным значением температуры внутри реактора, тем самым управляя температурой жидкого охладителя внутри барабана с охладителем.

(13) B**(21)** IAP 2013 0319**(22)** 11.08.2011**(51)** 8 B 01 J 19/08, B 01 F 5/04, C 10 J 3/00**(31)(32)(33)** 201010617855.0, 31.12.2010, CN

(71) ВУХАН КАИДИ ИНЖИНИРИНГ ТЕКНОЛОДЖИ РИСЕРЧ ИНСТИТУТ КО., ЛТД., CN

(72) ЧЕН, Йилонг, ЗАНГ, Янфенг, САО, Минг-сиа, ЛИ, Хонг, CN

(85) 31.07.2013**(86)** 11.08.2011, PCT/CN2011/078242**(87)** 05.07.2012, WO 2012/088887

(54) Плазма ёрдамида фаол заррачалар билан тўйинтирилган юқори ҳароратли сув буғини олиш усули ва қурилмаси

Способ и устройство для получения высокотемпературного водяного пара, обогащенного активными частицами, с использованием плазмы

(57) Фойдаланиш соҳаси: газ саноати. **Вазифаси:** плазмадан фойдаланиб, фаол зарралар билан бойитилган юқори ҳароратли буғ олиш усули, шунингдек усулни амалга ошириш учун қурилма. **Ихтиро моҳияти:** усул қуйидаги босқичларни ўз ичига олади: 1) буғни олиш; ишчи газ сифатида бир ёки бир неча оксидламайдиган газларни танлаш; ишчи газни ионлаб плазма генераторидан фойдаланган ҳолда юқори ҳароратли плазма кўринишидаги ишчи жисмни олиш; ва 2) юқори ҳароратли буғ генераторига буғни юқори тезликда киритиш билан бир вақтда юқори ҳароратли ионлаштирилган муҳитни олиш учун юқори ҳароратли плазма кўринишидаги ишчи жисмни юқори ҳароратли буғ генераторига инъекциялаш. Қурилма плазм

ма генератори ва юқори ҳароратли буг генераторини ўз ичига олади. Юқори ҳароратли буг генераторининг корпуси поғонасимон кенгайдиган шаклга эга бўлиб, 1-4 поғонадан иборат.

Использование: газовая промышленность. **Задача:** разработка способа получения высокотемпературного, обогащенного активными частицами пара с использованием плазмы, а также устройства для осуществления способа. **Сущность изобретения:** заявленный способ включает следующие этапы: 1) получение пара; выбор одного или нескольких неокисляющих газов в качестве рабочего газа; ионизация рабочего газа с получением рабочего тела в виде высокотемпературной плазмы с использованием плазменного генератора; и 2) инъекция рабочего тела в виде высокотемпературной плазмы в высокотемпературный парогенератор для образования высокотемпературной ионизированной среды с одновременным введением пара в высокотемпературный парогенератор с высокой скоростью. Устройство включает плазменный генератор и высокотемпературный парогенератор. Корпус высокотемпературного парогенератора имеет ступенчаторасширяющуюся форму и состоит из 1-4 ступеней.

(21) IAP 2013 0356 (13) B
(31)(32)(33) 2011/01054, 09.02.2011, ZA (22) 05.01.2012
(51) 8 B 01 J 21/08, B 01 J 23/888, B 01 J 37/08, C 10 G 2/00
(71) САСОЛ ТЕХНОЛОДЖИ (ПРОПРАЙЕТРИ) ЛИМИТЕД, ЗА
(72) БАРАДАС, Сеан, ВИСАДЖИ, Якобус, Лукас, ЛЕДВАБА, Лесибана, Петер, ЗА; НИМАЙЕР, Дирк, DE
(85) 30.08.2013
(86) 05.01.2012, PCT/IB2012/050057
(87) 16.08.2012, WO 2012/107844
(54) Катализаторлар
Катализаторы

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** кимё, хусусан, катализаторларни тайёрлаш. **Вазифаси:** катализаторнинг ўтмишдошини тайёрлашнинг самарали усулини ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** катализаторни ташувчи материални вольфрам бирикмаси билан контактга келтириб таркибида вольфрам бўлган катализаторни ташувчи материал олиш. Таркибида вольфрам бўлган катализатор ташувчи материални 900°C дан

юқори ҳароратда кальцинациялаб модификацияланган катализаторни ташувчи олинади. Катализатор фаол компонентаси ўтмишдошининг бирикмаси модификацияланган катализаторни ташувчининг сиртига ва/ёки массасига киритилади ва катализаторнинг ўтмишдоши олинади.

Использование: химия, в частности, приготовление катализаторов. **Задача:** разработка эффективного способа приготовления предшественника катализатора. **Сущность изобретения:** приведение в контакт материала носителя катализатора с соединением вольфрама с получением вольфрамсодержащего материала носителя катализатора. Вольфрамсодержащий материал носителя катализатора кальцинируют при температуре выше 900°C с получением модифицированного носителя катализатора. Соединение предшественника активного компонента катализатора вводят на поверхность и/или в массу модифицированного носителя катализатора с получением предшественника катализатора.

B 09

(13) B
(21) IAP 2013 0352 (22) 08.02.2012
(51) 8 B 09 B 1/00, B 65 G 5/00, E 03 B 3/00, E 21 F 17/16, F 03 B 13/06
(31)(32)(33) 11154117.3, 11.02.2011, EP
(31)(32)(33) 11158126.0, 14.03.2011, EP
(71) ЛЮКСИН (ГРИН ПЛАНЕТ) АГ, СН
(72) БУРКХАРДТ, Хольгер, DE; ГЛАНЦ-МАНН, Артур, СН
(85) 29.08.2013
(86) 08.02.2012, PCT/EP2012/052100
(87) 16.08.2012, WO 2012/107470
(54) Тоғ ишланмалари учун сувни бошқариш ер ости тизими
Подземная система управления водой для горных выработок

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тоғ-кон ишлари, хусусан, конларда фойдаланиладиган қурилмалар. **Вазифаси:** қавланаётган конлар учун сувни бошқаришнинг янада самарали ер ости тизimini ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** таклиф этилаётган ихтиро (М) қавланаётган конлар учун энергияни генерациялаш ва/ёки энергияни аккумуляциялаш, (М) қавланаётган конларда бўлган суюқликларни аккумуляциялаш ва/ёки

тозалаш учун куйидагиларга: камида битта (М) кавланаётган кон бўшлигидан ҳосил қилинган (2, 21, 22, 23, 31, 32, 41, 42) биринчи омбор, туби биринчи омборнинг тубидан юқорида жойлашган камида битта (3, 22, 23, 24, 32, 33, 42, 43) иккинчи омбор, (2, 3, 21, 22, 23, 24, 31, 32, 33, 41, 42, 43) омборларни бирлаштирадиган камида битта суюклик ўтказувчи (4) трубопровод, суюкликни (2, 21, 22, 23, 31, 32, 41, 42) биринчи омбордан (3, 22, 23, 24, 32, 33, 42, 43) иккинчи омборга ҳайдайдиган камида битта (Р) насос қурилмаси ва камида (Р) насосни ишлатиш учун (7) геотермик қурилмага эга бўлган (1, 20, 30, 40) сувни бошқариш ер ости тизими.

Использование: горное дело, в частности, устройства, используемые в рудниках. **Задача:** разработка более эффективной подземной системы управления жидкостью для горных выработок. **Сущность изобретения:** предлагаемое изобретение описывает подземную систему (1, 20, 30, 40) управления жидкостью для горных выработок (М) для генерирования энергии и/или аккумуляирования энергии, аккумуляирования и/или очистки находящихся в горной выработке (М) жидкостей, имеющую: по меньшей мере, одно первое хранилище (2, 21, 22, 23, 31, 32, 41, 42), которое образовано полостью горной выработки (М), по меньшей мере, одно второе хранилище (3, 22, 23, 24, 32, 33, 42, 43), дно которого расположено выше дна первого хранилища (2, 21, 22, 23, 31, 32, 41, 42), по меньшей мере один соединяющий хранилища (2, 3, 21, 22, 23, 24, 31, 32, 33, 41, 42, 43) трубопровод (4) для пропускания жидкости, по меньшей мере, одно насосное устройство (Р) для нагнетания жидкости по трубопроводам (4) от первого хранилища (2, 21, 22, 23, 31, 32, 41, 42) во второе хранилище (3, 22, 23, 24, 32, 33, 42, 43), и геотермическое устройство (7) по меньшей мере, для эксплуатации насоса (Р).

С бўлими КИМЁ ВА МЕТАЛЛУРГИЯ

Раздел С ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ С 07

(13) В

(21) IAP 20130349 (22) 22.02.2012
(51) 8 С 07 D 213/64, С 07 D 213/69, С 07 D 401/04, С 07 D 401/10, С 07 D 405/04, С 07 D 405/12, С 07 D 413/10, С 07 D 417/12, А 61 Р

31/00, А 61 К 31/4412, А 61 К 31/4427, А 61 К 31/4439, А 61 К 31/4433

(31)(32)(33) 61/449,825, 07.03.2011, US

(71) Пфайзер Инк., US

(72) БРАУН, Мэтью Франк, ЧЕ, Йе, МЕЛНИК, Майкл Джозеф, МОНТГОМЕРИ, Джастин Иэн, ПЛАММЕР, Марк Стивен, ПРАЙС, Лорен Майкл, РЕЙЛЛИ, Юса, US

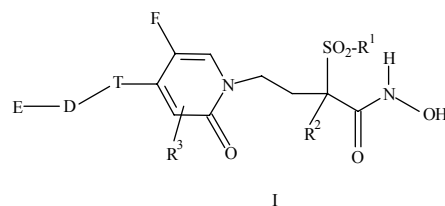
(85) 23.08.2013

(86) 22.02.2012, PCT/IB2012/050812

(87) 13.09.2012, WO 2012/120397

(54) Антибактериал агентлар сифатида фойдали бўлган фтор-пиридинон хосилалари
Производные фтор-пиридинона, полезные в качестве антибактериальных агентов

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** фармацевтика. **Вазифаси:** янги гидроксам кислотаси хосилаларини излаш, бактериал инфекцияларни даволашда улардан фойдаланиш усуллари ва уларнинг фармацевтик композициялари. **Ихтиро моҳияти:** куйидаги формулани бирикма ёки унинг фармацевтик мақбул тузи таклиф қилинган:



Унда

R¹ - C₁-C₃алкилдан иборат;

R² - водород ёки C₁-C₃алкилдан иборат;

R³ - водород, галоген, гидрокси, циано, C₁-C₃алкил, C₁-C₃алкокси, трифторметил ёки трифторметоксидан иборат;

T - (C₆-C₁₀)арил билан алмашилиши мумкин бўлган этинил, ёки алмашилиши мумкин бўлган гетероарилдан иборат;

D мавжуд эмас ёки -(CH₂)_r-, -(CH₂)_n-O-(CH₂)_p- ёки боғдан иборат;

r - 1, 2 ёки 3 бутун сонларини билдиради;

n и p ларнинг ҳар бири мустақил равишда 0, 1 ёки 2 бутун сонларини билдиради;

E мавжуд эмас ёки куйидагилардан иборат бўлган гуруҳдан танлаб олинган ўриндошдан иборат:

1) алмашилиши мумкин бўлган (C₃-C₁₀)циклоалкил;

2) алмашилиши мумкин бўлган (C₆-C₁₀)арил;

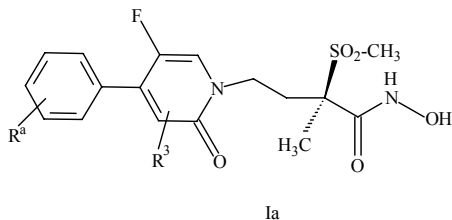
3) алмашилиши мумкин бўлган гетероарил; ва

4) алмашилиши мумкин бўлган гетероциклик гуруҳ;

Шу шарт биланки:

1) агар E мавжуд бўлмаса, D ҳам мавжуд бўлмайди;

2) Т ўрин алмашинмаган фенил эмас; Е ва D мавжуд бўлмаганда, R³ водороддан иборат, ва R¹ ва R² ларнинг ҳар бири метилдан иборат, шунингдек қуйидаги формулани бирикма ёки унинг фармацевтик мақбул тузи таклиф қилинган



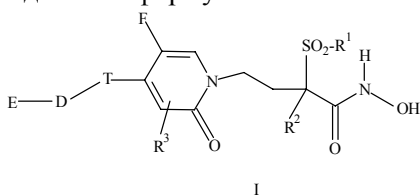
унда:

R³ - водород, галоген, гидрокси, циано, C₁-C₃алкил, C₁-C₃алкокси, трифторметил ёки трифторметоксидан иборат;

R^a - C₁-C₃алкил, C₁-C₃алкокси, фтор, хлор, гидрокси, трифторметил ва трифторметоксидан иборат гуруҳдан танлаб олинган бир ёки ундан кўпроқ ўриндошлардан иборат, шунингдек (2R)-4-{5-Фтор-2-оксо-4-[4-(2H-1,2,3-триазол-2-ил)фенил]пиридин-1(2H)-ил}-N-гидрокси-2-метил-2-(метилсульфонил)бутанамид бирикма ёки унинг фармацевтик мақбул тузи таклиф қилинган

(2R)-4-[5-Фтор-4-(2-фтор-4-метоксифенил)-2-оксопиридин-1(2H)-ил]-N-гидрокси-2-метил-2-(метилсульфонил)бутанамид бирикма ёки унинг фармацевтик мақбул тузи, юкорида келтирилган бирикмаларнинг исталганини камида битта фармацевтик мақбул эксципиент билан аралашмасини ўз ичига олган фармацевтик композиция, ва беморга юкорида келтирилган бирикмаларнинг исталгани бирини киритишни ўз ичига олган бактериал инфекцияларни даволаш усули, ва бактериал инфекцияларга қарши дори воситасини тайёрлашда юкорида келтирилган бирикмаларнинг исталганини қўллаш таклиф қилинган.

Использование: фармацевтика. **Задача:** поиск новых производных гидроксамовой кислоты, способы их использования в лечении бактериальных инфекций и их фармацевтические композиции. **Сущность изобретения** предложено соединение формулы:



или его фармацевтически приемлемая соль, где:

R¹ представляет собой C₁-C₃алкил; R² представляет собой водород или C₁-C₃алкил; R³ представляет собой водород, галоген, гидрокси, циано, C₁-C₃алкил, C₁-C₃алкокси, трифторметил или трифторметокси;

T представляет собой этинил, возможно замещенный (C₆-C₁₀)арил или возможно замещенный гетероарил;

D отсутствует или представляет собой -(CH₂)_l-, -(CH₂)_n-O-(CH₂)_p- или связь;

г означает целое число 1, 2 или 3;

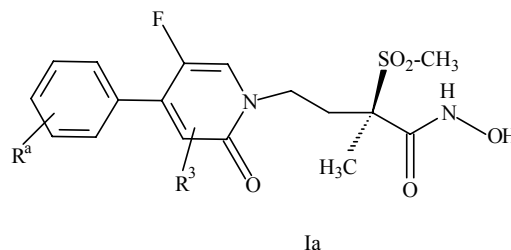
каждый из n и p независимо означает целое число 0, 1 или 2;

E отсутствует или представляет собой заместитель, выбранный из группы, состоящей из:

- 1) (C₃-C₁₀)циклоалкила, возможно замещенного;
- 2) (C₆-C₁₀)арила, возможно замещенного;
- 3) гетероарила, возможно замещенного; и
- 4) гетероциклической группы, возможно замещенной;

при условии, что:

- 1) если E отсутствует, то D также отсутствует;
- 2) T не является незамещенным фенилом; когда E и D оба отсутствуют, R³ представляет собой водород, и каждый из R¹ и R² представляет собой метил, предложена также соединение формулы



или его фармацевтически приемлемая соль, где:

R³ представляет собой водород, галоген, гидрокси, циано, C₁-C₃алкил, C₁-C₃алкокси, трифторметил или трифторметокси;

R^a представляет собой один или более заместителей, выбранных из группы, состоящей из C₁-C₃алкила, C₁-C₃алкокси, фтора, хлора, гидрокси, трифторметила и трифторметокси, также предложены соединения (2R)-4-{5-Фтор-2-оксо-4-[4-(2H-1,2,3-триазол-2-ил)фенил]пиридин-1(2H)-ил}-N-гидрокси-2-метил-2-(метилсульфонил)бутанамид или его фармацевтически приемлемая соль, (2R)-4-[5-Фтор-4-(2-фтор-4-метоксифенил)-2-оксопиридин-1(2H)-ил]-N-гидрокси-2-метил-2-(метилсульфонил)бутанамид или его фармацевтически приемлемая соль, фармацевтическая композиция, содержащая любое из перечисленных выше соединений в смеси с, по меньшей мере, одним

фармацевтически приемлемым эксципиентом, и способ лечения бактериальных инфекций, включающий введение любого из перечисленных выше соединений пациенту, нуждающемуся в таком лечении, и применение любого из перечисленных выше соединений, соединений в изготовлении лекарственного средства против бактериальных инфекций.

(13) В**(21)** IAP 2013 0347**(22)** 17.01.2012**(51)** 8 C 07 D 263/24, C 07 D 405/14, A 61 K 31/421, C 07 D 405/06**(31)(32)(33)** 11152849.3, 01.02.2011, EP**(31)(32)(33)** 61/439,127, 03.02.2011, US**(71)** АЗИЕНДЕ ХИМИШЕ РИЮНИТЕ АНЖЕЛИНИ ФРАНЧЕСКО А.С.Р.А.Ф. С.п.А., IT**(72)** ИАКОАНЖЕЛИ, Томмазо, КИАВАРИНИ, Марио, ФАЦИО, Антонелло, МАРЧЕТТИ, Марселло, КИОТТОЛИ, Джованни Батиста, IT**(85)** 20.08.2013**(86)** 17.01.2012, PCT/EP2012/050609**(87)** 09.08.2012, WO2012/104139**(54)** **Метаксалонни олиш усули****Способ получения метаксалона**

(57) Фойдаланиш соҳаси: фармацевтик кимё ва тиббиёт, айнан, мушакларни бўшаштириш ва оғриқни енгиллаштириш учун қўлланадиган миорелаксант бўлган метаксалонни олиш усули. **Вазифаси:** метаксалонни олишнинг янги, унумдорлиги яхшиланган усулини ишлаб чиқиш, ва шунингдек, махсулот нархини пасайтириш ва сифатини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** метаксалонни олиш усули триглицидилизоциануратни (TGIC) м-ксиленол билан ўзаро таъсир эттиришни ўз ичига олади, бунда юқорида кўрсатилган реакция диэлектрик ўтказувчанлиги 30 га тенг ёки катта бўлган апротон кутбли эритувчилар аралашмасида олиб борилади ва бошқа эритувчиларнинг камида биттаси кутбли бўлмаган эритувчилардан ва диэлектрик ўтказувчанлиги 30 дан кам бўлган апротон кутбли эритувчилардан иборат бўлган гуруҳдан танлаб олинган эритувчи бўлиб, юқорида кўрсатилган эритувчилар аралашмаси оғирлиги 5% дан 40% гача кўрсатилган биринчи эритувчини ва оғирлиги 95% дан 60% гача кўрсатилган иккинчи эритувчини ўз ичига олади, 30°C дан 50°C гача ҳарорат оралағида TGIC қўшилади, ундан кейин реакция эритмаси ҳарорати 120 дан 180 минутга бўлган вақт давомида минутига 1,25°C дан юқори бўлмаган тезликда 80 дан 180°C гача кўтарилади, шунингдек, тугамаган реакциялар ва ёки олиш усулига хос

бўлган қўшимча реакциялар натижасида ҳосил бўладиган қўшимчалари камайтирилган метаксалонни ўз ичига олади.

Использование: фармацевтическая химия и медицина, а именно способ получения метаксалона, который является миорелаксантом, применяемым для расслабления мышц и облегчения боли. **Задача:** разработка нового способа получения метаксалона, который имеет улучшенную производительность, а также уменьшение стоимости и повышение качества продукта. **Сущность изобретения:** способ получения метаксалона включает взаимодействие триглицидилизоцианурата (TGIC) с м-ксиленолом, причем вышеуказанную реакцию проводят в смеси растворителей, содержащей апротонный полярный растворитель с диэлектрической проницаемостью большей или равной 30, и по меньшей мере, один другой растворитель, выбранный из группы, состоящей из неполярных растворителей и апротонных полярных растворителей с диэлектрической проницаемостью ниже 30, при том, что вышеуказанная смесь растворителей содержит от 5 до 40 вес.% указанного первого растворителя и от 95 до 60 вес.% указанного второго растворителя, добавляя TGIC при температуре в интервале от 30°C до 50°C и, после добавления TGIC, повышая температуру реакционного раствора до значения в интервале от 80 до 180°C в течение промежутка времени от 120 до 180 минут при скорости увеличения не выше, чем 1,25°C в минуту, а также метаксалон с пониженным содержанием примесей, получающихся в результате незавершенных реакций и/или побочных реакций, соответствующих способу получения.

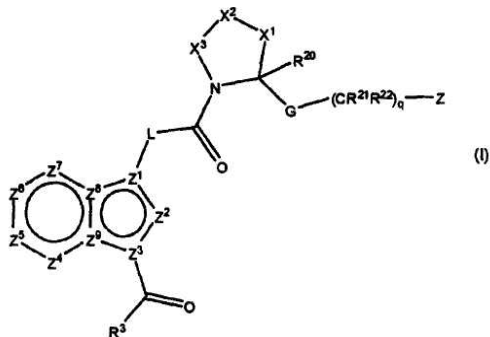
(13)**(21)** IAP 2013 0321**(22)** 02.01.2012**(51)** 8 C 07 D 401/14, C 07 D 403/12, C 07 D 403/14, C 07 D 405/14, C 07 D 409/14, C 07 D 417/12, C 07 D 417/14, C 07 D 471/04, A 61 K 31/403, A 61 K 31/407, A 61 K 31/416, A 61 P 27/02**(31)(32)(33)** 61/429,730, 04.01.2011, US**(71)** НОВАРТИС АГ, СН**(72)** АЛЬТМАНН, Ева, ХОММЕЛЬ, Ульрих, ЛОРТИУА, Эдвиж Лилиан Жанн, МАЙБАУМ, Юрген Клаус, ОСТЕРМАНН, Нильс, КАНКАР, Жан, СН; РАНДЛЬ, Штефан Андреас, DE; ЗИМИЦ, Оливер, ВУЛЬПЕТТИ, Анна, РОЖЕЛЬ, Оливье, СН**(85)** 02.08.2013

(86) 02.01.2012, PCT/EP2012/050005

(87) 12.07.2012, WO 2012/093101

(54) Ёшга боғлиқ бўлган макуляр дегенерацияни (AMD) даволаш учун фойдали бўлган индол бирикмалари ёки уларнинг аналоглари**Индольные соединения или их аналоги, полезные для лечения возрастной макулярной дегенерации (AMD)**

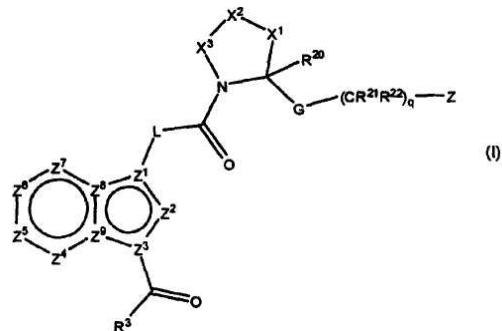
(57) Фойдаланиш соҳаси: тиббиёт ва фармацевтика, айнан, комплементнинг альтернатив йўли фаоллигини модуллайдиган ва асосан ингибирлайдиган индол бирикмалари. **Вазифаси:** D факторини ва/ёки D фактори воситасида юзага келадиган комплементнинг альтернатив йўли активациясини модуллайдиган ва асосан ингибирлайдиган янги индол бирикмаларни тақдим этиш. **Ихтиро моҳияти:** факторини ва/ёки D фактори воситасида юзага келадиган комплементнинг альтернатив йўли активациясини ингибирлайдиган (I) формулани бирикмалар, уларни ўз ичига олган фармацевтик комбинация, ва шунингдек комплементнинг альтернатив йўли активациясини модуллаш усули, ёшга боғлиқ бўлган макуляр дегенерацияни даволаш усули.



(I) формулани бирикмани касалликни ёки бузилишни даволаш учун ва ёшга боғлиқ бўлган макуляр дегенерацияни даволаш учун қўллаш.

Использование: медицина и фармацевтика, а именно индольные соединения, которые модулируют и предпочтительно ингибируют активацию альтернативного пути комплемента. **Задача:** предоставление новых индольных соединений, которые модулируют и предпочтительно ингибируют активность фактора D и/или опосредованного фактором D пути активации комплемента. **Сущность изобретения:** соединения формулы (I), которые ингибируют активность фактора D и/или опосредованного фактором D пути активации комплемента, фармацевтическая композиция, содержащая их, фарма-

цевтическая комбинация, содержащая их, и также способ модуляции активности альтернативного пути комплемента, способ лечения возрастной макулярной дегенерации. Применение соединения формулы (I) для получения лекарственного средства для лечения расстройства или заболевания и для лечения возрастной макулярной дегенерации.

**(13) В****(21)** IAP 2013 0340**(22)** 11.01.2012**(51)** 8 C 07 D 413/14, C 07 D 487/04, A 61 K 31/5377, A 61 P 25/00**(31)(32)(33)** 77/DEL/2011, 13.01.2011, IN**(31)(32)(33)** 61/534,591, 14.09.2011, US**(71)** НОВАРТИС АГ, СН

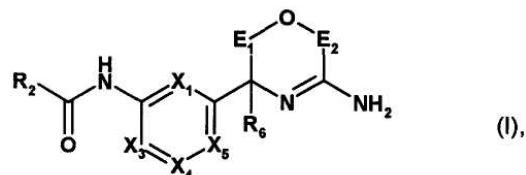
(72) БАДИГЕР, Сангамеш, ЧЕБРОЛУ, Мурали, ИН; ХУРТ, Констанце, ЖАКЪЕ, Себастьян, ЛЮЕНД, Райнер Мартин, МАХАУЭР, Райнер, РЮЭГЕР, Хайнрих, ТИНТЕЛЬНОТ-БЛОМЛЕЙ, Марина, ВЕНСТРА, Сим Якоб, ФЕГТЛЕ, Маркус, СН

(85) 13.08.2013**(86)** 11.01.2012, PCT/EP2012/050395**(87)** 19.07.2012, WO 2012/095469

(54) Янги гетероциклик ҳосилалар ва уларни неврологик бузилишларни даволашда қўллаш

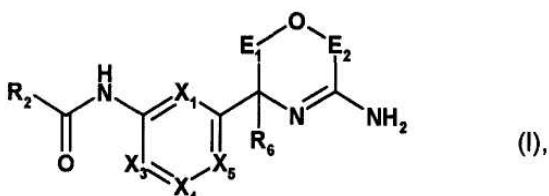
Новые гетероциклические производные и их применение в лечении неврологических расстройств

(57) Фойдаланиш соҳаси: тиббиёт ва фармацевтика. **Вазифаси:** ВАСЕ-1 ёки ВАСЕ-2 орқали юзага келадиган касалликларни даволаш учун ВАСЕ-1 ёки ВАСЕ-2 ингибиторлари сифатида яроқли бўлган янги гетероциклик бирикмаларни тақдим этиш. **Ихтиро моҳияти:** I формулани бирикма:



Унда R_2 , R_6 , X_1 , X_3 - X_5 , E_1 ва E_2 лар ихтиро формуласида аниқланган қийматларга эга, ва уларнинг фармацевтик мақбул тузлари, кўрсатилган бирикмаларни ўз ичига олган фармацевтик композициялар, I формулани бирикмаларни Альцгеймер касаллиги ёки диабетни даволаш учун дори воситасини олишда қўллаш, I формулани бирикмаларнинг иккинчи дори воситаси билан фармацевтик комбинациялари.

Использование: медицина и фармацевтика. **Задача:** предоставление новых гетероциклических соединений, пригодных в качестве ингибиторов ВАСЕ-1 или ВАСЕ-2 для лечения расстройств, опосредуемых ВАСЕ-1 или ВАСЕ-2. **Сущность изобретения:** Соединения формулы I:



где R_2 , R_6 , X_1 , X_3 - X_5 , E_1 и E_2 имеют значения, определенные в формуле изобретения, и их фармацевтически приемлемые соли, фармацевтические композиции, содержащие указанные соединения, применение соединений формулы (I) в качестве лекарственного средства, в частности, для лечения болезни Альцгеймера или диабета, применение соединений формулы (I) для получения лекарственного средства для лечения указанных заболеваний, фармацевтические комбинации соединений формулы I со вторым лекарственным средством.

(13) В

(21) IAP 2013 0331

(22) 09.02.2012

(51) 8 C 07 D 487/04, A 61 K 31/53, A 61 P 25/18

(31)(32)(33) 61/445,617, 23.02.2011, US

(71)Пфайзер Инк., US

(72)ЧЭППИ, Томас Аллен, ХАМПХРИ, Джон Майкл, ВЕРХОЕСТ, Патрик Роберт, ЯНГ, Эдди, ХИЛАЛ, Кристофер Джон, US

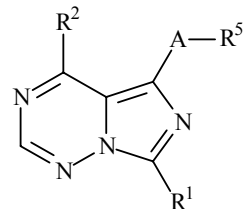
(85) 08.08.2013

(86) 09.02.2012, PCT/IB2012/050589

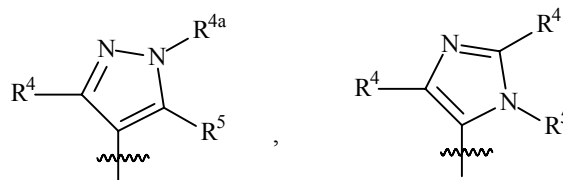
(87) 30.08.2012, WO 2012/114222

(54) Неврологик бузилишларни даволаш учун имидазо[5,1-f][1,2,4]триазиинлар
Имидазо[5,1-f][1,2,4]триазины для лечения неврологических расстройств

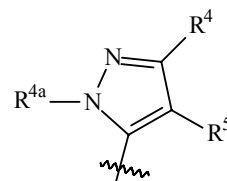
(57) **Фойдаланиш соҳаси:** фармацевтика. **Вазифаси:** PDE2 селектив ингибиторларини излаш, уларни тайёрлаш ва марказий асаб тизмининг бир қатор касалликларини даволаш усулларида қўллаш. **Ихтиро моҳияти:** куйидаги формулани бирикма ёки унинг фармацевтик мақбул тузи таклиф қилинган бўлиб,



унда
“-A-R⁵” куйидагилардан иборат:



ёки

A1R⁵ A2R⁵ A3R⁵

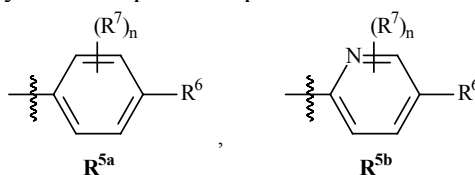
R^1 - водород, (C_1-C_6) алкил, (C_2-C_6) алкенил, (C_2-C_6) алкинил, (C_3-C_{15}) циклоалкил, $-(C_1-C_6)$ алкил-ОН, $-(C_1-C_6)$ алкил-CN, $-SF_5$, $-CF_3$, $-CHF_2$ ёки $-CH_2F$ дан иборат;

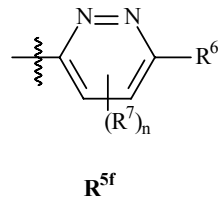
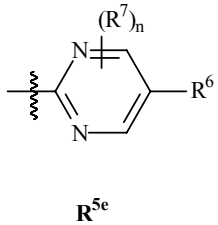
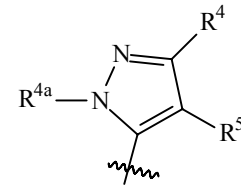
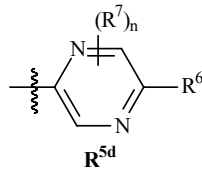
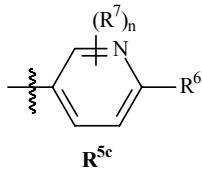
R^2 - (C_3-C_{15}) циклоалкил, (C_6-C_{10}) арил, (C_1-C_{14}) гетероциклил ёки (C_1-C_{14}) гетероарилдан иборат;

хар бир R^4 мустақил равишда водород, галоген, (C_1-C_6) алкил, (C_2-C_6) алкенил, (C_2-C_6) алкинил, $-CF_3$, $-CHF_2$, $-CH_2F$ ёки (C_3-C_{15}) циклоалкилдан иборат гуруҳдан танлаб олинган;

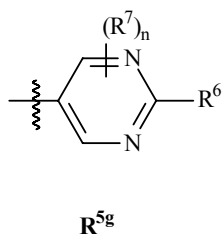
R^{4a} - водород, (C_1-C_6) алкил, (C_3-C_4) алкенил, (C_3-C_4) алкинил, $-CF_3$, $-CHF_2$, $-CH_2F$ ёки (C_3-C_{15}) циклоалкилдан иборат;

R^5 куйидагилардан иборат:



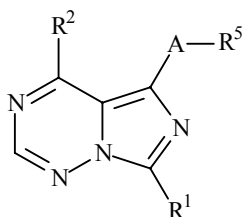


ёки

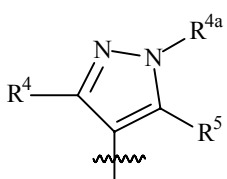


унда $n = 0, 1, 2, 3$ ёки 4 га тенг; шунингдек, одамда билим қабул қилиш қобиляитининг шизофрения билан ассоциацияланган бузилишларини бирикманинг терапевтик самарали миқдорини киритиш йўли билан даволаш усули ва бирикмаларни ўз ичига олган фармацевтик композиция таклиф қилинган.

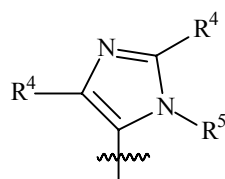
Использование: фармацевтика. **Задача:** поиск новых селективных ингибиторов PDE2, их приготовление и применение в способах лечения ряда расстройств центральной нервной системы. **Сущность изобретения:** соединение формулы



или его фармацевтически приемлемая соль, где “-A-R⁵” представляет собой:



или

A1R⁵ A2R⁵ A3R⁵

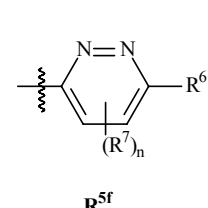
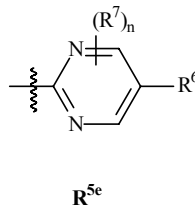
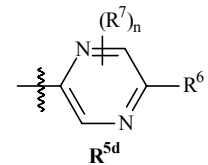
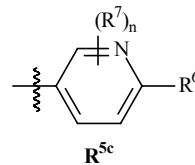
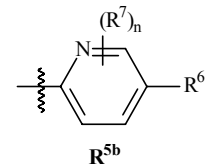
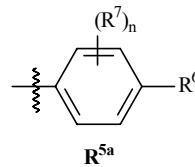
R¹ представляет собой водород, (C₁-C₆)алкил, (C₂-C₆)алкенил, (C₂-C₆)алкинил, (C₃-C₁₅)циклоалкил, -(C₁-C₆)алкил-ОН, -(C₁-C₆)алкил-CN, -SF₅, -CF₃, -CHF₂ или -CH₂F;

R² представляет собой (C₃-C₁₅)циклоалкил, (C₆-C₁₀)арил, (C₁-C₁₄)гетероциклил или (C₁-C₁₄)гетероарил;

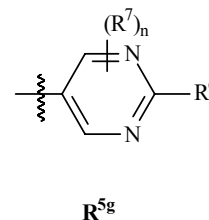
каждый R⁴ независимо выбран из группы, состоящей из водорода, галогена, (C₁-C₆)алкила, (C₂-C₆)алкенила, (C₂-C₆)алкинила, -CF₃, -CHF₂, -CH₂F или (C₃-C₁₅)циклоалкила;

R^{4a} представляет собой водород, (C₁-C₆)алкил, (C₃-C₄)алкенил, (C₃-C₄)алкинил, -CF₃, -CHF₂, -CH₂F или (C₃-C₁₅)циклоалкил;

R⁵ представляет собой:



или



где n равен $0, 1, 2, 3$ или 4 ; также предложен способ лечения нарушения познавательной способности, ассоциированной с шизофренией у человека, включающий введение указанному человеку терапевтически эффективного количества соединения, и фармацевтическая композиция, содержащая соединения.

(13) В

(21) IAP 2013 0357

(22) 30.01.2012

(51) 8 С 07 D 487/04, А 61 К 31/519, А 61 Р 35/00

(31)(32)(33) 61/437,956, 31.01.2011, US

(31)(32)(33) 61/552,905, 28.10.2011, US

(71) НОВАРТИС АГ, СН

(72) РАДЕТИЧ, Бранко, ЮЙ, Бин, ЧЖУ, Яни, US

(85) 30.08.2013

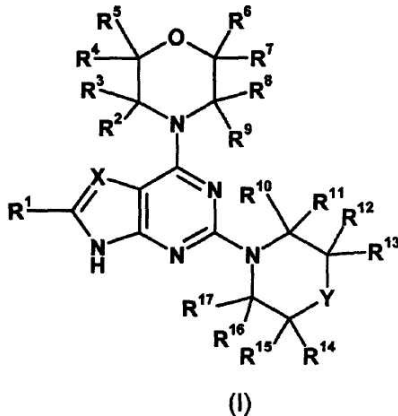
(86) 30.01.2012, PCT/IB2012/050428

(87) 09.08.2012, WO 2012/104776

(54) Янги гетероциклик ҳосилалар

Новые гетероциклические производные

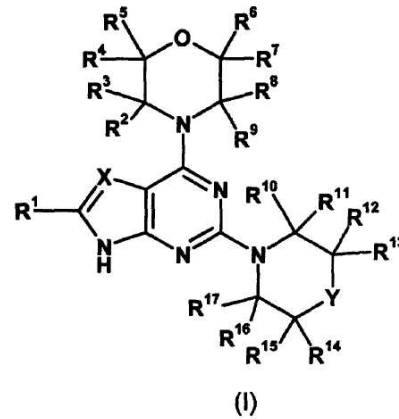
(57) **Фойдаланиш соҳаси:** фармацевтик кимё ва тиббиёт, айнан, mTOR-киназа ингибиторлари билан боғлиқ касалликларни, айнан, саратон ва нейродегенератив бузилишларни даволашда терапевтик таъсирга эга бўлган бирикмалар. **Вазифаси:** mTOR-киназа ингибиторлари билан боғлиқ ҳолатларни даволаш учун яроқли бўлган кўшимча бирикмаларни тақдим этиш. **Ихтиро моҳияти:** (I) формулалари



янги гетероциклик бирикмаларда барча параметрлар тавсифда аниқланган, уларнинг олиниши, тиббиётда қўлланиши, хусусан, уларнинг саратон ва нейродегенератив бузилишларни даволашда қўлланиши ва уларни ўз ичига олган дори воситалари.

Использование: фармацевтическая химия и медицина, а именно соединения, обладающие терапевтическим действием при лечении заболеваний, связанных с ингибиторами mTOR-киназы, а именно при лечении рака и нейродегенеративных расстройств. **Задача:** предоставление дополнительных соединений, пригодных для лечения состояний, связанных с ингибиторами mTOR-киназы. **Сущность изобретения:** новые гетероциклические соединения формулы (I):

20



в которой все параметры определены в описании, их получение, их медицинское применение, в частности, их применение при лечении рака и нейродегенеративных расстройств, и лекарственные средства, содержащие их.

С 08

(13) В

(21) IAP 2013 0341

(22) 14.08.2013

(51) 8 С 08 L 23/00, С 08 L 23/02

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

Ташкентский государственный технический университет имени Абу Райхана Беруни, UZ

(72) Мирзахмедов Батыр Хусниддинович, Джумабаев Алижон Бакишевич, Абдурахманов Дилмурод Абдукадирович, Халимов Шухрат Абдурахимович, Эшкobilов Олим Холикулович, Жураев Зафар Юлдашевич, Зиямухамедов Жавохир Улуғбекович, UZ

(54) Полимер композицияси

Полимерная композиция

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** пластмасса буюмлар ва кенг истеъмолдаги машинасозлик деталлари саноати, хусусан, машиналарнинг ишқаланиш узеллари деталлари. **Вазифаси:** тўлдирилган полиолефинларнинг физик-механик ва эксплуатацион хусусиятларини, хусусан, мустаҳкамлиги ва релаксацион барқарорлигини структурасини ҳосил қилишни яхшилаш ҳисобига яхшилаш ва полимерни олишни маҳаллий хом ашёдан фойдаланиш ҳисобига арзонлаштириш. **Ихтиро моҳияти:** полиолефин (полиэтилен) ва модификацияланган тўлдирувчини ўз ичига олган полимер композицияда модификацияланган тўлдирувчи сифатида 13-15 мас. % табиий минералдан ва 1-5% масс. % тангачали графитдан иборат бўлган наноўлчамли механик фаоллаштирилган аралашмани компоненталарнинг куйидаги нисбатида ўз ичига олади, мас. % :

Модификацияланган
минерал – графит тўл- 15-19
дирувчи

Полиэтилен қолгани 100 гача.

Использование: промышленность пластмассовых изделий и деталей машиностроительного назначения широкого потребления, в частности, изделия и детали узлов трения машин. **Задача:** улучшение физико-механических и эксплуатационных свойств наполненных полиолефинов, в частности, прочности и релаксационной устойчивости за счет улучшения структурообразования, и удешевление получаемого полимерного полимера за счет использования местного сырья. **Сущность изобретения:** полимерная композиция, включающая полиолефин (полиэтилен) и модифицированный наполнитель, в качестве модифицированного наполнителя содержит наноразмерную механоактивированную смесь, состоящую из 13-15 мас. % природного минерала и 1-5% масс. % чешуйчатого графита, при следующем соотношении компонентов, мас. % :

Модифицированный
минерально –графитовый 15-19
наполнитель

Полиэтилен остальное до 100.

C 22

(13) В

(21) IAP 2013 0425

(22) 09.10.2013

(51) 8 C 22 B 11/08, C 22 B 3/18

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

Государственное предприятие «Навоийский горно-металлургический комбинат», UZ

(72) Санакулов Кувандик, Мустакимов Отабек Маннабиевич, Петухов Олег Фёдорович, Лаккай Николай Эдмундович, Хван Александр Борисович, Золотарёв Юрий Петрович, Эргашев Улугбек Абдурасулович, Ахатов Неъматилло Асатович, Холмуродов Бахтиёр Очилович, Василёнок Ольга Петровна, Жумаев Махмуд Икромович, Нарбадалов Шухрат Ибрагимович, Хасанов Абдирашид Салиевич, UZ

(54) Олтин-мишьякли ишланиши қийин бўлган сульфид рудалардан олтин ажратиш усули

Способ извлечения золота из упорных сульфидных золотомышьяковых руд

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** олтин биогидрометаллургияси соҳаси, шунингдек олтин-мишьякли ишланиши қийин бўлган сульфид рудалардан олтин ажратишда қўлланиши мумкин. **Вазифаси:** олтинни цианид сорбцион ишқорли ювиш чиқиндилари билан бирга йўқотилишини камайтириш ҳисобига олтин ажратиб олишни ошириш. **Ихтиро моҳияти:** таркибида табиий углерод моддалари бўлган олтин-мишьякли ишланиши қийин бўлган сульфид рудалардан олтин ажратиш усули дастлабки хом ашёни янчиш, майдалаш, флотациялаб бойитиш, флотоконцентратни бактериал йўл билан ишқорли ювиш, бактериал йўл билан ишқорли ювиш маҳсулотини (биокекни) сув билан қарши оқимда декантацион ювиш, уни оҳақтош билан нейтраллаш ва бактериал йўл билан ишқорли ювилган маҳсулотдан олтинни цианидли сорбцион ишқорли ювиш билан ажратиб олиш, олтинни цианидли сорбцион ишқорли ювиш қолдиқларини қуйдириб оксидланади, қуйинди қолдиғи цианидли сорбцион ишқорли ювишга юборилади. Олтинни цианидли сорбцион ишқорли ювиш қолдиқлари 550-700°C ҳароратда қуйдирилади. Олтинни цианидли сорбцион ишқорли ювиш қолдиқлари қуйдиришдан олдин 0,5 - 10,0 мм ўлчамда гранулаланади.

Использование: биогидрометаллургия золота, в частности, при извлечении золота из упорных сульфидных золотомышьяковых руд. **Задача:** повышение извлечения золота за счёт снижения его потерь с хвостами цианидного сорбционного выщелачивания. **Сущность изобретения:** способ извлечения золота из упорных сульфидных золотомышьяковых руд, содержащих углистые вещества, включает дробление, измельчение, флотационное обогащение исходного сырья, бактериальное выщелачивание флотоконцентрата, противоточную декантационную промывку продукта бактериального выщелачивания (биокека) водой, его нейтрализацию известью и цианидное сорбционное выщелачивание золота из отмытого продукта бактериального выщелачивания. При этом хвосты цианидного сорбционного выщелачивания золота подвергают окислительному обжигу и огарок направляют на цианидное сорбционное выщелачивание. Хвосты цианидного сорбционного выщелачивания золота обжигают при температуре 550-700°C. Хвосты цианидного сорбционного выщелачивания золота перед обжигом гранулируют до крупности гранул 0,5-10,0 мм.

Д бўлим ТЎҚИМАЧИЛИК ВА ҚОҒОЗ

Раздел Д ТЕКСТИЛЬ И БУМАГА

Д 02

(13) В
(22) 05.08.2013

(21) IAP 2013 0325

(51) 8 D 02 G 3/28

(71) Тошкент тўқимачилик ва енгил саноат институти, UZ

Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ

(72) Алимова Халимахон, Бастамкулова Ханифа Даврановна, Даминов Асқарали Давлатович, Гуламов Азамат Эшанкулович, Ахмедов Жахонгир Адхамович, UZ

(54) Эшилган ипак ипларини олиш усули
Способ получения крученых шелковых нитей

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* тўқимачилик саноати, газлама тўқиш учун эшилган ипларни ишлаб чиқариш. *Вазифаси:* ғижимланмайдиган хусусиятга эга бўлган ипак газлама ишлаб чиқариш учун хом ашё сифатида фойдаланиш каби техник натижани таъминлайдиган ипак хом ашёсидан эшилган ипак ипларини олиш усулини яратиш. *Ихтиро моҳияти:* ипак хом ашёсидан эшилган ипак ипларини олиш усули бир неча ипларни бирлаштириб ғалтакка ўраш ва эшишни ўз ичига олган бўлиб, унда 18-26 текс чизикли зичликка эга бўлган ипни олиш чизикли зичлиги 2,33 ёки 3,23 текс бўлган ипак хом ашёсидан фойдаланилади, ипак хом ашёсининг иккита ипини бирлаштириш ва чап йўналишда 800 кр/м эшиш, кейин шу иккита ипни бирлаштириш ва ўнг йўналишда 750 кр/м эшиш ва учинчи марта охирги иккита ипини бирлаштириш ва чап йўналишда 700 кр/м эшиш йўли билан амалга оширилади.

Использование: текстильная промышленность, производство крученых нитей для ткачества. *Задача:* создание способа получения крученых нитей из шелка-сырца, обеспечивающего получение технического результата, состоящего из использования их как сырья для производства шелковых тканей не сминаемыми свойствами. *Сущность изобретения:* способ получения крученной шелковой нити из шелка-сырца, заключается в трощении и кручении, при этом для получения нити линейной

плотности 18-26 текс используют шелк-сырец линейной плотности 2,33 или 3,23 текс путем сложения двух нитей шелка-сырца и кручения 800 кр/м в левом направлении, затем сложения двух этих нитей и кручения 750 кр/м в правом направлении и третий раз сложение двух последних нитей и кручения 700 кр/м в левом направлении.

(13) В
(22) 05.08.2013

(21) IAP 2013 0324

(51) 8 D 02 G 3/46

(71) Тошкент тўқимачилик ва енгил саноат институти, UZ

Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ

(72) Алимова Халимахон, Ахмедов Жахонгир Адхамович, Ариджанова Дилафруз Уктамовна, Даминов Асқарали Давлатович, Гуламов Азамат Эшанкулович, Бастамкулова Ханифа Даврановна, UZ

(54) Ипак тикув ипларини олиш усули
Способ получения шелковой швейной нитки

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* тўқимачилик саноати, тикув ипларни ишлаб чиқариш. *Вазифаси:* узилиш характеристикалари оширилган ипак тикув ипларини ишлаб чиқариш усулини қискартирилган технология бўйича ишлаб чиқариш. *Ихтиро моҳияти:* 18-80 текс чизикли зичликка эга бўлган тикув ипини олиш учун 2,33 ёки 3,23 текс чизикли зичликка эга бўлган ипак хом ашёсидан фойдаланилади ва мос равишда ипак хом ашёсининг 6-20 ва 3-14 та ипларини бир вақтда бирга қўшиб эшилади ва ўнг йўналишда 700 или 600 кр/м буралади, кейин охирги икки ипни қайнатиш ва бўяшдан сўнг бирга қўшиб эшилади ва чап йўналишда 700 ёки 600 кр/м билан буралади. Усул технология жараёнининг икки босқичини, биринчи ва иккинчи бурашни қискартиради ва бураш сонини 220 ёки 180 кр/мга ошириш ҳисобига тикув ипининг нисбий узилиш нагрукаси қийматини 25% га, узилиш узунлигини 21% га оширади.

Использование: текстильная промышленность, производство швейных ниток. *Задача:* разработка способа производства шелковых швейных нитей с повышенной разрывной характеристикой по сокращенной технологии. *Сущность изобретения:* для получения швейной нитки линейной плотности 18-80 текс используют шелк-сырец линейной плотности 2,33 или

3,23 текс соотвественно 6-20 и 3-14 нитей шелка-сырца одновременно стращивают и крутят в правом направлении 700 или 600 кр/м, затем две последние нити стращивают и крутят в левом направлении 700 или 600 кр/м после отварки и крашения. Способ сокращает две ступени технологического процесса, первую и вторую подкрутку и повышает значение относительной разрывной нагрузки швейной нитки на 25 %, разрывного удлинения - на 21% за счет увеличения количества крутки на 220 или 180 кр/м.

D 03

(13) B

(21) IAP 2013 0323

(22) 05.08.2013

(51) 8 D 03 D 15/00, A 41 D 13/02

(71) Тошкент тўқимачилик ва энгил саноат институти, UZ

Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ

(72) Акбаров Джамал Науманович, Баймуратов Баходир Холдорович, Акбаров Рустам Джамалович, Гафуров Жахонгир Кабулович, UZ

(54) Электр ўтказувчан тўқима
Электропроводящая ткань

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* тўқимачилик саноати, хусусан, тўқимачилик дастгоҳларида тўқиладиган газламаларни ишлаб чиқариш, интенсив электромагнит майдонлардан экранлайдиган ҳимоя кийимини, шунингдек электромагнит нурларига сезгир бўлган аппаратура учун экранлайдиган филоф тикиш учун газлама тўқиш. *Вазифаси:* тикув ва истеъмол хусусиятларини сақлаб қолган ҳолда ташқи электромагнит нурларнинг интенсивлигини камайтирадиган электр ўтказувчан тўқимани яратиш. *Ихтиро моҳияти:* тикув ва истеъмол хусусиятларини сақлаб қолган ҳолда ташқи электромагнит нурларнинг интенсивлигини камайтирадиган электр ўтказувчан тўқимани яратиш.

Использование: текстильная промышленность, в частности, производство тканей, вырабатываемых на ткацких станках, выработка тканей для пошива защитной одежды, экранирующей от интенсивных электромагнитных полей, а также для пошива экранирующих чехлов для аппаратуры, чувствительной к электромагнитным излучениям. *Задача:* создание электропроводящей ткани, снижающей интенсивность внешнего электромагнитного излучения, при

сохранении пошивочных и потребительских свойств. *Сущность изобретения:* создание электропроводящей ткани, снижающей интенсивность внешнего электромагнитного излучения, при сохранении пошивочных и потребительских свойств.

E бўлим

ҚУРИЛИШ; КОНЧИЛИК ИШИ

Раздел E

СТРОИТЕЛЬСТВО; ГОРНОЕ ДЕЛО

E 01

(13) B

(21) IAP 2013 0333

(22) 12.08.2013

(51) 8 E 01 B 9/68

(71) «SHER SAN TRANS» хусусий корхонаси, UZ

Частное предприятие «SHER SAN TRANS», UZ

(72) анонимно

(54) Пружинали маҳкамлагич билан P-65 рельс остига қўйиладиган шпалларга резинали кистирмалар

Прокладка резиновая нашпальная P-65 с пружинным скреплением

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* темир йўлнинг устки тузилиши, темир бетон шпалли темир йўлнинг амортизацияси ва электр ҳимояси сифатида қўлланиши мумкин. *Вазифаси:* рельс ости кистирмасининг эксплуатацион характеристикаларини ошириш. *Ихтиро моҳияти:* P-65 рельслари учун шпалга қўйиладиган пружина маҳкамлагичли резина кистирма темир йўл рельсининг таги ва асос орасига улар ўртасида амортизатор вазифасини бажариш учун жойлаштирилади ва эластомер материалдан мембранани ва унинг юқори ва пастки томонларида ҳосил қилинган бўртиқларни ўз ичига олади ва бўртиқлар ярим сфера кўринишида ишланганлиги билан фарқланади. P-65 рельслари учун рельсининг таги ва асос (шпала) орасига жойлаштирилган шпалга қўйиладиган резина кистирма қўйидагича ишлайди: ҳаракатланувчи состав ўтганда резинали рельс ости кистирмаси сиқилади. Бу ҳолда кистирма ичидаги материални суриш учун ярим сферанинг ҳажми ва жойлашиши етарли бўлади. Катта таянч юзаси кистирмадаги сиқадиган ва силжитадиган кучланишни, айниқса унинг юқори қисмида камайтиради. Силжитадиган кучланишлар кистирма ҳажмида бир текис тақсимланади ва

муддатдан олдин ёриқлар ва узилишлар ҳосил бўлишини бартараф этади. Фойдаланилган материалларнинг қайишқоқ хусусиятлари материалга чизикли деформациялар соҳасида иш-лашга имкон беради, бу эса вибрация ва зарба-ларни яхши ютилишига ва шовқинни пасайи-шига ёрдам беради. Р-65 рельслари учун шпал-га қўйиладиган резина кистирма чегаравий циклик юкланишларда катта ресурсга эга. Бу рельсларни маҳкамлайдиган барча деталлар ва йўлнинг устки тузилишининг ҳаммасининг чидамлилигига ижобий таъсир кўрсатади.

Использование: верхнему строению железно-дорожного пути и используется в качестве амортизации и электрической защиты желез-ной дороги с железобетонными шпалами. **Зада-ча:** повышение эксплуатационных характерис-тик подрельсовой прокладки. **Сущность изо-бретения:** прокладка резиновая нащпальная для рельсов Р-65 с пружинным скреплением размещается между подошвой железнодорож-ного рельса и основанием для выполнения функции амортизатора между ними, содержит мембрану из эластомерного материала и вы-ступы, выполненные на верхней и нижней ее сторонах, отличается тем, что выступы вы-полнены в виде полусферы. Прокладка резино-вая нащпальная для рельсов Р-65, установлен-ная между подошвой рельса и основанием (шпалой), работает следующим образом: при прохождении подвижного состава эластичная подрельсовая прокладка из резины сжимается. При этом хватает объема и расположения полу-сферы для перемещения материала внутри прокладки. Большая опорная поверхность сни-жает сжимающие и сдвиговые напряжения в прокладке, особенно в ее верхней части. Сдви-говые напряжения равномерно распределяются в объеме прокладки, предотвращая прежде-временное образование трещин и разрывов. Упругие свойства используемых материалов позволяют работать материалу в области ли-нейной деформации, что способствует лучше-му поглощению вибрации и ударов и сниже-нию шума. Прокладки резиновые нащпальные для рельсов Р-65 имеют большой ресурс в условиях предельных циклических нагрузок. Это благоприятно сказывается на долговечнос-ти всех деталей скрепления рельсов и всего верхнего строения пути.

Е 02

(13) В

(21) IAP 2013 0339

(22) 12.01.2012

(51) 8 E 02 B 3/16

(31)(32)(33) MI2011A000028, 14.01.2011, IT

(71) ДжиЭсАй ДЖИОСИНТЕК ИНВЕСТ-МЭНТ Б.В., NL

(72) СКУЭРО, Альберто, СН

(85) 13.08.2013

(86) 12.01.2012, PCT/EP2012/050423

(87) 19.07.2012, WO12/095483

(54) Сочилувчан материалларда гидротех-ник иншоотлар учун герметик қопламалар-ни ётқизиш ва тортиш усули ва қурилмаси
Способ и устройство укладки и натяжения герметичного покрытия для гидротехниче-ских сооружений в сыпучем материале

(57) Фойдаланиш соҳаси: гидротехник ин-шоотлар. **Вазифаси:** гидротехник иншоотлар учун герметик қопламаси бир қаторга жойлаш-тирилган букилувчан юмшоқ синтетик мате-риалдан тайёрланган ва улар ёрдамида тран-шеяларни қавлаш, геополосаларни жойлашти-риш ва маҳкамлаш ишларини алоҳида босқич-ларда бурмалар ва/ёки бўшлиқлар ҳосил бўли-шини ва тупроққа сув сизиб ўтишини олдини олиш учун геополосаларни тортишни таъмин-лаган ҳолда бажариш мумкин бўлган геополо-салар тўпланини ўз ичига олган герметик қоп-ламаларни таъминлайдиган усул ва қурилмани ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** сочилувчан материаллардан ишланган тўғон, канал ва/ёки сув ҳавзаси каби (10) гидротехник иншоотлар-ни ҳимоялаш учун (20) геополосалар тўплани-ни ўз ичига олган герметик қопламани ётқизиш ва тортиш учун мўлжалланган усул ва қурил-ма. (14) траншеялар тўпланини (12, 13) гидро-техник иншоат корпусида очилади, уларнинг ҳаммаси берилган йўналишда ўтади; ҳар бир (14) траншеяга зичлаш керак бўлган ва зарра-ларнинг ўлчамлари масалан 0,5 мм кам бўлган сочилувчан материал келган ҳолда (20) геополо-салар тегиб туришга яроқли бўлган ички юзаси батамом ишлов берилган муайян шакл берилади. Тупроқ тошлоқ ердан иборат ёки зарралари йирик ўлчамли бўлса, ҳар бир (14) траншея қўшимча равишда (15) дренаж мате-риалини ўз ичига ошиши мумкин. Сўнгра (20) геополосалар тўпланидан иборат бўлган қопла-мани ётқизиш амалга оширилади, (20) геополо-салар (14) траншеяларни беркитиб юзага те

гиб туради; (20) геополосалар ёпилган четлари бўйлаб герметизацияланади, траншеяларнинг (14А) биринчи қаторига киритилади ва (22) биринчи балласт материал ташланади. Кейин (20) геополосаларни траншеяларнинг (14В) иккинчи қаторига киритиш ва (22) иккинчи балласт материал ташлаш ҳисобига тортилади.

Использование: гидротехнические сооружения. **Задача:** разработка способа и устройства для обеспечения герметичного покрытия для гидротехнических сооружений, в которых герметичное покрытие включает множество расположенных в один ряд геополос из эластично податливого синтетического материала, с помощью которых можно выполнять работы по рытью траншей, укладке геополос и их закреплению отдельными этапами, обеспечивая соответствующее натяжение геополос для избежания образования складок и/или полостей и просачивания воды в почву. **Сущность изобретение:** способ и устройство, предназначенные для укладки и натяжения герметичного покрытия, включающего множество геополос (20) для защиты гидротехнических сооружений (10), выполненных из сыпучего материала, таких как плотина, канал и/или водный бассейн. Множество траншей (14) отрывают в теле (12, 13) гидротехнического сооружения, (10), причем все они проходят в заданном направлении; каждой траншее (14) придают определенную форму с окончательно обработанной внутренней поверхностью, пригодной для соприкосновения с геополосами (20) в случае поддающегося уплотнению сыпучего материала, имеющего размер частиц, например, менее 0.5 мм. В случае грунта, содержащего скальные породы или частицы с высокой крупностью, каждая траншея (14) может дополнительно включать слой дренажного материала (15). Затем выполняют укладку покрытия, состоящего из вышеуказанного множества геополос (20), при этом геополосы (20) находятся в соприкосновении с поверхностью, перекрывая траншеи (14); геополосы (20) герметизируют вдоль перекрывающихся краев, вводят в первый ряд траншей (14А) и загружают первым балластным материалом (22). Геополосы (20) затем натягивают за счет их ввода во второй ряд траншей (14В) и загрузки вторым балластным материалом (22).

(13) В

(22) 10.01.2012

(21) IAP 2013 0335

(51) 8 E 02 F 3/43, E 02 F 3/85

(31)(32)(33) 201110003932.8, 11.01.2011, CN

(71) СЦМГ ЭКСКЭВЕЙТЭ МЭШИНЕРИ КО., ЛТД, CN

(72) ВАН, Юн, ЧЖАН, Хун, ЧЖАН, Шэнся, ЛЮ, Кай, ЛИ, Цзун, ЧЖАН, Цзянь, ЛЯО, Минцзюнь, ЦИНЬ, Цзяшэн, ЯН, Юйфэн, CN

(85) 12.08.2013

(86) 10.01.2012, PCT/CN2012/070199

(87) 19.07.2012, WO2012/094993

(54) Ер қазув иш характеристикаларини ва экскаватор тупроғини режалаштиришнинг иш характеристикаларини яхшилаш усули
Способ улучшения землеройных рабочих характеристик и рабочих характеристик планировки грунта экскаватора

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** экскавация ва тупроқни суриш. **Вазифаси:** ер қазув иш характеристикаларини ва экскаватор тупроғини режалаштиришнинг иш характеристикаларини яхшилаш усулини ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** ер қазув иш характеристикаларини ва экскаватор тупроғини режалаштиришнинг иш характеристикаларини яхшилаш усули очиб берилган. Гидравлик экскаваторда стрелканинг ҳаракатланишини бошқариш учун стрелканинг ҳаракатланишини бошқариш схемасига гидравлик бошқариладиган селектор клапанини ва стрелканинг ҳаракатланишини бошқариш схемасига ва даста/чўмичнинг ҳаракатланишини бошқариш схемасига соленоид клапан гуруҳи қўшимча равишда киритилади. Бошқарувчи қурилма уланган режим ва узилган соленоид режими ўртасидаги клапан гуруҳини алмашлаб улаш учун бошқарув сигналини узатади. Бошқарувчи қурилма соленоид клапан гуруҳини узиш учун клапан золотнигини ўртача ҳолатга қайтариш учун, стрелканинг кўтарилишга ҳаракати схемасининг аввалги ҳолатига қайтариш учун ва стандарт ер қазув режимини бажариш учун даста/чўмичнинг тебранма ҳаракатланишини схемасини узиш учун сигнални узатиши мумкин. Бошқарувчи қурилма соленоид клапан гуруҳини улаш учун сигнални узатиши мумкин, бунда соленоид клапан гуруҳи стрелка/чўмичнинг кўтарилишга ҳаракати схемасини узади ва тупроқни текислаш бўйича ишларни бажариш режимига эришиш учун дастанинг тебранма ҳаракатланишини схемаси

ни оширади. Усул иш унумдорлигини ва бошқариш комфортабеллигини ошириш билан бир вақтда ишлаб чиқариш ҳаражатлари ва техник хизматларга кетадиган ҳаражатларни камайтиради.

Использование: экскавация и перемещение грунта. **Задача:** разработка способа улучшения землеройных рабочих характеристик и рабочих характеристик планировки грунта экскаватора. **Сущность изобретения:** раскрыт способ улучшения землеройных рабочих характеристик и рабочих характеристик планировки грунта экскаватора. Гидравлически управляемый селекторный клапан добавляют в схему управления схождением стрелы для управления схождением стрелы в гидравлическом экскаваторе, и соленоидную клапанную группу добавляют в схему управления схождением стрелы и схему управления схождением рукояти/ковша. Управляющее устройство передает управляющий сигнал для переключения клапанной группы между соединенным режимом и отсоединенным режимом соленоидной. Управляющее устройство может передавать сигнал для отсоединения соленоидной клапанной группы, для возвращения золотника клапана в среднее положение, для возвращения в прежнее состояние схемы подъемного схождения стрелы, и для отсоединения схемы качающегося схождения рукояти/ковша для выполнения стандартного землеройного режима. Управляющее устройство может передавать сигнал для соединения соленоидной клапанной группы, так что соленоидная клапанная группа отсоединяет схему подъемного схождения стрелы/ковша и увеличивает схему качающегося схождения рукояти для достижения режима работ по планировке грунта. Способ улучшает эффективность использования и комфортность управления при одновременном уменьшении производственных расходов и расходов на техническое обслуживание во время землеройных работ и работ по планировке грунта.

(13) В

(21) IAP 2013 0334

(22) 10.01.2012

(51) 8 E 02 F 3/85, E 02 F 3/43, F 15 B 11/02, F 15 B 13/043

(31)(32)(33) 201110003934.7, 11.01.2011, CN

(71) СЦМГ ЭКСКЭВЕЙТЭ МЭШИНЕРИ КО., ЛТД, CN

(72) ВАН, Юн, ЧЖАН, Хун, ЧЖАН, Шэнся, ЛЮ, Кай, ЛИ, Цзун, ЧЖАН, Цзянь, ЛЯО, Минцзюнь, ЦИНЬ, Цзяшэн, ЯН, Юйфэн, CN

(85) 12.08.2013

(86) 10.01.2012, PCT/CN2012/070195

(87) 19.07.2012, WO 2012/094991

(54) Ер қазув иш характеристикаларини ва экскаватор тупроғини режалаштиришнинг иш характеристикаларини яхшилаш учун қурилма

Устройство для улучшения землеройных рабочих характеристик и рабочих характеристик планировки грунта экскаватора

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** машинасозлик, экскавация ва тупроқни суриш. **Вазифаси:** ер қазув иш характеристикаларини ва экскаватор тупроғини режалаштиришнинг иш характеристикаларини яхшилаш учун қурилмани ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** ер қазув иш характеристикаларини ва экскаватор тупроғини режалаштиришнинг иш характеристикаларини яхшилаш учун қурилманинг моҳияти очиб берилган. Қурилма соленоид клапан гуруҳини ва гидравлик бошқариладиган селектор клапанини ўз ичига олади. Соленоид клапан гуруҳи мойнинг А1 бошқарувчи чиқиш тешиги гидравлик бошқариладиган клапан мойнинг бошқарувчи киритиш тешиги билан кетма-кет жойлаштирилган. Соленоид клапан гуруҳи мойнинг А2 бошқарувчи чиқиш тешиги мультиплекс клапан гуруҳи бошқарув контурининг ХВа2 бошқарувчи учи билан кетма-кет жойлаштирилган. Соленоид клапан гуруҳи Т1 мой қайтариш порти гидравлик мой резервуари билан бириктирилган. Чап бошқарувчи ричаг клапани ARM CROWD учи орқали мультиплекс клапан гуруҳи бошқарув контурининг ХАа2 ва ХАа1 бошқарувчи учлари ва гидравлик бошқариладиган селектор клапанининг босимни аниқлайдиган а2 учи билан параллел жойлаштирилган. Гидравлик бошқариладиган селектор клапани мойнинг b1 бошқарувчи чиқиш тешиги мультиплекс клапан гуруҳи бошқарув контурининг ХАb2 бошқарувчи учи билан уланган ва гидравлик бошқариладиган селектор клапанининг Т2 мой қайтариш порти гидравлик мой резервуари билан бириктирилган. Қурилма иш унумдорлигини ва бошқариш комфортабеллигини ошириш билан бир вақтда ишлаб чиқариш ҳаражатлари ва техник хизматларга кетадиган ҳаражатларни камайтиради.

Использование: машиностроение, экскавация и перемещение грунта. **Задача:** разработка устройства для улучшения землеройных рабочих характеристик и рабочих характеристик планировки грунта экскаватора. **Сущность изобретения:** предложено устройство для улучшения землеройных рабочих характеристик и рабочих характеристик планировки грунта экскаватора. Устройство содержит соленоидную клапанную группу и гидравлически управляемый селекторный клапан. Управляющее выходное отверстие А1 масла соленоидной клапанной группы расположено последовательно с управляющим впускным отверстием а1 масла гидравлического управляющего клапана. Управляющий выход А2 масла соленоидной клапанной группы расположен последовательно с управляющим концом ХВа2 контура управления мультиплексной клапанной группы. Порт Т1 возврата масла соленоидной клапанной группы соединен с резервуаром гидравлического масла. Левый управляющий рычажный клапан расположен, через конец ARM CROWD, параллельно с управляющими концами ХАа2 и ХАа1 контура управления мультиплексной клапанной группы и обнаруживающим давление концом а2 гидравлически управляемого селекторного клапана. Управляющий выход b1 масла гидравлически управляемого селекторного клапана соединен с управляющим концом ХАб2 контура управления мультиплексной клапанной группы, и порт Т2 возврата масла гидравлически управляемого селекторного клапана соединен с резервуаром гидравлического масла. Устройство улучшает эффективность работы и комфортабельность управления при одновременном уменьшении производственных расходов и расходов на техническое обслуживание и улучшение эффективности работы.

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

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

F 16

(13) B

(21) IAP 2013 0314

(22) 29.07.2013

(51) 8 F 16 K 17/00

(71) Фарғона давлат университети, UZ

Ферганский государственный университет, UZ
(72) Набиев Махмуд Базарович, Усмонов Якуб Усмонович, Атакулов Шухрат Банабович, Зайнолобидинова Сапура Маликовна, Юлдашалиев Дилшод Кулдашалиевич, UZ

(54) Инерт газ босими остида ишловчи вакуум қурилмалари учун сақлагич клапани
Предохранительный клапан для вакуумных установок работающих под давлением инертного газа

(57) Фойдаланиш соҳаси: вакуум техникаси, хусусан, юқори босим остида ишлайдиган вакуум қурилмаларида. **Вазифаси:** идишдан газ ёки ҳаво қолдигини сўриб олиш даражасини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** қурилма сильфон, мембранани ўз ичига олади, бунда сильфоннинг юқори учи марказида чуқурча ҳосил қилинган ва устига мембрана жойлаштирилган фланец билан тугайдиган ва яхлит йўнилган латун найчага қаттиқ маҳкамланган. Мембрана устига ҳалқа жойлаштирилган, мембрана ва ҳалқа чуқурчага маҳкам уланган, мембрана устига игналар ва фланецга ўрнатилган фиксатор винти жойлаштирилган, сильфон иккита пастки ва юқориги харилар қирадиган тўрт бурчакли каркасга жойлаштирилган, юқориги харининг марказида ўлчами ўзи ўтадиган фиксатор ўлчамига мос тўғри бурчакли тешик ҳосил қилинган, пастки харининг марказида гайкали кистирма ўрнатилган, сильфоннинг пастки учи гайкали кистирма орқали идишга қаттиқ маҳкамланган, устуннинг икки ён томони бир вақтда йўналтирувчи бўлиб хизмат қилади, тўрт бурчакли каркаснинг учларига эса биттадан гайка ўрнатилган, яъни, фиксатор винтини бошқариб материал олишда исталган босимга ўрнатиш мумкин.

Использование: вакуумная техника, в частности, работающая при высоких давлениях. **Задача:** повышение степени откачивания остаточных газов или воздуха из сосуда. **Сущность изобретения:** предохранительный клапан во время работающих при высоких давлениях вакуумных установках, чтобы получить термоэлектрических сплавов и слитков под давлением инертного газа, он обеспечивает безопасность. Он содержит сильфон, мембрану, при этом верхний конец сильфона жестко присоединен к цельно выточенной латунной трубке, заканчивающейся фланцем, в котором по центру выполнена выемка, над которой расположена мембрана. Сверху на ней размещено кольцо, мембрана и кольцо жестко присоединены к

выемке, над мембраной расположены иглы и винт фиксатора, который размещен на фланце, Сам сильфон заключен в четырехугольный каркас, в который входят две перекладины, верхняя и нижняя, в верхней перекладине в центре выполнено прямоугольное отверстие, совпадающее по размеру с размером фиксатора, через которое он проходит, на нижней перекладине в центре установлена прокладка с накидной гайкой, нижний конец сильфона жестко присоединён через прокладку с накидной гайкой к сосуду, две боковые гранстойки одновременно служат направляющими, а по углам четырехугольного каркаса размещено по одной гайке, т.е. регулируя винт фиксатора, можно установить на любой давления во время получения материала.

F 24

(13) B

(21) IAP 2013 0350

(22) 26.08.2013

(51) 8 F 24 F 13/062

(71) (72) Мубаракков Борис, UZ

(54) **Электромеханик елпигич қурилмаси**
Устройство электромеханический веер

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** маиший хизматда, асосан хонадонда. **Вазифаси:** ёқимли мухит ҳосил қилиш мақсадида, яъни, ҳоҳиш бўйича ҳаво массажини, ҳоҳиш бўйича моддий массажини ва яна ҳоҳиш бўйича бел ва умуртка массажини олиш мумкин. **Ихтиро моҳияти:** қурилма, бурчак тезлигини камайтириб берувчи икки бўлимли шкивли узатмадан иборат бўлиб, узатманинг чиқишига уланган, айланма ҳаракатни чизикли ҳаракатга ўзгартириб берувчи мослама ёрдамида қурилманинг елпигич қисми дам у ёнга – дам бу ёнга шаклидаги ҳаракатга келтирилади.

Использование: бытовое обслуживание, в основном, в домах. **Задача:** создание приятных условий, где по желанию можно получить воздушный массаж, материальный массаж, массаж поясницы и позвоночника. **Сущность изобретения:** устройство состоит из шкивной передачи, понижающей угловую скорость, состоящей из двух частей, при помощи приспособления преобразующего круговое движение в линейное, которое при соединено к выходу передачи, веерное устройство приводится в движение то в одну, то в другую сторону.

(13) B

(21) IAP 2013 0355

(22) 11.05.2011

(51) 8 F 24 H 1/48, F 24 D 3/00, F 24 H 9/18, F 24 H 1/52

(31)(32)(33) 10-2011-0009872, 01.02.2011, KR

(71) (72) ЧХОИ, Джин-мин, ЧХОИ, Сун-хван, KR

(85) 30.08.2013

(86) 11.05.2011, PCT/KR2011/003462

(87) 09.08.2012, WO 2012/105733

(54) **Бойлер учун азот билан тўлдириладиган кенгайтирувчи бак**

Азотонаполняемый расширительный бак для бойлера

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** иссиқлик техникаси, сув иситгичлар, марказий иситиш тизимлари, бойлерлар, хусусан, азот ёстикчали бойлер учун бойлер билан бир корпус ичига ўрнатиладиган кенгайтирувчи бак. **Вазифаси:** корпус ичида иссиқлик ташувчи сифатида ҳаракатланадиган сувнинг ҳароратдан кенгайиши натижасида юзага келадиган гидравлик зарбани компенсациялашни таъминлайдиган конструкцияни ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** азот билан тўлдириладиган кенгайтирувчи бак иситиладиган сувнинг ҳароратдан кенгайиши натижасида юзага келадиган гидравлик зарбани компенсациялаш учун бойлер корпуси ичига ўрнатилган ва азот билан тўлдирилган ҳамда иситиладиган сувнинг оқиб келиши ва оқиб кетиши мосламаларига эга бўлган, резервуарни ўз ичига олади, унинг ичига иситиладиган сувни қабул қилиш ва сиқиб чиқариш учун мўлжалланган ва иситиладиган сувнинг оқиб келиши ва оқиб кетишига мос равишда ўз ҳажмини бир текис ўзгартирадиган эластик камера ботирилган, бу иситиладиган сувнинг ҳароратдан кенгайиши натижасида юзага келадиган гидравлик зарбани компенсациялашни таъминлайди.

Использование: теплотехника, водонагреватели, системы центрального отопления, бойлеры, в частности, расширительный бак для бойлера с азотной подушкой, встраиваемый в единый корпус с бойлером. **Задача:** разработка конструкции, обеспечивающей компенсацию гидравлического удара, возникающего в результате температурного расширения объема циркулирующей внутри корпуса воды в качестве теплоносителя. **Сущность изобретения:** азотонаполняемый расширительный бак встроен в корпус бойлера для компенсации гидравлического удара в результате температурного расширения

нагреваемой воды и включает заполненный азотом резервуар, имеющий средства притока и оттока нагреваемой воды, в который погружена эластичная камера, предназначенная для приема и вытеснения нагреваемой воды и равномерно меняющая свой объем в соответствии с притоком или оттоком нагреваемой воды, что обеспечивает компенсацию гидравлического удара, вызываемого температурным расширением нагреваемой воды.

(13) В

(21) IAP 2013 0354 (22) 11.05.2011
 (51) 8 F 24 H 1/48, F 24 D 3/02, F 24 D 3/08
 (31)(32)(33) 10-2011-0009872 2011, 01.02.2011, KR
 (31)(32)(33) 10-2011-0029297 2011, 31.03.2011, KR
 (71) (72) ЧХОИ, Джин-мин, ЧХОИ, Сун-хван, KR
 (85) 30.08.2013
 (86) 11.05.2011, PCT/KR2011/003459
 (87) 09.08.2012, WO 2012/105732
 (54) **Ўз ичига азотли резервуар ва иссиқлик алмашиш қурилмасини қамраб олган бойлер**
Бойлер, снабженный встроенным азотным резервуаром и теплообменником

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** иссиқлик техникаси, сув иситгичлар, марказий иситиш тизимлари, хусусан, ичига ўрнатилган азотли резервуар ва сувни иситувчи иссиқлик алмашиш қурилмаси билан таъминланган бойлерлар. **Вазифаси:** ичига ўрнатилган сувни иситувчи иссиқлик алмашиш қурилмалари ва азотли герметик резервуарларга эга бўлган бойлерда доимий равишда иссиқлик алмашиш қурилмаси билан контактда бўлган ва сув ҳажмини таъминлайдиган ва жўмракни очганда истеъмолчига дарҳол иссиқ сув етиб келишини таъминлашга имкон берадиган конструкцияни ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** иситиладиган сувнинг оқиб келиши/оқиб кетишини ва иссиқ сувнинг оқиб келиши/оқиб кетишини амалга оширадиган мосламалар билан таъминланган корпусни; корпуснинг куйи қисмига ўрнатилган азотли герметик резервуар; иситиладиган сувнинг оқиб келиши/оқиб кетиши учун азотли герметик резервуар ичига жойлаштирилган ва ҳажми иситиладиган сувнинг оқиб келиши/оқиб кетиши ҳажми ўзгаришига қараб эластик трансфор-

мацияланиш имкониятига эга бўлган эластик камерани; иссиқ сувнинг ҳароратини ростлаш учун корпуснинг юқори қисмига ўрнатилган сувни иситувчи иссиқлик алмашиш қурилмасини ўз ичига олган бойлер.

Использование: теплотехника, водонагреватели, системы центрального отопления, в частности, бойлеры, снабженные встроенным резервуаром с азотом и водонагревающим теплообменником. **Задача:** разработка конструкции со встроенными водонагревающими теплообменниками и герметичными резервуарами с азотом, обеспечивающей наличие в бойлере постоянного объема воды, контактирующей с теплообменником, что позволяет обеспечить незамедлительное поступление горячей воды потребителю при открытии крана. **Сущность изобретения:** бойлер, включающий корпус, снабженный средствами притока/оттока нагреваемой воды и притока/оттока горячей воды; герметичный резервуар с азотом, установленный в нижней части корпуса; эластичную камеру, помещенную в герметичный резервуар с азотом для притока/оттока нагреваемой воды, и имеющую возможность эластичной трансформации ее объема по мере изменения объема притока/оттока нагреваемой воды; и водонагревающий теплообменник, установленный в верхней части корпуса для регулирования температуры горячей воды.

G бўлим ФИЗИКА

G 01

(13) В

(21) IAP 2013 0326 (22) 06.08.2013
 (51) 8 G 01 N 33/50
 (71) Ўзбекистон Республикаси соғлиқни сақлаш Вазирлиги Республика ихтисослаштирилган дерматология ва венерология илмий-амалий тиббиёт маркази, UZ
 Республиканский специализированный научно-практический медицинский центр дерматологии и венерологии Министерства здравоохранения Республики Узбекистан, UZ
 (72) Мавлянова Шахноза Закировна, Хакимов Дилшод Рустамович, UZ
 (54) **Ичак дисбиози мавжуд бўлган беморларда хуснбузар касаллигининг оғирлик даражасини прогнозлаш усули**

Способ прогнозирования степени тяжести угревой болезни у пациентов с дисбиозом кишечника

(57) Фойдаланиш соҳаси: тиббиёт, хусусан, дерматология, айнан, ичак дисбиози мавжуд бўлган беморларда хуснбузар касаллигининг оғирлик даражасини прогнозлаш. **Вазифаси:** ичак дисбиози мавжуд бўлган беморларда хуснбузар касаллигининг оғирлик даражасини прогнозлаш аниқлигини ва ахборот учун белги-ланганлигини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** ичак дисбиози мавжуд бўлган беморларда хуснбузар касаллигининг оғирлик даражасини прогнозлаш усули биосубстратни биокимёвий жиҳатдан текширишни, бифидобактериялар миқдорини аниқлашни ўз ичига олади, бунда бемор нажасида замбуруғ флораси мавжулиги текширилади, *Candida* замбуруғлари колониялари сони аниқланади, норма билан солиштирилади ва 500 дан 36×10^3 КОЕ/г гача бўлган титрда ичак дисбиозининг енгил даражаси, 36×10^3 дан 40×10^3 КОЕ/г гача бўлган титрда ичак дисбиозининг ўртача даражаси ва 40×10^3 КОЕ/г дан ортиқ титрда ичак дисбиоз касаллигининг клиник кечишининг оғир даражаси ташхисланади.

