



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 31 декабрдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(45) Ушбу ахборотномага киритилган саноат намуналарига муҳофаза ҳужжатлари тўғрисидаги маълумотлар **2015 йил 31 декабрдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(450) Ушбу ахборотномага киритилган товар белгиларига гувоҳномалар тўғрисидаги маълумотлар **2015 йил 31 декабрдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(46) Ушбу ахборотномага киритилган ихтироларга, фойдали моделларга, селекция ютуқларига, ЭХМ учун дастурларга, маълумотлар базаларига муҳофаза ҳужжатлари тўғрисидаги маълумотлар **2015 йил 31 декабрдан** чоп этилган деб ҳисобланади

Тошкент
2015 йил

12(176)

(19) UZ

Агентство по интеллектуальной
собственности Республики Узбекистан



ОФИЦИАЛЬНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Издается с 1993 года

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

(43) Сведения о заявках на изобретения и селекционные достижения, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **31 декабря 2015 года**

(45) Сведения об охранных документах на промышленные образцы, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **31 декабря 2015 года**

(450) Сведения о свидетельствах на товарные знаки, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **31 декабря 2015 года**

(46) Сведения об охранных документах на изобретения, полезные модели, селекционные достижения, программы для ЭВМ, базы данных, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **31 декабря 2015 года**

Ташкент
2015 год

12(176)

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	
	А. Инсоннинг ҳаётий эҳтиёжларини қондириш.....	6
	В. Турли технологик жараёнлар.....	13
	С. Кимё ва металлургия.....	14
	Е. Курилиш; кончилик иши.....	20
	Ғ. Механика; ёритиш; иситиш; моторлар ва насослар; портлатиш ишлари.....	21
	Г. Физика.....	22
	Н. Электр.....	27
	1.5. BZ1A Ихтироларга талабномаларнинг тизимли кўрсаткичи	
	1.1-бўлим учун ихтироларга талабномаларнинг тизимли кўрсаткичи.....	28
	Ихтиролар Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган ихтиролар ҳақида маълумотларни нашр қилиш	
	1.2. FG4A Ихтироларга патентлар	
	А. Инсоннинг ҳаётий эҳтиёжларини қондириш.....	29
	В. Турли технологик жараёнлар.....	31
	С. Кимё ва металлургия.....	32
	Е. Курилиш; кончилик иши.....	44
	Ғ. Механика; ёритиш; иситиш; моторлар ва насослар; портлатиш ишлари.....	46
	Г. Физика.....	46
	Н. Электр.....	47
	1.5. FG4A 1.2-бўлим учун ихтироларга патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари.....	48
	1.2-бўлим учун ихтиролар муаллифларининг ном кўрсаткичи.....	49
II	ФОЙДАЛИ МОДЕЛЛАР	
	Фойдали моделлар Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган фойдали моделлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш	
	2.1.FG4K Фойдали моделларга патентлар	
	А. Инсоннинг ҳаётий эҳтиёжларини қондириш.....	51
	Д. Тўқимачилик ва қоғоз.....	51
	Ғ. Механика; ёритиш; иситиш; моторлар ва насослар; портлатиш ишлари.....	52
	Г. Физика.....	54
	2.2.FG4K Фойдали моделларга патентларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари.....	56
	Фойдали моделлар муаллифларининг ном кўрсаткичи.....	57
III	САНОАТ НАМУНАЛАРИ	
	Саноат намуналарига оид библиография маълумотларини идентификациялаш учун халқаро кодлар (БИМТ ST.80 стандарти)	
	Саноат намуналари Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган саноат намуналари ҳақида маълумотларни нашр қилиш.....	58
	3.1. FG4L Саноат намуналарига патентлар.....	59
	3.2. FG4L Саноат намуналарига патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари.....	66
IV	ТОВАР БЕЛГИЛАРИ	
	Товар белгиларига оид библиография маълумотларини идентификациялаш учун халқаро кодлар (БИМТ ST.60 стандарти).....	67
	4.1. FG4W Товар белгилари Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган товар белгилари ҳақида маълумотларни нашр қилиш.....	68
	4.1. FG4W Товар белгиларига гувоҳномалар ва талабномалар бўйича тизимли ва рақамли кўрсаткичлар.....	129
VI	ЭҲМ УЧУН ДАСТУРЛАР	
	ЭҲМ учун дастурлар ва маълумотлар базаларига оид библиография маълумотларини айнанлаштириш учун кодлар.....	134
	6.1. ЭҲМ учун дастурлар Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган ЭҲМ учун дастурлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш.....	135
	6.2. ЭҲМ дастурларига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи.....	162
IX	СЕЛЕКЦИЯ ЮТУҚЛАРИ	
	Селекция ютуқларига оид библиография маълумотларини идентификациялаш учун кодлар.....	163
	9.1. AA1E Қабул қилинган талабномалар ҳақида маълумотларни нашр қилиш.....	164
	9.2. Селекция ютуқларининг номлари ҳақида маълумотларни нашр қилиш.....	165
	9.4. AA1E Селекция ютуқларига тизимли ва рақамли кўрсаткичлар.....	166
X	ИНТЕЛЛЕКТУАЛ МУЛК ОБЪЕКТЛАРИГА ҲУҚУҚНИ ТОПШИРИШ БЎЙИЧА ШАРТНОМАЛАР	
	10.1.QB4W Лицензия шартномалари.....	167
	10.2. PC4W Ҳуқуқларни бошқа шахсга ўтказиш тўғрисида шартномалар.....	169
XII	ХАБАРЛАР	
	ND4L Ўзбекистон Республикасининг саноат намунасига берилган патентнинг амал қилиш муддатини тиклаш.....	176
	ND4W Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳномаларининг амал қилиш муддатини узайтириш.....	176
	ND4W Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг номини ўзгартириш.....	177
	PD4A Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патентнинг амал қилиш муддатини тиклаш.....	178
	TE4W Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг манзилини ўзгартириш.....	179
	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.....	180
	Амал қилиши 2015 йилда тугайдиган чет эллик талабгорларга берилган товар белгиларига гувоҳномалар.....	182
XIII	АВВАЛ НАШР ЭТИЛГАНЛАРГА ЎЗГАРТИРИШЛАР	192
XIV	РЎЙХАТГА ОЛИНГАН ТОВАР БЕЛГИЛАРИ РАНГЛИ ТАСВИРЛАРИНИНГ ИФОДАСИ	193

СОДЕРЖАНИЕ

I	ИЗОБРЕТЕНИЯ	
	Международные коды для идентификации библиографических данных, относящихся к изобретениям и полезным моделям (Стандарт ВОИС ST.9).....	5
	Публикация сведений о принятых заявках на изобретения	
	1.1. BZ1A Заявки на изобретения	
	А. Удовлетворение жизненных потребностей человека.....	6
	В. Различные технологические процессы.....	13
	С. Химия и металлургия.....	14
	Е. Строительство; горное дело.....	20
	Ф. Механика; освещение; отопление; двигатели и насосы; взрывные работы.....	21
	Г. Физика.....	22
	Н. Электричество.....	27
	1.5. BZ1A Систематический указатель заявок на изобретения	
	Систематический указатель заявок на изобретения к подразделу 1.1.....	28
	Публикация сведений об изобретениях, зарегистрированных в Государственном реестре изобретений	
	1.2. FG4A Патенты на изобретения.	
	А. Удовлетворение жизненных потребностей человека.....	29
	В. Различные технологические процессы.....	31
	С. Химия и металлургия.....	32
	Е. Строительство; горное дело.....	44
	Ф. Механика; освещение; отопление; двигатели и насосы; взрывные работы.....	46
	Г. Физика.....	46
	Н. Электричество.....	47
	1.5. FG4A Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на изобретения к подразделу 1.2.....	48
	Именной указатель авторов изобретений к подразделу 1.2.....	49
II	ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ	
	Публикация сведений о полезных моделях, зарегистрированных в Государственном реестре полезных моделей	
	2.1.FG4K Патенты на полезные модели	
	А. Удовлетворение жизненных потребностей человека.....	51
	Д. Текстиль и бумага.....	51
	Ф. Механика; освещение; отопление; двигатели и насосы; взрывные работы.....	52
	Г. Физика.....	54
	2.2.FG4K Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на полезные модели.....	56
	Именной указатель авторов полезных моделей.....	57
III	ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ	
	Международные коды для идентификации библиографических данных, относящихся к промышленным образцам (Стандарт ВОИС ST. 80)	
	Публикация сведений о промышленных образцах, зарегистрированных в Государственном реестре промышленных образцов..	58
	3.1. FG4L Патенты на промышленные образцы.....	59
	3.2. FG4L Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на промышленные образцы.....	66
IV	ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ	
	Международные коды для идентификации библиографических данных, относящихся к товарным знакам (Стандарт ВОИС ST.60).....	67
	4.1. FG4W Публикация сведений о товарных знаках, зарегистрированных в Государственном реестре товарных знаков.....	68
	4.1. FG4W Систематический и нумерационный указатели свидетельств и заявок на товарные знаки.....	129
VI	ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ	
	Коды для идентификации библиографических данных, относящихся к программам для ЭВМ и базам данных.....	134
	6.1. Публикация сведений о программах для ЭВМ, зарегистрированных в Государственном реестре программ для ЭВМ...	135
	6.2. Нумерационный указатель заявок на программы для ЭВМ.....	162
IX	СЕЛЕКЦИОННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ	
	Коды для идентификации библиографических данных, относящихся к селекционным достижениям.....	163
	9.1. AA1E Публикация сведений о принятых заявках.....	164
	9.2. Публикация сведений о названиях селекционных достижений.....	165
	9.4. AA1E Систематический и нумерационный указатели на селекционные достижения.....	166
X	ДОГОВОРЫ О ПЕРЕДАЧЕ ПРАВ НА ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ	
	10.1.QB4W Лицензионные договоры.....	167
	10.2. PC4W Договоры о передаче прав.....	169
XII	ИЗВЕЩЕНИЯ	
	ND4L Восстановление действия патента Республики Узбекистан на промышленный образец.....	176
	ND4W Продление срока действия свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак.....	176
	ND4W Изменение наименования владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак.....	177
	PD4A Восстановление действия патента Республики Узбекистан на изобретении.....	178
	TE4W Изменение адреса владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак.....	179
	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.....	180
	Свидетельства на товарные знаки, выданные на имя иностранных заявителей, действие которых истекает в 2015 г.....	181
XIII	ИСПРАВЛЕНИЯ К РАНЕЕ ОПУБЛИКОВАННОМУ	192
XIV	ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЦВЕТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ТОВАРНЫХ ЗНАКОВ	193