Использование: медицина, в частности, дерматология, а именно прогнозирование степени тяжести угревой болезни у пациентов с дисбиозом кишечника. **Задача:** повышение точности и информативности прогнозирования степени тяжести угревой болезни у пациентов с дисбиозом кишечника. **Сущность изобретения:** способ прогнозирования степени тяжести угревой болезни у пациентов с дисбиозом кишечника включает биохимическое исследование биосубстрата, определение содержания бифидобактерий, причем исследуют фекалии больного на наличие грибковой флоры, определяют количество колонии грибов *Candida*, сравнивают с нормой и при титре 500 до 36×10^3 КОЕ/г диагностируют легкую степень дисбиоза кишечника, при титре от 36×10^3 до 40×10^3 КОЕ/г диагностируют среднюю степень тяжести и при титре более 40×10^3 КОЕ/г диагностируют тяжелую степень клинического течения заболевания.

Н бўлими
ЭЛЕКТР

Раздел Н
ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

Н 02

(13) В

(21) IAP 2013 0342

(22) 14.08.2013

(51) 8 Н 02 N/

(71) Садуллаев Насулло Нематович, UZ

(72) Садуллаев Насулло Нематович, Бозоров Махсум Бахшиллоевич, Шобоев Алишер Хикматиллаевич, UZ

(54) Электр энергиясини механик энергияга захиралагич билан генерациялаш қурилмаси

Устройство для генерации электрической энергии с накопителем механической энергии

(57) Фойдаланиш соҳаси: альтернатив электроэнергетика. **Вазифаси:** кучланиш сифатининг меъёрдаги кўрсаткичлари чегарасида ўзгарувчан ток электр энергиясини генерациялашни таъминлайдиган механик энергия тўплагичга эга бўлган альтернатив электр энергияси манбаини ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** механик энергия тўплагичга эга бўлган электр энергияси манбаи корпус ва унда жойлаштирилган дискларни айлантириш учун узатмага ва ўзгарувчан ток генераторига эга бўлган қарама-қарши айланадиган дискларни ўз ичига олади. Корпусда эластик резинанинг чўзилиши потенциал энергияси ҳисобига кучланиш частотаси ва амплитудаси ўзгармас бўлган ўзгарувчан ток электр энергиясини генерациялашни таъминлайдиган механик энергия тўплагич ўрнатилган.

Использование: альтернативная электроэнергетика. **Задача:** разработка альтернативного источника электроэнергии с накопителем механической энергии, обеспечивающей генерирование электроэнергии переменного тока в пределах нормативных показателей качества напряжения. **Сущность изобретения:** источник электроэнергии с накопителем механической энергии содержит корпус и расположенные в нем противовращающиеся диски с приводом для вращения дисков и генератором переменного тока. В корпусе установлен накопитель механической энергии за счет потенциальной энергии растяжения гибкой резины, обеспечивающий генерацию электроэнергии переменного тока с постоянной частотой и амплитудой напряжения.

1.1. BZ1A

1.5. Ихтироларга талабномаларнинг тизимли кўрсаткичи

Систематический указатель заявок на изобретения

1.1-бўлим учун ихтироларга талабномаларнинг тизимли кўрсаткичи

Систематический указатель заявок на изобретения к подразделу 1.1

Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси	Талабнома рақами
Индекс МПК	Номер заявки
1	2
8 A 01 G 1/00	IAP 2013 0337
8 A 01 G 7/00	IAP 2013 0337
8 A 01 K 31/44	IAP 2013 0346
8 A 01 N 33/00	IAP 2013 0320
8 A 01 N 33/12	IAP 2013 0320
8 A 01 N 37/40	IAP 2013 0320
8 A 01 N 43/40	IAP 2013 0320
8 A 01 N 43/40	IAP 2013 0346
8 A 01 P 13/02	IAP 2013 0320
8 A 01 P 21/00	IAP 2013 0320
8 A 41 D 13/02	IAP 2013 0323
8 A 47 C 17/64	IAP 2013 0353
8 A 47 D 7/00	IAP 2013 0344
8 A 61 B 10/00	IAP 2013 0338
8 A 61 B 6/00,	IAP 2014 0414
8 A 61 J 1/05	IAP 2013 0351
8 A 61 K 31/343	IAP 2013 0345
8 A 61 K 31/403	IAP 2013 0321
8 A 61 K 31/407	IAP 2013 0321
8 A 61 K 31/416	IAP 2013 0321
8 A 61 K 31/421	IAP 2013 0347
8 A 61 K 31/4412	IAP 2013 0349
8 A 61 K 31/4427	IAP 2013 0349
8 A 61 K 31/4433	IAP 2013 0349
8 A 61 K 31/4436	IAP 2013 0330
8 A 61 K 31/4439	IAP 2013 0349
8 A 61 K 31/519	IAP 2013 0357
8 A 61 K 31/53	IAP 2013 0331
8 A 61 K 31/5377	IAP 2013 0340
8 A 61 K 9/00	IAP 2013 0345
8 A 61 K 9/14	IAP 2013 0345
8 A 61 K 9/16	IAP 2013 0345
8 A 61 K 9/20	IAP 2013 0345
8 A 61 N 5/06	IAP 2015 0008
8 A 61 P 25/00	IAP 2013 0340
8 A 61 P 25/18	IAP 2013 0345
8 A 61 P 25/18	IAP 2013 0331
8 A 61 P 27/02	IAP 2013 0321
8 A 61 P 31/00	IAP 2013 0349
8 A 61 P 35/00	IAP 2013 0357

Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси	Талабнома рақами
Индекс МПК	Номер заявки
1	2
8 B 01 F 5/04	IAP 2013 0319
8 B 01 J 19/00,	IAP 2013 0332
8 B 01 J 19/08	IAP 2013 0319
8 B 01 J 21/08	IAP 2013 0356
8 B 01 J 23/888	IAP 2013 0356
8 B 01 J 37/08	IAP 2013 0356
8 B 09 B 1/00	IAP 2013 0352
8 B 65 D 81/32	IAP 2013 0351
8 B 65 G 5/00	IAP 2013 0352
8 C 07 D 213/64	IAP 2013 0349
8 C 07 D 213/69	IAP 2013 0349
8 C 07 D 263/24	IAP 2013 0347
8 C 07 D 401/04	IAP 2013 0349
8 C 07 D 401/10	IAP 2013 0349
8 C 07 D 401/14	IAP 2013 0321
8 C 07 D 403/12	IAP 2013 0321
8 C 07 D 403/14	IAP 2013 0321
8 C 07 D 405/04	IAP 2013 0349
8 C 07 D 405/06	IAP 2013 0347
8 C 07 D 405/12	IAP 2013 0349
8 C 07 D 405/14	IAP 2013 0347
8 C 07 D 405/14	IAP 2013 0321
8 C 07 D 409/14	IAP 2013 0321
8 C 07 D 413/10	IAP 2013 0349
8 C 07 D 413/14	IAP 2013 0340
8 C 07 D 417/12	IAP 2013 0349
8 C 07 D 417/12	IAP 2013 0321
8 C 07 D 417/14	IAP 2013 0321
8 C 07 D 471/04	IAP 2013 0321
8 C 07 D 487/04	IAP 2013 0340
8 C 07 D 487/04	IAP 2013 0331
8 C 07 D 487/04,	IAP 2013 0357
8 C 08 L 23/00,	IAP 2013 0341
8 C 08 L 23/02	IAP 2013 0341
8 C 10 G 2/00	IAP 2013 0332
8 C 10 G 2/00	IAP 2013 0356
8 C 10 J 3/00	IAP 2013 0319
8 C 12 Q 1/68	IAP 2013 0330
8 C 22 B 11/08,	IAP 2013 0425
8 C 22 B 3/18	IAP 2013 0425

1	2	1	2
8 D 02 G 3/28	IAP 2013 0325	8 F 15 B 13/043	IAP 2013 0334
8 D 02 G 3/46	IAP 2013 0324	8 F 16 K 17/00	IAP 2013 0314
8 D 03 D 15/00,	IAP 2013 0323	8 F 24 D 3/00	IAP 2013 0355
8 E 01 B 9/68	IAP 2013 0333	8 F 24 D 3/02	IAP 2013 0354
8 E 02 B 3/16	IAP 2013 0339	8 F 24 D 3/08	IAP 2013 0354
8 E 02 F 3/43	IAP 2013 0334	8 F 24 F 13/062	IAP 2013 0350
8 E 02 F 3/43,	IAP 2013 0335	8 F 24 H 1/48	IAP 2013 0355
8 E 02 F 3/85	IAP 2013 0335	8 F 24 H 1/48	IAP 2013 0354
8 E 02 F 3/85	IAP 2013 0334	8 F 24 H 1/52	IAP 2013 0355
8 E 03 B 3/00	IAP 2013 0352	8 F 24 H 9/18	IAP 2013 0355
8 E 21 F 17/16	IAP 2013 0352	8 G 01 N 33/48	IAP 2014 0414
8 F 03 B 13/06	IAP 2013 0352	8 G 01 N 33/50	IAP 2013 0326
8 F 15 B 11/02	IAP 2013 0334	8 H 02 N/	IAP 2013 0342

Ушбу бўлимда 36 та ихтироларга талабномалар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 36 заявке на изобретения.

Ихтиролар Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган ихтиролар ҳақида маълумотларни нашр қилиш

Публикация сведений об изобретениях, зарегистрированных в Государственном реестре изобретений

1.2. FG4A

ИХТИРОЛАРГА ПАТЕНТЛАР

ПАТЕНТЫ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

А бўлими
ИНСОННИНГ ҲАЁТИЙ ЭҲТИЁЖЛАРИ-
НИ ҚОНДИРИШ

Раздел А
УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ
ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

А 01

(11) IAP 05004 (13) C
(51) 8 A 01 B 35/00
(21) IAP 2012 0396 (22) **25.09.2012**
(71)(72)(73) Хаджиев Абдумуталиб Хаджиевич,
Ауезов Онгарбай Пирлешович, Артыкбаев Бах-
тияр Пирниязович, Балтаниязов Адилбай Сар-
сенбаевич, UZ
(54) Культиваторнинг ишчи секцияси
Рабочая секция культиватора

(57) Плуг шотиси, таянч ғилдираклар, ер юмша-
тувчи панжа олдида айланиш ўқиға ўрнатилган
диск пичоқлари батареясида таркиб топган
культиваторнинг ишчи секцияси шу билан
ф а р қ л а н а д и к и, диск пичоқлари батарея-
си марказий диск пичоғи кўринишида бажа-
рилган бўлиб, унинг ўнг ва чап томонларида
диаметри айланиш ўқи чеккалари томонга қа-
раб кетма-кет кичрайиб борадиган диск пичоқ-
лари ўрнатилган.

Рабочая секция культиватора, содержащая гря-
диль, опорные колеса, батарею дисковых но-
жей, установленных на оси вращения перед
почворыхлительной лапой, о т л и ч а ю щ а я -
с я тем, что батарея дисковых ножей выполне-
на в виде центрального дискового ножа, с пра-
вой и левой сторон которого установлены дис-
ковые ножи, диаметры которых последователь-
но уменьшены в сторону торцов оси вращения.

(11) IAP 05005 (13) C
(51) 8 A 01 H 1/04, G 01 N 33/53
(21) IAP 2011 0549 (22) **28.12.2011**
(71)(73) Ўзбекистон Республикаси Фанлар ака-
демияси академик О.С.Содиқов номидаги Био-
органик кимё институти, UZ
Институт биоорганической химии имени ака-
демика А.С.Садыкова Академии наук Респу-
блики Узбекистан, UZ
(72) Хашимова Нигора Рустамовна, Ахунов
Алик Ахунович, Пшеничнов Егор Александро-
вич, Автономов Виктор Александрович, Аман-
турдиев Шавкат Балкибаевич, UZ
(54) Ғўза навларининг вилтга чидамлили-
гини аниқлаш усули
Способ определения устойчивости сортов
хлопчатника к вилту

(57) Тахлил қилинаётган ғўза навида кўрсатиб
ўтилган патоген таркибини баҳолаш йўли
билан ғўза навларининг вилтга чидамлилигини
аниқлаш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и,
кўрсатиб ўтилган патоген таркибини баҳолаш
учун чигитнинг иммунофермент тадқиқи йўли
билан тахлил қилинаётган ғўза навида ғўзанинг
хитин-специфик пероксидазасининг миқдори
аниқланади, бунда чигитнинг иммунофермент
тадқиқи шундан иборатки, унда чигит нишла-
ридан хитин-специфик пероксидаза ажратиб
олинади ва ундан ғўза чидамлилигининг мар-
кери сифатида фойдаланилади, ажратиб олин-
ган хитин-специфик пероксидаза билан уй қуё-
ни иммунлантирилади ва ғўзанинг хитин-спе-
цифик пероксидазасига нисбатан поликлонал
антижисмлар олинади, ҳосил бўлган поликло-
нал антижисмлар ишқорли фосфотазага қўши-
лади ва ғўзанинг хитин-специфик пероксида-
засига нисбатан ишқорли фосфотазали полик-
лонал антижисмлар конъюгати олинади, назо-
рат остидаги ғўза чигитининг нишлари ва этио-
ляция шароитида рулон культурада вилт кони-
дий-қўзғатувчиси суспензиясида ўстирилган

тахлил қилинаётган ғўза нави чигитининг нишларидан хитин-специфик пероксидаза ажратиб олинади, тахлил қилинаётган ғўза нави чигитининг нишлари ва назорат остидаги ғўза чигитининг нишларидан ажратиб олинган хитин-специфик пероксидазанинг иммунофермент тахлили ўтказилади, бунинг учун ғўзанинг хитин-специфик пероксидазасига нисбатан олинган поликлонал антижисмлар қаттиқ ташувчида босқичма-босқич иммобилизация қилинади ва инкубацияланади, тахлил қилинаётган ва назоратдаги ғўза чигитларидан ажратиб олинган хитин-специфик пероксидаза киритилади ва инкубацияланади, ғўзанинг ажратиб олинган ва вилтга қарши таъсирчан ишқорли фосфотазали ферментларига нисбатан поликлонал антижисмлар конъюгати киритилади ва инкубацияланади, ферментатив реакция субстрати киритилади, ниҳоят тахлил қилинаётган ғўза навининг иммунофермент реакцияси маҳсули олинади, кейин тахлил қилинаётган A405 ғўза навининг иммунофермент реакцияси маҳсулининг оптик зичлиги қиймати назоратдаги A0405 ғўза намунасининг иммунофермент реакцияси маҳсулининг оптик зичлиги қийматидан 2 марта ортик бўлган шароитда, λ 405 нм тўлқин узунлигида иммунофермент реакцияси маҳсулининг натижалари спектрофотометр орқали баҳоланади, тахлил қилинаётган ғўза нави чидамли деб баҳоланади.

Способ определения устойчивости сорта хлопчатника к вилту путем оценки содержания указанного патогена в анализируемом сорте хлопчатника, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что оценку содержания указанного патогена осуществляют количественным определением хитин-специфичной пероксидазы хлопчатника в анализируемом сорте хлопчатника путем иммуноферментного исследования семян хлопчатника, которое заключается в том, что выделяют хитин-специфичную пероксидазу из проростков семян хлопчатника для использования ее в качестве маркера устойчивости хлопчатника, иммунизируют ею кролика с получением поликлональных антител к хитин-специфичной пероксидазе хлопчатника, добавляют полученные поликлональные антитела к щелочной фосфатазе с получением конъюгата поликлональных антител к хитин-специфичной пероксидазе хлопчатника с щелочной фосфатазой, выделяют хитин-специфичную пероксидазу из проростков семян контрольного образца хлопчатника и проростков семян анализируемого сорта хлопчатника, пророщенных в суспензии кони-

дий возбудителя вилта в рулонной культуре в условиях этиоляции, проводят иммуноферментный анализ выделенной хитин-специфичной пероксидазы из проростков семян анализируемого сорта и контрольного образца хлопчатника путем поэтапной иммобилизации на твердом носителе и инкубирования полученных поликлональных антител к хитин-специфичной пероксидазе хлопчатника, внесения и инкубирования выделенной хитин-специфичной пероксидазы из проростков семян анализируемого сорта и контрольного образца хлопчатника, внесения и инкубирования конъюгата поликлональных антител к выделенным специфичным к вилту ферментом хлопчатника с щелочной фосфатазой, внесения субстрата ферментативной реакции, получают продукт иммуноферментной реакции анализируемого сорта хлопчатника, оценивают результаты спектрофотометрированием продукта иммуноферментной реакции при длине волны λ 405 нм, при величине оптической плотности продукта иммуноферментной реакции анализируемого сорта хлопчатника A_{405} , превышающей в 2 раза величину оптической плотности продукта иммуноферментной реакции контрольного образца хлопчатника A_{405}^0 , анализируемый сорт хлопчатника оценивают как устойчивый.

A 24

- (11) IAP 05006 (13) C
 (51) 8 A 24 D 3/00, B 01 J 20/06, B 01 J 20/10, B 01 J 20/20, B 01 J 20/28
 (21) IAP 2010 0469 (22) 16.03.2009
 (31)(32)(33) 0801423, 14.03.2008, FR
 (71)(73) RHODIA OPERATIONS, FR
 РОДИА ОПЕРАСЬОН, FR
 (72) ХУММЕЛЬ, Андреас; ХАБЕК, Карстен, DE; ВИО, Жан-Франсуа, FR; ЛАПЕРСОНН, Филипп, DE
 (85) 05.10.2010
 (86) PCT/EP2009/053090, 16.03.2009
 (87) WO 2009/112591, 17.09.2009
 (54) Юқори когензив композит материали, уни олиш ва қўллаш усули, хусусан сигарет фильрларида қўллаш учун
 Высококогезивный композитный материал, способ получения и применения, в особенности в сигаретных фильтрах
 (57) 1. Композит материал шу билан ф а р қ л а н а д и к и, у ацетилцеллюлоза бўлган полимердан (P) ҳамда кремний диоксидининг чўкиндици ва кремний диоксидининг чўкиндици билан

активацияланган кўмир қоришмасидан танлаб олинган бирикмадан (С) ҳосил қилинган бўлиб, яна қуйидагилар билан ф а р қ л а н а д и:

зарраларнинг ўртача сонли ўлчами 150 мкм дан 2000 мкм гача етади,

диаметри 3,6-1000 нм келадиган ғоваклар ҳажми (Vd1) 0,4 см³/г дан 3,0 см³/г га тенг, (4 барга тенг ҳаво босими таъсиридан кейин зарраларнинг ўртача сонли ўлчами)/(ҳаво босими таъсири бўлмагандаги (0 бар) зарраларнинг ўртача сонли ўлчами) нисбатига тенг бўлган когезия кўрсаткичи CIN 0,40 дан ортиқ.

2. 1-банд бўйича композит материал шу билан ф а р қ л а н а д и к и, кўрсатиб ўтилган бирикма (С) кремний диоксидининг чўкиндисидан иборат.

3. 1- ёки 2-бандлар бўйича композит материал шу билан ф а р қ л а н а д и к и, кўрсатиб ўтилган бирикма (С) кремний диоксидининг чўкиндисидан ва активацияланган кўмир қоришмасидан иборат.

4. 1-3-бандларнинг бири бўйича композит материал шу билан ф а р қ л а н а д и к и, зарраларининг ўртача сонли ўлчами 250-2000 мкм га тенг.

5. 1-4-бандларнинг бири бўйича композит материал шу билан ф а р қ л а н а д и к и, диаметри 3,6-1000 нм келадиган ғоваклардан шаклланган ғоваклар ҳажми (Vd1) 0,5-2,5 см³/г га тенг.

6. 1-5-бандларнинг бири бўйича композит материал шу билан ф а р қ л а н а д и к и, у шундай когезияга эгаки, унинг когезия кўрсаткичи CIN 0,50 дан ошади.

7. 1-6-бандларнинг бири бўйича композит материал шу билан ф а р қ л а н а д и к и, зарраларининг ўртача сонли ўлчами 4 барга тенг ҳаво босими таъсиридан кейин 350 мкм дан ортиқ.

8. 1-7-бандларнинг бири бўйича композит материал шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унинг ғовакларининг ўртача диаметри, диаметри 3,6-1000 нм бўлган ғоваклар учун, 9-100 нм ни ташкил қилади.

9. 1-8-бандларнинг бири бўйича композит материал шу билан ф а р қ л а н а д и к и, юзасининг солиштирма майдони БЭТ бўйича 50 м²/г дан 1300 м²/г га тенг.

10. 1-9-бандларнинг бири бўйича композит материал шу билан ф а р қ л а н а д и к и, зарраларининг ўртача сонли ўлчами 500-12 00 мкм га тенг, юзасининг солиштирма майдони БЭТ бўйича 200-800 м²/г га тенг ва (4 барга тенг ҳаво босими таъсиридан кейин зарраларнинг ўртача сонли ўлчами)/(ҳаво босими таъсири

бўлмагандаги (0 бар) зарраларнинг ўртача сонли ўлчами) нисбатига тенг бўлган когезия кўрсаткичи CIN 0,60 дан ортиқ.

11. 1-10-бандларнинг бири бўйича композит материал шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унинг таркибидаги полимер (Р) вазн бўйича 10-95% ни, (С) бирикмасининг таркиби вазн бўйича 5-90% ни ташкил қилади.

12. 1-11-бандларнинг бири бўйича композит материал шу билан ф а р қ л а н а д и к и, у цилиндрсимон шаклга, сферик шаклга ёки донатор шаклга эга.

13. 1-12-бандларнинг бири бўйича композит материал шу билан ф а р қ л а н а д и к и, у кўшимча равишда битта ароматизатор ва/ёки битта пластификаторга эга.

14. 1-13-бандларнинг бири бўйича композит материални олиш усули қуйидаги кетма-кет босқичларни ўз ичига олади:

1) кремний диоксиди чўкмасидан ҳамда диоксид чўкмаси ва активацияланган кўмир қоришмасидан, шунингдек ацетилцеллюлозадан иборат бўлган полимернинг (Р) битта эритмасидан танлаб олинган битта (С) бирикмаси чиқарувчи тешиги перфорацияланган тешикли (тешик-тешик) пластина билан таъминланган экструдерга юкланади, кўрсатиб ўтилган пластина экструдер ва пичоқлар ўртасида жойлашган, экструдернинг чиқарувчи тешиги суюклик билан тўлдирилган ваннага чиқарилган бўлиб, бу суюклик полимернинг (Р) эриткичи бўлмай, полимер (Р) эритмасида қўлланадиган эриткич билан аралаштирилади, кўрсатиб ўтилган пичоқлар ваннага ботиб туради;

2) пластина тешиги (тешикларидан) ўтгач, экструдернинг чиқарувчи тешигидан келиб тўшаётган масса кўрсатиб ўтилган пичоқлар билан томчилар кўринишида кесилади, бу томчилар кўрсатиб ўтилган ваннага композит материалнинг заррачалари, хусусан гранулалар кўринишида чўқади;

3) кўрсатиб ўтилган заррачалар кўрсатиб ўтилган ваннадан чиқариб олинади;

4) кўрсатиб ўтилган заррачалар, полимер (Р) эритмасида қўлланадиган эриткични кеткизиш учун ювилади; ва

5) кўрсатиб ўтилган заррачалар куритилади.

15. 14-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, (С) бирикмаси ва полимер (Р) эритмаси экструдерга аввалдан тайёрлаб кўйилган қоришма шаклида юкланади.

16. 14- ёки 15-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, полимер (Р) учун эриткич бўлмаган суюклик сувдан иборат.

17. 14-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а -

надики, 1) босқичда қўлланадиган ацетилцеллюлоза эритмаси эриткич сифатида сирка кислотасига эга.

18. 14-банд бўйича усул шу билан фарқланадики, ацетилцеллюлоза учун эриткич бўлмаган суюқлик сув ёки сув ва сирка кислотасининг қоришмасидан иборат.

19. 14-18-бандларнинг бири бўйича усул шу билан фарқланадики, кўрсатиб ўтилган бирикма (С) кремний диоксидининг чўкмасидан иборат.

20. 14-19-бандларнинг бири бўйича усул шу билан фарқланадики, кўрсатиб ўтилган бирикма (С) бу кремний диоксидининг чўкмаси ва активацияланган кўмир қоришмасидан иборат.

21. 14-20-бандларнинг бири бўйича усул шу билан фарқланадики, кўрсатиб ўтилган бирикма (С) юзасининг солиштирма майдони БЭТ бўйича $100 \text{ м}^2/\text{г}$ га тенг.

22. 14-21-бандларнинг бири бўйича усул шу билан фарқланадики, қўлланадиган экструдер иккита шнекка эга.

23. 14-22-бандларнинг бири бўйича усул шу билан фарқланадики, полимер (Р) учун эриткич бўлмаган суюқлик солинган ваннанинг температураси $25-80^\circ\text{C}$ ни ташкил қилади.

24. 14-23-бандларнинг бири бўйича усул шу билан фарқланадики, кўрсатиб ўтилган пичоқлар айланадиган пичоқлардир.

25. 1-13-бандларнинг бири бўйича композит материалнинг ёки 14-24-бандларнинг бири бўйича олинган композит материалнинг суюқлик ёки газни филтраш учун қўлланиши.

26. 25-банд бўйича сигарета филтрларида қўлланиши.

27. 26-банд бўйича қўлланиши шу билан фарқланадики, кўрсатиб ўтилган композит материал кремний диоксидининг чўкмаси ва активацияланган кўмирни ўз ичига олади.

28. Сигарета филтри шу билан фарқланадики, 1-13-бандларнинг бири бўйича композит материални ёки 14-24-бандларнинг бири бўйича олинган композит материални ўз ичига олади.

29. 28-банд бўйича сигарета филтри шу билан фарқланадики, кўрсатиб ўтилган композит материал таркибига кремний диоксидининг чўкмаси ва активацияланган кўмир қиради.

1. Композитный материал, отличающийся тем, что сформирован из полимера (Р), являющегося ацетилцеллюлозой, и соединения (С), выбранного из осажденного диоксида кремния и смеси осажденного диоксида крем-

ния и активированного угля, а также тем, что имеет:

– среднечисловой размер частиц от 150 мкм до 2000 мкм,

– объем пор (Vd1), сформированный порами диаметром 3,6-1000 нм, равный от $0,4 \text{ см}^3/\text{г}$ до $3,0 \text{ см}^3/\text{г}$, и показатель когезии CIN, равный отношению (среднечисловой размер частиц после воздействия давления воздуха 4 бар)/ (среднечисловой размер частиц без воздействия давления воздуха (0 бар)), превышающий 0,40.

2. Композитный материал по п.1, отличающийся тем, что указанное соединение (С) является осажденным диоксидом кремния.

3. Композитный материал по п.1 или 2, отличающийся тем, что указанное соединение (С) являются смесью осажденного диоксида кремния и активированного угля.

4. Композитный материал по одному из п.п.1-3, отличающийся тем, что его среднечисловой размер частиц составляет 250-1000 мкм.

5. Композитный материал по одному из п.п.1-4, отличающийся тем, что его объем пор (Vd1), сформированный порами диаметром 3,6-1000 нм, составляет $0,5-2,5 \text{ см}^3/\text{г}$.

6. Композитный материал по одному из п.п.1-5, отличающийся тем, что обладает такой когезией, что его показатель когезии CIN превышает 0,50.

7. Композитный материал по одному из п.п.1-6, отличающийся тем, что его среднечисловой размер частиц после воздействия давления воздуха 4 бар превышает 350 мкм.

8. Композитный материал по одному из п.п.1-7, отличающийся тем, что его средний диаметр пор, для пор диаметром 3,6-1000 нм, составляет 9-100 нм.

9. Композитный материал по одному из п.п.1-8, отличающийся тем, что имеет удельную площадь поверхности по БЭТ от $50 \text{ м}^2/\text{г}$ до $1300 \text{ м}^2/\text{г}$.

10. Композитный материал по одному из п.п.1-9, отличающийся тем, что имеет средний размер частиц 500-1200 мкм, удельную площадь поверхности по БЭТ $200-800 \text{ м}^2/\text{г}$, и показатель когезии CIN, равный отношению (среднечисловой размер частиц после воздействия давления воздуха 4 бар)/(среднечисловой размер частиц без воздействия давления воздуха (0 бар)), превышающий 0,60.

11. Композитный материал по одному из п.п.1-10, отличающийся тем, что его содержание полимера (Р) составляет 10-95% по весу, а содержание соединения (С) составляет 5-90% по весу.

12. Композитный материал по одному из п.п.1-11, отличающийся тем, что находится в цилиндрической форме, в сферической форме или в форме гранул.

13. Композитный материал по одному из п.п.1-12, отличающийся тем, что дополнительно содержит один ароматизатор и/или один пластификатор.

14. Способ получения композитного материала по одному из п.п.1-13, включающий следующие последовательные стадии:

1) одно соединение (С), выбранное из осажденного диоксида кремния и смеси осажденного диоксида и активированного угля, а также одного раствора полимера (Р), являющегося ацетилцеллюлозой, загружают в экструдер, выпускное отверстие которого снабжено перфорированной пластиной с отверстием (отверстиями), указанная пластина расположена между экструдером и ножами, выпускное отверстие экструдера выходит в ванну, включающую жидкость, которая не является растворителем для полимера (Р) и смешивается с растворителем, используемым в растворе полимера (Р), указанные ножи погружены в ванну;

2) после прохождения через отверстие (отверстия) пластины, выходящая масса, поступающая из выпускного отверстия экструдера, нарезается указанными ножами в форме капель, которые осаждаются в указанную ванну в виде частиц, в частности гранул, композитного материала;

3) указанные частицы извлекают из указанной ванны;

4) указанные частицы промывают, для удаления растворителя, используемого в растворе полимера (Р); и

5) указанные частицы подвергают сушке.

15. Способ по п.14, отличающийся тем, что соединение (С) и раствор полимера (Р) загружают в экструдер в форме заранее приготовленной смеси.

16. Способ по п. 14 или 15, отличающийся тем, что указанной жидкостью, которая не является растворителем для полимера (Р), является вода.

17. Способ по п.14, отличающийся тем, что раствор ацетилцеллюлозы, используемый на стадии 1), содержит уксусную кислоту в качестве растворителя.

18. Способ по 14, отличающийся тем, что жидкостью, которая не является растворителем для ацетилцеллюлозы, является вода или смесь воды и уксусной кислоты.

19. Способ по одному из п.п.14-18, отличающийся тем, что указанное соединение (С) является осажденным диоксидом кремния.

20. Способ по одному из п.п.14-19, отличающийся тем, что указанное соединение (С) является смесью осажденного диоксида кремния и активированного угля.

21. Способ по одному из п.п.14-20, отличающийся тем, что указанное соединение (С) обладает удельной площадью поверхности по БЭТ 100 м²/г.

22. Способ по одному из п.п.14-21, отличающийся тем, что используемый экструдер является двухшнековым экструдером.

23. Способ по одному из п.п.14-22, отличающийся тем, что температура ванны, включающей жидкость, которая не является растворителем для полимера (Р), составляет 25-80°С.

24. Способ по одному из п.п.14-23, отличающийся тем, что указанные ножи представляют собой вращающиеся ножи.

25. Применение композитного материала по одному из п.п.1-13 или композитного материала, который получен способом по одному из п.п.14-24, для фильтрации жидкости или газа.

26. Применение по п.25 в сигаретных фильтрах.

27. Применение по п.26, отличающееся тем, что указанный композитный материал содержит осажденный диоксид кремния и активированный уголь.

28. Сигаретный фильтр, отличающийся тем, что содержит один композитный материал по одному из п.п.1-13 или композитный материал, который получен способом по одному из п.п.14-24.

29. Сигаретный фильтр по п.28, отличающийся тем, что указанный композитный материал содержит осажденный диоксид кремния и активированный уголь.

A 61

(11) IAP 05007

(13) С

(51) 8 A 61 B 17/00

(21) IAP 2012 0212

(22) 30.05.2012

(71)(72)(73) Аброров Хакимжон Кабулжанович, Алимов Амонжон Бахтиёрович, Муротов Умиджон Анварович, Мирсаидов Миразиз Мирхамидович, Ахмедов Мурод Эркинович, UZ

(54) Аортал етишмовчилик билан асоратланган коринчалар аро тўсиқ дефектида аортал клапаннинг пластика усули

Способ пластики аортального клапана при дефекте межжелудочковой перегородки, осложненного аортальной недостаточностью

(57) Вальсальва синуси аневризмасининг узилиши кузатилган аортал етишмовчилик билан асоратланган коринчалар аро тўсиқ дефектида аортал клапаннинг пластика усули дефектни синтетик ямоқ билан беркитиш, ямоқни синтетик кистирмаларга атравматик П-симон чок билан маҳкамлашдан иборат бўлиб, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, дефектни ёпишдан олдин аортал деворнинг халтасимон бўртиғи рулон қилиб ўралади ва рулоннинг ўрамлари, коринчалар аро тўсиқ дефектининг чеккаси шакллантирилган ҳолда, ўзаро айланма чок билан тикилади.

Способ пластики аортального клапана при хирургической коррекции дефекта межжелудочковой перегородки с разрывом аневризмы синуса Вальсальвы, осложненным аортальной недостаточностью, включающий закрытие дефекта синтетической заплатой, фиксирование ее на синтетических прокладках атравматическими П-образными швами, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что перед закрытием дефекта мешотчатое выпячивание аортальной стенки скручивают в рулон и витки рулона сшивают между собой обвивным швом, формируя край дефекта межжелудочковой перегородки.

(11) IAP 05008

(51) 8 A 61 B 17/00

(21) IAP 2012 0286

(71)(73) Худайназаров Хайрулла Хамитович, UZ

(72) Факиров Алижон Захидович, Худайназаров Хайрулла Хамитович, Таджибаев Алишер Тухтапулатович, Файзуллаев Тожиддин Сулаймонович, UZ

(54) Қовуқ экстротфиясининг, сийдик тута олмаслик билан кечадиган эписпадия турини жаррохлик йўли билан даволаш усули
Способ хирургического лечения экстротфии мочевого пузыря с эписпадией, сопровождающихся недержанием мочи

(57) Қовуқ экстротфиясининг сийдик тута олмаслик билан кечадиган эписпадия турини жаррохлик йўли билан даволаш усули сийдик йўли, қовуқ бўйинчаси ва сфинктерини қовуқнинг мушак қобиғидан шакллантириш, қовуқ-

ни дренажлашдан иборат бўлиб, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, қовуқнинг шакллантирилган бўйинчасида бўйинчага нисбатан кўндаланг йўналишда икки қатор тугунли чок қўйилади, кейин қовуқ бўйинчасининг кўндаланг йўналишида бир қатор тугунли чок қўйилади, иплар қовуқ бўйинчаси ва сийдик йўли орасида 110-120 градусли бурчак ҳосил қилин-гунча тортилади ва боғланади.

Способ хирургического лечения экстротфии мочевого пузыря с эписпадией, сопровождающихся недержанием мочи, включающий формирование уретры, шейки и сфинктера мочевого пузыря из его мышечной оболочки, дренирование мочевого пузыря, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что на сформированной шейке мочевого пузыря в ее продольном направлении накладывают два ряда узловых швов, затем в поперечном направлении шейки мочевого пузыря накладывают один ряд узловых швов, нити подтягивают до образования между шейкой мочевого пузыря и уретрой угла 110-120 градусов и завязывают.

В бўлими

ТУРЛИ ТЕХНОЛОГИК ЖАРАЁНЛАР

Раздел В

РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

В 01

(11) IAP 05009

(51) 8 B 01 D 53/14

(21) IAP 2011 0512

(31)(32)(33) 09160039.5, 12.05.2009, EP

(71)(73) БАСФ SE, DE

(72) ФОРБЕРГ, Геральд; КАТЦ, Торстен; ЗИДЕР, Георг; РИМАНН, Кристиан; ДЕНГЛЕР, Эрика, DE

(85) 07.12.2011

(86) PCT/EP 2010/056556, 12.05.2010

(87) WO 2010/130787, 18.11.2010

(54) Суюқ муҳит оқимидан водород сульфидни танлаб чиқариб ташлаш учун абсорбент ва суюқ муҳит оқимидан нордон газларни чиқариб юбориш усули

Абсорбент для избирательного удаления сероводорода из потоков текучей среды и способ удаления кислого газа из потока текучей среды

(57) 1. Суюқ мухит оқимидан водород сульфидни чиқариб ташлаш учун абсорбент таркибига

а) камида битта амин ва

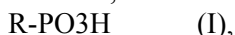
б) камида битта фосфон кислотанинг

сувли эритмаси киради, бунда б) ва а) нинг моляр нисбати 0,0005 дан 1,0 гача бўлган диапазонда ётади.

2. 1-банд бўйича абсорбентда б) ва а) нинг моляр нисбати 0,0005 дан 0,1 гача бўлган диапазонда ётади.

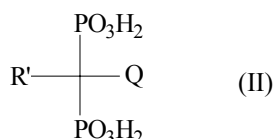
3. 1- ёки 2-банд бўйича абсорбентда фосфон кислота:

(I) формулалари фосфон кислоталаридан танлаб олинган,



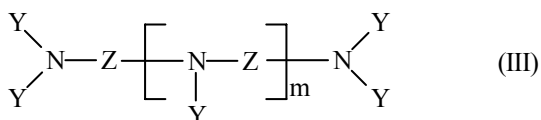
бу ерда R ўзи билан C1-C18-алкилни ифодалайди, у заруратга кўра мустақил равишда карбокси, карбоксамидо, гидроксид ва аминдан танлаб олинган тўрттагача ўринбосарлар билан алмашиши мумкин;

II формулалари фосфон кислоталаридан танлаб олинган,



бу ерда R' ўзи билан H ёки C1-6-алкилни ифодалайди, Q ўзи билан H, OH ёки NY₂ ни ифодалайди ва Y ўзи билан H ёки CH₂PO₃H₂ ни ифодалайди;

III формулалари фосфон кислоталаридан танлаб олинган,



бу ерда Z ўзи билан C₂₋₆-алкилен, циклоалкандиол, фениленни ёки циклоалкандиол ё фенилен билан узилган C₂₋₆-алкиленни ифодалайди, Y ўзи билан CH₂PO₃H₂ ни ва m ўзи билан 0-4 ни ифодалайди;

IV формулалари фосфон кислоталаридан танлаб олинган,



бу ерда R'' ўзи билан C1-6-алкил, C2-6-гидроксиалкил ёки Y ни ифодалайди, ва Y ўзи билан CH₂PO₃H₂ ни ифодалайди;

ёки ушбу кислоталардан иккитаси ёки ундан ортганинг қорилмалари.

4. 3-банд бўйича абсорбентда фосфон кислота 1-гидроксиэтан-1,1-дифосфон кислотасини ўз ичига олади.

5. Юқоридаги бандлардан бири бўйича абсорбентда сувли эритма таркибида бундан ташқари яна

с) камида битта карбон кислота бўлиб,

бу ерда с) ва а) нинг моляр нисбати 0,0005 дан 0,1 гача бўлган диапазонда ётади.

6. Юқоридаги бандлардан бири бўйича абсорбентда амин камида битта алканоламинни ўз ичига олади.

7. Юқоридаги бандлардан бири бўйича абсорбентда амин фақат учламчи ва/ёки фазовий-танг аминогурӯхларга эга камида битта аминни ва камида битта активаторни ўз ичига олади.

8. 1-6-бандлардан бири бўйича абсорбентда амин фақат учламчи ва/ёки фазовий-танг аминогурӯхларга эга камида битта аминни ва камида битта активаторни ўз ичига олади.

9. 7-банд ёки 8-банд бўйича абсорбентда фақат учламчи аминогурӯхларга эга амин трис(2-гидроксиэтил)амин, трис(2-гидроксипропил)амин, трибутаноламин, бис(2-гидроксиэтил)-метиламин, 2-диэтиламиноэтанол, 2-диметиламиноэтанол, 3-диметиламино-1-пропанол, 3-диэтиламино-1-пропанол, 2-диизопропиламиноэтанол ва N,N-бис(2-гидроксипропил)метиламин орасидан танлаб олинган; ва фақат фазовий-танг аминогурӯхларга эга амин 2-амино-2-метил-1-пропанол ва 1-амино-2-метилпропан-2-ол орасидан танлаб олинган.

10. 8-банд бўйича абсорбентда активатор пиперазин, 2-метилпиперазин, N-метилпиперазин, гомопиперазин, пиперидин, морфолин, 3-метиламинопропиламин ва 2-(2-аминоэтокс)этанолдан танлаб олинган.

11. 1-6-бандлардан бири бўйича абсорбентда амин камида бирламчи ва/ёки иккиламчи аминни ўз ичига олган.

12. 11-банд бўйича абсорбентда бирламчи ва/ёки иккиламчи амин 2-аминоэтанол, N,N-бис(2-гидроксиэтил)амин ва N,N-бис(2-гидроксипропил)аминдан танлаб олинган.

13. Юқоридаги бандлардан бири бўйича абсорбентда сувли эритма 2 дан 5 кмоль/м³ гача аминга эга.

14. Суюқ мухит оқимидан нордон газларни чиқариб юбориш усулида суюқ мухит оқими юқоридаги бандлардан бири бўйича абсорбент билан алоқага киришади.

15. 14-банд бўйича усул водород сульфидни танлаб чиқариб ташлаш учун мўлжалланган.

16. 14-банд ёки 15-банд бўйича усулда суюқ мухит оқими таркибига углеводород киради.

17. 14-16-бандлардан бири бўйича усулда тў-

йинган абсорбент

а) иситиш,

б) декомпрессиялаш,

с) инерт оқувчан муҳитнинг ёрдамида ёки кўрсатиб ўтилган икки ёки ҳамма операциялар комбинацияси ёрдамида чиқариб ташлаш воситасида регенерация қилинади.

1. Абсорбент для удаления кислого газа из потока текущей среды, содержащий водный раствор

а) по меньшей мере, одного амина и

б) по меньшей мере, одной фосфоновой кислоты,

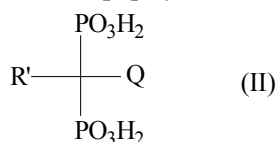
где молярное соотношение б) и а) находится в диапазоне от 0,0005 до 1,0.

2. Абсорбент по пункту 1, где молярное соотношение б) и а) находится в диапазоне от 0,0005 до 0,1.

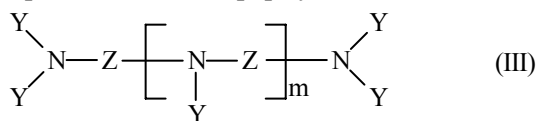
3. Абсорбент по пункту 1 или 2, где фосфоновая кислота выбрана из фосфоновых кислот формулы I:



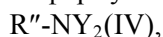
где R означает C₁-C₁₈-алкил, который, при необходимости, замещен до четырех заместителями, которые независимо выбраны из карбокси, карбоксамидо, гидроксид и амино, фосфоновых кислот формулы II,



где R' означает H или C₁₋₆-алкил, Q означает H, OH или NY₂, и Y означает H или CH₂PO₃H₂, фосфоновых кислот формулы III,



где Z означает C₂₋₆-алкилен, циклоалкандиил, фенилен, или C₂₋₆-алкилен, который прерван циклоалкандиилом или фениленом, Y означает CH₂PO₃H₂, и m означает 0 - 4, фосфоновых кислот формулы IV



где R'' означает C₁₋₆-алкил, C₂₋₆-гидроксиалкил или Y, и Y означает CH₂PO₃H₂; или смеси двух или более из них.

4. Абсорбент по пункту 3, где фосфоновая кислота охватывает 1-гидроксиэтан-1,1-дифосфоновую кислоту.

5. Абсорбент по одному из предшествующих пунктов, где водный раствор, кроме того, содержит:

с) по меньшей мере, одну карбоновую кислоту, где молярное соотношение с) и а) находится в диапазоне от 0,0005 до 0,1.

6. Абсорбент по одному из предшествующих пунктов, где амин охватывает, по меньшей мере, один алканоламин.

7. Абсорбент по одному из предшествующих пунктов, где амин охватывает только амин только с третичными и/или пространственно-затрудненными аминогруппами.

8. Абсорбент по одному из пунктов 1 - 6, где амин охватывает, по меньшей мере, один амин только с третичными и/или пространственно-затрудненными аминогруппами и, по меньшей мере, один активатор.

9. Абсорбент по пункту 7 или 8, где амин только с третичными аминогруппами выбран среди трис(2-гидроксиэтил)амин, трис(2-гидроксипропил)амин, трибутаноламин, бис(2-гидроксиэтил)-метиламин, 2-диэтиламиноэтанола, 2-диметиламиноэтанола, 3-диметиламино-1-пропанола, 3-диэтиламино-1-пропанола, 2-диизопропиламиноэтанола и N,N-бис(2-гидроксипропил)метиламин; и амин только с пространственно-затрудненными аминогруппами выбран среди 2-амино-2-метил-1-пропанола и 1-амино-2-метилпропан-2-ола.

10. Абсорбент по пункту 8, где активатор выбран из пиперазина, 2-метилпиперазина, N-метилпиперазина, гомопиперазина, пиперидина, морфолина, 3-метиламинопропиламин и 2-(2-аминоэтокси)этанола.

11. Абсорбент по одному из пунктов 1 - 6, где амин охватывает, по меньшей мере, первичный и/или вторичный амин.

12. Абсорбент по пункту 11, где первичный и/или вторичный амин выбраны из 2-аминоэтанола, N,N-бис(2-гидроксиэтил)амин и N,N-бис(2-гидроксипропил)амин.

13. Абсорбент по одному из предшествующих пунктов, где водный раствор содержит от 2 до 5 кмоль/м³ амина.

14. Способ удаления кислого газа из потока текущей среды, при котором поток текущей среды приводят в контакт с абсорбентом по одному из предшествующих пунктов.

15. Способ по пункту 14, который предназначен для избирательного удаления сероводорода.

16. Способ по пункту 14 или 15, где поток текущей среды содержит углеводороды.

17. Способ по одному из пунктов 14 - 16, где насыщенный абсорбент регенерируют посредством

а) нагревания,

- б) декомпрессии,
 с) удаления с помощью инертной текучей среды или комбинации двух или всех указанных операций.

(11) IAP 05010**(13) C****(51)** 8 В 01 J 21/00, В 01 J 27/20, В 01 J 37/00, В 82 В 3/00, С 02 F 1/30**(21)** IAP 2012 0222**(22) 06.06.2012****(71)(73)** Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Ядро физикаси институти, UZ

Институт ядерной физики Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Хайдаров Рашид Абдулхаевич, Хайдаров Ренат Рашидович, Гапурова Ольга Урумбаевна, UZ**(54) Нанофотокатализаторлар коллоидли эритмасини олиш усули****Способ получения коллоидного раствора нанофотокатализаторов**

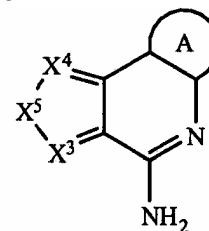
(57) Углерод ва титан оксиди нанозаррачалари асосида фотокаталитик активликка эга нанозаррачалар синтезини ўз ичига олган нанофотокатализаторлар коллоидли эритмасини олиш усули шу билан фарқланадики, концентрацияси 0,02 моль/л дан 0,05 моль/л гача бўлган H_2SO_4 эритмасига бири титандан, иккинчиси углероддан бўлган иккита электрод киритилади, титан электродга доимий ток манбаининг ижобий потенциали қўйилади ва электродлар ўртасидан 5 дан 6 минутгача бўлган вақт давомида 10 дан то 12 В гача кучланишда электр токи ўтказилади, электродлар кутблари ўзгартирилади, бунинг учун доимий ток манбаининг ижобий потенциали углерод электродига қўйилади, ва электродлар ўртасидан 1 дан 2 минутгача бўлган вақт давомида электр токи ўтказилади, электродлар кутбийлигини алмаштириш операцияси эритмада нанофотокатализаторлар талабдаги концентрацияга етгунча такрорланади.

Способ получения коллоидного раствора нанофотокатализаторов, включающий синтез обладающих фотокаталитической активностью наночастиц на основе наночастиц углерода и оксида титана, отличающийся тем, что в раствор H_2SO_4 с концентрацией от 0,02 моль/л до 0,05 моль/л вводят два электрода, один из которых выполнен из титана, а второй - из углерода, прикладывают положительный потенциал источника постоянного тока к титановому электроду и пропускают электрический

ток между электродами при напряжении от 10 до 12 В в течение времени от 5 до 6 минут, меняют полярность электродов, прикладывая положительный потенциал источника постоянного тока к углеродному электроду, и пропускают электрический ток между электродами в течение времени от 1 до 2 минут, повторяют операции смены полярности электродов до достижения требуемой концентрации нанофотокатализаторов в растворе.

С бўлими**КИМЁ ВА МЕТАЛЛУРГИЯ****Раздел С****ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ****С 07****(11) IAP 05011****(13) C****(51)** 8 С 07 D 221/00, С 07 D 471/00, С 07 D 491/00, С 07 D 495/00, А 61 К 31/4373, А 61 Р 37/00**(21)** IAP 2010 0468**(22) 27.02.2009****(31)(32)(33)** 61/033,139, 03.03.2008, US 61/148,336, 29.01.2009, US**(71)(73)** ИРМ ЛЛК, US

Новартис АГ, CH

(72) ВУ, Том Яо-Хсианг; ЛИ, Йонгкаи; КОРТЕС, Алекс; ЦЗОУ, Йефен; МИШРА, Пранаб; ЧЖАН, Ксиаю, US; СКИБИНСКИ, Дэвид, IT; СИНГХ, Манмохон; ВАЛИАНТЕ, Николас, US**(85)** 04.10.2010**(86)** PCT/US 2009/035563, 27.02.2009**(87)** WO 2009/111337, 11.09.2009**(54) TLR фаоллиги модуляторлари сифатидаги бирикмалар ва композициялар****Соединения и композиции в качестве модуляторов активности TLR****(57)** 1. Формула бирикмаси ёки унинг фармацевтик мақбул тузи

Формула (I-A)

 X^3 ўзи билан N ни ифодалайди; X^4 ўзи билан CR_3 ни ифодалайди X^5 ўзи билан $-CR_4=CR_5$ ни ифодалайди; R^3 ўзи билан N ни ифодалайди;

R^4 ўзи билан Н ни ифодалайди;
 R^5 галодендан, $-C(O)OR^7$, $-N(R^9)_2$, $-NHN(R^9)_2$, $-(CH_2)_nR^7$, $-LR_{10}$, C_1-C_6 алкил, C_1-C_6 галогеналкил, C_2-C_8 алкенил, C_2-C_8 алкинил ва C_1-C_6 алкоксидан танлаб олинади, бунда R^5 таркибидаги кўрсатиб ўтилган C_1-C_6 алкил, C_2-C_8 алкенил ва C_2-C_8 алкинилнинг ҳар биттаси мустақил равишда $-CN$, $-NO_2$, R^7 , $-OR^8$, $-C(O)OR^8$, ва $-N(R^9)_2$ дан танлаб олинган 1-3 ўринбосарлар билан алмашилиши шарт эмас;

ҳар битта L мустақил равишда $-(O(CH_2)_m)t-$ ва C_1-C_6 алкилен кимёвий алоқасидан танлаб олинади, бунда L таркибидаги кўрсатиб ўтилган C_1-C_6 алкилен мустақил равишда $-R^8$ дан танлаб олинган 1 ўринбосар билан алмашинган бўлиши шарт эмас,

R^7 ни C_1-C_6 алкил, фенил, нафтил, мустақил равишда N, O ва S дан танлаб олинган 1дан 2 тагача гетероатомларга эга бўлган 5-9 ҳадли гетероарил, C_3-C_8 циклоалкил, N дан мустақил равишда танлаб олинган 1 гетероатомга эга бўлган 5 ҳадли гетероциклоалкилдан танлаб оладилар, бунда R^7 таркибидаги кўрсатиб ўтилган C_1-C_6 алкил, фенил, нафтил, гетероарил ва гетероциклоалкилнинг ҳар биттаси R^{13} нинг 1-3 гуруҳи билан алмашинган бўлиши шарт эмас, R^{13} нинг ҳар битта гуруҳи мустақил равишда галоген, $-CN$, $-LR^{10}$, $-LOR^{10}$, $-LR^8$, $-LOR^8$, $-LSR^8$, $-LC(O)R^8$, $-LC(O)OR^8$, $-LC(O)R^{10}$, $-LOC(O)OR^8$, $-LC(O)NR^9R^8$, $-LN(R^9)_2$, $-LNR^9R^8$, $-LNR^9R^{10}$, $-LC(O)N(R^9)_2$, $-LS(O)_2R^8$, $-OLS(O)_2N(R^9)_2$, ва $-LP(O)(OR^8)_2$ дан танлаб олинган,

ҳар битта R^8 мутсақил равишда H, $-CH$ (фенил) $_2$, C_1-C_8 алкил, C_2-C_8 алкенил, C_1-C_6 галогеналкил, C_1-C_6 гидроксиалкил ва C_1-C_6 галогеналкоксигуруҳдан танлаб олинади, бунда R^8 таркибидаги C_1-C_8 алкил ва C_2-C_8 алкенилнинг ҳар бири мустақил равишда $-CN$, R^{11} , $-OR^{11}$, $-C(O)OR^{11}$, ва $-NR^{11}R^{12}$ дан танлаб олинган 1-3 та ўринбосар билан алмашинган бўлиши шарт эмас,

ҳар битта R^9 мутсақил равишда H, $-C(O)R^8$, $-C(O)OR^8$, $-S(O)_2R^{10}$, ва $-C_1-C_6$ алкилдан танлаб олинади, бу ерда R^9 таркибидаги кўрсатиб ўтилган C_1-C_6 алкил мустақил равишда $-CN$, $-OR^{11}$, $-C(O)OR^{11}$, $-NR^{11}R^{12}$, дан танлаб олинган 1-3 ўринбосар билан алмашинган бўлиши шарт эмас;

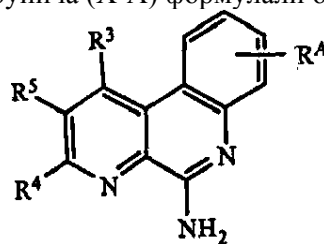
ҳар битта R^{10} мустақил равишда фенил, C_3-C_8 циклоалкил, мустақил равишда N ёки O дан танлаб олинган 1 тадан 2 тагача гетероатомга эга бўлган 5-6 ҳадли гетероциклоалкил, тетрозол ва мустақил равишда N ёки O дан танлаб олинган 1 дан 2 тагача гетероатомга эга бўлган

5-6 ҳадли гетероарилдан таркиб топган бўлиб, бунинг устига кўрсатиб ўтилган фенил ва гетероциклоалкил галоген, $-R^8$, $-OR^8$, ва $-CO_2R^8$ дан танлаб олинган 1-3 шринбосар билан ўрин алмашинган бўлиши шарт эмас;

R^{11} эса H, C_1-C_6 алкил, фенил, мустақил равишда N ва O дан танлаб олинган 1 дан 2 тагача гетероатомларга эга бўлган 6 ҳадли гетероарил, C_3-C_8 циклоалкил ва мустақил равишда N ва O дан танлаб олинган 1 тадан 2 тагача гетероатомларга эга бўлган 5-6 ҳадли гетероциклоалкилдан танлаб олинади;

R^{12} ни H ва C_1-C_6 алкилдан танлаб оладилар; A цикли $-R^8$, $-CO_2R^8$, $-(CH_2)_nCO_2R^8$, ва $-C(O)R^8$, дан танлаб олинган R^A 1-гуруҳи билан ўрин алмашилиши шарт бўлмаган фенилни билдиради, n мустақил равишда 0, 1, 2, 3, 4 ёки 5 га тенг, ҳар битта m мустақил равишда 1, 2, 3, 4, 5 ва 6 дан танлаб олинади, ва $t = 1, 2, 3$ ёки 4.

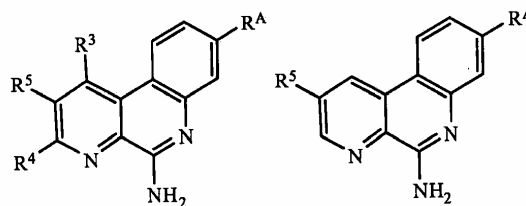
2. 1-банд бўйича (X-A) формулани бирикма:



(X-A) формула,

бу ерда R^3 , R^4 , R^5 ва R^A лар 1-бандда кўрсатилган қийматларга эга.

3. 1-ёки-2 бандлар бўйича (XI) формулани ёки (XIII) формулани бирикмада



Формула (XI)

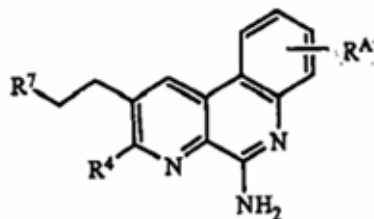
Формула (XIII)

R^3 , R^4 , R^5 ва R^A лар 1-бандда кўрсатилган қийматларга эга.

4. 1-3-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича бирикмада

R^5 ни $-C(O)OR^7$, $-N(R^9)_2$, $-NHN(R^9)_2$, $-LR^{10}$, $-(CH_2)_nR^7$ C_1-C_6 алкил, C_1-C_6 галогеналкил, C_2-C_8 алкенил, C_2-C_8 алкинил ва C_1-C_6 алкоксигуруҳдан танлаб оладилар, бунинг устига кўрсатиб ўтилган C_1-C_6 алкил, C_2-C_8 алкенил ва C_2-C_8 алкинилнинг ҳар биттаси R^7 билан ўрин алмашинган бўлиши шарт эмас.

5. 1- ёки 2-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича (XIV) формулада тақдим этилган бирикма:



(XIV) формула,

Бу ерда R^7 , R^4 ва R^A 1-бандда кўрсатилган қийматларга эга.

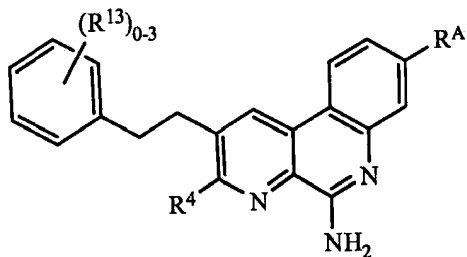
6. 1-5-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича бирикмада

R^7 , ўзи билан R^{13} , нинг 1-3 гуруҳи билан ўрин алмашиниши шарт бўлмаган фенолни ифодалайди, R^{13} нинг ҳар битта гуруҳи мустақил равишда галоген, $-CN$, $-LR^{10}$, $-LOR^{10}$, $-LR^8$, $-LOR^8$, $-LSR^8$, $-LC(O)R^8$, $-LC(O)OR^8$, $-LOC(O)OR^8$, $-LC(O)NR^9R^8$, $-LN(R^9)_2$, $-LNR^9R^8$, $-LNR^9R^{10}$, $-LC(O)N(R^9)_2$, $-LS(O)_2R^8$, $-LNR^9C(O)R^8$, $-OLS(O)_2N(R^9)_2$ ва $-LP(O)(OR^8)_2$ дан танлаб олинган.

7. 1-6-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича бирикмада

R^7 , ўзи билан R^{13} нинг 1-3 гуруҳи билан ўрин алмашиниши шарт бўлмаган фенолни ифодалайди, R^{13} гуруҳларининг ҳар биттаси мустақил равишда галоген, $-LR^8$, $-LOR^8$, в $-LP(O)(OR^8)_2$ дан танлаб олинган.

8. 1-5-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича бирикма, бу бирикма (XVI) формулада тақдим этилган:



(XVI) формула,

Бу ерда R^{13} , R^4 ва R^A лар 1-бандда кўрсатилган қийматга эга.

9. 1-8-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича бирикмада

R^{13} мустақил равишда $-LR^{10}$, $-LOR^{10}$, $-LR^8$, $-LOR^8$, $-LSR^8$, $-LC(O)R^8$, $-LC(O)OR^8$, $-LOC(O)OR^8$, $-LC(O)NR^9R^8$, $-LN(R^9)_2$, $-LNR^9R^8$, $-LNR^9R^{10}$, $-LC(O)N(R^9)_2$, $-LS(O)_2R^8$, $-OLS(O)_2N(R^9)_2$ ва $-LP(O)(OR^8)_2$ дан танлаб олинади.

10. 1-9-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича бирикмада

R^{13} мустақил равишда $-LR^8$, $-LOR^8$ ва $-LP(O)(OR^8)_2$ дан танлаб олинади.

11. 1-10-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича бирикмада

R^{10} ўзи билан фенолни ёки мустақил равишда N ва O дан танлаб олинган 1тадан 2 тагача гетероатомга эга 5-6 ҳадли гетероарилни ифодалайди, бунинг устига фенол галоген, $-R^8$, ёки $-OR^8$ билан ўрин алмашинган бўлиши шарт эмас.

12. 1-11-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича бирикмада

R^{10} ўзи билан галоген, $-R^8$ ёки $-OR^8$ билан ўрин алмашинган фенолни ифодалайди.

13. 1-12-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича бирикмада

ҳар битта R^A мустақил равишда $-R^8$, $-OR^8$, ва $(CH_2)_nCO_2R^8$ дан танлаб олинади; ҳар битта R^{13} мустақил равишда $-LR^8$, $-LOR^8$, ва $-LP(O)(OR^8)_2$ дан танлаб олинади, ва ҳар битта R^A мустақил равишда $-R^8$, $-OR^8$ ва $(CH_2)_nCO_2R^8$ дан танлаб олинади; ҳар битта R^{13} мустақил равишда $-LR^8$, $-LOR^8$ ва $-LP(O)(OR^8)_2$ дан танлаб олинади, ва L ўзи билан алоқани ёки $-(O(CH_2)_m)_t$ ни ифодалайди.

14. 1-13-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича бирикмада

R^8 ни H ва C_1 - C_6 алкилдан танлаб оладилар.

15. 8-банд бўйича бирикмада

R^4 ўзи билан H ни ифодалайди,

R^A ўзи билан H ёки CH_3 ни ифодалайди,

ва ҳар битта R^{13} мустақил равишда H, $-CH_3$, $-CH_2CH_3$, $-CF_3$, $-CH_2OH$, $-OCH_3$, $-COOCH_3$, $-COOCH_2CH_3$, F, Cl, Br, $-CH_2OCH_3$, $-CH_2OCH_2CH_3$, $-N(CH_3)_2$, $-((O(CH_2)_2)_{2-4}OH)$, $-O(CH_2)_{2-4}OH$, $-O(CH_2)_{2-4}(PO_3H_2)$, $-O(CH_2)_{2-4}COOH$, $-O(CH_2)_{2-4}CH(CH_3)_2$ лардан танлаб олинган 1-3 ўринбосар билан алмашинган C_2 - C_6 алкилдан, циклопропил, $-O(CH_2)_{2-4}COOH$, $-O(CH_2)_{2-4}(PO_3H_2)$, $-COOH$, $COOCH_3$ ва $-COOCH_2CH_3$, дан танлаб олинган.

16. 15-банд бўйича бирикмада у R^{13} нинг 1та дан 3 тагача гуруҳи билан ўрин алмашинган.

17. 15-банд бўйича бирикмада у $-CH_3$, $-CH_2CH_3$, $-CF_3$, $-CH_2OH$, $-OCH_3$, $-COOCH_3$, $-COOCH_2CH_3$, F, Cl, Br, $-CH_2OCH_3$, $-CH_2OCH_2CH_3$, $-N(CH_3)_2$, $-((O(CH_2)_2)_{2-4}OH)$, $-O(CH_2)_{2-4}OH$, $-O(CH_2)_{2-4}(PO_3H_2)$, $-O(CH_2)_{2-4}COOH$, $-O(CH_2)_{2-4}CH(CH_3)_2$, ларни ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинган R^{13} гуруҳлари билан, $-OH$, $-CH_3$ дан танлаб олинган 1-3 ўринбосар билан алмашинган C_2 - C_6 алкил, циклопропил, $-O(CH_2)_{2-4}COOH$, $-O(CH_2)_{2-4}(PO_3H_2)$, $-COOH$, $COOCH_3$ ва $-COOCH_2CH_3$ билан ўрин алмашинган

18. 1-банд бўйича бирикмада у қуйидаги бирикмалардан танлаб олинади:

2-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 2-пропилбензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 2-этилбензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 2-(3-метоксифенетил)бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 8-метил-2-фенетилбензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 2-(2-метилфенетил)бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 2-(3-метилфенетил)бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 2-(4-метилфенетил)бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 фенетилбензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 8-метил-2-(2-(нафталин-1-ил)этил)бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 8-метил-2-(2-(нафталин-2-ил)этил)бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)бензой кислотаси,
 3-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)бензой кислотаси,
 2-(3-хлорфенетил)-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 2-(2-хлорфенетил)-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 (3-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)фенил)метанол,
 2-(4-хлорфенетил)-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 2-(4-бутилфенетил)бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 2-(4-бутилфенетил)-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 2-(4-пропилфенетил)бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 2-(4-(трифторметил)фенетил)бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 2-(2,5-диметилфенетил)-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 8-метил-2-(4-пропилфенетил)бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 8-метил-2-(2,4,5-триметилфенетил)бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 2-(2,5-диметилфенетил)бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 2-(4-изопропилфенетил)-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 2-(4-гептилфенетил)-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 2-(4-изобутоксифенетил)-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 2-(4-((2-метоксиэтокси)метокси)фенетил)-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 8-метил-2-(4-(2-феноксизтокси)фенетил)

бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 8-метил-2-(4-(4-фенилбутоксифенетил)бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 2-(4-(аллилокси)фенетил)-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 8-метил-2-(4-(3-фенилпропокси)фенетил)бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 2-(4-(гептан-4-илокси)фенетил)-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 8-метил-2-(4-(4-метилпент-3-енилокси)фенетил)бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 2-(4-(2-циклогексилэтокси)фенетил)-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 2-(4-изопропоксифенетил)-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 2-(4-(3,3-диметилбутоксифенетил)-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 8-(2-циклопропилэтил)-2-(4-(диметиламино)фенетил)бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 8-(2-циклопропилэтил)-2-(2,4-(диметилфенетил)бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 N-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)фенил)ацетамид,
 N-(4-(2-(5-аминобензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)фенил)ацетамид,
 N-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)фенил)-4-метилбензолсульфонамид,
 4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)-3-метилбензонитрил,
 4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)-N-(2-аминоэтил)-3-метилбензамид,
 8-метил-2-(2-метил-4-(1H-тетразол-5-ил)фенетил)бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 2-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)-3-метилбензамидо)-4-метилпентан кислотасининг метили,
 2-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)-3-метилбензамидо)сирка кислотасининг метили,
 2-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)-3-метилбензамидо)-4-метилпентан кислотаси,
 2-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)-3-метилбензамидо)сирка кислотаси,
 6-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)гексан-1-ол,
 7-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)гептан кислотаси,
 11-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)ундекан-1-ол,
 2-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)-3-метилфеноксисирка кислотасининг эфири,

- 2-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)-3-метилфенокси)сирка кислотаси,
 3-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)-3-метилфенокси)пропан кислотаси,
 6-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)-3-метилфенокси)гексан кислотаси,
 8-Метил-2-(2-метил-4-(метилтио)фенетил)бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 8-метил-2-(4-(метилсульфонил)фенетил)бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 2-(4-(гексилокси)фенетил)-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 8-метил-2-(4-фенетоксифенетил) бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 8-метил-2-(4-(пентилокси)фенетил)бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 8-метил-2-(4-(4-метилпентилокси)фенетил)бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 2-(2-фторфенетил)бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 2-(3-фторфенетил)бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 2-(4-фторфенетил)бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 2-(2-(тиофен-3-ил)этил)бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 (5-аминобензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)метанол,
 2-(3,4-диметилфенетил)бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 2-(3,4-диметилфенетил)-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 2-(3,5-диметилфенетил)-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 2-(2-(бензофуран-5-ил)этил)-8-метилбензо [f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 8-метил-2-(2-нитроэтил)бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 2-(аминометил)-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 N2,8-диметилбензо[f][1,7]нафтиридин-2,5-диамин,
 2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)-1-фенилэтанол,
 2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)-1-(4-метоксифенил)этанол,
 2-(бифенил-2-ил)-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 2-(2-(2,6-диметилпиридин-3-ил)этил)-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 2-(2-(5-метоксипиридин-2-ил)этил)-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 3-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)фенил)пропан кислотаси,
 6-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)пиридин-3-ол,
 8-метил-2-(4-(трифторметокси)фенетил)бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 (E)-3-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)-3-метилфенил)акрил кислотаси,
 3-(5-амино-2-(4-метокси-2-метил фенетил)бензо [f][1,7]нафтиридин-8-ил)акрил кислотасининг(E)-этил эфири,
 (E)-8-(2-циклопропилвинил)-2-фенетилбензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 8-(2-циклопропилэтил)-2-фенетилбензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 (5-амино-2-фенетилбензо[f][1,7]нафтиридин-8-ил)метанол,
 (5-амино-2-(4-метокси-2-метилфенетил)бензо[f][1,7]нафтиридин-8-ил)метанол,
 3-(2-(5-аминобензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)фенол,
 2-(2-метоксифенетил)бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 2-(4-этилфенетил)бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 2-(4-этилфенетил)-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 2-(4-(диметиламино)фенетил)бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 2-(4-(пиперидин-1-ил)фенетил)бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 2-(4-трет-бутилфенетил)-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 8-метил-2-(4-(пиперидин-1-ил)фенетил)бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 2-(4-метоксифенетил)-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 2-(3,5-диметоксифенетил)-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 8-метил-2-(2-(трифторметил)фенетил)бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 (2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)бензонитрил,
 8-метил-2-(4-(1-морфолиноэтил)фенетил)бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 2-(4-аминофенетил)-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 8-метил-2-(4-(1-(фенетиламино)этил)фенетил)бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 2-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)фенил)ацетонитрил,
 2-(4-(пиперидин-1-илметил)фенетил)бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 1-(4-(2-(5-аминобензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)

- 8-(2-циклопропилэтил)-2-(4-метокси-2-метилфенетил)бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин, (5-амино-2-(2,4,6-триметилфенетил)бензо[f][1,7]нафтиридин-8-ил)метанол, (5-амино-2-(4-пропоксифенетил)бензо[f][1,7]нафтиридин-8-ил)метанол, (2-(2-(1Н-индол-5-ил)этил)-5-аминобензо[f][1,7]нафтиридин-8-ил)метанол, 4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)-3-метилбензой кислота метили, 4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)-N,3-диметилбензамид, N-(2-ацетамидоэтил)-4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)-3-метилбензамид, 4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)-N-(2-(диметиламино)этил)-N,3-диметилбензамид, 2-(4-метоксифенетил)бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин, 2-(4-метокси-2-метилфенетил)бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин, 4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)-3-метилбензамид, 4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)-N,N,3-триметилбензамид, 4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)-N-(2-(гидроксиэтил)-3-метилбензамид, 4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)-N-(2-(диметиламино)этил)-3-метилбензамид, (4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)-3-метилфенил)(пирролидин-1-ил)метанон, 4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)-N-(2-(диэтиламино)этил)-3-метилбензамид, 4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)-3-метилфенил(4-этилпиперазин-1-ил)метанон, (4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)-3-метилфенил)(пиперазин-1-ил)метанон, 4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)-3-метил-N-(2-(пирролидин-1-ил)этил)бензамид, 4-(2-(5-аминобензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)-N-(2-(диметиламино)этил)-N,3-диметилбензамид, 4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)-N-(2-(диметиламино)этил)-N-метилбензамид, 2-(4-(2-(5-аминобензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)-3-метилфенил)пропан-2-ол, 2-(4-бутоксифенетил)-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин, 2-(2-(бифенил-4-ил)этил)-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин, 2-((1,3-дигидроизобензофуран-1-ил)метил)-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин, 8-метил-2-(4-(2-метилаллилокси)фенетил)бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин, 2-(4-(изопентилокси)фенетил)-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин, пропилкўмир кислотасининг 4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)фенил эфири, 5-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)фенокси)пентан кислотасининг этили, 2-(4-(циклопентилокси)фенетил)-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин, 2-(4-(циклобутилметокси)фенетил)-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин, 8-метил-2-(4-(2-морфолиноэтокси)фенетил)бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин, 2-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)фенокси)-1-фенилэтанон, 5-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)фенокси)пентан кислота, 2-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)фенокси)этанол, 2-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)фенокси)-N,N-диметил-ацетамид, 8-метил-2-(2-метил-4-(2-морфолиноэтокси)фенетил)бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин, 2-(2-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)-3-метилфенокси)этокси)этанол, 3-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)-3-метилфенокси)пропилфосфон кислотасининг диэтили, 3-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)-3-метилфенокси)пропилфосфон кислота, 2-(4-бутокси-2-метилфенетил)-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин, 2-(4-(2-(5-аминобензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)-3-метилфенокси)этанол, 2-(2-(4-(2-(5-аминобензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)-3-метилфенокси)этокси)этанол, 5-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)-3-метилфенокси)пентан кислотасининг этили,

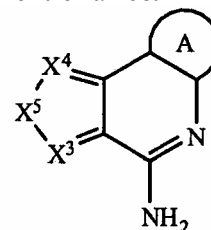
5-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)-3-метилфеноксипентановая кислота,
2-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)-3-метилфеноксид)этанол, этилқўмир кислотасининг 4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)фенил эфири,
4-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)феноксид)мой кислотасининг метили,
4-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)феноксид)мой кислота,
4-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)-3-метилфеноксид)мой кислота,
2-(4-(изопентилокси)-2-метилфенетил)-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин, гексилқўмир кислотасининг 4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)фенил эфири,
2-(2,4,6-триметилфенетил)бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
(5-амино-2-(2,4-диметилфенетил)бензо[f][1,7]нафтиридин-8-ил)метанол,
3-(2-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)-3-метилфеноксид)этокси)пропилфосфон кислотасининг диэтили,
3-(2-(2-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)-3-метилфеноксид)этокси)пропилфосфон кислотасининг диэтили, диметилсульфамин кислотасининг 4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)-3-метилфенил эфири,
(5-амино-2-(4-(диметиламино)фенетил)бензо[f][1,7]нафтиридин-8-ил)метанол,
2-(4-(диметиламино)фенетил)-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
1-4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)фенол,
1-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)фенил)этанол,
2-(4-((диметиламино)метил)фенетил)-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
2-(4-(1-(диметиламино)этил)фенетил)-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
1-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)фенил)этаноксим,
8-метил-2-(4-((метиламино)метил)фенетил)бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)бензиламино)этанол,
8-метил-2-(4-(пирролидин-1-илметил)фенетил)бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
2-(3,4-диметоксифенетил)-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,

2-(1-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)фенил)этиламино)этанол,
1-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)фенил)этанол,
8-метил-2-(4-(оксазол-5-ил)фенетил)бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
3-(1-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)фенил)этиламино)пропаннитрил,
(2R)-2-(1-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)фенил)этиламино)пропан-1-ол,
8-метил-2-(4-(1-(пиперазин-1-ил)этил)фенетил)бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
((2S)-1-(1-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)фенил)этил)пирролидин-2-ил)метанол,
N1-(1-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)фенил)этил)-N2,N2-диметилэтан-1,2-диамин,
3-(1-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)фенил)этиламино)пропанкислотаси,
8-метил-2-(4-(1-(4-метилпиперазин-1-ил)этил)фенетил)бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
N2-(1-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)фенил)этил)-N1,N1-диметилпропан-1,2-диамин,
8-метил-2-(4-(1-(2-(пиридин-4-ил)этиламино)этил)фенетил)бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
N1-(1-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)фенил)этил)-N2,N2-диэтилэтан-1,2-диамин,
2-(4-(диметиламино)-2-метилфенетил)-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
1-(1-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)фенил)этил)пирролидин-3-карбоновая кислота,
4-(1-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)фенил)этиламино)фенол,
1-(1-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)фенил)этил)пирролидин-3-ол ва
2-(4-(2-аминопропан-2-ил)фенетил)-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин.
19. 1-банд бўйича бирикма, у ўзи билан 2-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)-3-метилфенил)пропан-2-олни ифодалайди.
20. 1-банд бўйича бирикма, у ўзи билан 2-(4-метокси-2-метилфенетил)-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-5-аминни ифодалайди.
21. 1-банд бўйича бирикма, у ўзи билан 2-(2,4-диметилфенетил)бензо[f][1,7]нафтиридин-5-аминни ифодалайди.

22. 1-банд бўйича бирикма, у ўзи билан этил 4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)-3-метилбензоатни ифодалайди.
23. 1-банд бўйича бирикма, у ўзи билан (4-(диметиламино)фенетил)-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-5-аминни ифодалайди.
24. 1-банд бўйича бирикма, у ўзи билан 2-(4-метоксифенетил)-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-5-аминни ифодалайди.
25. 1-банд бўйича бирикма, у ўзи билан (4-(изопентилокси)-2-метилфенетил)-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-5-аминни ифодалайди.
26. 1-банд бўйича бирикма, у ўзи билан 2-(2-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)-3-метилфеноксид)этоксид)этанолни ифодалайди.
27. Юқумли касаллик, яллиғланиш касаллиги, респиратор касаллик, дерматологик касаллик ёки аутоиммун касаллигини даволаш ва олдини олиш учун фармацевтик композиция 1-26-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича самарали миқдордаги бирикмаларга ва фармацевтик мақбул ташувчига эга.
28. Юқумли касаллик, яллиғланиш касаллиги, респиратор касаллик, дерматологик касаллик ёки аутоиммун касаллигини даволаш учун усул шундан иборатки, унда шундай даволашга муҳтож тизим ёки шахсга 1-26-бандлар бўйича бирикманинг ёки фармацевтик мақбул тузлари ёки фармацевтик композицияларининг терапевтик самарали миқдори киритилади.
29. 28-банд бўйича усул, унда касаллик ёки ҳолат сифатида қуйидагилар бўлиши мумкин: астма, сурункали обструктив ўпка касалликлари, катталарди учрайдиган респиратор дистресс-синдром, ярали колит, Крон касаллиги, бронхит, дерматит, қарилик кератози, базал-хўжайравий саратон, генитал кондилломалар, аллергия ринит, псориаз, склеродермия, эшак еми, ревматоидли артрит, тарқок склероз, саратон, сут бези саратони, одам иммуноганқислиги вируси (ОИТВ) ёки (волчанка) тери силининг бир тури.
30. Юқумли касалликни даволаш ёки олдини олиш учун таркибида 1-26-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича бирикманинг самарали миқдори, антиген ва фармацевтик мақбул ташувчи бўлган фармацевтик композиция, бунда ушбу фармацевтик композиция иммуноген композициядир, 1-26-бандлар бўйича бирикма эса иммуномодулятордир.
31. 30-банд бўйича фармацевтик композиция, бу композиция таркибига қўшимча равишда минерал таркибли композициялар, ёғ эмульсияси, сапонин асосидаги таркиб, вирус-липосомали вакцина, вируснамо заррачалар, бактериал ҳосила, микробли ҳосила, одам иммуно-

модулятори, биоадгезив, мукоадгезив, микрозаррачалар, липосома, мураккаб ва оддий эфирлар асосидаги таркиб, полиоксиэтилен, полифосфазен, мурамил-пептид ёки имидазохинолон бирикмаларидан танлаб олинган қўшимча иммунорегулятор кирди.

1. Соединение формулы (I-A) или его фармацевтически приемлемая соль



Формула (I-A)

X^3 обозначает N;

X^4 обозначает CR^3

X^5 обозначает $-CR^4=CR^5-$;

R^3 обозначает H;

R^4 обозначает H;

R^5 выбирают из галогена, $-C(O)OR^7$, $-N(R^9)_2$, $-NHN(R^9)_2$, $-(CH_2)_nR^7$, $-LR^{10}$, C_1-C_6 алкила, C_1-C_6 галогеналкила, C_2-C_8 алкенила, C_2-C_8 алкинила, и C_1-C_6 алкокси, причем указанный C_1-C_6 алкил, C_2-C_8 алкенил, и C_2-C_8 алкинил в составе R^5 каждый необязательно замещен 1-3 заместителями, независимо выбранными из $-CN$, $-NO_2$, $-R^7$, $-OR^8$, $-C(O)OR^8$, и $-N(R^9)_2$;

каждый L независимо выбирают из химической связи, $-(O(CH_2)_m)_t-$, и C_1-C_6 алкилен, причем указанный C_1-C_6 алкилен в составе L необязательно замещен 1 заместителем, независимо выбранным из $-R^8$,

R^7 выбирают из C_1-C_6 алкила, фенила, нафтила, 5-9-членного гетероарила, имеющего от 1 до 2 гетероатомов, независимо выбранных из N, O и S, C_3-C_8 циклоалкила, 5-членного гетероциклоалкила, имеющего 1 гетероатом, независимо выбранный из N, причем указанный C_1-C_6 алкил, фенил, нафтил, гетероарил, и гетероциклоалкил в составе R^7 каждый необязательно замещен 1-3 группами R^{13} , а каждая группа R^{13} независимо выбрана из галогена, $-CN$, $-LR^{10}$, $-LOR^{10}$, $-LR^8$, $-LOR^8$, $-LSR^8$, $-LC(O)R^8$, $-LC(O)OR^8$, $-LC(O)R^{10}$, $-LOC(O)OR^8$, $-LC(O)NR^9R^8$, $-LN(R^9)_2$, $-LNR^9R^8$, $-LNR^9R^{10}$, $-LC(O)N(R^9)_2$, $-LS(O)_2R^8$, $-OLS(O)_2N(R^9)_2$, и $-LP(O)(OR^8)_2$,

каждый R^8 независимо выбирают из H, $-CH$ (фенил) $_2$, C_1-C_8 алкила, C_2-C_8 алкенила, C_1-C_6 галогеналкила, C_1-C_6 гидроксиалкила и C_1-C_6 галогеналкоксигруппы, причем указанный C_1-C_8 алкил и C_2-C_8 алкенил, в составе R^8

каждый необязательно замещен 1-3 заместителями, независимо выбранными из $-\text{CN}$, R^{11} , $-\text{OR}^{11}$, $-\text{C}(\text{O})\text{OR}^{11}$, и $-\text{NR}^{11}\text{R}^{12}$,

каждый R^9 независимо выбирают из H , $-\text{C}(\text{O})\text{R}^8$, $-\text{C}(\text{O})\text{OR}^8$, $-\text{S}(\text{O})_2\text{R}^{10}$, и $-\text{C}_1\text{-C}_6$ алкила, где указанный $\text{C}_1\text{-C}_6$ алкил, в составе R^9 необязательно замещен 1-3 заместителями, независимо выбранными из $-\text{CN}$, $-\text{OR}^{11}$, $-\text{C}(\text{O})\text{OR}^{11}$, $-\text{NR}^{11}\text{R}^{12}$,

каждый R^{10} независимо выбирают из фенила, $\text{C}_3\text{-C}_8$ циклоалкила, 5-6-членного гетероциклоалкила, имеющего от 1 до 2 гетероатомов, выбранных независимо из N или O , тетразолила и 5-6-членного гетероарила, имеющего от 1 до 2 гетероатомов, выбранных независимо из N и O , причем указанный фенил и гетероциклоалкил необязательно замещен 1-3 заместителями, выбранными из галогена, $-\text{R}^8$, $-\text{OR}^8$, и $-\text{CO}_2\text{R}^8$; R^{11} выбирают из H , $\text{C}_1\text{-C}_6$ алкила, фенила, 6-членного гетероарила, имеющего от 1 до 2 гетероатомов, выбранных независимо из N и O , $\text{C}_3\text{-C}_8$ циклоалкила и 5-6-членного гетероциклоалкила, имеющего от 1 до 2 гетероатомов, выбранных независимо из N и O ;

R^{12} выбран из H и $\text{C}_1\text{-C}_6$ алкила;

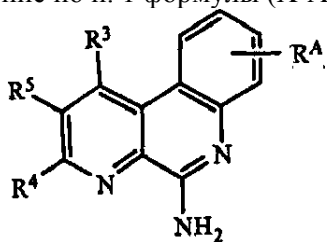
Цикл А обозначает фенил необязательно замещенный 1 группой R^A , выбранной из $-\text{R}^8$, $-\text{CO}_2\text{R}^8$, $-(\text{CH}_2)_n\text{CO}_2\text{R}^8$, и $-\text{C}(\text{O})\text{R}^8$,

n независимо равен 0, 1, 2, 3, 4 или 5,

каждый m независимо выбирают из 1, 2, 3, 4, 5 и 6, и

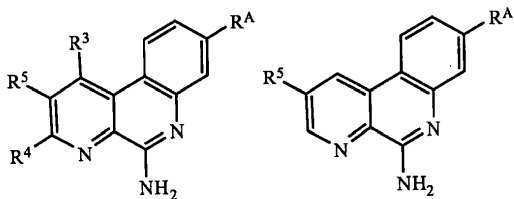
t равен 1, 2, 3, или 4.

2. Соединение по п. 1 формулы (X-A)



Формула (X-A), где R^3 , R^4 , R^5 и R^A имеют указанные в п. 1 значения.

3. Соединение по п.п. 1 или 2 формулы (XI) или формулы (XIII).



Формула (XI)

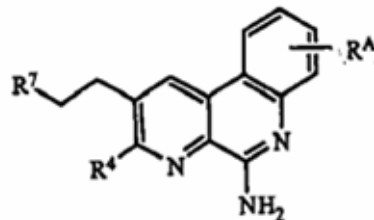
Формула (XIII)

где R^3 , R^4 , R^5 и R^A имеют указанные в п. 1 значения.

4. Соединение по любому из п.п. 1-3, где

R^5 выбирают из $-\text{C}(\text{O})\text{OR}^7$, $-\text{N}(\text{R}^9)_2$, $-\text{NHN}(\text{R}^9)_2$, $-\text{LR}^{10}$, $-(\text{CH}_2)_n\text{R}^7$, $\text{C}_1\text{-C}_6$ алкила, $\text{C}_1\text{-C}_6$ галогеналкила, $\text{C}_2\text{-C}_8$ алкенила, $\text{C}_2\text{-C}_8$ алкинила и $\text{C}_1\text{-C}_6$ алкоксигруппы, причем указанные $\text{C}_1\text{-C}_6$ алкил, $\text{C}_2\text{-C}_8$ алкенил и $\text{C}_2\text{-C}_8$ алкинил каждый необязательно замещен R^7 .

5. Соединение по любому из п.п. 1 или 2, которое представлено формулой (XIV)



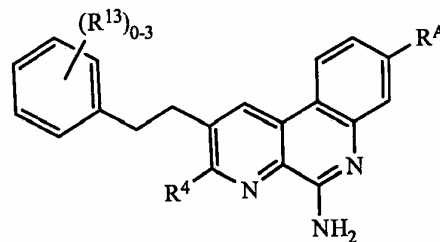
Формула (XIV),

где R^7 , R^4 и R^A имеют указанные в п. 1 значения.

6. Соединение по любому из п.п. 1-5, где R^7 обозначает фенил необязательно замещенный 1-3 группами R^{13} , а каждая группа R^{13} независимо выбрана из галогена, $-\text{CN}$, $-\text{LR}^{10}$, $-\text{LOR}^{10}$, $-\text{LR}^8$, $-\text{LOR}^8$, $-\text{LSR}^8$, $-\text{LC}(\text{O})\text{R}^8$, $-\text{LC}(\text{O})\text{OR}^8$, $-\text{LOC}(\text{O})\text{OR}^8$, $-\text{LC}(\text{O})\text{NR}^9\text{R}^8$, $-\text{LN}(\text{R}^9)_2$, $-\text{LNR}^9\text{R}^8$, $-\text{LNR}^9\text{R}^{10}$, $-\text{LC}(\text{O})\text{N}(\text{R}^9)_2$, $-\text{LS}(\text{O})_2\text{R}^8$, $-\text{LNR}^9\text{C}(\text{O})\text{R}^8$, $-\text{OLS}(\text{O})_2\text{N}(\text{R}^9)_2$ и $-\text{LP}(\text{O})(\text{OR}^8)_2$.

7. Соединение по любому из п.п. 1-6, где R^7 обозначает фенил, необязательно замещенный 1-3 группами R^{13} , а каждая группа R^{13} независимо выбрана из галогена, $-\text{LR}^8$, $-\text{LOR}^8$, и $-\text{LP}(\text{O})(\text{OR}^8)_2$.

8. Соединение по любому из п.п. 1-5, которое представлено формулой формулой (XVI)



Формула (XVI),

где R^{13} , R^4 и R^A имеют указанные в п. 1 значения.

9. Соединение по любому из п.п. 1-8, где каждый

R^{13} независимо выбирают из $-\text{LR}^{10}$, $-\text{LOR}^{10}$, $-\text{LR}^8$, $-\text{LOR}^8$, $-\text{LSR}^8$, $-\text{LC}(\text{O})\text{R}^8$, $-\text{LC}(\text{O})\text{OR}^8$, $-\text{LOC}(\text{O})\text{OR}^8$, $-\text{LC}(\text{O})\text{NR}^9\text{R}^8$, $-\text{LN}(\text{R}^9)_2$, $-\text{LNR}^9\text{R}^8$, $-\text{LNR}^9\text{R}^{10}$, $-\text{LC}(\text{O})\text{N}(\text{R}^9)_2$, $-\text{LS}(\text{O})_2\text{R}^8$, $-\text{OLS}(\text{O})_2\text{N}(\text{R}^9)_2$, и $-\text{LP}(\text{O})(\text{OR}^8)_2$.

10. Соединение по любому из п.п. 1-9, где R^{13} независимо выбирают из $-\text{LR}^8$, $-\text{LOR}^8$ и $-\text{LP}(\text{O})(\text{OR}^8)_2$.

11. Соединение по любому из п.п. 1-10, где R^{10} обозначает фенил или 5-6-членный гетероарил, имеющий от 1 до 2 гетероатомов, выбранных независимо из N и O, причем фенил необязательно замещен галогеном, $-R^8$, или $-OR^8$.

12. Соединение по любому из п.п. 1-11, где R^{10} обозначает фенил, замещенный галогеном, $-R^8$, или $-OR^8$.

13. Соединение по любому из п.п. 1-12, где каждый R^A независимо выбирают из $-R^8$, $-OR^8$, и $(CH_2)_nCO_2R^8$; каждый R^{13} независимо выбирают из $-LR^8$, $-LOR^8$, и $-LP(O)(OR^8)_2$, и L обозначает связь или $-(O(CH_2)_m)_t$.

14. Соединение по любому из п.п. 1-13, где R^8 выбирают из H и C_1 - C_6 алкила.

15. Соединение по п. 8,

где R^4 обозначает H,

R^A обозначает H или CH_3 ,

и каждый R^{13} независимо выбирают из H, $-CH_3$, $-CH_2CH_3$, $-CF_3$, $-CH_2OH$, $-OCH_3$, $-COOCH_3$, $-COOCH_2CH_3$, F, Cl, Br, $-CH_2OCH_3$, $-CH_2OCH_2CH_3$, $-N(CH_3)_2$, $-((O(CH_2)_2)_{2-4}OH)$, $-O(CH_2)_{2-4}OH$, $-O(CH_2)_{2-4}(PO_3H_2)$, $-O(CH_2)_{2-4}COOH$, $-O(CH_2)_{2-4}CH(CH_3)_2$, C_2 - C_6 алкила, замещенного 1-3 заместителями, выбранными из $-OH$, $-CH_3$, циклопропила, $-O(CH_2)_{2-4}COOH$, $-O(CH_2)_{2-4}(PO_3H_2)$, $-COOH$, $COOCH_3$ и $-COOCH_2CH_3$,

16. Соединение по п. 15, в котором соединение замещено от 1 до 3 группами R^{13} .

17. Соединение по п. 15, в котором соединение замещено двумя группами R^{13} , выбранными из группы, включающей $-CH_3$, $-CH_2CH_3$, $-CF_3$, $-CH_2OH$, $-OCH_3$, $-COOCH_3$, $-COOCH_2CH_3$, F, Cl, Br, $-CH_2OCH_3$, $-CH_2OCH_2CH_3$, $-N(CH_3)_2$, $-((O(CH_2)_2)_{2-4}OH)$, $-O(CH_2)_{2-4}OH$, $-O(CH_2)_{2-4}(PO_3H_2)$, $-O(CH_2)_{2-4}COOH$, $-O(CH_2)_{2-4}CH(CH_3)_2$, C_2 - C_6 алкила, замещенного 1-3 заместителями, выбранными из $-OH$, $-CH_3$, циклопропила, $-O(CH_2)_{2-4}COOH$, $-O(CH_2)_{2-4}(PO_3H_2)$, $-COOH$, $COOCH_3$ и $-COOCH_2CH_3$.

18. Соединение по п. 1, которое выбирают из следующих соединений:

2-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
2-пропилбензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
2-этилбензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
2-(3-метоксифенетил)бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
8-метил-2-фенетилбензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
2-(2-метилфенетил)бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
2-(3-метилфенетил)бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,

2-(4-метилфенетил)бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
фенетилбензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
8-метил-2-(2-(нафталин-1-ил)этил)бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
8-метил-2-(2-(нафталин-2-ил)этил)бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)бензойная кислота,
3-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)бензойная кислота,
2-(3-хлорфенетил)-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
2-(2-хлорфенетил)-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
(3-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)фенил)метанол,
2-(4-хлорфенетил)-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
2-(4-бутилфенетил)бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
2-(4-бутилфенетил)-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
2-(4-пропилфенетил)бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
2-(4-(трифторметил)фенетил)бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
2-(2,5-диметилфенетил)-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
8-метил-2-(4-пропилфенетил)бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
8-метил-2-(2,4,5-триметилфенетил)бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
2-(2,5-диметилфенетил)бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
2-(4-изопропилфенетил)-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
2-(4-гептилфенетил)-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
2-(4-изобутоксифенетил)-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
2-(4-((2-метоксиэтокси)метокси)фенетил)-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
8-метил-2-(4-(2-феноксиэтокси)фенетил)бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
8-метил-2-(4-(4-фенилбутоксифенетил)бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
2-(4-(аллилокси)фенетил)-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
8-метил-2-(4-(3-фенилпропокси)фенетил)бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
2-(4-(гептан-4-илокси)фенетил)-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
8-метил-2-(4-(4-метилпент-3-енилокси)фенетил)бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,

2-(4-(2-циклогексилэтокси)фенетил)-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 2-(4-изопропоксифенетил)-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 2-(4-(3,3-диметилбутокси)фенетил)-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 8-(2-циклопропилэтил)-2-(4-(диметиламино)фенетил) бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 8-(2-циклопропилэтил)-2-(2,4-(диметилфенетил) бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 N-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)фенил)ацетамид,
 N-(4-(2-(5-аминобензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)фенил)ацетамид,
 N-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)фенил)-4-метилбензолсульфонамид,
 4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)-3-метилбензонитрил,
 4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)-N-(2-аминоэтил)-3-метилбензамид,
 8-метил-2-(2-метил-4-(1H-тетразол-5-ил)фенетил)бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 метил 2-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)-3-метилбензамидо)-4-метилпентановой кислоты,
 метил 2-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)-3-метилбензамидо)уксусной кислоты,
 2-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)-3-метилбензамидо)-4-метилпентановая кислота,
 2-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)-3-метилбензамидо)уксусная кислота,
 6-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)гексан-1-ол,
 7-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)гептановая кислота,
 11-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)ундекан-1-ол,
 этил 2-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)-3-метилфенокси)уксусной кислоты,
 2-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)-3-метилфенокси)уксусная кислота,
 3-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)-3-метилфенокси)пропановая кислота,
 6-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)-3-метилфенокси)гексановая кислота,
 8-Метил-2-(2-метил-4-(метилтио)фенетил) бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 8-метил-2-(4-(метилсульфонил)фенетил) бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 2-(4-(гексилокси)фенетил)-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 8-метил-2-(4-фенетоксифенетил)бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 8-метил-2-(4-(пентилокси)фенетил)бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 8-метил-2-(4-(4-метилпентилокси)фенетил) бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 2-(2-фторфенетил)бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 2-(3-фторфенетил)бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 2-(4-фторфенетил)бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 2-(2-(тиофен-3-ил)этил)бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 (5-аминобензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)метанол,
 2-(3,4-диметилфенетил)бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 2-(3,4-диметилфенетил)-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 2-(3,5-диметилфенетил)-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 2-(2-(бензофуран-5-ил)этил)-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 8-метил-2-(2-нитроэтил)бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 2-(аминометил)-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 N²,8-диметилбензо[f][1,7]нафтиридин-2,5-диамин,
 2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)-1-фенилэтанол,
 2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)-1-(4-метоксифенил)этанол,
 2-(бифенил-2-ил)-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 2-(2-(2,6-диметилпиридин-3-ил)этил)-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 2-(2-(5-метоксипиридин-2-ил)этил)-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 3-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)фенил)пропановая кислота,
 6-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)пиридин-3-ол,
 8-метил-2-(4-(трифторметокси)фенетил) бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
 (E)-3-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)-3-метилфенил)акриловая кислота,
 (E)-этиловый эфир 3-(5-амино-2-(4-метокси-2-метил фенетил)бензо[f][1,7]нафтиридин-8-ил)

акриловой кислоты,
(Е)-8-(2-циклопропилвинил)-2-фенетилбензо
[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
8-(2-циклопропилэтил)-2-фенетилбензо[f][1,7]
нафтиридин-5-амин,
(5-амино-2-фенетилбензо[f][1,7]нафтиридин-8-
ил)метанол,
(5-амино-2-(4-метокси-2-метилфенетил)бензо
[f][1,7]нафтиридин-8-ил)метанол,
3-(2-(5-аминобензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)
этил)фенол,
2-(2-метоксифенетил)бензо[f][1,7]нафтиридин-
5-амин,
2-(4-этилфенетил)бензо[f][1,7]нафтиридин-5-
амин,
2-(4-этилфенетил)-8-метилбензо[f][1,7]нафти-
ридин-5-амин,
2-(4-(диметиламино)фенетил)бензо[f][1,7]
нафтиридин-5-амин,
2-(4-(пиперидин-1-ил)фенетил)бензо[f][1,7]
нафтиридин-5-амин,
2-(4-трет-бутилфенетил)-8-метилбензо[f][1,7]
нафтиридин-5-амин,
8-метил-2-(4-(пиперидин-1-ил)фенетил)
бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
2-(4-метоксифенетил)-8-метилбензо[f][1,7]
нафтиридин-5-амин,
2-(3,5-диметоксифенетил)-8-метилбензо[f][1,7]
нафтиридин-5-амин,
8-метил-2-(2-(трифторметил)фенетил)бензо
[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-
ил)этил)бензонитрил,
8-метил-2-(4-(1-морфолиноэтил)фенетил) бензо
[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
2-(4-аминофенетил)-8-метилбензо[f][1,7]нафти-
ридин-5-амин,
8-метил-2-(4-(1-(фенетиламино)этил)фенетил)
бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
2-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтири-
дин-2-ил)этил)фенил)ацетонитрил,
2-(4-(пиперидин-1-ил)метил)фенетил)бензо-
[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
1-(4-(2-(5-аминобензо[f][1,7]нафтиридин-2-
ил)этил)бензил)пиперидин-4-ол,
2-(4-(аминометил)фенетил)бензо[f][1,7]нафти-
ридин-5-амин,
2-(4-(этиламино)метил)фенетил)бензо[f][1,7]
нафтиридин-5-амин,
2-(4-(2-аминопропан-2-ил)фенетил)бензо[f]
[1,7]нафтиридин-5-амин,
1-(1-(4-(2-(5-аминобензо[f][1,7]нафтиридин-2-
ил)этил)фенил)этил)пирролидин-3-карбоновая
кислота,
8-метил-2-(4-(1-(фениламино)этил)фенетил)
бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
2-этил-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-5-
амин,
(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-
ил)метанол,
8-метил-2-пропилбензо[f][1,7]нафтиридин-5-
амин,
2-(2-(1Н-индол-5-ил)этил)-8-метилбензо[f][1,7]
нафтиридин-5-амин,
2-(4-этоксифенетил)-8-метилбензо[f][1,7]наф-
тиридин-5-амин,
8-метил-2-(4-феноксифенетил)бензо[f][1,7]наф-
тиридин-5-амин,
2-(2,4-диметилфенетил)бензо[f][1,7]нафти-
ридин-5-амин,
2-(2,4-диметилфенетил)-8-метилбензо[f][1,7]
нафтиридин-5-амин,
2-(4-метокси-2-метилфенетил)-8-метилбензо
[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-
2-ил)этил)-3-метилфенол,
2-(2-(2,3-дигидробензофуран-5-ил)этил)-8-ме-
тилбензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-
ил)этанол,
8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2,5-диамин,
1-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-
ил)пропан-2-ол,
2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-
ил)ацетонитрил,
N-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-
ил)ацетамид,
2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-
ил)-1-(2,4-диметилфенил)этанол,
2-(2-(6-метокси-4-метилпиперидин-3-ил)этил)-8-
метилбензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
4-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафти-
ридин-2-ил)этил)фенил)бутан-1-ол,
метил 3-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]
нафтиридин-2-ил)этил)фенил)пропановой
кислоты,
3-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]наф-
тиридин-2-ил)этил)фенил)пропан-1-ол,
4-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафти-
ридин-2-ил)этил)фенил)-2-метилбутан-2-ол,
2-(4-(аминометил)фенетил)-8-метилбензо
[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
(Е)-этиловый эфир 3-(4-(2-(5-амино-8-метил)
бензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)-3-метил
фенил)акриловой кислоты,
этил 3-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]наф-
тиридин-2-ил)этил)-3-метилфенил)пропановой
кислоты,

2-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)-3-метилбензил)пропан-1,3-диол,
3-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)-3-метилфенил)пропановая кислота,
5-амино-2-(4-метокси-2-метилфенетил)бензо[f][1,7]нафтиридин-8-карбальдегид,
этил 4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)бензойной кислоты,
8-метил-2-(4-метилфенетил)бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
2-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)фенил)пропан-2-ол,
(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)фенил)метанол,
этил 4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)-3-метилбензойной кислоты,
4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)-3-метилбензойная кислота,
(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)-3-метилфенил)метанол,
8-метил-2-(2,4,6-триметилфенетил)бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
2-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)-3-метилфенил)пропан-2-ол,
8-метил-2-(4-пропоксифенетил)бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
(E)-3-(5-амино-2-(4-метокси-2-метилфенетил)бензо[f][1,7]нафтиридин-8-ил)акриловая кислота,
этил 3-(5-амино-2-(4-метокси-2-метилфенетил)бензо[f][1,7]нафтиридин-8-ил)пропановой кислоты,
3-(5-амино-2-(4-метокси-2-метилфенетил)бензо[f][1,7]нафтиридин-8-ил)пропановая кислота,
3-(5-амино-2-(4-метокси-2-метилфенетил)бензо[f][1,7]нафтиридин-8-ил)пропан-1-ол,
8-(метоксиметил)бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
(5-амино-2-(4-метоксифенетил)бензо[f][1,7]нафтиридин-8-ил)метанол,
8-фенетилбензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
(5-амино-2-(4-бромфенетил)бензо[f][1,7]нафтиридин-8-ил)метанол,
2-(4-метокси-2-метилфенетил)-8-пентилбензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
8-(2-циклопропилэтил)-2-(4-метокси-2-метилфенетил)бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
(5-амино-2-(2,4,6-триметилфенетил)бензо[f][1,7]нафтиридин-8-ил)метанол,
(5-амино-2-(4-пропоксифенетил)бензо[f][1,7]нафтиридин-8-ил)метанол,
(2-(2-(1H-индол-5-ил)этил)-5-аминобензо[f][1,7]нафтиридин-8-ил)метанол,
метил 4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)-3-метилбензойной кислоты,
4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)-N,3-диметилбензамид,
N-(2-ацетамидоэтил)-4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)-3-метилбензамид,
4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)-N-(2-(диметиламино)этил)-N,3-диметилбензамид,
2-(4-метоксифенетил)бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
2-(4-метокси-2-метилфенетил)бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)-3-метилбензамид,
4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)-N,N,3-триметилбензамид,
4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)-N-(2-гидроксиэтил)-3-метилбензамид,
4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)-N-(2-(диметиламино)этил)-3-метилбензамид,
(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)-3-метилфенил)(пирролидин-1-ил)метанон,
4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)-N-(2-(диэтиламино)этил)-3-метилбензамид,
4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)-3-метилфенил(4-этилпиперазин-1-ил)метанон,
(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)-3-метилфенил)(пиперазин-1-ил)метанон,
4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)-3-метил-N-(2-(пирролидин-1-ил)этил)бензамид,
4-(2-(5-аминобензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)-N-(2-(диметиламино)этил)-N,3-диметилбензамид,
4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)-N-(2-(диметиламино)этил)-N-метилбензамид,
2-(4-(2-(5-аминобензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)-3-метилфенил)пропан-2-ол,
2-(4-бутоксифенетил)-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
2-(2-(бифенил-4-ил)этил)-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
2-((1,3-дигидроизобензофуран-1-ил)метил)-8-

метилбензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
8-метил-2-(4-(2-метилаллилокси)фенетил)
бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
2-(4-(изопентилокси)фенетил)-8-метилбензо
[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-
2-ил)этил)фениловый эфир пропилюгольной
кислоты,
этил 5-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]наф-
тиридин-2-ил)этил)феноксипентановой
кислоты,
2-(4-(циклопентилокси)фенетил)-8-метил-
бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
2-(4-(циклобутилметокси)фенетил)-8-ме-
тилбензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
8-метил-2-(4-(2-морфолиноэтоксифенетил)
бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
2-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]наф-
тиридин-2-ил)этил)феноксифенилэтанон,
5-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]наф-
тиридин-2-ил)этил)феноксипентановая
кислота,
2-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафти-
ридин-2-ил)этил)феноксизэтанол,
2-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафти-
ридин-2-ил)этил)феноксидиметил-
ацетамид,
8-метил-2-(2-метил-4-(2-морфолиноэтоксифенетил)
бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
2-(2-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафти-
ридин-2-ил)этил)-3-метилфеноксизэтоксизэтанол,
диэтил 3-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]
нафтиридин-2-ил)этил)-3-метилфеноксипро-
пилфосфонової кислоты,
3-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафти-
ридин-2-ил)этил)-3-метилфеноксипропилфос-
фонової кислоты,
2-(4-бутоксидиметилфенетил)-8-метилбензо
[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
2-(4-(2-(5-аминобензо[f][1,7]нафтиридин-2-ил)
этил)-3-метилфеноксизэтанол,
2-(2-(4-(2-(5-аминобензо[f][1,7]нафтиридин-2-
ил)этил)-3-метилфеноксизэтоксизэтанол,
этил 5-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]наф-
тиридин-2-ил)этил)-3-метилфеноксипентано-
вой кислоты,
5-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафти-
ридин-2-ил)этил)-3-метилфеноксипентановая
кислота,
2-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтири-
дин-2-ил)этил)-3-метилфеноксизэтанол,
4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-

2-ил)этил)фениловый эфир этилугольной
кислоты,
метил 4-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]
нафтиридин-2-ил)этил)феноксимажляной
кислоты,
4-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафти-
ридин-2-ил)этил)феноксимажляная кислота,
4-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафти-
ридин-2-ил)этил)-3-метилфеноксимажляная
кислота,
2-(4-(изопентилокси)-2-метилфенетил)-8-ме-
тилбензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-
2-ил)этил)фениловый эфир гексилугольной
кислоты,
2-(2,4,6-триметилфенетил)бензо[f][1,7]нафти-
ридин-5-амин,
(5-амино-2-(2,4-диметилфенетил)бензо[f][1,7]
нафтиридин-8-ил)метанол,
диэтил 3-(2-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]
нафтиридин-2-ил)этил)-3-метилфеноксизэ-
токсипропилфосфонової кислоты,
диэтил 3-(2-(2-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо
[f][1,7]нафтиридин-2-ил)этил)-3-метилфенок-
сизэтоксизэтоксипропилфосфонової кислоты,
4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтиридин-
2-ил)этил)-3-метилфениловый эфир диметил-
сульфаминової кислоты,
(5-амино-2-(4-(диметиламино)фенетил)бензо
[f][1,7]нафтиридин-8-ил)метанол,
2-(4-(диметиламино)фенетил)-8-метилбензо
[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
1-4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафти-
ридин-2-ил)этил)фенол,
1-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафти-
ридин-2-ил)этил)фенил)этанон,
2-(4-(диметиламино)метил)фенетил)-8-ме-
тилбензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
2-(4-(1-(диметиламино)этил)фенетил)-8-ме-
тилбензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
1-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]наф-
тиридин-2-ил)этил)фенил)этаноноксим,
8-метил-2-(4-(метиламино)метил)фенетил)
бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафтири-
дин-2-ил)этил)бензиламино)этанол,
8-метил-2-(4-(пирролидин-1-илметил)фенетил)
бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
2-(3,4-диметоксифенетил)-8-метилбензо[f][1,7]
нафтиридин-5-амин,
2-(1-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]наф-
тиридин-2-ил)этил)фенил)этиламино)этанол,
1-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафти-

ридин-2-ил)этил)фенил)этанол,
8-метил-2-(4-(оксазол-5-ил)фенетил)бензо-
[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
3-(1-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]наф-
тиридин-2-ил)этил)фенил)этиламино)пропан-
нитрил,
(2R)-2-(1-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]
нафтиридин-2-ил)этил)фенил)этиламино)про-
пан-1-ол,
8-метил-2-(4-(1-(пиперазин-1-ил)этил)фенетил)
бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
(2S)-1-(1-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]
нафтиридин-2-ил)этил)фенил)этил)пирроли-
дин-2-ил)метанол,
N¹-(1-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]наф-
тиридин-2-ил)этил)фенил)этил)-N²,N²-диме-
тилэтан-1,2-диамин,
3-(1-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]наф-
тиридин-2-ил)этил)фенил)этиламино)пропа-
новая кислота,
8-метил-2-(4-(1-(4-метилпиперазин-1-ил)этил)
фенетил) бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
N²-(1-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]
нафтиридин-2-ил)этил)фенил)этил)-N¹,N¹-
диметилпропан-1,2-диамин,
8-метил-2-(4-(1-(2-(пиридин-4-ил)этиламино)
этил)фенетил) бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
N¹-(1-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]
нафтиридин-2-ил)этил)фенил)этил)-N²,N²-
диэтилэтан-1,2-диамин,
2-(4-(диметиламино)-2-метилфенетил)-8-
метилбензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин,
1-(1-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]
нафтиридин-2-ил)этил)фенил)этил)пирро-
лидин-3-карбоновая кислота,
4-(1-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафти-
ридин-2-ил)этил)фенил)этиламино)фенол,
1-(1-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафти-
ридин-2-ил)этил)фенил)этил)пирролидин-3-ол
и
2-(4-(2-аминопропан-2-ил)фенетил)-8-метил-
бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин.
19. Соединение по п. 1, которое представляет
собой
2-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафти-
ридин-2-ил)этил)-3-метилфенил)пропан-2-ол.
20. Соединение по п. 1, которое представляет
собой
2-(4-метокси-2-метилфенетил)-8-метилбензо
[f][1,7]нафтиридин-5-амин.
21. Соединение по п. 1, которое представляет
собой
2-(2,4-диметилфенетил)бензо[f][1,7]нафтири-
дин-5-амин.
22. Соединение по п. 1, которое представляет
собой

этил 4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафти-
ридин-2-ил)этил)-3-метилбензоат.
23. Соединение по п. 1, которое представляет
собой
(4-(диметиламино)фенетил)-8-метилбензо
[f][1,7]нафтиридин-5-амин.
24. Соединение по п. 1, которое представляет
собой
2-(4-метоксифенетил)-8-метилбензо[f][1,7]
нафтиридин-5-амин.
25. Соединение по п. 1, которое представляет
собой
(4-(изопентилокси)-2-метилфенетил)-8-метил-
бензо[f][1,7]нафтиридин-5-амин.
26. Соединение по п. 1, которое представляет
собой
2-(2-(4-(2-(5-амино-8-метилбензо[f][1,7]нафти-
ридин-2-ил)этил)-3-метилфенокси)этокси)
этанол.
27. Фармацевтическая композиция для лечения
или профилактики инфекционного заболева-
ния, воспалительного заболевания, респиратор-
ного заболевания, дерматологического заболе-
вания или аутоиммунного заболевания, содер-
жащая соединения по любому из п.п. 1-26 в
эффективном количестве и фармацевтически
приемлемый носитель.
28. Способ лечения инфекционного заболева-
ния, воспалительного заболевания, респиратор-
ного заболевания, дерматологического заболе-
вания или аутоиммунного заболевания заклю-
чающийся в том, что в систему или субъекту,
нуждающемуся в таком лечении, вводят тера-
певтически эффективное количество соедине-
ния по любому из п.п. 1-26, или его фармаце-
втически приемлемых солей, или фармацевти-
ческих композиций.
29. Способ по п. 28, где заболеванием или сос-
тоянием является астма, хроническое обструк-
тивное заболевание легких (ХОЗЛ), респира-
торный дистресс-синдром у взрослых (РДСВ),
язвенный колит, болезнь Крона, бронхит, дер-
матит, старческий кератоз, базально-клеточный
рак, генитальные кондиломы, аллергический
ринит, псориаз, склеродермия, крапивница,
ревматоидный артрит, рассеянный склероз,
рак молочной железы, вирус иммуноде-
фицита человека (ВИЧ) или волчанка.
30. Фармацевтическая композиция для лечения
или профилактики инфекционного заболевания
содержащая соединение по любому из п.п. 1-26
в эффективном количестве, антиген и фарма-
цевтически приемлемый носитель, причем фар-
мацевтическая композиция является иммуно-
генной композицией, а соединение по п.п. 1-26
является иммуномодулятором.

31. Фармацевтическая композиция по п. 30, которая дополнительно содержит дополнительный иммунорегулятор, выбранный из содержащей минералы композиции, масляной эмульсии, состава на основе сапонины, вирус-липосомной вакцины, вирусоподобных частиц, бактериального производного, микробного производного, иммуномодулятора человека, биоадгезива, мукоадгезива, микрочастицы, липосомы, состава на основе сложного и простого эфиров полиоксиэтилена, полифосфазена, мурамилпептида или соединений имидазохинолона.

C 10

(11) IAP 05012

(13) C

(51) 8 C 10 G 45/02, C 10 G 2/00

(21) IAP 2011 0172

(22) 25.09.2009

(31)(32)(33) 2008-254220, 30.09.2008, JP

(71)(73) ДжейЭкс Ниппон Ойл энд Энерджи Корпорейшн, JP

ДЖЭПЭН ОЙЛ, ГЭЗ ЭНД МЕТАЛЗ НЭШНЛ КОРПОРЕЙШН, JP

ИНПЕКС КОРПОРЕЙШН, JP

ДЖАПАН ПЕТРОЛЕУМ ЭКСПЛОРЕЙШН КО., ЛТД., JP

КОСМО ОЙЛ КО., ЛТД., JP

НИППОН СТИЛ ИНДЖИНИРИНГ КО., ЛТД., JP

(72) ТАНАКА, Юити; ХОНДА, Хидекацу, JP

(85) 27.04.2011

(86) PCT/JP 2009/004882, 25.09.2009

(87) WO 2010/038394, 08.04.2010

**(54) Лигроин фракциясини гидратлаш реакторини ишга тушириш усули
Способ пуска реактора гидрирования лигроиновой фракции**

(57) 1. Фишер-Тропш синтези реакциясида хосил бўладиган углеводородли бирикмаларни фракцион хайдаш учун аппаратда олинадиган лигроин фракциясини гидратлаш реакторини ишга тушириш усули, бу ерда усул куйидагилардан иборат:

дастлаб 5 тадан 10 тагача углерод атомларига эга бўлган углеводородли бирикмалардан таркиб топган лигроин фракциясига мос келадиган нофаол углеводородли бирикма буғ-суюклик сепараторига юкланади, бу сепараторга лигроин фракцияси гидратлаш реакторидан келиб тушади;

буғ-суюклик сепараторидан келиб тушаётган нофаол углеводородли бирикма ҳамда фракцион хайдаш аппаратидан лигроин фракция-

сини гидратлаш реакторига келиб тушаётган лигроин фракцияси аралаштирилади; ва лигроин фракцияси билан нофаол углеводородли бирикма қоришмаси лигроин фракциясини гидратлаш реакторига узатилади, бу ерда нофаол углеводородли бирикма таркибида олтингугурт бўлмайди.

2. Фишер-Тропш синтези реакциясида хосил бўладиган углеводородли бирикмаларни фракцион хайдаш учун аппаратда олинадиган лигроин фракциясини гидратлаш реакторини ишга тушириш усули, бу ерда усул куйидгилардан иборат:

дастлаб 5 тадан 10 тагача углерод атомларига эга бўлган углеводородли бирикмалардан таркиб топган лигроин фракциясига мос келадиган нофаол углеводородли бирикма лигроин стабилизаторига юкланади, бунда гидратланган лигроин фаркцияси буғ-суюклик сепараторидан келиб тушади;

лигроин стабилизаторидан келиб тушаётган нофаол углеводородли бирикма ҳамда биринчи фракцион хайдаш аппаратидан лигроин фракциясини гидратлаш реакторига келиб тушаётган лигроин фракцияси аралаштирилади; ва лигроин фракцияси билан нофаол углеводородли бирикма қоришмаси лигроин фракциясини гидратлаш реакторига узатилади, бу ерда нофаол углеводородли бирикма таркибида олтингугурт бўлмайди.

3. 1-банд ёки 2-банд бўйича усулда нофаол углеводородли бирикма сифатида гидратланган лигроин қўлланади.

4. 1-банд ёки 2-банд бўйича усулда нофаол углеводородли бирикма камида битта н-пентан, н-гексан, н-гептан, н-октан ва н-нонандан таркиб топган бўлади.

5. 1-банд ёки 2-банд бўйича усулда нофаол углеводородли бирикма н-гександан таркиб топган бўлади.

1. Способ пуска реактора гидрирования лигроиновой фракции, получаемой в аппарате для фракционной перегонки углеводородных соединений, образованных в реакции синтеза Фишера-Тропша, где способ включает:

предварительную загрузку неактивного углеводородного соединения, который соответствует лигроиновой фракции, содержащей углеводородные соединения, имеющие от 5 до 10 атомов углерода, в парожидкостной сепаратор, в который поступает лигроиновая фракция из реактора гидрирования;

смешение неактивного углеводородного соеди-

нения, выходящего из парожидкостного сепаратора, и лигроиновой фракции, поступающей из аппарата для фракционной перегонки в реактор гидрирования лигроиновой фракции; и подачу смеси лигроиновой фракции и неактивного углеводородного соединения в реактор гидрирования лигроиновой фракции, где неактивное углеводородное соединение не содержит серы.

2. Способ пуска реактора гидрирования лигроиновой фракции, получаемой в аппарате для фракционной перегонки углеводородных соединений, образованных в реакции синтеза Фишера-Тропша, где способ включает:

предварительную загрузку неактивного углеводородного соединения, которое соответствует лигроиновой фракции, содержащей углеводородные соединения имеющие, от 5 до 10 атомов углерода, в стабилизатор лигроина, в который поступает гидрированная лигроиновая фракция из парожидкостного сепаратора; смешение неактивного углеводородного соединения, выходящего из стабилизатора лигроина, и лигроиновой фракции, поступающей из первого аппарата для фракционной перегонки, в реактор гидрирования лигроиновой фракции; и подачу смеси лигроиновой фракции и неактивного углеводородного соединения в реактор гидрирования лигроиновой фракции, где неактивное углеводородное соединение не содержит серы.

3. Способ по п. 1. или п. 2, где неактивным углеводородным соединением является гидрированный лигроин.

4. Способ по п. 1 или п. 2, где неактивное углеводородное соединение состоит, по меньшей мере, из одного н-пентана, н-гексана, н-гептана, н-октана и н-нонана.

5. Способ по п. 1. или п. 2, где неактивным углеводородным соединением является н-гексан.

(11) IAP 05013

(51) 8 C 10 G 45/58

(21) IAP 2011 0385

(31)(32)(33) 2009-020856, 30.01.2009, JP

(71)(73) Джэпэн Ойл, Гэз энд Металз Нэшнл Корпорейшн, JP

ИНПЕКС КОРПОРЕЙШН, JP

ДжейЭкс Ниппон Ойл энд Энерджи Корпорейшн, JP

Джапан Петролеум Эксплорейшн Ко., Лтд., JP

КОСМО ОЙЛ КО., ЛТД., JP

НИППОН СТИЛ ИНДЖИНИРИНГ КО., ЛТД., JP

(13) C

(22) 21.01.2010

(72) ТАНАКА, Юити, JP

(85) 26.08.2011

(86) PCT/JP 2010/000329, 21.01.2010

(87) WO2010/087133, 05.08.2010

(54) ФТ-синтетик нефть ва аралаш хом нефтнинг сифатини ошириш усули

Способ повышения качества ФТ-синтетической нефти и смешанной сырой нефти

(57) 1. Фишер-Тропш (ФТ) синтези реакцияси бўйича синтезланган синтетик нефть сифатини ошириш усули қуйидаги босқичларни ўз ичига олади: гидроизомеризациялаш босқичи, бу босқичда синтетик нефть углерод атомларининг сони 5 ва ундан ортиқ бўлган нормал парафинларнинг камида бир қисмини изопарафинларга айлантириш учун, шунингдек спиртлар ва олефинларни чиқариб ташлаш ва гидроизомеризацияланган синтетик нефть олиш учун гидроизомеризация қилинади;

аралаштириш босқичи, бу босқичда гидроизомеризацияланган синтетик нефть билан хом нефть аралаш хом нефть олиш учун аралаштирилади;

аралаш хом нефтни олиб ўтиш босқичи, бу босқичда аралаш хом нефть нефтни қайта ишлаш корхонасининг хом нефтни ҳайдаш қурилмасига олиб ўтилади; ва

аралаш хом нефтни қайта ишлаш босқичи, бу босқичда камида битта хом нефтни ҳайдаш мосламасига эга бўлган нефтни қайта ишлаш қурилмаларида аралаш хом нефтга ишлов берилади.

2. 1-банд бўйича усул, бу усулда гидроизомеризациялаш босқичида гидроизомеризацияланган синтетик нефтни совитиб қуюқлаштириш температураси 60°C га тенг ёки ундан паст қилиб белгиланади.

3. 1-банд ёки 2-банд бўйича усул, бу усулда гидроизомеризациялаш босқичида углерод атомларининг сони 20 ёки ундан ортиқ бўлган нормал парафинларнинг гидроизомеризацияланган синтетик нефтдаги таркиби гидроизомеризацияланган синтетик нефть массасига нисбатан ҳисоблаганда 40 мас% га тенг ёки ундан камроқ қилиб белгиланади.

4. Фишер-Тропш (ФТ) синтези реакцияси бўйича синтезланган синтетик нефть билан хом нефтни аралаштириш орқали олинган аралаш хом нефть, бунда синтетик нефтни гидроизомеризациялаш орқали олинган гидроизомеризацияланган синтетик нефть хом нефть билан аралаштирилади, бу ерда гидроизомеризацияланган синтетик нефть углерод атомларининг сони 5 та ёки ундан ортиқ бўлган нормал

парафинларнинг камида бир қисми изопарафинларга айлантирилган, шунингдек спиртлар ва парафинлар чиқариб ташланган.

5. 4-банд бўйича аралаш хом нефть, бунда гидроизомеризацияланган синтетик нефтни совитиб куюклаштириш температураси 60°C га тенг ёки ундан паст қилиб белгиланади.

6. 4-банд ёки 5-банд бўйича аралаш хом нефть, бунда углерод атомларининг сони 20 ёки ундан ортиқ бўлган нормал парафинларнинг гидроизомеризацияланган синтетик нефтдаги таркиби гидроизомеризацияланган синтетик нефть массасига нисбатан ҳисоблаганда 40 мас% га тенг ёки ундан ортиқроқ қилиб белгиланади.

1. Способ повышения качества синтетической нефти, синтезированной по реакции синтеза Фишера-Тропша, включающий:

этап гидроизомеризации, где гидроизомеризуют синтетическую нефть для превращения, по меньшей мере, части нормальных парафинов с числом атомов углерода 5 или более в изопарафины, а также для удаления спиртов и олефинов, и, для получения гидроизомеризованной синтетической нефти;

этап смешивания, где смешивают гидроизомеризованную синтетическую нефть с сырой нефтью для получения смешанной сырой нефти;

этап перемещения смешанной сырой нефти, где перемещают смешанную сырую нефть в установку перегонки сырой нефти нефтеперерабатывающего предприятия; и

этап переработки смешанной сырой нефти, где перемещенную сырую нефть обрабатывают в нефтеперерабатывающих устройствах, включающих по меньшей мере установку перегонки сырой нефти.

2. Способ по п.1, в котором на этапе гидроизомеризации температуру застывания гидроизомеризованной синтетической нефти устанавливают равной 60°C или ниже.

3. Способ по п.п.1 или 2, в котором на этапе гидроизомеризации содержание нормальных парафинов с числом атомов углерода 20 или более в гидроизомеризованной синтетической нефти устанавливают равным 40 мас.% или менее, в расчете на массу гидроизомеризованной синтетической нефти.

4. Смешанная сырая нефть, получаемая смешиванием синтетической нефти, синтезированной по реакции синтеза Фишера-Тропша, с сырой нефтью,

в которой гидроизомеризованная синтетическая нефть, полученная гидроизомеризацией синтетической нефти, в которой, по меньшей

мере часть нормальных парафинов с числом атомов углерода 5 или более превращена в изопарафины, а также удалены спирты и парафины, смешана с сырой нефтью.

5. Смешанная сырая нефть по п.4, в которой температура застывания гидроизомеризованной синтетической нефти равна 60°C или ниже.

6. Смешанная сырая нефть по п.п. 4 или 5, в которой содержание нормальных парафинов с числом атомов углерода 20 или более в гидроизомеризованной синтетической нефти равно 40 мас.% или менее, в расчете на массу гидроизомеризованной синтетической нефти.

D бўлим **ТЎҚИМАЧИЛИК ВА ҚОҒОЗ**

Раздел D **ТЕКСТИЛЬ И БУМАГА**

D 01

(11) IAP 05014 **(13) C**

(51) 8 D 01 B 7/00

(21) IAP 2012 0060 **(22) 24.02.2012**

(71)(72)(73) Бурханов Шавкат Джалялович, Мирсаатов Равшанбек Муминович, Хапизов Уткиржон Журакулович, UZ

(54) Пилладаги ипак микдорини аниқлаш усули

Способ определения шелконосности коконов

(57) Пилладаги ипак микдорини аниқлаш усули пиллаларни цилиндрсимон сигимга жойлаш, уларни вибростендда силкитиш ва пилладаги ипак микдорини математик боғланиш бўйича аниқлашдан иборат бўлиб, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, силкитилганидан кейин пиллалар 10-20 кг вазни юк билан босилади, силкитилганидан ва босилганидан кейинги пиллалар баландлигининг ўзгариши қайд этилади, ахборот компьютерга узатилади, пилладаги ипак микдори эса қуйидаги математик боғланиш бўйича аниқланади:

$$Ш_c = K \times (H - \Delta h) + A,$$

бу ерда H – пиллалар қатламининг вибрациядан кейинги баландлиги, мм;

Δh – қобиклари босилганидан кейинги пиллалар қатлами баландлигининг ўзгариши, мм;

A – пиллалар турига боғлиқ бўлган эркин ҳад;

K – юк вазни ва пиллалар турига боғлиқ бўлган тузатиш коэффициенти, %/см.

Способ определения шелконосности коконов, заключающийся в том, что коконы укладывают в цилиндрическую емкость, подвергают встряхиванию на вибростенде и определяют шелконосность коконов по математической зависимости, от которой следует, что после встряхивания коконы сжимают грузом массой 10 - 20 кг, фиксируют изменение высоты слоя коконов после встряхивания и после сжатия, передают информацию на компьютер, а шелконосность коконов определяют по математической зависимости

$$\text{Ш}_c = K \times (H - \Delta h) + A,$$

где H - высота слоя коконов после вибрации, мм;

Δh - изменение высоты слоя коконов после сжатия оболочек, мм;

A - свободный член, зависящий от породы коконов;

K - коэффициент поправки, зависящий от массы груза и породы коконов, %/см.

Е бўлим

ҚУРИЛИШ; КОНЧИЛИК ИШИ

Раздел Е

СТРОИТЕЛЬСТВО; ГОРНОЕ ДЕЛО

Е 01

(11) IAP 05015

(51) 8 E 01 B 9/00

(21) IAP 2011 0336

(13) C

(22) 02.09.2009

(31)(32)(33) 08172979.0, 29.12.2008, EP

(71)(73) ФОССЛО ВЕРКЕ ГМБХ, DE

(72) БЕСТЕРЛИНГ, Винфрид; ЭСФАНДИЯРИ, Фархад, DE; ШТАЙДЛЬ, Михаэль, US

(85) 26.07.2011

(86) PCT/EP 2009/061331, 02.09.2009

(87) WO 2010/076047, 08.07.2010

(54) **Қаттиқ тортиладиган қискич ва рельсни фиксация қилувчи қаттиқ тортиладиган қискичи бўлган қурилма**
Упругий натяжной зажим и устройство фиксации рельсов, содержащее упругий натяжной зажим

(57) 1. Рельсларни фиксация қилиш учун пружинали пўлатдан бажарилган қаттиқ тортиладиган қискич ёйсимон марказий қисм (48)да бирлаштирилган иккита ички оёқчаси (46) бўлган марказий хомут (44)дан, марказий хомут (44)нинг ички оёқчалари (46) билан бирлаштирилган ва тортиладиган қискич (40)нинг бўш учлари (50) йўналишида ўтадиган петла-

лар(42)дан таркиб топган бўлиб, шу билан фарқланадики, петлалар (42) шундай бажарилганки, уларнинг ҳар биттасининг баландлиги (Н) юкланмаган ҳолатда ички оёқчалар (46) соҳасида марказий хомут (44)нинг устки юзасидан (E_2) камида 20 мм, янада яхшиси, 24 мм юқориқроқ бўлиши керак.

2. 1-банд бўйича қискич шу билан фарқланадики, баландлик (Н) 42 мм дан ошмайди.

3. 1-банд ёки 2-банд бўйича қискич шу билан фарқланадики, ички оёқчалар (46) моҳиятан бир-бирига параллел йўналган.

4. Юқоридаги бандларнинг ҳар қайсиси бўйича қискич шу билан фарқланадики, ички оёқчалар(46)нинг устки томонида йиғилган ҳолатдаги лиска (52) мавжуд бўлиб, у винтли костил(24)нинг таянч контакти участкасида тортиладиган қискич(40)ни йиғилган ҳолатда фиксация қилади.

5. Юқоридаги бандларнинг ҳар қайсиси бўйича қискич шу билан фарқланадики, петлалар (42) ички оёқчалар (46) билан орқа таянч ёй (44) орқали бириктирилган ва шундай бажарилганки, петлалар (42) йиғилган ҳолатда вертикал йўналишда ҳам, горизонтал йўналишда ҳам ёйсимон шаклни ҳосил қилиши керак.

6. Юқоридаги бандларнинг ҳар қайсиси бўйича қискич шу билан фарқланадики, 10 кН дан 15 кН гача, янада яхшироқ, 12,5 кН га яқин таранглик кучида 3 млн дан ортиқ юкланиш белгисининг ўзгаришларига, янада яхшироқ, 5 млн дан ортиқ юкланиш белгисининг ўзгаришларига тенг толиқиш чегарасига эга.

7. 5-банд бўйича қискич шу билан фарқланадики, орқа таянч ёй (54) шундай бажарилганки, ички оёқча билан ташқи оёқча(56) даги параллел тангенциал юза орасидаги D масофа $D \geq 50$ мм ни ва, янада яхшироқ, $D \geq 60$ мм ни ташкил қилади.

8. Юқоридаги бандларнинг ҳар қайсиси бўйича қискич шу билан фарқланадики, петлалар шундай ёй чизиб ўтадики, унинг секанслари (S) моҳиятан ички оёқчалар (46) йўналиши бўйлаб параллель ўтган бўлади.

9. Юқоридаги бандларнинг ҳар қайсиси бўйича қискич шу билан фарқланадики, марказий хомут(44)нинг ёйсимон марказий қисми (48) билан тортиладиган қискичнинг бўш учлари (50) ўртасидаги бўш масофа тортиладиган қискич (40) нинг бўш учлари (50) соҳасида пружинали пўлат чивик диаметридан кичикроқ.

10. Рельсларни фиксация қилиш учун қурилма таркибига юқоридаги бандларнинг ҳар қайсиси бўйича тортиладиган қискич (40) ва каллакча (26)га эга бўлган винтли костиль (24) қиради, бунда каллакча (26) марказий хомут(44)нинг

ички оёқчалари(46)га таяниш имконияти билан бажарилган, марказий хомут(44)да винтли костиль каллакчаси (26) ва тортиладиган қискич (40) шундай ўлчамларга эгаки, бунда каллакча (26) рельсларни фиксация қилиш учун қурилманинг йиғилган ҳолатида тортиладиган қискичнинг максимал баландлигидан тепага туртиб чиқиб турмайди, қурилманинг ички оёқчаларига эса винтли костиль каллакчаси (26) тортилиш кучи белимаган ҳолда тиралади.

11. 10-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, тортиладиган қискич (40) йиғилган ҳолатда рельс таги(32)нинг юқори томонига ва шпал (10)нинг юқори томонидаги чуқурча (12) га такалиб туради.

1. Упругий натяжной зажим для фиксации рельсов, выполненный из пружинной стали, содержащий:

центральный хомут (44), имеющий две внутренние ножки (46), соединенные дугообразным центральным участком (48), петли (42), соединенные внутренними ножками (46) центрального хомута (44) и проходящие в направлении свободных концов (50) натяжного зажима (40), о т л и ч а ю щ и й с я тем, что петли (42) выполнены так, чтобы каждая из них имела в ненагруженном состоянии высоту (Н), по меньшей мере, на 20 мм и, предпочтительно, 24 мм выше верхней плоскости (E_2) центрального хомута (44) в области внутренних ножек (46).

2. Зажим по п.1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что высота (Н) не превышает 42 мм.

3. Зажим по п.1 или 2, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что внутренние ножки (46) проходят по существу параллельно друг другу.

4. Зажим по любому из предшествующих пунктов, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что внутренние ножки (46) имеют на верхней стороне в собранном положении лыску (52), на участке опорного контакта винтового костыля (24), фиксирующего натяжной зажим (40) в собранном положении.

5. Зажим по любому из предшествующих пунктов, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что петли (42) соединены с внутренними ножками (46) через заднюю опорную дугу (44) и выполнены так,

чтобы петли (42) в собранном положении имели дугообразную форму и в вертикальном направлении, и в горизонтальном направлении.

6. Зажим по любому из предшествующих пунктов, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что имеет предел усталости более 3 млн изменений знака нагрузки, предпочтительно, более 5 млн изменений знака нагрузки при силе натяжения от 10 кН до 15 кН, предпочтительно, около 12,5 кН.

7. Зажим по п.5, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что задняя опорная дуга (54) выполнена так, что расстояние D между внутренней ножкой и параллельной тангенциальной плоскостью на внешней ножке (56) составляет $D \geq 50$ мм и, предпочтительно, $D \geq 60$ мм.

8. Зажим по любому из предшествующих пунктов, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что петли описывают в плане дугу, секансы (S) которой проходят по существу параллельно направлению внутренних ножек (46).

9. Зажим по любому из предшествующих пунктов, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что свободное расстояние между дугообразным центральным участком (48) центрального хомута (44) и свободными концами (50) натяжного зажима меньше, чем диаметр прутка пружинной стали в области свободных концов (50) натяжного зажима (40).

10. Устройство для фиксации рельсов, содержащее:

натяжной зажим (40) по любому из предшествующих пунктов и винтовой костыль (24), имеющий головку (26), выполненную с возможностью опирания на внутренние ножки (46) центрального хомута (44), в котором головка (26) винтового костыля и натяжной зажим (40) имеют такие размеры, что головка (26) не выступает над максимальной высотой натяжного зажима в предварительно собранном состоянии устройства для фиксации рельсов, на внутренние ножки которого опирается головка (26) винтового костыля, не прилагая натягивающей силы.

11. Устройство по п.10, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что натяжной зажим (40) в собранном состоянии упирается в верхнюю сторону подошвы рельса (32) и в шпалу (10) в углублении (12) в верхней стороне шпалы

FG4A

1.5. Ихтироларга патент ва талабнономаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари

Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на изобретения

1.2-бўлим учун ихтироларга патентларнинг тизимли кўрсаткичи

Систематический указатель патентов на изобретения к подразделу 1.2

Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси	Патент рақами	Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси	Патент рақами
Индекс МПК	Номер патента	Индекс МПК	Номер патента
8 A 01 B 35/00	IAP 05004	8 B 01 J 37/00	IAP 05010
8 A 01 H 1/04	IAP 05005	8 B 82 B 3/00	IAP 05010
8 A 24 D 3/00	IAP 05006	8 C 02 F 1/30	IAP 05010
8 A 61 B 17/00	IAP 05007	8 C 07 D 221/00	IAP 05011
8 A 61 B 17/00	IAP 05008	8 C 07 D 471/00	IAP 05011
8 A 61 K 31/4373	IAP 05011	8 C 07 D 491/00	IAP 05011
8 A 61 P 37/00	IAP 05011	8 C 07 D 495/00	IAP 05011
8 B 01 D 53/14	IAP 05009	8 C 10 G 2/00	IAP 05012
8 B 01 J 20/06	IAP 05006	8 C 10 G 45/02	IAP 05012
8 B 01 J 20/10	IAP 05006	8 C 10 G 45/58	IAP 05013
8 B 01 J 20/20	IAP 05006	8 D 01 B 7/00	IAP 05014
8 B 01 J 20/28	IAP 05006	8 E 01 B 9/00	IAP 05015
8 B 01 J 21/00	IAP 05010	8 G 01 N 33/53	IAP 05005
8 B 01 J 27/20	IAP 05010		

1.2-бўлим учун ихтироларга талабнономаларнинг рақамли кўрсаткичи

Нумерационный указатель заявок на изобретения к подразделу 1.2

Талабнома рақами	Патент рақами	Талабнома рақами	Патент рақами
Номер заявки	Номер патента	Номер заявки	Номер патента
IAP 2010 0468	IAP 05011	IAP 2011 0549	IAP 05005
IAP 2010 0469	IAP 05006	IAP 2012 0060	IAP 05014
IAP 2011 0172	IAP 05012	IAP 2012 0212	IAP 05007
IAP 2011 0336	IAP 05015	IAP 2012 0222	IAP 05010
IAP 2011 0385	IAP 05013	IAP 2012 0286	IAP 05008
IAP 2011 0512	IAP 05009	IAP 2012 0396	IAP 05004

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
Абролов Хақимжон Кабулжанович, UZ	IAP 05007
Автономов Виктор Александрович, UZ	IAP 05005
Алимов Амонжон Бахтиёрович, UZ	IAP 05007

1	2
Амантурдиев Шавкат Балкибаевич, UZ	IAP 05005
Артыкбаев Бахтияр Пирниязович, UZ	IAP 05004
Ауезов Онгарбай Пирлешович, UZ	IAP 05004
Ахмедов Мурод Эркинович, UZ	IAP 05007
Ахунов Алик Ахунович, UZ	IAP 05005
Балтаниязов Адилбай Сарсенбаевич, UZ	IAP 05004
БЕСТЕРЛИНГ, Винфрид, DE	IAP 05015
Бурханов Шавкат Джалылович, UZ	IAP 05014
ВАЛИАНТЕ, Николас, US	IAP 05011
ВИО, Жан-Франсуа, FR	IAP 05006
ВУ, Том Яо-Хсианг, US	IAP 05011
Гапурова Ольга Урумбаевна, UZ	IAP 05010
ДЕНГЛЕР, Эрика, DE	IAP 05009
ЗИДЕР, Георг, DE	IAP 05009
КАТЦ, Торстен, DE	IAP 05009
КОРТЕС, Алекс, US	IAP 05011
ЛАПЕРСОНН, Филипп, DE	IAP 05006
ЛИ, Йонгкаи, US	IAP 05011
Мирсаатов Равшанбек Муминович, UZ	IAP 05014
Мирсаидов Миразиз Мирхамидович, UZ	IAP 05007
МИШРА, Пранаб, US	IAP 05011
Муротов Умиджон Анварович, UZ	IAP 05007
Пшеничнов Егор Александрович, UZ	IAP 05005
РИМАНН, Кристиан, DE	IAP 05009
СИНГХ, Манмохон, US	IAP 05011
СКИБИНСКИ, Дэвид, IT	IAP 05011
Таджибаев Алишер Тухтапулатович, UZ	IAP 05008
ТАНАКА, Юити, JP	IAP 05012
ТАНАКА, Юити, JP	IAP 05013
Файзуллаев Тожиддин Сулаймонович, UZ	IAP 05008
Факиров Алижон Захидович, UZ	IAP 05008
ФОРБЕРГ, Геральд, DE	IAP 05009
ХАБЕК, Карстен, DE	IAP 05006
Хаджиев Абдумуталиб Хаджиевич, UZ	IAP 05004
Хайдаров Рашид Абдулхаевич, UZ	IAP 05010
Хайдаров Ренат Рашидович, UZ	IAP 05010
Хапизов Уткиржон Журакулович, UZ	IAP 05014
Хашимова Нигора Рустамовна, UZ	IAP 05005
ХОНДА, Хидекацу, JP	IAP 05012
Худайназаров Хайрулла Хамитович, UZ	IAP 05008
ХУММЕЛЬ, Андреас, DE	IAP 05006
ЦЗОУ, Йефен, US	IAP 05011
ЧЖАН, Ксиаою, US	IAP 05011
ШТАЙДЛЬ, Михаэль, US	IAP 05015
ЭСФАНДИЯРИ, Фархад, DE	IAP 05015

Ушбу бўлимда 12 та ихтиролар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 12 изобретениях.

II. Фойдали моделлар ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

Фойдали моделлар Давлат реестрида рўйхатдан
ўтказилган фойдали моделлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш
Публикация сведений о полезных моделях,
зарегистрированных в Государственном реестре полезных моделей

2.1. FG4K

Фойдали моделларга патентлар ПАТЕНТЫ НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

А бўлими
ИНСОННИНГ ҲАЁТИЙ ЭҲТИЁЖЛАРИНИ
ҚОНДИРИШ

Раздел А
УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ
ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

А 01

(11) FAP 00988

(13) U

(51) 8 A 01 B 35/00

(21) FAP 2013 0077

(22) 12.06.2013

(71)(73) Ташкент ирригация ва мелиорация ин-
ститути, UZ

Ташкентский институт ирригации и мелиорации,
UZ

(72) Ли Афанасий, Туркменов Хасан Ишимович,
Мирнигматов Батир, Хакимов Бахадир Базаро-
вич, Бабажанов Лазиз Кабулович, Кодиров Аза-
мат Эштурдиевич, Горлова Ирина Геннадиевна,
Куйчиев Одил Рахимович, UZ

(54) Қатор орасига ишлов берувчи ишчи
орган

Рабочий орган для междурядной обработки
почвы

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* қишлоқ хўжалиги.
Вазифаси: дехқончилик маданиятини яхшилаш
ҳисобига қатор орасининг энини кенгайтириш ва
ер ишлови сифати ва ҳосилдорликни ошириш.
Фойдали моделнинг моҳияти: қатор орасига
ишлов берувчи ишчи орган наральникли тиргак
ва тиргакка маҳкамланган лемехлардан таркиб
топган бўлиб, лемехларнинг ташқи учларига
бўйлама ўққа параллел ҳолда полкалар пай-
вандланган, полкаларга эса уларга нисбатан
 $\alpha=75-80^\circ$ бурчак остида ўрнатилган тиргаклар
кўринишидаги ерюмшаткичлар маҳкамланган,
тиргакнинг пастки учига эса горизонтал текис-
ликка нисбатан $\beta=15-20^\circ$ бурчак остида нараль-

никлар пайвандланган. Полкаларга ерюмшаткич-
ларга эга бўлган қўшимча лемехлар маҳкам-
ланган бўлиб, ерюмшаткичлар асосийларига ай-
нан ўхшаш қилиб бажарилган ва ўрнатилган на-
ральникли тиргаклар кўринишига эга. Қўшимча
ерюмшаткичларнинг наральниклари асосий ер-
юмшаткичлар наральникларидан $h_2=30$ мм юқо-
рида жойлаштирилган. Бунда қўшимча ерюм-
шаткичларнинг тиргаклари ишчи органнинг бўй-
лама ўқига нисбатан $b_2=250$ мм масофада ўрна-
тилган. Полканинг баландлиги ва эни мос ра-
вишда $h_1=50$ мм ва $c=50$ мм га тенг. Қўшимча
ерюмшаткичларнинг тиргаклари кесими $d=22$
мм бўлган юмалоқ стерженлардан ишланган.
Тиргак наральниги ва қўшимча ерюмшаткичлар
наральникларининг ишчи учлари орасидаги ма-
софа $L_2=550$ мм га тенг. Асосий ва қўшимча на-
ральникларнинг ишчи учлари орасидаги масофа
100 мм ни ташкил қилади.

Использование: сельское хозяйство. *Задача:*
повышение качества обработки почвы и урожай-
ности за счет улучшения культуры земледелия.
Сущность полезной модели: рабочий орган для
междурядной обработки почвы содержит стойку
с наральником и закрепленными лемехами, на
внешних концах которых параллельно продоль-
ной приварены полки, на которых закреплены
рыхлители в виде стоек, установленных под
углом $\alpha=75-80^\circ$ к полкам, а к нижнему концу
стойки приварены наральники под углом $\beta=15-
20^\circ$ к горизонтальной плоскости. На полках
закреплены дополнительные лемехи с рыхлите-
лями в виде стоек с наральниками, выполнен-
ными и установленными аналогично основным
Наральники дополнительных рыхлителей разме-
щены на высоте $h_2=30$ мм от наральников ос-
новных рыхлителей. При этом стойки дополни-
тельных рыхлителей установлены на расстоянии
 $b_2=250$ мм от продольной оси рабочего органа.

Высота и ширина полки составляет $h_1=50$ мм и $c=50$ мм, соответственно. Стойки дополнительных рыхлителей выполнены из стержней с круглым сечением $d=22$ мм. Расстояние между рабочими концами наральника стойки и наральников дополнительных рыхлителей составляет $L_2=550$ мм. Расстояние между рабочими концами основных наральников и дополнительных составляет 100 мм.

В бўлими ТУРЛИ ТЕХНОЛОГИК ЖАРАЁНЛАР

Раздел В РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

В 65

(11) FAP 00989

(51) 8 В 65 G 15/08

(21) FAP 2012 0156

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

Государственное предприятие «Навоийский горно - металлургический комбинат», UZ

(72) Шелепов Василий Иванович, UA; Мальгин Олег Николаевич, Ларионов Евгений Дмитриевич, RU; Хутиев Леонид Александрович, Кравченко Фёдор Александрович, Коломников Сергей Семенович, Лунин Сергей Владимирович, Санакулов Кувандик, Снитка Николай Павлович, Лаккай Николай Эдмундович, Шеметов Петр Александрович, UZ

(54) **Карьердан тошли кон массасини ташиш курилмаси**

Устройство для транспортирования скальной горной массы из карьера

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

Вазифаси: конвейерли транспортни ўрнатиш бўйича тоғ-асосий ишларини камайтириш, карьер борти иш зонасини ошириш, навбатдаги юклашгача конвейернинг битта юришида кўтарилиш баландлигини ошириш, карьердан тоғ массасини чиқариб олиш учун кетадиган энергия сарфини камайтириш. *Фойдали моделнинг моҳияти:* карьердан тошли кон массасини ташиш курилмаси таркибига карьер бортига ўрнатилган юк ташувчи силлиқ тасмали конвейер, карьерда кон массасини автосамосваллардан қабул қилиш ва уни конвейерда ташиш учун тайёрлаш пункти, карьер контуридан ташқаридаги юзада юктуширгич-юкорткич киради. Юк ташувчи тас

ма устида узатмали босиб турувчи силлиқ иккинчи тасма жойлаштирилган. Иккала тасма ставининг таркибий қисмлари фермаларда жойлаштирилган бўлиб, фермалар ўзаро уланган ва ферма ўйиқларида ўрнатилган тиргакларга эга. Ўзаро уланган фермалар танланган трасса ерида карьер бортига нисбатан ϕ бош бурчак остида ўрнатилган. Бунда юктуширгич-юкорткич реверсив конвейер ва бураладиган қабул қилгич-юкорткич билан таъминланган. Қурилма юк кўтарувчи механизмларга эга бўлган арава ва ишчилар учун кабина билан таъминланган. Ишчилар учун кабина ва юк кўтарувчи механизмларга эга бўлган арава ўзаро уланган фермалар бўйлаб мустақил ҳаракатланувчи юк тортувчи канат билан таъминланган, бундан ташқари фермалар устида арава учун йўналтиргичлар ўрнатилган, ишчилар кабинаси эса юк тортувчи канатга маҳкамланган бўлиб, юк тортувчи канатни тутиб туриш учун ён томондан фермалар конструкцияларига маҳкамланган консолли кронштейнларга блоklar ўрнатилган.

Использование: горнодобывающая промышленность. *Задача:* снижение горно-капитальных работ на встраивание конвейерного транспорта, увеличение рабочей зоны борта карьера, увеличение высоты подъема одним ставом конвейера до очередной перегрузки, снижение энергозатрат на подъем горной массы из карьера. *Сущность полезной модели:* устройство для транспортирования скальной горной массы из карьера содержит конвейер с гладкой грузонесущей лентой, установленный на борту карьера, пункт приема горной массы из автосамосвалов в карьере и подготовки ее к транспортировке конвейером, перегружатель на поверхности за контуром карьера. Над грузонесущей лентой размещена вторая гладкая прижимная лента с приводом. Составные части става обеих лент размещены в фермах, сочлененных между собой и с опорами, установленными на бермах уступов. Сочлененные фермы установлены под генеральным углом ϕ наклона борта карьера в месте выбранной трассы. При этом перегружатель снабжен реверсивным конвейером и поворотным приемно-перегрузочным бункером. Устройство снабжено тележкой с грузоподъемными механизмами и кабиной для персонала. Кабина для персонала и тележка с грузоподъемными механизмами снабжены канатной тягой с независимым перемещением вдоль сочлененных ферм, причем для тележки сверху ферм установлены направляющие, а кабина персонала прик-

реплена к тяговому канату, для поддержания которого установлены блоки на консольных кронштейнах, прикрепленных к конструкциям ферм сбоку.

D бўлим

ТЎҚИМАЧИЛИК ВА ҚОҒОЗ

Раздел D

ТЕКСТИЛЬ И БУМАГА

D 01

(11) FAP 00990

(13) U

(51) 8 D 01 B 1/00

(21) FAP 2012 0071

(22) 28.05.2012

(71)(73) Наманган муҳандислик-технология институти, UZ

Наманганский инженерно-технологический институт, UZ

(72) Саримсақов Акрамжон Усманович, Мурадов Рустам Мурадович, Эргашев Жамолитдин Саматович, Муҳиддинов Содикжон Носиржон ўғли, UZ

(54) Аррали жиннинг ишчи камераси

Рабочая камера пыльного джина

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* пахтага дастлабки ишлов бериш. *Вазифаси:* ишчи камерада чигитли пахта ғўласининг тезлигини ошириш йўли билан унудорликни ошириш. *Фойдали моделнинг моҳияти:* камера таркибига колосникли панжара, шунингдек олд томонда жойлашган брус ва ёнбошларга маҳкамланган чигит тарокли фартук қиради. Ҳар битта ёнбошда камера ичига қаратилган қозикчалари бор диск айланиш имконияти билан ўрнатилган.

Использование: первичная обработка хлопка.

Задача: повышение производительности путем увеличения скорости сырцового валика в рабочей камере. *Сущность полезной модели:* камера содержит колосниковую решетку, а также лобовой брус и фартук с семенной гребенкой, скрепленные с боковинами. На каждой боковине установлен с возможностью вращения диск с колками, обращенными внутрь камеры.

F бўлим

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

Раздел F

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

F 28

(11) FAP 00991

(13) U

(51) 8 F 28 D 7/00

(21) FAP 2013 0029

(22) 19.03.2013

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

Институт общей и неорганической химии Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Салимов Закиржан, Худайбердиев Абсалом Абдурасулович, Сайдахмедов Шамшидинхужа Мухтарович, Шарипов Козим Комилжонович, UZ

(54) Кобик-қувурли иссиқлик алмашилиш аппарати

Кожухотрубчатый теплообменный аппарат

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* иссиқлик алмашилиш ускунаси, вертикал кобик-қувурли иссиқлик алмаштиргичлар ва конденсаторлар. *Вазифаси:* ҳосил бўлган конденсат қатламини самарали чиқариб ташлаш эвазига вертикал кобик-қувурли иссиқлик алмашилиш аппаратларининг технологик самарадорлигини ошириш. *Фойдали моделнинг моҳияти:* кобик-қувурли иссиқлик алмашилиш аппарати устки ва пастки қопқоққа эга бўлган цилиндрсимон корпус, буғ узатиш, газ чиқариш ва конденсат чиқариш тармоқ қувурлари, устки ва пастки қувурли панжаралардан таркиб топган бўлиб, устки ва пастки қувурли панжараларга вертикал иссиқлик алмашилиш қувурларининг учлари маҳкамланган. Устки ва пастки қопқоқлар тегишинча совитилган суюқлигини чиқариш ва узатиш тармоқ қувурлари билан таъминланган. Пастки қувурли панжара қия ўрнатилган ясси эллипсимон диск кўришида бажарилган бўлиб, бу диск горизонтал текисликка нисбатан 45° дан ошмаган бурчак остида корпусга бикр маҳкамланган.

Использование: теплообменное оборудование, вертикальные кожухотрубчатые теплообменники и конденсаторы. *Задача:* повышение технологической эффективности вертикальных кожухотрубчатых теплообменных аппаратов за счет эффективного отвода образованного слоя конденсата. *Сущность полезной модели:* Кожухотрубчатый теплообменный аппарат содержит

цилиндрический корпус с верхней и нижней крышками, патрубки подвода пара, отвода газов и отвода конденсата, верхнюю и нижнюю трубные решетки, на которых закреплены концы вертикальных теплообменных труб. Верхняя и нижняя крышки снабжены соответственно патрубком отвода и подвода охлаждающей жидкости. Нижняя трубная решетка выполнена в виде наклонного плоского эллиптического диска, жестко закрепленного к корпусу под углом не более 45° по отношению к горизонтальной плоскости.

лигида энлама сегмент тўсиқлар жойлаштирилган, буг узатувчи тармоқ қувур, конденсацияланмаган газларни чиқарувчи тармоқ қувур, конденсат чиқарувчи тармоқ қувур, вертикал иссиқлик алмашиниш қувурларининг учлари маҳкамланган устки ва пастки қувур панжаралар киради. Қопқоқ ва туб етарлича иситилаётган суюқликни чиқариш ва узатиш тармоқ қувурлари билан таъминланган. Иситилаётган суюқликни узатиш тармоқ қувури тубга нисбатан тангенциал ўрнатилган. Иссиқлик алмашиниш қувурлари қувур панжаралар майдонида спирал чизиғи бўйлаб жойлаштирилган.

(11) FAP 00992

(13) U

(51) 8 F 28 D 7/00

(21) FAP 2013 0105

(22) 08.08.2013

(71)(73) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Умумий ва ноорганик кимё институти, UZ
Институт общей и неорганической химии Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Салимов Закиржан, Худайбердиев Абсалом Абдурасулович, Сайдахмедов Шамшидинхужа Мухтарович, UZ

(54) Қобіқ-қувурли иссиқлик алмашгич
Кожухотрубчатый теплообменник

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* иссиқлик алмашинувчи ускуна, айнан буг қувурларнинг ташқи юзасида конденсацияланадиган вертикал қобіқ-қувурли иссиқлик алмашгичлар ва конденсаторлар. Нефтни қайта ишлаш, нефть-кимё ва бошқа турдош саноат соҳалари. *Вазифаси:* иситилаётган суюқлик иссиқлик узатиш қувурлари бўйлаб бир текисда тақсимланиши ҳисобига технологик ва иссиқлик самарадорлигини ошириш. *Фойдали моделнинг моҳияти:* буг иссиқлик узатиш қувурларининг ташқи юзасида конденсацияланадиган қобіқ-қувурли иссиқлик алмашгич таркибига қопқоқли ва тубли вертикал цилиндрсимон корпус, бунда қопқоқ ва туб ора

Использование: теплообменное оборудование, а именно вертикальные кожухотрубчатые теплообменники и конденсаторы, с конденсацией пара на наружной поверхности труб. Нефтеперерабатывающая, нефтехимическая и другие смежные отрасли промышленности. *Задача:* повышение технологической и тепловой эффективности за счет равномерного распределения нагреваемой жидкости по теплопередающим трубам. *Сущность полезной модели:* кожухотрубчатый теплообменник с пленочной конденсацией пара на внешней поверхности теплопередающих труб содержит вертикальный цилиндрический корпус с крышкой и днищем, между которыми расположены поперечные сегментные перегородки, патрубков для подачи пара, патрубков для отвода неконденсированных газов, патрубков отвода конденсата, верхнюю и нижнюю трубные решетки, на которых закреплены концы вертикальных теплообменных труб. Крышка и днище снабжены соответственно патрубком отвода и подвода нагреваемой жидкости. Патрубок подвода нагреваемой жидкости установлен тангенциально к днищу. Теплообменные трубы расположены на площади трубных решеток по линии спирали.

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 00988
8 B 65 G 15/08	FAP 00989
8 D 01 B 1/00	FAP 00990

(51) Халқаро патент классификация индекси	(11) Патент рақами
Индекс МПК	Номер патента
8 F 28 D 7/00	FAP 00991
8 F 28 D 7/00	FAP 00992

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

(21) Талабнома рақами	(11) Патент рақами
Номер заявки	Номер патента
FAP 2012 0071	FAP 00990
FAP 2012 0156	FAP 00989
FAP 2013 0029	FAP 00991

(21) Талабнома рақами	(11) Патент рақами
Номер заявки	Номер патента
FAP 2013 0077	FAP 00988
FAP 2013 0105	FAP 00992

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
Бабажанов Лазиз Кабулович, UZ	FAP 00988
Горлова Ирина Геннадиевна, UZ	FAP 00988
Кодиров Азамат Эштурдиевич, UZ	FAP 00988
Коломников Сергей Семенович, UZ	FAP 00989
Кравченко Фёдор Александрович, UZ	FAP 00989
Куйчиев Одил Рахимович, UZ	FAP 00988
Лаккай Николай Эдмундович, UZ	FAP 00989
Ларионов Евгений Дмитриевич, RU	FAP 00989
Ли Афанасий, UZ	FAP 00988
Лунин Сергей Владимирович, UZ	FAP 00989
Мальгин Олег Николаевич, RU	FAP 00989
Мирнигматов Батир, UZ	FAP 00988
Мурадов Рустам Мурадович, UZ	FAP 00990
Мухиддинов Содикжон Носиржон ўғли, UZ	FAP 00990
Сайдахмедов Шамшидинхужа Мухтарович, UZ	FAP 00991
Сайдахмедов Шамшидинхужа Мухтарович, UZ	FAP 00992
Салимов Закиржан, UZ	FAP 00991
Салимов Закиржан, UZ	FAP 00992
Санакулов Кувандик, UZ	FAP 00989
Саримсақов Акрамжон Усманович, UZ	FAP 00990
Снитка Николай Павлович, UZ	FAP 00989
Туркменов Хасан Ишимович, UZ	FAP 00988
Хакимов Бахадир Базарович, UZ	FAP 00988
Худайбердиев Абсалом Абдурасулович, UZ	FAP 00991
Худайбердиев Абсалом Абдурасулович, UZ	FAP 00992
Хутиев Леонид Александрович, UZ	FAP 00989
Шарипов Козим Комилжонович, UZ	FAP 00991
Шелепов Василий Иванович, UA	FAP 00989
Шеметов Петр Александрович, UZ	FAP 00989
Эргашев Жамолиддин Саматович, UZ	FAP 00990

Ушбу бўлимда 5 та фойдали модель тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 5 полезных моделях.