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

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

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

І. 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 2014 0238

(22) 11.06.2014

(51) 8 A 01 C/, A 01 B/

(71) «AGRIXIM» масъулияти чекланган жамият шаклидаги кўшма корхонаси, UZ

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

(72) Матчанов Рафик Досчанович, Юлдашев Азамат Исмаилович, Артемьев Валерий Петрович, UZ

(54) Ўсимликларга ишлов бериш усули ва уни амалга ошириш қурилмаси

Способ обработки растений и устройство для его осуществления

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* қишлоқ хўжалик, айнан, қишлоқ хўжалик экинларини касалликлар ва зарарқундалардан ҳимоя қилиш учун ишлов бериш технологияси. *Вазифаси:* ишлов бериш самарадорлигини ошириш ва бунинг учун қўлланадиган препарат сарфини камайтириш. *Ихтиро моҳияти:* ўсимликларни препарат билан чанглаш жараёни ишчи суюқликни пуркаш орқали амалга оширилади, жараён бир вақтнинг ўзида шудай бажариладики, чанглайдиган препарат суюқлик билан ҳўлланган

ўсимликка копланеди, суюқлик эса, чанглайдиган препаратнинг ёпишқоқлигини яхшилаш учун таркибида мой бўлган моддаларни ўз ичига олади. Қурилма препаратни пуркайдиган диффузор орқасига жойлаштирилган ва суюқ аралашмани сочадиган форсункаларни ўз ичига олади. Форсункалар ишчи суюқликнинг пуркаладиган оқими йўналишини препаратлар аралашмасидаги ҳаво оқими йўналишига нисбатан бурчакли ростлашга, шунингдек форсункалар бурилиш бурчагининг ҳаво оқими йўналишига нисбатан бошқариш механизмига эга.

Использование: сельское хозяйство, а именно технология обработки сельскохозяйственных культур для их защиты от болезней и вредителей. *Задача:* повышение эффективности обработки и снижение расхода используемого для этого препарата. *Сущность изобретения:* процесс опыления растений препаратами осуществляется путем разбрызгивания рабочей жидкости, причем процесс осуществляется одновременно так, что опыляющий препарат оседает на смоченные жидкостью растения, а жидкость для улучшения прилипаемости опыляющего препарата содержит маслосодержащие вещества. Устройство содержит форсунки, разбрызгивающие жидкостную смесь, сзади диффузора распыляющего препарат. Форсунки имеют угловую регулировку направления факелов распыления рабочей жидкости относительно направления потока воздуха в смеси с препаратами, а также регулировочный механизм угла поворотов форсунок относительно направления воздушного потока.

A 61

(13) B

(21) IAP 2014 0253

(22) 20.06.2014

(51) 8 A 61 B 5/00

(71) Собиров Жасур Гайбиллаевич, UZ

(72) Собиров Жасур Гайбиллаевич, Бахритдинов Фазлитдин Шамситдинович, UZ

(54) **Оёқ артерияларининг атеросклеротик зарарланиш оғирлигини аниқлаш усули**
Способ оценки тяжести атеросклеротического поражения артерий нижних конечностей

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, хусусан, юрак-қон-томир жарроҳлиги, айнан, оёқ артерияларининг атеросклеротик зарарланишини баҳолаш. **Вазифаси:** классификатор маълумотларини, оёқ артерияларининг торайиш фоизи, атеросклеротик пилакча характерини умумлаштириш имконияти, таклиф қилинган формулага қўйиб, оёқ артерияларининг зарарланиш даражасини аниқлаш. **Ихтиро моҳияти:** таклиф этилаётган усул ёрдамида беморларнинг клиник белгилар бўйича классификатор маълумотлари, оёқ артерия томирларининг торайиш фоизи, тўпиқ систолик босими индекси таклиф қилинган формулага қўйиб, оёқ артерияларининг зарарланиш даражасини аниқланади. Олинган параметр касалликнинг оғирлигини баҳолаш, жарроҳлик амалиёти кетма-кетлигининг оптимал тактикасини ва ҳажмини танлаш учун фойдаланилади.

Использование: медицина, в частности, сердечнососудистая хирургия, а именно оценка степени атеросклеротического поражения артерий нижних конечностей. **Задача:** возможность объединить данные классификатора, процента сужения артерий нижних конечностей, характера атеросклеротической бляшки, вставить в предлагаемую формулу и определить степень тяжести поражения артерий нижних конечностей. **Сущность изобретения:** при помощи предлагаемой методики данные классификатора больных по клиническому признаку, процент сужения сосудов артерий нижних конечностей, индекс лодыжкового систолического давления вставляют в предлагаемую формулу и определяют степень тяжести поражения артерий нижних конечностей. Полученный параметр используется для оценки тяжести, выбора оптимальной тактики последовательности и объема хирургического вмешательства.

(13) B

(22) 12.12.2014

(21) IAP 2014 0526

(51) 8 A 61 B 5/103

(71) (72) Закирходжаев Мурод Асрарович, UZ

(54) **Болаларда ясси оёқликни ташхислаш усули**

Способ диагностики плоскостопия у детей

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, айнан, ортопедия, хусусан, болаларда ясси оёқликни ташхислаш. **Вазифаси:** болаларда ясси оёқликни ташхислаш аниқлигини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** оёқ кафти товон қисми четининг ўртасига мос келадиган О нуқта ва учинчи бармоқ оралиғига мос келадиган А нуқта аниқланади, кейин АО чизиқ ўтказилади, қўшимча равишда О нуқтадан оёқ кафти юзаси аркасининг слепок чизиғи бўйлаб ОБ чизиғи ўтказилади, ОА ва ОБ чизиқлари орасидаги бурчак аниқланади, 7 ёшгача бўлган болаларда ушбу бурчакнинг 5° гача бўлган қийматларида – нормал гумбазли кафт, 5°-10° гача бўлган қийматларида – биринчи даражали ясси оёқлик, 10°-15° гача бўлган қийматларида – иккинчи даражали ясси оёқлик, 15° дан ортиқ қийматларида учинчи даражали ясси оёқлик ташхисланади. 7 ёшдан кейин бурчакнинг 0° қийматида – нормал гумбазли кафт, 0°-5° гача бўлган қийматларида – биринчи даражали ясси оёқлик, 5°-10° гача бўлган қийматларида – иккинчи даражали ясси оёқлик, 10° дан ортиқ қийматларида учинчи даражали ясси оёқлик ташхисланади.

Использование: медицина, а именно ортопедия, в частности, диагностика плоскостопия у детей. **Задача:** повышение диагностической достоверности плоскостопия у детей. **Сущность изобретения:** определяют точку О, соответствующую середине пяточного края стопы, и точку А, соответствующую третьему межпальцевому промежутку, затем проводят линию АО, дополнительно от точки О вдоль линии слепка арки подошвенной поверхности стопы проводят линию ОБ, определяют угол, образованный между линиями ОА и ОБ, диагностируют у детей до 7 лет при значении угла до 5° - стопу с нормальным сводом, при значении угла от 5°-10° - первую степень плоскостопия, при значении угла 10°-15° - вторую степень плоскостопия, более 15° третью степень плоскостопия. А после 7-летнего возраста при значении угла 0° - стопу с нормальным сводом, при значении угла от 0°-5° - первую степень плоскостопия, при значении угла 5°-10° - вторую сте-

пень плоскостопия, более 10° - третью степень плоскостопия.