**САНОАТ НАМУНАЛАРИГА ОИД БИБЛИОГРАФИЯ
МАЪЛУМОТЛАРИНИ ИДЕНТИФИКАЦИЯЛАШ УЧУН
ХАЛҚАРО КОДЛАР
(БИМТ ST.80 стандарти)**

**МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОДЫ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ, ОТНОСЯЩИХСЯ
К ПРОМЫШЛЕННЫМ ОБРАЗЦАМ
(Стандарт ВОИС ST.80)**

(11) - патент рақами	(11) - номер патента
(15) - рўйхатдан ўтказиш санаси/узайтириш санаси	(15) - дата регистрации/дата продления
(21) - талабномани рўйхатдан ўтказиш рақами	(21) - регистрационный номер заявки
(22) - талабномани топшириш санаси	(22) - дата подачи заявки
(23) – бошқа турли сана(лар), шу жумладан бирмунча олдин келиб тушган талабномага қўшимча материалларнинг келиб тушиш санаси	(23) - прочая(ие) дата(ы), включая дату поступления дополнительных материалов к более ранней заявке
(31) - устуворлик талабномасининг рақами	(31) - номер приоритетной заявки
(32) - устуворлик талабномасининг топширилиш санаси	(32) - дата подачи приоритетной заявки
(33) - устуворлик талабномаси топширилган мамлакат коди	(33) - код страны, в которую была подана приоритетная заявка
(45) - рўйхатдан ўтказилган саноат намунасининг чоп этилиш санаси	(45) - дата публикации зарегистрированного промышленного образца
(51) - Саноат намуналарининг халқаро таснифи (СНХТ) индекс(лар)и	(51) - индекс(ы) Международной классификации промышленных образцов (МКПО)
(54) - саноат намунасининг номи	(54) - название промышленного образца
(55) - саноат намунасининг тасвири (расм, фотосурат)	(55) - воспроизведение промышленного образца (рисунок, фотография)
(65) - ушбу талабномага оид аввал нашр қилинган патент ҳужжатининг рақами	(65) - номер ранее опубликованного патентного документа, касающегося данной заявки
(71) - талабнома берувчининг номи, мамлакат коди	(71) - имя заявителя, код страны
(72) - муаллиф номи, мамлакат коди	(72) - имя автора, код страны
(73) - патент эгасининг номи, мамлакат коди	(73) - имя патентообладателя, код страны

III. САНОАТ НАМУНАЛАРИ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ

Саноат намуналари Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган
саноат намуналари ҳақида маълумотларни нашр қилиш

Публикация сведений о промышленных образцах, зарегистрированных
в Государственном реестре промышленных образцов

3.1.FG4L

САНОАТ НАМУНАЛАРИГА ПАТЕНТЛАР ПАТЕНТЫ НА ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ

(11) SAP 01271

(51) 01-01

(15) 20.01.2015

(21) SAP 20140027

(22) 31.03.2014

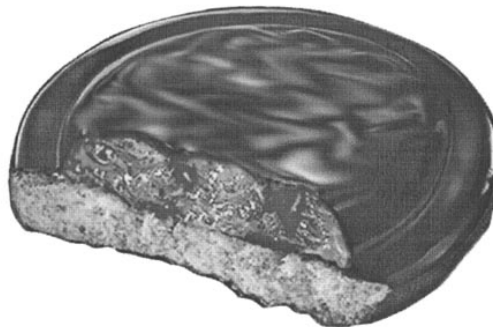
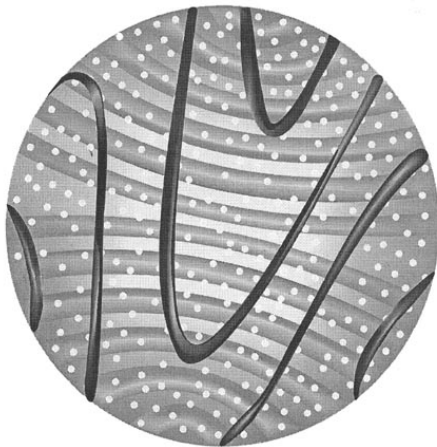
(71)(73) «ZEBINISO ONA» масъулияти чекланган жамияти, UZ
Общество с ограниченной ответственностью «ZEBINISO ONA», UZ

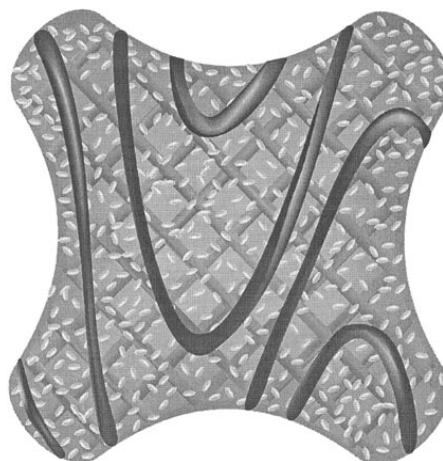
(72) Илхамов Садик Арипович, UZ

(54) Шакарли печенье (5 та вариантда)

Печенье сахарное (5 вариантов)

(55)



**(11) SAP 01272****(51) 09-01****(15) 26.01.2015****(21) SAP 20130095****(22) 29.07.2013****(71)(73) "ECO PRODUCT GPOUP" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ**

Общество с ограниченной ответственностью "ECO PRODUCT GPOUP", UZ

(72) Кон Василий Борисович, UZ**(54) Бутылка****Бутылка****(55)****(11) SAP 01273****(51) 09-01****(15) 28.01.2015****(21) SAP 20140021****(22) 12.03.2014****(71)(73) "RINO ICE FRUIT" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ**

Общество с ограниченной ответственностью "RINO ICE FRUIT", UZ

(72) Эсанов Салохиддин Турсунович, UZ**(54) Бутылка****Бутылка**

(55)



(11) SAP 01274

(51) 09-03

(15) 27.01.2015

(21) SAP 20140028

(22) 02.04.2014

(71)(73) ОРИОН Корпорейшн, КР

(72) Хва-Кунг ЛИ, КР

(54) Қандолат махсулотлари учун упаковка-қутича

Упаковка-коробка для кондитерских изделий

(55)



(11) SAP 01275

(51) 09-03

(15) 27.01.2015

(21) SAP 20140029

(22) 02.04.2014

(71)(73) ОРИОН Корпорейшн, КР

(72) Хва-Кунг ЛИ, КР

(54) Қандолат махсулотлари учун упаковка

Упаковка для кондитерских изделий

(55)



(11) SAP 01276

(51) 09-03, 09-05

(15) 13.01.2015

(21) SAP 20140026

(22) 31.03.2014

(71)(73) «ZEBINISO ONA» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «ZEBINISO ONA», UZ

(72) Илхамов Садик Арипович, UZ

(54) Печенье кадоқлаш учун полипропилен пакет (5 та вариантда)

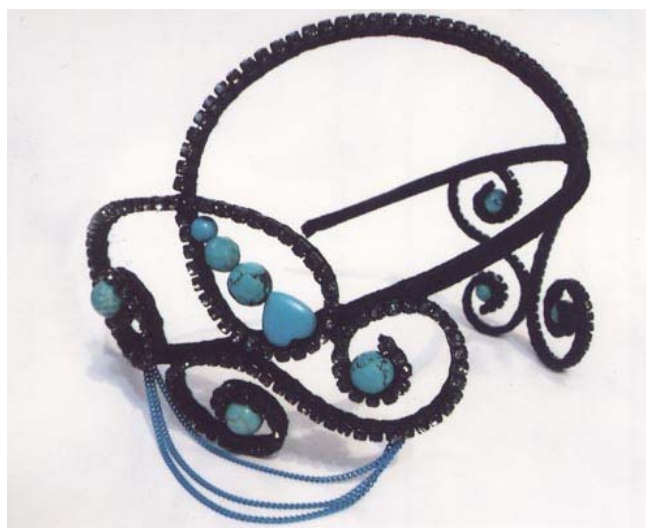
Пакет полипропиленовый для упаковки печенья (5 вариантов)

(55)



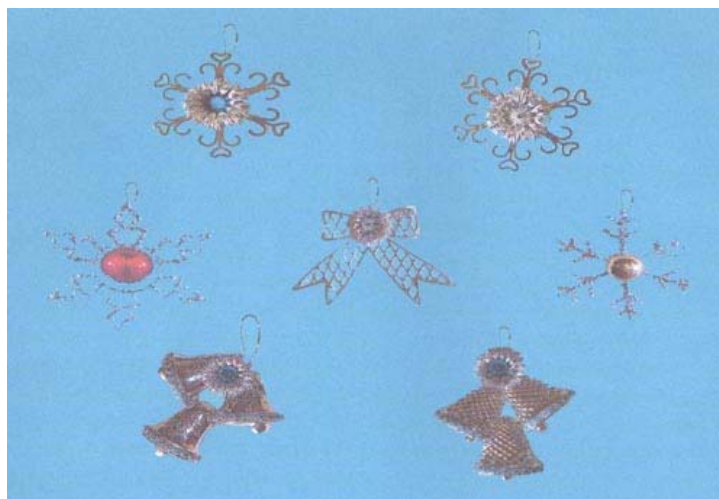
(11) SAP 01277 (51) 11-01
(15) 16.01.2015
(21) SAP 20130125 (22) 17.09.2013
(71)(72)(73) Вагизова Азиза Ильясовна, UZ
(54) Диадема (3 вариантда)
Диадема (3 варианта)

(55)



(11) SAP 01278 (51) 11-05
(15) 28.01.2015
(21) SAP 20140024 (22) 20.03.2014
(71)(73) «Совпластитал» очик акциядорлик жамияти, UZ
Открытое акционерное общество «Совпластитал», UZ
(72) Мелкумов Александр Николаевич, UZ
(54) Арча безаклари тўплами
Набор украшений ёлочных

(55)



(11) SAP 01279

(51) 20-03

(15) 22.01.2015

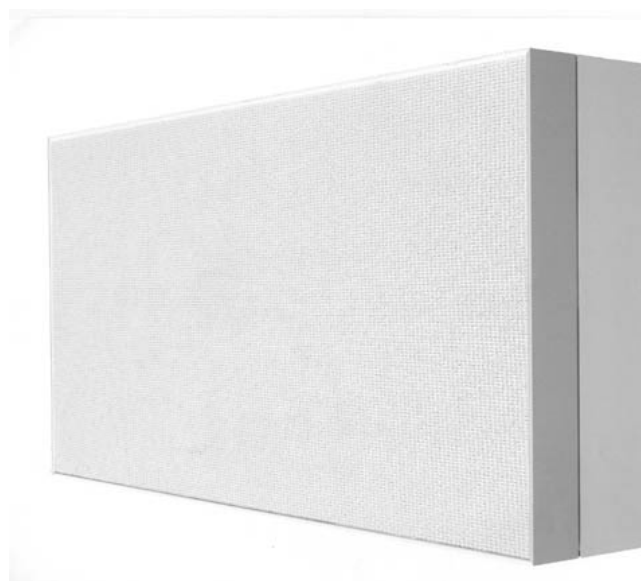
(21) SAP 20140012

(22) 14.02.2014

(71)(72)(73) Беяков Андрей Павлович, UZ

(54) Ёруғлик баннер қутисининг реклама конструкцияси
Конструкция рекламного светового баннерного короба

(55)



(11) SAP 01280

(51) 28-03

(15) 22.01.2015

(21) SAP 20140006

(22) 15.01.2014

(71)(72)(73) Хусанов Камолиддин Захретдинович, UZ

(54) Соч учун қисқич (10 та вариантда)
Зажим для волос (10 вариантов)

(55)





(11) SAP 01281

(51) 28-03

(15) 22.01.2015

(21) SAP 20140020

(22) 10.03.2014

(71)(72)(73) Хусанов Камолиддин Захретдинович, UZ

(54) Соч учун қисқич (9 та вариантда)

Зажим для волос (9 вариантов)

(55)





3.2. FG4L

Саноат намуналарига патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари

Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на промышленные образцы

Саноат намуналарига патентларнинг тизимли кўрсаткичи

Систематический указатель патентов на промышленные образцы

Саноат намуналарининг халқаро таснифи индекси	Патент рақами
Индекс МКПО	Номер патента
01-01	SAP 01271
09-01	SAP 01272
09-01	SAP 01273
09-03	SAP 01274
09-03	SAP 01275
09-03	SAP 01276

Саноат намуналарининг халқаро таснифи индекси	Патент рақами
Индекс МКПО	Номер патента
09-05	SAP 01276
11-01	SAP 01277
11-05	SAP 01278
20-03	SAP 01279
28-03	SAP 01280
28-03	SAP 01281

Саноат намуналарига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи

Нумерационный указатель заявок на промышленные образцы

Талабнома рақами	Патент рақами
Номер заявки	Номер патента
SAP 2013 0095	SAP 01272
SAP 2013 0125	SAP 01277
SAP 2014 0006	SAP 01280
SAP 2014 0012	SAP 01279
SAP 2014 0020	SAP 01281
SAP 2014 0021	SAP 01273

Талабнома рақами	Патент рақами
Номер заявки	Номер патента
SAP 2014 0024	SAP 01278
SAP 2014 0026	SAP 01276
SAP 2014 0027	SAP 01271
SAP 2014 0028	SAP 01274
SAP 2014 0029	SAP 01275

Ушбу бўлимда 11 та саноат намуналари тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 11 промышленных образцах.

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

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

- | | |
|---|--|
| (111) - рўйхатдан ўтказиш рақами | (111) - номер регистрации |
| (151) - рўйхатдан ўтказиш санаси | (151) - дата регистрации |
| (181) - рўйхатдан ўтказиш, муддатининг тугаш санаси | (181) - дата истечения срока действия регистрации |
| (210) - талабнома рақами | (210) - номер заявки |
| (220) - талабномани топшириш санаси | (220) - дата подачи заявки |
| (230) - қўрғазмага оид маълумотлар | (230) - данные, касающиеся выставки |
| (310) - биринчи талабномага берилган тартиб рақами | (310) - порядковый номер, присвоенный первой заявке |
| (320) - биринчи талабнома берилган сана | (320) - дата подачи первой заявки |
| (330) - биринчи талабнома топширилган мамлакат ёки халқаро ташкилот коди | (330) - код страны или международной организации, куда была подана первая заявка |
| (511) - белгиларни рўйхатдан ўтказиш (Ницца классификацияси) учун товарлар ва/ёки хизматларнинг Халқаро классификацияси индекслари, товар ва/ёки хизмат кўрсатиш хизмати | (511) - индексы Международной классификации товаров и услуг для регистрации знаков (Ницкая классификация), перечень товаров и/или услуг |
| (526) - товар белгисининг муҳофаза қилинмайдиган элементи | (526) - неохраняемый элемент товарного знака |
| (540) - товар белгисини тасвирлаш | (540) - воспроизведение товарного знака |
| (551) - жамоавий белги эканлигига кўрсатма | (551) - указание на то, что знак является коллективным |
| (554) - уч ўлчамли (кабарик) белги эканлигига кўрсатма | (554) - трехмерный (объемный) знак |
| (591) - талабномада келтирилган рангларни кўрсатиш | (591) - указание заявленных цветов |
| (732) - товар белгиси эгаси номи, мамлакат коди | (732) - имя владельца зарегистрированного знака, код страны |

IV. ТОВАР БЕЛГИЛАРИ ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

4.1. FG4W

**Товар белгилари Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган товар белгилари ҳақида
маълумотларни нашр қилиш**

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

(111) MGU 27020

(151) 06.01.2015

(181) 15.05.2024

(210) MGU 2014 0952

(220) 15.05.2014

(732) «BILOL TEKSTIL SANOAT» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «BILOL TEKSTIL SANOAT», UZ

(540)

LA CANTIN

(511)

25 Кийим-кечак.

25 Одежда.

(111) MGU 27021

(151) 07.01.2015

(181) 27.08.2023

(210) MGU 2013 1507

(220) 27.08.2013

(732) Панда Ресторан Груп, Инк., Калифорния штати корпорацияси, US

Панда Ресторан Груп, Инк., корпорация штата Калифорния, US

(540)

PANDA EXPRESS

(511)

29 Асоси гўшт, балиқ, парранда, илвасин, мевалар ва/ёки сабзавотлардан тузилган тайёр овқатлар ва енгил газаклар; гўшт, чўчка гўшти, балиқ гўшти ва парранда гўштлиридан тайёрланган озиқ-овқат махсулотлари; десертлар, айнан асосида мева бўлган енгил газаклар, сут махсулотлари ва мевали салатлар.

30 Асосан гуруч, угра, ёрма, бошокли дон ва/ёки соуслардан ташкил топган тайёр овқатлар ва енгил газаклар; соуслар; хантал; дориворлар, зираворлар.

35 Франчайзинг хизмати, айнан: ресторанлар ишини очилишида ва бошқаришга нисбатан ёр-

дам кўрсатиш ва ахборотлар тақдим этиш; франчайзингга нисбатан ишбилармонлик таклифлари, асосан ресторанларга нисбатан; франчайзингга нисбатан ишбилармонлик маслахатлари.
43 Ресторанлар хизматлари.

29 Готовые блюда и легкие закуски, состоящие в основном из мяса, рыбы, птицы, дичи, фруктов и/или овощей; пищевые продукты, приготовленные из мяса, свинины, рыбы и птицы; десерты, а именно закуски лёгкие на базе фруктов, продукты молочные и салаты фруктовые.

30 Готовые блюда и легкие закуски, состоящие в основном из риса, лапши, круп, злаков, и/или соусов; соусы; горчица; специи, приправы.

35 Услуги франчайзинга, а именно: предоставление информации и помощь в отношении открытия и управления, работы ресторанов; деловые рекомендации в отношении франчайзинга, особенно в отношении ресторанов; деловые консультации в отношении франчайзинга.

43 Услуги ресторанов.

(111) MGU 27022

(151) 07.01.2015

(181) 27.08.2023

(210) MGU 2013 1508

(220) 27.08.2013

(732) Панда Ресторан Груп, Инк., Калифорния штати корпорацияси, US

Панда Ресторан Груп, Инк., корпорация штата Калифорния, US

(540)



(526) GOURMET CHINESE FOOD

(511)

29 Асоси гўшт, балиқ, парранда, илвасин, мевалар ва/ёки сабзавотлардан тузилган тайёр овқатлар ва енгил газаклар; гўшт, чўчка гўшти, балиқ гўшти ва парранда гўштлиридан тайёрланган озиқ-овқат махсулотлари; десертлар, айнан асосида мева бўлган енгил газаклар, сут махсулотлари ва мевали салатлар.

30 Асосан гуруч, угра, ёрма, бошоқли дон ва/ёки соуслардан ташкил топган тайёр овқатлар ва енгил газаклар; соуслар; хантал; дориворлар, зираворлар.

35 Франчайзинг хизмати, айнан: ресторанлар ишини очилишида ва бошқаришга нисбатан ёрдам кўрсатиш ва ахборотлар тақдим этиш; франчайзингга нисбатан ишбилармонлик тақлифлари, асосан ресторанларга нисбатан; франчайзингга нисбатан ишбилармонлик маслаҳатлари.

43 Ресторанлар хизматлари.

29 Готовые блюда и легкие закуски, состоящие в основном из мяса, рыбы, птицы, дичи, фруктов и/или овощей; пищевые продукты, приготовленные из мяса, свинины, рыбы и птицы; десерты, а именно закуски легкие на базе фруктов, продукты молочные и салаты фруктовые.

30 Готовые блюда и легкие закуски, состоящие в основном из риса, лапши, круп, злаков, и/или соусов; соусы; горчица; специи, приправы.

35 Услуги франчайзинга, а именно: предоставление информации и помощь в отношении открытия и управления, работы ресторанов; деловые рекомендации в отношении франчайзинга, особенно в отношении ресторанов; деловые консультации в отношении франчайзинга.

43 Услуги ресторанов.

(111) MGU 27023

(151) 07.01.2015

(181) 13.09.2023

(210) MGU 2013 1577

(220) 13.09.2013

(732) «Фарма Старт» масъулияти чекланган жамияти, UA

Общество с ограниченной ответственностью «Фарма Старт», UA

(540)

КОРВАЛТАБ

(511)

5 Фармацевтик препаратлар, хусусан тинчлантириш, ухлатиш, седатив, кардиологик харакатлар бўйича; тиббий мақсадлар учун доривор препаратлар; инсонлар учун доривор воситалар; тиб

бий мақсадлар учун озиқ-овқат қўшимчалари; ухлаш ва тинчланиш учун доривор препаратлар; уйқу дори; томирларни кенгайтирувчи воситалар; спазмолитик воситалар; иштахани очиш учун, озиш учун таблеткалар, антиоксидантлар-таблеткалар; транквилизаторлар.

5 Фармацевтические препараты, в частности успокаивающего, снотворного, седативного, кардиологического действия; лекарственные препараты для медицинских целей; лекарственные средства для человека; пищевые добавки для медицинских целей; лекарственные препараты успокаивающего и снотворного действия; снотворные; сосудорасширяющие средства; спазмолитические средства; таблетки для подавления аппетита, для похудения, таблетки-антиоксиданты; транквилизаторы.

(111) MGU 27024

(151) 07.01.2015

(181) 13.11.2023

(210) MGU 2013 1834

(220) 13.11.2013

(732) ТЕХНО ТРОНИКС ГАЛФ, АЕ

(540)

(511)

7 Машиналар ва станоклар; моторлар ва двигателлар (ер усти транспорт воситаларига мўлжалланганларидан ташқари); улаш ва узатиш элементлари (ер усти транспорт воситаларига мўлжалланганларидан ташқари); қишлоқ хўжалиги асбоблари, қўлда бошқариладиган асбобларга кўра бошқачарок; инкубаторлар; савдо автоматлари; электрга оид машиналар ва озиқ-овқат махсулотларини қайта ишлаш учун қурилмалар, қаҳва майдалагичлар (қўлда бошқариладиганларидан ташқари), электрга оид миксерлар ва эмульсия ҳосил қилиш учун маиший аралаштиргичлар, майдалаш машиналари, маиший электрга оид майдаловчи ва янчадиган машиналар, маиший электрга оид шарбатсикқичлар, идишларни ювиш учун машиналар, кир ювиш машиналари, электрпардозлагичлар, электрга оид чангларни йўқотиш учун тозалаш қурилмалари, тозалаш

учун вакуумли курилмалар, чангютгичлар, электрга оид гиламларни тозалаш учун машиналар ва курилмалар.

8 Қўл асбоблари ва инструментлар; пичоққа оид буюмлар, санчки ва қошиқлар; совуқ куроллар; устаралар.

11 Ёритиш, иситиш, буғ олиш, озиқ-овқат маҳсулотларига иссиқлик билан ишлов бериш учун, совитиш, қуритиш, вентиляциялаш учун, сув тақсимлаш ва санитария-техника курилмалари.

7 Машины и станки; моторы и двигатели (за исключением предназначенных для наземных транспортных средств); соединения и элементы передач (за исключением предназначенных для наземных транспортных средств); сельскохозяйственные орудия, иные, чем орудия с ручным управлением; инкубаторы; торговые автоматы; электрические машины и устройства для обработки пищевых продуктов, кофемолки (за исключением ручных), электрические миксеры и мешалки бытовые для эмульгирования, дробилки, измельчители и мельницы бытовые электрические, соковыжималки бытовые электрические, машины для мойки посуды, машины стиральные, электрополотеры, чистящие устройства для удаления пыли электрические, вакуумные устройства для очистки, пылесосы, машины и устройства для чистки ковров электрические.

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

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

(111) MGU 27025

(151) 08.01.2015

(181) 03.01.2024

(210) MGU 2014 0005

(220) 03.01.2014

(732) "SHAYANA FARM" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SHAYANA FARM", UZ

(540)

ЦИПРОКЦИН
CIPROKCSIN
TSIPROKTSIN

(511)

5 Ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун парҳез овқатлари ва моддалари, болалар овқатлари; инсон ва жониворлар учун озиқ-овқат қўшимчалари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш колипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли хайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

5 Ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетическое питание и вещества для медицинских или ветеринарных целей, детское питание; пищевые добавки для человека и животных; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

(111) MGU 27026

(151) 08.01.2015

(181) 03.01.2024

(210) MGU 2014 0011

(220) 03.01.2014

(732) "SHAYANA FARM" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SHAYANA FARM", UZ

(540)

ФЕРОМАКС
FEROMAKS
FEROMAX

(511)

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

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

(111) MGU 27027

(151) 08.01.2015

(181) 03.01.2024

(210) MGU 2014 0027

(220) 03.01.2014

(732) "SHAYANA FARM" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SHAYANA FARM", UZ

(540)

МИАГРА

MIAGRA

(511)

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

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

(111) MGU 27028

(151) 08.01.2015

(181) 02.06.2024

(210) MGU 2014 1087

(220) 02.06.2014

(732) "RIO INTERNATIONAL" mas'uliyati cheklangan jamiyati shaklidaги кўшма корхонаси, UZ
Совместное предприятие "RIO INTERNATIONAL" в виде общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) Natural Fresh

(591) Яшил, оч яшил, оч сарик, зарғалдоқ, оқ.

Зеленый, салатный, светло-желтый, оранжевый, белый.

(511)

3 Салфеткалар, пардоз-андоз лосьонлари билан шимдирилганлари.

16 Ҳожатхона қоғози, қоғоздан қўл учун сочиқлар, макияжни тозалаш учун қоғоздан салфеткалар, қоғоздан пардоз-андоз салфеткалари, қоғоздан юмалоқ ошхона салфеткалари, овқатланиш анжомлари тагига қўйиладиган қоғозли салфеткалар, ошхона қоғоз салфеткалари.

3 Салфетки, пропитанные косметическими лосьонами.

16 Бумага туалетная, полотенца для рук бумажные, салфетки бумажные для снятия макияжа, салфетки косметические бумажные, салфетки

круглые столовые бумажные, салфетки под столовые приборы бумажные, салфетки столовые бумажные.

(111) MGU 27029

(151) 08.01.2015

(181) 02.06.2024

(210) MGU 2014 1088

(220) 02.06.2014

(732) "RIO INTERNATIONAL" mas'uliyati cheklangan jamiyati shaklidaги кўшма корхонаси, UZ
Совместное предприятие "RIO INTERNATIONAL" в виде общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Тўқ кўк, ҳаво ранг, кумуш ранг, оч ҳаво ранг, оқ.

Темно-синий, голубой, серебристый, светло-голубой, белый.

(511)

3 Салфеткалар, пардоз-андоз лосьонлари билан шимдирилганлари.

16 Ҳожатхона қоғози, қоғоздан қўл учун сочиқлар, макияжни тозалаш учун қоғоздан салфеткалар, қоғоздан пардоз-андоз салфеткалари, қоғоздан юмалоқ ошхона салфеткалари, овқатланиш анжомлари тагига қўйиладиган қоғозли салфеткалар, ошхона қоғоз салфеткалари.

3 Салфетки, пропитанные косметическими лосьонами.

16 Бумага туалетная, полотенца для рук бумажные, салфетки бумажные для снятия макияжа, салфетки косметические бумажные, салфетки круглые столовые бумажные, салфетки под столовые приборы бумажные, салфетки столовые бумажные.

(111) MGU 27030

(151) 08.01.2015

(181) 05.06.2023

(210) MGU 2013 1087

(220) 05.06.2013

(732) Интерконтинентал Грейт Брэндс ЛЛК, US

(540)

PHILADELPHIA

(511)

29 Сут ва сут маҳсулотлари, қаймоқли пишлоқ, пишлоқ ва асосида пишлоқ бўлган маҳсулотлар.

30 Қандолатчилик маҳсулотлари учун ширин ёғ қўшилган хамир, нон-булка маҳсулотлари, қан-

долатчилик маҳсулотлари; озиқ-овқат музи, муз-каймоқ, музлатилган қандолатчилик маҳсулотлари; салатларга қўшиладиган зираворлар; қайла-лар [зираворлар].

29 Молоко и молочные продукты, сливочный сыр, сыр и продукты на основе сыра.

30 Сладкое сдобное тесто для кондитерских изделий, хлебобулочные изделия, кондитерские изделия; лед пищевой, мороженое, замороженные кондитерские изделия; заправки для салатов; соусы [приправы].

(111) MGU 27031

(151) 08.01.2015

(181) 18.11.2023

(210) MGU 2013 1866

(220) 18.11.2013

(732) Водафон Груп Плк, GB

(540)

M-PESA

(511)

9 Электрга оид, электронга оид ва телефонга оид алоқалар учун асбоблар ва жиҳозлар; маълумотларни узатиш учун асбоблар ва жиҳозлар; маълумотларни ишлаш, узатиш, сақлаш, рўйхатдан ўтказиш, олиш ва чиқариш учун асбоблар ва жиҳозлар, кодланган маълумотлар кўринишида, текстга оид, аудио ва график тасвири ёки видео ёки ушбу форматларнинг комбинациялари кўринишидагилар; тасвирига, хужжатларга ва жиҳозларга ишлов бериш учун қурилмалар; фото-график аппаратлар; модемлар; кодли карталар; смарт-карталар; голограммалар; ахборотлар, маълумотлар, тасвирилар ва овозларни сақлаш учун тарқатувчилар; ичи бўш (жонлантирилмаган) ва олдиндан ёзиб олинган магнит карталар; микро-процессорга эга бўлган карталар; яхлит ҳолга келтирилган тўловлар; интеграллаштирилган платалар, электрон шахсий гувоҳнома; телефон карталари; телефон орқали гаплашиш тўловлари учун кредит карталар; кредит карталар; дебет карталар; телефондан фойдаланиб ўйнашга мўлжалланган электрон ўйинлар учун карталар; магнитли, рақамли ва оптик ахборот ташувчилар; магнитли, рақамли ва оптик ёзиб олувчи қурилмалар ва ахборот ташувчилар (ичи бўш ва олдиндан ёзиб олинган); дастурий таъминот, шу жумладан компьютер маълумотлар базасидан етказиб берилган дастурий таъминот, Интернет ёки бошқа электрон тармоқлар; электрон нашрлар (юклантирилган) компьютер маълумотлар базасидан олинган он-лайн, Интернет ёки бошқа электрон тармоқ-

лар; ахборотларни машинада ҳисоблаб ташувчилар; Интернетдан ёки компьютер маълумотлар базасидан олинган (юклантирилган) маълумотлар, видео ва рақамли аудио; йўлдош орқали узатувчи ва қабул қилувчи қурилмалар учун махсус рақамли ёрдам қўсатувчилар, ускуналар ва жиҳозлар; Интернетдан маълумотларни аудио ва видеоларни ўтказиб олиш учун аппаратлар; аппаратлар ва алоқа ускуналаридан фойдаланиш учун зарядли қурилмалар; батареялар; алоқа ускуналаридан фойдаланиш учун адаптерлар; радио телефонлар, мобил ва стационар телефонлар; компьютер маълумотлар базасидан, Интернетдан ёки бошқа электрон тамоклардан юклантиб олинган фильмлар, видео-, мусика, аудио-, визуал ва графикага оид тасвирилар; телевизион ускуналар ва жиҳозлар; радио- ва телевизион эшиттиришларни қабул қиладиган ва топширадиган мосламалар; дастурларни эшиттириш ёки эфирда кўрсатишдан фойдаланиш учун ускуналар; телекоммуникацион ускуналар ва жиҳозлардан, компьютерлардан, аудиовизуал аппаратлар ва ўйинлар учун электрон жиҳозлардан фойдаланиш учун ишлов берилган ва содалаштирилган, электрга оид ва электрон тўлдириб турувчи ва четдаги жиҳозлар; электрга оид ва электрон ўйинлар қурилмаси, айнан компьютер ўйинлари ёзилган картриджлар, компьютер ўйинлари ёзилган дисклар, компьютер ўйинлари ёзилган кассеталар ва компьютер ўйинлари учун дастурланган таъминотлар; компьютерлар, шу жумладан ноутбуклар ва ихчам компьютерлар; ахборотлар билан программалаштирилган электрон схемалар; электрон ва йўлдошга оид навигация ускуналари ва жиҳозлар, шу жумладан маълум вазиятга қўйилган глобал тизимлар; автомобил телефонлари ва мобил телефонлар учун қўлларни бўш қолдирувчи қурилмалар; автомобилларда қўлланадиган телефон трубкалари учун тагликлар; 09-синфга киритилган барча юқорида келтирилган товарлар учун қисмлар ва аксессуарлар; мобил телефонлар корпуслари.

36 Банк хизматлари, жумладан Интернет орқали мобил телефон воситаси билан уйларга масофали хизмат кўрсатишлар; молиявий хомийлик; суғурталаш ва молиявий хизматлар, Интернет орқали шундай хизматлар кўрсатиш ёки исталган бошқа электрон тармоқлар; нархларни камайтиришни тақдим қилиш бўйича хизматлар, жумладан дисконт карточкаларни тақдим этиш бўйича хизматлар; қимматбаҳо қоғозларни ва приватизацияланган чекларни чиқариш ва қарзларни узиш; тўлов карталарини хизмат қилиши; молия соҳасида хизмат кўрсатиш ва кафолат тақдим этиш билан суғурталаш, телекоммуникацияга ва телекоммуникацион ускуналар ва жиҳозларга боғлиқ бўлган

холда; электрон тўловлар хизматларини тақдим этиш, шу жумладан пул воситаларини электрон ўтказиш ва он-лайн келишувларини ўтказиш бўйича хизматлар; ахборотлар тақдим этиш, фондларни бошқариш ва инвестицияларга боғлиқ бўлганлари; фондларни ва инвестицияларни бошқариш; акциялар ва облигациялар ҳақида ахборотлар ва брокерлик хизматлари; юқорида келтирилган хизматлар ва пул-кредит операциялари бўйича молиявий ахборотлар ва маслаҳатли молиявий хизматларни тақдим этиш, шу жумладан компьютер маълумотлар базасидан, Интернет ёки бошқа электрон тармоқлардан олинган ахборотларни тақдим этиш; суғурталаш масалалари бўйича ахборот, молиявий ахборот, шу ҳисобдан кенг истеъмол махсулотларини яширин ҳолда сотиб олувчилар учун маслаҳатли хизматлар ва ахборотлар тақдим этиш, тўлов талаблари ва суғурта қилишга боғлиқ бўлганлари.

38 Алоқа, мобил алоқа ва қайд қилинадаган алоқа, йўлдошга оид, соткали ва радиоалоқа; телекоммуникацияга оид, телефонга оид ва коммуникацияга оид жиҳозларни ижарага бериш, лизинги ва ижараси; хабарларни йиғиш ва узатиш, радио-пейджинг, кўнғирокларни янги адресга юбориш, автожавоб қайтарувчилар ва учинчи шахслар учун телефонларда ва мобил телефонларда электрон почталар хизматлари; овозларни, маълумотларни ва тасвирларни қабул қилиш, етказиб бериш ва узатиш; махсус номерлаш хизматлари; телекоммуникацияга оид алоқалар учун жиҳозлар ижараси, модемлар ижараси, телефон аппаратлари ижараси, факсимал аппаратлар ижараси, хабарларни етказиш учун аппаратлар бузилиб колганда, йўқолганда ва ўғирлаб кетилгандаги ижараси; Интернетдан фойдаланиш хизматларини тақдим этиш; шахс ва объектларни кўчириш ва ўрнашиш тартиби бўйича телекоммуникацияга оид хизматлар; йўлдошга оид алоқалар, шу ҳисобдан йўлдошга оид сигналлар ёрдамида мобил телефонларни назорат қилиш, йўлдошга оид сигналлар ёрдамида мобил телефонларни ўрнашган жойини аниқлаш; Интернетга киришга рухсатни таъминлаш, Интернетга телекоммуникацион уланишни таъминлаш, айнан (WAP), симсиз кириш хужжати билан таъминлаш, шу жумладан хавфсиз коммуникация каналидан фойдаланиш билан таъминлаш; ахборотларни тақдим этиш, телекоммуникацияга оид асбоб-ускуналар ва жиҳозларга боғлиқлари, ёки уларни айнан тенглаштирадиганлар; радио- ва телевизион кўрсатувларни олиб кўрсатиш ва эшиттириш; хабарлар билан алмашиш хизматлари, айнан текст, аудио-, график тасвирлар, ёки видео, ёки ушбу форматлар бирлашмаси кўринишидаги хабарларни узатиш, қабул қилиш ва жўнатиш;

хабарлар билан алмашишнинг ягона тизими хизмати; овозли почта хизматлари; видеоконференциялар; видеотелефонлар хизматлари; компьютерлар маълумотлар базасига, Интернетга ёки бошқа электрон тармоқларга телекоммуникацион уланишни тақдим этиш; телекоммуникацион маълумотлар базаси, айнан истеъмолчиларга тармоқдан рақамли контентни юклаб олишга рухсат бериш ва алоҳида маълумотлар базаси сервери хизматлари; бошқа операторлар учун телекоммуникацион инфраструктураларга киришга рухсатни тақдим этиш; компьютер маълумотлар базасига киришга рухсат вақтини ижараси, электрон эълонлар тахтаси; компьютер тармоқлари ва интерфаол компьютер тармоқлари алоқаси; касбга оид маслаҳатлар ва ахборотлар, юқорида келтирилган барча хизматларга таалуқли бўлганлари.

9 Приборы и инструменты для электрической, электронной, телефонной связи; приборы и инструменты для передачи данных; приборы и инструменты для обработки, передачи, хранения, регистрации, получения и извлечения данных, в виде закодированных данных, текстовых, аудио и графических изображений или видео или комбинации этих форматов; устройства для обработки изображений, документов и оборудования; фотографические аппараты; модемы; карты с кодами; смарт-карты; голограммы; носители для хранения информации, данных, изображений и звука; пустые (неперсонифицированные) и предварительно записанные магнитные карты; карты, содержащие микропроцессоры; интегрированные платы, электронные удостоверения личности; телефонные карты; кредитные карты для оплаты телефонных переговоров; кредитные карты; дебетовые карты; карты для электронных игр, предназначенные для использования с телефонами; магнитные, цифровые и оптические носители информации; магнитные, цифровые и оптические записывающие устройства и носители информации (пустые и предварительно записанные); программное обеспечение, включая программное обеспечение, поставляемое из компьютерной базы данных, Интернет или других электронных сетей; электронные публикации (загружаемые) онлайн из компьютерных баз данных, Интернет или других электронных сетей; машинно-считываемые носители информации; цифровые аудио, видео и данные (загружаемые) из компьютерной базы данных или Интернет; персональные цифровые помощники, приборы и инструменты для приема и передачи через спутниковые устройства; аппаратура для скачивания аудио, видео и

данных через Интернет; зарядные устройства для использования с аппаратами и приборами связи; батареи; адаптеры для использования с приборами связи; радиотелефоны, мобильные и стационарные телефоны; фильмы, видео, музыка, аудио, визуальные и графические изображения, загружаемые из компьютерной базы данных, Интернет или других электронных сетей; телевизионные приборы и инструменты; приемники и передатчики радио- и телевизионного вещания; устройства для доступа к трансляции или передаче программ; электрические и электронные комплектующие и периферийное оборудование, разработанное и адаптированное для использования с телекоммуникационными приборами и инструментами, компьютерами, аудиовизуальными аппаратами и электронным оборудованием для игр; электрические и электронные игровые устройства, а именно картриджи с компьютерными играми, диски с компьютерными играми, кассеты с компьютерными играми и программное обеспечение для компьютерных игр; компьютеры, в том числе ноутбуки и портативные компьютеры; электронные схемы с запрограммированной информацией; электронные и спутниковые навигационные приборы и инструменты, включая глобальные системы позиционирования; устройства, оставляющие руки свободными для автомобильных телефонов и мобильных телефонов; подставки для телефонных трубок, используемые в автомобилях; части и аксессуары, включенные в 09 класс, для всех вышеупомянутых товаров; корпуса мобильных телефонов.

36 Услуги банковские, в том числе дистанционное обслуживание на дому, посредством мобильных телефонов, через Интернет; финансовое спонсорство; страхование и финансовые услуги, включая оказание таких услуг через Интернет или любые другие электронные сети; услуги по предоставлению скидок, включая услуги по предоставлению дисконтных карточек; выпуск и погашение ценных бумаг и приватизационных чеков; обслуживание платежных карт; оказание услуг в области финансов и страхования с предоставлением гарантий, относящиеся к телекоммуникациям и телекоммуникационному оборудованию и инструментам; предоставление услуг электронной оплаты, включая услуги по электронному переводу денежных средств и проведению сделок он-лайн; предоставление информации, относящейся к инвестициям и управлению фондами; управление фондами и инвестициями; информация по акциям, облигациям и брокерские услуги; предоставление финансовой информации и консультационные финансовые услуги по кредитно-денежным операциям и вышеупомянутые

услуги, включая предоставление информации из компьютерной базы данных, Интернет или других электронных сетей; информация по вопросам страхования, информация финансовая, в том числе предоставление информации и консультационных услуг для потенциальных покупателей товаров широкого потребления, относящихся к условиям оплаты и страхования.

38 Связь, мобильная и фиксированная связь, спутниковая, сотовая и радиосвязь; сдача в наём, лизинг и аренда телекоммуникационного, телефонного и коммуникационного оборудования; сбор и передача сообщений, радиопейджинг, переадресация вызовов, автоответчики и услуги электронной почты для третьих лиц в телефонах и в мобильных телефонах; передача, доставка и прием звука, данных и изображений; услуги персональной нумерации; прокат оборудования для телекоммуникационной связи, прокат модемов, прокат телефонных аппаратов, прокат факсимильных аппаратов, прокат аппаратуры для передачи сообщений в случае поломки, утери или кражи; предоставление услуг доступа в Интернет; телекоммуникационные услуги по определению расположения и отслеживанию лиц и объектов; связь спутниковая, в том числе отслеживание мобильных телефонов с помощью спутниковых сигналов, определение местоположения мобильных телефонов с помощью спутниковых сигналов; обеспечение доступа в Интернет, обеспечение телекоммуникационного подключения, а именно обеспечение протокола беспроводного доступа (WAP), в том числе с использованием канала безопасной коммуникации; предоставление информации, относящейся к телекоммуникационному оборудованию и инструментам или идентифицирующей их; трансляция или передача радио- и телевизионных программ; услуги обмена сообщениями, а именно передача, прием и пересылка сообщений в виде текста, аудио-, графических изображений, или видео, или комбинации этих форматов; услуги единой системы обмена сообщениями; услуги голосовой почты; видеоконференции; услуги видеотелефонов; предоставление телекоммуникационного подключения к компьютерным базам данных, Интернету или другим электронным сетям; обеспечение доступа к цифровому аудио, видео и информационным вебсайтам из базы данных, Интернета или других электронных сетей; услуги телекоммуникационных баз данных, а именно позволяющие потребителям загружать цифровой контент из сети и с сервера в индивидуальную базу данных; предоставление доступа к телекоммуникационным инфраструктурам для других операторов; прокат времени доступа к компьютерным базам данных,

доски сообщений электронные; компьютерные сети и интерактивные компьютерные сети связи; информация и консультации профессиональные, касающиеся всех вышеупомянутых услуг.

(111) MGU 27032

(151) 09.01.2015

(181) 13.03.2024

(210) MGU 2014 0534

(220) 13.03.2014

(732) Nurov Abdulloh Xayitboyevich, UZ

Нуров Абдуллох Хайитбоевич, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) "Агро" 01, 07, 08, 11, 17, 21, 31, 35, 39, 41, 44-синфлар учун.

"Агро" в отношении 01, 07, 08, 11, 17, 21, 31, 35, 39, 41, 44 классов.

(591) Оқ, қора, яшил.

Белый, черный, зеленый.

(511)

1 Тупроқни ўғитлаш учун чириндилар; ўғитлар; азотли ўғитлар; қишлоқ хўжалиги учун ўғитлар.

7 Майсаўргичлар [машиналар]; қишлоқ хўжалиги машиналари; қишлоқ хўжалиги қуроллари, қўл кучи билан ишлатиладиган қуроллардан ташқари.

8 Қўл кучи билан ишлатиладиган боғдорчилик-полизчилик инвентарлари; кесиш асбоблари [қўл асбоблари]; қўл кучи билан ишлатиладиган қўл асбоблари; қўл кучи билан ишлатиладиган қишлоқ хўжалик қуроллари; боғдорчилик қайчилари.

11 Қишлоқ хўжалигининг сув куйиш ва суғориш учун машиналари.

16 Авторучкалар; альбомлар; блокнотлар; буклетлар; календарлар; қаламлар; автоматик қаламлар; китоблар; ёрликлар, тўқимачиликка оид бўлмаганлари.

17 Суғориш учун шланглар; қишлоқ хўжалик мақсадлари учун пластмассали плёнкалар.

21 Гуллар учун туваклар; сув сепиш учун шланглар учликлари; суғориш учун шланглар учликлари; сопол идишлар; ошхона идишлари, пичоқ, санчқи ва қошиқдан ташқари; чинни идишлар; фаянсдан идишлар.

25 Тркотажга оид спорт буюмлари; футболкалар.

31 Уй ҳайвонлари учун озукалар; қушлар учун озукалар; буталар; гулларнинг пиёзлари; кўчатлар; ўсимликлар; уруғлар; ўсиб турган гуллар.

35 Товарларни намойиш этиш; жамоат фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармонлик юзасидан ахборот; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар уюштириш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркалари ташкил этиш; чакана савдо мақсадида товарларни барча медиа

воситаларида тақдим этиш; учинчи шахслар учун товарларни ўтказиш, шунингдек, дўконлар доирасида улгуржи ва чакана савдо хизматлари; намуналарни тарқатиш; реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш).

38 Электрон хабарлар тахтаси (телекоммуникация хизматлари); маълумотлар базаларига киришга рухсатни таъминлаш; телемагазинлар хизматларини тақдим этувчи телекоммуникация каналлари билан таъминлаш; компьютердан фойдаланган ҳолда хабарлар ва тасвирларни узатиш.

39 Товарларни қадоқлаш; товарларни ўраш-жойлаш; товарларни сақлаш; товарларни омборхоналарда сақлаш.

41 Амалий кўникмаларга ўқитиш-ўргатиш (намоёниш қилиш); конференциялар ташкил қилиш ва ўтказиш; семинарлар ташкил қилиш ва ўтказиш; касбий қайта тайёрлаш; таълимий-тарбиявий хизматлар.

44 Қишлоқ хўжалиги жиҳозларининг ижараси; қишлоқ хўжалиги, боғдорчилик ва ўрмончилик зараркундаларини йўқотиш; ёввойи ўтларни йўқотиш.

1 Перегной для удобрения почвы; удобрения; удобрения азотные; удобрения для сельского хозяйства.

7 Газонокосилки [машины]; машины сельскохозяйственные; орудия сельскохозяйственные, за исключением орудий с ручным приводом.

8 Инвентарь садово-огородный с ручным приводом; инструменты режущие [ручные инструменты]; инструменты ручные с ручным приводом; орудия сельскохозяйственные с ручным приводом; ножницы садовые.

11 Машины для полива и орошения сельскохозяйственные.

16 Авторучки; альбомы; блокноты; буклеты; календари; карандаши; карандаши автоматические; книги; этикетки, за исключением текстильных.

17 Шланги для поливки; пленки пластмассовые для сельскохозяйственных целей.

21 Горшки для цветов; насадки шлангов для орошения; насадки шлангов для поливки; чашки; посуда глиняная; посуда столовая, за исключением ножей, вилок и ложек; посуда фарфоровая; посуда фаянсовая.

25 Изделия спортивные трикотажные; футболки.

31 Корма для комнатных животных; корма для птиц; кустарники; луковицы цветов; рассада; растения; семена; цветы живые.

35 Демонстрация товаров; изучение общественного мнения; изучение рынка; информация дело-

вая; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; презентация товаров на всех медиасредствах, с целью розничной продажи; продвижение товаров для третьих лиц, в том числе услуги розничной и оптовой торговли в рамках сети магазинов; распространение образцов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами).

38 Доска сообщений электронная [телекоммуникационные службы]; обеспечение доступа к базам данных; обеспечение телекоммуникационными каналами, предоставляющими услуги телемагазинов; передача сообщений и изображений с использованием компьютера.

39 Расфасовка товаров; упаковка товаров; хранение товаров; хранение товаров на складах.

41 Обучение практическим навыкам [демонстрация]; организация и проведение конференций; организация и проведение семинаров; переподготовка профессиональная; услуги образовательно-воспитательные.

44 Прокат сельскохозяйственного оборудования; уничтожение вредителей сельского хозяйства, садоводства и лесоводства; уничтожение сорняков.

(111) MGU 27033

(151) 19.01.2015 (181) 30.05.2024

(210) MGU 2014 1074 (220) 30.05.2014

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi «Alubond Composite Material» O'zbekiston- Buyuk Britaniya qo'shma korxonasi, UZ

Узбекско-Британское совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Кўк.

Синий.

(511)

6 Металлдан бўлган қурилиш материаллари; кўчма металл конструкциялар ва иншоотлар; металлдан дераза ромлари; эшик қоробкалари; металл ромлар; деворларни қоплаш учун металл панеллар; қурилиш панеллари; плиталар, металл қалқонлар.

6 Металлические строительные материалы; передвижные металлические конструкции и соору-

жения; рамы оконные металлические; дверные коробки; рамы металлические; панели для обшивки стен металлические; строительные панели; плиты, щиты металлические.

(111) MGU 27034

(151) 09.01.2015 (181) 18.06.2024

(210) MGU 2014 1214 (220) 18.06.2014

(732) «SUNTEX PROM» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «SUNTEX PROM», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Яшил, жигар ранг, оқ.

Зеленый, коричневый, белый.

(511)

24 Бошқа синфларга мансуб бўлмаган газламар ва тўқимачилик буюмлари; чойшаблар ва дастурхонлар; адёллар.

40 Материалларга ишлов бериш.

24 Ткани и текстильные изделия, не относящиеся к другим классам; покрывала и скатерти; одеяло.

40 Обработка материалов.

(111) MGU 27035

(151) 09.01.2015 (181) 07.04.2024

(210) MGU 2014 0727 (220) 07.04.2014

(732) Фелда Глобал Венчерс Холдингс Берхад, МҮ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Оқ, қора, қул ранг.

Белый, черный, серый.

(511)

29 Озиқ-овқат мойлари ва ёғлари; қуюлтирилган сут; сут; сути кўп бўлган сутли ичимликлар; сут махсулотлари; қуюлтирилган сут (шакарсиз); ичимликлар учун бироз ширин қилинган сут қуқуни, ичимликлар учун оқартиргичлар; озиқ-овқат мойлари ёки ёғларидан қисман ёки тўлиқ таркиб топган эмульсиялар; сут ва қаймоқлар; озиқ-овқат пальма мойи; пальма ядросидан озиқ-овқат мойи; кунгабоқардан озиқ-овқат мойи; қанола мойи; зайтундан озиқ-овқат мойи; соядан озиқ-ов-

кат мойи; ер ёнғокдан озиқ-овқат мойи; ўсимлик озиқ-овқат мойи; салат учун мой; қовуриш учун мой; овқат тайёрлаш учун мойлар; нон пишириш ва қандолатчилик ёғлари; маргарин (шу жумладан аралаш маргарин); пазандалик ёғлари, шортенинг (озиқ-овқат мойлари ва ёғлари аралашмалари); қиздирилган ўсимлик мойлари (шу жумладан гидрирланган ўсимлик мойи аралашмасидан олинган эритилган мойлар); шакар қиёмида пишириб олинган ҳўл мевалар ёки реза мевалар; ер ёнғок мойи; мармалад, қандолатчилик махсулотларидан ташқари; озиқ-овқат ва ширинликлар тайёрлаш учун кокос сути; кокос ёғи; кокосли қаймоқлар; какао мойи; озиқ-овқат кунгабоқар мойи; кўпиртирилган қаймоқ; бульон; бульон тайёрлаш учун таркиблар; мевали чипслар; балик консервалари; асосида мева бўлган энгил газаклар; шўрва тайёрлаш учун таркиблар; сабзавотли шўрвалар, сабзавотли шўрва тайёрлаш учун таркиблар; шўрвалар; мой; қаймоқли крем; шоколадли ёнғокли сарёғ.

29 Пищевые масла и жиры; молоко сгущенное; молоко; напитки молочные с преобладанием молока; молочные продукты; сгущенное молоко (без сахара); подслащенный молочный порошок для напитков, забеливатель для напитков; эмульсии, состоящие полностью или в основном из пищевых масел или жиров; молоко и сливки; масло пальмовое пищевое; масло пальмоядровое пищевое; подсолнечное масло пищевое; масло канола; оливковое масло пищевое; соевое масло пищевое; арахисовое масло пищевое; масло растительное пищевое; масло для салата; масло для жарки; масла для приготовления пищи; хлебопекарные и кондитерские жиры; маргарин (в том числе смешанный маргарин); кулинарный жир, шортенинг (смесь пищевых масел и жиров); растительное топленое масло (овощное ги) (в том числе топленое масло из смеси гидрированных растительных масел); плоды или ягоды, сваренные в сахарном сиропе; арахисовое масло; мармелад, за исключением кондитерских изделий; кокосовое молоко для приготовления пищи и десертов; жир кокосовый; кокосовые сливки; масло какао; масло кукурузное пищевое; сливки взбитые; бульон; составы для приготовления бульона; фруктовые чипсы; консервы рыбные; закуски легкие на основе фруктов; составы для приготовления супов; супы овощные, составы для приготовления овощных супов; супы; масло; крем сливочный; шоколадное ореховое масло.

(111) MGU 27036

(151) 09.01.2015

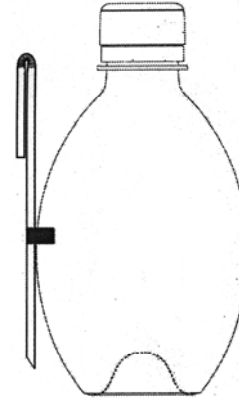
(181) 13.12.2023

(210) MGU 2013 1996

(220) 13.12.2013

(732) Тургунов Хамид Тургунович, UZ

(540)



(511)

30 Асосида чой бўлган ичимликлар.

30 Напитки на основе чая.

(111) MGU 27037

(151) 09.01.2015

(181) 06.05.2024

(210) MGU 2014 0896

(220) 06.05.2014

(732) ОРИОН Корпорейшн, KR

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Қизил, оқ, қора, сарик, кўк, жигар ранг.

Красный, белый, черный, желтый, синий, коричневый.

(511)

30 Шоколад, печенье, куруқ печенье, крекерлар, вафли, қандолатчилик махсулотлари, нон, ширин унли махсулотлар, пирожноелар, юмалок пироглар.

30 Шоколад, печенье, сухое печенье, крекеры, вафли, кондитерские изделия, хлеб, сладкие мучные изделия, пирожные, пироги круглые.

(111) MGU 27038

(151) 12.01.2015

(181) 28.05.2024

(210) MGU 2014 1049

(220) 28.05.2014

(732) «SUNRISE TRADING GROUP» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «SUNRISE TRADING GROUP», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг
Смотри цветное приложение

(591) Қизил, қора, оқ.
Красный, черный, белый.

(511)

6 Оддий металллар ва уларнинг қотишмалари; металлдан бўлган қурилиш материаллари; кўчма металл конструкциялар ва иншоотлар; рельсли йўллар учун металл материаллар; металл трослар ва симлар (электрики бўлмаганлари); майда-чуйда металл буюмлар ва қулфлаш буюмлари; металл қувурлар; сейфлар; оддий металллардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар.

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

8 Қўл иш қуроллари ва асбоблари; пичоқ буюмлар; вилка ва қошиқлар; устаралар.

9 Илмий, денгиз, геодезик, фотографик, кинематографик, оптик, тортиш учун, ўлчаш, сигнализация, назорат (текшириш), қутқариш ва таълим бериш учун приборлар ва асбоблар; электр энергиясини узатиш, тақсимлаш, трансформациялаш, жамғариш, ростлаш ёки бошқариш учун приборлар ва асбоблар; маълумотларни, товуш ёки тасвирларни ёзиш, узатиш, қайтадан тиклаш учун аппаратура; магнитли ахборот ташувчилар, товуш ёзиш дисклари; аввалдан ҳақ тўлаш аппаратлари учун савдо автоматлари ва механизмлари; касса аппаратлари; ҳисоблаш машиналари; ахборотларга ишлов бериш учун ускуналар ва компьютерлар; ўт ўчириш учун асбоб-ускуналар.

11 Ёритиш, иситиш, буғ олиш, озиқ-овқат маҳсулотларига иссиқлик билан ишлов бериш учун, совитиш, қуриш, вентиляциялаш учун, сув тақсимлаш ва санитария-техника қурилмалари.

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

25 Кийимлар, пойабзаллар, бош кийимлар.

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.

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.

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

9 Приборы и инструменты научные, морские, геодезические, фотографические, кинематографические, оптические, для взвешивания, измерения, сигнализации, контроля (проверки), спасения и обучения; приборы и инструменты для передачи, распределения, трансформации, накопления, регулирования или управления электричеством; аппаратура для записи, передачи, воспроизведения звука или изображений; магнитные носители информации, диски звукозаписи; торговые автоматы и механизмы для аппаратов с предварительной оплатой; кассовые аппараты, счетные машины, оборудование для обработки информации и компьютеры; оборудование для тушения огня.

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

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

25 Одежда, обувь, головные уборы.

(111) MGU 27039**(151)** 13.01.2015**(181)** 28.05.2024**(210)** MGU 2014 1046**(220)** 28.05.2014

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "AWP" O'zbekiston - Xitoy qo'shma korxonasi, UZ Совместное Узбекско-Китайское предприятие «AWP» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)**(511)**

11 Водопровод трубалари учун аралаштиргич-жўмраклар.

11 Краны-смесители для водопроводных труб.

(111) MGU 27040

(151) 14.01.2015

(210) MGU 2013 1931

(732) Алтикор Инк., US

(540)



(511)

3 Универсал тозалаш концентратлари; маиший тозалаш, оқартириш ва сайкал бериш учун аралашмалар ва таркиблар; ойна, дераза, ишчилар устилари, ванна хоналар, хожатхоналар, душ хоналар ва полларни тозалаш концентратлари ва воситалари; ойна, духовка, ишчилар устилари, ванна хоналар, хожатхоналар, душ хоналар ва поллар учун суюқ, кукунли ва қаттиқ совунлар; абразив ишлов бериш ва тозалаш воситалари; кир ювиш учун препаратлар ва воситалар; детергентлар (юувчи ва тозаловчи воситалар) кир ювиш учун, кир ювишда олдиндан ивитиб қўйиш ва олдиндан ювиб ташлаш учун воситалар; матоларни юмшатгичлар ва мато рангларини тиниклашиб туриши учун моддалар, кир ювишда ишлатиш учун оқартирувчилар, доғларни кетказгичлар; тарелкаларни ювиш учун ювиш воситалари; идиш ювадиган машиналарнинг юувчи ва тозаловчи воситалари; детергентлар (ювиш воситалари), унитаз учун оқартирувчи ва тозаловчи воситалар; бир марта ишлатиладиган салфеткалар, универсал ювиш ёк тозалаш қоришмалари билан шимдирилганлари.

5 Ҳавони тозалагичлар.

3 Универсальные чистящие концентраты; смеси и составы для бытовой чистки, отбеливания и полирования; чистящие концентраты и средства для стекла, окон, рабочих поверхностей, ванных комнат, уборных, душевых и полов; жидкие, порошковые и твердые мыла для стекла, духовок, рабочих поверхностей, ванных комнат, уборных, душевых и полов; абразивные и чистящие средства; препараты и вещества для стирки; детергенты (моющие и очищающие средства) для стирки, вещества для предварительного замачивания и предварительной мойки при стирке; смягчители тканей и вещества для оживления красок тканей, отбеливатели для использования при стирке, пятновыводители; моющие средства для мытья блюда; моющие и очищающие средства посудомоечной машины; детергенты (моющие средства), отбеливатели и чистящие препараты для унитаза;

одноразовые салфетки, пропитанные универсальным моющим или очищающим раствором.

5 Освежители воздуха.

(111) MGU 27041

(151) 14.01.2015

(210) MGU 2014 0537

(732) ПЕРНО РИКАР МЕКСИКА, С.А. де К.В., МХ

(540)

(181) 13.03.2024

(220) 13.03.2014

OLMECA

(511)

33 Алкоголли ичимликлар (пиводан ташқари).

33 Алкогольные напитки (за исключением пива).

(111) MGU 27042

(151) 15.01.2015

(210) MGU 2014 0750

(732) Филип Моррис Продактс С.А., СН

(540)

(181) 11.04.2024

(220) 11.04.2014

LARK

(511)

34 Тамаки, ишлов берилган ёки ишлов берилмагани; тамаки махсулоти, шунингдек сигаралар, сигаретлар, сигариллалар, қўлда ўралган сигареталар учун тамаки, тамаки учун трубкалар, чайналадиган тамаки, ҳидланадиган тамаки, кретек; снус; тамаки ўрнини босувчи (тиббий мақсадлар учун бўлмагани); чекиш учун ашёлар, шунингдек, сигарет қоғози ва трубкаси, сигарет филтрлари, тунука табакидонлар, сигарет учун кутилар ва кулдонлар, трубкалар, сигарета ўраш учун чўнтак машинкаси, зажигалкалар; гугуртлар.

34 Табак, сырой или обработанный; табачная продукция, включая сигары, сигареты, сигариллы, табак для скручивания сигарет собственноручно, табак для трубок, жевательный табак, нюхательный табак, кретек; снус; заменители табака (для немедицинской целей); принадлежности для курения, включая сигаретную бумагу и трубки, сигаретные фильтры, жестяные табакерки, портсигары и пепельницы, трубки, карманная машинка для скручивания сигарет, зажигалки; спички.

(111) MGU 27043

(151) 15.01.2015

(181) 28.04.2024

(210) MGU 2014 0841

(220) 28.04.2014

(732) ЭлДжи Лайф Сайенсиз, Лтд., KR

(540)

PROTESCAL

(511)

5 Фармацевтика препаратлари; жарроҳлик операцияларида, ички органлар ёки терида адгезияни йўқотиш учун фойдаланиладиган, таркибида гиалурланган кислота бўлган фармацевтика препаратлари; жарроҳлик операцияларида адгезияни йўқотиш учун фойдаланиладиган омиллар/воситалар; жарроҳлик операцияларида адгезияни йўқотиш учун фойдаланиладиган, таркибида гиалурланган кислота бўлган омиллар/воситалар; таркибида гиалурланган кислота бўлган жарроҳлик адгезияларни йўқотиш учун омиллар/воситалар; жарроҳлик операцияларида фойдаланиш учун альгинатлар ва карбоксиметилцеллюлоза; жарроҳлик операцияларида фойдаланиш учун таркибида гиалурланган кислота бўлган жарроҳлик воситалари/препаратлари.

5 Фармацевтические препараты; фармацевтические препараты, содержащие гиалуроновую кислоту для использования для предотвращения адгезии внутренних органов или кожи в хирургических операциях; агенты/средства для предотвращения адгезии для использования в хирургических операциях; агенты/средства для предотвращения адгезии, содержащие гиалуроновую кислоту, для использования в хирургических операциях; агенты/средства для предотвращения хирургической адгезии, содержащие гиалуроновую кислоту; альгинаты и карбоксиметилцеллюлоза для использования в хирургических операциях; хирургические средства/препараты, содержащие гиалуроновую кислоту, для использования в хирургических операциях.

(111) MGU 27044

(151) 15.01.2015

(181) 20.03.2023

(210) MGU 2013 0534

(220) 20.03.2013

(732) «AFSONA-NAMUNA» mas'uliyati cheklan-gan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «AFSONA-NAMUNA», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) ДЕТСКИЙ РАЗВЛЕКАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

(591) Қора, оқ, кизил, сарик, яшил, тўқ кўк, кўк, хаво ранг, оч пушти, тўқ кизил.

Черный, белый, красный, желтый, зеленый, темно-синий, синий, голубой, светло-розовый, бордовый.

(511)

41 Видеосъемка; дискотекалар; дам олиш масалалари бўйича ахборот; кўнгилхушлик масалалари бўйича ахборот; компьютер тармоқлари орқали интерфаол ўйинлар билан таъминлаш; баллар ташкил қилиш; маданий-оқартув максидида кўргазмалар ташкил қилиш; бўш вақтни ташкил қилиш; концертлар ташкил қилиш ва ўтказиш; мастер-класслар ташкил қилиш ва ўтказиш [ўқитиш-ўргатиш]; аттракционлар парки; кўчма кутубхоналар; спорт ускунасини тақдим этиш; ўйин заллари хизматларини тақдим этиш; кинозаллар хизматларини тақдим этиш; театрлаштирилган томошалар; видеофильмларни ишлаб чиқариш; аудио ускуна ижараси; видеокамералар ижараси; видеофильмлар ижараси; шоу-дастурлар учун декорациялар ижараси; товуш ёзиш студиялари ижараси; ўйинчоқлар ижараси; кўнгилхушликлар; клублар хизматлари [ўйин-кулги ёки билим бериш]; таълимий-тарбиявий хизматлар; товуш ёзиш студиялари хизматлари; сурат олиш; шоу-дастурлар.

43 Газакхоналар; қаҳвахоналар; кафетерийлар; ресторанлар; ўз-ўзига хизмат қиладиган ресторанлар; барлар хизматлари; овқатларни тайёрлаш ва уларни уйларга етказиб бериш бўйича хизматлар.

41 Видеосъемка; дискотеки; информация по вопросам отдыха; информация по вопросам развлечений; обеспечение интерактивное игрой через компьютерную сеть; организация балов; организация выставок с культурно-просветительной целью; организация досуга; организация и проведение концертов; организация и проведение мастер-классов [обучение]; парки аттракционов; передвижные библиотеки; предоставление спортивного оборудования; предоставление услуг игровых залов; предоставление услуг кинозалов; представления театрализованные; производство видеофильмов; прокат аудиооборудования; прокат ви

деокамер; прокат видеофильмов; прокат декораций для шоу-программ; прокат звукозаписей; прокат игрушек; развлечения; услуги клубов [развлечение или просвещение]; услуги образовательно-воспитательные; услуги студий записи; фотографирование; шоу-программы.

43 Закусочные; кафе; кафетерии; рестораны; рестораны самообслуживания; услуги баров; услуги по приготовлению блюд и доставке их на дом.

(111) MGU 27045

(151) 15.01.2015

(181) 07.02.2024

(210) MGU 2014 0204

(220) 07.02.2014

(732) «NEW LINE GROUP» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «NEW LINE GROUP», UZ

(540)

GARNET

ГАРНЕТ

(511)

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

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; маълумотларни, товуш ёки тасвирларни ёзиш, узатиш, қайтадан тиклаш учун аппаратура; магнитли ахборот ташувчилар, товуш ёзиш дисклари; компакт-дисклар, DVD ва бошқа рақамли ташувчилар ахборотлари; аввалдан ҳақ тўлаш аппаратлари учун механизмлар; касса аппаратлари, ҳисоблаш машиналари, ахборотларга ишлов бериш учун ускуналар ва компьютерлар; дастурий таъминот; ўт ўчириш учун асбоб-ускуналар.

35 Ишбилармонлик юзасидан экспертиза; бозорни ўрганиш; бизнес соҳасида тадқиқотлар; бизнесни ташкил қилиш ва бошқариш масалалари

бўйича маслаҳатлар; офис ускунаси ва аппаратларининг прокати; компьютер маълумотлар базаси орқали ахборотларни тизимлаш; субпудратчи хизматлари (тижорий ёрдам).

38 Телекоммуникациялар.

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.

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

9 Приборы и инструменты научные, морские, геодезические, фотографические, кинематографические, оптические, для взвешивания, измерения, сигнализации, контроля (проверки), спасения и обучения; приборы и инструменты для передачи, распределения, трансформации, накопления, регулирования или управления электричеством; аппаратура для записи, передачи, воспроизведения звука или изображений; магнитные носители информации, диски звукозаписи; компакт-диски, DVD и другие цифровые носители информации; механизмы для аппаратов с предварительной оплатой; кассовые аппараты, счетные машины, оборудование для обработки информации и компьютеры; программное обеспечение; оборудование для тушения огня.

35 Деловая экспертиза; изучение рынка; исследования в области бизнеса; консультации по вопросам организации и управления бизнесом; прокат офисного оборудования и аппаратов; систематизация информации в компьютерных базах данных; услуги субподрядные [коммерческая помощь].

38 Телекоммуникации.

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 27046

(151) 15.01.2015

(181) 07.02.2024

(210) MGU 2014 0205

(220) 07.02.2014

(732) «NEW LINE GROUP» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «NEW LINE GROUP», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Қизил, қора.

Красный, черный.

(511)

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

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

35 Ишбилармонлик юзасидан экспертиза; бозорни ўрганиш; бизнес соҳасида тадқиқотлар; бизнесни ташкил қилиш ва бошқариш масалалари бўйича маслаҳатлар; офис ускунаси ва аппаратларининг прокати; компьютер маълумотлар базаси орқали ахборотларни тизимлаш; субпудратчи хизматлари (тижорий ёрдам).

38 Телекоммуникациялар.

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.

7 Машины и станки; двигатели (за исключением предназначенных для наземных транспортных средств); соединения и элементы передач (за исключением предназначенных для наземных тран-

спортных средств); сельскохозяйственные орудия, иные чем орудия с ручным управлением; инкубаторы; торговые автоматы.

9 Приборы и инструменты научные, морские, геодезические, фотографические, кинематографические, оптические, для взвешивания, измерения, сигнализации, контроля (проверки), спасения и обучения; приборы и инструменты для передачи, распределения, трансформации, накопления, регулирования или управления электричеством; аппаратура для записи, передачи, воспроизведения звука или изображений; магнитные носители информации, диски звукозаписи; компакт-диски, DVD и другие цифровые носители информации; механизмы для аппаратов с предварительной оплатой; кассовые аппараты, счетные машины, оборудование для обработки информации и компьютеры; программное обеспечение; оборудование для тушения огня.

35 Деловая экспертиза; изучение рынка; исследования в области бизнеса; консультации по вопросам организации и управления бизнесом; прокат офисного оборудования и аппаратов; систематизация информации в компьютерных базах данных; услуги субподрядные [коммерческая помощь].

38 Телекоммуникации.

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 27047

(151) 15.01.2015

(181) 10.03.2024

(210) MGU 2014 0485

(220) 10.03.2014

(732) «SUNET TECHNOLOGY» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «SUNET TECHNOLOGY», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Яшил, оч яшил, қора.

Зеленый, светло-зеленый, черный.

(511)

6 Оддий металллар ва уларнинг қотишмалари; металлдан бўлган қурилиш материаллари; кўчма металл конструкциялар ва иншоотлар; рельсли йўллар учун металл материаллар; металл трослар ва симлар (электрники бўлмаганлари); майдачуйда металл буюмлар ва кулфлаш буюмлари;

металл қувурлар; сейфлар; оддий металллардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; рудалар.

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

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

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

24 Бошқа синфларга тегишли бўлмаган газламалар ва тўқимачилик маҳсулотлари; адёллар, чойшаблар ва дастурхонлар; адёллар.

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

37 Қурилиш; таъмирлаш; ускуналарни ўрнатиш.

38 Телекоммуникациялар.

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

40 Металларга ишлов бериш.

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.

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

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 черепаха, раковин, янтаря, перламутра, морской пенки, из заменителей этих материалов или из пластмасс.

24 Ткани и текстильные изделия, не относящиеся к другим классам; одеяла, покрывала и скатерти; одеяла.

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

37 Строительство; ремонт; установка оборудования.

38 Телекоммуникации.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

40 Обработка материалов.

(111) MGU 27048

(151) 15.01.2015

(181) 10.03.2024

(210) MGU 2014 0486

(220) 10.03.2014

(732) «SUNET TECHNOLOGY» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «SUNET TECHNOLOGY», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) uz

(591) Яшил, оч яшил, қора.

Зеленый, светло-зеленый, черный.

(511)

6 Оддий металллар ва уларнинг қотишмалари; металлдан бўлган қурилиш материаллари; кўчма металл конструкциялар ва иншоотлар; рельсли йўллар учун металл материаллар; металл трослар ва симлар (электрики бўлмаганлари); майдачуйда металл буюмлар ва кулфлаш буюмлари; металл қувурлар; сейфлар; оддий металллардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; рудалар.

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

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

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

24 Бошқа синфларга тегишли бўлмаган газла-
лар ва тўқимачилик маҳсулотлари; адёллар, чой-
шаблар ва дастурхонлар; адёллар.

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

37 Қурилиш; таъмирлаш; ускуналарни ўрнатиш.

38 Телекоммуникациялар.

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

40 Металларга ишлов бериш.

6 Обычные металлы и их сплавы; металлические
строительные материалы; передвижные металли-
ческие конструкции и сооружения; металличе-
ские материалы для рельсовых путей; металличе-
ские тросы и проволока [неэлектрические]; скобя-
ные и замочные изделия; металлические трубы;
сейфы; изделия из обычных металлов, не относя-
щиеся к другим классам; руды.

11 Устройства для освещения, нагрева, получе-
ния пара, тепловой обработки пищевых продук-
тов, для охлаждения, сушки, вентиляции, водо-
распределительные и санитарно-технические.

19 Неметаллические строительные материалы;
неметаллические жесткие трубы для строитель-
ных целей; асфальт, смолы и битум; неметалли-
ческие передвижные конструкции и сооружения;
неметаллические памятники.

20 Мебель, 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 че-
репах, раковин, янтаря, перламутра, морской пен-
ки, из заменителей этих материалов или из пласт-
масс.

24 Ткани и текстильные изделия, не относящие-
ся к другим классам; одеяла, покрывала и скатер-
ти; одеяла.

36 Страхование: финансовая деятельность; кре-
дитно-денежные операции; операции с недвижи-
мостью.

37 Строительство; ремонт; установка оборудова-
ния.

38 Телекоммуникации.

39 Транспортировка; упаковка и хранение това-
ров; организация путешествий.

40 Обработка материалов.

(111) MGU 27049

(151) 15.01.2015

(181) 19.06.2024

(210) MGU 2014 1229

(220) 19.06.2014

(732) «VIRTUAL DREAM» масъулияти чеклан-
ган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью
«VIRTUAL DREAM», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Қора, оқ, жигар ранг, тўқ қизил.

Черный, белый, коричневый, бордовый.

(511)

6 Оддий металлар ва уларнинг қотишмалари;
металлдан бўлган қурилиш материаллари; кўчма
металл конструкциялар ва иншоотлар; рельсли
йўллар учун металл материаллар; металл трос-
лар ва симлар (электрники бўлмаганлари); майда-
чуйда металл буюмлар ва кулфлаш буюмлари;
металл кувурлар; сейфлар; оддий металлардан
бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар.

6 Обычные металлы и их сплавы; металлические
строительные материалы; передвижные металли-
ческие конструкции и сооружения; металличе-
ские материалы для рельсовых путей; металличе-
ские тросы и проволока [неэлектрические]; скобя-
ные и замочные изделия; металлические трубы;
сейфы; изделия из обычных металлов, не относя-
щиеся к другим классам.

(111) MGU 27050

(151) 15.01.2015

(181) 25.06.2024

(210) MGU 2014 1251

(220) 25.06.2014

(732) "Toshkent Farovon Fayz" xususiy korxonasi,
UZ

Частное предприятие «Toshkent Farovon Fayz»,
UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Кўк, оқ.

Синий, белый.

(511)

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

39 Транспортда ташиш; товарларни ўраш-жой-
лаш ва сақлаш.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; ад-
министративная деятельность в сфере бизнеса;
офисная служба.

39 Транспортировка; упаковка и хранение това-
ров.

(111) MGU 27051
 (151) 16.01.2015 (181) 14.01.2024
 (210) MGU 2014 0053 (220) 14.01.2014
 (732) Анвархужаев Рустам Алишер угли, UZ
 (540)

ХОЗЯЮШКА

HOZYAYUSHKA

(511)
 35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.
 43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик яшаб туришни таъминлаш.

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

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания.

(111) MGU 27052
 (151) 16.01.2015 (181) 10.03.2024
 (210) MGU 2014 0488 (220) 10.03.2014
 (732) Yusupov Xayrulla Irkinovich, UZ
 (540)

ZAMIN

ЗАМИН

(511)
 24 Бошқа синфларга тегишли бўлмаган газлампалар ва тўқимачилик маҳсулотлари; чойшаблар ва дастурхонлар; адёллар.
 25 Кийим-кечаклар.

24 Ткани и текстильные изделия, не относящиеся к другим классам, покрывала и скатерти; одежда.

25 Одежда.

(111) MGU 27053
 (151) 16.01.2015 (181) 23.05.2024
 (210) MGU 2014 0998 (220) 23.05.2014

(732) «FULL COTTON» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью «FULL COTTON», UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг
 Смотри цветное приложение

(591) Қора, яшил, зарғалдок.
 Черный, зеленый, оранжевый.
 (511)

25 Блузлар, брижилар, шимлар, спортга оид трикотаж буюмлар, трикотаж буюмлар, спорт майкалари, кўйлақлар, трикотаж (кийим-кечак), футболкалар, юбкалар, юбка-шортилар.

25 Блузы, бриджи, брюки, изделия спортивные трикотажные, изделия трикотажные, майки спортивные, платья, трикотаж (одежда), футболки, юбки, юбки-шорты.

(111) MGU 27054
 (151) 16.01.2015 (181) 03.06.2024
 (210) MGU 2014 1099 (220) 03.06.2014
 (732) "GULDON SHARQ-INDUSTRIAL" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "GULDON SHARQ-INDUSTRIAL", UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг
 Смотри цветное приложение

(526) Барча сўзлар.
 Все слова.

(591) Жигар ранг, оч жигар ранг, сарик, оқ, яшил, оч яшил, кўк.

Коричневый, светло-коричневый, желтый, белый, зеленый, светло-зеленый, синий.

(511)
 3 Атир совун.

3 Туалетное мыло.

(111) MGU 27055
 (151) 16.01.2015 (181) 03.06.2024
 (210) MGU 2014 1100 (220) 03.06.2014
 (732) "GULDON SHARQ-INDUSTRIAL" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "GULDON SHARQ-INDUSTRIAL", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг
Смотри цветное приложение

(526) Барча сўзлар.

Все слова.

(591) Бинафша, қизил бинафша, кўк, жигар ранг, қизил, оқ.

Фиолетовый, красно-фиолетовый, синий, коричневый, красный, белый.

(511)

3 Атир совун.

3 Туалетное мыло.

(111) MGU 27056**(151)** 16.01.2015 **(181)** 03.06.2024**(210)** MGU 2014 1101 **(220)** 03.06.2014**(732)** "GULDON SHARQ-INDUSTRIAL" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "GULDON SHARQ-INDUSTRIAL", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) Барча сўзлар.

Все слова.

(591) Ҳаво ранг, тўқ кўк, оқ, оч кофе ранг, бинафша.

Голубой, темно-синий, светло-кофейный, фиолетовый.

(511)

3 Атир совун.

3 Туалетное мыло.

(111) MGU 27057**(151)** 16.01.2015 **(181)** 03.06.2024**(210)** MGU 2014 1102 **(220)** 03.06.2014**(732)** "GULDON SHARQ-INDUSTRIAL" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "GULDON SHARQ-INDUSTRIAL", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) Барча сўзлар.

Все слова.

(591) Пушти, бинафша, кўк, тўқ кўк, оқ, қизил бинафша.

Розовый, фиолетовый, синий, темно-синий, белый, красно-фиолетовый.

(511)

3 Атир совун.

3 Туалетное мыло.

(111) MGU 27058**(151)** 16.01.2015 **(181)** 25.06.2024**(210)** MGU 2014 1248 **(220)** 25.06.2014**(732)** «FULL COTTON» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «FULL COTTON», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Кул ранг, қора, оқ.

Серый, черный, белый.

(511)

25 Банданалар (рўмоллар), блузалар, брижилар, шимлар, нимчалар, трикотажа оид спорт буюмлари, трикотаж буюмлар, боксерлар (шортилар), капюшонлар (кийимлар), комбинезонлар (кийимлар), костюмлар, курткалар (кийимлар), легинсилар (иштонлар), спорт майкалари, устки кийимлар, тайёр кийим-кечаклар, кийим-кечаклар, пальто, пижамалар, бўйин рўмоллари, кўйлақлар, пончо, сарафанлар, свитерлар, трикотаж (кийим-кечаклар), футболкалар, халатлар, болалар иштонлари (кийимлар), юбкалар, юбка-шортилар.

25 Банданы (платки), блузы, бриджи, брюки, жилеты, изделия спортивные трикотажные, изделия трикотажные, боксеры (шорты), капюшоны (одежда), комбинезоны (одежда), костюмы, куртки (одежда), легинсы (штаны), майки спортивные, одежда верхняя, одежда готовая, одежда, пальто, пижамы, платки шейные, платья, пончо, сарафаны, свитера, трикотаж (одежда), футболки, халаты, штанишки детские (одежда), юбки, юбки-шорты.

(111) MGU 27059**(151)** 16.01.2015 **(181)** 25.06.2024**(210)** MGU 2014 1250 **(220)** 25.06.2014**(732)** Толибова Лола Амонджановна, UZ

(540)

NURMED

(511)

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

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

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

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

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

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

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания.

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

(111) MGU 27060

(151) 16.01.2015

(181) 17.01.2024

(210) MGU 2014 0075

(220) 17.01.2014

(310) UK 00003014620

(320) 19.07.2013

(330) GB

(732) Бритиш Америкен Тобакко (Брэндс) Инк., US

(540)

PALL MALL PURPLE

(511)

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

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

(111) MGU 27061

(151) 16.01.2015

(181) 21.01.2024

(210) MGU 2014 0105

(220) 21.01.2014

(732) "Нижфарм" очик акциядорлик жамияти, RU
Открытое акционерное общество "Нижфарм", RU

ЙОГУЛАКТ

(511)

5 Тиббий мақсадлар учун пархез моддалар; озиқ-овқат минерал кўшимчалари; тиббий мақсадлар учун озиқ-овқат кўшимчалари; фармацевтика мақсадлари учун капсулалар; мазлар; фармацевтика мақсадлари учун мазлар; медикаментлар; инсонлар учун медикаментлар; тиббий мақсадлар учун оксилли препаратлар; тиббий мақсадлар учун биологик препаратлар; витаминли препаратлар; инсон ёки жониворлар учун микроэлементли препаратлар; фармацевтика препаратлари; тиббий мақсадлар учун ферментатив препаратлар; кимё-фармацевтика препаратлари; фармацевтика мақсадлари учун кимёвий препаратлар; тиббий мақсадлар учун оксилли озиқ-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун пархезли озиқ-овқат маҳсулотлари; тиббий свечалар.

5 Вещества диетические для медицинских целей; добавки минеральные пищевые; добавки пищевые для медицинских целей; капсулы для фармацевтических целей; мази; мази для фармацевтических целей; медикаменты; медикаменты для человека; препараты белковые для медицинских целей; препараты биологические для медицинских целей; препараты витаминные; препараты с микроэлементами для человека или животных; препараты фармацевтические; препараты ферментативные для медицинских целей; препараты химико-фармацевтические; препараты химические для фармацевтических целей; продукты белковые пищевые для медицинских целей; продукты диетические пищевые для медицинских целей; свечи медицинские.

(111) MGU 27062

(151) 16.01.2015

(181) 06.05.2024

(210) MGU 2014 0895

(220) 06.05.2014

(732) ОРИОН Корпорейшн, KR

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Қизил, оқ, қора, сариқ, тўқ сариқ, кўк, жигар ранг.

Красный, белый, черный, желтый, темно-желтый, синий, коричневый.

(511)

30 Шоколад, печенье, курук печенье, крекерлар, вафли, кандолатчилик махсулотлари, нон, ширин хамирли махсулотлар, кремли пироглар, думалок пироглар.

30 Шоколад, печенье, сухое печенье, крекеры, вафли, кондитерские изделия, хлеб, сладкие мучные изделия, пирожные, пироги круглые.

(111) MGU 27063

(151) 16.01.2015

(181) 19.06.2024

(210) MGU 2014 1231

(220) 19.06.2014

(732) Шеврон Интеллекчуал Проперти ЛЛК, Делавэр штати, масъулияти чекланган жамияти, US Шеврон Интеллекчуал Проперти ЛЛК, компания с ограниченной ответственностью штата Делавэр, US

(540)

MULTIFAK

(511)

4 Консистент суртмалар; нефть ва нефть махсулотлари.

4 Смазки консистентные; нефть и нефтепродукты.

(111) MGU 27064

(151) 16.01.2015

(181) 19.06.2024

(210) MGU 2014 1235

(220) 19.06.2014

(732) Шеврон Интеллекчуал Проперти ЛЛК, Делавэр штати, масъулияти чекланган жамияти, US Шеврон Интеллекчуал Проперти ЛЛК, компания с ограниченной ответственностью штата Делавэр, US

(540)

CAPELLA

(511)

4 Суртма мойлар; нефть ва нефть махсулотлари.

4 Масла смазочные; нефть и нефтепродукты.

(111) MGU 27065

(151) 19.01.2015

(181) 26.05.2024

(210) MGU 2014 1039

(220) 26.05.2014

(732) «MASTER GLOBAL PLYUS» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «MASTER GLOBAL PLYUS», UZ

(540)



(511)

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, куритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут ва сут махсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари.

30 Қаҳва, чой, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қаҳва ўрнини босувчилар; ун ва дон махсулотлари, нон-булка махсулотлари, кандолатчилик махсулотлари, музқаймоқ; асал, шиннидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, нонвойчилик кукунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; хушбўй дориворлар; озиқ-овқат музи.

32 Пиво; минерал ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкоғолсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; ичимликлар тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар.

29 Мясо, рыба, птица и дичь; мясные экстракты; овощи и фрукты консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; желе, варенье, компоты; яйца, молоко и молочные продукты; масла и жиры пищевые.

30 Кофе, чай, какао, сахар, рис, тапиока (маниока), саго, заменители кофе; мука и зерновые продукты, хлебобулочные изделия, кондитерские изделия, мороженое; мед, сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки; соль, горчица; уксус, приправы; пряности; пищевой лед.

32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

(111) MGU 27066

(151) 19.01.2015

(181) 03.06.2024

(210) MGU 2014 1090

(220) 03.06.2014

(732) «SHAMS» ILMIY MARKAZI mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью НАУЧНЫЙ ЦЕНТР «SHAMS», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Тўқ сариқ, яшил, ок, қора.

Оранжевый, зеленый, белый, черный.

(511)

1 Саноат, илмий мақсадларда, фотосурат олишда, кишлок 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.

2 Бўёқлар, алиф мойлари, локлар; металлларни занглашдан ва ёғочни емирилишдан сақловчи химоя воситалари; бўёвчи моддалар; тезоблар; ишлов берилмаган табиий қатронлар; бадий-декоратив мақсадлар ва бадий нашр учун қўлланиладиган тахталанган ва кукунсимон металллар.

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

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

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун парҳез овқатлари ва моддалари, болалар овқатлари; инсон ёки жониворлар учун озик-овқат қўшимчалари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

6 Оддий металл ва уларнинг қотишмалари; металлдан бўлган қурилиш материаллари; кўчма металл конструкциялар ва иншоотлар; рельсли йўллар учун металл материаллар; металл трослар ва симлар (электрники бўлмаганлари); майдачуйда металл буюмлар ва қулфлаш буюмлари;

металл қувурлар; сейфлар; оддий металлдан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; рудалар.

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

8 Қўл иш қуроллари ва асбоблари; пичок буюмлар; вилка ва қошиқлар; совуқ қурол; устаралар.

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

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

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

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

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

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

15 Мусиқа асбоблари.

16 Қоғоз, картон ва улардан ишланган, бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; нашриёт маҳсулотлари; муқовалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпиштирувчи моддалар; рассомлар учун буюмлар; мўйқаламлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари (жиҳоздан ташқари); ўқув материаллари ва кўрғазмали қўлланмалар (аппаратурадан ташқари); ўраш-

жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; босма хона клишелари.

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

18 Чарм ва ясама чарм, улардан тайёрланган бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; ҳайвонлар терилари; йўл сандиқлари, жомадонлар; ёмғирдан ва қуёшдан сақловчи соябонлар, ҳассалар, хипчинлар, қамчилар, от абзали ва эгар-жабдук буюмлари.

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

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

21 Уй-рўзғор ёки ошхона анжомлари ва идиш-товоклар; 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.

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

23 Тўқимачилик иплари ва йигирилган ип.

24 Бошқа синфларга мансуб бўлмаган газламалар ва тўқимачилик буюмлари, чойшаблар ва дастурхонлар; адёллар.

25 Кийим-кечаклар; пойабзал; бош кийимлари.

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

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

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

30 Қаҳва, чой, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қаҳва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, шиннидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, нонвойчилик қукунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; хушбўй дориворлар; озиқ-овқат музи.

32 Пиво; минерал ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкохолсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; ичимликлар тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар.

33 Алкоголли ичимликлар (пиводан ташқари).

34 Тамаки; чекиш анжомлари; гугуртлар.

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

37 Қурилиш; таъмирлаш; ускуналарни ўрнатиш.

38 Телекоммуникациялар.

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

40 Материалларга ишлов бериш.

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

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

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

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

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

2 Краски, олифы, лаки; защитные средства, предохраняющие металлы от коррозии и древесину

от разрушения; красящие вещества; протравы; необработанные природные смолы; листовые и порошкообразные металлы, используемые для художественно-декоративных целей и художественной печати.

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

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

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

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

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

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

9 Приборы и инструменты научные, морские, геодезические, фотографические, кинематографические, оптические, для взвешивания, измерения, сигнализации, контроля (проверки), спасения и обучения; приборы и инструменты для передачи, распределения, трансформации, накопления, регулирования или управления электричеством; аппаратура для записи, передачи, воспроизведения звука или изображений; магнитные носители информации, диски звукозаписи; компакт-диски, DVD и другие цифровые носители информации; механизмы для аппаратов с предваритель-

ной оплатой; кассовые аппараты, счетные машины, оборудование для обработки информации и компьютеры; программное обеспечение; оборудование для тушения огня.

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

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

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

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

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

15 Музыкальные инструменты.

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

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда и изделия из этих материалов, не относящиеся к другим классам; изделия из частично обработанных пластмасс; материалы для конопачения, уплотнения и изоляции; неметаллические гибкие трубы.

18 Кожа и имитация кожи, изделия из них, не относящиеся к другим классам; шкуры животных; дорожные сундуки, чемоданы; зонты от дождя и солнца, трости; хлысты, кнуты, конская сбруя и шорные изделия.

19 Неметаллические строительные материалы; неметаллические жесткие трубы для строительных целей; асфальт, смолы и битум; неметаллические передвижные конструкции и сооружения; неметаллические памятники.

20 Мебель, зеркала, обрамления для картин и т.п.; изделия, не относящиеся к другим классам, из дерева, пробки, камыша, тростника, ивы, рога, кости, слоновой кости, китового уса, панциря че-

репах, раковин, янтаря, перламутра, морской пенки, из заменителей этих материалов или из пластмасс.

21 Домашняя или кухонная утварь и посуда; расчески и губки; щетки (за исключением кистей); материалы для щеточных изделий; приспособления для чистки и уборки; мочалки металлические; необработанное или частично обработанное стекло (за исключением строительного стекла); изделия из стекла, фарфора и фаянса, не относящиеся к другим классам.

22 Канаты, веревки, бечевки, сети, палатки, навесы, брезент, паруса и мешки, не относящиеся к другим классам; набивочные материалы (за исключением из резиновых и пластических материалов); текстильное волокнистое сырье.

23 Нити текстильные и пряжа.

24 Ткани и текстильные изделия, не относящиеся к другим классам, покрывала и скатерти; одеяла.

25 Одежда, обувь, головные уборы.

26 Кружева и вышитые изделия, тесьма и ленты; пуговицы, кнопки, крючки и блочки, булавки и иглы; искусственные цветы.

27 Ковры, циновки, маты, линолеум и прочие покрытия для полов; стенные обои и обивочные материалы (нетекстильные).

28 Игры, игрушки; гимнастические и спортивные товары, не относящиеся к другим классам; елочные украшения.

30 Кофе, чай, какао, сахар, рис, тапиока (маниока), саго, заменители кофе; мука и зерновые продукты, хлебобулочные изделия, кондитерские изделия, мороженое; мед, сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки; соль, горчица; уксус, приправы; пряности; пищевой лед.

32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

33 Алкогольные напитки (за исключением пива).

34 Табак; курительные принадлежности; спички.

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

37 Строительство; ремонт; установка оборудования.

38 Телекоммуникации.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

40 Обработка материалов.

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

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания.

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

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

(111) MGU 27067

(151) 20.01.2015

(181) 04.03.2023

(210) MGU 2013 0393

(220) 04.03.2013

(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "В.Н.Т." қўшма корхонаси, UZ

Совместное предприятие «В.Н.Т.» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Сарик, қўк, зарғалдоқ, жигар ранг, ок.

Желтый, синий, оранжевый, коричневый, белый.

(511)

3 Пардоз, айнан болалар тагликлари ости терилари учун крем.

35 Тагликлар ва болалар тагликлари ости кремлари рекламаси.

42 Тагликлар ва болалар тагликлари ости кремлари сохасида илмий тадқиқотлар.

3 Косметика, а именно крем для кожи детский под подгузники.

35 Реклама подгузников и детского крема под подгузники.

42 Научные исследования в области подгузников и детского крема под подгузники.

(111) MGU 27068

(151) 20.01.2015

(181) 17.12.2023

(210) MGU 2013 2026

(220) 17.12.2013

(732) Э.И. дю Пон дё Немур энд Компани, US

(540)

EXPRESSSUN

(511)

1 Гербицидга чидамли бўлган генлар, кишлок хўжалигида уруғларни ишлаб чиқаришда қўлланадиганлари.

1 Устойчивые к гербицидам гены, используемые в производстве сельскохозяйственных семян.

(111) MGU 27069**(151)** 20.01.2015**(181)** 04.03.2024**(210)** MGU 2014 0412**(220)** 04.03.2014**(732)** Пикфордс 1646 Лимитед, GB**(540)**

PICKFORDS

(511)

39 Ҳаво, йўл, темир йўл, ер усти ва сув транспортлари билан товарларни, шу жумладан буюмлар ва жиҳозларни ташишлар ва етказиб бериш бўйича хизматлар; кўчишда уй-рўзғор асбобларини ва жиҳозларни, савдо-сотикқа оид юкларни транспортларда ташиш; товар-буюмларни ўраб жойлаш, тарага жойлаштириш ва сақлаш бўйича хизматлар; товарларни транспортда ташишда кузатиб бориш ва қимматбаҳо нарсаларни кўриқлаб бориш орқали ташишлар; ҳароратли назорат билан товарларни, шу жумладан буюмлар ва жиҳозларни транспортда ташиш ва сақлаш; транспорт воситаларини прокатга бериш; товарларни омборхоналарда сақлаш ва омборхоналарни ижарага бериш; туристик агентликлар хизматлари ва саёҳатлар ташкил қилиш ҳамда экскурсияга оид саёҳатлар; саёҳатчиларни кузатиб бориш; саёҳатчилар учун чипталар банд қилиш.

39 Услуги по транспортировке и доставке товаров, в том числе вещей и мебели, воздушным, дорожным, железнодорожным, наземным и водным транспортом; перевозка коммерческих грузов, предметов домашнего обихода и мебели при переездах; услуги по упаковке, упаковке в тару и хранению товаров; транспортировка товаров с сопровождением и перевозка ценностей под охраной; транспортировка и хранение товаров, в том числе вещей и мебели, с температурным контролем; прокат транспортных средств; хранение товаров на складах и аренда складов; услуги туристических агентств и организация путешествий и экскурсионных поездок; сопровождение путешественников; бронирование билетов для путешествий.

(111) MGU 27070**(151)** 20.01.2015**(181)** 24.03.2024**(210)** MGU 2014 0601**(220)** 24.03.2014**(310)** 2013734094**(320)** 03.10.2013**(330)** RU**(732)** X. Лундбек А/С,**(540)**

Бринтелликс

(511)

5 Фармацевтика препаратлари; фармацевтика препаратлари ва касалликларни олдини олиш/эхтиёт чораларини кўриш учун моддалар ва марказий асаб тизимида бузилишлар ва касалланишлар, марказий асаб тизими келтириб чиқарган ёки марказий асаб тизимига таъсир кўрсатаётган касалликларни даволашлар; марказий асаб тизимига таъсир кўрсатувчи фармацевтика препаратлари ва моддалар; марказий асаб тизими стимуляторлари; касалликларни олдини олиш/эхтиёт чораларини кўриш учун фармацевтика препаратлари ва моддалар ҳамда психиатрик ва неврологик касалланишлар, бузилишлар ва касалликларни даволаш; касалликларни олдини олиш/эхтиёт чораларини кўриш учун фармацевтика препаратлари ва моддалар ҳамда Альцгеймер касаллигини, депрессияни, психоз, безовталик, эпилепсия, склероз, орфирия, Хантингтон касаллигини, уйқусизликни, Паркинсон касаллигини, шизофрения, биполяр парокандаликни, онкологик касалликларни, оғрикларни, алкоголизм ва уларга боғлиқ бўлган касалликларни даволашлар; диагностика ва тиббий мақсадлар учун препаратлар, моддалар, реагентлар ва воситалар.

5 Фармацевтические препараты; фармацевтические препараты и вещества для профилактики/предотвращения и лечения расстройств, нарушений и заболеваний в центральной нервной системе, порождаемых центральной нервной системой или воздействующих на центральную нервную систему; фармацевтические препараты и вещества, воздействующие на центральную нервную систему; стимуляторы центральной нервной системы; фармацевтические препараты и вещества для профилактики/предотвращения и лечения психиатрических и неврологических расстройств, нарушений и заболеваний; фармацевтические препараты и вещества для профилактики/предотвращения и лечения болезни Альцгеймера, депрессии, психоза, беспокойства, эпилепсии, склероза, порфирии, болезни Хантингтона, бессонницы, болезни Паркинсона, шизофрении, биполярного расстройства, онкологиче-

ческих заболеваний, боли, алкоголизма и зависимости; препараты, вещества, реагенты и средства для диагностических и медицинских целей.

(111) MGU 27071

(151) 20.01.2015 (181) 20.05.2024

(210) MGU 2014 0970 (220) 20.05.2014

(732) Эксон Мобил Корпорейшн, US

(540)

EAL

(511)

4 Гидравлик мойлар, суртма мойлар.

4 Гидравлические масла, масла смазочные.

(111) MGU 27072

(151) 21.01.2015 (181) 29.04.2024

(210) MGU 2014 0849 (220) 29.04.2014

(732) "BAHTIYOR YAGONA SAVDO" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "BAHTIYOR YAGONA SAVDO", UZ

(540)

AFROSIYOB

(511)

32 Маъданли ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкогольсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари.

32 Минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки.

(111) MGU 27073

(151) 21.01.2015 (181) 13.05.2024

(210) MGU 2014 0938 (220) 13.05.2014

(732) "MINOS CLEAR" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "MINOS CLEAR", UZ

(540)

MAKSTAR

(511)

30 Макарон маҳсулотлари.

30 Изделия макаронные.

(111) MGU 27074

(151) 21.01.2015 (181) 29.05.2024

(210) MGU 2014 1058 (220) 29.05.2014

(732) "SOFT DRINK BEVERAGE" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SOFT DRINK BEVERAGE", UZ

(540)

SITIS

(511)

32 Маъданли ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкогольсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари.

32 Минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки.

(111) MGU 27075

(151) 21.01.2015 (181) 27.09.2023

(210) MGU 2013 1651 (220) 27.09.2013

(732) Аль-Завра фо Тобако энд Сигэретс Трэйдинг, JO

Аль-Завра фо Тобако энд Сигэретс Трэйдинг, JO

(540)

مزاج MAZAJ

(511)

34 Ишлов берилмаган ва ишлов берилган тамаки; сигаретлар, папирослар; чекиш учун ашёлар, шу жумладан меласса, тиббий ёки даволаш мақсадлари учун бўлмаганлари; чилим чекишда ишлатиш учун тамаки ва мелассадан хушбўйлаштирилган аралашмалар; чекиш ашёлари; заживалкалар; гугуртлар; чилимлар; чилим учун трубкалар ва қўшимча қисмлар, шу жумладан чилим қадахлари ва қалпоқчалари, чилим шланглари,

чилиим учун мундштуklar ва филтърлар, чилим шахталари, чилим учун сумкалар ва гилофлар, чилим колбалари.

34 Сырой и обработанный табак; сигареты, папиросы; вещества для курения, в том числе меласса, не для медицинских или лечебных целей; ароматизированные смеси табака и мелассы для использования в кальянах; курительные принадлежности; зажигалки; спички; кальяны; трубки и аксессуары для кальяна, в том числе кальянные чаши и головки, шланги кальянов, мундштуки и фильтры для кальянов, шахты кальянов, сумки и футляры для кальянов; колбы кальянов.

(111) MGU 27076

(151) 21.01.2015

(181) 08.01.2024

(210) MGU 2014 0035

(220) 08.01.2014

(732) ДЖИОНИ КОММУНИКЕЙШН ЭКВИПМЕНТ КО., ЛТД. ШЕНДЖЕН, CN

(540)

ELIFE

(511)

9 Телефон аппаратлари; кўчма телефонлар; электр аккумуляторлар учун зарядлаш курилмалари; видеоэкранлар; радиокарнайлар корпуслари; наушниклар; фотоаппаратлар; ўғриликни олдини олиш учун электр курилмалар; табель соатлари (вақтни қайд қилиш учун курилмалар); компьютерлар.

9 Аппараты телефонные; телефоны переносные; устройства зарядные для электрических аккумуляторов; видеоэкраны; корпуса громкоговорителей; наушники; фотоаппараты; устройства для предотвращения краж электрические; часы табельные [устройства для регистрации времени]; компьютеры.

(111) MGU 27077

(151) 21.01.2015

(181) 11.03.2024

(210) MGU 2014 0505

(220) 11.03.2014

(732) "SMILE LUX" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SMILE LUX", UZ

(540)



(511)

30 Асосида қаҳва, какао ёки шоколад ёки чой бўлган ичимликлар.

32 Пиво; маъданли ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкохолсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; ичимликларни тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар.

30 Напитки на основе кофе, какао или шоколада или чая.

32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

(111) MGU 27078

(151) 21.01.2015

(181) 11.03.2024

(210) MGU 2014 0506

(220) 11.03.2014

(732) "SMILE LUX" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SMILE LUX", UZ

(540)



(511)

30 Асосида қаҳва, какао ёки шоколад ёки чой бўлган ичимликлар.

32 Пиво; маъданли ва газланган сувлар ҳамда

бошқа алкохолсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; ичимликларни тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар.

30 Напитки на основе кофе, какао или шоколада или чая.

32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

(111) MGU 27079

(151) 21.01.2015

(181) 11.03.2024

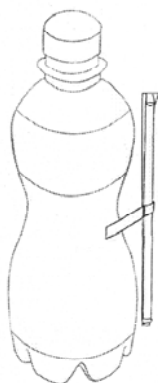
(210) MGU 2014 0507

(220) 11.03.2014

(732) "SMILE LUX" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SMILE LUX", UZ

(540)



(511)

30 Асосида қаҳва, какао ёки шоколад ёки чой бўлган ичимликлар.

32 Пиво; маъданли ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкохолсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; ичимликларни тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар.

30 Напитки на основе кофе, какао или шоколада или чая.

32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

(111) MGU 27080

(151) 21.01.2015

(181) 11.03.2024

(210) MGU 2014 0508

(220) 11.03.2014

(732) "SMILE LUX" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SMILE LUX", UZ

(540)



(511)

30 Асосида қаҳва, какао ёки шоколад ёки чой бўлган ичимликлар.

32 Пиво; маъданли ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкохолсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; ичимликларни тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар.

30 Напитки на основе кофе, какао или шоколада или чая.

32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

(111) MGU 27081

(151) 21.01.2015

(181) 11.03.2024

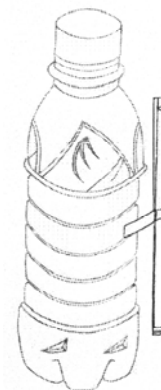
(210) MGU 2014 0509

(220) 11.03.2014

(732) "SMILE LUX" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SMILE LUX", UZ

(540)



(511)

30 Асосида қахва, какао ёки шоколад ёки чой бўлган ичимликлар.

32 Пиво; маъданли ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкохолсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; ичимликларни тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар.

30 Напитки на основе кофе, какао или шоколада или чая.

32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

(111) MGU 27082**(151)** 21.01.2015**(181)** 04.04.2024**(210)** MGU 2014 0714**(220)** 04.04.2014**(310)** UK00003026492**(320)** 16.10.2013**(330)** GB**(732)** Бритиш Америкен Тобакко (Брэндс) Инк., US**(540)****(511)**

34 Сигаретлар, тамаки, тамаки маҳсулотлари, зажигалкалар; гугуртлар; чекиш ашёлари.

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

(111) MGU 27083**(151)** 21.01.2015**(181)** 04.04.2024**(210)** MGU 2014 0715**(220)** 04.04.2014**(732)** Р энд А Бейли энд Ко, IE**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Оқ, қора, сариқ, тўқ сариқ, оч сариқ, яшил, тўқ яшил, оч яшил, кўк, бинафша ранг, оч бордо ранг, жигар ранг, тўқ жигар ранг, оч жигар ранг, олтин ранг, тўқ кул ранг, оч кул ранг, кул ранг.

Белый, черный, желтый, темно-желтый, светло-желтый, зеленый, темно-зеленый, светло-зеленый, синий, фиолетовый, светло-бардовый, ко-

ричный, темно-коричневый, светло-коричневый, золотистый, темно-серый, светло-серый, серый.

(511)

33 Алкохолли ичимликлар (пиводан ташқари).

33 Алкогольные напитки (за исключением пива).

(111) MGU 27084**(151)** 21.01.2015**(181)** 28.05.2024**(210)** MGU 2014 1048**(220)** 28.05.2014**(732)** Дзе Джиллетт Компани, US**(540)**

COSMO PINK

(511)

8 Устралар ва устара тиглари; дозаторлар, кассеталар, қискичлар ва картрижлар, устара тиглари ва ичида тиғи бўлган нарсаларга махсус мўлжалланганлар; юқорида келтирилган ҳамма товарлар учун деталлар ва қисмлар.

8 Бритвы и бритвенные лезвия; дозаторы, кассеты, держатели и картриджи, специально предназначенные для бритвенных лезвий и содержащие лезвия; части и детали для всех перечисленных товаров.

(111) MGU 27085**(151)** 21.01.2015**(181)** 04.06.2024**(210)** MGU 2014 1107**(220)** 04.06.2014**(732)** Дзе Джиллетт Компани, US**(540)**

VENUS SNAP

(511)

8 Устралар ва устара тиглари; дозаторлар, кассеталар, қискичлар ва картрижлар, устара тиглари ва ичида тиғи бўлган нарсаларга махсус мўлжалланганлар; юқорида келтирилган ҳамма товарлар учун деталлар ва қисмлар.

8 Бритвы и бритвенные лезвия; дозаторы, кассеты, держатели и картриджи, специально предназначенные для бритвенных лезвий и содержащие лезвия; части и детали для всех перечисленных товаров.

(111) MGU 27086

(151) 21.01.2015

(181) 05.03.2023

(210) MGU 2013 0405

(220) 05.03.2013

(732) «RG Brands» акциядорлик жамияти, KZ
Акционерное общество «RG Brands», KZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) Gold

(591) Яшил, оч яшил, жигар ранг, оч жигар ранг,
ок, оч тўк сарик.

Зеленый, светло-зеленый, коричневый, светло-коричневый, белый, светло-бежевый.

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун пархез овқатлари ва моддалари, болалар овқатлари; инсон ёки жониворлар учун озик-овқат қўшимчалари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарarli ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар; тиббий мақсадлар учун минерал сувлар; тиббий мақсадлар учун пархез ичимликлар; болалар овқатлари; болалар овқатлари учун куруқ сутли аралашмалар; доривор чойлар; тиббий мақсадлар учун ўтли чойлар.

16 Қоғоз, картон ва улардан ишланган, бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; нашриёт маҳсулоти; муковалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпиштирувчи моддалар; рассомлар учун буюмлар; мўйқаламлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари (жихоздан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмали қўлланмалар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; босмаҳона клишелари; авторучкалар; ручка-маркерлар [канцелярия ашёлари]; блокнотлар; блокнотлар [канцелярия товарлари]; расм чизиш учун блокнотлар, чизмачилик; узма варақли блокнотлар; қаламлар; автоматик қаламлар; китоблар; китобчалар-комикслар; газеталар; журналлар [вақтли матбуот]; ўраб-жойлаш учун қоғозли ёки пластмассали қоплар [хатжилдлар, пакетлар]; қоғозли пакетчалар, бутилкалар учун картонли ёки қоғозли ўровлар; бутилкалар учун картонли ёки қоғозли ўраб-жойлаб қўядиган нарсалар, ёрликлар, текстилга оидларидан ташқари.

21 Уй-рўзгор анжомлари ва идиш-товоклар; тароклар ва губкалар; чўткалар (мўйқаламлардан ташқари); чўткали буюмлар учун материаллар;

тозалаш ва йиғиштириш учун мосламалар; металл мочалкалар; ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган шиша (курилиш шишасидан ташқари); шиша, чинни ва фаянсдан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар.

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

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, қуритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари; озик-овқат мойлари ва ёғлари; ҳўл мева желеси; сутли коктейллар; йогурт; кефир, сут, юқори оксил таркибига эга бўлган сут; соя сути, шакар қиёмида пишириб олинган ҳўл мевалар ёки реза мевалар; таркибиде сути қўп бўлган сутли ичимликлар; сут маҳсулотлари; қатик; қаймоқ; қўпчитилган қаймоқ; овқат тайёрлаш учун тоmat шарбати; овқат тайёрлаш учун сабзавот шарбатлари; сабзавотли салатлар; мевали салатлар; консарваланган мевалар; спиртда консерваланган мевалар; иссиқлик билан ишлов берилган мевалар; сояли творог, картошкали пағалар; картошкали чипслар; паст калорияли картошкали чипслар; мевали чипслар; музлатилган мевалар.

30 Қаҳва, чой, какао ва қаҳва ўрнини босувчилар, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго; ун ва дон маҳсулотлари; нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари; музқаймоқ; асал, шиннидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, нонвойлик қуқунлари; туз; хантал; сирка, зираворлар; хушбўй дориворлар; совитиш учун муз; музлатилган йогурт, сутли какао ичимликлари, сутли қаҳва ичимликлари, музқаймоқ, қаҳва ичимликлари, чойли ичимликлар, сутли шоколад ичимликлари, шоколадли ичимликлар, асосида какао бўлган ичимликлар, музли чой.

31 Бошқа синфларга мансуб бўлмаган қишлоқ хўжалиги, боғдорчилик-полизчилик ва ўрмончилик ҳамда дон маҳсулотлари; тирик ҳайвонлар; янги узилган мевалар ва сабзавотлар; уруғлар, тирик ўсимликлар ва гуллар; ҳайвонлар учун емлар; солод.

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

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

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетическое питание и вещества для медицинских или ветеринарных целей, детское питание; пищевые добавки для человека и животных,

пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды; воды минеральные для медицинских целей; напитки диетические для медицинских целей; питание детское; смеси молочные сухие для детского питания; чаи лекарственные; чаи травяные для медицинских целей.

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 (на относящиеся к другим классам); шрифты; клише типографские; авторучки; ручки-маркеры [канцелярские принадлежности]; блокноты; блокноты [канцелярские товары]; блокноты для рисования, черчения; блокноты с отрывными листами; карандаши; карандаши автоматические; книги; книжки-комиксы; газеты; журналы [издания периодические]; мешки [конверты, пакеты] для упаковки бумажные или пластмассовые; пакетики бумажные, обертки для бутылок картонные или бумажные; упаковки для бутылок картонные или бумажные, этикетки, за исключением текстильных.

21 Домашняя или кухонная утварь и посуда; расчески и губки; щетки (за исключением кистей); материалы для щеточных изделий; приспособления для чистки и уборки; мочалки металлические; необработанное или частично обработанное стекло (за исключением строительного стекла); изделия из стекла, фарфора и фаянса, не относящиеся к другим классам.

28 Игры, игрушки; гимнастические и спортивные товары, не относящиеся к другим классам; ёлочные украшения.

29 Мясо, рыба, птица и дичь; мясные экстракты; овощи и фрукты консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; желе, варенье, компоты; яйца, молоко и молочные продукты; масла и жиры пищевые; желе фруктовое; коктейли молочные; йогурт; кефир, молоко, молоко с повышенным содержанием белка; молоко соевое, плоды или ягоды, сваренные в сахарном сиропе; напитки молочные с преобладанием молока; продукты молочные; простокваша, сливки, сливки взбитые; сок томатный для приготовления пищи; соки овощные для приготовления пищи; салаты овощные; салаты фруктовые; фрукты консервированные; фрукты, консервированные в спирте;

фрукты, подвергнутые тепловой обработке; творог соевый, хлопья картофельные; чипсы картофельные; чипсы картофельные низкокалорийные; чипсы фруктовые; фрукты замороженные.

30 Кофе, чай, какао и заменители кофе, сахар, рис, тапиока (маниока), саго; мука и зерновые продукты; хлебобулочные изделия, кондитерские изделия; мороженое; мед, сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки; соль; горчица; уксус, приправы; пряности; лед для охлаждения; йогурт замороженный, напитки какао-молочные, напитки кофейно-молочные, мороженое, напитки кофейные, напитки чайные, напитки шоколадно-молочные, напитки шоколадные, напитки на базе какао, чай со льдом.

31 Зерно и сельскохозяйственные, садово-огородные и лесные продукты, не относящиеся к другим классам; живые животные; свежие фрукты и овощи; семена, живые растения и цветы, корма для животных; солод.

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

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

(111) MGU 27087

(151) 21.01.2015

(181) 07.11.2023

(210) MGU 2013 1812

(220) 07.11.2013

(732) «J-UNITED GROUP» mas`uliyati cheklangan jamiyati, UZ

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

(540)

SITRONIC

(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.

2 Бўёқлар, алиф мойлари, локлар; металлларни занглашдан ва тахта-ёғочларни чиришдан сақловчи ҳимоя воситалари; бўёқ моддалари; теозоблар; ишлов берилмаган табиий қатронлар; бадий-декоратив мақсадларда ва бадий босма

нашрлар учун ишлатиладиган тахтали ва кунсимон металллар.

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

4 Суртма материаллар; чангни ютиш, намлаш ва бириктириш учун таркиблар; ёқилғилар (шу жумладан, мотор бензинлари) ва ёритиш материаллари; фитиллар ва ёритиш учун шамлар, мотор мойларидан ташқари.

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун парҳез овқатлар ва моддалар, болалар овқатлари; инсон ёки жониворлар учун озик-овқат қўшимчалари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарarli ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

6 Оддий металллар ва уларнинг қотишмалари; металлдан бўлган қурилиш материаллари; рельсли йўллар учун металл материаллар; металл трослар ва симлар (электрники бўлмаганлари); майда-чуйда металл буюмлар ва кулфлаш буюмлари; металл қувурлар; сейфлар; оддий металллардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; рудалар.

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

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

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

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

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

15 Мусиқа асбоблари.

16 Қоғоз, картон ва улардан ишланган, бошқа

синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; нашриёт маҳсулоти; муқовалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпиштирувчи моддалар; рассомлар учун буюмлар; мўй-каламлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари (жиҳоздан ташқари); ўқув материаллари ва кўр-газмали қўлланмалар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; босмаҳона клишелари.

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

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

19 Нометалл қурилиш материаллари; қурилиш мақсадлари учун нометалл қаттиқ трубалар; асфальт, қатронлар ва битум; нометалл қўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометалл ҳайкаллар.

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

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

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

23 Тўқимачилик иплари ва йиғирилган ип.

24 Бошқа синфларга мансуб бўлмаган газламалар ва тўқимачилик буюмлари, чойшаблар ва дастурхонлар; адёллар.

25 Кийимлар, пойабзаллар, бош кийимлари.

26 Тўрлар ва каштачилик буюмлари, жияклар

ҳамда тасмалар; тугмачалар, шик-шиқ тугмалар, илгақлар ва блочкалар, нина тўғнағичлар ҳамда игналар; сунъий гуллар.

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

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

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, қуритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари.

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

31 Бошқа синфларга мансуб бўлмаган қишлоқ хўжалиги, боғдорчилик- ползчилик ва ўрмончилик ҳамда дон маҳсулотлари; тирик ҳайвонлар; янги узилган мевалар ва сабзавотлар; уруғлар, тирик ўсимликлар ва гуллар; ҳайвонлар учун емлар; солод.

32 Пиво; маъданли ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкоғолсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; ичимликларни тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар.

33 Алкоғолли ичимликлар (пиводан ташқари).

34 Тамаки; чекиш ашёлари; гугуртлар.

35 Тижорий маълумотлар бўйича агентликлар; реклама агентликлари; таннарх таҳлили; рекламани жойлаштириш учун майдонлар ижараси; тижорий аудит; ёллаш бўйича бюро; бухгалтерия китобларини юритиш, счётлар тўғрисида ҳисоботлар тайёрлаш, хабарларни ёзиб олиш [канцелярия], жамоат фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармончилик юзасидан ахборот; фойдаланувчиларга тижорий ахборот ва маслаҳатлар [фойдаланувчиларга товар ахбороти], бизнес соҳасида тадқиқотлар, конъюнктура соҳасида тадқиқотлар, маркетинг соҳасида тадқиқотлар, ходимлар штатини жамлаш, бизнесни ташкил қилиш ва бошқариш масалалари бўйича маслаҳатлар, бизнесни ташкил қилиш бўйича маслаҳатлар, бизнесни бошқариш бўйича маслаҳатлар, ходимларни бошқариш бўйича маслаҳатлар, бизнесни бошқариш бўйича мутахассислар маслаҳатлари, рекламани макетлаш, маркетинг; ижодий бизнес соҳасида менежмент, спорт менежменти, босма нашр обзорлари, реклама материалларини янгилаш, матнларга ишлов бериш, тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар

ташкил қилиш, учинчи шахслар учун газеталарга обуна ташкил қилиш, реклама мақсадларида моддалар намойишини ташкил қилиш, витриналарни безатиш, тижоратчилик фаолиятига баҳо бериш, тўлов ҳужжатларини тайёрлаш, кафилликка олувчиларни излаш, бизнесни бошқаришда кўмаклашиш, тижорат ёки саноат корхоналарини бошқаришда ёрдамлашиш, иш ва тижорат юзасидан тузилган шартномалар доирасида ахборотлар тақдим этиш, рекламга оид фильмларни ишлаб чиқариш, офис ускунаси ва аппаратларининг прокати, барча оммавий ахборот воситаларида реклама вақтининг прокати, реклама материаллари прокати, савдо автоматлари прокати, савдо пештахталари прокати, савдо стендлари прокати, фотонусха кўчириш ускунаси прокати, реклама матнларини нашр қилиш, радиорекама, афишаларни ёпиштириш, ташқи реклама, намуналарни тарқатиш, реклама материалларини оммалаштириш, реклама материалларини тарқатиш, реклама матнларини таҳрир қилиш, реклама, почта орқали реклама, телевизион реклама, ҳужжатларни репродукция қилиш, статистикага оид маълумотларни йиғиш ва тақдим этиш, ишбилармонлик юзасидан ўтказиладиган операциялар бўйича маълумотлар, бизнесни бошқариш бўйича маслаҳатлар хизматлари, учинчи шахслар учун тижорий операциялар келишуви ва натижаси, солиқ декларацияларини тузиш, телемаркетинг тузиш, ишга ёллашда психологик тест ўтказиш, меҳмонхона ишларини бошқариш, штатсиз ходимлар фаолиятларини бошқариш, қурилиш лоиҳалари учун тижорий лоиҳаларни бошқариш, жамоат муносабатлари доирасида хизматлар, машинада ёзиш хизмати, корхоналарни кўчириш бўйича хизматлар, котиблик хизмати, стенографистлар хизматлари, субпудратчи хизматлари [тижорий ёрдам], телефон орқали жавоб берувчилар хизматлари, жойида йўқ абонентлар учун, фотонусха кўчириш хизматлари, ишбилармонлик юзасидан экспертиза, 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 10, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34 синфларда кўрсатилган товарларни харакатлантириш.

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

37 Асфальтлаш, чуқур нефть ва газ қудуқларини қавлаш, қудуқларни қавлаш, кийимларни янгилаш, шина қопламасини қайта тиклаш, қурилиш иншоотларини герметизациялаш [қурилиш], ич кийимларни дазмоллаш, кийимларни буғ билан дазмоллаш, зарарли микроблардан тозалаш, кемирувчи зараркунандаларни қириш, тоғ-руда фойдали қазилмаларини қазиб олиш, пичоқларни чархлаш, қурилишларни изоляциялаш, қури-

лиш масалалари бўйича ахборотлар, ғишт те-риш, парчинлаш, қурилиш ишлари бўйича мас-лаҳатлар, локлаш, қайта оқартириш, қурилиш ҳа-возаларини йиғиш, йўлга тош ётқизиш, автомо-билларни ювиш, ойналарни ювиш, транспорт во-ситаларини ювиш, қурилиш ишларини кузатиб туриш [назорат-бошқарув], мебелларни қоплаш, транспорт воситалари коррозиясига қарши иш-лов бериш, жилвирли қоғоз билан ишлов бериш, гулқоғозларни ёпиштириб чиқиш, вивескаларни бўйаш ва янгилаш, биноларни тозалаш [ташқи сиртини], кўчаларни тозалаш учун машиналар прокати, тозалаш учун машиналар прокати, кў-тариш кранлари прокати [қурилиш жиҳозлари], қурилиш техникаси прокати, экскаваторлар про-кати, тош-қурилиш ишлари, том ёпиш ишлари, бўёқчилик ишлари, дурадгорлик ишлари, сув ости таъмирлаш ишлари, сувоқчилик ишлари, очиқ конларни қазииш, жиҳозларни реставрация қилиш, мусиқа асбобларини реставрация қилиш, санъат асарларини реставрация қилиш, қурилиш иншоотларини бузиб ташлаш, омборхоналарни қуриш ва таъмирлаш, транспорт воситаларига хизмат кўрсатувчи станциялар [ёқилғи қуйиш ва хизмат кўрсатиш], кир ювиш, бельёларни ювиш, саноат корхоналарини қуриш, ярмарка киоскла-ри ва павильонларини қуриш, қурилиш, қишлоқ хўжалик зараркунандаларидан бошқа паразит-ларни йўқотиш, сунъий қор қатламини юзага келтириш бўйича хизматлар, қирхоналар хизмат-лари, эшиклар ва деразаларни ўрнатиш, иситиш ускуналарини ўрнатиш ва таъмирлаш, печларни ўрнатиш ва таъмирлаш, телефонларни ўрнатиш ва таъмирлаш, ҳавони кондициялаш учун қўлла-ниладиган қурилмаларни ўрнатиш ва таъмир-лаш, совутиш жиҳозларини ўрнатиш ва таъмир-лаш, ошхона жиҳозларини ўрнатиш, сунъий ҳо-вузларга қараш, мебелларга қараш, мўрконларни тозалаш, буғ қозонларини тозалаш ва таъмир-лаш, кийим-кечакларни тозалаш, қуруқ тозалаш, транспорт воситаларини тозалаш, шаклдор бельёларни тозалаш, чарм буюмларни тозалаш, таъмирлаш ва парваришлаш, мўйнали буюмлар-ни тозалаш, таъмирлаш ва парваришлаш.

39 Транспортда ташиш; товарларни ўраш-жой-лаш ва сақлаш; саёҳатлар уюштириш.

40 Металларга ишлов бериш.

41 Рассомлар учун моделларни тақдим этиш бў-йича агентликлар, спорт майдончалари ижараси, теннис кортлари ижараси, китобларни уйга бе-риб туришни таъминловчи кутубхоналар, спек-таклларга чипталарни бронлаш, видеосъёмка, жисмоний тарбия, дискотекалар, ҳайвонларни қўлга ўргатиш, бир-бирини такрорлаш, китоб-ларни нашр қилиш, дам олиш масалалари бўйи-ча ахборот, кўнгилхушлик масалалари бўйича

ахборот, киностудиялар, саломатлик клублари [соғломлаштириш ва фитнес тренировкалар], тунги қаҳвахона-клублар, микрофильмлаш, ви-део ёзувларни монтаж қилиш, теле- ва радио дастурларни монтаж қилиш, мюзик-холлар, му-сиқа ёзиш, гимнастикани ўргатиш, баллар таш-кил қилиш, бўш вақтларни ташкил қилиш, кон-цертлар ташкил қилиш ва ўтказиш, лотарейя ўйинларини ташкил қилиш, кўнгил очиш мақса-дида модалар кўрсатишни ташкил этиш, спек-такллар ташкил қилиш (импресарио хизматла-ри), спорт мусобақаларини ташкил қилиш, ат-тракционлар парки, имо-ишоралар тилидан тар-жима, телевизион кўнгилочар эшиттиришлар, кўчма кутубхоналар, караоке учун ускуна тақ-дим этиш, гольф учун майдонлар тақдим этиш, спорт ускунасини тақдим этиш, ўйин заллари хизматларини тақдим этиш, кинозаллар хизмат-ларини тақдим этиш, театрлаштирилган томоша-лар, театр томошалари, фитнес-класслар ўтка-зиш, видеофильмларни ишлаб чиқариш, кино-фильмларни ишлаб чиқариш, реклама роликла-рини ишлаб чиқаришдан ташқари, видеофильм-лар прокати, шоу-дастурлар учун декорациялар прокати, товуш ёзиш прокати, ўйинчоқлар про-кати, кинопроекторлар ва кино ускуналар прока-ти, кинофильмлар прокати, ўйинлар учун уску-налар прокати, стадионлар ускунаси прокати, театрлар ҳамда телевизион студиялар учун ёри-тиш аппаратуралари прокати, радио- ва телеви-зион приёмниклар прокати, сув остига шўнғиш учун хизмат қиладиган аслаҳа-анжомлар прока-ти, спорт ускунаси прокати, транспорт воситала-ридан ташқари, театр декорациялари прокати, матний материалларни нашр қилиш, рекламалар-ниқидан ташқари, кўнгилочар радио эшиттириш-лари, меҳмонлар кўнгиллини олиш, кўнгилхушлик-лар, матнларни таҳрир қилиш, рекламаларниқидан ташқари, ҳайвонот боғлари, янгиликлар хиз-мати, учрашувлар дастурларини тузиш (кўнгил-хушликлар), мусиқа басталаш, субтитрлаш, дам олиш базалари хизматлари (кўнгилхушликлар), диск-жокейлар хизматлари, индивидуал тренер-лар (фитнес) хизматлари, хаттотлик хизматлари, оркестрларнинг хизматлари, таржимонлар хиз-матлари, сценарийлар ёзиш бўйича хизматлар, чипталарни тарқатиш бўйича хизматлар (кўнгил-хушликлар), спорт лагерлари хизматлари, товуш ёзиш студиялари хизматлари, таржимонлар хиз-матлари, мактабгача таълим муассасалари [тар-бия], фото сурат олиш, цирклар, шоу-дастурлар.

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

44 Тиббий хизматлар; ветеринария хизматлари; инсонлар ва ҳайвонлар учун гигиена ва пардоз-

андозлар доирасида хизматлар; қишлоқ хўжалиги, боғдорчилик ва ўрмончилик соҳасидаги хизматлар.

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

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

2 Краски, олифы, лаки; защитные средства, предохраняющие металлы от коррозии и древесину от разрушения; красящие вещества; протравы; необработанные природные смолы; листовые и порошкообразные металлы, используемые для художественно-декоративных целей и художественной печати.

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

4 Смазочные материалы; составы для поглощения, смачивания и связывания пыли; топлива (в том числе моторные бензины) и осветительные материалы; фитили и свечи для освещения, за исключением моторного масла.

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

6 Обычные металлы и их сплавы; металлические строительные материалы; металлические материалы для рельсовых путей; металлические тросы и проволока [неэлектрические]; скобяные и замочные изделия; металлические трубы; сей

фы; изделия из обычных металлов, не относящиеся к другим классам; руды.

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

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

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

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

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

15 Музыкальные инструменты.

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

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда и изделия из этих материалов, не относящиеся к другим классам; изделия из частично обработанных пластмасс; материалы для конопачения, уплотнения и изоляции; неметаллические гибкие трубы.

18 Кожа и имитация кожи, изделия из них, не относящиеся к другим классам; шкуры животных; дорожные сундуки, чемоданы; зонты от дождя и солнца; трости; хлысты, кнуты, конская сбруя и шорные изделия.

19 Неметаллические строительные материалы; неметаллические жесткие трубы для строительных целей; асфальт, смолы и битум; неметаллические передвижные конструкции и сооружения; неметаллические памятники.

20 Мебель, зеркала, обрамления для картин и т.п.; изделия, не относящиеся к другим классам,

из дерева, пробки, камыша, тростника, ивы, рога, кости, слоновой кости, китового уса, панциря черепах, раковин, янтаря, перламутра, морской пенки, из заменителей этих материалов или из пластмасс.

21 Домашняя или кухонная утварь и посуда; расчески и губки, щетки (за исключением кистей); материалы для щеточных изделий; приспособления для чистки и уборки; мочалки металлические; необработанное или частично обработанное стекло (за исключением строительного стекла); изделия из стекла, фарфора и фаянса, не относящиеся к другим классам.

22 Канаты, веревки, бечевки, сети, палатки, навесы, брезент, паруса и мешки, не относящиеся к другим классам; набивочные материалы (за исключением из резиновых и пластических материалов); текстильное волокнистое сырье.

23 Нити текстильные и пряжа.

24 Ткани и текстильные изделия, не относящиеся к другим классам, покрывала и скатерти; одежда.

25 Одежда, обувь, головные уборы.

26 Кружева и вышитые изделия, тесьма и ленты; пуговицы, кнопки, крючки и блочки, булавки и иглы; искусственные цветы.

27 Ковры, циновки, маты, линолеум и прочие покрытия для полов; стенные обои и обивочные материалы (нетекстильные).

28 Игры, игрушки; гимнастические и спортивные товары, не относящиеся к другим классам; елочные украшения.

29 Мясо, рыба, птица и дичь; мясные экстракты; овощи и фрукты консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; желе, варенье, компоты; яйца, молоко и молочные продукты; масла и жиры пищевые.

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

31 Зерно и сельскохозяйственные, садово-огородные и лесные продукты, не относящиеся к другим классам; живые животные; свежие фрукты и овощи; семена; живых растения и цветы; корма для животных; солод.

32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

33 Алкогольные напитки (за исключением пива).

34 Табак; курительные принадлежности; спички.

35 Агентства по коммерческой информации, агентства рекламные, анализ себестоимости,

аренда площадей для размещения рекламы, аудит коммерческий, бюро по найму, ведение бухгалтерских документов, выписка счетов, запись сообщений [канцелярия], изучение общественного мнения, изучение рынка, информация деловая, информация и советы коммерческие потребителям [информация потребительская товарная], исследования в области бизнеса, исследования конъюнктурные, исследования маркетинговые, комплектование штата сотрудников, консультации по вопросам организации и управления бизнесом, консультации по организации бизнеса, консультации по управлению бизнесом, консультации по управлению персоналом, консультации профессиональные в области бизнеса, макетирование рекламы, маркетинг, менеджмент в области творческого бизнеса, менеджмент спортивный, обзоры печати, обновление рекламных материалов, обработка текста, организация выставок в коммерческих или рекламных целях, организация подписки на газеты для третьих лиц, организация показов мод в рекламных целях, оформление витрин, оценка коммерческой деятельности, подготовка платежных документов, поиск поручителей, помощь в управлении бизнесом, помощь в управлении коммерческими или промышленными предприятиями, предоставление информации в области деловых и коммерческих контрактов, производство рекламных фильмов, прокат офисного оборудования и аппаратов, прокат рекламного времени в средствах массовой информации, прокат рекламных материалов, прокат торговых автоматов, прокат торговых стоек, прокат торговых стендов, прокат фотокопировального оборудования, публикация рекламных текстов, радиореклама, расклейка афиш, реклама наружная, распространение образцов, распространение рекламных материалов, рассылка рекламных материалов, редактирование рекламных текстов, реклама, реклама почтой, реклама телевизионная, репродуцирование документов, сбор и предоставление статистических данных, сведения о деловых операциях, службы консультативные по управлению бизнесом, согласование и заключение коммерческих операций для третьих лиц, составление налоговых деклараций, составление телемаркетинга, тестирование психологическое при подборе персонала, управление гостиничным бизнесом, управление деятельностью внештатных сотрудников, управление коммерческими проектами для строительных проектов, услуги в области общественных отношений, услуги машинописные, услуги по переезду предприятий, услуги секретарей, услуги стенографистов, услуги субподрядные [коммерческая помощь], услуги теле-

фонных ответчиков для отсутствующих абонентов, услуги фотокопирования, экспертиза деловая, продвижение товаров, указанных в 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 10, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34 классах.

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

37 Асфальтирование, бурение глубоких нефтяных и газовых скважин, бурение скважин, восстановление одежды, восстановление протектора на шинах, герметизация сооружений [строительство], глажение белья, глажение одежды паром, дезинфекция, дератизация, добыча горно-рудных полезных ископаемых, заточка ножей, изоляция сооружений, информация по вопросам строительства, кладка кирпича, клепка, консультации по вопросам строительства, лакирование, лужение повторное, монтаж строительных лесов, мощение дорог, мытье автомобилей, мытье окон, мытье транспортных средств, надзор [контрольно-управляющий] за строительными работами, обивка мебели, обработка антикоррозийная транспортных средств, обработка наждачной бумагой, оклеивание обоями, окраска и обновление вывесок, очистка зданий [наружной поверхности], прокат машин для уборки улиц, прокат машин для чистки, прокат подъемных кранов [строительное оборудование], прокат строительной техники, прокат экскаваторов, работы каменно-строительные, работы кровельные, работы малярные, работы плотницкие, работы подводные ремонтные, работы штукатурные, разработка карьеров, реставрация мебели, реставрация музыкальных инструментов, реставрация произведений искусства, снос строительных сооружений, сооружение и ремонт складов, станции технического обслуживания транспортных средств [заправка топливом и обслуживание], стирка, стирка белья, строительство промышленных предприятий, строительство ярмарочных киосков и павильонов, строительство, уничтожение паразитов, за исключением сельскохозяйственных вредителей, услуги по созданию искусственного снежного покрова, услуги прачечных, установка дверей и окон, установка и ремонт отопительного оборудования, установка и ремонт печей, установка и ремонт телефонов, установка и ремонт устройств для кондиционирования воздуха, установка и ремонт холодильного оборудования, установка кухонного оборудования, уход за бассейнами, уход за мебелью, чистка дымоходов, чистка и ремонт паровых котлов, чистка одежды, чистка сухая, чистка транспортных средств, чистка фасонного белья,

чистка, ремонт и уход за кожаными изделиями, чистка, ремонт и уход за меховыми изделиями.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

40 Обработка материалов.

41 Агентства по предоставлению моделей для художников, аренда спортивных площадок, аренда теннисных кортов, библиотеки, обеспечивающие выдачу книг на дом, бронирование билетов на зрелищные мероприятия, видеосъемка, воспитание физическое, дискотеки, дрессировка животных, дублирование, издание книг, информация по вопросам отдыха, информация по вопросам развлечений, киностудии, клубы здоровья [оздоровительные и фитнес тренировки], клубы-кафе ночные, микрофильмирование, монтаж видеозаписей, монтирование теле-и радиопрограмм, мюзик-холлы, написание музыки, обучение гимнастике, организация балов, организация досуга, организация и проведение концертов, организация лотерей, организация показов мод в развлекательных целях, организация спектаклей [услуги импрессарио], организация спортивных состязаний, 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 фитнес-классов, производство видеофильмов, производство кинофильмов, за исключением производства рекламных роликов, прокат видеофильмов, прокат декораций для шоу-программ, прокат звукозаписей, прокат игрушек, прокат кинопроекторов и кинооборудования, прокат кинофильмов, прокат оборудования для игр, 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, публикация текстовых материалов, за исключением рекламных, радиопередачи развлекательные, развлечение гостей, развлечения, редактирование текстов, за исключением рекламных, сады зоологические, служба новостей, составление программ встреч [развлечение], сочинение музыки, субтитрование, услуги баз отдыха [развлечения], услуги диск-жокеев, услуги индивидуальных тренеров [фитнес], услуги каллиграфов, услуги оркестров, услуги переводчиков, услуги по написанию сценариев, услуги по распространению

билетов [развлечение], услуги спортивных лагерей, услуги студий записи, услуги устных переводчиков, учреждения дошкольные [воспитание], фотографирование, цирки, шоу-программы.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания.

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

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

(111) MGU 27088

(151) 21.01.2015

(181) 30.12.2023

(210) MGU 2013 2107

(220) 30.12.2013

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

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

(540)

iBond

(511)

6 Оддий металллар ва уларнинг қотишмалари; металлдан бўлган қурилиш материаллари; кўчма металл конструкциялар ва иншоотлар; рельсли йўллар учун металл материаллар; металл трослар ва симлар (электрики бўлмаганлари); майда-чуйда металл буюмлар ва қулфлаш буюмлари; металл қувурлар; сейфлар; оддий металллардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; рудалар.

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

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

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати, товарларни ўтказиш (учинчи шахслар учун), шу

нингдек дўконлар ва бозорлар тармоғи доирасидаги чакана ва улгуржи савдо хизматлари.

37 Қурилиш; таъмирлаш; ускуналарни ўрнатиш.

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

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.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба, продвижение товаров (для третьих лиц), в том числе услуги розничной торговли в рамках сети магазинов, рынков.

37 Строительство; ремонт; установка оборудования.

(111) MGU 27089

(151) 22.01.2015

(181) 23.05.2024

(210) MGU 2014 1003

(220) 23.05.2014

(732) "ERK MAKON" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «ERK MAKON», UZ

(540)

Расмли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) «erkmakon» дан бўлак барча сўзлар, ҳарфлар, рақамлар.

Все слова, буквы и цифры кроме «erkmakon».

(591) Сарик, тўқ сарик, оч тўқ сарик, жигар ранг, оч жигар ранг, оқ, кўк, кизил, қул ранг, қора.

Желтый, бежевый, светло-бежевый, коричневый, светло-коричневый, белый, синий, красный, серый, черный.

(511)

32 Пиво.

32 Пиво.

(111) MGU 27090**(151)** 22.01.2015**(181)** 23.05.2024**(210)** MGU 2014 1005**(220)** 23.05.2014**(732)** "ERK MAKON" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ERK MAKON", UZ

(540)

Расмли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) "erkmakon" дан бўлак барча сўзлар, ҳарфлар, рақамлар.

Все слова, буквы и цифры кроме "erkmakon".

(591) Сарик, тўк сарик, оч тўк сарик, жигар ранг, оч жигар ранг, оқ, кўк, қизил, зарғалдоқ, қора.

Желтый, бежевый, светло-бежевый, коричневый, светло-коричневый, белый, синий, красный, оранжевый, черный.

(511)

32 Пиво.

32 Пиво.

(111) MGU 27091**(151)** 22.01.2015**(181)** 30.07.2024**(210)** MGU 2014 1468**(220)** 30.07.2014**(732)** "MUSAFFO IQLIM TRANS SERVIS" фермер хўжалиги, UZ

Фермерское хозяйство "MUSAFFO IQLIM TRANS SERVIS", UZ

(540)

Расмли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Қизил.

Красный.

(511)

1 Саноат, илмий мақсадларда, фотосурат олишда, кишлоқ хўжалигида, боғдорчилик ва ўрмончиликда фойдаланишга мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар; ишлов берилмаган синтетик катронлар, ишлов берилмаган пластик материаллар; ўғитлар; оловни ўчириш учун таркиблар; металларни тоблаш ва кавшарлаш учун препаратлар;

озик-овқат маҳсулотларини консервациялаш учун препаратлар; ошлаш моддалари; саноат мақсадлари учун елимловчи моддалар.

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

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

4 Техник мой ва суртмалар; суртма материаллар; чангни ютиш, намлаш ва бириктириш учун таркиблар; ёкилғилар (шу жумладан, мотор бензинлари) ва ёритиш материаллари; фитиллар ва ёритиш учун шамлар.

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун парҳез овқатлар ва моддалар, болалар овқатлари; инсон ёки жониворлар учун озик-овқат қўшимчалари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

6 Оддий металллар ва уларнинг қотишмалари; металлдан бўлган қурилиш материаллари; кўчма металл конструкциялар ва иншоотлар; рельсли йўллар учун металл материаллар; металл трослар ва симлар (электрики бўлмаганлари); майда-чуйда металл буюмлар ва қулфлаш буюмлари; металл қувурлар; сейфлар; оддий металллардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; рудалар.

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

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

9 Илмий, денгиз, геодезик, фотографик, кинематографик, оптик, тортиш учун, ўлчаш, сигнализация, назорат (текшириш), қутқариш ва таълим бериш учун приборлар ва асбоблар; электр энергиясини узатиш, тақсимлаш, трансформациялаш, жамғариш, ростлаш ёки бошқариш учун

приборлар ва асбоблар; ёзиш, узатиш, товуш ёки тасвирларни қайтадан тиклаш учун аппаратура; магнитли ахборот ташувчилар, товуш ёзиш дисклари; компакт-дисклар, DVD ва бошқа рақамли ахборот ташувчилар; аввалдан ҳақ тўлаш аппаратлари учун механизмлар; касса аппаратлари, ҳисоблаш машиналари, ахборотларга ишлов бериш учун ускуналар ва компьютерлар; дастурий таъминот; ўт ўчириш учун асбоб-ускуналар.

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

11 Ёритиш, иситиш, буғ олиш, озиқ-овқат маҳсулотларига иссиқлик билан ишлов бериш учун, совитиш, қуриштириш, вентиляциялаш учун, сув тақсимлаш ва санитария-техника қурилмалари.

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

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

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

15 Мусика асбоблари.

16 Қоғоз, картон ва улардан ишланган, бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; нашриёт маҳсулоти; муковалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпиштирувчи моддалар; рассомлар учун буюмлар; мўйқаламлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари (жиҳоздан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмали кўлланмалар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; босмаҳона клишелари.

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

18 Чарм ва ясама чарм, улардан тайёрланган бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; ҳайвонлар терилари; йўл сандиқлари, чамадонлар; ёмғирдан ва куёшдан сақловчи соябонлар; ҳассалар; хипчинлар, қамчилар, от абзали ва эгар-жабдуқ буюмлари.

19 Нометалл қуриштириш материаллари; қуриштириш мақсадлари учун нометалл қаттиқ трубалар; ас

фальт, қатронлар ва битум; нометалл кўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометалл ҳайкаллар.

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

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

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

23 Тўқимачилик иплари ва йиғирилган ип.

24 Бошқа синфларга мансуб бўлмаган газламалар ва тўқимачилик буюмлари, чойшаблар ва дастурхонлар; аёллар.

25 Кийимлар, пойабзаллар, бош кийимлари.

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

27 Гилямлар, бўйралар, матлар, линолеум ва поллар учун бошқа қопламалар; девор гулқоғозлари ва қопловчи материаллар (нотўқима).

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

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консервланган, қуриштирилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари.

30 Қаҳва, чой, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қаҳва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, шиннидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, нонвойчилик қуқунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; хушбўй дориворлар; озиқ-овқат музи.

31 Бошқа синфларга мансуб бўлмаган қишлоқ хўжалиғи, боғдорчилик-полизчилик ва ўрмончилик ҳамда дон маҳсулотлари; тирик ҳайвон

лар; янги узилган мевалар ва сабзавотлар; уруғлар, тирик ўсимликлар ва гуллар; ҳайвонлар учун емлар; солод.

32 Пиво; маъданли ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкогольсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; ичимликларни тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар.

33 Алкоголли ичимликлар (пиводан ташқари).

34 Тамаки; чекиш ашёлари; гугуртлар.

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

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

37 Қурилиш; таъмирлаш; жиҳозларни ўрнатиш.

38 Телекоммуникациялар.

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

40 Металларга ишлов бериш.

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

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

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

44 Тиббий хизматлар; ветеринария хизматлари; инсонлар ва ҳайвонлар учун гигиена ва пардозандозлар доирасида хизматлар; қишлоқ хўжалиги, боғдорчилик ва ўрмончилик соҳасидаги хизматлар.

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

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

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

порошкообразные металлы, используемые для художественно-декоративных целей и художественной печати.

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

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

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

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

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

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

9 Приборы и инструменты научные, морские, геодезические, фотографические, кинематографические, оптические, для взвешивания, измерения, сигнализации, контроля (проверки), спасения и обучения; приборы и инструменты для передачи, распределения, трансформации, накопления, регулирования или управления электричеством; аппаратура для записи, передачи, воспроизведения звука или изображений; магнитные носители информации, диски звукозаписи; компакт-диски, DVD и другие цифровые носители информации; механизмы для аппаратов с предварительной оплатой; кассовые аппараты, счетные машины, оборудование для обработки информации и компьютеры; программное обеспечение; оборудование для тушения огня.

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

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

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

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

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

15 Музыкальные инструменты.

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

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда и изделия из этих материалов, не относящиеся к другим классам; изделия из частично обработанных пластмасс; материалы для конопачения, уплотнения и изоляции; неметаллические гибкие трубы.

18 Кожа и имитация кожи, изделия из них, не относящиеся к другим классам; шкуры животных; дорожные сундуки, чемоданы; зонты от дождя и солнца, трости; хлысты, кнуты, конская сбруя и шорные изделия.

19 Неметаллические строительные материалы; неметаллические жесткие трубы для строительных целей; асфальт, смолы и битум; неметаллические передвижные конструкции и сооружения; неметаллические памятники.

20 Мебель, зеркала, обрамления для картин и т.п.; изделия, не относящиеся к другим классам, из дерева, пробки, камыша, тростника, ивы, рога, кости, слоновой кости, китового уса, панциря черепах, раковин, янтаря, перламутра, морской пенки, из заменителей этих материалов или из пластмасс.

21 Домашняя или кухонная утварь и посуда; расчески и губки; щетки (за исключением кис

тей); материалы для щеточных изделий; приспособления для чистки и уборки; мочалки металлические; необработанное или частично обработанное стекло (за исключением строительного стекла); изделия из стекла, фарфора и фаянса, не относящиеся к другим классам.

22 Канаты, веревки, бечевки, сети, палатки, навесы, брезент, паруса и мешки, не относящиеся к другим классам; набивочные материалы (за исключением из резиновых и пластических материалов); текстильное волокнистое сырье.

23 Нити текстильные и пряжа.

24 Ткани и текстильные изделия, не относящиеся к другим классам, покрывала и скатерти; одежды.

25 Одежда, обувь, головные уборы.

26 Кружева и вышитые изделия, тесьма и ленты; пуговицы, кнопки, крючки и блочки, булавки и иглы; искусственные цветы.

27 Ковры, циновки, маты, линолеум и прочие покрытия для полов; стенные обои и обивочные материалы (нетекстильные).

28 Игры, игрушки; гимнастические и спортивные товары, не относящиеся к другим классам; елочные украшения.

29 Мясо, рыба, птица и дичь; мясные экстракты; овощи и фрукты консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; желе, варенье, компоты; яйца, молоко и молочные продукты; масла и жиры пищевые.

30 Кофе, чай, какао, сахар, рис, тапиока (маниока), саго, заменители кофе; мука и зерновые продукты, хлебобулочные изделия, кондитерские изделия, мороженое; мед, сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки; соль, горчица; уксус, приправы; пряности; пищевой лед.

31 Зерно и сельскохозяйственные, садово-огородные и лесные продукты, не относящиеся к другим классам; живые животные; свежие фрукты и овощи; семена; живые растения и цветы; корма для животных; солод.

32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

33 Алкогольные напитки (за исключением пива).

34 Табак; курительные принадлежности; спички.

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

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

37 Строительство; ремонт; установка оборудования.

38 Телекоммуникации.
 39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.
 40 Обработка материалов.
 41 Воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий.
 42 Научные и технологические услуги и отношения к ним научные исследования и разработки; услуги по промышленному анализу и научным исследованиям; разработка и усовершенствование технического и программного обеспечения компьютеров.
 43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания.
 44 Медицинские услуги; ветеринарные услуги; услуги в области гигиены и косметики для людей и животных; услуги в области сельского хозяйства, огородничества и лесоводства.
 45 Услуги юридические; службы безопасности для защиты имущества и индивидуальных лиц; персональные и социальные услуги, оказываемые другим для удовлетворения потребностей индивидуальных лиц.

(111) MGU 27092
(151) 23.01.2015 **(181)** 19.05.2024
(210) MGU 2014 0960 **(220)** 19.05.2014
(732) «Modern Medicine Alliance» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью «Modern Medicine Alliance», UZ
(540)

AMELOTEKS AMELOTEX

(511)
 35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.
 38 Телекоммуникациялар.
 39 Транспортда ташиш; товарларни ўраш-жойлаш ва сақлаш.
 41 Тарбия; ўқув жараёни таъминлаш; кўнгилхушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш.
 44 Тиббий хизматлар; инсонлар учун гигиена ва пардоз-андоз соҳасидаги хизматлар.

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

38 Телекоммуникации.
 39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров.
 41 Воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий.
 44 Медицинские услуги; услуги в области гигиены и косметики для людей.

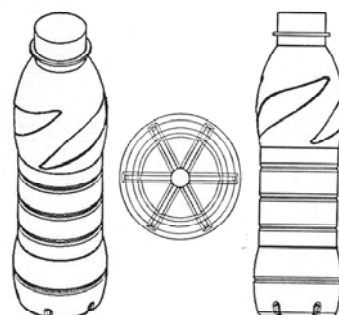
(111) MGU 27093
(151) 23.01.2015 **(181)** 27.05.2024
(210) MGU 2014 1045 **(220)** 27.05.2014
(732) "NEW PACK" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "NEW PACK", UZ
(540)

okey

(511)
 32 Минерал ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкохолсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шербатлари; ичимликлар тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар

32 Минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

(111) MGU 27094
(151) 23.01.2015 **(181)** 30.05.2024
(210) MGU 2014 1073 **(220)** 30.05.2014
(732) «NEW PACK» mas'uliyati cheklangan jamiyatiUZ
 Общество с ограниченной ответственностью «NEW PACK»UZ
(540)



(511)

32 Минерал ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкогольсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; ичимликлар тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар.

32 Минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

(111) MGU 27095**(151)** 23.01.2015**(181)** 24.04.2024**(210)** MGU 2014 0838**(220)** 24.04.2014**(732)** Samsung Elektronik Co., Ltd., KR

Самсунг Электроникс Ко., Лтд., KR

(540)

LIFE WINDOOR

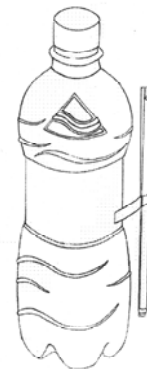
(511)

9 Кўчма телефонлар; фотоаппаратлар; ихчам медиаплеерлар; шахсий кўчма компьютерлар; ихчам компьютерлар; наушниклар; электр аккумулятор корпуслари; аккумуляторлар батареялари учун зарядлаш курилмалари; телевизорлар; товуш узатиш учун аппаратлар; товушни қайта тиклаш учун курилмалар; зондлаш учун курилмалар ва машиналар; приёмниклар [аудио-видео]; DVD-плеерлар; нур сочувчи диодлар (сид); мониторлар [компьютер жиҳозлари]; пенсне; оптик шиша; компьютерлар; компьютер принтерлари; яримўтказгичлар.

9 Телефоны переносные; фотоаппараты; медиаплееры портативные; компьютеры персональные переносные; компьютеры портативные; наушники; корпуса аккумуляторов электрических; устройства зарядные для аккумуляторных батарей; телевизоры; аппараты для передачи звука; устройства для воспроизведения звука; устройства и машины для зондирования; приемники [аудио-видео]; DVD-плееры; диоды светоизлучающие [СИД]; мониторы [компьютерное оборудование]; пенсне; стекло оптическое; компьютеры; принтеры компьютерные; полупроводники.

(111) MGU 27096**(151)** 23.01.2015**(181)** 18.03.2024**(210)** MGU 2014 0572**(220)** 18.03.2014**(732)** "SMILE LUX" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SMILE LUX", UZ

(540)**(511)**

30 Асосида қаҳва, какао ёки шоколад ёки чой бўлган ичимликлар.

32 Пиво; минерал ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкогольсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; ичимликлар тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар.

30 Напитки на основе кофе, какао или шоколада или чая.

32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

(111) MGU 27097**(151)** 26.01.2015**(181)** 01.04.2024**(210)** MGU 2014 0662**(220)** 01.04.2014**(732)** "BRITISH PHARMA" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "BRITISH PHARMA", UZ

(540)

Gynofas

(511)

5 Инсонлар учун медикаментлар; фармацевтика препаратлари.

35 Товарларни намойиш этиш; жамоат фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармонлик юзасидан ахборот; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар уюштириш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркалари ташкил этиш; чакана савдо қилиш мақсадида товарларни барча медиа воситаларда тақдим этиш; учинчи шахслар учун товарларни харакатлантириш, шу жумладан, дўконлар ва дорихоналар

тармоғи доирасида улгуржи ва чакана савдо хизматлари; намуналарни тарқатиш; реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш).

39 Товарларни кадоқлаш; товарларни ўраш-жойлаш; товарларни саклаш; товарларни омборхоналарда саклаш.

5 Медициналар для человека; препараты фармацевтические.

35 Демонстрация товаров; изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; презентация товаров на всех медиасредствах, с целью розничной продажи; продвижение товаров для третьих лиц, в том числе услуги розничной и оптовой торговли в рамках сети магазинов и аптек; распространение образцов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами).

39 Расфасовка товаров; упаковка товаров; хранение товаров; хранение товаров на складах.

(111) MGU 27098

(151) 27.01.2015 (181) 30.01.2024

(210) MGU 2014 0145 (220) 30.01.2014

(732) Урганч давлат университети, UZ

Ургенский государственный университет, UZ

(540)

Расмли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) "UrDU", "UrSU" дан бўлак барча сўзлар.

Все слова кроме "UrDU", "UrSU".

(591) Оқ, қора, кўк, тўқ кўк, ҳаво ранг, сарик, яшил, кул ранг.

Белый, черный, синий, темно-синий, голубой, желтый, зелёный, серый.

(511)

38 Телекоммуникациялар.

41 Тарбия; ўқув жараёни таъминлаш; кўнгилахушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш.

42 Илмий ва технология хизматлари ҳамда уларга тегишли бўлган илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; саноат тахлили ва илмий тадқиқотлар бў

йича хизматлар; компьютерларнинг техник ва дастурий таъминотини ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш.

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.

(111) MGU 27099

(151) 28.01.2015 (181) 30.01.2024

(210) MGU 2014 0150 (220) 30.01.2014

(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "В.Н.Т." кўшма корхонаси, UZ

Совместное предприятие «В.Н.Т.» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Расмли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Оқ, сарик, яшил, ҳаво ранг, кўк, зарғалдоқ, қизил, жигар ранг, қора, кул ранг.

Белый, желтый, зеленый, голубой, синий, оранжевый, красный, коричневый, черный, серый.

(511)

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

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати; жамоат фикрини ўрганиш; ижтимоий муносабатлар соҳасидаги хизматлар; бозорни ўрганиш; ишбилармонлик юзасидан ахборот; статистикага оид маълумотлар; бизнес соҳасида тадқиқотлар; босма нашр обзорлари; компьютер файлларида ахборот излаш (учинчи шахслар учун); маълумотлар базалари бўйича ахборот йиғиш; компьютер маълумотлар базаларидаги ахборотни тизимлаштириш; компьютер тармоғида интерфаол реклама.

38 Телекоммуникациялар.

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.

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.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба; изучение общественного мнения; услуги в области общественных отношений; изучение рынка; деловая информация; информация статистическая; исследования в области бизнеса; обзоры печати; поиск информации в компьютерных файлах (для третьих лиц); сбор информации по компьютерным базам данных; систематизация информации в компьютерных базах данных; интерактивная реклама в компьютерной сети.

38 Телекоммуникации.

42 Научные и технологические услуги, и относящиеся к ним научные исследования и разработки; услуги по промышленному анализу и научному исследованию, разработка и усовершенствования технического и программного обеспечения компьютера.

(111) MGU 27100

(151) 28.01.2015

(181) 25.02.2024

(210) MGU 2014 0361

(220) 25.02.2014

(732) Ташпулатов Дилшод Джамалидинович, UZ

(540)

Расмли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Қизил, оқ, сарик, яшил, оч яшил, кўк, ҳаво ранг, жигар ранг.

Красный, белый, желтый, зеленый, салатový, синий, голубой, коричневый.

(511)

3 Ҳавони хушбўйлаштирувчи моддалар; хушбўйлаштирувчи сув; ойналарни тозалаш учун суюқликлар, шу жумладан, шамолни тўсадиган ойналарни; сочлар учун локлар; сочлар учун лосьонлар; совунлар, ванналар учун тузлар, тиббий

мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари; оқартириш учун тузлар; шампунлар.

3 Ароматизаторы воздуха; вода ароматическая; жидкости для чистки стекол, в том числе ветровых; лаки для волос; лосьоны для волос; мыла, соли для ванн, за исключением используемых для медицинских целей; соли для отбеливания; шампуни.

(111) MGU 27101

(151) 28.01.2015

(181) 22.04.2024

(210) MGU 2014 0819

(220) 22.04.2014

(732) Азизов Фируз Рахимович, UZ

(540)

Расмли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Оқ, ҳаво ранг, қизил.

Белый, голубой, красный.

(511)

3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар.

35 Учинчи шахслар учун товарларни ҳаракатлантириш.

3 Препараты для отбеливания и прочие вещества для стирки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки.

35 Продвижение товаров для третьих лиц.

(111) MGU 27102

(151) 28.01.2015

(181) 22.04.2024

(210) MGU 2014 0820

(220) 22.04.2014

(732) Азизов Фируз Рахимович, UZ

(540)

Расмли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Кўк, тўқ кўк, оқ, қизил.

Синий, темно-синий, белый, красный

(511)

3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар.

35 Учинчи шахслар учун товарларни ҳаракат-лантириш.

3 Препараты для отбеливания и прочие вещества для стирки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки.
35 Продвижение товаров для третьих лиц.

(111) MGU 27103
(151) 28.01.2015 (181) 13.05.2024
(210) MGU 2014 0937 (220) 13.05.2014
(732) «Uzkimyosanoat» ДАК «Дехқонобод калийли ўғитлар заводи» Унитар корхонаси, UZ
ГАК «Uzkimyosanoat» Унитарное предприятие «Дехканабадский завод калийных удобрений», UZ
(540)

Расмни иловага қаранг
Смотри цветное приложение

(526) UZ, POTASH.
(591) Кўк, яшил, оқ.
Синий, зеленый, белый.
(511)
1 Ўғитлар.

1 Удобрения.

(111) MGU 27104
(151) 28.01.2015 (181) 17.04.2024
(210) MGU 2014 0791 (220) 17.04.2014
(732) Дзе Проктер энд Гэмбл Компэни, US
(540)



(511)
3 Пардоз-андоз лосьонлари билан тўйинтирилган салфеткалар, қоғоз ва/ёки целлюлозадан салфетклар, олдиндан лосьонлар билан тўйинтирилганлари.
5 Тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари, тагликлар, шу жумладан, қоғоз ва/ёки целлюлозадан тайёрланган, бир марта фойдаланиладиган тагликлар.
25 Кийим-бош.

3 Салфетки, пропитанные косметическими лосьонами, салфетки из бумаги и/или целлюлозы, предварительно пропитанные лосьонами.
5 Гигиенические препараты для медицинских целей, подгузники, в том числе, подгузники одноразовые, сделанные из бумаги и/или целлюлозы.
25 Одежда.

(111) MGU 27105
(151) 28.01.2015 (181) 23.04.2024
(210) MGU 2014 0826 (220) 23.04.2014
(732) Дзе Проктер энд Гэмбл Компэни, US
(540)



(511)
3 Пардоз-андоз лосьонлари билан тўйинтирилган салфеткалар, қоғоз ва/ёки целлюлозадан салфетклар, олдиндан лосьонлар билан тўйинтирилганлари.
5 Тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари, тагликлар, шу жумладан, қоғоз ва/ёки целлюлозадан тайёрланган, бир марта фойдаланиладиган тагликлар.
25 Кийим-бош.

3 Салфетки, пропитанные косметическими лосьонами, салфетки из бумаги и/или целлюлозы, предварительно пропитанные лосьонами.
5 Гигиенические препараты для медицинских целей, подгузники, в том числе, подгузники одноразовые, сделанные из бумаги и/или целлюлозы.
25 Одежда.

(111) MGU 27106
(151) 28.01.2015 (181) 07.05.2024
(210) MGU 2014 0910 (220) 07.05.2014
(732) Дзе Простер энд Гэмбл Компэни, US
(540)



(511)

3 Ювиш препаратлари ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; газламаларни парваришлаш, газламаларни тозалаш ва ташқи кўринишини саклаш учун, газламаларни бўйаш ва уларни чидамли бўлиши учун препаратлар; бельёларни ювишда уларни юмшатиш учун препаратлар; препаратлар, газламаларни сифатини яхшилайдиган (кир ювишда).

3 Моющие препараты и прочие вещества для стирки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки; препараты для ухода за тканями, чистки тканей и для сохранения внешнего вида, окраски и прочности тканей; препараты для смягчения белья при стирке; препараты, улучшающие качество тканей (при стирке).

(111) MGU 27107**(151)** 28.01.2015 **(181)** 11.06.2024**(210)** MGU 2014 1152 **(220)** 11.06.2014**(310)** 86/141,890**(320)** 12.12.2013 **(330)** US**(732)** Титан Интернешнл, Инк., US**(540)**

EXTREME FLOTATION

(511)

12 Шиналар.

12 Шины.

(111) MGU 27108**(151)** 29.01.2015 **(181)** 11.12.2023**(210)** MGU 2013 1982 **(220)** 11.12.2013**(732)** "NIKA PHARM" sho'ba xo'jalik jamiyat, UZ
Дочернее хозяйствующее общество "NIKA PHARM", UZ**(540)**

Оксамп Охатрит

(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Препараты фармацевтические.

(111) MGU 27109**(151)** 29.01.2015 **(181)** 26.02.2024**(210)** MGU 2014 0380 **(220)** 26.02.2014**(732)** «HEY DISTRIBUTION» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «HEY DISTRIBUTION», UZ

(540)

Расмли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Яшил.

Зеленый.

(511)

29 Гўшт, балик, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, куритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари.
32 Пиво; маъданли ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкохолсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; ичимликларни тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар.

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

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.

32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

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

(111) MGU 27110**(151)** 29.01.2015 **(181)** 26.02.2024**(210)** MGU 2014 0381 **(220)** 26.02.2014

(732) «HEY DISTRIBUTION» mas`uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «HEY DISTRIBUTION», UZ

(540)

HEY

(511)

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, куритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари.

32 Пиво; маъданли ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкогольсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; ичимликларни тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар.

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

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.

32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

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

(111) MGU 27111

(151) 29.01.2015

(181) 12.03.2024

(210) MGU 2014 0517

(220) 12.03.2014

(732) «AROMA PARADISE» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «AROMA PARADISE», UZ

(540)

Расмли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Қора, сариқ, кумуш ранг.

Черный, желтый, серебристый.

(511)

3 Пардоз суви, хушбўй сув, шахсий фойдаланиш учун дезодорантлар, атирлар, атторлик буюмла

ри, пардоз-андоз мақсадлари учун лосьонлар, одеколон; пардоз-андоз кремлари, оқартирувчи пардоз-андоз кремлари, пардоз-андоз вазелини, сочлар учун лок (аэрозоль), тирноклар учун локлар, соқол олиш учун лосьонлар, сочлар учун лосьонлар, пардоз-андоз мақсадлари учун лосьонлар, бельё хидини яхшилаш учун хушбўй моддалар, совунлар, дезинфекцияловчи совунлар, дезодорацияловчи совунлар, соқол олиш учун совунлар, кулчаланган атир совунлар, терлашга қарши совунлар, оёқларнинг терлашига қарши совунлар, пардоз-андоз тўпламлари, тиш пасталари, кукунлари, шишаларни тозалаш учун суюқликлар, шу жумладан шамол тўсадиган ойналарни, соқол олиш учун препаратлар, ванналар учун пардоз-андоз препаратлари, гигиена мақсадлари учун атторлик-пардоз-андоз тоифасига тегишли бўлган препаратлар, пардоз ашёлари, терини парвариш қилиш учун пардоз-андоз воситалари, пойабзални тозалаш учун воситалар, ювиш воситалари (саноат ва тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари), терлашга қарши пардоз воситалари, шампунлар, қошлар учун қаламлар, пардоз-андоз қаламлари, пардоз-андоз бўёқ моддалари, пардоз-андоз никоблари, атирлар ва хушбўйлантурувчи воситалар учун мойлар, пардоз-андоз мойлари, пардоз мойлари, лаб бўёғи, грим упаси, пардоз-андоз лосьонлари билан тўйинтирилган салфеткалар, қошлар учун пардоз-андоз воситалари, гримлаш учун воситалар, киприклар учун пардоз-андоз воситалари, тукларни йўқотиш учун воситалар (депиляторлар), терини парваришлаш учун пардоз-андоз воситалари, пардоз-андоз воситалари, киприклар ва қошларни бўйаш учун пардоз-андоз воситалари, терлашга қарши пардоз воситалари, пардоз тальки.