(13) В

(21) IAP 2014 0259

(22) 25.06.2014

(51) 8 А 61 В 10/00

(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, Муминова Севара Рустамовна, Тешабаева Дилнавоз Абдиhamидовна, Есионова Елена Владимировна, Азизова Нигора Наримановна, UZ

(54) Атопик дерматит билан касалланган беморларда эндоген интоксикацияни даволаш усули

Способ лечения эндогенной интоксикации у больных атопическим дерматитом

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* тиббиёт, хусусан, дерматология, айнан, алергологиядаги атопик дерматитни даволаш. *Вазифаси:* даволаш самардорлигини ошириш. *Ихтиро моҳияти:* таклиф қилинган атопик дерматитни даволаш усули базис (гипосенсибилизацияловчи, антигистамин терапия ва яллиғланишга қарши ташқи - топик кремлар) терапияни ўтказишни ва детоксикацион терапияни киритишни ўз ичига олади, бунда эндоген интоксикация ҳолатини камайтирувчи сифатида 0,0035г дозада феррокамед препаратидан фойдаланилади, катта ёшдагиларга 10 кун давомида овқатдан 1,5-2 соат олдин 1 та таблеткадан 3 махал, 3 ёшдан 11 ёшгача бўлган болаларга 10 кун давомида ^хА таблеткадан овқатдан олдин 3 махал фойдаланилади.

Использование: медицина, в частности, дерматология, а именно лечение атопического дерматита в алергологии. *Задача:* повышение эффективности лечения. *Сущность изобретения:* предложенный способ лечения атопического дерматита включает проведение базисной (гипосенсибилизирующая, антигистаминная терапия и наружная - топические противовоспалительные кремы) терапии и введение детоксикационной терапии, причем в качестве снижения состояние эндогенной интоксикации используют препарат феррокамед в дозе 0,0035

г внутрь взрослым по 1 таблетке 3 раза в день за 1,5-2 часа до еды в течение 10 дней, детям в возрасте от 3 до 11 лет по ^хА таблетке 3 раза в день до еды в течение 10 дней.

(13) В

(21) IAP 2014 0256

(22) 24.06.2014

(51) 8 А 61 В 17/00

(71) (72) Акилов Фархад Атауллаевич, Мухтаров Шухрат Турсунович, Насиров Фуркат Рауфович, Мирхамидов Джалал Халилович, UZ

(54) Уретра булбар-мембраноз бўлими облитерациясини эндоскопик даволаш усули
Способ эндоскопического лечения облитерации бульбарно-мембранозного отдела уретры

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* тиббиёт, айнан, урология, хусусан, уретранинг булбар-мембраноз бўлими облитерацияси билан касалланган беморларни даволаш. *Вазифаси:* уретрани шикастлантимасдан сохта йўл ва тўғри ичак ҳосил қилиб уретранинг облитерацияланган булбар-мембраноз бўлими ўтказиш қобилиятини тиклашга имкон берадиган усулни яратиш. *Ихтиро моҳияти:* таклиф қилинган уретра булбар-мембраноз бўлими облитерациясини эндоскопик даволаш усули орқа уретранинг облитерацияланган қисми узунлигини аниқлашни, бирламчи уретрал канални ҳосил қилиб, кейин чандиқ тўқималар электрорезекциясини бажаришни ўз ичига олади. Усул орқа уретранинг облитерацияланган қисми узунлигини аниқлашда уретранинг орқа бўлимига қов усти тешиги орқали эркаклар металл бужу ўрнатиб қарши антеград цистография ва кўтарилувчи уретрография йўли билан аниқланади, бирламчи канални полипозицион рентгенотелескопия назорати остида қовуққа дилатацион канюля, эгилувчан пўлат ўтказувчи, ригид ўтказувчи, телескопик бужлар, слотер ва Foley катетерини уретра бўйича кетма-кет киритиш йўли билан металл буж учига қараб мўлжал олиб ҳосил қилинади, ҳосил қилинган бирламчи уретрал канал шакллантирилгандан ва эпителизациялангандан сўнг 6-7 суткадан кейин чандиқ тўқималар электрорезекцияси амалга оширилади.

Использование: медицина, а именно урология, в частности, лечение больных облитерацией бульбарно-мембранозного отдела уретры. *Задача:* создание способа, позволяющего без угрозы повреждения уретры, с образованием ложного хода, и прямой кишки восстановить про-

ходимость облитерированного бульбарно-мембранозного отдела уретры. **Сущность изобретения:** предложенный способ эндоскопического лечения облитерации бульбарно-мембранозного отдела уретры, включающий определение длины облитерированного участка задней уретры, создание первичного уретрального канала, с последующим выполнением электрорезекции рубцовых тканей, отличается тем, что длину облитерированного участка задней уретры определяют путем встречной антеградной цистогрфии, с установкой мужского металлического бужа в задний отдел уретры через надлобковый свищ, и восходящей уретрографии, первичный канал создают, ориентируясь на конец металлического бужа под контролем полипозиционной рентгенотелескопии, путем последовательного введения по уретре в мочевого пузыря дилатационной канюли, гибкого стального проводника, ригидного проводника, телескопических бужей, слотера и катетера Foley, через 6-7 суток, после формирования и эпителизации созданного первичного уретрального канала, осуществляют электрорезекцию рубцовых тканей.

(13) В

(21) IAP 2015 0065

(22) 25.02.2015

(51) 8 A 61 B 17/00

(71) Якубов Эркин Амонгелдиевич, UZ

(72) Эргашев Насриддин Шамсиддинович, Якубов Эркин Амонгелдиевич, UZ

(54) Болаларда ташки ўт йўллари кистоз трансформациясида кесиш ва реконструкция қилиш усули

Способ резекции и реконструкции внепеченочных желчных протоков при их кистозной трансформации у детей

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, хусусан, болалар жарроҳлиги, болаларда ташки ўт йўллари кистоз трансформациясининг баъзи шакллари ва клиник кечишларини коррекциялаш учун. **Вазифаси:** операциядаги ва операциядан кейинги хавфли асоратларни олдини олиш, кесиш усулини такомиллаштириш ва кистоз кенгайган ташки ўт йўлларино холедоходуоденоанастомоз қўйиш билан реконструкциялаш асосида даволаш натижаларини яхшилаш. **Ихтиро моҳияти:** ташки ўт йўллари кистоз трансформациясида кесиш ва реконструкция қилиш усули, кистоз кенгайган умумий ўт йўлини ўн икки бармоқли ичакнинг пасаювчи бўлими олд ва ён сирти бўйича максимал мобилизациялашни ва ундан кистоз кенгайган умумий ўт йўлининг

дистал қисмини ажратиб олишни ўз ичига олган бўлиб, унда кистоз кенгайган умумий ўт йўли олд сиртини бўйлама кесиш амалга оширилади, унинг дистал бўлимида панкреатик йўлнинг қуйилиш жойидан 0,5 см юқоридан боғланади. Резекцияланган ўт йўлини реконструкциялаб ташки ўт йўлларининг кенгайган бўлиmlарини холецистэктомияси ва қисман резекциялаш ўтказилади, унда умумий ўт йўлининг 0,7 – 1,0 м диаметрли канали шакллантирилади. Ҳосил қилинган каналнинг ортиқча қисми 45° бурчак остида кесиш ташланади. Кейин ўн икки бармоқли ичак пасаювчи тармоғининг ўрта қисми олдинги латерал сирти бўйича дуоденотомия ўтказилади ва қия йўналишда терминолатерал холедоходуоденоанастомоз қўйилади.

Использование: медицина, в частности, детская хирургия, для коррекции некоторых форм и клинических течений кистозных трансформаций внепеченочных желчных протоков у детей. **Задача:** Предупреждение грозных интра- и постоперационных осложнений, улучшение результатов лечения на основе совершенствования способа резекции и реконструкции кистозно-расширенных внепеченочных желчных протоков с наложением холедоходуоденоанастомоза. **Сущность изобретения:** предложен способ хирургического лечения кистозных трансформаций внепеченочных желчных протоков, включающий максимальную мобилизацию кистозно-расширенного общего желчного протока по передней и боковой поверхности, нисходящего отдела двенадцатиперстной кишки и отделения от него дистальной части кистозно-расширенного общего желчного протока, после чего производится продольный разрез передней поверхности кистозно-расширенного общего желчного протока, перевязывается в дистальном его отделе 0,5 см выше места впадения панкреатического протока. Производится холецистэктомия и частичная резекция расширенных отделов внепеченочных желчных протоков с реконструкцией резецированного желчного протока, при котором формируются канал общего желчного протока диаметром 0,7 – 1,0 см. Иссекается избыточный отдел вновь сформированного канала под углом 45°. Далее по переднелатеральной поверхности в среднем отделе нисходящей ветви двенадцатиперстной кишки проводится дуоденотомия и накладывается терминолатеральный холедоходуоденоанастомоз в косом направлении.

(13) В

(21) IAP 2014 0257

(22) 24.06.2014

(51) 8 А 61 В 17/24

(71) (72) Вохидов Улугбек Нуридинович, Хасанов Улугбек Саидкрамович, Исмаилова Адолат Абдурахимовна, UZ

(54) Сурункали полипоз риносинуситлар турли шакллари даволаш усули
Способ лечения различных форм хронических полипозных риносинуситов

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* тиббиёт, айнан, оториноларингология, хусусан, сурункали полипоз риносинуситларнинг турли шакллари. *Вазифаси:* даволаш самарадорлигини ошириш ва муддатларини камайтиришга, ва шунингдек, сурункали полипоз риносинуситнинг ремиссия даврини узайтиришга имкон берадиган усулни яратиш. *Ихтиро моҳияти:* таклиф қилинган сурункали полипоз риносинуситлар турли шакллари даволаш усули бурундаги ва бурун атрофи бўшлиқларидаги полипларни жарроҳлик йўли билан олиб ташлашни, ундан кейин интраназал кортикостероидлар ва антибиотикларни тайинлашни ўз ичига олган бўлиб, операция вақтида олиб ташланган полипларни морфологик баҳолашга кўра беморларни икки гуруҳга: сурункали «эозинофил» ва «нейтрофил» полипоз риносинуситли беморларга ажратилади, сурункали «эозинофил» полипоз риносинуситли беморларга операциядан кейинги даврда интраназал кортикостероидлар тайинланади, «нейтрофил» полипоз риносинуситли беморлар эса, антибиотиклар олишади, иккала гуруҳдаги беморларга қўшимча равишда 6 ой давомида кунига 3 маҳал, иккала бурун йўлига 3-4 томчидан «Деринат» препарати тайинланади.

Использование: медицина, а именно оториноларингология, в частности, лечение различных форм хронического полипозного риносинусита. *Задача:* создание способа, который будет способствовать повышению эффективности и сокращению сроков лечения, а также увеличению периода ремиссии хронического полипозного риносинусита. *Сущность изобретения:* предложенный способ лечения различных форм хронических полипозных риносинуситов, включающий хирургическое удаление полипов носа и околоносовых пазух с последующим назначением интраназальных кортикостероидов и антибиотиков, отличается тем, что по морфологической оценке полипов, удалённых во время операций, больных разделяют на две группы: больные с хроническими «эозино-

фильными» и «нейтрофильными» полипозными риносинуситами, причем больным с хроническим «эозинофильным» полипозным риносинуситом в послеоперационном периоде назначают интраназальные кортикостероиды, а больные с хроническим «нейтрофильным» полипозным риносинуситом получают антибиотики, и дополнительно обеим группам больных назначают препарат «Деринат» по 3-4 капли в нос 3 раза в день в оба носовых хода в течение 6 месяцев.

(13) В

(21) IAP 2014 0527

(22) 12.12.2014

(51) 8 А 61 F 5/00

(71) (72) Закирходжаев Мурод Асрарович, UZ

(54) Ясси оёкликни даволаш усули
Способ лечения плоскостопия

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* тиббиёт, айнан, травматология ва ортопедия, болаларда бўйлама ясси оёкликни даволаш. *Вазифаси:* оёқ кафти деформацияси шаклланишида иштирок этадиган патологик ўзгарган болдир мушакларининг ҳаракатланиш хусусиятларини ҳисобга олган ҳолда даволаш натижасини яхшилаш. *Ихтиро моҳияти:* ясси оёкликни консерватив даволаш маҳкамлаб қўядиган боғлашни ўз ичига олган бўлиб, орқа юза бўйича болдир ўртасидан учдан бир қисмига оёқ кафтининг товон юзасига қараб 3-5 қаватли пахта-докали боғлов қўйилади, унинг устидан оёқ кафти бармоқлари учигача гипсли лангет жойланади, кейин болдир ўртасидан учдан бир қисмидан бошлаб оёқ кафтига қараб 15°-18° бурчак остида супинация ҳолатида аввалги 7-8 қаватли гипсли лангет қатламини ўраб олган ҳолда циркуляр равишда гипслаш амалга оширилади, оёқ кафти юзаси юришда қулай бўлиши учун гипсли бинт билан текисланади. Даволаш усули оғир даражадаги ясси оёкликни консерватив йўл билан тузатишни таъминлайди.

Использование: медицина, а именно травматология и ортопедия, в частности, лечение больных с продольным плоскостопием у детей. *Задача:* улучшить функциональный результат лечения с учетом особенностей функционирования патологически измененных мышц голени, участвующих в формировании деформации стопы. *Сущность изобретения:* консервативное лечение плоскостопия, включающее проведение фиксирующей повязки, достигается тем, что по задней поверхности, от средней трети

голену с переходом на подошвенную поверхность стопы, накладывают ватно-марлевую прокладку из 3-5 слоев, поверх которой укладывают гипсовую лангету до кончиков пальцев стопы, затем, начиная со средней трети голени к стопе, циркулярно проводят гипсование с захватом предыдущего слоя гипсовой лангеты в 7-8 слоев в положении супинации под углом 15°-18°, подошвенная поверхность выравнивается гипсовым бинтом для удобства при ходьбе. Способ лечения обеспечивает коррекцию плоскостопия тяжелой степени консервативным путем.

(13) В**(21)** IAP 2014 0233**(22)** 07.11.2012**(51)** 8 A 61 J 1/03, B 32 B 5/02, B 65 D 75/32, A 61 K 9/00, A 61 K 39/00**(31)(32)(33)** 11188099.3, 07.11.2011, EP**(31)(32)(33)** 61/630,005, 02.12.2011, US**(71)** Ай Ди Ти Биологика ГмбХ, DE**(72)** ВИЛКЕ, Юрген, КАЙЗЕР, Кристиан, ШУСТЕР, Питер, DE**(85)** 06.06.2014**(86)** 07.11.2012, PCT/EP2012/072029**(87)** 16.05.2013, WO 2013/068399**(54)** Перорал юбориладиган биопрепаратлар учун плёнкали упаковка**Пленочная упаковка для биопрепаратов перорального введения**

(57) Фойдаланиш соҳаси: тиббиёт, дори-дармонлар, дори препаратлари, тиббий ва фармацевтик мақсадлар учун муъжалланган упаковкалар ва идишлар. **Вазифаси:** хайвонларга перорал киритиладиган биопрепаратлар учун янада такомиллаштирилган упаковка. **Ихтиро моҳияти:** ихтиро муайян шакл берилган герметизацияланадиган маҳсулотга ва уни олишга, ва шунингдек, муайян шакл берилган маҳсулотни ҳосил қилиш учун композит пленкага ва муайян шакл берилган маҳсулотни перорал киритиладиган биопрепаратлар, хусусан, перорал киритиладиган вакциналар учун қўллашга оид. Композит пленка иккита ташқи қатламни ўз ичига олади, ташқи қатламлардан бири герметизацияловчи қатлам ёки тўсиқ қатлам ёки ташувчининг қатламини ўз ичига олади, иккинчи ташқи қатлам эса, дағал ёки нотекис ёки микро-структуризацияланган сиртга эга, ёки камида нотўқима материал, адгезив материал, ёпишқок материал ёки уларнинг бирикмасини ўз ичига олади. Композит пленка биологик парчаланувчан бўлгани маъқулроқ. Биопрепарат ёки вакцинани ўз ичига олган муайян шакл берилган

маҳсулот композит пленкадан иссиқлик билан шакл бериш ёрдамида ҳосил қилинади, кейин герметизацияланади.

Использование: медицина, лекарства и медикаменты, лекарственные препараты, упаковки и сосуды, предназначенные для медицинских или фармацевтических целей. **Задача:** создание более совершенной упаковки для биопрепаратов перорального введения животным. **Сущность изобретения:** изобретение относится к герметизируемому формованному изделию и его получению, а также к композитной пленке для образования формованного изделия и к применению формованного изделия для упаковки биопрепаратов перорального введения, в частности, для вакцин перорального введения. Композитная пленка содержит два внешних слоя, причем один из внешних слоев образован как герметизирующий слой, или барьерный слой, или слой носителя, а другой внешний слой имеет грубую, или неровную, или микро-структурированную поверхность или содержит, по меньшей мере, нетканый материал, адгезивный материал, липкий материал или их сочетание. Предпочтительно, чтобы композитная пленка была биологически разлагаема. Формованное изделие, которое включает биопрепарат или вакцину, образовано из композитной пленки при помощи термоформования, и затем его герметизируют.

(13) В**(21)** IAP 2014 0231**(22)** 02.11.2012**(51)** 8 A 61 K 31/706, A 61 P 35/00, A 61 P 35/02**(31)(32)(33)** 61/555,049, 03.11.2011, US**(71)** МИЛЛЕНИУМ ФАРМАСЬЮТИКАЛС, ИНК., US**(72)** СМИТ, Питер Джи., US**(85)** 03.06.2014**(86)** 02.11.2012, PCT/US2012/063382**(87)** 10.05.2013, WO 2013/067396**(54)** NEDD8 ни фаоллаштирувчи фермент ингибиторини ҳамда гипометиллаштирувчи воситани юбориш**Введение ингибитора фермента, активирующего NEDD8, и гипометилирующего средства**

(57) Фойдаланиш соҳаси: тиббиёт, дори-дармонлар. **Вазифаси:** саратон касалликларини даволаш учун дори препаратлари. **Ихтиро моҳияти:** мазкур ихтиро шундай даволаш зарурияти бўлган беморларда саратонни даволаш

усулларига оид. Усуллар шу беморга NAE ингибиторини ёки унинг фармацевтик мақбул тузини, масалан, ((1S,2S,4R)-4-(4-((1S)-2,3-дигидро-1H-инден-1-иламино)-7H-пирроло[2,3-d]пиримидин-7-ил)-2-гидроксициклопентил)метил сульфамат (MLN4924) ёки {(1S,2S,4R)-4-[(6-{{(1R,2S)-5-хлор-2-метокси-2,3-дигидро-1H-инден-1-ил}амино} пиримидин-4-ил)окси]-2-гидроксициклопентил}метил сульфамат (I-216) ва гипометилловчи восита ёки унинг азациитидин ёки децитабин каби фармацевтик мақбул тузини киритишни ўз ичига олади. Шунингдек, саратонни даволашда қўллаш учун дори воситаси ихтиро қилинган.