5 Гигиеник мақсадлар учун дезинфекцияловчи воситалар, салфеткалар, гигиеник ёстикчалар, хавони тозалаш учун препаратлар.

3 Вода туалетная, вода ароматическая, дезодоранты для личного пользования, духи, изделия парфюмерные, лосьоны для косметических целей, одеколон; кремы косметические, кремы косметические отбеливающие, вазелин косметический, лак для волос (аэрозоль), лаки для ногтей, лосьоны для бритья, лосьоны для волос, лосьоны для косметических целей, вещества ароматические для отдушивания белья, мыла, мыла дезинфицирующие, мыла дезодорирующие, мыла для бритья, мыла кусковые, туалетные, мыла против потения, мыла против потения ног, наборы кос

метические, пасты, порошки зубные, жидкости для чистки стекол, в том числе ветровых, препараты для бритья, препараты для ванн косметические, препараты для гигиенических целей, относящиеся к категории парфюмерно-косметических, туалетные принадлежности, косметические средства для ухода за кожей, средства для чистки обуви, средства моющие [за исключением используемых для промышленных и медицинских целей], средства туалетные против потения, шампуни, карандаши для бровей, карандаши косметические, красители косметические, маски косметические, масла для духов и ароматических средств, масла косметические, масла туалетные, помада губная, пудра гримерная, салфетки, пропитанные косметическими лосьонами, средства для бровей косметические, средства для гримирования, средства для ресниц косметические, средства для удаления волос (депилятори), средства для ухода за кожей косметические, средства косметические, средства косметические для окрашивания ресниц и бровей, средства туалетные против потения, тальк туалетный.

5 Средства дезинфицирующие для гигиениче

ских целей, салфетки, подушечки гигиенические, препараты для освежения воздуха.

(111) MGU 27112

(151) 29.01.2015

(181) 20.05.2024

(210) MGU 2014 0969

(220) 20.05.2014

(732) "Toshkent Taksofoni" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Toshkent Taksofoni", UZ

(540)

Расмли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) международная телефония

(591) Кўк, хаво ранг.

Синий, голубой.

(511)

38 Телекоммуникациялар.

38 Телекоммуникации.

4.2. FG4W

Товар белгиларига гувоҳномалар ва талабномалар бўйича
тизимли ва рақамли кўрсаткичларСистематический и нумерационный указатели свидетельств и заявок
на товарные знаки

FG4W Товар белгилари гувоҳномаларига тизимли кўрсаткич

Систематический указатель свидетельств на товарные знаки

ТХХК индекси Индекс МКТУ	Рўйхатга олиш рақами Номер регистрации
1	2
1	MGU 27032
	MGU 27066
	MGU 27068
	MGU 27087
	MGU 27091
	MGU 27103
2	MGU 27066
	MGU 27087
	MGU 27091
3	MGU 27028
	MGU 27029
	MGU 27040
	MGU 27054
	MGU 27055
	MGU 27056
	MGU 27057
	MGU 27066
	MGU 27067
	MGU 27087
	MGU 27091
	MGU 27099
	MGU 27100
	MGU 27101
	MGU 27102
	MGU 27104
	MGU 27105
	MGU 27106
	MGU 27111
4	MGU 27063
	MGU 27064
	MGU 27066
	MGU 27071
	MGU 27087
	MGU 27091
5	MGU 27023

ТХХК индекси Индекс МКТУ	Рўйхатга олиш рақами Номер регистрации
1	2
	MGU 27025
	MGU 27040
	MGU 27043
	MGU 27061
	MGU 27066
	MGU 27070
	MGU 27086
	MGU 27087
	MGU 27091
	MGU 27097
	MGU 27104
	MGU 27105
	MGU 27108
	MGU 27111
6	MGU 27033
	MGU 27038
	MGU 27047
	MGU 27048
	MGU 27049
	MGU 27066
	MGU 27087
	MGU 27088
	MGU 27091
7	MGU 27024
	MGU 27032
	MGU 27038
	MGU 27045
	MGU 27046
	MGU 27066
	MGU 27087
	MGU 27091
8	MGU 27024
	MGU 27032
	MGU 27038
	MGU 27066

1	2	1	2
	MGU 27084		MGU 27091
	MGU 27085	18	MGU 27066
	MGU 27087		MGU 27087
	MGU 27091		MGU 27091
9	MGU 27031	19	MGU 27047
	MGU 27038		MGU 27048
	MGU 27045		MGU 27066
	MGU 27046		MGU 27087
	MGU 27066		MGU 27088
	MGU 27076		MGU 27091
	MGU 27091	20	MGU 27047
	MGU 27095		MGU 27048
10	MGU 27066		MGU 27066
	MGU 27087		MGU 27087
	MGU 27091		MGU 27091
11	MGU 27024	21	MGU 27032
	MGU 27032		MGU 27066
	MGU 27038		MGU 27086
	MGU 27039		MGU 27087
	MGU 27047		MGU 27091
	MGU 27048	22	MGU 27066
	MGU 27066		MGU 27087
	MGU 27091		MGU 27091
12	MGU 27038	23	MGU 27066
	MGU 27066		MGU 27087
	MGU 27091		MGU 27091
	MGU 27107	24	MGU 27034
13	MGU 27066		MGU 27047
	MGU 27087		MGU 27048
	MGU 27091		MGU 27052
14	MGU 27066		MGU 27066
	MGU 27087		MGU 27087
	MGU 27091		MGU 27091
15	MGU 27066	25	MGU 27020
	MGU 27087		MGU 27032
	MGU 27091		MGU 27052
16	MGU 27028		MGU 27053
	MGU 27029		MGU 27058
	MGU 27066		MGU 27066
	MGU 27032		MGU 27087
	MGU 27086		MGU 27091
	MGU 27087		MGU 27104
	MGU 27091		MGU 27105
17	MGU 27032	26	MGU 27066
	MGU 27066		MGU 27087
	MGU 27087		MGU 27091
	MGU 27088	27	MGU 27066

	1	2		1	2
		MGU 27087			MGU 27087
		MGU 27091			MGU 27089
28		MGU 27066			MGU 27090
		MGU 27086			MGU 27091
		MGU 27087			MGU 27093
		MGU 27091			MGU 27094
29		MGU 27021			MGU 27096
		MGU 27022			MGU 27109
		MGU 27030			MGU 27110
		MGU 27035	33		MGU 27041
		MGU 27065			MGU 27066
		MGU 27086			MGU 27083
		MGU 27087			MGU 27087
		MGU 27091			MGU 27091
		MGU 27109	34		MGU 27042
		MGU 27110			MGU 27060
30		MGU 27021			MGU 27066
		MGU 27022			MGU 27075
		MGU 27030			MGU 27082
		MGU 27036			MGU 27087
		MGU 27037			MGU 27091
		MGU 27062	35		MGU 27021
		MGU 27065			MGU 27022
		MGU 27066			MGU 27026
		MGU 27073			MGU 27027
		MGU 27077			MGU 27032
		MGU 27078			MGU 27045
		MGU 27079			MGU 27046
		MGU 27080			MGU 27050
		MGU 27081			MGU 27051
		MGU 27086			MGU 27059
		MGU 27087			MGU 27067
		MGU 27091			MGU 27086
		MGU 27096			MGU 27087
31		MGU 27032			MGU 27088
		MGU 27086			MGU 27091
		MGU 27087			MGU 27092
		MGU 27091			MGU 27097
32		MGU 27065			MGU 27099
		MGU 27066			MGU 27101
		MGU 27072			MGU 27102
		MGU 27074			MGU 27109
		MGU 27077			MGU 27110
		MGU 27078	36		MGU 27031
		MGU 27079			MGU 27047
		MGU 27080			MGU 27048
		MGU 27081			MGU 27066

	1	2		1	2
		MGU 27087			MGU 27091
		MGU 27091	41		MGU 27032
37		MGU 27047			MGU 27044
		MGU 27048			MGU 27059
		MGU 27066			MGU 27066
		MGU 27087			MGU 27086
		MGU 27088			MGU 27087
		MGU 27091			MGU 27091
38		MGU 27031			MGU 27092
		MGU 27032			MGU 27098
		MGU 27045	42		MGU 27045
		MGU 27046			MGU 27046
		MGU 27047			MGU 27067
		MGU 27048			MGU 27091
		MGU 27066			MGU 27098
		MGU 27091			MGU 27099
		MGU 27092	43		MGU 27021
		MGU 27098			MGU 27022
		MGU 27099			MGU 27044
		MGU 27112			MGU 27051
39		MGU 27032			MGU 27059
		MGU 27047			MGU 27066
		MGU 27048			MGU 27087
		MGU 27050			MGU 27091
		MGU 27066	44		MGU 27032
		MGU 27069			MGU 27059
		MGU 27087			MGU 27066
		MGU 27091			MGU 27087
		MGU 27092			MGU 27091
		MGU 27097			MGU 27092
40		MGU 27034	45		MGU 27066
		MGU 27047			MGU 27087
		MGU 27048			MGU 27091
		MGU 27066			
		MGU 27087			

Ушбу бўлимда 93 та товар белгилари тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 93 товарных знаках.

FG4W Товар белгиларига талабномалар бўйича рақамли кўрсаткич

Нумерационный указатель заявок на товарные знаки

Талабнома рақами		Рўйхатга олиш рақами		Талабнома рақами		Рўйхатга олиш рақами	
Номер заявки		Номер регистраци		Номер заявки		Номер регистраци	
1		2		1		2	
MGU	20130393	MGU	27067	MGU	20140715	MGU	27083
MGU	20130405	MGU	27086	MGU	20140727	MGU	27035
MGU	20130534	MGU	27044	MGU	20140750	MGU	27042
MGU	20131087	MGU	27030	MGU	20140791	MGU	27104
MGU	20131507	MGU	27021	MGU	20140819	MGU	27101
MGU	20131508	MGU	27022	MGU	20140820	MGU	27102
MGU	20131577	MGU	27023	MGU	20140826	MGU	27105
MGU	20131651	MGU	27075	MGU	20140838	MGU	27095
MGU	20131812	MGU	27087	MGU	20140841	MGU	27043
MGU	20131834	MGU	27024	MGU	20140849	MGU	27072
MGU	20131866	MGU	27031	MGU	20140895	MGU	27062
MGU	20131931	MGU	27040	MGU	20140896	MGU	27037
MGU	20131982	MGU	27108	MGU	20140910	MGU	27106
MGU	20131996	MGU	27036	MGU	20140937	MGU	27103
MGU	20132026	MGU	27068	MGU	20140938	MGU	27073
MGU	20132107	MGU	27088	MGU	20140952	MGU	27020
MGU	20140005	MGU	27025	MGU	20140960	MGU	27092
MGU	20140011	MGU	27026	MGU	20140969	MGU	27112
MGU	20140027	MGU	27027	MGU	20140970	MGU	27071
MGU	20140035	MGU	27076	MGU	20140998	MGU	27053
MGU	20140053	MGU	27051	MGU	20141003	MGU	27089
MGU	20140075	MGU	27060	MGU	20141005	MGU	27090
MGU	20140105	MGU	27061	MGU	20141039	MGU	27065
MGU	20140145	MGU	27098	MGU	20141045	MGU	27093
MGU	20140150	MGU	27099	MGU	20141046	MGU	27039
MGU	20140204	MGU	27045	MGU	20141048	MGU	27084
MGU	20140205	MGU	27046	MGU	20141049	MGU	27038
MGU	20140361	MGU	27100	MGU	20141058	MGU	27074
MGU	20140380	MGU	27109	MGU	20141073	MGU	27094
MGU	20140381	MGU	27110	MGU	20141074	MGU	27033
MGU	20140412	MGU	27069	MGU	20141087	MGU	27028
MGU	20140485	MGU	27047	MGU	20141088	MGU	27029
MGU	20140486	MGU	27048	MGU	20141090	MGU	27066
MGU	20140488	MGU	27052	MGU	20141099	MGU	27054
MGU	20140505	MGU	27077	MGU	20141100	MGU	27055
MGU	20140506	MGU	27078	MGU	20141101	MGU	27056
MGU	20140507	MGU	27079	MGU	20141102	MGU	27057
MGU	20140508	MGU	27080	MGU	20141107	MGU	27085
MGU	20140509	MGU	27081	MGU	20141152	MGU	27107
MGU	20140517	MGU	27111	MGU	20141214	MGU	27034
MGU	20140534	MGU	27032	MGU	20141229	MGU	27049
MGU	20140537	MGU	27041	MGU	20141231	MGU	27063
MGU	20140572	MGU	27096	MGU	20141235	MGU	27064
MGU	20140601	MGU	27070	MGU	20141248	MGU	27058
MGU	20140662	MGU	27097	MGU	20141250	MGU	27059
MGU	20140714	MGU	27082	MGU	20141251	MGU	27050
				MGU	20141468	MGU	27091

**ЭҲМ УЧУН ДАСТУРЛАР ВА МАЪЛУМОТЛАР БАЗАЛАРИГА ОИД
БИБЛИОГРАФИЯ МАЪЛУМОТЛАРИНИ
ИДЕНТИФИКАЦИЯЛАШ УЧУН КОДЛАР**

**КОДЫ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ,
ОТНОСЯЩИХСЯ К ПРОГРАММАМ ДЛЯ ЭВМ
И БАЗАМ ДАННЫХ**

(11) - рўйхатдан ўтказиш рақами

(21) - талабнома рақами

(22) - талабнома топшириш санаси

(54) - ЭҲМ учун дастур ёки маълумотлар
базасининг номи

(57) - ЭҲМ учун дастур ёки маълумотлар
базасининг реферати

(71) - талабнома берувчининг исми (номи)

(72) - ЭҲМ учун дастур ёки маълумотлар
базаси муаллиф(лар)ининг исми

(73) - ҳуқуқ эгасининг исми (номи)

(11) - номер регистрации

(21) - номер заявки

(22) - дата подачи заявки

(54) - название программы для ЭВМ или базы
данных

(57) - реферат программы для ЭВМ или базы
данных

(71) - имя (наименование) заявителя

(72) - имя автора (ов) программы для ЭВМ или
базы данных

(73) - имя (наименование) правообладателя

VI. ЭҲМ УЧУН ДАСТУРЛАР ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

6.1. ЭҲМ учун дастурлар Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган ЭҲМ учун дастурлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш

Публикация сведений о программах для ЭВМ, зарегистрированных в Государственном реестре программ для ЭВМ

(11) DGU 02960

(21) DGU 2014 0176

(22) 03.12.2014

(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Энергетика ва автоматика институти, UZ
Институт энергетика и автоматика Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Хошимов Фозилжон Абидович, Қодиров Дилшод Ботирович, Хушиев Сирожиддин Мейлиевич, Хошимов Урал Хошимович, UZ

(54) **Пахта тозалаш заводларининг энергетик кўрсаткичларини пахта сортлари бўйича ҳисоблаш ва уларни прогнозлаш дастури**
Программа расчета энергетических показателей на хлопкоочистительных заводах и их прогнозирования по сортам хлопка-сырца

(57) Ушбу дастур тўплаш ва сақлаш, пахта тозалаш корхонасида бутун энергия истеъмоли бўйича асл маълумотлар ва энергия самардорлигини баҳолаш таҳлили учун мўлжалланган. Қўлланилиш соҳаси: пахта тозалаш корхоналари. Функционал имкониятлари: пахтанинг сортлари бўйича энергия истеъмоли сарфларини ҳисоблаш ва прогнозлаш имконини беради. Бирламчи маълумотларни тўплаш ва уларни сақлаш; ташкилот бўйича тўпланган бирламчи маълумотларни таҳлил қилиш ва ҳисоб китобларнинг бажарилиши корхонанинг энергия ресурслар ҳисобланиш даври. Ишлаб чиқарилган маҳсулот тури бўйича аниқланган солиштирма электроэнергия сарфи; прогноз кўрсаткичларининг якуний натижаси.

ЭҲМ тури:

Дастурлаш тили: VBA (Visual basic for Applications)

Операцион муҳит: MS Windows
2000/XP/Vista/7/8

Программа предназначена для сбора, хранения и анализа данных по фактическому энергопотреблению хлопкоочистительных заводов и их прогнозирования по сортам хлопка-сырца. Область применения: хлопкоочистительные заводы. Функциональные возможности: сбор и хранение информации о фактическом потреблении раз-

личных видов ТЭР (топливно-энергетических ресурсов) в часовом, суточном, месячном и годовом разрезе; анализ полученной первичной информации на уровне объекта и выполнение расчетов по определению потребности предприятий в ТЭР за расчетный период. Определение величины удельного расхода электроэнергии по видам выпускаемой продукции; вывод результатов прогнозных показателей.

Тип ЭВМ:

Язык программирования: VBA (Visual basic for Applications)

Операционная среда: MS Windows
2000/XP/Vista/7/8

(11) DGU 02961

(21) DGU 2014 0178

(22) 03.12.2014

(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Энергетика ва автоматика институти, UZ
Институт энергетика и автоматика Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Хошимов Фозилжон Абидович, Қодиров Дилшод Ботирович, Хушиев Сирожиддин Мейлиевич, Хошимов Урал Хошимович, UZ

(54) **Саноат корхоналар биноларини иситишда зарур бўлган ёқилғи (кўмир) микдорини ҳисоблаш**

Расчет потребности топлива (угля) на отопление промышленных зданий

(57) Ушбу дастур тўплаш ва сақлаш, корхонанинг ишлаб чиқариш цехларида бутун энергия истеъмоли бўйича асл маълумотлар ва энергия самардорлигини баҳолаш таҳлили учун мўлжалланган. Қўлланилиш соҳаси: саноат корхоналарида. Функционал имкониятлари: энергия истеъмоли кўрсаткичлар бўйича соатлик, кунлик, ойлик ва йиллик бирламчи маълумотларни тўплаш ва уларни сақлаш; ташкилот бўйича тўпланган бирламчи маълумотларни таҳлил қилиш ва ҳисоб китобларнинг бажарилиши корхонанинг иссиқлик энергия ресурслар аниқланган исрофлари ҳисобланиш даври. Ишлаб чиқарилган маҳсулот тури бўйича аниқланган солиштирма

электроэнергия сарфи; прогноз кўрсаткичларининг якуний натижаси.

ЭХМ тури:

Дастурлаш тили: VBA (Visual basic for Applications)

Операцион мухит: MS Windows 2000/XP/Vista/7/8

Программа предназначена для сбора, хранения и анализа данных по фактическому энергопотреблению производственных цехов и предприятий в целом с целью оценки их энергоэффективности. Область применения: промышленные здания. Функциональные возможности: сбор и хранение информации о фактическом потреблении различных видов ТЭР (топливно-энергетических ресурсов) в часовом, суточном, месячном и годовом разрезе; анализ полученной первичной информации на уровне объекта и выполнение расчетов по определению потребности предприятий в ТЭР за расчетный период. Определение величины удельного расхода электроэнергии по видам выпускаемой продукции; вывод результатов прогнозных показателей.

Тип ЭВМ:

Язык программирования: VBA (Visual basic for Applications)

Операционная среда: MS Windows 2000/XP/Vista/7/8

(11) DGU 02962

(21) DGU 2014 0193

(22) 10.12.2014

(71) Гостев Николай Валерьевич, UZ

(72) Хужаёров Бахтиер Хужаерович, Ганиева Нилуфар Алишеровна, Ходжаев Шухрат Толибович, Гостев Николай Валерьевич, Ходжаев Толиб Тахирович, UZ

(54) Qo'shma gaz o'tkazuvchi quvurlar ishlashini gidravlik hisoblashlarini avtomatlashtiruvchi dasturiy majmua

Комплексная программа автоматизации гидравлического расчета функционирования составных газопроводов

(57) Дастурий мажмуа форматланган модуллар кўринишида шакллантирилган бўлиб, кўшма газ ўтказувчи қувурлар ишининг гидравлик ҳисоб-китобини ва техник-технологик кўрсаткичларини автоматлаштириш учун мўлжалланган. Фойдаланиш соҳаси: газ ташкилотлари ва хўжалик-лари. Дастур ҳар бири алоҳида функцияни бажа-

радиган бешта модулдан иборат: гидравлик қаршилик коэффициентлари модули; газ билан таъминловчи тармокнинг турли участкаларида босим ўзгариши модули; газ таъминоти маълумотлар базаси бўйича ҳисоб ва ҳисоб-китоблар баҳоларини автоматлаштириш модули; маълумотларни файлларда сақлаш модули; файллардан фойдаланишни ва уларнинг тахририни ташкил қилиш модули. Жадвалдан олинган маълумотларни босиб чиқариш, шунингдек жадвални Excel га жўнатиш ва диаграммалар тузиш мумкин.

ЭХМ тури: PENTIUM-IV

Дастурлаш тили: C++

Операцион мухит: Windows XP, Windows 7

Комплексная программа оформлена в виде форматных модулей и предназначена для автоматизации гидравлического расчета и технико-технологических показателей функционирования составных газопроводов. Область применения: газовые организации и хозяйства. Функциональные возможности : программа состоит из пяти модулей, каждый из которых выполняет отдельные функции: коэффициента гидравлического сопротивления; перепада давления на разных участках газоснабжающей сети; автоматизации учета и оценки расчетов по базе данных газоснабжения; хранения данных в файлах; организация доступа к ним и редактирования. Данные полученные с таблицы, можно распечатать, а также экспортировать таблицу в Excel и строить диаграммы.

Тип ЭВМ: PENTIUM-IV

Язык программирования: C++

Операционная среда: Windows XP, Windows 7

(11) DGU 02963

(21) DGU 2013 0108

(22) 30.05.2013

(71)(72) Ахтамов Азим Аъзамович, Гафуров Фаррух Абу Алиевич, Ибрагимов Ибрагим Абдуллаевич, Ибрагимов Ибрагим Абдуллаевич, UZ

(54) Остеохондропатияси бўлган болаларни жарроҳлик йўли билан даволаш тактикасини танлаш учун дастур

Программа для выбора тактики хирургического лечения детей с остеохондропатией

(57) Дастур остеохондропатияси бўлган болаларни жарроҳлик йўли билан даволаш тактикасини танлаш учун мўлжалланган. Функционал имко-

ниятлари: текширилаётган бемор ҳақидаги маълумотларни тўплаш, киритиш, сақлаш, унинг картасини расмийлаштириш ва ишлашдан иборат бўлиб, ушбу карта ташхислаш жараёнини тезлаштириш, беморга зарур ёрдамни кўрсатиш, шикастланган бўғимда экструзион чиқишларнинг олдини олиш имконини беради. Дастур поликлиникаларда ва беморларнинг касалхонага келиб тушишида эрта ташхислаш учун қўлланиши мумкин, шунингдек у эпифизда некроз ўчоғининг ўлчамлари ва жойлашган ерини, субхондрал синиш чизиғининг узунлигини, касаллик босқичини аниқлаш, болаларда сон суяги каллачасининг асептик некрозларида юзага келадиган хар хил асоратларнинг олдини олиш, беморларнинг ҳаёт сифатини яхшилаш ва ногиронликни камайтириш имконини беради.

ЭХМ тури: IBM PC 486 ва юқори

Дастурлаш тили: Delphi 7.0

Операцион муҳит: Windows 95

Программа предназначена для выбора тактики хирургического лечения детей с остеохондропатией. Функциональные возможности: программы: сбор, ввод, сохранение, оформление и обработка карты обследуемого, которая позволяет ускорить процесс диагностики, оказать необходимую помощь больному, а именно предупредить экструзионные подвывихи в пораженном суставе. Программа может быть использована в поликлиниках и при поступлении больных в стационар для ранней диагностики, установления размеров и локализации очага некроза в эпифизе, протяженности линии субхондрального перелома, стадии заболевания и предупреждения различных осложнений, возникающих при асептических некрозах головки бедра у детей, улучшения качества жизни больных и уменьшения инвалидности.

Тип ЭВМ: IBM PC 486 и выше

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 02964

(21) DGU 2014 0053

(22) 21.10.2014

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

Ташкентский государственный технический университет имени Абу Райхана Беруни, UZ

(72) Раджабов Собиржон Сатторович, Абдазимов Анвар Даниярович, Туляев Аваз Рузметович, UZ

(54) Пахта териш машинасининг иш сифатини баҳолаш дастури

Программа оценки качества работы хлопкоуборочной машины

(57) Дастур пахта майдонининг машина ўтишигача бўлган ва ўтгандан кейинги тасвирларини таҳлил қилиш асосида пахта териш машинаси иш сифатини баҳолаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал хусусиятлари: пахта майдони маълумотлар базасини яратиш, юклаш ва таҳрирлаш имконияти; пахта майдони тасвирлари базасини таҳлил қилиш; пахта майдонининг машина ўтишигача бўлган ва ўтгандан кейинги тасвирларини таҳлил қилиш асосида пахта териш машинаси иш сифатини баҳолаш. Дастурдан пахта териш машинаси иш сифатини тезкор баҳолаш учун восита сифатида фойдаланиш мумкин.

ЭХМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастурлаш тили: Borland Delphi 7.0

Операцион муҳит: Windows XP ва юқори

Программа предназначена для оценки качества работы хлопкоуборочной машины на основе анализа изображений хлопкового поля до и после ее прохождения. Функциональные свойства программы: возможность создания, загрузки и редактирования базы данных хлопкового поля; анализ базы изображений хлопкового поля; оценка качества работы хлопкоуборочной машины на основе анализа базы изображений хлопкового поля до и после ее прохождения. Программа может быть использована в качестве инструментария для ускоренной оценки качества работы хлопкоуборочной машины.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: Borland Delphi 7.0

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 02965

(21) DGU 2014 0196

(22) 11.12.2014

(71) "FIDO-BIZNES" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "FIDO-BIZNES", UZ

(72) Базаров Ортигали Валижонович, Бербер Виталий Георгиевич, Гоипов Азамат Аширбоевич, Дадажанов Талъат Каримович, Дурманов Марат Махмаражабович, Маманазаров Севин Азаматович, Муминов Саидахмад Жалолхонович, Рахимов Азизбек Ботирович, Сагдуллаев Нодиржон

Хикматуллаевич, Шаюсупов Шахайдар Абдувалиев Санжар Хакимович, Худайбердиев Латиф Хакимович, UZ

(54) Банкнинг автоматлаштирилган ахборот тизимининг «Валюта бошқармаси» бўлинмаси

Подсистема информационной автоматизированной банковской системы «Валютное управление»

(57) Дастур халқаро ва валюта операцияларини автоматлаштириш учун мўлжалланган. Дастур ҳамма даражалардаги банк муассасаларида қўлланади. Дастурнинг мақсади валюта операциялари ва валюта маблағлари ҳаракатланишининг ҳисобини юритиш бўйича ягона марказлашган маълумотлар базасини яратишдан иборат. Дастур қуйидаги халқаро операциялар учун юритиладиган ҳисобни автоматлаштириш учун мўлжалланган: валюта операциялари, валюта ОКО (7), форекс операциялари, аккредитивлар, банк ўтказмалари, SWIFT билан тўлиқ интегралланган ҳолда банклараро депозитлар ҳисоблари бўйича юридик шахслар депозитлари, жўнатиладиган SWIFT – «Валюта бошқармаси» бўлинмасининг хабарларини авторизациялаш, “импорт-экспорт битимлари” функционал модуль.

ЭХМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастурлаш тили: СУБД: Oracle Database 10g/11g Enterprise Edition, Web-сервер: Oracle Application Server-iAS IOg Standard Edition/ Oracle Weblogic 11g

Операцион муҳит: Windows XP

Программа предназначена для автоматизации международных валютных операций. Программа применяется в банковских учреждениях всех уровней. Целью программы является создание единой централизованной базы данных учета валютных операций и движения валютных средств. Программа обеспечивает автоматизацию ведения учета для следующих международных операций: валютные операции, валютное ОКО, форексные операции, аккредитивы, банковские переводы, депозиты юридических лиц по учёту межбанковских депозитов, с полной интеграцией с S.W.I.F.T., авторизация исходящих SWIFT - сообщений подсистемы «Межбанковские депозиты», функциональный модуль «Импортно-Экспортные контракты».

Тип ЭВМ: Pentium IVи выше

Язык программирования: СУБД: Oracle Database 10g/11g Enterprise Edition, Web-сервер:

Oracle Application Server-iAS IOg Standard Edition/ Oracle Weblogic 11g

Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 02966

(21) DGU 2014 0197

(22) 11.12.2014

(71) "FIDO-BIZNES" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "FIDO-BIZNES", UZ

(72) Дадажанов Талъат Каримович, Ким Юля, Сагдуллаев Нодиржон Хикматуллаевич, Тургунов Рахимжон, Солодков Алексей Александрович, Шакиров Марат Олегович, Шур Антон Вадимович, UZ

(54) ОАЖ «O'ZBEKISTON POCHTASI»нинг тўловларни қабул қилиш автоматлаштирилган тизими - II навбати

Автоматизированная система приёма платежей ОАО «O'ZBEKISTON POCHTASI» - II очереди

(57) Дастур почта жўнатмалари, посылкалар ва почта пул жўнатмаларининг қабул қилиниши, ишланиши ва етказиб берилишини автоматлаштириш учун мўлжалланган. Дастур ҳамма даражадаги почта муассасаларида қўлланади. Дастурнинг мақсади валюта операциялари ва валюта пул ўтказмалари ҳисобини юритиш бўйича ягона марказлашган маълумотлар базасини яратишдан иборат. Дастур почта жўнатмалари, посылкалар ва почта пул ўтказмаларини қабул қилиш, ишлаш ва етказиб бериш, пенсиялар ва нафақаларни етказиб бериш, даврий матбуотни етказиб бериш, коммунал ва бошқа хизматлар учун шартнома тўловларини қабул қилиш бўйича олиб бориладиган ҳисобнинг автоматлаштирилишини таъминлайди. Буларнинг ҳаммаси почта қоидалари ва норматив ҳужжатлар талаблари ҳисобга олинган ҳолда амалга оширилади.

ЭХМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастурлаш тили: СУБД: Oracle Database 11g Enterprise Edition, Web-сервер с поддержкой Java 2 Enterprise Edition

Операцион муҳит: Windows XP

Программа предназначена для автоматизации приема, обработки и доставки почтовых отправок, посылок и почтовых денежных переводов. Программа применяется в почтовых учреждениях всех уровней. Целью программы является

ся создание единой централизованной базы данных учета валютных операций и движения валютных средств. Программа обеспечивает автоматизацию ведения учета приема, обработки и доставки почтовых отправок, посылок и почтовых денежных переводов, доставки пенсий и пособий, доставки периодической печати, приема договорных платежей за коммунальные и другие услуги, всё с учетом требований почтовых правил и нормативных документов.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: СУБД: Oracle Database 11g Enterprise Edition, Web-сервер с поддержкой Java 2 Enterprise Edition

Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 02967

(21) DGU 2014 0198

(22) 11.12.2014

(71) "FIDO-BIZNES" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "FIDO-BIZNES", UZ

(72) Дадажанов Талъат Каримович, Дадажанова Фарида Талъат кизи, Дурманов Марат Махмаржабович, Каримбаев Аълохон Акмалович, Маманазаров Севин Азаматович, Худайбердиев Санжар Хакимович, Худайбердиев Латиф Хакимович, Шаюсупов Шахайдар Абдувалиевич, UZ

(54) Трансформаторлар ва фойдаланувчиларнинг электр қурилмаларини улаш бўйича техник шартларнинг ҳисобини юритиш тизимининг дастурий мажмуаси

Программный комплекс системы ведения учета трансформаторов и технических условий на присоединение электроустановок потребителей

(57) Дастур трансформаторлар ва фойдаланувчиларнинг электр қурилмаларини улаш бўйича техник шартлар ҳисобининг юритилишини автоматлаштириш учун мўлжалланган. Дастур мақсади Ўзбекистон Республикасининг электроэнергетик тизимларида ўрнатилган трансформаторларнинг ҳисобини юритиш жараёнларини ҳамда фойдаланувчиларнинг электр қурилмаларини улаш бўйича Техник шартларни тузиш (ишлаб чиқиш), ишлаш ва ҳисобини юритишни автоматлаштиришдан иборат. Бунда фойдаланувчилар трансформаторларининг ҳисоби ва регистратсияси, регистратсион маълумотларни сақлаш ва ўзгаришларининг ҳисоби, муайян бўлинма ресурсларига ва умуман маълумотлар базасига кирувчиларни аниқлаш ва вазифаларини бел-

гилаш, "Ўзбекэнерго" ДАК бўлинмаларининг ташкилий тузилмаси ҳақида ахборотни юритиш, шунингдек қолган барча бўлинмаларнинг иш параметрларини ростлаш таъминланади.

ЭХМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастурлаш тили: -СУБД: Oracle Database 10g Enterprise Edition, - Oracle Application Server- iAS 10g Standard Edition

Операцион муҳит: Windows XP

Программа предназначена для автоматизации ведения учета трансформаторов и технических условий на присоединение электроустановок потребителей. Целью программы является автоматизация процессов учета трансформаторов, установленных в электроэнергетической системе Республики Узбекистан, и составления (разработки), согласования, обработки и учета Технических условий на присоединение электроустановок потребителей. Программа обеспечивает автоматизацию процессов учета трансформаторов, установленных в электроэнергетической системе Республики Узбекистан, и составления (разработки), согласования, обработки и учета Технических условий на присоединение электроустановок потребителей. При этом обеспечивается учёт и регистрация пользователей трансформаторов, хранения и изменения их регистрационных данных, определения и назначения ролей по доступу к ресурсам конкретного подразделения и в целом в базу данных, ведения информации об организационной структуре подразделений ГЭК «Узбекэнерго», а также настройки параметров работы всех других подсистем.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: -СУБД: Oracle Database 10g Enterprise Edition, - Oracle Application Server- iAS 10g Standard Edition

Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 02968

(21) DGU 2014 0201

(22) 12.12.2014

(71) Республика нейрохирургия илмий маркази, UZ

Республиканский научный центр нейрохирургии, UZ

(72) Югай Игорь Александрович, Мирзабаев Марат Джумабекович, Сойилов Иброхим Эшмухамедович, UZ

(54) Дистанцион видео маслаҳат

Дистанционная видеоконсультация

(57) Дастур шошилич диагностика ўтказиш ва нейрожарроҳлик беморларини даволаш мақсадида мутахассислар ўртасида дистанцион видео-маслаҳатлар учун мўлжалланган. Нейрожарроҳликда қўлланади. Дастурнинг функционал имкониятлари: маҳаллий алоқа техник характеристикаларига ва бизнинг эҳтиёжларимизга мослаштирилган видео-аудио ва матнли ахборотни уза тиш; матнли хулосаларни кўриш, эшитиш ва консултацияжойига жўнатиш имконини берадиган диалог дарчалари; дастлабки маълумотлар (тасвирлар, электрсигналлари, масалан, электрокардиограммалар ва ҳ.к.) даражасида ҳам, касаллик тарихи даражасида ҳам ахборот алмашишнининг стандарт шакллари; ахборотни сиқиш алгоритмлари; маълумотлар базасини архивлаш ва сақлаш.

ЭХМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастурлаш тили: Visual Basic 6.0

Операцион муҳит: Windows

Программа предназначена для дистанционных видеоконсультаций между специалистами с целью оказания неотложной диагностики и лечения нейрохирургических больных. Применяется в нейрохирургии. Функциональные возможности программы: обеспечивает передачу видео-аудио и текстовую информацию, адаптированную под местные технические характеристики связи и наши потребности; диалоговые окна позволяют визуализировать, слышать и отправлять текстовые заключения к месту консультации; стандартные формы обмена информацией как на уровне исходных данных (изображений, электрических сигналов, например, электрокардиограмм и т. д.), так и на уровне истории болезни; алгоритмы сжатия информации; архивирование базы данных и хранение.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: Visual Basic 6.0

Операционная среда: Windows

(11) DGU 02969

(21) DGU 2014 0211

(22) 19.12.2014

(71) Toshkent axborot texnologiyalari universiteti huzuridagi Dasturiy mahsulotlar va apparat-dasturiy majmualar yaratish markazi, UZ

Центр разработки программных продуктов и аппаратно-программных комплексов при Ташкентском университете информационных технологий, UZ

(72) Kamilov Mirzayan Mirzaaxmedovich, Xudayberdiyev Mirzaakbar Haqqulmirzaevich, Minglikulov Zafar Bozorovich, UZ

(54) Noma'lumlik sharoitida qarorlar qabul qilish jarayoniga ko'maklashuvchi dasturiy vosita
Программное средство поддержки процесса принятия решений в условиях неопределенности

(57) Дастурий восита мураккаб объектлар ҳақидаги дастлабки маълумотлар номаълумлик билан тавсифланган ҳолатда уларнинг ҳолати ва хусусиятлари ҳақида қарор қабул қилишга кўмаклашишга мўлжалланган. Дастурий воситанинг функционал хусусиятлари: кирувчи маълумотлар норавшан кўринишида келган ҳолларда уларга дастлабки ишлов бериш имконияти; турли кўринишдаги предмет соҳалар учун маълумотлар базасини шакллантириш; мураккаб объектлар параметрларини таҳлил қилишда муқобил (альтернатив) қарорлар базасини тақдим қилиш; эксперт гуруҳлари қарорлари асосида қарорлар қабул қилиш натижалари сифатини яхшилаш ва ишончлилигини ошириш. Дастурий воситадан турли предмет ва амалий (таълим, медицина, соғлиқни сақлаш, иқтисодиёт ва ҳ.к.) соҳаларда қарорлар қабул қилишга кўмаклашиш учун фойдаланиш мумкин.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Delphi 7

Операцион муҳит: Windows XP ва юқори

Программное средство предназначено для поддержки процедур анализа состояния и свойств сложных объектов при неопределенности исходной информации о них. Функциональные свойства программного средства: возможность обработки исходной информации, представленной в том числе в нечетком виде; формирование базы данных для различных предметных областей; представление альтернативной базы решений при анализе параметров сложных объектов; улучшение качества результатов и повышение их надежности при принятии решений экспертной группой. Программное средство может быть использовано для поддержки принятия решений при анализе объектов или процессов в различных предметных и прикладных областях (образование, медицина, здравоохранение, экономика, и др.)

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Delphi 7

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 02970**(21) DGU 2014 0129****(22) 07.11.2014****(71)** Тошкент давлат техника университети, UZ
Ташкентский государственный технический университет, UZ**(72)** Кадыров Аманулла Азизович, Кадырова Азиза Амануллаевна, Кадыров Амир Амануллаевич, Саиджанов Рахим Кадырович, UZ**(54) Динамик графларга асосланган узлукли бошқарув тизимларнинг турғунлигини аниқлаш учун дастурий комплекс****Программный комплекс на базе динамических графов для исследования устойчивости дискретных систем управления****(57)** Дастурий мажмуа динамик графли моделлардан фойдаланишга асосланган бир ўлчамли ва кўп ўлчамли узлукли автоматик бошқарув тизимларининг турғунлигини аниқлаш учун мўлжалланган. Дастурий мажмуада куйидаги функционал вазифаларнинг бажарилиши таъминланади: дискрет тизим макроструктураси ва унинг структуравий ҳолатларининг графи берилади; структуравий ҳолатларнинг графи асосида динамик граф модели шакллантирилади; тасвирлар, ёки асл нусхалар, ёки сон билан ифодаланган қийматлар кўринишидаги ёйлар мезонлари акс эттирилган ўтувчи ҳолатларнинг икки паллали графи тузилади; тизим турғунлигини аниқлаш учун граф тузилади; тасвир формуласини тузиш учун сатр тахлили амалга оширилади; тасвирлар асл нусхаларга ўгирилади; узатиш коэффициентларининг сон билан ифодаланган қийматлари ҳисобланади; кириш узеллари ва чиқиш узелларига қарши турган ёйлар узатмаси коэффициентлари модулларининг максимал қийматлари суммаси ҳисобланади.**ЭХМ тури:** Pentium IV ва юқори**Дастурлаш тили:** Delphi 7**Операцион мухит:** Windows XP ва юқори

Программный комплекс предназначен для исследования устойчивости одномерных и многомерных дискретных систем автоматического управления на базе использования динамических графовых моделей. Программный комплекс реализует следующие функциональные задачи: задание макроструктуры дискретной системы и графы её структурных состояний; формирование динамической графовой модели на основе графы структурных состояний; построение двудольной графы переходных состояний с отображением весов дуг в виде изображений, или оригиналов, или численных значений; построение

графы для определения устойчивости системы; анализ строки для составления формулы изображения; преобразование изображений в оригиналы; вычисление числовых значений коэффициентов передач, вычисление максимальных значений сумм модулей коэффициентов передач дуг, инцидентных узлам-истокам и узлам-стокам.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше**Язык программирования:** Delphi 7**Операционная среда:** Windows XP и выше**(11) DGU 02971****(21) DGU 2014 0130****(22) 11.11.2014****(71)** Тошкент давлат техника университети, UZ
Ташкентский государственный технический университет, UZ**(72)** Кадыров Аманулла Азизович, Кадырова Азиза Амануллаевна, Кадыров Амир Амануллаевич, Саиджанов Рахим Кадырович, UZ**(54) Узлукли бошқарув тизимларни моделлаштириш ва ўткинчи жараёнларини ҳисоблаш учун дастурий комплекс****Программный комплекс для компьютерного моделирования и расчета процессов дискретных систем управления****(57)** Дастурий мажмуада динамик графлардан фойдаланишга асосланган ўткинчи жараёнларни самарали аниқлаш методидан фойдаланилади. Ушбу метод ҳар хил модуляция турлари ва параметрик мураккаблик факторларига эга бўлган дискрет тизимларнинг математик тавсифига ягона позициядан ёндошиш имконини беради. Дастурий мажмуа куйидаги функционал имкониятларнинг амалга оширилишини таъминлайди: импульсли элементлар ва бошқа системали мураккаблик факторлари ҳисобга олинган ҳолда дискрет тизим макроструктураси ва унинг кўплаб структуравий ҳолатларининг графи берилади; тизимнинг динамик граф модели шакллантирилади; дискрет тизимнинг динамик графлари параметрлари берилади; тасвирлар, ёки асл нусхалар, ёки сон билан ифодаланган қийматлар кўринишидаги ёйлар мезонлари акс эттирилган ўткинчи ҳолатларнинг икки паллали график тузилади; дискрет тизимнинг ҳар хил параметрларида ўтувчи жараёнлар графиги тузилади ва истакдаги кечиш характерига эга бўлган ўтувчи жараён тизимининг вариантлари танланади.**ЭХМ тури:** Pentium IV ва юқори**Дастурлаш тили:** Delphi 7**Операцион мухит:** Windows XP ва юқори

В программном комплексе используется эффективный метод исследования переходных процессов, основанный на использовании динамических граф. Данный метод позволяет с единых позиций подойти к математическому описанию дискретных систем с различными видами модуляции и параметрическими факторами сложности. Созданный программный комплекс реализует следующие функциональные задачи: задание макроструктуры дискретной системы и формирование множества её структурных состояний с учётом режимов работы импульсных элементов и других системных факторов сложности; формирование динамической графовой модели системы; задание параметров динамической графы дискретной системы; построение двудольной графы переходных состояний с отображением весов дуг в виде изображений, или оригиналов, или численных значений; сравнение графиков переходных процессов при различных параметрах дискретной системы и выбор варианта системы с желаемым характером протекания переходного процесса.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: Delphi 7

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 02972

(21) DGU 2014 0131

(22) 11.11.2014

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

(72) Кадыров Аманулла Азизович, Кадырова Азиза Амануллаевна, Кадыров Амир Амануллаевич, Саиджанов Рахим Кадырович, UZ

(54) «Мураккаб структурага эга бўлган объектларни содда қисмлар бирлашмаси орқали тасвирлаш ва компьютерда моделлаштириш» дастурий мажмуаси

Программный комплекс «Структуризация и компьютерное моделирование структурно-сложных объектов»

(57) Дастурий мажмуа ўзаро боғланган кўплаб узеллар ва деталлар кўринишида тақдим этилган технологик ускуналарнинг мураккаб бирликлари ва мажмуаларини ЭҲМга киритиш учун мўлжалланган. Асбоб-ускуналар мажмуасининг математик модели сифатида динамик граф моделлар, яъни вақтда ўзгарадиган кўплаб чўққилар ва ёйларнинг, чўққилар ва ёйлар мезонларининг графлари хизмат қилади. Динамик графлар чўққилари ва ёйлари мезонларининг физик мазмуни мо

деллаштирилаётган объектга боғлиқ ҳолда турлича бўлиши мумкин. Масалан, ускуналарга техник хизмати кўрсатиш ва таъмирлашга оид амалий масалалар учун чўққилар мезонлари тегишли деталларнинг ишланмаларини билдириши мумкин. ЭҲМ хотирасида сақланаётган динамик графлар моделлари ёрдамида узеллар ва деталлар ҳолатининг мониторинги билан боғлиқ масалаларни ечиш, уларни алмаштириш (таъмирлаш) вақтини башоратлаш, авария ҳолатларининг олдини олиш мумкин.

ЭҲМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастурлаш тили: Delphi 7

Операцион муҳит: Windows XP ва юқори

Программный комплекс предназначен для ввода в ЭВМ сложных единиц и комплексов технологического оборудования, представленных в виде множества взаимосвязанных узлов и деталей. Математической моделью комплексов оборудования служат динамические графовые модели, то есть графы с изменяющимися во времени множествами вершин и дуг, весами вершин или дуг. Физический смысл веса вершин и дуг динамических граф может быть самым различным в зависимости от моделируемого объекта. Например, для прикладных задач технического обслуживания и ремонтов оборудования веса вершин могут означать наработки соответствующих деталей. Имея в памяти ЭВМ динамические графовые модели, можно решать задачи, связанные с мониторингом состояния узлов и деталей оборудования; прогнозированием дат их замены (ремонта); упреждением предаварийных ситуаций.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: Delphi 7

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 02973

(21) DGU 2014 0203

(22) 12.12.2014

(71) Тошкент темир йўл муҳандислари институти, UZ

Ташкентский институт инженеров железнодорожного транспорта, UZ

(72) Алиев Равшан Маратович, Ташметов Комоллидин Шухратович, UZ

(54) **Потенциал қабул қилгичли туташмасиз рельс занжирини кўшимча шунтли минтақаларини аниқлаш учун дастур**

Программа для определения дополнительных зон шунтирования бесстыковой рельсовой цепи с потенциальным приемником

(57) Дастур туташмасиз рельс занжирининг қўшимча шунтли минтақаларини поезднинг рельс занжирига келишида ва ундан кетишида аниқлаш учун мўлжалланган. Фойдаланиш соҳаси: автоматика ва телемеханика тизимларидаги темир йўл траспорти. Дастурий маҳсулотдан фойдаланиш таклиф қилинган математик модель бўйича туташмасиз рельс занжирининг қўшимча шунтли минтақаларини аниқлаш ҳамда рельс занжирининг узунлигини барқарорлаштириш учун чора-тадбирларни ишлаб чиқиш имконини беради.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Delphi 10 Lite

Операцион мухит: Windows XP ва юқори

Программа предназначена для определения дополнительных зон шунтирования бесстыковой рельсовой цепи при подходе поезда и уходе поезда с рельсовой цепи. Область применения: железнодорожный транспорт в системах автоматики и телемеханики. Применение программного продукта позволит по предложенной математической модели определять дополнительные зоны шунтирования бесстыковых рельсовых цепей и разработки мероприятий для стабилизации длины рельсовой цепи.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Delphi 10 Lite

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 02974

(21) DGU 2014 0204

(22) 12.12.2014

(71) Тошкент темир йўл муҳандислари институти, UZ

Ташкентский институт инженеров железнодорожного транспорта, UZ

(72) Алиев Равшан Маратович, Алиев Марат Мухамедович, UZ

(54) Потенциал қабул қилгичли билан туташмасиз рельс занжирини тадқиқот қилиш учун дастур

Программа для исследования бесстыковой рельсовой цепи с потенциальным приемником

(57) Дастур туташмасиз рельс занжирини ушбу занжирнинг нормал, шунтли ва назорат иш режимларида тадқиқ қилиш ва потенциал қабул қилгичга эга туташмасиз рельс занжирларининг оптимал параметрларини изоляция қаршилиги ҳолатига боғлиқ ҳолда аниқлаш учун мўлжалланган. Фойдаланиш соҳаси: автоматика ва теле-

механика тизимларидаги темир йўл траспорти. Дастурий маҳсулотдан фойдаланиш таклиф қилинган математик модель бўйича кенг чегараларда балласт қаршилигининг ўзгариш жараёни моделлаштириш ва бу билан балластнинг ҳар бир ҳолати учун туташмасиз рельс занжирининг максимал узунлигини ва рельс занжирининг учлари бўйича унинг ҳамма иш режимларини таъминлайдиган қаршилиқларнинг оптимал қийматларини аниқлаш имконини беради.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Delphi 10 Lite

Операцион мухит: Windows XP ва юқори

Программа предназначена для проведения исследований бесстыковой рельсовой цепи в нормальном, шунтовом и контрольном режимах работы рельсовой цепи и определения оптимальных параметров бесстыковых рельсовых цепей с потенциальным приемником в зависимости от состояния сопротивления изоляции. Область применения: железнодорожный транспорт в системах автоматики и телемеханики. Применение программного продукта позволяет по предложенной математической модели моделировать процесс изменения сопротивления балласта в широких пределах и тем самым для каждого состояния балласта определять максимальную длину бесстыковой рельсовой цепи и оптимальные значения сопротивлений по концам рельсовой цепи, обеспечивающих все режимы её работы.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Delphi 10 Lite

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 02975

(21) DGU 2014 0205

(22) 12.12.2014

(71) Тошкент темир йўл муҳандислари институти, UZ

Ташкентский институт инженеров железнодорожного транспорта, UZ

(72) Алиев Равшан Маратович, UZ

(54) Токли йўл қабул қилгич билан туташмасиз рельс занжирларини тадқиқот қилиш учун дастур

Программа для исследования бесстыковой рельсовой цепи с токовым путевым приемником

(57) Дастур туташмасиз рельс занжирини тадқиқ қилиш ва таъминловчи уч томонидан ток йўлли қабул қилгичга эга бўлган рельс занжирига поезднинг келишида қўшимча шунтлаш зонаси-

ни аниқлаш учун мўлжалланган. Фойдаланиш соҳаси: автоматика ва телемеханика тизимларидаги темир йўл транспорти. Дастурий маҳсулотдан фойдаланиш рельс занжирига поезднинг яқинлашишида светофорнинг ўчиб қолишини олдини олиш учун схема ечимларини ишлаб чиқиш мақсадида таклиф қилинган математик модель бўйича рельс занжирига поезднинг келишида қўшимча шунтлаш зонасини аниқлаш имконини беради.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Delphi 10 Lite

Операцион мухит: Windows XP ва юкори

Программа предназначена для проведения исследований бесстыковой рельсовой цепи и определения дополнительной зоны шунтирования при подходе поезда к рельсовой цепи с токовым путевым приемником со стороны питающего конца. Область применения: железнодорожный транспорт в системах автоматизации и телемеханики. Применение программного продукта позволяет по предложенной математической модели определить дополнительную зону шунтирования рельсовой цепи при подходе поезда к рельсовой цепи с целью разработки схемных решений для предотвращения перекрытия светофора при подходе поезда к рельсовой цепи.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Delphi 10 Lite

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 02976

(21) DGU 2014 0001

(22) 13.01.2014

(71)(72) Азизов Азизбек Нодирбек ўғли, UZ

(54) Ижтимоий сортировка қилиш

Социальная сортировка

(57) Дастур ижтимоий тармоқлардан (facebook.com; twitter.com; vkontakte.ru; plus.google.com) овозлар (like; share) сонини ҳисоблаш учун мўлжалланган ва деярли ҳамма веб-сайтларда қўлланиши мумкин. Дастур қуйидаги функцияларнинг бажарилишини таъминлайди: ҳар бир ижтимоий тармоқ учун алоҳида ҳамма овозларни ҳисоблаш; ахборотни маълумотлар базасига киритиш; API технологияси ёрдамида ахборотни ҳар соатда янгиланган туриш; айрим сайт материалларини берилган овозлар сонига қараб саралаш; муайян ижтимоий тармоқни танлаб овоз бериш имконияти.

ЭХМ тури: Скрипт, плагин

Дастурлаш тили: PHP; HTML

Операцион мухит: Барча турни қўллаиди.

Программа предназначена для учета количества голосов (like; share) из социальных сетей (facebook.com; twitter.com; vkontakte.ru; plus.google.com) и может применяться практически во всех видах веб-сайтов. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: учет всех голосов отдельно для каждой социальной сети; внесение информации в базу данных; ежечасное обновление информации с помощью технологии API; сортировка определенных материалов сайта по количеству голосов; возможность голосовать, выбрав определенную социальную сеть.

Тип ЭВМ: Скрипт, плагин

Язык программирования: PHP; HTML

Операционная среда: Поддержка всех видов

(11) DGU 02977

(21) DGU 2014 0099

(22) 06.11.2014

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

Ташкентский государственный технический университет имени Абу Райхана Беруни, UZ

(72) Улжаев Эркин, Абдазимов Анвар Дониёрович, Убайдуллаев Ўткиржон Муродиллаевич, Махмаражабов Миржалол Бердимуродович, Улжаев Зафар Эркинович, Носиров Абдималик Муродиллаевич, UZ

(54) Қишлоқ хўжалик машиналари ва агрегатларининг ижро этувчи механизмларини бурилиш бурчакларини назорат қилувчи ва ўлчовчи тизимнинг дастурий таъминоти

Программное обеспечение системы контроля и измерения углов поворотов исполнительных механизмов сельхозмашин и агрегатов

(57) Дастур қишлоқ хўжалик машиналарини (ҚХМ) ижро этувчи механизмларини бурилиш бурчакларини қийматларини назорат қилиш ва ўлчашни автоматлаштириш учун мўлжалланган. Дастур, қуйидаги вазифаларни бажаришни таъминлайди: датчиклардан бурулиш бурчаги тўғрисидаги маълумотларни қабул қилиш; маълумотларни қайта ишлаш; бурулиш бурчаги тўғрисидаги маълумотларни дисплейда қайд этилишини таъминлаш. Дастур ҚХМ ижро этувчи механизмларини, жумладан тракторларни пахта терувчи машинани бошқарувчи филдиранини бури

лиш бурчагини назорат қилиш, ўлчаш ва ростлаш учун фойдаланиши мумкин. Дастур механизаторга (операторга) қишлоқ хўжалик машинасини бошқарувчи ғилдирагини бурилиш бурчагини тезкор равишда назорат қилиш ва берилган йўналиш бўйича ростлашга ёрдам беради.

ЭХМ тури: Pentium

Дастурлаш тили: С

Операцион муҳит: Windows 2000 ва юқори

Программа предназначена для автоматизации контроля и измерения, а также наглядного отображения угла поворотов исполнительных механизмов и различных агрегатов. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: прием информации из датчика угла поворота; обработка информации, обеспечение оперативного и наглядного отображения информации об углах поворотов на дисплее. Программа может быть использована для оперативного контроля измерения, регулирования и отображения значений углов поворотов исполнительных механизмов сельхозмашин, в частности, углов поворотов ведущего колеса трактора и хлопкоуборочной машины (ХУМ). Программа способствует контролю механизатором (оператором) и оперативному регулированию углов поворотов ведущего колеса сельхозмашин по заданному направлению.

Тип ЭВМ: Pentium

Язык программирования: С

Операционная среда: Windows 2000 и выше

(11) DGU 02978

(21) DGU 2014 0222

(22) 19.12.2014

(71) Низомий номидаги Тошкент давлат педагогика университети, UZ

Ташкентский государственный педагогический университет имени Низами, UZ

(72) Эгамбердиева Нигора Азадовна, Файзиева Махбубахон Рахимжановна, UZ

(54) Археология

Археология

(57) Вазифаси: электрон дарсликнинг асосий вазифаси археология фани бўйича олий таълим муассасалари талабалари ва профессор-ўқитувчилари учун зарур бўлган ўқув методик таъминотларни яратиш, сақлаш ва тизим фойдаланувчилари учун етказиб беришдан иборат. Функционал имкониятлари: дастурда археология фа

нини ўқитишда кўргазмалилик, талабаларда тўлиқ тасаввурни шакллантириш имконияти юзага чиқарилган. Бундан ташқари, археология фани бўйича турли маълумотлар (статистик маълумотлар, хариталар, видео, электрон адабиётлар ва х.к.) тизимлаштирилган ва бир бутун мажмуа ҳолига келтирилганлиги талаба вақт бюджетини тежаш имкониятини яратади. Тегишли маълумотни (таълимий ресурслар, мавзуга оид материаллар, расмлар, анимация ва х.к.) топиш осонлиги; дастур интерфейсининг қулайлиги, осонлиги ва тушунарлилиги; WEB сайтлар ҳамда қўшимча адабиётлар рўйхати орқали ресурсларнинг тўла матнли шаклига гипермуружаат орқали ўтиш; узлуксиз таълим тизимининг турли босқичларига оид ўқув-методик материаллардан ягона тизим орқали фойдаланишни ташкил этиш; шакллантирилаётган ва аввалдан яратилган методик таъминотни бугунги ҳолати юзасидан мониторинг олиб бориш, кўп ишлатиладиган методик таъминот материалларини тарғиб қилиш ва тарқатиш имкониятлари мавжуд. Қўлланилиш соҳаси - таълим соҳаси.

ЭХМ тури: P-IV, 512 MB ОЗУ, 200 MB HDD, CD

Дастурлаш тили: PHP, JavaScript, JQuery

Операцион муҳит: Windows XP, Windows 7, Windows 8

Электронный учебник по археологии предназначен для создания, хранения и доставки пользователям сети необходимого учебно-методического обеспечения по предмету. Функциональные возможности: легкость поиска необходимого материала (учебных ресурсов, материалов по теме, рисунков, анимаций и т.д.); удобный интерфейс; возможность перехода к полным текстовым формам ресурсов через WEB-сайты и дополнительный список литературы по гиперссылкам; организация пользования учебно-методическим материалом на разных уровнях непрерывной системы образования через единую сеть; мониторинг ранее сформированного и формируемого методического обеспечения по состоянию на сегодняшний день, пропаганда и распространение монократно используемого материала методического обеспечения. В программе систематизированы и приведены в единый комплекс различные материалы по археологии (статистические данные, карты, видео, электронная литература и т.д.), что позволяет экономить время студентов. Программа предназначена для профессор-преподавателей и студентов вузов.

Тип ЭВМ: P-IV, 512 MB ОЗУ, 200 MB HDD, CD
Язык программирования: PHP, JavaScript, JQuery
Операционная среда: Windows XP, Windows 7, Windows 8

(11) DGU 02979

(21) DGU 2014 0223

(22) 19.12.2014

(71) Низомий номидаги Тошкент давлат педагогика университети, UZ

Ташкентский государственный педагогический университет имени Низами, UZ

(72) Маматов Дилмурад Нармуратович, Исянов Равил Геннадьевич, UZ

(54) "Гидравлика" фанидан виртуал лабораториялар

Виртуальные лаборатории по предмету "Гидравлика"

(57) Дастур вазифаси: гидравлика фанидан виртуал лаборатория машғулотларини ташкил этиш ва бошқаришдан иборат. Функционал имкониятлари: дастурда Бернулли тенгламасини тажриба ёрдамида ўрганиш, маҳаллий қаршилик коэффициентини аниқлаш, қувурнинг узунлиги бўйича гидравлик ишқаланишдаги қаршилик коэффициентини аниқлаш, суюқлик ҳаракат тартибини Рейнольдс асбоби ёрдамида текшириш, Вентури сув ўлчагичи, тест синови, фойдаланилган практикум, галерея каби меню бандлари мавжуд. Назорат тестларида гидравлика бўйича тест саволлари келтирилган бўлиб, уларга жавоб берилгандан кейин тест сўнгида унинг натижаси бериллади. Натижада тўпланган балл, ўзлаштириш кўрсаткичи, тўғри ва нотўғри жавоблар номерлари чиқарилади. Бу эса тест топширувчи ўз билим даражасини аниқлаш билан бирга қайси саволларга нотўғри жавоб берганини аниқлаб, шу савол устида яна ишлаши имконини беради. Дастурдан олий таълим тизими касб таълими йўналиши талабаларининг гидравлика фанидан лаборатория машғулотларини ташкил этишда фойдаланилади. Қўллаш соҳаси - таълим соҳаси.

ЭҶМ тури: Pentium IVp, 333Mhz, 32MB оператив хотира, 8MB 16-bit

Дастурлаш тили: Actions (Flash MX), HTML

Операцион муҳит: Windows 95, 98, 2000, XP, 2003, 7, 8

Программа предназначена для организации управления виртуальными лабораторными занятиями по гидравлике. Функциональные возможности: меню программы обладает такими пунк-

тами, как изучение опытным путем уравнения Бернулли, определение местного коэффициента сопротивления, определение коэффициента сопротивления при гидравлическом трении по длине трубы, проверка порядка движения жидкости с помощью прибора Рейнольдса, водомер Вентури, тесты, использованный практикум, галерея. В контрольных тестах по гидравлике после ответов на вопросы выводятся их результаты: количество баллов, показатель успеваемости, номера правильных и неправильных ответов, что позволяет тестируемому не только определить правильные ответы, но и узнать, по каким вопросам следует пополнить свои знания. Программа может быть использована в системе высшего образования при организации лабораторных занятий по гидравлике для студентов.

Тип ЭВМ: Pentium IVp, 333Mhz, 32MB оператив хотира, 8MB 16-bit

Язык программирования: Actions (Flash MX), HTML

Операционная среда: Windows 95, 98, 2000, XP, 2003, 7, 8

(11) DGU 02980

(21) DGU 2015 0005

(22) 09.01.2015

(71) "Kron Telecom Network" хусусий корхонаси, UZ

Частное предприятие "Kron Telecom Network" , UZ

(72) Мушуров Руслан Бахтиерович, Попов Михаил Александрович, UZ

(54) "Супер Кетмон" мобилъ ўйин иловаси
Игровое мобильное приложение "Супер Кетмень"

(57) Дастур мантикий фикрлашни ривожлантириш ва вақтни ёқимли ўтказиш учун мўлжалланган. Дастур миллий услубда шакллантирилган бўлиб, уни Ўзбекистоннинг рекламаси ва пропагандаси сифатида олиб қарашга имкон беради. Ушбу дастурда фойдаланувчи бош қаҳрамон – Кетмончи учун ўйнашига тўғри келади: Кетмончи гўзал маликани ёвуз вазир асирлигидан қутқариш учун супер кетмонда ҳамма тўсиқлар ва хавфларни енгиб ўтиши керак. Дастурда ҳар хил ўйин даражалари тақдим этилган бўлиб, уларнинг ҳар бирида мамлакатимизнинг у ёки бу ҳудуди қамраб олинган. Дастур пухта синовдан ўтган, ишлатилишда қийинчилик туғдирмайди, қулай ва кўзга ташланадиган ёрқин менюга эга ва ундан фойдаланишда дастурлаштиришдан алоҳида билимларни талаб қилмайди. Ўйин статистикаси олиб борилади, ўйин ҳар қандай нуқ-

тада тўхтатилиши ва кейин тўхтатилган нуқтадан яна давом эттирилиши мумкин. Дастур мобиль телефоннинг эгасининг ёқимли дам олишини ташкил қилиш учун мўлжалланган. Ушбу мобиль ўйин илова ўзбек ва рус тилларида берилган.

ЭХМ тури: мобил телефонлар

Дастурлаш тили: Action Script 3.0 / AIR

Операцион муҳит: Android 3.0 ва юкори

Программа предназначена для развития логического мышления и приятного времяпрепровождения. Программа оформлена в национальном стиле, что позволяет рассматривать эту программу в качестве рекламы и популяризации Узбекистана. В данном игровом приложении пользователю предстоит играть за главного героя игры - Кетменщика, который верхом на волшебном супер кетмене должен преодолеть все опасности и препятствия для того, чтобы вызволить восточную принцессу из плена злого визиря. В программе представлены различные игровые уровни, каждый из которых охватывает ту или иную географическую часть нашей страны. Программа достаточно хорошо апробирована, надежна в эксплуатации, снабжена удобным и приятным для глаз графическим меню и не требует от пользователя специальных знаний в области программирования для использования данной программы. Ведется статистика игры, есть возможность остановки игры в любой момент и дальнейшее продолжение с точки прошлой остановки. Программа предназначена для организации приятного досуга пользователям мобильных телефонов. Данное игровое мобильное приложение выполнено на узбекском и русском языках.

Тип ЭВМ: мобильные телефоны

Язык программирования: Action Script 3.0 / AIR

Операционная среда: Android 3.0 и выше

(11) DGU 02981

(21) DGU 2014 0210

(22) 18.12.2014

(71)(72) Диванова Муяссар Салеховна, Диванова Муяссар Салеховна, Иноятова Мухайё Эгамбердиевна, Тангиров Хуррам Эргашевич, UZ

(54) "Математика 4-синф" электрон ўқув қўлланмаси

Электронное учебное пособие "Математика 4-й класс"

(57) Ушбу электрон ўқув қўлланма умумтаълим мактабларининг 4-синф ўқувчилари учун мўлжалланган бўлиб, интерактив тескари алокани ташкил этиш орқали мактабларда математика фанини ўқитиш жараёнининг узлуксизлиги ва тўлалигини таъминлаш мақсадида яратилган. Электрон ўқув қўлланмани умумтаълим мактабларида 4-синф математика фанидан мавзуларни ўқитишда, қўшимча машғулотларда, дарсдан ташқари ишларда ҳамда ўқувчиларнинг мустақил билим олишларида қўллаш мумкин. Электрон ўқув қўлланманинг вазифаси: 4-синф математика фанидан таълим сифат ва самарадорлигини ошириш, ўқувчилар тасаввурларини ошириш, мустақил таълим олишини таъминлаш. Дастурнинг функционал имкониятлари: фойдаланувчилар дастурнинг менюси ёрдамида ихтиёр дарс мавзусини танлаш ва унга тезкор ўтиш, олдинги ва кейинги мавзуларга ўтиш, мавзуга доир тестлар ечиш орқали ўз-ўзига баҳолаш, қўшимча дастурлардан фойдаланиш, математика фани бўйича ўтилган тушунчаларга тезкор ўтиш ва дастурдан чиқиш каби бир қатор ишлар қўлами осонликда бажарилади ва ундан фойдаланишлари мумкин.

ЭХМ тури: Pentium III, IV

Дастурлаш тили: HTML, Macromedia Dreamweaver, Delphi

Операцион муҳит: Windows 2000\XP\Vista\7

Данное электронное учебное пособие, предназначенное для учащихся 4-х классов общеобразовательных школ, создано в целях обеспечения непрерывности и полноты процесса обучения математике посредством организации интерактивной обратной связи. Задача электронного учебного пособия: повышение качества и эффективности обучения математике в 4-х классах, расширение представлений учащихся, обеспечение самостоятельного обучения предмету. Функциональные возможности программы: при помощи меню произвольный выбор темы урока и оперативный переход к нему, переход к предыдущим и последующим урокам, самооценка посредством решения тестов по темам, пользование дополнительным материалом, оперативный переход к пройденным на уроке математики математическим терминам и понятиям, выход из программы. Электронное учебное пособие можно использовать при изучении тем по математике для 4-го класса на дополнительных занятиях по математике, внеклассных занятиях, а также для самостоятельных занятий учащихся

по предмету.

Тип ЭВМ: Pentium III, IV

Язык программирования: HTML, Macromedia Dreamweaver, Delphi

Операционная среда: Windows 2000\XP\Vista\7

(11) DGU 02982

(21) DGU 2014 0230

(22) 19.12.2014

(71) Шокирова Садоқатхон Мухамматсолиевна, Салиев Акрамжон Расулович,

(72) Алимджанов Иброхим Инамович, Аюпова Фарида Мирзаевна, Шокирова Садоқатхон Мухамматсолиевна, Ибрагимов Санталатхон Рузиевна, Негматшаева Хабибахон Набиевна, Юлдашева Азадагон Сабировна, Гафурова Шахноза Мавлановна, Мирзаабдуллахожиева Одинагон Усмонжон кизи, Салиев Акрамжон Расулович, UZ

(54) Ҳомилани ички инфекцияланишида ҳомиладорлик асоратларини прогнозлаш ва ташхислашда янги ёндошувларни моделлаштириш дастури

Программа моделирования новых подходов в диагностике и прогнозировании осложнений беременности при внутриутробном инфицировании плода

(57) Ушбу дастур ҳомилани ички инфекцияланишида ҳомиладорлик асоратларини прогнозлаш ва ташхислашда янги ёндошувларни моделлаштиришга мўлжалланган. Дастур куйидагиларни ўз ичига олади: - Бошланғич маълумотлар масивини компьютер хотирасига киритиш; - Асоратланган ҳомиладорларни қайд қилиш жараёнида гуруҳлаш; - Ички инфекцияланган ҳомиладорларни гуруҳ буйича таксимлаш; - Ҳомиладорлик вақтида қўшимча асоратларни аниқлаш ва таҳлилларни компьютерлашган тасвири; - Хатоликларни баҳолаш; Дастур ҳомилани ички инфекцияланишида ташхислашда янги ёндошув ва асоратни олдини жараёнида ишлатилади. Шунингдек дастур илмий текшириш институтлари, туғруқ хоналарда ва диагностик марказларда хасталигини борлигини аниқлашда ҳам ишлатилиши мумкин. Дастур натижаси - беморларни қайд қилиш натижасини кўрсатувчи жадвал.

ЭХМ тури: IBM

Дастурлаш тили: Microsoft Visual Studio 2008 C#

Операцион мухит: MS Windows XP ва юқори

нии осложнений беременности при внутриутробном инфицировании плода. Программа включает: ввод массива исходных данных в память компьютера; группирование беременных с осложнением при регистрации; распределение беременных при внутриутробном инфицировании плода по группам; определение дополнительных осложнений в течение беременности и компьютерная интерпретация анализов; оценка погрешностей. Программа применяется в новых подходах в диагностике и прогнозировании осложнений беременности при внутриутробном инфицировании плода. Программа также может применяться в научно-исследовательских институтах, в родильных домах и диагностических центрах для моделирования процессов выявляемости заболеваемости. Результаты программы: таблица, показывающая результаты введенных данных при осложненной беременности.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: Microsoft Visual Studio 2008 C#

Операционная среда: MS Windows XP и выше

(11) DGU 02983

(21) DGU 2014 0231

(22) 19.12.2014

(71) Маткобулова Мухайёгон Тураевна, Салиев Акрамжон Расулович, Ахмадалиева Дилрабо Тожимамаговна, UZ

(72) Алимджанов Иброхим Инамович, Корабоев Жасурбек Баходирович, Маткаримова Ашурхон Исмоиловна, Тухтаматова Умидагон Бахадировна, Мингбоева Муборакхон Набиевна, Омонуллаева Сурайёгон Исраиловна, Зияева Хаминагон Абдурахимовна, Туланбаева Шахнозагон Шавкатбековна, Ахмедова Дилдорагон Адхамовна, Ахмадалиева Дилрабо Тожимамаговна, Маткобулова Мухайёгон Тураевна, Маматхужаева Гулнарагон Нажмидиновна, Уринов Фаррух Анварович, Ахмедова Дурдона Махамадшакировна, Салиев Акрамжон Расулович, UZ

(54) Чет тили ўрганувчиларининг нутқий кўникмаларини ўстиришда ҳамда чет тил ўқитувчиларининг малакасини оширишда масофавий ўрганиш тизимини моделлаштириш дастури

Программа моделирования системы дистанционного обучения по повышению речевых навыков у изучающих иностранный язык, а также по повышению квалификации преподавателей иностранного языка

(57) Ушбу дастур чет тили ўрганувчиларининг нутқий кўникмаларини ўстиришда ҳамда чет тил

Программа предназначена для моделирования новых подходов в диагностике и прогнозирования

ўқитувчиларининг малакасини оширишда масофавий ўрганиш тизими жараёнини моделлаштиришга мўлжалланган. Дастур куйидагиларни ўз ичига олади: - Тил ўрганаётканларни бошланғич маълумотларини компьютер хотирасига киритиш; - Тил ўрганётканларни қайд қилиш жараёнида гуруҳлаш; - Билим ҳолатига қараб ўрганувчиларни тўғри тақсимлаш. Дастур чет тилини ўрганётканлар учун мўлжалланган. Дастур натижаси- чет тили ўрганганларни ўзлаштириш даражасини кўрсатувчи жадвал.

ЭҶМ тури: IBM

Дастурлаш тили: Microsoft Visual Studio 2008 C#

Операцион муҳит: MS Windows XP ва юқори

Программа предназначена для системы дистанционного обучения по повышению речевых навыков у изучающих иностранный язык, а также по повышению квалификации преподавателей иностранного языка. Программа включает: ввод исходных данных изучающих язык в память компьютера; группирование изучающих язык при регистрации; правильное распределение изучающих язык по их степени знаний. Программа применяется при изучении иностранного языка. Результаты программы: таблица, показывающая степень усвоения при изучении иностранного языка.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: Microsoft Visual Studio 2008 C#

Операционная среда: MS Windows XP и выше

(11) DGU 02984

(21) DGU 2014 0232

(22) 19.12.2014

(71) Зияева Сурайё Тоировна, Каримов Мухаммадали Абдухоликович, Салиев Акрамжон Расулович, UZ

(72) Алимджанов Иброхим Инамович, Зияева Сурайё Тоировна, Хусанов Валижон Солиевич, Валидова Альбина Фаалевна, Мухитдинова Тухтахон Кодировна, Мамарасулова Дилфузахон Закиржановна, Каримов Мухаммадали Абдухоликович, Эшонхужаев Усмонхон Хусенхонович, Салиев Акрамжон Расулович, UZ

(54) Бачадон бўйни ракини ва унинг ёндош (сийдик пуфаги, сийдик найи, тўғри ичак) органларга ўсиб қирган ҳолатида адювант, ноадювант ва симптоматик хронохимиотерапиясини моделлаштириш дастури

Программа моделирования адювантной, неадювантной и симптоматической хронохимиотерапии при прорастании рака шейки матки в другие (мочевой пузырь, мочеточник, прямая кишка) органы

(57) Ушбу дастур аҳоли ўртасида бачадон бўйни ракини сифатли давоси ва препаратни тўғри коррекция қайд қилиш жараёнини моделлаштиришга мўлжалланган, Дастур куйидагиларни ўз ичига олади: -Бошланғич маълумотлар массивини компьютер хотирасига киритиш; - Хронохимиотерапия учун тўғри схемани танлаш; - Дори воситани дозасини аниқлаш; - Ҳамроҳ касалликларни аниқлаш ва таҳлилларни компьютерлашган тасвири; - Хатоликларни баҳолаш; Дастур аҳоли ўртасида бачадон бўйни ракини хронохимиотерапия қилиш мақсадида тўғри препаратни дозасини аниқлаш ва даволаш усулини танлашда энгиллик беради. Шунингдек дастур илмий текшириш институтлари, клиника ва бошқа онкологик шифохоналарда онкологик хасталигини борлигини аниқлашда ҳам ишлатилиши мумкин. Дастур натижаси - препаратни тўғри дозасини умумий ҳолатини кўрсатувчи жадвал.

ЭҶМ тури: IBM

Дастурлаш тили: Microsoft Visual Studio 2008 C#

Операцион муҳит: MS Windows XP ва юқори

Программа предназначена для моделирования качественного лечения и правильной коррекции дозы препаратов при раке шейки матки. Программа включает: ввод массива исходных данных в память компьютера; определение правильной схемы для химиотерапии; определение дозы препарата; определение сопутствующих заболеваний и компьютерная интерпретация анализов; оценка погрешностей. Программа применяется для определения дозы препарата при хронохимиотерапии рака шейки матки среди населения и выбора тактики лечения. Программа также может применяться в научно-исследовательских институтах, в клиниках и других онкологических учреждениях для моделирования процессов лечения выявленной болезни. Результаты программы: таблица, показывающая результаты исследования и правильную дозу препарата.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: Microsoft Visual Studio 2008 C#

Операционная среда: MS Windows XP и выше

(11) DGU 02985**(21) DGU 2014 0233****(22) 19.12.2014****(71)** Алимджанов Иброхим Инамович, Салиев Акрамжон Расулович, UZ**(72)** Алимджанов Иброхим Инамович, Арифходжаев Абдумуталиб Таджиходжаевич, Салиев Акрамжон Расулович, Юлдашев Алишер Дехқонович, Негматшаева Хабибахон Набиевна, Мамадалиева Ҳилола Алижоновна, Мавлонбердиева Розахон Арсланбайевна, КГАсронова Ораста Мирсобитовна, Шокирова Садоқатхон Мухамматсолиевна, Асронов Махмуджон Мухаммаджонович, Тиллябоев Илхомиддин Камаретдинович, Куконбоев Рахимиддин Комолиддинович, Назарова Зарнигор Шухрат қизи, UZ**(54) Хусусий поликлиникаларда беморларни қайд қилишни моделлаштириш дастури ("Водий юксак парвози" мисолида)****Программа моделирования регистрации пациентов в частных поликлиниках (на примере "Водий юксак парвози")****(57)** Ушбу дастур хусусий поликлиникаларда беморларни қулай ва сифатли қайд қилиш жараёнини моделлаштиришга мўлжалланган. Дастур қуйидагиларни ўз ичига олади: бошланғич маълумотлар массивини компьютер хотирасига киритиш; беморларни қайд қилиш жараёнида гуруҳлаш; Беморларни нозология бўйича тўғри тақсимлаш; Ҳамроҳ касалликларни аниқлаш ва таҳлилларни компьютерлашган тасвири; Хатолликларни баҳолаш; Дастур беморларни қайд қилиш ва даволаш усулини танлашда энгиллик беради. Шунингдек дастур илмий текшириш институтлари, клиника ва диагностик марказларда хасталигини борлигини аниқлашда ҳам ишлатилиши мумкин. Дастур натижаси - беморларни қайд қилиш натижасини кўрсатувчи жадвал.**ЭХМ тури:** IBM**Дастурлаш тили:** Microsoft Visual Studio 2008 C#**Операцион муҳит:** MS Windows XP ва юкори

Программа предназначена для качественной и удобной формы регистрации пациентов в частных поликлиниках. Программа включает: ввод массива исходных данных в память компьютера; группирование пациентов при регистрации; правильное распределение пациентов по нозологии; определение сопутствующих заболеваний и компьютерная интерпретация анализов; оценка погрешностей. Программа применяется для регистрации пациентов и выбора тактики лечения.

Программа также может применяться в научно-исследовательских институтах, в клиниках и диагностических центрах для моделирования процессов выявляемости заболеваемости. Результаты программы: таблица, показывающая результаты введенных данных пациентов.