Использование: медицина, лекарства и медикаменты. **Задача:** разработка лекарственных препаратов для лечения раковых заболеваний. **Сущность изобретения:** настоящее изобретение относится к способам лечения рака у пациентов с установленной необходимостью в таком лечении. Способы включают введение такому пациенту ингибитора NAE или его фармацевтически приемлемой соли, например, ((1S,2S,4R)-4-(4-((1S)-2,3-дигидро-1H-инден-1-иламино)-7H-пирроло[2,3-d]пиримидин-7-ил)-2-гидроксициклопентил)метил сульфамата (MLN4924) или {(1S,2S,4R)-4-[(6-{{(1R,2S)-5-хлор-2-метокси-2,3-дигидро-1H-инден-1-ил}амино} пиримидин-4-ил)окси]-2-гидроксициклопентил}метил сульфамата (I-216) и гипометилирующего средства или его фармацевтически приемлемой соли, такого, как азациитидин или децитабин. Также изобретены лекарственные средства для применения в лечении рака.

(13) В

(21) IAP 2015 0199

(22) 28.05.2015

(51) 8 A 61 K 9/06, A 61 K 31/196, A 61 K 47/10, A 61 K 47/32, A 61 K 47/36, A 61 K 47/38, A 61 P 19/02

(71) Тошкент фармацевтика институти, UZ

Ташкентский фармацевтический институт, UZ

(72) Кариева Ёкут Саидкаримовна, Максудова Фируза Хуршидовна, Азизов Умархон Мухтарович, UZ

(54) **Фармацевтик яллиғланишга қарши композиция**

Фармацевтическая противовоспалительная композиция

Фойдаланиш соҳаси: тиббиёт ва фармация, айнан, сиртки қўллаш учун маҳаллий яллиғланишга қарши ва анальгетик таъсир кўрсатади-

ган, хусусан, тери-мушак тизимининг яллиғланиш ва дегенератив касалликларида яллиғланишга қарши нестероид препаратларни ишлаб чиқариш. **Вазифаси:** фаол таъсир этувчи модда- натрий диклофенак миқдори камайтирилган, трансдермал кўчиши оширилган ва катта *in vivo* фармакокинетик шимилишга, катта қовушқоқликка эга бўлган, терига яхши ёпишадиган ва вақт давомида турғунликни сақлаган ҳолда енгил суриладиган, ноғўя таъсирлари камайтирилган ва булардан ташқари, таннархи пасайтирилган яллиғланишга қарши янги комбинацияланган нестероид воситани яратиш. **Ихтиро моҳияти:** 1,0 мас % яллиғланишга қарши дори моддаси натрий диклофенакни, 8 мас % пропиленгликольни, 8 мас % глицеринни, 1,2 мас % карбопол 980 гел ҳосил қилувчини, 7 мас% 70 %-ли этил спиртини ва тозаланган сувни ўз ичига олган, ва ихтирога мувофиқ қўшимча равишда фаол субстанция сифатида 1 мас % бензкетозон, ва 2,5 мас % бир вақтнинг ўзида маҳаллий кўзгатиш, енгил маҳаллий оғрик қолдирадиган таъсирга ва антисептик (зарарсизлантирувчи) хусусиятга эга бўлган ментолни ўз ичига олган, 25-30 сП қовушқоқликка эга бўлган яллиғланишга қарши фармацевтик композицияни яратиш.

Использование: медицина и фармация, а именно производство нестероидных противовоспалительных препаратов для наружного применения, оказывающих местное противовоспалительное и анальгезирующее действие в частности при воспалительных и дегенеративных заболеваниях кожно-мышечной системы. **Задача:** создание нового комбинированного нестероидного противовоспалительного средства, при меньших количествах активно действующего вещества - диклофенака натрия, с повышенным трансдермальным переносом и большим фармакокинетическим всасыванием *in vivo*, большей вязкостью, хорошим прилипанием к коже и способностью легко наноситься на кожу при сохранении стабильности во времени, сокращения частоты побочных действий и, кроме того, пониженной себестоимости. **Сущность изобретения:** создание противовоспалительной фармацевтической композиции, содержащей противовоспалительное лекарственное вещество диклофенак натрия, составляющее 1,0 мас %, пропиленгликоль, составляющий 8 мас %, глицерин, составляющий 8 мас %, гелеобразователь карбопола 980 составляющий 1,2 мас %, 70%-ный этиловый спирт, составляющий 7 мас % и воду очищенную, сог-

ласно изобретению дополнительно содержащую в качестве активной субстанции бензкетозон, составляющий 1 мас%, и ментол, обладающий одновременно местнораздражающим, легким местным обезболивающим действием и антисептическим (обеззараживающим) свойством, составляющий 2,5 мас %, при этом композиция имеет вязкость, равную 25-30 сП.

В бўлими

ТУРЛИ ТЕХНОЛОГИК ЖАРАЁНЛАР

Раздел В

РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

В 01

(13) В

(21) IAP 2014 0235 (22) 16.11.2012
 (51) 8 В 01 J 21/06, C 01 G 23/047, B 01 D 53/56
 (31)(32)(33) 61/560,669, 16.11.2011, US
 (71) КРИСТАЛ ЮЭСЭЙ ИНК., US
 (72) КЕРОД, Джули, Элизабет, УЭГСТАФ, Энтони, Рой, GB
 (85) 10.06.2014
 (86) 16.11.2012, PCT/US2012/065616
 (87) 23.05.2013, WO 2013/074984

(54) **Титаннинг фотокаталитик диоксидининг нейтрал, турғун ва тиниқ золини тайёрлаш усули**

Способ приготовления нейтрального, стабильного и прозрачного золя фотокаталитического диоксида титана

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* кимё, айнан, титан бирикмалари. *Вазифаси:* титаннинг нейтрал, турғун ва шаффоф фотокаталитик диоксидининг тайёрлашнинг самарали усулини ишлаб чиқиш. *Ихтиро моҳияти:* титан фотокаталитик диоксидининг нейтрал, турғун ва тиниқ золини тайёрлашнинг куйидагиларни ўз ичига олган усули келтирилган: (1) титан диоксидининг пептидланган золини олиш учун титан диоксидининг сувли золини ишқорли пептидлайдиган агент билан контактга келтириш; (2) титан диоксидининг пептидланган ишқорли золини нейтраллаш; ва (3) титан фотокаталитик оксидининг нейтрал, турғун ва тиниқ золини олиш ёки ажратиб олиш. Титан диоксидининг золи 7,0 дан 9,5 гача бўлган рН диапазонида турғун ва тиниқ бўлади. Титан диоксидининг золи зарраларининг ўртача ўлчамлари 10 нм атрофида бўлган титан диоксиди кристаллитларини ўз

ичига олиши мумкин, бунда кристаллитларнинг камида 90% и анатаз шаклида бўлади.

Использование: химия, а именно соединения титана. *Задача:* разработка эффективного способа приготовления нейтрального, стабильного и прозрачного золя фотокаталитического диоксида титана. *Сущность изобретения:* описан способ изготовления нейтрального, стабильного и прозрачного золя фотокаталитического диоксида титана, который включает в себя: (1) приведение в контакт водного золя диоксида титана с щелочным пептизирующим агентом для получения пептизированного щелочного золя диоксида титана; (2) нейтрализацию пептизированного щелочного золя диоксида титана; и (3) получение или выделение нейтрального, стабильного и прозрачного золя фотокаталитического оксида титана. Золь диоксида титана является стабильным и прозрачным в диапазоне рН от около 7,0 до около 9,5. Золь диоксида титана также может включать кристаллиты диоксида титана, имеющие средние размеры частиц менее около 10 нм, причём, по крайней мере, 90% кристаллитов находятся в форме анатаза.