Тип ЭВМ: IBM**Язык программирования:** Microsoft Visual Studio 2008 C#**Операционная среда:** MS Windows XP и выше**(11) DGU 02986****(21) DGU 2014 0234****(22) 24.12.2014****(71)** Mirzo Ulug'bek nomidagi O'zbekiston Milliy universiteti qoshidagi matematika instituti, UZ

Институт математики при Национальном университете Узбекистана имени Мирзо Улугбека, UZ

(72) Давранов Рифкат Рахимович**(54) Neyron to'rida chiziqsiz akslantirish dasturi**
Программа нелинейного картирования на нейронной сети**(57)** Дастур виртуал скринингда кенг қўлланаётган кўп қатламли нейрон тўрдаги Саймоннинг чизиксиз акслантириш алгоритмининг тадбиқ этади. Таклиф қилинаётган алгоритмда синфлар ҳақидаги маълумотлар талаб қилинмайди ва тескари тарқалганлик алгоритмининг кенгайтмаси ҳисобланади. Белгилар (признак) фазосининг ўлчами киритилувчи тугунлар сони d га тенг. Натижавий фазонинг ўлчами тўрнинг чиқувчи тугунлари сони m га тенг; одатда $m, 2$ ёки 3 га тенг. Ўрганувчи алгоритм сифатида активатцияси сигмоид функция бўлган тескари тарқалганлик алгоритмидан фойдаланилди, чунки активатция функцияси қуйидаги муҳим хоссаларга эга бўлиши керак: узлуксизлик, дифференциалланувчилик ва монотон камаймайдиган функция бўлиши. Мавжуд дастурлардан фарқли ушбу дастурда ўрганилаётган фазода пайдо бўладиган янги нуқталарнинг орасидаги масофаларни ҳисоблаш талаб этилмайди. Бу эса ҳисоблаш вақтини қисқартиришга имкон беради. Дастур интерфейси жуда ҳам қулай бўлиб, унда киритилаётган параметрлар мантиқий, олинаётган натижалар эса тадқиқотчи томонидан татбиқ этилади. Дастурий комплекснинг функционал хоссалари: Янги дори-дармонларга номзод бўлган маълумотларни кимёвий бирикмалар бўйича бирламчи қайта ишлаш; Натижаларни визуализациялаш. Қўлланилиш соҳаси: виртуал скрининг, янги дори-дармонларни ишлаб чиқиш эта

пи сифатида; илмий ходимлар ва ОТМлари хос мутахассисликларининг талабалари (кимёгарлар, биологлар) учун кимёинформатика асоси.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: MATLAB

Операцион мухит: Windows XP ва юқори

Программа реализует алгоритм нелинейного картирования Саймона на многослойной нейронной сети, широко используемый в виртуальном скрининге. Предлагаемый алгоритм не требует информации о классах и является расширением алгоритма обратного распространения. Число входных узлов d равно размерности признакового пространства. Число выходных узлов сети t равно размерности результирующего пространства; обычно t равно 2 или 3. В качестве обучающего алгоритма использовали алгоритм обратного распространения с сигмоидной функцией активации, поскольку функция активации должна обладать следующими важными характеристиками: непрерывностью, дифференцируемостью и являться монотонно неубывающей. В отличие от своего известного аналога данная программа позволяет не проводить пересчет всех исходных расстояний при появлении новой точки в исходном пространстве. Это позволяет значительно сократить время вычисления. В программе разработан удобный интерфейс, когда вводимые параметры логичны, а полученные результаты интерпретируются исследователем. Функциональные свойства программного комплекса: предварительная обработка данных по химическим соединениям, являющихся кандидатами на новые лекарственные средства; визуализация результатов. Область применения: виртуальный скрининг, как этап разработки новых лекарств; основы хемоинформатики для научных сотрудников (химиков, биологов) и студентов соответствующих специальностей ВУЗов.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: MATLAB

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 02987

(21) DGU 2014 0235

(22) 24.12.2014

(71) Mirzo Ulug'bek nomidagi O'zbekiston Milliy universiteti qoshidagi matematika instituti, UZ

Институт математики при Национальном университете Узбекистана имени Мирзо Улугбека, UZ

(72) Давранов Рифкат Рахимович

(54) Semmon bo'yicha kichraytirilgan fazoda yadroli klasterizatsiya

Ядерная кластеризация в редуцированном по Сэммону пространстве

(57) Виртуал скрининг этапида янги дори-дармонлар ишлаб чиқаришдаги ҳисоблаш ёндашувлари кўп параметрли маълумотларни таҳлил қилишнинг турли турли алгоритмлари орқали келтирилган, улардан: Кохоненнинг ўзини-ўзи бошқарувчи акслантиришлари, Семмоннинг чизиксиз акслантиришлари, сунъий нейрон тўрлар, таянч векторлар методи, генетик алгоритмлар. Таклиф қилинаётган дастур Семмоннинг чизиксиз акслантиришлари алгоритми ёрдамида олинган кичрайтирилган фазода ядроли кластеризация алгоритмини тадқиқ этади. Тадқиқотчи дастур ёрдамида олинган натижаларни ядроли кластерлаш алгоритми ёрдамида олдиндан танланган синфга тегишли бўлган, локал бўлган асосий зоналарни аниқлаб икки ёки уч ўлчамли фазоларда ўрганиши мумкин. Юқорида келтирилганлардан фарқли ушбу дастурда синфларнинг сонини олдиндан бериш талаб этилмайди ва кластерлаш критериясининг глобал қийматини аниқлайди. Дастурда кластеризация ва акслантиришнинг киритилаётган параметрлари учун қулай интерфейс ишлаб чиқилган, олинган натижалар эса тадқиқотчи томонидан осонгина визуал қўлланилади. Дастур бизга маълум Фишернинг "ИРИС" синовидан, ҳамда ген экспрессияси бўйича реал маълумотларда синовдан ўтказилган. Дастурий комплекснинг функционал хоссалари: Янги дори-дармонларга номзод бўлган маълумотларни кимёвий бирикмалар бўйича бирламчи қайта ишлаш; редуцирланган фазода кластеризация; натижаларни визуализациялаш. Қўлланилиш соҳаси: виртуал скрининг, янги дори-дармонларни ишлаб чиқиш этапи сифатида; илмий ходимлар ва ОТМлари хос мутахассисликларининг талабалари (кимёгарлар, биологлар) учун кимёинформатика асоси.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: MATLAB

Операцион мухит: Windows XP ва юқори

Наиболее значимые вычислительные подходы к разработке лекарств на этапе виртуального скрининга представлены различными алгоритмами анализа мультипараметрических данных: самоорганизующиеся карты Кохонена, нелинейные карты Сэммона, искусственные нейронные сети, метод опорных векторов, генетические алгоритмы. Предлагаемая программа реализует алгоритм ядерной кластеризации в редуцированном исходном пространстве, которое получено алгоритмом нелинейного картирования Сэммона. В

результате работы программы исследователь может визуально, в двух- или трехмерном пространстве, выявлять зоны преимущественной локализации соединений, принадлежащих к интересующим его классам, предварительно выделенные алгоритмом ядерной кластеризации. В отличие от перечисленных выше аналогов данная программа не требует предварительного задания числа классов и определяет глобальное значение критерия кластеризации. В программе разработан удобный интерфейс для вводимых параметров кластеризации и картирования, а полученные результаты легко визуально интерпретируются исследователем. Программа протестирована на известном тесте Фишера «ИРИС», а также реальных данных по экспрессии гена. Функциональные свойства программного комплекса: предварительная обработка данных по химическим соединениям, являющихся кандидатами на новые лекарственные средства; кластеризация в редуцированном пространстве; визуализация результатов. Область применения: виртуальный скрининг как этап разработки новых лекарств; основы хемоинформатики для научных сотрудников (химиков, биологов) и студентов соответствующих специальностей ВУЗов.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: MATLAB

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 02988

(21) DGU 2014 0236

(22) 25.12.2014

(71) Тошкент ахборот технологиялари университети Урганч филиали, UZ

Ургенчский филиал Ташкентского университета информационных технологий, UZ

(72) Юсупов Фирнафас, Юсупов Озод Камалович, UZ

(54) Пахтага дастлабки ишлов бериш заводларининг асосий ишлаб чиқариш жараёнини оптимал режалаштиришнинг дастурий таъминоти (Java мухитида)

Программное обеспечение оптимального планирования основного производства на заводах первичной обработки хлопка (в среде Java)

(57) Дастурий таъминотнинг мақсади пахта хомашъёсига дастлабки ишлов бериш заводларидаги жорий режалаштириш жараёнини самарали вариантини ишлаб чиқишга мўлжалланган дастурий таъминотнинг битта варианты яратилган. Дастурий таъминот 4 та модулдан иборат: 1. Чи

зиқли программалашнинг симплекс усулидан фойдаланиб, завод учун жорий режани тузиш (simplex method). 2. Коммивояжер масаласи. Пахта заводларининг бир-бири билан боғланган N та пахта тайёрлаш пунктлари мавжуд. Пунктларни шундай айланиб чиқиш кетма-кетлиги тузиладики, бунда босиб ўтилган йўл энг қисқа бўлади. (Travelling salesman problem). 3. Энг қисқа йўл излаш масаласи. Пахта заводининг бирор объектидан бошқа бирор объектига кам ҳаражатли энг қисқа йўл билан бориш кетма-кетлиги аниқланади. (shortest path problem). 4. Транспорт масаласи. Пахта заводида қарашли фермерлар учун пахта тани пахта пунктларига, заводга ҳам энг кам транспорт ҳаражатлари билан ташиш режаси тузилади. Вилоят миқёсида ҳам қўллаш мумкин (transport problem).

ЭХМ тури: IBM

Дастурлаш тили: Java

Операцион мухит: Windows 98 ва юқори

Программное обеспечение предназначено для разработки эффективного варианта процесса текущего планирования на заводах первичной обработки хлопка. Программное обеспечение состоит из четырех модулей: 1) составление текущего рабочего плана завода с использованием метода симплекса линейного программирования (simplex method); 2) проблема коммивояжера (travelling salesman problem) (при этом составляется такая последовательность обхода N-го количества взаимосвязанных хлопкозаготовительных пунктов заводов первичной обработки хлопка, чтобы был выбран наикратчайший путь для прохождения); 3) проблема поиска наикратчайшего пути (shortest path problem) (определение последовательности наикратчайшего пути с минимальными затратами при перевозке хлопка с одного объекта заводов первичной обработки хлопка на другой); 4) проблема транспорта (transport problem) (составление плана перевозки хлопка как на хлопкопункты, так и на завод для фермерских хозяйств при хлопкозаводе с минимальными затратами). Программа может быть использована также на уровне областей страны (транспортные проблемы).

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: Java

Операционная среда: Windows 98 и выше

(11) DGU 02989

(21) DGU 2014 0237

(22) 25.12.2014

(71) Тажибаев Сойибжон Самижонович, UZ

(72) Шоакром Холматович Исроилов, Халмухамедов Рустам Деканович, Тажибаев Сойибжон Самижонович, Толаметов Абдужалил Абдужапарович, UZ

(54) "Боксчиларнинг спорт-педагогик маҳоратини ошириш" электрон мультимедиа дарслик.

Электронный мультимедийный учебник "Повышение спортивно-педагогического мастерства боксеров".

(57) Мазкур электрон мультимедиа дарслик боксчиларни тайёрлаш, шунингдек боксчилар мустақил тайёрланиши учун мўлжалланган. Мазкур электрон мультимедиа дарсликда Ўзбекистонда бокс спортининг ривожланиш тарихи, боксчини ўргатиш ва машқ қилдириш тамойиллари, услублари, воситалари, боксчини ўргатиш ва машқ қилдиришнинг педагогик тамойиллари, спорт маҳоратини такомиллаштириш тамойиллари, спорт машғулоти тамойиллари; бокс техникасининг умумий тушунчалари, замонавий боксда жисмоний тайёргарлик, жисмоний тайёргарлик машқларининг тизимлаштирилиши, жисмоний тайёргарлик воситаларини қўллаш услублари, тўғридан ёндан ва пастдан зарбалар сериялари, иккиталик, учталик ва тўртталик зарбалар сериялари, рефери ҳаракатлари ва рингда таққиланган ҳаракатлар видео лавҳалар кўринишида акс эттирилган. Дастурнинг функционал имкониятлари: мундарижа бўйича керакли маълумотларга тезкор ўтиш ва кўриш; боксчиларнинг машқ ҳаракатларини видео лавҳа орқали кўриш имкони; видео проекторлар ёрдамида намоиш қилиш; ўзлаштирилмаган ва тушунмаган мавзуларни қайта кўриш имконияти.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: C++

Операцион муҳит: MS Windows XP

Электронный мультимедийный учебник предназначен для подготовки и самоподготовки боксеров. В данном электронном мультимедийном учебнике в виде видеозаставок отображены история развития бокса в Узбекистане, принципы, методы, средства обучения и тренировки боксера, педагогические принципы обучения и тренировки боксера, принципы совершенствования спортивного мастерства, принципы спортивных занятий, общие понятия боксерской техники, физическая подготовка в современном боксе, систематизация упражнений по физической подготовке, методы использования средств физической подготовки, серии прямых, боковых и ниж

них ударов, серии двойных, тройных, четвертных ударов, движения рефери и запрещенные на ринге движения. Функциональные возможности программы: оперативный переход и просмотр нужных по содержанию сведений; просмотр на видеозаставках тренировочных движений боксеров; демонстрация с помощью видеопроекторов; повторный просмотр неусвоенных или плохо усвоенных тем.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: C++

Операционная среда: MS Windows XP

(11) DGU 02990

(21) DGU 2014 0150

(22) 24.11.2014

(71) Ўзбекистон Республикаси Халқ таълими вазирлиги хузуридаги Мультимедиа умумтаълим дастурларини ривожлантириш маркази, UZ

Центр развития мультимедийных общеобразовательных программ при Министерстве народного образования Республики Узбекистан, UZ

(72) Аъзамова Нилуфар Абдуллаевна, Решитов Эльдар Серверович, Шаназаров Шухрат Холбутаевич, Жураев Рустам Кабулович, Хакимходжаев Нодир Наримонович, Ищенко Артем Анатольевич, UZ

(54) "Kids' English" 1-синфлар учун инглиз тили фанидан электрон ахборот-таълим ресурси
Электронный информационно-образовательный ресурс по английскому языку для 1-х классов "Kids' English"

(57) "Kids' English" 1-синфлар учун инглиз тили фанидан электрон ахборот-таълим ресурси умумий ўрта таълим мактабининг 1-синф чет тили ўқитувчисининг қўлланмасига мультимедиа иловаси сифатида фойдаланишга мўлжалланган бўлиб, инглиз тилини ўқитишда фойдаланилади. Дастур аудио ва видео материаллардан иборат бўлиб, улар ўқувчига олаётган билимини осон ўзлаштиришга ва ёдда сақлаб қолишга ёрдам беради. Ресурсда фойдаланилган ранг-баранг тасвирлар, ўйинлар, мусикалар тил ўрганаётган боланинг фанга бўлган қизиқишини орттиради. Дарсликда ўтилган мавзунини мустаҳкамлаш учун машғулотлар бажариш имкони мавжуд. Ўрганувчилар дастурдаги тест топшириқлари ёрдамида олган билимларини мустаҳкамлаш имконига эга.

ЭХМ тури: Pentium III

Дастурлаш тили: Adobe Flash

Операцион муҳит: Windows 2000/XP/Vista/7/8

Электронный информационно-образовательный ресурс по английскому языку для 1-х классов общеобразовательных школ "Kids' English" предназначен для использования в качестве мультимедийного приложения к пособию преподавателям английского языка для 1-ых классов общеобразовательных школ. Программа содержит аудио- и видеоматериалы, которые помогут учащимся облегчить усвоение и запоминание получаемых знаний. Используемые в электронном ресурсе разнообразные изображения, игры, музыка способствуют повышению интереса ребенка к предмету. В учебнике предусмотрена возможность выполнения заданий для закрепления пройденной темы. Пользователи программы с помощью тестового материала имеют возможность более глубокого усвоения полученных знаний по английскому языку.

Тип ЭВМ: Pentium III

Язык программирования: Adobe Flash

Операционная среда: Windows 2000/XP/Vista/7/8

(11) DGU 02991

(21) DGU 2014 0181

(22) 10.12.2014

(71) Ўзбекистон Республикаси Халқ таълими вазирлиги хузуридаги Мультимедиа умумтаълим дастурларини ривожлантириш маркази, UZ

Центр развития мультимедийных общеобразовательных программ при Министерстве народного образования Республики Узбекистан, UZ

(72) Махмаев Санжар Тураевич, Аъзамова Нилуфар Абдуллаевна, Решитов Эльдар Серверович, Солихов Акмал Бахромович, UZ

(54) "Higondelle 2" 2-синфлар учун француз тили фанидан электрон ахборот-таълим ресурси

Электронный информационно-образовательный ресурс по французскому языку для 2-х классов "Higondelle 2"

(57) "Higondelle 2" 2-синфлар учун француз тили фанидан электрон ахборот-таълим ресурси умумий ўрта таълим мактабининг 2-синф чет тили ўқитувчисининг қўлланмасига мультимедиа иловаси сифатида фойдаланишга мўлжалланган бўлиб, француз тилини ўқитишда фойдаланилади. Дастур аудио ва видео материаллардан иборат бўлиб, улар ўқувчига олаётган билимини осон ўзлаштиришга ва ёдда сақлаб қолишга ёрдам беради. Ресурсда фойдаланилган ранг-баранг тасвирлар, ўйинлар, мусиқалар тил ўрнаётган боланинг фанга бўлган қизиқишини орттиради. Дарсликда ўтилган мавзунини мустақкам-

лаш учун машғулотлар бажариш имкони мавжуд. Ўрганувчилар дастурдаги тест топшириқлари ёрдамида олган билимларини мустақкамлаш имконига эга.

ЭХМ тури: Pentium III

Дастурлаш тили: Adobe Flash

Операцион мухит: Windows 2000/XP/Vista/7/8

Электронный информационно-образовательный ресурс по французскому языку для 2-х классов общеобразовательных школ "Higondelle 2" предназначен для использования в качестве мультимедийного приложения к пособию преподавателям французского языка 2-ых классов общеобразовательных школ. Программа содержит аудио- и видеоматериалы, которые помогут учащимся облегчить усвоение и запоминание получаемых знаний. Используемые в электронном ресурсе разнообразные изображения, игры, музыка способствуют повышению интереса ребенка к предмету. В учебнике предусмотрена возможность выполнения заданий для закрепления пройденной темы. Пользователи программы с помощью тестового материала имеют возможность более глубокого усвоения полученных знаний по французскому языку.

Тип ЭВМ: Pentium III

Язык программирования: Adobe Flash

Операционная среда: Windows 2000/XP/Vista/7/8

(11) DGU 02992

(21) DGU 2014 0182

(22) 10.12.2014

(71) Ўзбекистон Республикаси Халқ таълими вазирлиги хузуридаги Мультимедиа умумтаълим дастурларини ривожлантириш маркази, UZ

Центр развития мультимедийных общеобразовательных программ при Министерстве народного образования Республики Узбекистан, UZ

(72) Аъзамова Нилуфар Абдуллаевна, UZ Решитов Эльдар Серверович, UZ Солихов Акмал Бахромович, UZ

(54) "Higondelle 1" 1-синфлар учун француз тили фанидан электрон ахборот-таълим ресурси

Электронный информационно-образовательный ресурс по французскому языку для 1-х классов "Higondelle 1"

(57) "Higondelle 1" 1-синфлар учун француз тили фанидан электрон ахборот-таълим ресурси умумий ўрта таълим мактабининг 1-синф чет тили ўқитувчисининг қўлланмасига мультимедиа ило-

ваши сифатида фойдаланишга мўлжалланган бўлиб, француз тилини ўқитишда фойдаланилади. Дастур аудио ва видео материаллардан иборат бўлиб, улар ўқувчига олаётган билимини осон ўзлаштиришга ва ёдда сақлаб қолишга ёрдам беради. Ресурсда фойдаланилган ранг-баранг тасвирлар, ўйинлар, мусикалар тил ўрганаётган боланинг фанга бўлган кизиқишини орттиради. Дарсликда ўтилган мавзуни мустахкамлаш учун машғулотлар бажариш имкони мавжуд. Ўрганувчилар дастурдаги тест топшириқлари ёрдамида олган билимларини мустахкамлаш имконига эга.

ЭХМ тури: Pentium III юкори

Дастурлаш тили: Adobe Flash

Операцион муҳит: Windows 2000/XP/Vista/7/8

Электронный информационно-образовательный ресурс по французскому языку для 1-х классов общеобразовательных школ "Higondelle 2" предназначен для использования в качестве мультимедийного приложения к пособию преподавателям французского языка 2-ых классов общеобразовательных школ. Программа содержит аудио и видеоматериалы, которые помогут учащимся облегчить усвоение и запоминание получаемых знаний. Использованные в электронном ресурсе разнообразные изображения, игры, музыка способствуют повышению интереса ребенка к предмету. В учебнике предусмотрена возможность выполнения заданий для закрепления пройденной темы. Пользователи программы с помощью тестового материала имеют возможность более глубокого усвоения полученных знаний по французскому языку.

Тип ЭВМ: Pentium III и выше

Язык программирования: Adobe Flash

Операционная среда: Windows 2000/XP/Vista/7/8

(11) DGU 02993

(21) DGU 2014 0241

(22) 30.12.2014

(71) Адылходжаев Аскар Анварович, UZ

(72) Каримов Шавкат Ибрагимович, Хакимов Мурод Шавкатович, Адылходжаев Аскар Анварович, UZ

(54) PATDA

PATDA

(57) Дастур механик сариқ касаллиги билан асоратланган периапуляршишли беморларни ташхислаш ва жаррохлик йўли билан даволаш тактикасини танлаш учун мўлжалланган. Функцио-

нал имконияти: дастур сўровнома вариантдан иборат. Жавоб вариантга боғлиқ ҳолда келгуси ташхислаш ёки даволаш методи таклиф қилинади. Тиббиёт соҳасида қўлланади.

ЭХМ тури: IBM

Дастурлаш тили: Visual Basic for Applications

Операцион муҳит: Microsoft Windows XP SP3 ва юкори Microsoft Office Access 2000 ва юкори

Данная программа предназначена для диагностики и выбора хирургической тактики лечения больных периапулярными опухолями, осложненными механической желтухой. Функциональные возможности: программа представляет из себя вариант опросника. В зависимости от варианта ответа предлагается выбор дальнейшего диагностического или лечебного метода. Область применения: медицина

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: Visual Basic for Applications

Операционная среда: Microsoft Windows XP SP3 и выше с установленным пакетом Microsoft Office Access 2000 и выше

(11) DGU 02994

(21) DGU 2014 0186

(22) 10.12.2014

(71) Ўзбекистон Республикаси Халқ таълими вазирлиги хузуридаги Мультимедиа умумтаълим дастурларини ривожлантириш маркази, UZ

Центр развития мультимедийных общеобразовательных программ при Министерстве народного образования Республики Узбекистан, UZ

(72) Адамов Ниас Исмоилович, Жураев Рустам Кабулович, Азизова Нодира Кудратуллаевна, Бакиева Хилола Сапаевна, UZ

(54) "Савод ўргатиш 1" 1-синфлар учун савод ўргатиш фанидан электрон ахборот-таълим ресурси

Электронный информационно-образовательный ресурс по предмету обучение грамоте для 1-х классов "Савод ўргатиш 1"

(57) "Савод ўргатиш 1" савод ўргатиш фанидан электрон ахборот-таълим ресурси умумий ўрта таълим мактабининг 1-синф ўқитувчисининг қўлланмасига мультимедиа иловаси сифатида фойдаланишга мўлжалланган ресурс бўлиб, савод ўргатиш фанини ўқитишда фойдаланилади. Дастур аудио ва видео материаллардан иборат бўлиб, улар ўқувчига олаётган билимини осон ўзлаштиришга ва ёдда сақлаб қолишга ёрдам беради. Ресурсда фойдаланилган ранг-баранг тас-

вирлар, ўйинлар, мусикалар тил ўрганаётган боланинг фанга бўлган қизиқишини ортттиради. Дарсликда ўтилган мавзунни мустақамлаш учун машғулотлар бажариш имкони мавжуд. Ўрганувчилар дастурдаги тест топшириқлари ёрдамида олган билимларини мустақамлаш имконига эга.

ЭХМ тури: Pentium III ва юқори

Дастурлаш тили: Adobe Flash

Операцион муҳит: Windows 2000/XP/Vista/7/8

Электронный информационно-образовательный ресурс по предмету обучения грамоте "Савод ўргатиш 1" предназначен для использования в качестве мультимедийного приложения к пособию преподавателям 1-х классов общеобразовательных школ. Программа содержит аудио- и видеоматериалы, которые помогут учащимся облегчить усвоение и запоминание получаемых знаний. Используемые в электронном ресурсе разнообразные изображения, игры, музыка способствуют повышению интереса ребенка к предмету. В учебнике предусмотрена возможность выполнения заданий для закрепления пройденной темы. Пользователи программы с помощью тестового материала имеют возможность более глубокого усвоения полученных знаний.

Тип ЭВМ: Pentium III

Язык программирования: Adobe Flash

Операционная среда: Windows 2000/XP/Vista/7/8

(11) DGU 02995

(21) DGU 2015 0011

(22) 21.01.2015

(71)(72) Холдорев Ильхомжон Гуломович, UZ

(54) «LGAS» автоматлаштирилган тизими

Автоматизированная система «LGAS»

(57) Дастур суяултирилган газ ҳисобини юритиш ва уни аҳолига сотишни ташкил қилиш учун мўлжалланган. Фойдаланиш соҳаси: нефть-газ саноати. Ушбу компьютер дастурининг функционал имкониятлари: суяултирилган газ ҳисобини юритишга оид қуйидаги иловаларда амалга оширилади: омбор модуль картаси – товарларни кўриб чиқиш ва ҳисобини олиб бориш (газ, баллонлар, редукторлар), йўл варақаларини расмийлаштириш, ҳисобдан чиқариш актлари ва бошқа хужжатларни расмийлаштириш; мижоз модуль картаси – шартномалар, анвентаризация маълумотлари (улар жисмоний шахсларнинг биллинг-газ маълумотлар базасидан олинади) ҳақидаги маълумотларни кўриб чиқиш, талабномалар ва

уларнинг ҳолатларини кўриб чиқиш, мижозлар тўловлари ва айланма-сальдо ведомостларини кўриб чиқиш; call-center учун ишчи ўрин (бу модуль орқали мижозлардан талабномаларни қабул қилиш ёки қабул қилишни рад этиш олиб борилади); тўловларни қабул қилиш бўйича электрон тизимлар учун веб-сервис; модуль нотификатор – мижознинг мақоми, талабнома ёки омбордаги товарнинг ўзгаришида нотификацияларни расмийлаштириш модули; ҳисоботларни тузиш модули; ҳисоботларни кўриб чиқиш модули.

ЭХМ тури: Intel Pentium Core

Дастурлаш тили: Java, PL/SQL, C++

Операцион муҳит: Windows, LINUX

Программа предназначена для организации учета и реализации сжиженного газа населению. Область применения: нефтегазовая промышленность. Функциональные возможности: данная компьютерная программа включает в себя следующие приложения учета сжиженного газа: модуль-карта склада - просмотр и учет товаров (газ, баллоны, редукторы), оформление путевых листов, оформление актов списания и других документов. Модуль-карта абонента - просмотр данных о контракте, инвентаризационных данных (данные берутся с БД биллинг-газ (физ.лица)). Просмотр заявок и их состояний. Просмотр платежей и ОСВ (Оборотно-сальдовой ведомости) Абонента. Рабочее место для call-center. Через этот модуль ведется прием или отказ заявок от абонентов. Веб-сервис для электронных систем для приема платежей. Модуль- нотификатор – модуль, формирующий нотификации при изменении статуса абонента, заявки или товара на складе. Модуль-построитель отчетов. Модуль просмотра отчетов.

Тип ЭВМ: Intel Pentium Core

Язык программирования: Java, PL/SQL, C++

Операционная среда: Windows, LINUX

(11) DGU 02996

(21) DGU 2015 0012

(22) 21.01.2015

(71)(72) Холдорев Ильхомжон Гуломович, UZ

(54) «Family-Pay» тўлов тизими

Платежная система «Family-Pay»

(57) Family Pay тўлов тизими USSD хабарлар воситасида хизматлар етказиб берувчиларга тўловларни амалга ошириш учун мўлжалланган. Фойдаланиш соҳаси: ахборот технологиялари, электрон савдо ва хизматлар. Функционал имкониятлари: уяли алоқа ва кабель телевидениеси,

интернет-провайдерлар, телекоммуникацион компаниялар, коммунал хизматлар хизматларининг тўловларини амалга ошириш, бюджет тўловларини амалга ошириш, ипотека кредитларини тўлаш, ўқув тўлови, интернет-магазинларда харид қилиш ва бошқа кўплаб хизматлар. Тўловларни тўлов агентлари ёрдамида ҳам, ўз мобил телефонидан тўлов терминали сифатида фойдаланиб ҳам амалга ошириш мумкин.

ЭХМ тури: Intel Pentium Core

Дастурлаш тили: Java, PL/SQL, C++

Операцион мухит: Windows, LINUX

Платежная система “Family Pay” предназначена для проведения оплаты поставщикам услуг, посредством USSD сообщений. Область применения: информационные технологии, электронная торговля и услуги. Функциональные возможности: Программа дает возможность оплачивать услуги сотовой связи и кабельного телевидения, интернет-провайдеров, телекоммуникационных компаний, коммунальных служб, осуществлять платежи в бюджет, погашать ипотечные кредиты, оплачивать обучение, покупки в интернет магазинах и множество других услуг и товаров. Производить оплату можно как при помощи платежных агентов, так и используя свой мобильный телефон в качестве платежного терминала.

Тип ЭВМ: Intel Pentium Core

Язык программирования: Java, PL/SQL, C++

Операционная среда: Windows, LINUX

(11) DGU 02997

(21) DGU 2015 0013

(22) 21.01.2015

(71)(72) Холдоров Ильхомжон Гуломович, UZ

**(54) «Antenna» автоматлаштирилган тизими
Автоматизированная система «Antenna»**

(57) «Antenna» автоматлаштирилган тизими регионлараро газ тақсимланиши мониторинги учун мўлжалланган. Фойдаланиш соҳаси: нефть-газ саноати. Функционал имкониятлари: юқори ва ўрта босимли газ қувурларида 7 турдаги ҳисоблагичлар кўрсаткичларининг масофадан туриб сўровини ўтказиш; олинган регионлар ҳажмлари балансининг мониторинги; ҳар хил сўров модулларидан олинган маълумотларни бирлаштириш ва ҳ.к.

ЭХМ тури: Intel Pentium Core

Дастурлаш тили: VFP 9.0, C++

Операцион мухит: Windows

Автоматизированная система «Antenna» предназначена для мониторинга межрегиональным распределением газа. Область применения: нефтегазовая промышленность. Функциональные возможности: удаленный опрос показателей 7 видов счетчиков на газопроводах с высоким и средним давлением; мониторинг баланса полученных объемов регионов; консолидация данных с разных модулей опроса и т.д.

Тип ЭВМ: Intel Pentium Core

Язык программирования: VFP 9.0, C++

Операционная среда: Windows

(11) DGU 02998

(21) DGU 2015 0014

(22) 21.01.2015

(71)(72) Холдоров Ильхомжон Гуломович, UZ

(54) UTG web-portal

UTG web-portal

(57) «UTG web-portal» автоматлаштирилган тизими бошқарув жараёнларини ҳамда тизимнинг ягона интерфейси орқали ходимлар, шериклар, шунингдек мижозларнинг тизимга киришини автоматлаштириш учун мўлжалланган. Фойдаланиш соҳаси: ахборот технологиялари. Тизимнинг функционал имкониятлари бошқарув жараёнида бажариладиган функцияларни автоматлаштиришни кўзда тутадик, бу функциялар қуйидагилардан иборат: порталнинг ахборот қисмини марказлашган ҳолда юритиш; маълумотномаларни (маълумотнома модули) марказлашган ҳолда юритиш; тизимнинг декларацияланган хатти-ҳаракатларини, тизим роллари ва фойдаланувчиларини марказлашган ҳолда бошқариш; тизим фойдаланувчиларининг модулларга кириш ҳуқуқларини чегаралаш (фойдаланувчиларнинг ҳисобини юритиш модули); кадрларни марказлашган ҳолда бошқариш («Кадрлар» модули); раҳбарлар, ходимлар ва мижозлар учун Биллинг-газ тизимига кириш; бошқарув кўрсаткичларининг марказлашган таҳлили ва кузатувини олиб бориш; диспетчер ахборотини марказлашган ҳолда тўплаш; газ қувурларининг кўрсаткичларини жадваллар шаклида ҳам, визуал (карталар кўринишидаги) шаклда ҳам марказлашган ҳолда тўплаш, таҳлил қилиш ва кузатиш; хабарларни марказлашган ҳолда жўнатиш ва қабул қилиш; ЭЦП калитларини тақсимлаш маркази (КТМ); ҳисоботларни имзолаш учун тузилмавий бўлинмаларнинг жадваллар кўринишида расмийлаштирилган маълумотларининг марказлашган ҳолда протоколлаштирилган сўрови.

ЭХМ тури: Intel Pentium Core
Дастурлаш тили: Java, PL/SQL, C++
Операцион мухит: Windows, LINUX

Автоматизированная система «UTG web-portal» предназначена для автоматизации процессов управления и единого доступа сотрудников, партнеров, а также абонентов через единый интерфейс системы. Область применения: информационные технологии. Функциональные возможности: система предусматривает автоматизацию функций, выполняемых в процессе управления, которые будут включать в себя: централизованное ведение информационной части портала; централизованное ведение справочников (модуль - справочники); централизованное управление декларированными действиями системы, ролями и пользователями систем; разграничение прав доступа пользователей системы к модулям (модуль учета пользователей); централизованное управление кадрами (модуль «Кадры»); единый вход в систему «Биллинг-газ» для сотрудников, руководителей и абонентов; централизованный анализ и наблюдение за показателями управлений; централизованный сбор диспетчерской информации; централизованный сбор, анализ и наблюдение за показателями газопроводов как в табличных формах так и в визуальных (в виде карт); централизованная отправка и принятие сообщений; ЦРК - центр раздачи ключей ЭЦП; для подписи отчетов; централизованный протоколированный опрос данных в табличных формах структурных подразделений.

Тип ЭВМ: Intel Pentium Core
Язык программирования: Java, PL/SQL, C++
Операционная среда: Windows, LINUX

(11) DGU 02999
(21) DGU 2015 0015
(22) 21.01.2015
(71)(72) Холдоров Ильхомжон Гуломович, UZ
(54) Notificator
Notificator

(57) Дастур SMPP протоколи бўйича SMS-хабарларни ва e-mail хабарларни тарқатиш учун мўлжалланган. Фойдаланиш соҳаси: ахборот технологиялари ва телекоммуникация. Дастурнинг функционал имкониятлари қуйидаги модулларда амалга оширилади: уяли операторлар билан SMPP(CMC) уланиш модули; нотификацияларни телефонлар, email ларга автоматик жўнатиш модули; USSD меню бўйича ахборот олиш учун уяли операторлар билан SMPP(USSD) уланиш мо-

дули. Хатто GPRS бўлмаган ерларда ҳам ишлайди.

ЭХМ тури: Intel Pentium Core
Дастурлаш тили: Java, PL/SQL, C++
Операцион мухит: Windows, LINUX

Программа предназначена для рассылки SMS-сообщений по протоколу SMPP и e-mail сообщений. Область применения: информационные технологии и телекоммуникация. Функциональные возможности: программа содержит следующие модули: модуль SMPP(CMC) соединения с сотовыми операторами; модуль автоматической отправки нотификаций на телефоны, e-mail; модуль SMPP(USSD) соединения с сотовыми операторами для получения информации по USSD-меню. Работает даже там, где нет GPRS.

Тип ЭВМ: Intel Pentium Core
Язык программирования: Java, PL/SQL, C++
Операционная среда: Windows, LINUX

(11) DGU 03000
(21) DGU 2015 0016
(22) 21.01.2015
(71)(72) Холдоров Ильхомжон Гуломович, UZ
(54) ILKDC - Key distribution centre
ILKDC - Key distribution centre

(57) Дастурий мажмуа электрон калитларни тарқатиш маркази функционаллингнинг тўлиқ циклини таъминлаш учун мўлжалланган. Фойдаланиш соҳаси: ахборот технологиялари. Функционал имкониятлари: берилган сертификатларнинг ҳисобини юритиш, янги сертификатларни бериш, сертификатларнинг валидлигини текшириш ва ҳ.к. «ILKDC» дастурий мажмуа таркибига қирадиган модуллар: берилган сертификатларнинг ҳисобини юритиш модули, янги сертификат яратиш модули; сертификат муддатини узайтириш модули; сертификатловчи томонидан норасмий калитни яратиш модули; сертификат валидлигини текшириш модули.

ЭХМ тури: Intel Pentium Core
Дастурлаш тили: Java, PL/SQL, C++
Операцион мухит: Windows, LINUX

Программный комплекс предназначен для обеспечения полного цикла функциональности центра раздачи электронных ключей. Область применения: информационные технологии. Функциональные возможности: ведение учета выданных сертификатов, выдача новых сертификатов, проверка валидности сертификатов и т.д. Модули,

входящие в программный комплекс «ILKDC»: модуль учета выданных сертификатов; модуль создания нового сертификата; модуль продления сертификата; модуль создания приватного ключа со стороны сертифицируемого; модуль проверки валидности сертификата.

Тип ЭВМ: Intel Pentium Core

Язык программирования: Java, PL/SQL, C++

Операционная среда: Windows, LINUX

(11) DGU 03001

(21) DGU 2015 0017

(22) 21.01.2015

(71)(72) Холдоров Ильхомжон Гуломович, UZ

(54) USSD-listener

USSD-listener

(57) Дастур USSD сўровларни эшитиб чиқиш ва SMPP протоколи бўйича меню яратиш учун мўлжалланган. Фойдаланиш соҳаси: ахборот технологиялари ва телекоммуникациялар. Функционал имкониятлари: USSD сўровларни эшитиш ва SMPP протоколи бўйича меню ташкил қилиш.

ЭХМ тури: Intel Pentium Core

Дастурлаш тили: Java, PL/SQL, C++

Операцион муҳит: Windows, LINUX

Программа предназначена для прослушивания USSD запросов и организации меню по протоколу SMPP. Область назначения: информационные технологии и телекоммуникация. Функциональные возможности: программа дает возможность прослушивания USSD -запросов и организации меню по протоколу SMPP.

Тип ЭВМ: Intel Pentium Core

Язык программирования: Java, PL/SQL, C++

Операционная среда: Windows, LINUX

(11) DGU 03002

(21) DGU 2015 0018

(22) 21.01.2015

(71)(72) Холдоров Ильхомжон Гуломович, UZ

(54) MaxsusTrans web-portal

MaxsusTrans web-portal

(57) «UTG web-portal» автоматлаштирилган тизими бошқарув жараёнарини ҳамда тизимнинг ягона интерфейси орқали ходимлар, шериклар, шунингдек мижозларнинг тизимга киришини автоматлаштириш учун мўлжалланган. Фойдаланиш соҳаси: аҳолига коммунал хизматларини кўрсатиш. Тизимнинг функционал имкониятла-

ри бошқарув жараёнида бажариладиган функцияларни автоматлаштиришни кўзда тутадиги, бу функциялар қуйидагилардан иборат: порталнинг ахборот қисмини марказлашган ҳолда юритиш; маълумотномаларни (маълумотнома модули) марказлашган ҳолда юритиш; тизимнинг декларацияланган хатти-ҳаракатларини, тизим роллари ва фойдаланувчиларини марказлашган ҳолда бошқариш; тизим фойдаланувчиларининг модулларга кириш ҳуқуқларини чегаралаш (фойдаланувчиларнинг ҳисобини юритиш модули); раҳбарлар, ходимлар ва мижозлар учун Биллингга тизимга кириш; мижозлар ҳисобини юритиш; тўловлар ҳисобини юритиш; он-лайн тўловларнинг ҳисобини юритиш; мижознинг шахсий кабинети; мижозларнинг айланма-сальдо ведомостларининг таҳлили; ҳар хил турдаги ҳисоботлар.

ЭХМ тури: Intel Pentium Core

Дастурлаш тили: Java, PL/SQL, C++

Операцион муҳит: Windows, LINUX

Автоматизированная система «MaxsusTrans web-portal» предназначена для автоматизации процессов управления и единого доступа сотрудников, партнеров, а также абонентов через единый интерфейс системы. Область применения: коммунальные услуги населению. Функциональные возможности: система предусматривает автоматизацию функций, выполняемых в процессе управления, которые будут включать в себя: централизованное ведение информационной части портала; централизованное ведение справочников (модуль- справочники); централизованное управление декларированными действиями системы, ролями и пользователями системы; разграничение прав доступа пользователей системы к модулям (модуль учета пользователей); единый вход в систему «Биллинг» для сотрудников, руководителей и абонентов; учет абонентов; учет платежей; учет он-лайн поступлений; персональный кабинет абонента; анализ ОСВ (Оборотно-сальдовая ведомость) абонентов; различные виды отчетов

Тип ЭВМ: Intel Pentium Core

Язык программирования: Java, PL/SQL, C++

Операционная среда: Windows, LINUX

(11) DGU 03003

(21) DGU 2014 0240

(22) 29.12.2014

(71)(72) Xikmatov Ulugbek Fayzullaevich, UZ

(54) Elektron agent ea.uz

Электронный агент ea.uz

(57) Дастур ишлаб чиқарувчилар ва таъминотчиларга Ўзбекистон Республикасида товарлар ва хизматларни сотиш, товарлар ва хизматларни ишлаб чиқарувчидан истеъмолчига етказиб бериш тизимини такомиллаштириш ва энгиллаштириш, шунингдек товарлар ва хизматларни чакана савдо пунктларига етказиб бериш жараёнини оптималлаштиришда ёрдам бериш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: товарлар ва хизматларни оптимал сотиш вариантлари ва қулай савдо тармоқлари билан танишиш ва уларни ўзи учун танлаш; савдо тармоқлари ва истеъмолчилар билан Интернет тармоғи орқали бевосита алоқада бўлиб туриш; Ўзбекистон Республикаси ишлаб чиқарувчилари каталогига ўз товарлари ва хизматларини киритиш; ўз маҳсулотини рақобатчилар маҳсулотлари билан солиштириш ва афзалликларини намоён қилиш йўли билан мижозларни кўпайтириш ва сақлаб қолиш; ўз товарлари ва хизматларини кўшимча равишда Интернет тармоғи орқали реклама қилиш; маҳсулотлар ва хизматларни тарқатиш, реклама қилишга ва маҳсулотни сотиш билан боғлиқ бошқа чиқимларга кетадиган харажатлар ва вақтни тежаш.

ЭХМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастурлаш тили: PHP

Операцион муҳит: Unix (*nix), MS Windows, Android

Программа предназначена для производителей и поставщиков в целях реализации товаров и услуг в Республике Узбекистан, совершенствования и упрощения системы поставки товаров и услуг от производителя до потребителя, а также оптимизации процесса доставки товаров и услуг по пунктам розничной торговли. Программа дает возможность: 1. Ознакомиться и подобрать для себя оптимальный вариант реализации и наиболее привлекательные торговые сети; 2. Поддерживать непосредственную связь с торговыми сетями и потребителями через Интернет; 3. Вносить в каталог производителей Республики Узбекистан товары и услуги собственного производства; 4. Увеличивать и сохранять клиентскую базу путем сравнения и демонстрации преимуществ собственной продукции с продукцией конкурентов; 5. Рекламировать свои товары и услуги дополнительно по сети Интернет; 6. Сократить расходы и время на распространение продукции и услуг, на рекламу и другие издержки, связанные с реализацией продукции.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: PHP

Операционная среда: Unix (*nix), MS Windows, Android

(11) DGU 03004

(21) DGU 2015 0025

(22) 27.01.2015

(71) "Yangi pedagogik texnologiyalar" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Yangi pedagogik texnologiyalar", UZ

(72) Nazarov Bahrom Bahtiyarovich, UZ

(54) E-Davomat

E-Davomat

(57) Дастур вазифаси: таълим муассасаса ходимлари ва ўқувчилар давоматини электрон назорат қилиш. Қўлланилиш соҳаси: таълим соҳаси. Функционал вазифалари: 1. Ўқувчилар ва ходимларни рўйхатдан ўтказиш. 2. Ўқувчилар тўғрисида маълумотларни киритиш ва чиқариш давоматни аниқлаш ва архивда сақлаш, ўқувчиларни штрих кодларини яратиш, кунлик ўқувчилар давоматини серверга жўнатиш. 3. Ўқитувчи ва ходимларни ишга келиб кетишини назорат қилиш ва улар тўғрисида маълумотлар киритиш ва чиқариш, ходимларнинг штрих кодларини яратиш, архивда сақлаш модуллари. Дастур барча таълим муассасалари ўқитувчиларини ишга келиб кетишини ҳамда ўқувчиларнинг дарс машғулотларига ўз вақтида келиши ва кетишини штрих скайнер ва картрийдер қурилмаси ёрдамида ўқитувчи ва ўқувчининг штрих кодли бейджик орқали назорат қилади ва ўқувчиларни оналарининг уяли телефонларига СМС маълумот (таълим муассасасига келган вақти ва кетган вақти) жўнатади. Компьютер дастури таълим муассасасига кечикиб келган, дарс машғулотлари тугамасдан эрта кетиб қолган ўқувчиларни рўйхатини шакллантиради. Шунингдек, дарс машғулотларига мунтазам қатнашмаётган ўқувчиларни рўйхатини EXCEL вариантда шакллантириб уларнинг истиқомат қилаётган маҳалласига (ўрта махсус таълим муассасалари ўқувчилари бўлса, уларни тугатган умумтаълим мактаблари) маҳалла ва қишлоқ фуқаролари йиғинлари раисларининг электрон почталарига жўнатади. Дастур курслар, гуруҳлар, факультетлар кесимида кунлик, ҳафталик, ойлик, йиллик ўқувчилар давоматини шакллантиради ва рақамли ёки диаграмма кўринишида қоғозга чиқаради.

Битта ўқувчи бўйича ҳам кунлик, ҳафталик, ойлик, йиллик давомати тўғрисида маълумотлар беради. Бундан ташқари дастур рўйхатдан ўтган ўқувчини суръатга олиб, маълумотлар базасида сақлайди ва рўйхатдан ким ўтганлигини аниқлайди (масъул шахс орқали суръатлар солиштирилади). Дастур ўқув йили тугагандан кейин ўқувчиларни босқичдан-босқичга (курдан-курсга) ўтказди ва бошқа коллеж (мактаб)га ўтказилган ўқувчиларни тизимдан олиб ташлайди.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: C#

Операцион муҳит: Microsoft Windows XP, Windows 7, Windows 8

Программа предназначена для электронного контроля посещаемости работников учреждений и учащихся. Область применения: система обучения. Функциональные возможности программы реализуются посредством следующих модулей: модуль регистрации работников и учащихся; модуль ввода и вывода данных об учащихся, определения посещаемости и хранения в архиве, создания штрих-кодов учащихся, отправка в сервер сведений об однодневной посещаемости учащихся; модуль контроля за приходом и уходом на работу учителей и сотрудников, ввод и вывод сведений о них, создание и хранение в архиве штрих-кодов сотрудников. Программа дает возможность контролировать приход и уход работников всех учебных заведений, а также своевременный приход учащихся на занятия и уход с занятий, формировать списки таких учащихся и отправлять на сотовые телефоны родителей сведения о времени посещения и ухода учащегося. Также программа формирует в EXCEL списки учеников, которые систематически не посещают занятия, и направляют их на электронную почту председателей городских или кишлачных сходов граждан по месту жительства учащихся. Программа формирует сведения о посещаемости в разрезе отдельного ученика, группы, курса, факультета и выводит их на печать в числовом значении или в виде диаграмм. По окончании учебного года программа переводит учащихся из класса в класс (с курса на курс) и исключает из системы тех учеников, которые переведены в другой коллеж (другую школу).

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: C#

Операционная среда: Microsoft Windows XP, Windows 7, Windows 8

(11) DGU 03005

(21) DGU 2013 0086

(22) 06.05.2013

(71) Калинин Василий Владимирович, UZ

(72) Калинин Василий Владимирович, Адамов Нияс Исмаилович, Ликонцев Дмитрий Николаевич, Шахобиддинов Алишер Шопатхиддинович, UZ

(54) Санитар-химоя ҳудудлари ва қурилиш чекланган ҳудудлар ҳисоби

Расчёт санитарно-защитных зон и зон ограничения застройки

(57) “Санитар-химоя ҳудудлари ва қурилиш чекланган ҳудудлар ҳисоби” дастури антенналарнинг нурланиши туфайли юзага келган электромагнит майдонларининг чегаравий йўл қўйилган даражасидан ошиб кетиши кузатилган майдонлар соҳаларини ҳисоблаш учун мўлжалланган. Дастурга антенна-фидер тракти(АФТ)нинг киришидаги кувват, антеннанинг кучайиш коэффициенти, антенна-фидер трактининг фойдали иш коэффициенти, антеннанинг ер сатҳига нисбатан жойлашган баландлиги, антеннанинг қиялик ва бурилиш бурчаги, шунингдек антенна маркаси киритилади. Дастур майдондаги ҳар бир ячейкада энергия оқими зичлигининг қийматини, муайян ячейкадан ҳар бир антеннагача бўлган масофани чиқариб беради. Дастурдан радиотехника объектларининг электромагнит нурланишини назорат қилувчи давлат санитария-эпидемиология хизматлари ходимлари фойдаланишлари мумкин.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Action Script 3.0

Операцион муҳит: Windows XP

Программа "Расчёт санитарно-защитных зон и зон ограничения застройки" («Расчёт СЗЗ и ЗОЗ») предназначена для вычисления областей пространства, в пределах которых имеется превышение предельно-допустимого уровня электромагнитного поля, обусловленного излучением антенн. В программу вводятся: мощность на входе антенно-фидерного тракта (АФТ), коэффициент усиления антенны, коэффициент полезного действия антенно-фидерного тракта (КПД АФТ), высота подвеса антенны относительно уровня земли, угол наклона и поворота антенн, а также марка антенны. Программа выводит: значение плотности потока энергии в каждой ячейке на поле, расстояние от данной ячейки до каждой антенны. Программа может быть использо-

вана работниками служб государственной санитарно - эпидемиологической службы, контролирующими электромагнитное излучение радиотехнических объектов.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Action Script 3.0

Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 03006

(21) DGU 2014 0184

(22) 10.12.2014

(71) Ўзбекистон Республикаси Халқ таълими вазири хузуридаги Мультимедиа умумтаълим дастурларини ривожлантириш маркази, UZ

Центр развития мультимедийных общеобразовательных программ при Министерстве народного образования Республики Узбекистан, UZ

(72) Шаназаров Шухрат Холбутаевич, Салихова Гўзал Уринбаевна, Шакирова Нигора Содиковна, UZ

(54)"Саломатлик дарслари 1-4" 1-4-синфлар учун саломатлик дарслари фанидан электрон ахборот-таълим ресурси

Электронный информационно-образовательный ресурс по предмету уроки здоровья для 1-4-х классов "Саломатлик дарслари 1-4"

(57)"Саломатлик дарслари 1-4" электрон ахборот-таълим ресурси умумий ўрта таълим мактабининг 1-4-синфлар ўқитувчисининг қўлланмасига мультимедиа илова сифатида фойдаланишга мўлжалланган бўлиб, 1-4-синфларда саломатлик дарсларини ўқитишда фойдаланилади. Дастур аудио ва видео материаллардан иборат бўлиб, улар ўқувчига олаётган билимини осон ўзлаштиришга ва ёдда сақлаб қолишга ёрдам беради. Ресурсда фойдаланилган ранг-баранг тасвирлар, ўйинлар, мусикалар ўқувчининг фанга бўлган қизиқишларини орттиради. Дарсликда ўтилган мавзунини мустаҳкамлаш учун машғулотлар бажариш имкони мавжуд. Ўрганувчилар дастурдаги тест топшириқлари ёрдамида олган билимларини мустаҳкамлаш имконига эга.

ЭҶМ тури: Pentium III ва юқори

Дастурлаш тили: Adobe Flash

Операцион муҳит: Windows 2000/XP/Vista/7/8

Электронный информационно-образовательный ресурс по предмету "Уроки здоровья" для 1-4-х классов "Саломатлик дарслари 1-4" предназначен для использования в качестве мультимедийного приложения к пособию преподавателям общеобразовательных средних школ. Программа

содержит аудио- и видеоматериалы, которые помогут учащимся облегчить усвоение и запоминание получаемых знаний. Исполствованные в электронном ресурсе разнообразные изображения, игры, музыка способствуют повышению интереса ребенка к предмету. В учебнике предусмотрена возможность выполнения заданий для закрепления пройденной темы. Пользователи программы с помощью тестового материала имеют возможность более глубокого усвоения полученных знаний.

Тип ЭВМ: Pentium III и выше \

Язык программирования: Adobe Flash

Операционная среда: Windows 2000/XP/Vista/7/8

(11) DGU 03007

(21) DGU 2014 0185

(22) 10.12.2014

(71) Ўзбекистон Республикаси Халқ таълими вазири хузуридаги Мультимедиа умумтаълим дастурларини ривожлантириш маркази, UZ

Центр развития мультимедийных общеобразовательных программ при Министерстве народного образования Республики Узбекистан, UZ

(72) Махмаев Санжар Тураевич, Аъзамова Нилуфар Абдуллаевна, Решитов Эльдар Серверович, Умарова Машрабхон Ахмадовна, Машарипова Умида Абдувохидовна, UZ

(54) "Она тили 1" 1-синфлар учун она тили фанидан электрон ахборот-таълим ресурси

Электронный информационно-образовательный ресурс по предмету "Родной язык" для 1-х классов "Она тили"

(57) Дастур она тили фани ўқитувчисининг қўлланмасига мультимедиа илова сифатида фойдаланишга мўлжалланган бўлиб, 1-синфларда она тили дарсини ўқитишда фойдаланилади. Ушбу таълим ресурси видео ва анимацион ресурслар билан тўлдирилган. Дастур аудио ва видео материаллардан иборат бўлиб, улар ўқувчига олаётган билимини осон ўзлаштиришга ва ёдда сақлаб қолишга ёрдам беради. Ресурсда фойдаланилган ранг-баранг тасвирлар, ўйинлар, мусикалар ўқувчининг фанга бўлган қизиқишларини орттиради. Дарсликда ўтилган мавзунини мустаҳкамлаш учун машғулотлар бажариш имкони мавжуд. Ўрганувчилар дастурдаги тест топшириқлари ёрдамида олган билимларини мустаҳкамлаш имконига эга.

ЭҶМ тури: Pentium III ва юқори

Дастурлаш тили: Adobe Flash

Операцион муҳит: Windows 2000/XP/Vista/7/8

Программа предназначена для использования в качестве мультимедийного приложения к пособию преподавателям по предмету "Родной язык" для 1-х классов. Данный образовательный ресурс пополнен аудио- и анимационными ресурсами. Программа содержит аудио- и видеоматериалы, которые помогут учащимся облегчить усвоение и запоминание получаемых знаний. Используемые в электронном ресурсе разнообразные изображения, игры, музыка способствуют повышению интереса ребенка к предмету. В учебнике предусмотрена возможность выполнения заданий для закрепления пройденной темы. Пользователи программы с помощью тестового материала имеют возможность более глубокого усвоения полученных знаний.

Тип ЭВМ: Pentium III и выше

Язык программирования: Adobe Flash

Операционная среда: Windows 2000/XP/Vista/7/8

(11) DGU 03008

(21) DGU 2014 0187

(22) 10.12.2014

(71) Ўзбекистон Республикаси Халқ таълими вазирлиги хузуридаги Мультимедиа умумтаълим дастурларини ривожлантириш маркази, UZ
Центр развития мультимедийных общеобразовательных программ при Министерстве народного образования Республики Узбекистан, UZ

(72) Шаназаров Шухрат Холбутаевич, Салихова Гўзал Уринбаевна, Сабинова Мукамбар Нигмановна, UZ

(54) "Соғлом авлод асослари 5-9" 5-9-синфлар учун соғлом авлод асослари фанидан электрон ахборот-таълим ресурси

Электронный информационно-образовательный ресурс по предмету основы здорового поколения для 5-9-х классов "Соғлом авлод асослари 5-9"

(57) "Соғлом авлод асослари 5-9" электрон ахборот-таълим ресурси умумий ўрта таълим мактабининг 5-9-синфлар соғлом авлод асослари фани ўқитувчисининг кўлланмасига мультимедиа иловаси сифатида фойдаланишга мўлжалланган бўлиб, соғлом авлод асослари фанини ўқитишда фойдаланилади. Дастур аудио ва видео материаллардан иборат бўлиб, улар ўқувчига олаётган билимини осон ўзлаштиришга ва ёдда сақлаб қолишга ёрдам беради. Ресурсда фойдаланилган ранг-баранг тасвирлар, ўйинлар, музикалар ўқувчининг фанга бўлган қизиқишларини орттиради. Дарсликда ўтилган мавзуни мустақамлаш учун машғулотлар бажариш имкони

мавжуд. Ўрганувчилар дастурдаги тест топшириклари ёрдамида олган билимларини мустақамлаш имконига эга.

ЭХМ тури: Pentium III ва юкори

Дастурлаш тили: Adobe Flash

Операцион мухит: Windows 2000/XP/Vista/7/8

Электронный информационно-образовательный ресурс "Соғлом авлод асослари 5-9" предназначен для использования в качестве мультимедийного приложения к пособию преподавателям по предмету "Основы здорового поколения" для 5-9-х классов общеобразовательных средних школ. Программа содержит аудио- и видеоматериалы, которые помогут учащимся облегчить усвоение и запоминание получаемых знаний. Используемые в электронном ресурсе разнообразные изображения, игры, музыка способствуют повышению интереса ребенка к предмету. В учебнике предусмотрена возможность выполнения заданий для закрепления пройденной темы. Пользователи программы с помощью тестового материала имеют возможность более глубокого усвоения полученных знаний.

Тип ЭВМ: Pentium III и выше

Язык программирования: Adobe Flash

Операционная среда: Windows 2000/XP/Vista/7/8

(11) DGU 03009

(21) DGU 2014 0189

(22) 10.12.2014

(71) Ўзбекистон Республикаси Халқ таълими вазирлиги хузуридаги Мультимедиа умумтаълим дастурларини ривожлантириш маркази, UZ
Центр развития мультимедийных общеобразовательных программ при Министерстве народного образования Республики Узбекистан, UZ

(72) Аъзамова Нилуфар Абдуллаевна, Юлдашева Дилбар Шухратовна, Хакимова Мухлиса Хикматуллаевна, UZ

(54) "Атрофимиздаги олам 1" 1-синфлар учун табиатшунослик фанидан электрон ахборот-таълим ресурси

Электронный информационно-образовательный ресурс по природоведению для 1-х классов "Атрофимиздаги олам 1"

(57) "Атрофимиздаги олам" 1-синфлар учун табиатшунослик фанидан электрон ахборот-таълим ресурси умумий ўрта таълим мактабининг 1-синф ўқитувчисининг кўлланмасига мультимедиа иловаси сифатида фойдаланишга мўлжалланган бўлиб, табиатшунослик фанини ўқитиш

да фойдаланилади. У 14 та дарс, 350 та расм, 23 та видеолавҳа ва кўшиқ, 65 та анимация ва ўйинлардан ташкил топган. Дастур аудио ва видео материаллардан иборат бўлиб, улар ўқувчига олаётган билимини осон ўзлаштиришга ва ёдда сақлаб қолишга ёрдам беради. Ресурсда фойдаланилган ранг-баранг тасвирлар, ўйинлар, мусикалар ўқувчининг фанга бўлган қизиқишларини орттиради. Дарсликда ўтилган мавзунини мустаҳкамлаш учун машғулотлар бажариш имкони мавжуд. Ўрганувчилар дастурдаги тест топшириқлари ёрдамида олган билимларини мустаҳкамлаш имконига эга.

ЭХМ тури: Pentium III ва юқори

Дастурлаш тили: Adobe Flash

Операцион муҳит: Windows 2000/XP/Vista/7/8

Электронный информационно-образовательный ресурс(ЭИОР) по природоведению для 1-х классов "Атрофимиздаги олам 1" предназначен для использования в качестве мультимедийного приложения к пособию преподавателям 5-ых классов общеобразовательных средних школ. (ЭИОР) содержит 14 уроков, 350 рисунков, 23 видеозаставки и песни, 65 анимаций и игр. Программа содержит аудио и видеоматериалы, которые помогут учащимся облегчить усвоение и запоминание получаемых знаний. Используемые в электронном ресурсе разнообразные изображения, игры, музыка способствуют повышению интереса ребенка к предмету. В учебнике предусмотрена возможность выполнения заданий для закрепления пройденной темы. Пользователи программы с помощью тестового материала имеют возможность более глубокого усвоения полученных знаний.

Тип ЭВМ: Pentium III и выше

Язык программирования: Adobe Flash

Операционная среда: Windows 2000/XP/Vista/7/8

(11) DGU 03011

(21) DGU 2014 0202

(22) 12.12.2014

(71) Тошкент темир йўл муҳандислари институти, UZ

Ташкентский институт инженеров железнодорожного транспорта, UZ

(72) Алиев Равшан Маратович, Мишина Елена Валерьевна, Алиев Марат Мухамедович, UZ

(54) Сўнгги телеграф аппаратлари тармоқларини такомиллаштириш учун дастур

Программа для модернизации сетей конечных телеграфных аппаратов

(57) Дастур замонавий мультисервиси рақамли тармоқларда TCP/IP протокол бўйича нукта-нукта уланиш режимида амалдаги телеграф қоидалари ва норматив актларга риоя қилган ҳолда телеграф хабарларини узатиш учун мўлжалланган. Фойдаланиш соҳаси: ахборот узатиш тизимларида темир йўл транспорти. Дастурий маҳсулотдан фойдаланиш ташиш жараёнини ташкил қилиш бўйича бутун темир йўл транспорти тармоғи бўйлаб он-лайн режимида телеграммаларни узатиш, хабарларни қабул қилиш ва уларни автоматик равишда архивлаш, қабул қилинган маълумотларни тасдиқлаш, шунингдек жўнатилган ва қабул қилинган хабарларнинг қидирувини амалга ошириш имконини беради. Дастур рухсат этилмаган киришдан ҳимояланган бўлиб, бу билан темир йўл транспортининг ишончли ва узлуксиз ишини таъминлайди. Дастурий маҳсулот Windows операцион тизим учун ишлаб чиқилган, у фойдаланувчиларга ишончли ахборотни жўнатиш ва қабул қилиш имкониятини таъминлайди.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: JAVA

Операцион муҳит: Windows XP ва юқори

Программа предназначена для передачи телеграфных сообщений с соблюдением действующих телеграфных правил и нормативных актов в современных мультисервисных цифровых сетях в режиме соединения точка-точка по протоколу TCP/IP. Область применения: железнодорожный транспорт в системах передачи информации. Применение программного продукта позволяет в режиме OnLine передавать телеграммы по всей сети железнодорожного транспорта по организации перевозочного процесса, принимать сообщения с их автоматическим архивированием, заверять принятые данные, позволяет осуществлять поиск отправленных и принятых сообщений, программа имеет защиту от несанкционированного доступа, тем самым обеспечивая надежную и бесперебойную работу железнодорожного транспорта. Программный продукт выполнен для операционной системы Windows, упрощает и обеспечивает возможность пользователям отправлять и получать достоверную информацию.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: JAVA

Операционная среда: Windows XP и выше

6.2. ЭҶМ учун дастурларга талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи**Нумерационный указатель заявок на программы для ЭВМ**

Талабнома рақами Номер заявки		Гувоҳнома рақами Номер свидетельства		Талабнома рақами Номер заявки		Гувоҳнома рақами Номер свидетельства	
DGU	20130086	DGU	03005	DGU	20140204	DGU	02974
DGU	20130108	DGU	02963	DGU	20140205	DGU	02975
DGU	20140001	DGU	02976	DGU	20140210	DGU	02981
DGU	20140053	DGU	02964	DGU	20140211	DGU	02969
DGU	20140099	DGU	02977	DGU	20140222	DGU	02978
DGU	20140129	DGU	02970	DGU	20140223	DGU	02979
DGU	20140130	DGU	02971	DGU	20140230	DGU	02982
DGU	20140131	DGU	02972	DGU	20140231	DGU	02983
DGU	20140150	DGU	02990	DGU	20140232	DGU	02984
DGU	20140176	DGU	02960	DGU	20140233	DGU	02985
DGU	20140178	DGU	02691	DGU	20140234	DGU	02986
DGU	20140181	DGU	02991	DGU	20140235	DGU	02987
DGU	20140182	DGU	02992	DGU	20140236	DGU	02988
DGU	20140184	DGU	03006	DGU	20140237	DGU	02989
DGU	20140185	DGU	03007	DGU	20140240	DGU	03003
DGU	20140186	DGU	02994	DGU	20140241	DGU	02993
DGU	20140187	DGU	03008	DGU	20150005	DGU	02980
DGU	20140189	DGU	03009	DGU	20150011	DGU	02995
DGU	20140193	DGU	02962	DGU	20150012	DGU	02996
DGU	20140196	DGU	02965	DGU	20150013	DGU	02997
DGU	20140197	DGU	02966	DGU	20150014	DGU	02998
DGU	20140198	DGU	02967	DGU	20150015	DGU	02999
DGU	20140199	DGU	03010	DGU	20150016	DGU	03000
DGU	20140201	DGU	02968	DGU	20150017	DGU	03001
DGU	20140202	DGU	03011	DGU	20150018	DGU	03002
DGU	20140203	DGU	02973	DGU	20150025	DGU	03004

Ушбу бўлимда 52 та ЭҶМ учун дастурлар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 52 программах для ЭВМ.

VII. МАЪЛУМОТЛАР БАЗАЛАРИ БАЗЫ ДАННЫХ

7.1. Маълумотлар базалари Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган маълумотлар базалари ҳақида маълумотларни нашр қилиш

Публикация сведений о базах данных, зарегистрированных в Государственном реестре базы данных

(11) BGU 00312

(21) BGU 2014 0007

(22) 04.12.2014

(71) Тошкент ирригация ва мелиорация институти қошидаги Ирригация ва сув муаммолари илмий-тадқиқот институти институти, UZ

Научно-исследовательский институт ирригации и водных проблем при Ташкентском институте ирригации и мелиорации, UZ

(72) Рахимов Шавкат Хударгенович, Бегимов Исмаил, UZ

(54) Вилянт насос станциялари, энергетика ва алоқа бошқармалари объектлари ишлаши бўйича ахборот мониторинг тизими ва маълумотлар базаси

База данных и информационная система мониторинга работы объектов областного управления насосных станций, энергетики и связи

(57) Вилянт насос станциялари, энергетика ва алоқа бошқармалари (ВНСЭАБ) объектлари (насос станциялари, суғориш ва тик зовур кудуклари) ишлаши бўйича ахборот мониторинг тизими ва маълумотлар базаси улар объектларининг меъерий-таснифий, техник характеристикалари, паспортлари, ишлашлари ҳақидаги ахборотларни йиғиш, компьютерга киритиш, сақлаш ва қайта ишлаш учун яратилган бўлиб, объектларнинг ишлаши, уларнинг жорий таъмирлаш ишлари режасини тузиш ва амалда бажарилиши назорат қилиш имкониятини яратади. Маълумотлар базаси ВНСЭАБ объектларнинг асосий характеристикалари, ишлашлари, техник ҳолатини баҳолаш, жорий таъмирлаш ишлари режасини тузиш ва уларнинг бажарилишини назорат қилиш маълумотларини қайта ишлашнинг янги алгоритмлари, жадваллари, шакллари, сўровлари ва дастурий модуллари Microsoft Access ва Visual Basic тизимида амалга оширилган. Маълумотлар базасида Тошкент ВНСЭАБ объектлари асосий характеристикалари, ишлаши, жорий таъмирлаш ишлари режалари ва уларнинг бажарилиши ҳақидаги 2011-2012 бўйича маълумотлари киритилган. Маълумотлар базасидан фойдаланувчилар учун таркибий ва тугмали шакллардан иборат

кулай интерфейс ишлаб чиқилган. Ўзбекистон Республикаси Қишлоқ ва сув хўжалиги вазирлиги вилоятлар насос станциялари, энергетика ва алоқа бошқармалари объектлари эксплуатация қилишда кенг қўллаш мумкин. Яратилган маълумотлар базаси вилоят насос станциялари, энергетика ва алоқа бошқармалари объектларини эксплуатация қилишда ахборотлар йиғиш, сақлаш ва қайта ишлашнинг тезлиги, ишончилиги ва аниқлигини ошишини таъминлайди.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастур тили: Microsoft Access, Visual Basic

Операция тизими: Windows XP

База данных и информационная система мониторинга работы объектов областного управления насосных станций, энергетики и связи (ОУНСЭС) (насосные станции, поливные и дренажные колодцы), созданная для сбора, ввода в компьютер, хранения и обработки информации о нормативно-классификационных, технических характеристиках, паспортных данных, работе этих объектов, предоставляет возможность контроля над работой объектов, созданием плана работ по их текущему ремонту и практическим их выполнением. Новые алгоритмы, таблицы, формы, опросы и программные модули сведений об основных характеристиках, функционировании, оценке технического состояния, составлении плана текущих ремонтных работ и контроля над их выполнением объектов базы данных ОУНСЭС осуществляется в системе Microsoft Access и Visual Basic. В базе данных приведены сведения по основным характеристикам, функционированию, планам работ текущего ремонта и их выполнения по объектам Ташкентского ОУНСЭС на 2011-2012 гг. Для пользователей базы данных разработан удобный интерфейс в составной и кнопочной форме. Программу можно широко использовать при эксплуатации насосных станций, объектов управления энергетикой и связи Министерства сельского и водного хозяйства Республики Узбекистан. Созданная база данных обеспечит повышение скорости, на

дежности и точности сбора, хранения и обработки информации при эксплуатации областных насосных станций, объектов управления энергетики и связи.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Microsoft Access, Visual Basic

Операционная среда: Windows XP

7.2. Маълумотлар базаларига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи

Нумерационный указатель заявок на базы данных

Талабнома рақами		Гувоҳнома рақами	
Номер заявки		Номер свидетельства	
DGU	2014 0007	DGU	00312

Ушбу бўлимда 1 та маълумотлар базаси тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения об одной базе данных.

СЕЛЕКЦИЯ ЮТУҚЛАРИГА ОИД БИБЛИОГРАФИЯ МАЪЛУМОТЛАРИНИ АЙНАНЛАШТИРИШ УЧУН КОДЛАР

КОДЫ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ, ОТНОСЯЩИХСЯ К СЕЛЕКЦИОННЫМ ДОСТИЖЕНИЯМ

- | | |
|--|---|
| (11) – патент рақами | (11) – номер патента |
| (21) – талабномани рўйхатдан ўтказиш рақами | (21) – регистрационный номер заявки |
| (22) – талабномани топшириш санаси | (22) – дата подачи заявки |
| (23) – кўрғазма устуворлиги санаси ёки бошқа сана(лар) | (23) – прочая(ие) дата(ы), включая дату выставочного приоритета |
| (24) – саноат мулкининг ҳуқуқлари амал қилиши бошланадиган сана (патентнинг амал қилиш муддати ҳисоби бошланадиган сана) | (24) – дата, с которой начинается действие прав промышленной собственности (дата начала отсчета срока действия патента); |
| (43) – экспертизадан ўтмаган талабнома чоп этилган сана | (43) – дата публикации заявки, не прошедшей экспертизу |
| (46) – рўйхатдан ўтказилган селекция ютуқлари чоп этилган сана | (46) – дата публикации зарегистрированных селекционных достижений |
| (54) – экин, навнинг номи, селекция ютуғининг тоифаси, тури/хили | (54) – название культуры, сорта, род/вид, категория селекционного достижения |
| (57) – реферат | (57) – реферат |
| (60) – бошқа ҳуқуқий ёки расмийлаштириш билан боғланган миллий ёки собиқ миллий патент ҳужжатларига, шу жумладан уларнинг нашр этилмаган талабномаларига ҳавола қилиниш | (60) – ссылки на другие юридически или процедурно связанные отечественные или бывшие отечественные патентные документы, включая неопубликованные заявки на них |
| (71) – талабнома берувчининг номи, мамлакат коди | (71) – имя заявителя, код страны |
| (72) – муаллифнинг номи, мамлакат коди | (72) – имя автора, код страны |
| (73) – патент эгасининг номи, мамлакат коди | (73) – имя патентообладателя, код страны |

IX. СЕЛЕКЦИЯ ЮТУҚЛАРИ СЕЛЕКЦИОННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

AA1E

9. 1. Қабул қилинган талабномалар ҳақида маълумотларни нашр қилиш

Публикация сведений о принятых заявках

9.1.1. Ўзбекистон Республикаси патентини бериш учун топширилган талабномалар ҳақида маълумотларни нашр қилиш

Публикация сведений о заявках, поданных на выдачу патента Республики Узбекистан

ЎСИМЛИКЛАР НАВЛАРИ СОРТА РАСТЕНИЙ

<p>(21) NAP 2014 0010 (54) Арпа Ячмень Hordeum distichon L. (71) Дон ва дуккакли экинлар илмий-тадқиқот институти Ғаллаорол илмий-тажриба станцияси, UZ</p>	<p>(22) 27.10.2014 "Абу-Ғофур" "Абу-Ғофур"</p>	<p>Ғалляаральская научно-опытная станция научно-исследовательского института зерна и зернобобовых культур, UZ (72) Маматқулов Турсунқул, Холдоров Абдуғафуржон Абдивахобович, Сиддиқов Рисқул Эргашбоевич, UZ</p>
<p>(21) NAP 2014 0011 (54) Арпа Ячмень Hordeum vulgare L. (71) Дон ва дуккакли экинлар илмий-тадқиқот институти Ғаллаорол илмий-тажриба станцияси, UZ</p>	<p>(22) 27.10.2014 "Ихтиёр" "Ихтиёр"</p>	<p>Ғалляаральская научно-опытная станция научно-исследовательского института зерна и зернобобовых культур, UZ (72) Маматқулов Турсунқул, Усаров Зоҳид Игамович, Сиддиқов Рисқул Эргашбоевич, UZ</p>
<p>(21) NAP 2014 0012 (54) Қаттиқ буғдой Твердая пшеница Triticum durum (71) Дон ва дуккакли экинлар илмий-тадқиқот институти Ғаллаорол илмий-тажриба станцияси, UZ Ғалляаральская научно-опытная станция</p>	<p>(22) 07.11.2014 "Ёқут-2014" "Ёқут-2014"</p>	<p>научно-исследовательского института зерна и зернобобовых культур, UZ (72) Қаршибоев Ҳасан Холбазарович, Қаршибоев Ҳасан Холбазарович, Ғайбуллаев Сайдалим, Жўраев Маматқул Абдурахманович, Сиддиқов Рисқул Эргашбоевич, UZ</p>

<p>(21) NAP 2014 0013 (54) Махсар Сафлор <i>Carthamus tinktorius</i> L. (71) Дон ва дуккакли экинлар илмий-тадқиқот институти Ғаллаорол илмий-тажриба станцияси, UZ</p>	<p>(22) 21.11.2014 "Жиззах-1" "Жиззах-1"</p>	<p>Ғалляаральская научно-опытная станция научно-исследовательского института зерновых и зернобобовых культур, UZ (72) Орипов Шерали Холбоевич, Аманов Фаррух Бахтиёрович, Сиддиқов Рисқул Эргашбоевич, Жўраев Маматқул Абдурахманович, UZ</p>
--	---	---

9.2. Селекция ютукларининг номлари ҳақида маълумотларни нашр қилиш

Публикация сведений о названиях селекционных достижений

9.2.1. ТАКЛИФ ЭТИЛГАН НОМЛАР 9.1.1- бўлимга қаранг

ПРЕДЛОЖЕННЫЕ НАЗВАНИЯ см. Раздел 9.1.1

9.2.2. МАЪҚУЛЛАНГАН НОМЛАР

ОДОБРЕННЫЕ НАЗВАНИЯ

ЎСИМЛИКЛАР НАВЛАРИ

СОРТА РАСТЕНИЙ

<p>(21) NAP 2014 0010 (54) Арпа Ячмень <i>Hordeum distichon</i> L. (71) Дон ва дуккакли экинлар илмий-тадқиқот институти Ғаллаорол илмий-тажриба станцияси, UZ</p>	<p>(22) 27.10.2014 "Абу-Ғофур" "Абу-Ғофур"</p>	<p>Ғалляаральская научно-опытная станция научно-исследовательского института зерна и зернобобовых культур, UZ (72) Маматқулов Турсунқул, Холдоров Абдуғафуржон Абдиваҳобович, Сиддиқов Рисқул Эргашбоевич, UZ</p>
---	---	---

<p>(21) NAP 2014 0011 (54) Арпа Ячмень <i>Hordeum vulgare</i> L. (71) Дон ва дуккакли экинлар илмий-тадқиқот институти Ғаллаорол илмий-тажриба станцияси, UZ</p>	<p>(22) 27.10.2014 "Ихтиёр" "Ихтиёр"</p>	<p>Ғалляаральская научно-опытная станция научно-исследовательского института зерна и зернобобовых культур, UZ (72) Маматқулов Турсунқул, Усаров Зоҳид Игамович, Сиддиқов Рисқул Эргашбоевич, UZ</p>
---	---	---

<p>(21) NAP 2014 0012 (54) Қаттиқ бугдой Твердая пшеница <i>Triticum durum</i> (71) Дон ва дуккакли экинлар илмий-тадқиқот институти Ғаллаорол илмий-тажриба станцияси, UZ Ғалляаральская научно-опытная станция</p>	<p>(22) 07.11.2014 "Ёқут-2014" "Ёқут-2014"</p>	<p>научно-исследовательского института зерна и зернобобовых культур, UZ (72) Қаршибоев Ҳасан Холбазарович, Қаршибоев Ҳасан Холбазарович, Ғайбуллаев Сайдалим, Жўраев Маматқул Абдурахманович, Сиддиқов Рисқул Эргашбоевич, UZ</p>
---	---	---

(21) NAP 2014 0013

(54) **Махсар****Сафлор**

Carthamus tinktorius L.

(71) Дон ва дуккакли экинлар илмий-тадқиқот институти Ғаллаорол илмий-тажриба станцияси, UZ

(22) **21.11.2014****"Жиззах-1"****"Жиззах-1"**

Ғалляаральская научно-опытная станция научно-исследовательского института зерновых и зернобобовых культур, UZ

(72) Орипов Шерали Холбоевич, Аманов Фаррух Бахтиёрович, Сиддиқов Рискул Эргашбоевич, Жўраев Маматкул Абдурахманович, UZ

9.3. Ўсимликлар навлари ва ҳайвонлар зотларининг Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган селекция ютуқлари тўғрисида маълумотларни нашр қилиш

Публикация сведений о селекционных достижениях, зарегистрированных в Государственном реестре сортов растений и пород животных

ЎСИМЛИКЛАР НАВЛАРИ СОРТА РАСТЕНИЙ

(11) NAP 00129

(15) 26.01.2015

(21) NAP 2012 0008

(54) **Кузги юмшоқ буғдой**
Озимая пшеница

Triticum aestivum

(71)(73) Ёрматова Диларом, UZ

(22) **20.09.2012****КЕЛАЖАК****КЕЛАЖАК**

(72) Ёрматова Диларом, Алимджанов Бахтиёр, Мамараимов Тожимурод Нормуродович, Ахмедов Алижон, UZ

2013-2014 йилларда Боғдод Давлат нав синаш участкасида ўтказилган синов натижалари буйича тузилган

Составлено по результатам испытаний на Богдодском орошаемом зерновом Госсортоучастке в 2013-2014 гг

№п/п	Белгилар Признаки	Ифодаланиш даражаси Степень выраженности	Индекс
1	2	3	4
1	Колеоптил: антоциан ранги Колеоптиле: антоциановая окраска	Мавжуд эмас ёки жуда кучсиз Отсутствует или очень слабое	1
2	Ўсимлик: ўсиш тури Растение: тип куста	Тўғри ўсувчи Прямостоячий	1
3	Ёнбарг: қайрилганлар сони Флаговый лист: количество изогнутый	Қайрилганлар сони кам Мало изогнутых	3

1	2	3	4
4	Ёнбарг: кулоқчаларнинг антоциан рангли Флаговый лист: антоциановая окраска ушек	Мавжуд эмас ёки жуда кучсиз Отсутствует или очень слабая	1
5	Бошоқлаш вақти (биринчи бошоқ 50% ўсимликларда кўринган) Время колошения (первый колосок виден у 50% кастений)	Очень раннее Жуда эртанги	1
6	Ёнбарг: қиннинг мумга тўлиши Флагоый лист: восковой налет на влагалище	Кучсиз Слабый	3
7	Ёнбарг: барг шапалоғининг мумга тўлиши Флагоый лист: восковой налет на листовой пластинке	Ўртача Средний	5
8	Бошоқ: мумга ўтиши Колос: восковой налет	Кучсиз Слабый	3
9	Поя: тепа қисмида мумга тўлишиши Соломина: восковой налет на верхнем междоузлии	Ўртача Средний	5
10	Чангдонлар: антоциан рангли Пыльники: антоциановая окраска	Мавжуд эмас Отсутствует	1
11	Поя: юқори бўғинларнинг тўқилиги Соломина: опушение верхнего узла	Ўртача Среднее	5
12	Ўсимлик: баландлиги Растение: высота	Калта Короткое	3
13	Поя: тўлишиши Соломина: выполненность	Тўлишиши ўртача Выполнена средне	5
14	Бошоқ: ранги (пишиш даврида) Колос: цвет (при созревании)	Оқ Белый	1
15	Бошоқ: шакли Колос: форма	Цилиндрсимон Цилиндрический	2
16	Бошоқ: зичлиги Колос: плотность	Ўртача Средний	5
17	Қилтиқли ёки қилтиқланган ўсимталар: мавжудлиги Ости или остевидные отростки: наличие	Қилтиқли ўсимталар Ости	3
18	Қилтиқли ёки қилтиқланган ўсимталар: жойлашиши Ости или остевидные отростки: размещение	Бошоқнинг узунасига По всей длине колоса	5
19	Бошоқнинг охирида қилтиқланган ўсимталар: узунлиги Остевидные отростки на конце колоса: длина	Ўртача Средние	5
20	Бошоқ охирида қилтиқлар: узунлиги Ости на конце колоса: длина	Ўртача Средние	5
21	Бошоқ ўқининг юқори бўғими: тўлишган томон туклиги Верхушечный сегмент оси колоса: опушение с выпуклой стороны	Ўртача Среднее	5

1	2	3	4
22	Пастки бошоқ косачабарги: елкаларнинг эни (бошоғнинг ўрта қисмида) Нижняя колосковая чешуя: ширина плеча (в средней части колоса)	Узкое Тор	3
23	Пастки бошоқ косачабарги: елкаларининг шакли Нижняя колосковая чешуя: форма плеча	Юмалоқ Закругленное	2
24	Пастки бошоқ косачабарги: тишчанинг узунлиги Нижняя колосковая чешуя: длина зубца	Ўртача Средний	5
25	Пастки бошоқ косачабарги: тишчанинг шакли Нижняя колосковая чешуя: форма зубца	Кам қайрилган Слегка изогнут	2
26	Пастки бошоқ косачабарги: ички томондан туклилиги Нижняя колосковая чешуя: опушение внутренней стороны	Ўртача Среднее	5
27	Пастки бошоқ косачабарги: ички томондан олинган расми Нижняя колосковая чешуя: рисунок с внутренней стороны	Ўртача Средний	5
28	Гулли косачабаргнинг пастки ташқи қисми: тишчанинг шакли Наружняя нижняя цветковая чешуя: форма зубца	Кам қайрилган Слегка изогнут	2
29	Дон: тузилиши Зерновка: форма	Тухумсимон Яйцевидная	2
30	Дон: ранги Зерновка: окраска	Оқ Белая	1
31	Дон: кокилчанинг узунлиги Зерновка: длина хохолка	Ўртача Средний	5
32	Дон: фенол билан бўялиши Зерновка: окрашивание фенолом	Кучсиз Слабое	3
33	Ривожланиш тури Тип развития	Икки дастали Двуручка	2

9.4. AA1E

Селекция ютуқларига тизимли ва рақамли кўрсаткичлари Систематический и нумерационный указатели на селекционные достижения

9.1.-бўлим учун селекция ютуқларига талабномаларнинг тизимли кўрсаткичлари

Систематический указатель заявок на селекционные достижения к разделу 9.1.