В 05

(13) В

(21) IAP 2014 0246 (22) 18.06.2014
 (51) 8 В 05 C 19/02

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

(72) Артиков Аскар Артикович, Юнусов Боходир Исмаатович, Касимов Фарход Орифджанович, UZ

(54) **Сочилувчан материалларни мавҳум қайнаш қатламида пневматик сепарациялаш қурилмаси**

Устройство для пневмосепарации сыпучего материала в псевдооживленном слое

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* тоғ-кон саноати, айнан, қаттиқ сочилувчан (донадор) материални мавҳум қайнаш қатламида пневматик сепарациялаш қурилмасини ишлаб чиқиш ва яратиш. *Ихтиро моҳияти:* сочилувчан материалларни пневматик сепарациялаш жараёни учун таклиф қилинаётган қурилма юклаш бун

кери, перфорацияланган тўр тагидан ҳаво бериш, шунингдек, аппаратдан чиққан енгил фракцияларни тутиб олиш учун циклонларни бериш йўли билан сочилувчан материалларни мавхум қайнаш қатламида сепарациялайдиган аппаратни ўз ичига олади, шу билан бирга қурилма қўшимча равишда майдаланган (0,030-0,050 мм) ўлчамли сочилувчан материалларни сақлаш учун тўртта бункерни ўз ичига олади. Олдиндан берилган ўлчамли зарраларни мавхум қайнаш қатлидан олиб кетиш тезлиги сепарация жараёнининг математик модели ёрдамида номограммани олиш, зарраларнинг ўлчамлари ва зичлигига қараб олиб кетиш тезлигини ўзгартириш йўли билан аниқланади ва уларга қараб махсус бункерларининг ҳар бирида тўпланадиган зарраларнинг чегаравий (0.030÷0.034, 0.035÷0.039, 0.040÷0.045, 0.046÷0.050мм) ўлчамлари аниқланади. Бу бункерлардан турли чегаравий ўлчамдаги сочилувчан материаллар кум насослари ёрдамида юклаш бункерига етказиб берилди, турли фракцияли тўртта таъминловчи ёрдамида ундан навбатма-навбат сочилувчан материалларни мавхум қайнаш қатламида сепарациялайдиган тўрт секцияли сепарациялаш аппаратига етказиб берилди. Шунингдек, ҳаво сарфининг муайян чегаравий ўлчамли зарралар учун енгил зарраларнинг олиб кетилишини таъминлайдиган янги қийматини белгилаб, жараёни зарраларнинг янги чегаравий ўлчамларига ўтказиш имконияти мавжуд, аралашманинг енгил фракцияларини энг кўп чиқариб юборишни таъминлаш учун тўрт секцияли аппарат ўлчамлари тегишлича 21 ва ундан ортиқ ячейкали аэродинамик модел оқимлари структураси бўйича ишланади.

Использование: горная промышленность, а именно пневмосепарация твердого сыпучего (зернистого) материала в псевдооживленном слое. **Задача:** разработка и создание нового устройства для пневмосепарации сыпучих материалов в псевдооживленном слое. **Сущность изобретения:** предлагаемое устройство для процесса пневмосепарации сыпучих материалов содержит грузочный бункер, аппарат сепарирования сыпучего материала в псевдооживленном слое путем подвода воздуха из - под перфорированной сетки, а также циклонов для улавливания легких фракций, удаленных из аппарата, при этом устройство дополнительно содержит четыре бункера для хранения измельченных сыпучих материалов разных размеров (0,030-0,050 мм). Скорость уноса частиц заданных размеров в псевдооживленном слое были

определены путем получения номограммы с помощью математической модели процесса сепарации, изменения скорости уноса частиц в зависимости от размеров и плотности частиц и по ним выяснены предельные размеры (0.030÷0.034, 0.035÷0.039, 0.040÷0.045, 0.046÷0.050мм) собирающихся в каждом из четырех специальных бункеров, из которых сыпучие материалы разных предельных размеров с помощью песчаных насосов подаются в грузочный бункер, откуда с помощью четырех питателей разные фракции поочередно подаются в четырех секционный аппарат сепарирования сыпучего материала в псевдооживленном слое. Также имеется возможность осуществить переключение процесса на новые предельные размеры частиц, устанавливая новое значение расхода воздуха, которое обеспечивает унос легких частиц для данных предельных размеров частиц, для обеспечения наиболее полного удаления легких фракций смеси, размеры четырехсекционного аппарата выполняются по структуре потоков соответствующей 21 и более ячейчной аэродинамической модели.

С бўлими КИМЁ ВА МЕТАЛЛУРГИЯ

Раздел С ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ

С 01

(13) В

(21) IAP 2014 0262

(22) 27.06.2014

(51) 8 C 01 D 7/00, A 61 K 33/10

(71) Ўзбекистон ветеринария илмий-тадқиқот институти, UZ

Ўзбекский научно-исследовательский-институт ветеринарии, UZ

(72) Орипов Анвар Орипович, Юлдашев Нурбек Эргашевич, Улашев Илхом Ахмадович, UZ

(54) Чучук сув моллюскаларига қарши препарат

Препарат против пресноводных моллюсков

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** ветеринария, хусусан, турли типдаги чорвачилик хўжаликлари, айнан, ҳайвонларда хавфли трематодозлар ташувчиси бўлган чучук сув моллюскаларига қарши курашиш. **Вазифаси:** Lymnaeidae ва Planorbidae чучук сув моллюскаларига қарши курашишда моллюскоцидлар арсеналини кенгайтириш, осон топилишига эришиш ва арзонлаштириш, моллюскоцид сифатида натрий би-

карбонати қўллаш йўли билан хавфли гельминтозларни олдини олиш учун унинг фаоллигини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** биотопларга ишлов беришда Lymnaeidae ва Planorbidae чучук сув моллюскаларига қарши курашишда моллюскоцид сифатида натрий бикарбонати-нинг биотоп сув ҳажмига 1:200 нисбатида (NaHCO_3) натрий бикарбонати қўллаш. Моллюскоцид маҳаллий бўлиб, аналогга нисбатан 60 марта ва ундан кўпроқ арзон ва топилиши осон. Уни қўллаганда моллюскаларга қарши курашиш самарадорлиги 50 дан 100 %гача ортади.

Использование: ветеринария, в частности, животноводческие хозяйства разного типа, а именно борьба с пресноводными моллюсками - переносчиками опасных трематодозов животных. **Задача:** расширение арсенала, достижение доступности и удешевления моллюскоцидов в борьбе с пресноводными моллюсками Lymnaeidae и Planorbidae, повышение его активности для профилактики опасных гельминтозов путем применения бикарбоната натрия в качестве моллюскоцида. **Сущность изобретения:** применение бикарбоната натрия (NaHCO_3) в качестве моллюскоцида против пресноводных моллюсков семейства Lymnaeidae и Planorbidae для обработки биотопов в соотношении бикарбонат натрия: объем воды биотопа 1:200. Моллюскоцид является отечественным, в 60 и более раз дешевле и общедоступным, чем аналоги. Эффективность борьбы с моллюсками при его применении повышается от 50 до 100 %.

C 02

(21) IAP 2014 0248 (13) B
(51) 8 C 02 F/ (22) 18.06.2014
(71) Тошкент кимё-технология институти, UZ
Ташкентский химико-технологический институт, UZ
(72) Кадиров Хасан Иргашевич, Туробжонов Садриддин Махаматдинович, Абдурахманов Абдусаттор Каххарович, Холикова Севара Джасуровна, Азаматов Уткир Рашидович, UZ
(54) Минерал туз тўпланиши ва коррозияга қарши ингибитор олиш
Способ получения ингибитора солеотложения и коррозии

(57) Фойдаланиш соҳаси: нефт ва газни қазиб чиқариш ва қайта ишлаш, кимё ва металлургия

саноати, айнан, иссиқ сув билан марказий таъминлашнинг очик тизимлари, хусусан, минерал тузлар тўпланиши ингибиторини олиш усуллари ва совитувчи циклар ва иссиқлик таъминоти тизимларида сувга ишлов бериш. **Вазифаси:** жараёни содалаштириш, универсал, юкори самарали тузлар тўпланиши ва коррозия ингибиторини олиш. **Ихтиро моҳияти:** цинкат - оксиэтилидендифосфон кислота ва моноэтанолламиннинг куб қолдиғини ўз ичига олган композицияни олиш.

Использование: нефтегазодобывающая и перерабатывающая, химическая и металлургическая промышленность, а именно открытые системы централизованного горячего водоснабжения, в частности, способы получения ингибитора отложения минеральных солей и обработка воды в охладительных циклах и системах тепло-снабжения. **Задача:** упрощение процесса, создание универсального, высокоэффективного ингибитора солеотложения и коррозии. **Сущность изобретения:** получение композиции, содержащей цинкат- оксиэтилидендифосфоновую кислоту и кубовой остаток моноэтаноламина.