Экин, зот номи Название культуры, породы			Талабнома рақами
Лотинча Латинское	Ўзбекча Узбекское	Русча Русское	Номер заявки
Hordeum distichon L	Арпа	Ячмень	NAP 2014 0010
Hordeum distichon L	-<<-	-<<-	NAP 2014 0011
Triticum durum	Қаттик буғдой	Твердая пшеница	NAP 2014 0012
Carthamus tinktorius L	Махсар	Сафлор	NAP 2014 0013

9.3.-бўлим учун селекция ютуқларига патентларнинг тизимли кўрсаткичлари

Систематический указатель патентов на селекционные достижения к разделу 9.3.

Экин, зот номи Название культуры, породы			Патент рақами	Талабнома рақами
Лотинча Латинское	Ўзбекча Узбекское	Русча Русское	Номер Патента	Номер заявки
Ўсимликлар навлари				
Сорта растений				
Triticum aestivum	Кузги юмшоқ буғдой	Озимая пшеница	NAP 00129	NAP 2012 0008

9.3.-бўлим учун селекция ютуқларига патентларнинг рақамли кўрсаткичлари

Нумерационный указатель патентов на селекционные достижения к разделу 9.3

Патент рақами	Талабнома рақами	Селекция ютуқлари
Номер Патента	Номер заявки	Селекционные достижения
NAP 00129	NAP 2012 0008	Ўсимликлар нави Сорта растений

Ушбу бўлимда ўсимлик навларига Ўзбекистон Республикаси патентини бериш учун қабул қилинган 4 та талабнома, ўсимлик навларига селекция ютуқларининг номларига 4 та талабнома ўсимликлар навлари ва ҳайвонлар зотларининг Давлат реестрлари рўйхатидан ўтказиладиган 1 та ўсимликлар навлари ҳақидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения об четырех заявках, принятых на выдачу патента Республики Узбекистан на сорт растения, об четырех заявках на название селекционного достижения на сорт растения и об одной заявках на сорт растений, зарегистрированных в Государственном реестре сортов растений и пород животных.

X. ИНТЕЛЛЕКТУАЛ МУЛК ОБЪЕКТЛАРИГА ХУҚУҚЛАРНИ ТОПШИРИШ БЎЙИЧА ШАРТНОМАЛАР

ДОГОВОРЫ О ПЕРЕДАЧЕ ПРАВ НА ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

10.1. Лицензия шарномалари Лицензионные договоры

QB4A/4W

Ихтиролар Изобретения

SIP 1/2015. Ихтиродан фойдаланишга номутлақ лицензия

Патент рақами IAP 04906

Лицензиар – "ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА" ХК, UZ

Лицензиат – "TPNSU" УК, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – патент амал қилиш муддатигача.

SIP 1/2015. Неисключительная лицензия на использование изобретения.

Патент № IAP 04906

Передающая сторона – ЧП "ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА", UZ

Получающая сторона – УП "TPNSU", UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия патент.

SIP 2/2015. Ихтиродан фойдаланишга мутлақ лицензия

Патент рақами IAP 04971

Лицензиар – Рахимов Надирхан Закирджанович, UZ

Лицензиат – "PERFEKT CONSTRUCTION SOLUTION" МЧЖ, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – патент амал қилиш муддатигача.

SIP 2/2015. Исключительная лицензия на использование изобретения.

Патент № IAP 04971

Передающая сторона – Рахимов Надирхан Закирджанович, UZ

Получающая сторона – ООО "PERFEKT CONSTRUCTION SOLUTION", UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия патент.

Товар белгилари Товарные знаки

SMG 9/2015. Товар белгисидан фойдаланишга номутлақ лицензия

Гувоҳнома рақами MGU 16475

Лицензиар – "LEGION CO" МЧЖ, UZ

Лицензиат – "НАМКОР" МЧЖ, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – 14.01.2016 йилгача

SMG 9/2015. Неисключительная лицензия на использование товарного знака

Свидетельство № MGU 16475

Лицензиар – ООО "LEGION CO", UZ

Лицензиат – ООО "НАМКОР", UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – до 14.01.2016 г.

SMG 11/2015. Сублицензия шартномасига ўзгартириш киритиш

Гувоҳнома рақами MGU 19710, 20510, 19008, 20420, 662, 15266, 14834, 18521, 6998, 19711, 14607, 15681, 18436, 19304, 320, 14366, 321, 19383, 14367, 14773, 9021, 21542, 14924, 14925, 17288, 5085

Лицензиар – Бритиш Американ Тобакко (Холдингс) Лимитед, GB

Лицензиат – "ЎЗБАТ А.О." ҚК АЖ, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – 31.12.2019 йилгача

SMG 11/2015. Внесение изменений в сублицензионный договор

Свидетельство № MGU 19710, 20510, 19008, 20420, 662, 15266, 14834, 18521, 6998, 19711, 14607, 15681, 18436, 19304, 320, 14366, 321, 19383, 14367, 14773, 9021, 21542, 14924, 14925, 17288, 5085

Лицензиар – Бритиш Американ Тобакко (Холдингс) Лимитед, GB

Лицензиат – АО СП "ЎЗБАТ А.О.", UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – до 31.12.2019 г.

SMG 13/2015. Товар белгисидан фойдаланишга номутлақ лицензия

Гувоҳнома рақами MGU 22580

Лицензиар – "J-United Group" МЧЖ, UZ

Лицензиат – "METAL TECHNOLOGY" МЧЖ ҚК, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – 31.12.2020 йилгача

SMG 13/2015. Неисключительная лицензия на использование товарного знака

Свидетельство № MGU 22580

Лицензиар – ООО "J-United Group", UZ

Лицензиат – СП ООО "METAL TECHNOLOGY", UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – до 31.12.2020 г.

SMG 14/2015. Товар белгисидан фойдаланишга номутлақ лицензия

Гувоҳнома рақами MGU 22878

Лицензиар – "J-United Group" МЧЖ, UZ

Лицензиат – "METAL TECHNOLOGY" МЧЖ ҚК, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – 31.12.2020 йилгача

SMG 14/2015. Неисключительная лицензия на использование товарного знака

Свидетельство № MGU 22878

Лицензиар – ООО "J-United Group", UZ

Лицензиат – СП ООО "METAL TECHNOLOGY", UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – до 31.12.2020 г.

SMG 17/2015. Товар белгисидан фойдаланишга номутлақ лицензия

Гувоҳнома рақами MGU 19621

Лицензиар – "CHIMYON PARANDA" МЧЖ, UZ

Лицензиат – "POILTRY FARM" МЧЖ, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномалар амал қилиш муддатигача.

SMG 17/2015. Неисключительная лицензия на использование товарного знака

Свидетельство № MGU 19621

Лицензиар – ООО "CHIMYON PARANDA", UZ

Лицензиат – ООО "POILTRY FARM", UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 18/2015. Товар белгисидан фойдаланишга номутлак лицензия
Гувоҳнома рақами MGU 19621
Лицензиар – “CHIMYON PARANDA” МЧЖ, UZ
Лицензиат – “HERMES GROUP” МЧЖ, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома-лар амал қилиш муддатигача.

SMG 18/2015. Неисключительная лицензия на использование товарного знака
Свидетельство № MGU 19621
Лицензиар – ООО “CHIMYON PARANDA”, UZ
Лицензиат – ООО “HERMES GROUP”, UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 26/2015. Товар белгисидан фойдаланишга номутлак лицензия
Гувоҳнома рақами MGU 14551
Лицензиар – Турсунов Иброхимжон Мухсинович, UZ
Лицензиат – “GLOBALSALT” МЧЖ, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома-лар амал қилиш муддатигача.

SMG 26/2015. Неисключительная лицензия на использование товарного знака
Свидетельство № MGU 14551
Лицензиар – Турсунов Иброхимжон Мухсинович, UZ
Лицензиат – ООО “GLOBALSALT”, UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 29/2015. Товар белгисидан фойдаланишга номутлак лицензия
Гувоҳнома рақами 552805, 640284, 640285, 646735, 660237, 684349
Лицензиар – Ритер Холдинг Эл ти ди, СН
Лицензиат – “GLOBALSALT” МЧЖ, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома-лар амал қилиш муддатигача.

SMG 29/2015. Неисключительная лицензия на использование товарного знака
Свидетельство № 552805, 640284, 640285, 646735, 660237, 684349
Лицензиар – Ритер Холдинг Эл ти ди, СН
Лицензиат – Ритер Менеджмент Эл ти ди, СН
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

10.2 Ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш шартномалари

Договоры о передаче прав

PC4W

Маълумотлар базалари

Базы данных

SBG 1/2015. ЭХМ учун дастурларга бўлган барча мулк хуқуқлардан тўлиқ воз кечиш тўғрисидаги шартнома.
Гувоҳнома рақами BGU 00074, 00147, 00148, 00149, 00150, 00151, 00152, 00153, 00154, 00155, 00156, 00157, 00158, 00195, 00196, 00197, 00198, 00199, 00200, 00201, 00202
Берувчи томон – “Sifat va Texnik Shartlari-STS” МЧЖ, UZ
Олувчи томон – “CERT LIBRARY” МЧЖ, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – муҳофаза ҳужжати амал қилиш муддатигача.

SBG 1/2015. Договор о полной уступке всех имущественных прав на программ для ЭВМ.
Свидетельства № BGU 00074, 00147, 00148, 00149, 00150, 00151, 00152, 00153, 00154, 00155, 00156, 00157, 00158, 00195, 00196, 00197, 00198, 00199, 00200, 00201, 00202
Передающая сторона – ООО “Sifat va Texnik Shartlari-STS”, UZ
Получающая сторона – ООО “CERT LIBRARY”, UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – на срок действия охранного документа.

Товар белгилари
Товарные знаки

SMG 1/2015. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 15032

Берувчи томон – “POWER PRODUCTION” МЧЖ ҚҚ, UZ

Олувчи томон – “АРКТИКА BOTTLERS” МЧЖ ҚҚ, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномалар амал қилиш муддатигача.

SMG 1/2015. Передача прав на товарный знак. Свидетельство № MGU 15032

Передающая сторона – СП ООО “POWER PRODUCTION”, UZ

Получающая сторона – СП ООО “АРКТИКА BOTTLERS”, UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельств.

SMG 2/2015. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 20775

Берувчи томон – “POLYMER BUSINESS GROUP” МЧЖ, UZ

Олувчи томон – “ECO HOME TEXTILE” МЧЖ, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 2/2015. Передача прав на товарный знак. Свидетельство № MGU 20775

Передающая сторона – ООО “POLYMER BUSINESS GROUP”, UZ

Получающая сторона – ООО “ECO HOME TEXTILE”, UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельств.

SMG 3/2015. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 20097, 20099, 20100, 20172, 2713, 14296, 20309, 20308, 20098, 13772, 13771

Берувчи томон – Варшавски Заклады Фармацеутичне ПОЛФА Сполска Акцияна, PL

Олувчи томон – СВИСС ФАРМА ИНТЕРНЕШНЛ АГ, SE

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномалар амал қилиш муддатигача.

SMG 3/2015. Передача прав на товарный знак. Свидетельство № MGU 20097, 20099, 20100,

20172, 2713, 14296, 20309, 20308, 20098, 13772, 13771

Передающая сторона – Варшавски Заклады Фармацеутичне ПОЛФА Сполска Акцияна, PL

Получающая сторона – СВИСС ФАРМА ИНТЕРНЕШНЛ АГ, SE

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельств.

SMG 4/2015. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами 5385, 5374, 6169, MGU 10637, 670, 4293, 4808, 1627, 5481

Берувчи томон – АРДАТ ТОБАККО КОМПАНИ ЛИМИТЕД, GB

Олувчи томон – Б.А.Т. ЧАЙНА ЛИМИТЕД, GB

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 4/2015. Передача прав на товарный знак. Свидетельство № 5385, 5374, 6169, MGU

10637, 670, 4293, 4808, 1627, 5481

Передающая сторона – АРДАТ ТОБАККО КОМПАНИ ЛИМИТЕД, GB

Получающая сторона – Б.А.Т. ЧАЙНА ЛИМИТЕД, GB

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельств.

SMG 5/2015. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 21064

Берувчи томон – “NIKA FARM SERVIS” МЧЖ, UZ

Олувчи томон – “PHOENIX CORE” ХК, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 5/2015. Передача прав на товарный знак.

Свидетельство № MGU 21064

Передающая сторона – ООО “NIKA FARM SERVIS”, UZ

Получающая сторона – ЧП “PHOENIX CORE”, UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 6/2015. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 26668

Берувчи томон – “ASKLEPIY” МЧЖ ХК, UZ

Олувчи томон – “PHOENIX CORE” ХК, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 6/2015. Передача прав на товарный знак.

Свидетельство № MGU 26668

Передающая сторона – ИП ООО “ASKLEPIY”, UZ

Получающая сторона – ЧП “PHOENIX CORE”, UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 7/2015. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 24938, 24940, 24939

Берувчи томон – “BIONIKA HEALTH” МЧЖ, UZ

Олувчи томон – “PHOENIX CORE” ХК, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 7/2015. Передача прав на товарный знак.

Свидетельство № MGU 24938, 24940, 24939

Передающая сторона – ООО “BIONIKA HEALTH”, UZ

Получающая сторона – ЧП “PHOENIX CORE”, UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 8/2015. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 26529, 19550, 22077, 22439

Берувчи томон – “MTEGRA” МЧЖ, UZ

Олувчи томон – “PHOENIX CORE” ХК, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 8/2015. Передача прав на товарный знак.

Свидетельство № MGU 26529, 19550, 22077, 22439

Передающая сторона – ООО “MTEGRA”, UZ

Получающая сторона – ЧП “PHOENIX CORE”, UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 10/2015. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 10232

Берувчи томон – Нью Зилэнд Дзари Борд, NZ

Олувчи томон – Фонтерра Ко-Оперэйтив Груп Лимитед, NZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 10/2015. Передача прав на товарный знак.
Свидетельство № MGU 10232

Передающая сторона – Нью Зилэнд Дзари Борд, NZ

Получающая сторона – Фонтерра Ко-Оперэйтив Груп Лимитед, NZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 12/2015. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 19639

Берувчи томон – “SPLASH BOTTLERS” МЧЖ, UZ

Олувчи томон – "PHOENIX CORE" ХК, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 12/2015. Передача прав на товарный знак.
Свидетельство № MGU 19639

Передающая сторона – ООО “SPLASH BOTTLERS”, UZ

Получающая сторона – ЧП "PHOENIX CORE", UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 15/2015. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 14512, 2692

Берувчи томон – “STAR STEP” ҚК МЧЖ, UZ

Олувчи томон – "GULDON SHARQ INDUSTRIAL" МЧЖ, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 15/2015. Передача прав на товарный знак.
Свидетельство № MGU 14512, 2692

Передающая сторона – СП ООО “STAR STEP”, UZ

Получающая сторона – ООО “GULDON SHARQ INDUSTRIAL”, UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 16/2015. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 16410

Берувчи томон – “Андалос” ҚК МЧЖ, UZ

Олувчи томон – “ROSE DIAMOND” ҚК МЧЖ, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 16/2015. Передача прав на товарный знак.
Свидетельство № MGU 16410

Передающая сторона – СП ООО “Андалос”, UZ

Получающая сторона – СП ООО “ROSE DIAMOND”, UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 19/2015. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами 658

Берувчи томон – Меллес Гриот, Инк, US

Олувчи томон – СиВиАй Лазер, ЛЛК, US

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 19/2015. Передача прав на товарный знак.
Свидетельство № 658

Передающая сторона – Меллес Гриот, Инк, US
Получающая сторона – СиВиАй Лазер, ЛЛК, US

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 20/2015. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 20259, 20321, 20258

Берувчи томон – Джензайм Корпорейшн, US

Олувчи томон – ПТС Терапевтикс Инк., US

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 20/2015. Передача прав на товарный знак.
Свидетельство № MGU 20259, 20321, 20258

Передающая сторона – Джензайм Корпорейшн, US

Получающая сторона – ПТС Терапевтикс Инк., US

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 21/2015. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 09886

Берувчи томон – БАСФ Полиуретанес ГмбХ, DE

Олувчи томон – БАСФ СЕ, DE

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 21/2015. Передача прав на товарный знак.
Свидетельство № MGU 09886

Передающая сторона – БАСФ Полиуретанес ГмбХ, DE

Получающая сторона – БАСФ СЕ, DE

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 22/2015. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 20955, 20771

Берувчи томон – “COMPLEKT DIAMOND GREEN” МЧЖ, UZ

Олувчи томон – “RED STAR TRADING” МЧЖ, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 22/2015. Передача прав на товарный знак.
Свидетельство № MGU 20955, 20771

Передающая сторона – ООО “COMPLEKT DIAMOND GREEN”, UZ

Получающая сторона – ООО “RED STAR TRADING”, UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 23/2015. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 16010, 16154

Берувчи томон – Рениссэнс Холдингс Мэнэджмент Лимитед, ВМ

Олувчи томон – Рениссэнс Файнэншл Холдингс Лимитед, ВМ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатиғача.

SMG 23/2015. Передача прав на товарный знак.

Свидетельство № MGU 16010, 16154

Передающая сторона – Рениссэнс Холдингс Мэнэджмент Лимитед, ВМ

Получающая сторона – Рениссэнс Файнэншл Холдингс Лимитед, ВМ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 24/2015. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 25314

Берувчи томон – "FIDES GROUP" МЧЖ, UZ

Олувчи томон – "NUMERO" МЧЖ, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатиғача.

SMG 24/2015. Передача прав на товарный знак.

Свидетельство № MGU 25314

Передающая сторона – ООО "FIDES GROUP", UZ

Получающая сторона – ООО "NUMERO", UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 25/2015. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 20552, 20553, 25559, 25560

Берувчи томон – "ELASTIKUM" МЧЖ, UZ

Олувчи томон – "PHOENIX CORE" ХК, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатиғача.

SMG 25/2015. Передача прав на товарный знак.

Свидетельство № MGU 20552, 20553, 25559, 25560

Передающая сторона – ООО "ELASTIKUM", UZ

Получающая сторона – ЧП "PHOENIX CORE", UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 27/2015. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 25566

Берувчи томон – "ANGELINE COSMETICS" МЧЖ ҚК, UZ

Олувчи томон – "PROF MED SERVICE" ХК, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатиғача.

SMG 27/2015. Передача прав на товарный знак.

Свидетельство № MGU 25566

Передающая сторона – СП ООО "ANGELINE COSMETICS", UZ

Получающая сторона – ЧП "PROF MED SERVICE", UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 28/2015. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 24696

Берувчи томон – ЮНИЛЕВЕР Н.В., NL

Олувчи томон – ОрхусКарлсхамн Инвест АБ, SE

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 28/2015. Передача прав на товарный знак.

Свидетельство № MGU 24696

Передающая сторона – ЮНИЛЕВЕР Н.В., NL

Получающая сторона – ОрхусКарлсхамн Инвест АБ, SE

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 30/2015. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 17697

Берувчи томон – Карриджанель Холдингс Лимитед, СУ

Олувчи томон – ХЕГО ЛИМИТЕД, СУ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 30/2015. Передача прав на товарный знак.

Свидетельство № MGU 17697

Передающая сторона – Карриджанель Холдингс Лимитед, СУ

Получающая сторона – ХЕГО ЛИМИТЕД, СУ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

Ушбу бўлимда ихтиро бўйича иккита, товар белгилари бўйича саккизта лицензия шартномалари, маълумотлар базалари бўйича битта ва товар белгилари бўйича йигирма иккита ҳуқуқларни бошқа шахсга ўтказиш тўғрисидаги шарномалар ҳақидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о лицензионных договорах по изобретениям – 2, по товарным знакам - восемь, о договорах об уступке права по базе данных – один, по товарным знакам – двадцать два.

XII. ХАБАРЛАР ИЗВЕЩЕНИЯ

ND4A

**Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патентининг
амал қилиш муддатини тиклаш**

**Восстановление срока действия патента Республики Узбекистан
на изобретение**

(11) Патент рақами Номер патента	(18) Патентнинг амал қилиш муддати узайтирилган сана Дата, до которой продлен срок действия патента
IAP 03208	08.02.2016
IAP 04550	15.02.2016
IAP 04551	18.02.2016
IAP 04552	18.02.2016
IAP 04564	26.01.2015

ND4K

**Ўзбекистон Республикасининг фойдали моделга берилган патентининг амал
қилиш муддатини узайтириш**

**Продление срока действия патента Республики Узбекистан
на полезный модель**

(11) Патент рақами Номер патента	(18) Патентнинг амал қилиш муддати узайтирилган сана Дата, до которой продлен срок действия патента
FAP 00602	26.04.2016
FAP 00604	26.04.2016

ND4K

**Ўзбекистон Республикасининг саноат намунасига берилган патентининг амал
қилиш муддатини тиклаш**

**Продление срока действия патента Республики Узбекистан
на промышленный образец**

(11) Патент рақами Номер патента	(18) Патентнинг амал қилиш муддати узайтирилган сана Дата, до которой продлен срок действия патента
SAP 00904	28.01.2016

ND4W

Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳномаларининг
амал қилиш муддатини узайтиришПродление срока действия свидетельства Республики Узбекистан
на товарный знак

(111) Гувоҳнома рақами	(181) Гувоҳноманинг амал қилиш муддати узайтирилган сана
Номер свидетельства	Дата, до которой продлен срок действия свидетельства
1	2

1177	23.04.2025
1569	19.11.2025
4433	05.04.2025
4611	09.02.2025
5015	13.02.2025
5063	08.02.2025
5064	08.02.2025
5081	15.02.2025
5165	01.03.2025
5188	12.01.2025
5261	12.05.2025
5333	13.02.2025
5375	04.05.2025
5521	24.01.2025
5774	04.05.2025
5775	04.05.2025
5951	24.01.2025
6955	10.01.2025
MGU 13466	23.01.2024
MGU 13484	27.10.2024
MGU 13753	14.02.2025
MGU 13762	14.02.2025
MGU 13764	31.01.2025
MGU 13817	22.02.2025
MGU 13818	22.02.2025
MGU 13819	22.02.2025
MGU 13820	22.02.2025
MGU 13822	22.02.2025

(111) Гувоҳнома рақами	(181) Гувоҳноманинг амал қилиш муддати узайтирилган сана
Номер свидетельства	Дата, до которой продлен срок действия свидетельства
1	2

MGU 13823	22.02.2025
MGU 13826	22.02.2025
MGU 13827	22.02.2025
MGU 13840	09.02.2025
MGU 13888	07.10.2025
MGU13893	04.02.2025
MGU 13918	25.03.2025
MGU 13933	24.02.2025
MGU 13957	25.04.2025
MGU 13965	25.04.2025
MGU 13978	01.03.2025
MGU 14004	25.03.2025
MGU 14050	08.02.2025
MGU 14051	08.02.2025
MGU 14130	14.10.2025
MGU 14169	25.04.2025
MGU 14201	24.02.2025
MGU 14243	07.10.2025
MGU 14309	26.09.2025
MGU 14342	10.11.2025
MGU 14351	21.02.2025
MGU 14356	11.11.2025
MGU 14387	07.10.2025
MGU 14388	15.12.2025
MGU 14400	02.11.2025
MGU 14407	23.11.2025
MGU 14552	25.11.2025

PD4A**Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патент эгасининг номини ўзгартириш****Изменение наименования патентообладателя патента Республики Узбекистан на изобретение**

(11) Патент рақами Номер патента	(73) Патент эгасининг ўзгартирилган номи Изменение названия патентообладателя
1	2
IAP 03269	“MAXAM-CHIRCHIQ” aksiyadorlik jamiyati, UZ Акционерное общество “MAXAM-CHIRCHIQ”, UZ
IAP 03741	“MAXAM-CHIRCHIQ” aksiyadorlik jamiyati, UZ Акционерное общество “MAXAM-CHIRCHIQ”, UZ

ND4W**Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг номини ўзгартириш****Изменение наименования владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак**

(11) Гувоҳнома рақами Номер свидетельства	(732) Гувоҳнома эгасининг ўзгартирилган номи Измененное наименование владельца свидетельства
1	2
6424, 6425, 6426, 7727	Макдоналдс Корпорейшн, Делавэр штати корпорацияси, US Макдоналдс Корпорейшн, корпорация штата Делавэр, US
MGU 11611	«Toshkent Taksofoni» mas’uliyati cheklangan jamiyati, UZ Общество с ограниченной ответственностью «Toshkent Taksofoni», UZ
MGU 11773, MGU 12578	Mas’uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi “NOBEL PHARMSANOAT” chet el korxonasi, UZ Иностранное предприятие Общества с ограниченной ответственностью “NOBEL PHARMSANOAT”, UZ
MGU 14009	«KAPITAL SUG’URTA» aksiyadorlik jamiyati, UZ Акционерное общество «KAPITAL SUG’URTA», UZ
MGU 15067	Эддингтон Дистиллерс Лимитед, UK

1	2
MGU 17990, MGU 17991, MGU 17992, MGU 17993, MGU 17994, MGU 17995, MGU 17996, MGU 17997, MGU 17998, MGU 17999, MGU 18000, MGU 18001, MGU 18002, MGU 18057, MGU 18058, MGU 18059, MGU 18060, MGU 18061, MGU 18062, MGU 18063, MGU 18064, MGU 18065, MGU 18066, MGU 18067, MGU 18068, MGU 18069, MGU 18070, MGU 18074, MGU 18075, MGU 18076, MGU 18078, MGU 18079, MGU 18080, MGU 18081, MGU 18082, MGU 18084, MGU 18244, MGU 18641, MGU 18642, MGU 19025, MGU 19028, MGU 19029 MGU 26929	«ZAMONA RA'NO» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ Общество с ограниченной ответственностью «ZAMONA RA'NO», UZ «SIFCO INTERNATIONAL» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ Общество с ограниченной ответственностью «SIFCO INTERNATIONAL», UZ

TE4W

Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг манзиллини ўзгартириш

Изменение адреса владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак

(111) Гувоҳнома рақами	(732) Манзил
Номер свидетельства	Адрес
1	2
1339, MGU 11537	660 Уайт Плейнс Роуд, Сьют 250 Тэрритаун, Нью-Йорк 10591, АҚШ, US
1417, 1434	660 Уайт Плейнс Роуд, Сьют 250 Тэрритаун, Нью-Йорк 10591, США, US
1544	Тургауэрштрассе 36/38, СН-8050 Цюрих, Швейцария, СН
6424, 6425, 6426, 7727	5, рю Габриэль Липпан, 5365 Мюнсбах, Люксембург, LU
8228, 8642, MGU 12999, MGU 15082 MGU 11611	Уан МакДоналдс Плаза, Оук Брук, Иллинойс штати 60523, АҚШ, US
	Уан МакДоналдс Плаза, Оук Брук, Иллинойс штати 60523, США, US
	Губельштрассе 34, 6300 Цуг, Швейцария, СН
	100043, Тошкент ш., Чилонзор тумани, Бунёдкор кўчаси, 8 уй, UZ
	100043, г. Ташкент, Чиланзарский район, ул. Бунёдкор, д. 8, UZ

1	2
MGU 13418	100059, Тошкент ш., Яккасарой тумани, Жамбул кўчаси, 11 уй, UZ
	100059, г. Ташкент, Яккасарайский район, ул. Жамбул, д. 11, UZ
MGU 13902	Тошкент ш., Миробод тумани, Мехржон кўчаси, 72 уй, UZ
	г. Ташкент, Мирабадский район, ул. Мехржон, дом 72, UZ
MGU 14009	100000, Тошкент ш., Мирзо Улуғбек тумани, Махатма Ганди кўчаси, 44-уй, UZ
	100000, г. Ташкент, Мирзо Улуғбекский район, ул. Махатма Ганди, д. 44, UZ
MGU 14309	100066, Тошкент ш., Чилонзор тумани, Туроб Тўла кўчаси, 57 А уй, UZ
	100066, г. Ташкент, Чиланзарский район, ул. Тураб Тула, д. 57 А, UZ
MGU 15067	2500 Грейт Вестери Роуд, Глазго, G 15 6RW, Бирлашган Қироллик, UK
	2500 Грейт Вестери Роуд, Глазго, G 15 6RW, Соединенное Королевство, UK
MGU 16010, MGU 16154	Виктория Плэйс, 31 Виктория Стрит, Гамильтон НМ 10, Бермуд ороллари, ВМ
	Виктория Плэйс, 31 Виктория Стрит, Гамильтон НМ 10, Бермудские острова, ВМ
MGU 17990, MGU 17991, MGU 17992,	111307, Тошкент вилояти, Паркент тумани, Ном-
MGU 17993, MGU 17994, MGU 17995,	данақ кишлоғи, UZ
MGU 17996, MGU 17997, MGU 17998,	111307, Ташкентская область, Паркентский район,
MGU 17999, MGU 18000, MGU 18001,	посёлок Номданақ, UZ
MGU 18002, MGU 18057, MGU 18058,	
MGU 18059, MGU 18060, MGU 18061,	
MGU 18062, MGU 18063, MGU 18064,	
MGU 18065, MGU 18066, MGU 18067,	
MGU 18068, MGU 18069, MGU 18070,	
MGU 18074, MGU 18075, MGU 18076,	
MGU 18078, MGU 18079, MGU 18080,	
MGU 18081, MGU 18082, MGU 18084,	
MGU 18244, MGU 18641, MGU 18642,	
MGU 19025, MGU 19028, MGU 19029	
MGU 25314	Тошкент ш., Яккасарой тумани, Шота Руставели кучаси, 53Б уй, UZ
	г. Ташкент, Яккасарайский район, ул. Шота Руставели, д. 53Б, UZ
MGU 26929	100159 г. Ташкент, Сергели, Южная промзона

**Гувоҳноманинг амал қилиш муддати тугагандан кейин 6 ойлик муддат бериш
учун қўшимча божни тўлаш ҳуқуқига эга бўлган чет эллик талабнома
берувчиларга тегишли бўлган амал қилиши тугаган товар белгиларига
гувоҳномалар**

**Свидетельства на товарные знаки, выданные на имя иностранных заявителей
действие, прекратившие действия с правом оплаты дополнительной пошлины за
предоставление 6-месячного срока после истечения срока действия
свидетельства**

№	Рўйхатга олиш рақами Номер регистрации	Амал қилиш муддатининг тугаши (о./с./й.) Дата истечения срока действия (м./ч./г.)	№	Рўйхатга олиш рақами Номер регистрации	Амал қилиш муддатининг тугаши (о./с./й.) Дата истечения срока действия (м./ч./г.)
	MBGU 4022	12/31/2014		MBGU 9898	10/4/2014
	MBGU 5674	10/17/2014		MBGU 10073	11/19/2014
	MBGU 3941	10/24/2014		MGU13646	10/5/2014
	MBGU 4545	11/7/2014		MGU 13639	10/19/2014
	MBGU 5453	11/10/2014		MGU 13336	10/21/2014
	MBGU 5450	11/10/2014		MGU 13335	10/21/2014
	MBGU 4959	11/16/2014		MGU 13671	10/22/2014
	MBGU 5221	11/23/2014		MGU 13673	10/22/2014
	MBGU 5343	11/24/2014		MGU 13668	10/22/2014
	MBGU 4904	11/30/2014		MGU 13670	10/22/2014
	MBGU 4908	11/30/2014		MGU 13672	10/22/2014
	MBGU 5541	12/30/2014		MGU 13664	10/26/2014
	MBGU 5629	12/30/2014		MGU 13632	11/1/2014
	MBGU 5196	1/9/2015		MGU 13625	11/1/2014
	MBGU 6376	1/9/2015		MGU 13661	11/1/2014
	MBGU 6483	1/9/2015		MGU 15407	11/2/2014
	MBGU 4921	1/16/2015		MGU 13981	11/3/2014
	MBGU 4923	1/16/2015		MGU 13602	11/10/2014
	MBGU 5254	1/17/2015		MGU 13698	11/18/2014
	MBGU 5257	1/17/2015		MGU 13697	11/18/2014
	MBGU 9125	1/24/2015		MGU 13689	11/18/2014
	MBGU 5251	2/13/2015		MGU 1 3843	11/18/2014
	MBGU 5014	2/13/2015		MGU 13696	11/18/2014
	MBGU 5091	2/13/2015		MGU 13695	11/18/2014
	MBGU 5082	2/13/2015		MGU 13841	11/18/2014
	MBGU 4862	2/21/2015		MGU 13844	11/18/2014
	MBGU 5294	2/21/2015		MGU 13694	11/18/2014
	MBGU 4924	2/22/2015		MGU 13693	11/18/2014
	MBGU 5374	2/24/2015		MGU 13692	11/18/2014
	MBGU 5385	2/24/2015		MGU 13746	11/18/2014

1	2	3	1	2	3
	MBGU 4869	2/24/2015		MGU 13728	11/19/2014
	MBGU 5354	12/21/2014		MGU 13726	11/25/2014
	MGU 13533	11/25/2014		MGU 13614	2/15/2015
	MGU 13700	11/29/2014		MGU 13615	2/15/2015
	MGU 13713	11/29/2014		MGU 13616	2/15/2015
	MGU 13749	12/1/2014		MGU 13617	2/15/2015
	MGU 14914	12/2/2014		MGU 13618	2/15/2015
	MGU 13836	12/3/2014		MGU 13619	2/15/2015
	MGU 13938	2/2/2015		MGU 13620	2/15/2015
	MGU 13910	2/8/2015		MGU 13621	2/15/2015
	MGU 13911	2/8/2015		MGU 13622	2/15/2015
	MGU 13982	2/9/2015		MGU 13623	2/15/2015
	MGU 14972	2/11/2015		MGU 13624	2/15/2015
	MGU 13782	1/12/2015		MGU 13994	12/7/2014
	MGU 13859	1/13/2015		MGU 13929	12/9/2014
	MGU 14285	1/18/2015		MGU 13769	12/9/2014
	MGU 13778	1/18/2015		MGU 13770	12/9/2014
	MGU 13866	1/18/2015		MGU 15051	12/9/2014
	MGU 14060	1/20/2015		MGU 14263	12/9/2014
	MGU 13916	1/26/2015		MGU 13847	12/9/2014
	MGU 14061	1/26/2015		MGU 13760	12/10/2014
	MGU 13879	1/27/2015		MGU 13976	12/21/2014
	MGU 13880	1/27/2015		MGU 13773	12/23/2014
	MGU 13797	1/27/2015		MGU 13983	12/28/2014
	MGU 13798	1/27/2015		MGU 13931	12/28/2014
	MGU 13799	1/27/2015		MGU 13873	12/28/2014
	MGU 13800	1/27/2015		MGU 13774	12/29/2014
	MGU 13801	1/27/2015		MGU 13821	2/16/2015
	MGU 13802	1/27/2015		MGU 13917	2/18/2015
	MGU 13803	1/27/2015		MGU 14159	2/22/2015
	MGU 14339	2/2/2015		MGU 14160	2/22/2015
	MGU 13938	2/2/2015		MGU 13824	2/22/2015
	MGU 13910	2/8/2015		MGU 13825	2/22/2015
	MGU 13911	2/8/2015		MGU 13969	2/24/2015
	MGU 13982	2/9/2015		MGU 14372	2/24/2015
	MGU 14972	2/11/2015		MGU 14049	2/25/2015
	MGU 14971	2/11/2015		MGU 13951	2/28/2015
	MGU 13923	2/11/2015		MGU 13948	2/28/2015
	MGU 14852	2/11/2015		MGU 13947	2/28/2015
	MGU 13812	2/14/2015		MGU 15338	2/2/2015
	MGU 13613	2/15/2015		MGU 26804	12/26/2014

**Свидетельства на товарные знаки, выданные на имя иностранных заявителей,
действие которых истекает в 2015 году**

**Амал қилиши 2015 йилда тугайдиган чет эллик талабгорларга берилган
товар белгиларига гувоҳномалар**

№	Рўйхатга олиш рақами Номер регистрации	Амал қилиш муддатининг тугаши (о./с./й.) Дата истечения срока действия (м./ч./г.)	№	Рўйхатга олиш рақами Номер регистрации	Амал қилиш муддатининг тугаши (о./с./й.) Дата истечения срока действия (м./ч./г.)
	MBGU 2915	9/23/2015		MBGU 5071	3/14/2015
	MBGU 2743	10/31/2015		MBGU 5119	3/15/2015
	MBGU 2742	10/31/2015		MBGU 5509	3/17/2015
	MBGU 2739	10/31/2015		MBGU 5486	3/17/2015
	MBGU 1851	9/13/2015		MBGU 6093	3/22/2015
	MBGU 1834	12/20/2015		MBGU 5434	3/24/2015
	MBGU 1192	1/22/2016		MBGU 5386	3/27/2015
	MBGU 785	1/21/2016		MBGU 4858	4/5/2015
	MBGU 240	1/17/2016		MBGU 4351	4/5/2015
	MBGU 234	7/2/2015		MBGU 5507	4/5/2015
	MBGU 107	7/2/2015		MBGU 5744	4/7/2015
	MBGU 241	7/2/2015		MBGU 6057	4/7/2015
	MBGU 238	8/14/2015		MBGU 5327	4/7/2015
	MBGU 237	10/31/2015		MBGU 5202	4/7/2015
	MBGU 1300	1/13/2016		MBGU 4383	4/7/2015
	MBGU 4862	2/21/2015		MBGU 4413	4/7/2015
	MBGU 5294	2/21/2015		MBGU 5201	4/7/2015
	MBGU 4924	2/22/2015		MBGU 4414	4/7/2015
	MBGU 5374	2/24/2015		MBGU 4415	4/7/2015
	MBGU 5385	2/24/2015		MBGU 5710	4/10/2015
	MBGU 4869	2/24/2015		MBGU 5437	4/13/2015
	MBGU 5185	3/1/2015		MBGU 5683	4/14/2015
	MBGU 4587	3/1/2015		MBGU 5067	4/14/2015
	MBGU 5181	3/1/2015		MBGU 4631	4/21/2015
	MBGU 5179	3/1/2015		MBGU 5293	4/24/2015
	MBGU 5178	3/1/2015		MBGU 5805	5/4/2015
	MBGU 5174	3/1/2015		MBGU 5802	5/4/2015
	MBGU 5173	3/1/2015		MBGU 5801	5/4/2015
	MBGU 5170	3/1/2015		MBGU 5799	5/4/2015
	MBGU 5169	3/1/2015		MBGU 5798	5/4/2015
	MBGU 5168	3/1/2015		MBGU 5797	5/4/2015
	MBGU 5167	3/1/2015		MBGU 5794	5/4/2015
	MBGU 4989	3/7/2015		MBGU 5856	5/4/2015

1	2	3	1	2	3
	MBGU 5079	3/10/2015		MBGU 5791	5/4/2015
	MBGU 5747	3/13/2015		MBGU 5790	5/4/2015
	MBGU 5789	5/4/2015		MBGU 5675	7/17/2015
	MBGU 5788	5/4/2015		MBGU 5671	7/19/2015
	MBGU 5787	5/4/2015		MBGU 5824	7/19/2015
	MBGU 5375	5/4/2015		MBGU 5847	7/19/2015
	MBGU 5782	5/4/2015		MBGU 5848	7/19/2015
	MBGU 5781	5/4/2015		MBGU 5672	7/19/2015
	MBGU 4620	5/12/2015		MBGU 5693	7/19/2015
	MBGU 4619	5/12/2015		MBGU 5703	7/19/2015
	MBGU 5011	5/18/2015		MBGU 5059	7/19/2015
	MBGU 5637	5/22/2015		MBGU 5721	7/21/2015
	MBGU 5935	5/22/2015		MBGU 5722	7/21/2015
	MBGU 5990	5/24/2015		MBGU 6248	7/21/2015
	MBGU 6427	5/24/2015		MBGU 7054	7/25/2015
	MBGU 5250	5/29/2015		MBGU 5194	7/25/2015
	MBGU 5069	6/7/2015		MBGU 5193	7/25/2015
	MBGU 5715	6/20/2015		MBGU 6645	7/27/2015
	MBGU 5714	6/20/2015		MBGU 5192	7/25/2015
	MBGU 5713	6/20/2015		MBGU 4970	7/26/2015
	MBGU 6008	6/21/2015		MBGU 6520	7/31/2015
	MBGU 6005	6/21/2015		MBGU 6523	7/31/2015
	MBGU 6130	6/28/2015		MBGU 6840	7/31/2015
	MBGU 6129	6/28/2015		MBGU 7643	7/31/2015
	MBGU 6347	6/28/2015		MBGU 5208	8/3/2015
	MBGU 5832	7/4/2015		MBGU 5495	8/3/2015
	MBGU 5704	7/6/2015		MBGU 5849	8/3/2015
	MBGU 5700	7/6/2015		MBGU 5850	8/3/2015
	MBGU 5684	7/10/2015		MBGU 5895	8/4/2015
	MBGU 6091	7/10/2015		MBGU 5896	8/4/2015
	MBGU 5198	7/10/2015		MBGU 5898	8/7/2015
	MBGU 4972	7/10/2015		MBGU 5890	8/7/2015
	MBGU 6283	7/10/2015		MBGU 5891	8/7/2015
	MBGU 6282	7/10/2015		MGU 10327	8/9/2015
	MBGU 6267	7/10/2015		MBGU 6182	8/9/2015
	MBGU 6268	7/10/2015		MGU 10328	8/9/2015
	MBGU 6269	7/10/2015		MBGU 6186	8/9/2015
	MBGU 6270	7/10/2015		MBGU 5711	8/10/2015
	MBGU 6274	7/10/2015		MBGU 6423	8/22/2015
	MBGU 6275	7/10/2015		MBGU 5639	9/6/2015
	MBGU 6296	7/10/2015		MBGU 5937	9/6/2015
	MBGU 6297	7/10/2015		MBGU 5325	9/8/2015
	MBGU 6299	7/10/2015		MBGU 7882	9/12/2015
	MBGU 6290	7/10/2015		MBGU 5058	9/15/2015
	MBGU 6298	7/10/2015		MBGU 5835	9/19/2015
	MBGU 6291	7/10/2015		MBGU 5837	9/19/2015
	MBGU 6295	7/10/2015		MBGU 6392	9/22/2015
	MBGU 5690	7/10/2015		MBGU 5839	9/27/2015
	MBGU 5859	7/12/2015		MBGU 5554	9/27/2015
	MBGU 5846	7/12/2015		MBGU 5961	10/6/2015

1	2	3	1	2	3
	MBGU 5162	7/12/2015		MBGU 6278	10/10/2015
	MBGU 5746	7/14/2015		MBGU 5971	10/12/2015
	MBGU 5745	7/14/2015		MGU 13495	10/18/2015
	MBGU 6906	7/17/2015		MBGU 6185	10/18/2015
	MBGU 5676	7/17/2015		MBGU 13496	10/18/2015
	MGU 10315	10/18/2015		MBGU 6602	1/11/2016
	MBGU 6184	10/18/2015		MGU 13821	2/16/2015
	MBGU 5920	10/19/2015		MGU 13917	2/18/2015
	MBGU 5921	10/19/2015		MGU 14159	2/22/2015
	MBGU 7984	10/23/2015		MGU 14160	2/22/2015
	MBGU 5398	11/2/2015		MGU 13817	2/22/2015
	MBGU 6344	11/2/2015		MGU 13818	2/22/2015
	MBGU 6345	11/2/2015		MGU 13819	2/22/2015
	MBGU 6696	11/2/2015		MGU 13820	2/22/2015
	MBGU 6261	11/7/2015		MGU 13822	2/22/2015
	MBGU 5532	11/7/2015		MGU 13823	2/22/2015
	MBGU 5758	11/9/2015		MGU 13824	2/22/2015
	MBGU 6522	11/14/2015		MGU 13825	2/22/2015
	MBGU 7099	11/21/2015		MGU 13826	2/22/2015
	MBGU 6086	11/21/2015		MGU 13827	2/22/2015
	MBGU 7168	11/23/2015		MGU 13969	2/24/2015
	MBGU 7076	11/23/2015		MGU 14372	2/24/2015
	MBGU 7075	11/23/2015		MGU 14201	2/24/2015
	MBGU 7077	11/23/2015		MGU 14049	2/25/2015
	MBGU 6169	11/29/2015		MGU 14031	2/25/2015
	MBGU 5667	12/4/2015		MGU 13951	2/28/2015
	MBGU 5664	12/4/2015		MGU 13948	2/28/2015
	MBGU 5665	12/4/2015		MGU 13947	2/28/2015
	MBGU 6233	12/7/2015		MGU 14273	3/1/2015
	MBGU 5493	12/21/2015		MGU 13998	3/1/2015
	MBGU 6142	12/21/2015		MGU 13777	3/2/2015
	MBGU 6128	12/21/2015		MGU 13971	3/2/2015
	MBGU 6144	12/21/2015		MGU 13972	3/4/2015
	MBGU 6133	12/21/2015		MGU 13984	3/4/2015
	MBGU 6134	12/21/2015		MGU 14035	3/5/2015
	MBGU 6056	12/26/2015		MGU 13977	3/9/2015
	MBGU 9111	1/2/2016		MGU 14063	3/14/2015
	MBGU 5513	1/5/2016		MGU 14261	3/14/2015
	MBGU 6242	1/5/2016		MGU 14466	3/14/2015
	MBGU 6243	1/5/2016		MGU 14262	3/14/2015
	MBGU 6414	1/5/2016		MGU 14188	3/16/2015
	MBGU 6413	1/5/2016		MGU 13995	3/18/2015
	MBGU 6412	1/5/2016		MGU 13837	3/22/2015
	MBGU 6476	1/15/2016		MGU 13838	3/22/2015
	MBGU 5892	1/16/2016		MGU 13973	3/22/2015
	MBGU 7040	1/17/2016		MGU 13999	3/22/2015
	MBGU 6382	1/18/2016		MGU 14168	3/23/2015
	MBGU 6322	1/18/2016		MGU 14000	3/23/2015
	MBGU 5893	1/22/2016		MGU 13986	3/23/2015
	MBGU 5956	1/23/2016		MGU 14001	3/24/2015

1	2	3	1	2	3
	MBGU 5736	1/23/2016		MGU 13918	3/25/2015
	MBGU 6858	1/25/2016		MGU 14535	3/30/2015
	MBGU 6385	1/25/2016		MGU 14014	3/30/2015
	MBGU 6635	1/26/2016		MGU 13996	3/30/2015
	MBGU 6409	1/31/2016		MGU 13997	3/31/2015
	MBGU 6755	11/30/2015		MGU 13897	4/1/2015
	MBGU 6754	1/17/2016		MGU 13872	4/1/2015
	MBGU 6662	11/13/2015		MGU 14022	4/1/2015
	MGU 14180	4/4/2015		MGU 14802	5/18/2015
	MGU 14016	4/4/2015		MGU 14129	5/19/2015
	MGU 14021	4/4/2015		MGU 14651	5/20/2015
	MGU 14025	4/5/2015		MGU 14128	5/25/2015
	MGU 14251	4/7/2015		MGU 14234	5/25/2015
	MGU 13939	4/8/2015		MGU 14235	5/25/2015
	MGU 14297	4/12/2015		MGU 14349	5/25/2015
	MGU 14303	4/12/2015		MGU 14340	5/27/2015
	MGU 14294	4/12/2015		MGU 14162	5/30/2015
	MGU 14301	4/12/2015		MGU 14067	5/30/2015
	MGU 14029	4/13/2015		MGU 14331	6/3/2015
	MGU 14226	4/14/2015		MGU 14161	6/6/2015
	MGU 14019	4/14/2015		MGU 14127	6/7/2015
	MGU 14038	4/19/2015		MGU 15072	6/7/2015
	MGU 13937	4/20/2015		MGU 15267	6/7/2015
	MGU 14078	4/21/2015		MGU 14468	6/10/2015
	MGU 14079	4/21/2015		MGU 14032	6/13/2015
	MGU 14080	4/21/2015		MGU 14033	6/13/2015
	MGU 14081	4/21/2015		MGU 14034	6/13/2015
	MGU 13895	4/22/2015		MGU 14207	6/16/2015
	MGU 14295	4/22/2015		MGU 14420	6/16/2015
	MGU 13956	4/25/2015		MGU 14178	6/16/2015
	MGU 13955	4/25/2015		MGU 14179	6/16/2015
	MGU 13966	4/25/2015		MGU 14073	6/17/2015
	MGU 14204	4/25/2015		MGU 14302	6/20/2015
	MGU 13967	4/25/2015		MGU 14345	6/20/2015
	MGU 13965	4/25/2015		MGU 14175	6/21/2015
	MGU 14039	4/25/2015		MGU 14174	6/21/2015
	MGU 13884	4/29/2015		MGU 14182	6/21/2015
	MGU 14135	4/29/2015		MGU 14183	6/21/2015
	MGU 14002	4/29/2015		MGU 14200	6/22/2015
	MGU 14211	5/5/2015		MGU 14213	6/22/2015
	MGU 14288	5/5/2015		MGU 14151	6/22/2015
	MGU 13962	5/6/2015		MGU 14217	6/23/2015
	MGU 14272	5/10/2015		MGU 14113	6/23/2015
	MGU 14465	5/10/2015		MGU 14114	6/23/2015
	MGU 14359	5/11/2015		MGU 14101	6/24/2015
	MGU 14043	5/12/2015		MGU 14190	6/24/2015
	MGU 13964	5/13/2015		MGU 14177	6/24/2015
	MGU 14071	5/13/2015		MGU 14184	6/24/2015
	MGU 14069	5/13/2015		MGU 14206	6/27/2015
	MGU 14469	5/13/2015		MGU 14132	6/30/2015

1	2	3	1	2	3
	MGU 14086	5/16/2015		MGU 14260	6/30/2015
	MGU 14087	5/16/2015		MGU 14249	6/30/2015
	MGU 14068	5/16/2015		MGU 14228	6/30/2015
	MGU 14115	5/16/2015		MGU 14229	6/30/2015
	MGU 14120	5/16/2015		MGU 14222	6/30/2015
	MGU 14119	5/16/2015		MGU 14198	6/30/2015
	MGU 14118	5/16/2015		MGU 14219	7/1/2015
	MGU 14122	5/17/2015		MGU 14145	7/1/2015
	MGU 14121	5/17/2015		MGU 14146	7/1/2015
	MGU 14100	5/17/2015		MGU 14147	7/1/2015
	MGU 14013	5/18/2015		MGU 14148	7/1/2015
	MGU 14149	7/1/2015		MGU 14344	7/14/2015
	MGU 14150	7/1/2015		MGU 14205	7/14/2015
	MGU 14141	7/1/2015		MGU 14199	7/14/2015
	MGU 14142	7/1/2015		MGU 14224	7/15/2015
	MGU 14143	7/1/2015		MGU 14221	7/15/2015
	MGU 14144	7/1/2015		MGU 14496	7/15/2015
	MGU 14136	7/1/2015		MGU 14441	7/18/2015
	MGU 14137	7/1/2015		MGU 15184	7/19/2015
	MGU 14138	7/1/2015		MGU 14296	7/20/2015
	MGU 14139	7/1/2015		MGU 14223	7/21/2015
	MGU 14140	7/1/2015		MGU 14284	7/21/2015
	MGU 14152	7/1/2015		MGU 14215	7/22/2015
	MGU 14153	7/1/2015		MGU 14282	7/25/2015
	MGU 14154	7/1/2015		MGU 14281	7/25/2015
	MGU 14155	7/1/2015		MGU 14280	7/25/2015
	MGU 14334	7/1/2015		MGU 14286	7/25/2015
	MGU 14156	7/1/2015		MGU 14318	7/27/2015
	MGU 14157	7/1/2015		MGU 14264	7/27/2015
	MGU 14070	7/1/2015		MGU 14455	7/27/2015
	MGU 14519	7/1/2015		MGU 14525	7/28/2015
	MGU 14126	7/1/2015		MGU 14526	7/28/2015
	MGU 14116	7/5/2015		MGU 14191	7/28/2015
	MGU 14248	7/5/2015		MGU 14435	7/28/2015
	MGU 14134	7/7/2015		MGU 14246	7/28/2015
	MGU 14210	7/7/2015		MGU 14270	7/29/2015
	MGU 14547	7/7/2015		MGU 14808	8/2/2015
	MGU 14539	7/7/2015		MGU 14373	8/3/2015
	MGU 14540	7/7/2015		MGU 14328	8/3/2015
	MGU 14541	7/7/2015		MGU 14536	8/4/2015
	MGU 14542	7/7/2015		MGU 14267	8/4/2015
	MGU 14537	7/7/2015		MGU 14266	8/4/2015
	MGU 14358	7/7/2015		MGU 14268	8/9/2015
	MGU 14305	7/12/2015		MGU 14554	8/11/2015
	MGU 14265	7/13/2015		MGU 14335	8/12/2015
	MGU 14470	7/13/2015		MGU 14208	8/12/2015
	MGU 14522	7/14/2015		MGU 14209	8/12/2015
	MGU 14271	7/14/2015		MGU 15189	8/16/2015
	MGU 14343	7/14/2015		MGU 14279	8/16/2015

1	2	3	1	2	3
	MGU 14008	8/16/2015		MGU 16560	9/9/2015
	MGU 14170	8/18/2015		MGU 14203	9/14/2015
	MGU 14212	8/23/2015		MGU 14709	9/14/2015
	MGU 14322	8/23/2015		MGU 14253	9/14/2015
	MGU 14181	8/25/2015		MGU 14750	9/15/2015
	MGU 14227	8/25/2015		MGU 14252	9/15/2015
	MGU 14185	8/25/2015		MGU 14503	9/20/2015
	MGU 14187	8/25/2015		MGU 14502	9/20/2015
	MGU 14186	8/25/2015		MGU 14422	9/20/2015
	MGU 14456	8/25/2015		MGU 14445	9/20/2015
	MGU 14320	8/26/2015		MGU 14367	9/28/2015
	MGU 14330	8/26/2015		MGU 14729	9/29/2015
	MGU 14308	8/29/2015		MGU 14730	9/29/2015
	MGU 14446	8/29/2015		MGU 14728	9/29/2015
	MGU 14360	8/30/2015		MGU 14427	9/30/2015
	MGU 14361	8/30/2015		MGU 14426	9/30/2015
	MGU 14444	8/31/2015		MGU 14376	10/4/2015
	MGU 14419	9/2/2015		MGU 14723	10/4/2015
	MGU 14770	9/2/2015		MGU 14346	10/5/2015
	MGU 14778	9/2/2015		MGU 14300	10/5/2015
	MGU 14364	9/2/2015		MGU 15006	10/6/2015
	MGU 14365	9/2/2015		MGU 14348	10/6/2015
	MGU 14457	9/2/2015		MGU 14694	10/6/2015
	MGU 15975	9/2/2015		MGU 14734	10/6/2015
	MGU 14216	7/22/2015		MGU 14425	10/6/2015
	MGU 14289	7/22/2015		MGU 14357	10/7/2015
	MGU 14254	7/22/2015		MGU 15166	10/7/2015
	MGU 14195	9/6/2015		MGU 14546	10/10/2015
	MGU 14638	9/6/2015		MGU 14984	10/10/2015
	MGU 14520	9/6/2015		MGU 14717	10/11/2015
	MGU 14355	9/6/2015		MGU 14453	10/11/2015
	MGU 14960	9/6/2015		MGU 14451	10/11/2015
	MGU 14354	9/6/2015		MGU 14452	10/11/2015
	MGU 14439	9/8/2015		MGU 14809	10/12/2015
	MGU 14374	9/8/2015		MGU 14310	10/12/2015
	MGU 14375	9/9/2015		MGU 14550	10/13/2015
	MGU 14745	9/9/2015		MGU 14341	10/14/2015
	MGU 14549	9/9/2015		MGU 14368	10/14/2015
	MGU 16025	9/9/2015		MGU 14980	10/14/2015
	MGU 16026	9/9/2015		MGU 14462	10/17/2015
	MGU 16560	9/9/2015		MGU 14461	10/17/2015
	MGU 14203	9/14/2015		MGU 14688	10/17/2015
	MGU 14709	9/14/2015		MGU 15683	10/17/2015
	MGU 14253	9/14/2015		MGU 14486	10/17/2015
	MGU 14750	9/15/2015		MGU 14853	10/18/2015
	MGU 14252	9/15/2015		MGU 14366	10/18/2015
	MGU 14503	9/20/2015		MGU 14490	10/19/2015
	MGU 14502	9/20/2015		MGU 14800	10/19/2015
	MGU 14422	9/20/2015		MGU 14306	10/19/2015
	MGU 14445	9/20/2015		MGU 14487	10/21/2015

1	2	3	1	2	3
	MGU 14568	10/24/2015		MGU 14578	11/23/2015
	MGU 15458	10/25/2015		MGU 14579	11/23/2015
	MGU 14488	10/25/2015		MGU 14569	11/24/2015
	MGU 14783	10/26/2015		MGU 14587	11/25/2015
	MGU 15276	10/26/2015		MGU 14557	11/25/2015
	MGU 14784	10/26/2015		MGU 14641	11/25/2015
	MGU 14395	10/27/2015		MGU 14588	11/25/2015
	MGU 14269	10/27/2015		MGU 14845	11/28/2015
	MGU 14491	10/28/2015		MGU 14630	11/28/2015
	MGU 14492	10/28/2015		MGU 14437	11/30/2015
	MGU 14493	10/28/2015		MGU 14436	11/30/2015
	MGU 14863	10/28/2015		MGU 14438	11/30/2015
	MGU 14485	10/28/2015		MGU 14711	11/30/2015
	MGU 14615	10/31/2015		MGU 14545	12/1/2015
	MGU 14333	10/31/2015		MGU 14635	12/2/2015
	MGU 14447	10/31/2015		MGU 14576	12/6/2015
	MGU 14555	11/2/2015		MGU 14872	12/6/2015
	MGU 14742	11/2/2015		MGU 14562	12/6/2015
	MGU 14810	11/2/2015		MGU 14883	12/7/2015
	MGU 14691	11/6/2015		MGU 14510	12/7/2015
	MGU 14884	11/6/2015		MGU 15332	12/7/2015
	MGU 14556	11/7/2015		MGU 14418	12/7/2015
	MGU 14048	11/8/2015		MGU 14807	12/12/2015
	MGU 14449	11/9/2015		MGU 14584	12/12/2015
	MGU 14342	11/10/2015		MGU 14583	12/12/2015
	MGU 14356	11/11/2015		MGU 14704	12/13/2015
	MGU 15172	11/11/2015		MGU 14703	12/13/2015
	MGU 14329	11/11/2015		MGU 14404	12/13/2015
	MGU 14332	11/11/2015		MGU 14586	12/13/2015
	MGU 14504	11/14/2015		MGU 14603	12/13/2015
	MGU 14448	11/14/2015		MGU 14325	12/13/2015
	MGU 14768	11/14/2015		MGU 14506	12/13/2015
	MGU 14764	11/14/2015		MGU 14324	12/13/2015
	MGU 14484	11/14/2015		MGU 14321	12/13/2015
	MGU 14480	11/14/2015		MGU 14327	12/13/2015
	MGU 14765	11/14/2015		MGU 15013	12/13/2015
	MGU 14481	11/14/2015		MGU 14507	12/13/2015
	MGU 14482	11/14/2015		MGU 14508	12/13/2015
	MGU 14483	11/14/2015		MGU 14326	12/13/2015
	MGU 14479	11/14/2015		MGU 14323	12/13/2015
	MGU 15330	11/16/2015		MGU 15943	12/13/2015
	MGU 14467	11/16/2015		MGU 14726	12/13/2015
	MGU 14429	11/17/2015		MGU 15447	12/13/2015
	MGU 14566	11/17/2015		MGU 15448	12/13/2015
	MGU 14582	11/21/2015		MGU 14378	12/15/2015
	MGU 14544	11/21/2015		MGU 14505	12/15/2015
	MGU 14454	11/22/2015		MGU 14379	12/15/2015
	MGU 14450	11/22/2015		MGU 14380	12/15/2015
	MGU 14634	12/16/2015		MGU 14946	1/18/2016
	MGU 14636	12/16/2015		MGU 14731	1/18/2016

1	2	3	1	2	3
	MGU 14585	12/16/2015		MGU 14732	1/18/2016
	MGU 14046	12/19/2015		MGU 14707	1/18/2016
	MGU 14047	12/19/2015		MGU 14733	1/18/2016
	MGU 15417	12/19/2015		MGU 14792	1/19/2016
	MGU 14527	12/19/2015		MGU 14797	1/19/2016
	MGU 15931	12/19/2015		MGU 14793	1/19/2016
	MGU 14528	12/19/2015		MGU 14796	1/19/2016
	MGU 14867	12/19/2015		MGU 14798	1/19/2016
	MGU 14606	12/19/2015		MGU 14794	1/19/2016
	MGU 14607	12/21/2015		MGU 14795	1/19/2016
	MGU 14543	12/22/2015		MGU 14799	1/19/2016
	MGU 14629	12/23/2015		MGU 15048	1/19/2016
	MGU 14618	12/23/2015		MGU 15049	1/19/2016
	MGU 14617	12/23/2015		MGU 15050	1/19/2016
	MGU 14619	12/27/2015		MGU 14757	1/19/2016
	MGU 14627	12/27/2015		MGU 14590	1/24/2016
	MGU 14602	12/27/2015		MGU 14744	1/24/2016
	MGU 14657	12/28/2015		MGU 14743	1/24/2016
	MGU 14660	12/28/2015		MGU 14774	1/25/2016
	MGU 14659	12/28/2015		MGU 15067	1/27/2016
	MGU 14658	12/28/2015		MGU 14813	1/30/2016
	MGU 14650	12/28/2015		MGU 14431	6/20/2015
	MGU 14957	12/28/2015		MGU 14716	2/1/2016
	MGU 14791	12/29/2015		MGU 14692	2/1/2016
	MGU 14909	12/29/2015		MGU 14735	2/3/2016
	MGU 14864	12/29/2015		MGU 14614	2/3/2016
	MGU 14934	12/29/2015		MGU 14772	2/3/2016
	MGU 15097	12/29/2015		MGU 14900	2/3/2016
	MGU 14769	12/30/2015		MGU 14780	2/3/2016
	MGU 15008	12/30/2015		MGU 14779	2/3/2016
	MGU 14739	12/30/2015		MGU 15526	2/3/2016
	MGU 14654	12/31/2015		MGU 14705	2/3/2016
	MGU 14890	12/30/2015		MGU 14755	2/3/2016
	MGU 14756	12/31/2015		MGU 14749	2/3/2016
	MGU 14653	12/31/2015		MGU 14748	2/3/2016
	MGU 14621	1/3/2016		MGU 14747	2/3/2016
	MGU 14620	1/3/2016		MGU 14746	2/3/2016
	MGU 14628	1/5/2016		MGU 14737	2/3/2016
	MGU 14816	1/5/2016		MGU 14722	2/6/2016
	MGU 14489	1/6/2016		MGU 14721	2/6/2016
	MGU 14910	1/11/2016		MGU 14719	2/6/2016
	MGU 15063	1/11/2016		MGU 14720	2/6/2016
	MGU 14500	1/17/2016		MGU 14662	2/6/2016
	MGU 14501	1/17/2016		MGU 14655	2/6/2016
	MGU 14567	1/18/2016		MGU 14850	2/7/2016
	MGU 14758	1/18/2016		MGU 14710	2/8/2016
	MGU 14714	1/18/2016		MGU 14940	2/8/2016
	MGU 14713	2/8/2016		MGU 14785	2/17/2016
	MGU 14715	2/8/2016		MGU 14846	2/17/2016
	MGU 14712	2/8/2016		MGU 14591	2/20/2016

1	2	3	1	2	3
	MGU 14369	6/21/2015		MGU 14613	2/20/2016
	MGU 14773	1/30/2016		MGU 14612	2/20/2016
	MGU 14813	1/30/2016		MGU 14815	2/20/2016
	MGU 14773	1/30/2016		MGU 14829	2/20/2016
	MGU 14811	2/9/2016		MGU 14611	2/22/2016
	MGU 14724	2/9/2016		MGU 14593	2/22/2016
	MGU 14897	2/13/2016		MGU 14844	2/23/2016
	MGU 14644	2/13/2016		MGU 15261	2/23/2016
	MGU 14645	2/13/2016		MGU 14831	2/23/2016
	MGU 14646	2/13/2016		MGU 14834	2/27/2016
	MGU 14964	2/13/2016		MGU 14833	2/28/2016
	MGU 14806	2/14/2016		MGU 14832	2/28/2016
	MGU 14553	2/16/2016		MGU 14836	2/28/2016
	MGU 15177	2/17/2016		MGU 14702	2/28/2016

**ЎзР нинг ихтирога берилган патентларнинг белгиланган муддатда
бож тўланмаганлиги сабабли амал қилишни муддатидан илгари тўхтатиш**

**Досрочное прекращение действия патентов на изобретения за неуплату пошлины
в установленный срок**

Патент рақами	Патентнинг амал қилишни тўхтатилиш санаси	Патент рақами	Патентнинг амал қи- лишни тўхтатилиш санаси
Номер патента	Дата прекращения срока действия патента	Номер патента	Дата прекращения срока действия патента
1	2	1	2
IAP 03235	30.05.2014	IAP 04557	29.04.2014
IAP 03601	20.04.2014	IAP 04574	04.05.2014
IAP 03663	08.04.2014	IAP 04582	03.04.2014
IAP 03828	11.04.2014	IAP 04591	28.05.2014
IAP 03918	02.05.2014	IAP 04622	22.04.2014
IAP 04287	16.05.2014	IAP 04627	07.06.2014
IAP 04443	15.06.2014	IAP 04630	12.04.2014
IAP 04446	09.02.2014	IAP 04632	25.06.2014
IAP 04465	20.05.2014	IAP 04654	26.04.2014
IAP 04467	18.02.2014	IAP 04661	19.02.2014
IAP 04469	09.04.2014	IAP 04662	19.02.2014
IAP 04480	20.05.2014	IAP 04689	08.06.2014
IAP 04488	31.05.2014	IAP 04691	04.04.2014
IAP 04491	17.02.2014	IAP 04696	04.02.2014
IAP 04506	09.06.2014	IAP 04736	09.06.2014
IAP 04520	08.06.2014	IAP 04764	02.06.2014
IAP 04531	03.06.2014	IAP 04765	12.06.2014
IAP 04538	26.04.2014	IAP 04777	27.05.2014
IAP 04423	07.05.2014	IAP 04791	05.05.2014
IAP 04778	23.04.2014	IAP 04803	21.04.2014
IAP 04779	30.03.2014		

**ЎЗР нинг фойдали моделга берилган патентларнинг белгиланган муддатда
бож тўланмаганлиги сабабли амал қилишни муддатидан илгари тўхтатиш**

**Досрочное прекращение действия патентов на полезную модель за
неуплату пошлины в установленный срок**

Патент рақами	Патентнинг амал қилишни тўхтатилиш санаси	Патент рақами	Патентнинг амал қи- лишни тўхтатилиш санаси
Номер патента	Дата прекращения срока действия патента	Номер патента	Дата прекращения срока действия патента
1	2	1	2
FAP 00787	04.11.2013	FAP 00854	21.03.2014
FAP 00798	21.11.2013	FAP 00857	22.05.2014
FAP 00800	28.02.2014	FAP 00859	31.01.2014
FAP 00806	16.02.2014	FAP 00860	01.05.2014
FAP 00815	19.11.2013	FAP 00861	25.01.2014
FAP 00820	15.04.2014	FAP 00862	14.01.2014
FAP 00825	03.02.2014	FAP 00863	20.06.2014
FAP 00829	02.11.2013	FAP 00864	20.06.2014
FAP 00830	11.10.2013	FAP 00867	05.06.2014
FAP 00833	05.12.2013	FAP 00869	22.05.2014
FAP 00834	30.11.2013	FAP 00872	09.03.2014
FAP 00835	03.02.2014	FAP 00875	22.05.2014
FAP 00836	21.01.2014	FAP 00878	18.06.2014
FAP 00837	21.06.2014	FAP 00885	19.04.2014
FAP 00838	27.04.2014	FAP 00888	19.04.2014
FAP 00840	08.02.2014	FAP 00894	18.06.2014
FAP 00841	21.05.2014	FAP 00909	27.05.2014
FAP 00845	30.11.2013	FAP 00914	27.05.2014
FAP 00848	22.06.2014	FAP 00926	15.05.2014
FAP 00849	27.02.2014	FAP 00930	11.05.2014
FAP 00850	20.06.2014	FAP 00942	30.04.2014

**ЎзР нинг саноат намунасига берилган патентларнинг белгиланган
муддатда бож тўланмаганлиги сабабли амал қилишни муддатидан илгари
тўхтатиш**

**Досрочное прекращение действия патентов на промышленные образцы за
неуплату пошлины в установленный срок**

Патент рақами Номер патента	Патентнинг амал қилишни тўхтатилиш санаси Дата прекращения срока действия патента	Патент рақами Номер патента	Патентнинг амал қи- лишни тўхтатилиш санаси Дата прекращения срока действия патента
1	2	1	2
SAP 00669	31.03.2014	SAP 00914	09.03.2014
SAP 00690	04.02.2014	SAP 00918	29.04.2014
SAP 00691	04.02.2014	SAP 00923	11.04.2014
SAP 00801	02.03.2014	SAP 00924	11.04.2014
SAP 00812	08.04.2014	SAP 00936	19.05.2014
SAP 00824	05.05.2014	SAP 00937	19.05.2014
SAP 00828	14.04.2014	SAP 00942	28.02.2014
SAP 00829	26.02.2014	SAP 00943	08.02.2014
SAP 00855	29.06.2014	SAP 00944	29.04.2014
SAP 00856	29.06.2014	SAP 00947	24.05.2014
SAP 00857	29.06.2014	SAP 00975	02.06.2014
SAP 00905	05.03.2014	SAP 00976	02.06.2014
SAP 00910	10.03.2014		

**ЎзР нинг селекция ютуқларига берилган патентларнинг белгиланган муддатда
бож тўланмаганлиги сабабли амал қилишни муддатидан илгари тўхтатиш**

**Досрочное прекращение действия патентов на селекционные достижения за
неуплату пошлины в установленный срок**

Патент рақами Номер патента	Патентнинг амал қилишни тўхтатилиш санаси Дата прекращения срока действия патента
1	2
NAP 10	07.10.2013

<<Расмий ахбортонома>> нинг 2015 йил 2-сонида 36 та ихтироларга талабномалар, 12 та ихтиролар, 5 та фойдали моделлар, 11 та саноат намуналари, 93 та товар белгилари, 52 та ЭҲМ учун дастурлар, 1 та маълумотлар базаси, селекция бўлимда ўсимлик навларига Ўзбекистон Республикаси патентини бериш учун қабул қилинган 4 та талабнома, ўсимлик навларига селекция ютуқларининг номларига 4 та талабнома ўсимликлар навлари ва ҳайвонлар зотларининг Давлат реестрлари рўйхатидан ўтказиладиган 1 та ўсимликлар навлари ҳақидаги маълумотлар нашр қилинди. Лицензия бўлимда товар белгилари бўйича ўн битта лицензия шартномалари, ихтиро бўйича битта ва товар белгилари бўйича ўн та ҳуқуқларни бошқа шахсга ўтказиш тўғрисидаги шарномалар ҳақидаги маълумотлар нашр қилинди.

В официальном бюллетене № 2, 2015 г. опубликованы сведения о 36 заявках на изобретения, 12 изобретениях, 5 полезных моделях, 11 промышленных образцах, 93 товарных знаках, 52 программах для ЭВМ, 1базе данных; в селекционном разделе опубликованы сведения о 4 заявках, принятых на выдачу патента Республики Узбекистан на сорт растения, о 4 заявках на название селекционного достижения на сорт растения и об 1 заявке на сорт растений, зарегистрированных в Государственном реестре сортов растений и пород животных. В лицензионном разделе опубликованы сведения о лицензионных договорах по товарным знакам -11, о договорах об уступке права на изобретение – 1, по товарным знакам – 10.

ХИ. АВВАЛ НАШР ЭТИЛГАНЛАРГА ЎЗГАРТИРИШЛАР**ИСПРАВЛЕНИЯ К РАНЕЕЕ ОПУБЛИКОВАННОМУ**

Расмий ахборотнома рақами, йили Официальный бюллетень номер, год	Гувоҳнома рақами Номер свидетельства	Бет Стр.	Нашр этилган Напечатано	Нашр этилиши керак Следует читать
№12,2014	MGU 2103, MGU 2105, MGU 2108, MGU 2111, MGU 2114, MGU 2121, MGU 2127, MGU 2132, MGU 2133, MGU 2138	247	Граф-Арко-Штрабе 3, 89079 Улм, Германия, DE	Граф-Арко-Штрассе 3, 89079 Улм, Германия, DE

**XIV. РЎЙХАТГА ОЛИНГАН ТОВАР БЕЛГИЛАРИ РАНГЛИ
ТАСВИРЛАРИНИНГ ИФОДАСИ****ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЦВЕТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ
ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ТОВАРНЫХ ЗНАКОВ**

MGU 27028



MGU 27029



MGU 27032



MGU 27033



MGU 27034



MGU 27035



MGU 27037



MGU 27038



MGU 27044



MGU 27046



MGU 27047



MGU 27048



MGU 27049



MGU 27050



MGU 27053



MGU 27054



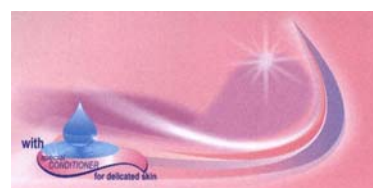
MGU 27055



MGU 27056



MGU 27057



MGU 27058



MGU 27062



MGU 27066



MGU 27067



MGU 27083



MGU 27086



MGU 27089



MGU 27090



MGU 27091



MGU 27098



MGU 27099



MGU 27100



MGU 27101



MGU 27102



MGU 27103



MGU 27109

Hey!

MGU 27111



MGU 27112



**ДАВЛАТЛАРНИНГ КОДЛАРИ (БИМТ ST.3 стандарти)
КОДЫ ГОСУДАРСТВ (Стандарт ВОИС ST.3)**

AP	Африканская региональная организация промышленной собственности (АРИПО)	CG	Конго	IS	Исландия	PH	Филиппины
		CH	Швейцария	IT	Италия	PK	Пакистан
		CI	Кот Дивуар	JM	Ямайка	PL	Польша
BX	Ведомство по товарным знакам и промышленным образцам Бенилюкса	CK	Острова Кука	JO	Иордания	PT	Португалия
		CL	Чили	JP	Япония	PW	Палау
		CM	Камерун	KE	Кения	PY	Парагвай
EA	Евразийское патентное ведомство (ЕАПВ)	CN	Китай	KG	Кыргызстан	QA	Катар
		CO	Колумбия	KH	Камбоджа	RO	Румыния
EM	Ведомство по гармонизации на внутреннем рынке (товарные знаки и промышленные образцы)	CR	Коста-Рика	KI	Кирибати	RU	Российская Федерация
		CU	Куба	KM	Коморы	RW	Руанда
		CV	Кап Верде	KN	Сент Киттс и Невис	SA	Саудовская Аравия
EP	Европейское патентное ведомство (ЕПВ)	CY	Кипр	KP	Корейская Народно-Демократическая Республика	SB	Соломоновы острова
		DE	Германия		Республика	SC	Сейшелы
		DJ	Джибути	KR	Республика Корея	SD	Судан
GC	Патентное ведомство Совета по сотрудничеству арабских государств Персидского залива	DK	Дания	KW	Кувейт	SE	Швеция
		DM	Доминика	KY	Кайманские острова	SG	Сингапур
		DO	Доминиканская Республика	KZ	Казахстан	SH	Святая Елена
		DZ	Алжир	LA	Народная Демократическая Республика Лао	SI	Словения
OA	Африканская организация интеллектуальной собственности (ОАПИ)	EC	Эквадор	LB	Ливан	SK	Словакия
		EE	Эстония	LC	Сент-Люсия	SL	Сьерра Леоне
		EG	Египет	LI	Лихтенштейн	SM	Сан Марино
WO	Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС)	EH	Западная Сахара	LK	Шри-Ланка	SN	Сенегал
		ER	Эритрея	LR	Либерея	SO	Сомали
AD	Андорра	ES	Испания	LS	Лесото	SR	Суринам
AE	Объединенные Арабские Эмираты	ET	Эфиопия	LT	Литва	ST	Сан Томе и Принсипе
		FI	Финляндия	LU	Люксембург	SV	Эль Сальвадор
AF	Афганистан	FJ	Фиджи	LV	Латвия	SY	Сирийская Арабская Республика
AG	Антигуа и Барбуда	FK	Фолклендские острова (Мальвинны)	LY	Ливийская Арабская Джамахирия	SZ	Свазиленд
AI	Ангилья	FM	Микронезия	MA	Марокко	TC	Терксские и Кайкосские острова
AL	Албания	FO	Фарерские острова	MC	Монако	TD	Чад
AM	Армения	FR	Франция	MD	Республика Молдова	TG	Того
AN	Антильские острова	GA	Габон	MG	Мадагаскар	TH	Таиланд
AO	Ангола	GB	Великобритания	MK	Македония	TJ	Таджикистан
AR	Аргентина	GD	Гренада	ML	Мали	TM	Туркменистан
AT	Австрия	GE	Грузия	MM	Мианмар	TN	Тунис
AU	Австралия	GH	Гана	MN	Монголия	TO	Тонго
AW	Аруба	GI	Гибралтар	MO	Макао	TL	Тимор-Лест
AZ	Азербайджан	GL	Гренландия	MP	Северные Марианские острова	TR	Турция
BA	Босния и Герцеговина	GM	Гамбия	MR	Мавритания	TT	Тринидад и Тобаго
BB	Барбадос	GN	Гвинея	MS	Монсеррат	TV	Тувалу
BD	Бангладеш	GQ	Экваториальная Гвинея	MT	Мальта	TW	Тайвань
BE	Бельгия	GR	Греция	MU	Маврикий	TZ	Танзания
BF	Буркина Фасо	GS	Южная Джорджия и Южные Сандвичевы острова	MV	Мальдивы	UA	Украина
BG	Болгария			MW	Малави	UG	Уганда
BH	Бахрейн			MX	Мексика	US	США
BI	Бурунди	GT	Гватемала	MY	Малайзия	UY	Уругвай
VJ	Бенин	GW	Гвинея-Бисау	MZ	Мозамбик	UZ	Узбекистан
BM	Бермудские острова	GY	Гайяна	NA	Намибия	VA	Святой Престол
BN	Бруней Даруссалам	NK	Гонконг	NE	Нигер	VC	Сент Винсент и Гренадины
BO	Боливия	HN	Гондурас	NG	Нигерия	VE	Венесуэла
BR	Бразилия	HR	Хорватия	NI	Никарагуа	VG	Виргинские острова (Британские)
BS	Багамы	HT	Гаити	NL	Нидерланды	VN	Вьетнам
BT	Бутан	HU	Венгрия	NO	Норвегия	VU	Вануату
BV	Буве остров	ID	Индонезия	NP	Непал	WS	Самоа
BW	Ботсвана	IE	Ирландия	NR	Науру	YE	Йемен
BY	Беларусь	IL	Израиль	NZ	Новая Зеландия	YU	Югославия
BZ	Белиз	IN	Индия	OM	Оман	ZA	Южная Африка
CA	Канада	IQ	Ирак	PA	Панама	ZM	Замбия
CD	Демократическая Республика Конго	IR	Иран (Исламская Республика)	PE	Перу	ZW	Зимбабве
				PG	Папуа Новая Гвинея		

Бош мухаррир

З.Б. Гиясов

Таржимон

М.Х. Мансурова

Оригинал-макет учун масъул

Г.С. Вапаева

Чоп этиш учун масъул

М.У. Артикова

Босишга 27.02.2015 й. рухсат этилди.

Қоғоз бичими 60x84 1/8. Адади 3.

Офсет қоғози. Шартли ҳисоб нашриёт табоғи 18,5 б.т.

Ўзбекистон Республикаси Интеллектуал мулк агентлиги
100000, Тошкент, Мустакиллик шоҳ кўчаси, 59 уй

«INTELLEKT-EKSPERT» Давлат унитар корхонасида чоп этилди

© ЎзР Интеллектуал мулк агентлиги, 2015 й.

Главный редактор

З.Б. Гиясов

Переводчик

М.Х. Мансурова

Ответственный за оригинал-макет

Г.С. Вапаева

Ответственный за выпуск

М.У. Артикова

Подписано в печать 27.02.2015 г.

Формат бумаги 60x84 1/8. Тираж 3.

Бумага офсетная. Уч.-изд. л. 18,5

Агентство по интеллектуальной собственности Республики Узбекистан

100000, Ташкент, пр. Мустакиллик, 59

Отпечатано в Государственном унитарном предприятии «INTELLEKTEKSPERT»

© Агентство по интеллектуальной собственности РУз, 2015 г.