(21) IAP 2014 0249 (22) 19.06.2014

(51) 8 C 02 F/

(31)(32)(33) IAP 20110312, 18.07.2011, UZ

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

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

(72) Йулдашев Шакир Урунович, Сагдуллаев Шамансур Шахсаидович, Пайзиев Икромджан Бакиевич, Гусакова Светлана Дмитриевна, UZ

(54) Органик чиқиндилардан биоёқилғи ва биоўғит олиш ускунаси

Установка для утилизации органических отходов с получением биотоплива и биоудобрения

(57) Фойдаланиш соҳаси: биотехнологиялар, хусусан, турли ишлаб чиқаришлар ва технологияларнинг, шу жумладан, қишлоқ хўжалик, саноат, маиший органик чиқиндиларни, шу жумладан оқова сувлар ва шаҳар ахлатхоналарининг қаттиқ органик чиқиндиларини ферментатив қайта ишлаб биогаз ва биоўғит олиш. **Вазифаси:** органик чиқиндиларни утилизациялаб

биогаз ва биоўғит олиш учун чиқиндиларни энг тўлиқ парчалашга эришишга, биоконверсия жараёни жадаллигини оширишга ва биогаз чиқиндини оширишга, биотехнология жараёни муддатини қисқартиришга имкон берадиган қурилмани ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** органик чиқиндиларнинг чуқур деструкциясига эришиш, биоконверсия жараёни жадаллигини ва тайёр маҳсулот чиқиндини ошириш. Шу билан бирга мураккаб бирикмаларнинг гидролизи, кислота ҳосил бўлиши ва метаногенез жараёнлари (фазалари) фазода ажратилган ва учта кетма-кет уланган реакторларда амалга оширилади. Биринчи дастлабки босқичда массани жадал аэрацияси ва мунтазам аралаштиришда органик чиқиндилар аэротенкда чуқур парчалашгача қаттиқ фазали аэроб ферментацияланади ва гидролиз маҳсулотлари муҳитдан даврий равишда чиқариб турилади. Иккинчи босқичда (кислота ҳосил бўлиш босқичида) аэроб гидролиз маҳсулотлари метантенкда анаэробн кислотали ачитилади, учинчи босқичда (метаногенез босқичида) кислота ҳосил қилувчи бактерияларнинг маҳсулотлар биофильтрада метаногенлар билан яна парчаланади ва биогаз олинади. Бунда чиқиндиларнинг аэроб гидролиздан кейин аэротенкда қолган қийин парчаланадиган компоненталари (лигнин, суберин ва бошқалар) ва биошлам (метанли ачитилган кейинги субстрат) юкори самарали биоўғит бўлади. Мазкур ихтиро вазифасини амалга ошириш учун қурилма аэротенк, анаэроб реактор, биофильтр, биошламни тўплаш учун идиш, вакуум-компрессор ва йилнинг совуқ вақтида қурилмани иситиш учун гелиотехник иссиқлик таъминоти тизимини ўз ичига олади.

Использование: биотехнологии, в частности, ферментативная переработка органических отходов различных производств и технологий, включая сельскохозяйственные, промышленные, бытовые, в том числе сточные воды и твердый органический мусор городских свалок, с получением биогаза и биоудобрения. **Задача:** разработка устройства для утилизации органических отходов с получением биотоплива и биоудобрения, позволяющего достичь наиболее полного разложения отходов, повысить выход биогаза, сократить длительность биотехнологического процесса. **Сущность изобретения:** достижение глубокой деструкции органических отходов, повышение интенсивности процесса биоконверсии и увеличение выхода конечных продуктов. При этом процессы (фазы) гидролиза сложных соединений, кислото-

образования и метаногенеза разделены пространственно и реализуются в трех последовательно соединенных реакторах. На первой, предварительной, стадии органические отходы при интенсивной аэрации и периодическом перемешивании массы подвергаются твердофазной аэробной ферментации в аэротенке до их глубокого разложения с периодическим удалением из среды продуктов гидролиза водой. На второй стадии (стадия кислотообразования) водный раствор продуктов аэробного гидролиза подвергаются анаэробному кислотному сбраживанию в метантенке, на третьей стадии (стадия метаногенеза) продукты кислотообразующих бактерий подвергаются в биофильтре дальнейшему разложению метаногенами с получением биогаза. При этом труднорастворимые компоненты отхода (лигнин, суберин и др), остающиеся в аэротенке, после аэробного гидролиза, а также биошлам (субстрат после метанового сбраживания) являются высокоэффективным биоудобрением. Для осуществления задачи данного изобретения установка включает аэротенк, анаэробный реактор, биофильтр, емкость для сбора биошлама, вакуум-компрессор и гелиотехническую систему теплоснабжения для обогрева установки в холодное время года.

C 07

(13) B

(21) IAP 2014 0263

(22) 28.11.2012

(51) 8 C 07 D 401/04, A 61 K 31/44, A 61 P 25/00

(31)(32)(33) 61/564,537, 29.11.2011, US

(31)(32)(33) 13/478,361, 23.05.2012, US

(71) ХЕЛСИНН ХЕЛСКЕА СА, СН

(72) ФАДИНИ, Люка, МАНИН, Петер, СН; ПЕТРА, Клаудио, ЖУЛИАНО, Клаудио, ЛОВАТИ, Эмануэла, КАННЕЛЛА, Роберта, ВЕНТУРИНИ, Алессио, ИТ; СТЕЛЛА, Валентино, Джей., US

(85) 27.06.2014

(86) 28.11.2012, PCT/US2012/066778

(87) 06.06.2013, WO 2013/082102

(54) **НК-1 рецептори билан боғлиқ бўлган касалликларни даволаш учун ўрин эгаллаган 4-фенил-пиридинлар**
Замещенные 4-фенил-пиридины для лечения болезней, связанных с рецептором НК-1

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, дори-дармонлар, органик кимё. **Вазифаси:** грелин рецепторлари фаоллигини яхшиланган самара ва кам сонли ножўя таъсирлар билан модуллайдиган янги бирикмаларни олиш. **Ихтиро мо-**

ҳияти: ихтирода 4-фенил-пиридиннинг янги бирикмалари ва уларни тиббиётда, хусусан, (NK₁) нейрокинин рецептори билан модулландиган касалликларни даволаш ва ёки олдини олишда қўллаш.

Использование: медицина, лекарства и медикаменты, органическая химия. **Задача:** получение новых соединений, которые модулируют активность грелинового рецептора с улучшенной эффективностью и меньшим числом нежелательных побочных явлений. **Сущность изобретения:** в изобретении описаны новые соединения 4-фенил-пиридина и их медицинское применение, в частности, в профилактике и/или лечении заболеваний, которые модулируются рецептором нейрокинина (NK₁).

C 09

(13) B

(21) IAP 2014 0242

(22) 16.06.2014

(51) 8 C 09 D/

(71) O'zbekiston Respublikasi Fanlar akademiyasi ion-plazma va lazer texnologiyalari instituti, UZ
Институт ионно-плазменных и лазерных технологий Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Мирзаев Сирожиддин Зайниевич, Криворотов Валерий Федорович, Эгамбердиев Камолладин Баходирович, Курбанбаев Шухрат Эргашевич, Нуждов Георгий Сергеевич, Авдиевич Владимир Николаевич, UZ

(54) Ёнғиндан ҳимоя қилувчи кўп босқичли қопламани тайёрлаш учун таркиб

Состав для изготовления многоступенчатого огнезащитного покрытия

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** қурилиш, транспорт, саноат ва турмушда ёнғиндан хавфсизлик шароитларини ошириш. **Вазифаси:** маҳаллий хом-ашё асосида антипирен хусусиятлари активацияси ҳарорат интервали кенг бўлган, реологик хусусиятлари (таркибни суртишга тайёрлашда қовушқоқликни ўзгариши) назоратландиган, сақлаш муддати узок, безак сифати юқори бўлган ўтга чидамли қуруқ таркибни ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** ўтга чидамли қуруқ таркиб суюқ шишанинг қуруқ концентрати, пластификатор каолин, икки типдаги (МДВК1 и МДВК2) кимёвий модификацияланган вермикулит концентрати, бўртган вермикулитни, уларнинг қуйидаги масса қисмларида ўз ичига олади, оғирлик %: суюқ шишанинг қуруқ кон-

центрати - 30, каолин - 30, МДВК1 - 10, МДВК2 - 10, бўртган вермикулит - 20.

Использование: повышение условий пожарной безопасности в строительстве, на транспорте, в промышленности и быту. **Задача:** разработка сухого огнестойкого состава на основе местного сырья с широким температурным интервалом активации антипиреновых свойств, возможностью контроля реологических свойств (варьируемость вязкости при приготовлении состава к нанесению), продолжительным сроком хранения и высоким декоративным качеством. **Сущность изобретения:** сухой огнестойкий состав включает сухой концентрат жидкого стекла, пластификатор каолин, химически модифицированный вермикулитовый концентрат двух типов (МДВК1 и МДВК2), вспученный вермикулит (ВВ) при следующих соотношениях их массовых долей, вес %, сухой концентрат жидкого стекла - 30, каолин - 30, МДВК1 - 10, МДВК2 - 10, ВВ - 20.

(13) B

(21) IAP 2014 0243

(22) 21.11.2012

(51) 8 C 09 K 8/035

(31)(32)(33) 61/562,283, 21.11.2011, US

(71) ТАКК ТЕКНОЛОДЖИ, ЛЛК, US

(72) ДОБСОН, Мл., Джеймс У., ТРЕСКО, Ким О., ХИНДЗ, Пьер Джей., US

(85) 16.06.2014

(86) 21.11.2012, PCT/US2012/066344

(87) 30.05.2013, WO 2013/078374

(54) Таркибида қовушқоқ нефть қатламларидан ёки битуминозли қумлардан углеводородни олиш учун дисперсияловчи сиртки фаол модда бўлган пармаловчи суюқлик Буровой флюид, содержащий диспергирующее поверхностно-активное вещество, для добычи углеводородов из пластов с вязкой нефтью или из битуминозных песков

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** органик кимё ва углеводородларни қазиб олиш. **Вазифаси:** нефтли ва нефтли/битуминозли қумлар ичидаги углеводородларнинг дисперсияловчи хусусиятларини ва камайтирилган ишқаланиш коэффициентини таъминлайдиган самарали воситани яратиш. **Ихтиро моҳияти:** ихтирода таркибида сувли флюид, желеловчи восита, ишқорли буфер ва дисперсияловчи сирт-фаол модданинг сувда эрийдиган композицияси бўлган сув асосидаги бурғилаш флюиди таклиф қилинган бўлиб, кўрсатилган композиция камида битта мой

кислотаси ёки ўсимлик мойининг мураккаб эфирина, шунингдек кўшимча равишда ишқаланишни камайтирадиган кўшимчани (шарт бўлмаган компонентани) ўз ичига олади. Шунингдек, таркибида юқорида кўрсатилган дисперсияловчи сирт-фаол модданинг сувда эрийдиган композицияси бўлган бундай сув асосидаги бурғилаш флюидини қўллаш усуллари келтирилган, бундай флюидлар нефтли ва нефтли/битуминозли кумлар ичидаги углеводородларнинг дисперсияловчи хусусиятларини ва камайтирилган ишқаланиш коэффициентини таъминлайди.

Использование: органическая химия и добыча углеводородов. **Задача:** создание эффективного средства, обеспечивающего повышение диспергирующих свойств углеводородов внутри нефтеносных/битуминозных песков и пониженный коэффициент трения. **Сущность изобретения:** в изобретении предлагается буровой флюид на водной основе, который содержит водный флюид, желирующее средство, щелочной буфер и водорастворимую композицию диспергирующего поверхностно-активного вещества (ПАВ), которая содержит, по меньшей мере, одну жирную кислоту или сложный эфир растительного масла, а также дополнительно противозадирную добавку (необязательный компонент). Также описаны способы применения таких буровых флюидов на водной основе, содержащих вышеуказанную композицию диспергирующего ПАВ, причем такие флюиды обеспечивают повышение диспергирующих свойств углеводородов внутри нефтеносных/битуминозных песков, а также пониженный коэффициент трения.

C 11

(13) В

(21) IAP 2014 0247 (22) 18.06.2014

(51) 8 C 11 B 1/06, C 11 B 1/08

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

(72) Кадилов Хасан Иргашевич, Туробжонов Садриддин Махаматдинович, Абдурахманов Абдусаттор Каххарович, Таджиева Шахноза, Хуснидинов Асомиддин Мунимович, UZ

(54) Этилацетат синтези учун катализатор
Катализатор для синтеза этилацетата

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** халқ хўжалигининг соҳалари, хусусан, кимё, тўқимачилик, озиқ-овқат, чарм-пойафзал саноати, айнан, елим, поливинилацетат лаклар, фотопленкалар, целлофан, ракамли эритувчилар, бўёкларни эритиш, ПВХ ишлаб чиқариш, шахсий гигиена воситалари ва ҳ.к. **Вазифаси:** биокимёвий ишлаб чиқаришнинг таркибида этанол бўлган чиқиндиси ЭАФ ва сирка кислотаси аралашмасидан этилацетатни синтезлаш учун юқори самарали катализаторни олиш. **Ихтиро моҳияти:** усул ЭАФ ва сирка кислотасини 140°C хароратда 0,8 - 1,0 соат⁻¹ тезлик билан катализатор устилан ўтказишни ўз ичига олади.

Использование: отрасли народного хозяйства, в частности, химическая, текстильная, пищевая, кожевенно-обувная промышленность, а именно получение универсального растворителя для производства клеев, поливинилацетатных лаков, фотопленки, целлофана, номерных растворителей, разбавление красок, производство ПВХ, средств личной гигиены и мн. др. **Задача:** получение высокоэффективного катализатора для синтеза этилацетата из смеси из этанолсодержащего отхода биохимических производств - ЭАФ и уксусной кислоты. **Сущность изобретения:** способ включает пропускание смеси ЭАФ и уксусной кислоты над катализатором при температуре 140°C и объемной скоростью 0,8 - 1,0 час⁻¹.

C 12

(13) В

(21) IAP 2014 0255 (22) 20.06.2014

(51) 8 C 12 C 7/04, C 12 C 11/00

(71) Мирзарахметова Дилбар Тохтамуратовна, UZ

(72) Мирзарахметова Дилбар Тохтамуратовна, Джалалова Гульнора Абдуллаевна, UZ

(54) Юқори экстрактив тўқ рангли турдаги пиво ишлаб чиқариш усули

Способ производства высокоэкстрактивного темного сортового пива

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** пиво пишириш саноати, хусусан, юқори экстрактив тўқ рангли турдаги пиво ишлаб чиқариш ва ҳ.к. **Вазифаси:** юмшоқ ва тўлиқ таъмли, кўшимча қаймоқ таъмли, ичгандан кейин салгина қаҳва таъмини берадиган ва зич кўпикли юқори экстрактив тўқ рангли турдаги пиво ишлаб чиқариш усу

лини яратиш. **Ихтиро моҳияти:** юқори экстрактив тўқ рангли турдаги пиво ишлаб чиқариш усули оч рангли ва тўқ рангли арпа солодидан затор (майдаланган ғалла маҳсулотларининг сув билан аралашмаси) тайёрлашни, уни шакарлашни, фильтрлашни, суслони кулмок кўшиб қайнатишни, ачитишни, яна етказиб ачитишни, янги пивони етилтиришни, тиндиришни, карбонизациялашни ўз ичига олади, заторни (майдаланган ғалла маҳсулотларининг сув билан аралашмасини) тайёрлаш босқичида шакарлашдан олдин ғалла маҳсулотлари масса-сига нисбатан 15% ини ташкил қиладиган солодланмаган материаллар сули:арпа:буғдой 2:2:1 нисбатда тайёрланади, шунингдек, ғалла маҳсулотлари массасининг 50%ини ташкил қиладиган оч рангли арпа солодининг 1/6 қисми тайёрланади. Заторда фойдаланиладиган оч рангли ва тўқ рангли солод нисбати 0,35-0,50 : 0,50-0,35 заторга киритилган тўқ рангли солодининг ранги 100 см³ сувда 0,1 моль/дм³ концентрацияли 3,0-6,0 см³ йод эритмаси рангидек бўлади, кейин оч рангли арпа солодининг қолган қисми кўшилади ва заторни шакарлаш ўтказилади, затор ҳарорати 56-58°C га етказилиб 60 минут ушлаб турилади, кейин хмел билан бирга 60-90 минут давомида 1,052-1,060 зичликка етгунча қайнатилади, 1,028 зичликка етгунча ачитилади, карбонизациялаш эса технологик жараён охирида 3:1 нисбатидаги азот ва карбонат ангидрид гази билан ўтказилади.

Использование: пивоваренная промышленность, в частности, производство высокоэкстрактивного темного сортового пива и т. д. **Задача:** создание способа производства высокоэкстрактивного темного сортового пива, позволяющего получить питкое пиво с мягким и полным вкусом, сливочным привкусом, кофейными нотками в послевкусии и плотной пеной. **Сущность изобретения:** способ производства высокоэкстрактивного темного сортового пива включает приготовление затора из солода ячменного светлого и темного, его осахаривание, фильтрование, кипячение суслы с внесением хмеля, сбраживание, дображивание, созревание молодого пива, осветление, карбонизацию, перед осахариванием на стадии приготовления затора предварительно готовят несоложенные материалы - овес: ячмень:пшеница - в соотношении 2:2:1, что составляет 15% к массе зернопродуктов, а также 1/6 часть солода ячменного светлого, который составляет 50% массы зернопродуктов. Причем солод светлый и солод темный, используемые в заторе, соотносятся

как 0,35-0,50:0,50-0,35, а цветность темного солода, введенного в затор, составляет 3,0-6,0 см³ раствора йода с концентрацией 0,1 моль/дм³ на 100 см³ воды, после чего добавляют остальную часть солода ячменного светлого и проводят осахаривание затора, при достижении затором температуры 56-58°C выдерживают 60 минут, далее кипятят с хмелем в течение 60-90 минут до плотности 1,052-1,060, сбраживают до плотности 1,028, а карбонизацию в конце технологического процесса проводят азотом и углекислым газом в соотношении 3:1.

(13) В

(21) IAP 2014 0254

(22) 20.06.2014

(51) 8 C 12 N 11/00, C 12 N 11/14

(71) (72) Мирзарахметова Дилбар Тохтамуратовна, UZ

(54) **Таркибида целлюлоза ва лигнин тутувчи каттиқ ташувчига ферментларни иммобилизациялаш усули**

Способ иммобилизации ферментов на твердой основе, содержащей целлюлозу и лигнин

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** озиқ-овқат саноати, биотехнология, биокимё, тиббиёт, ачитиш технологиялари, бренди и ликёр-арок маҳсулотлари ишлаб чиқариш ва ҳ. к. **Вазифаси:** олинган маҳсулотни озиқ-овқат технологиясида, ташувчиси ишлов берилётган маҳсулотнинг таъми ва рангига ножўя таъсир кўрсатмайдиган органик муҳитда, масалан, этанолда фойдаланишга имкон берадиган иммобилизацияланган ферментларни олиш усулини яратиш. **Ихтиро моҳияти:** таркибида целлюлоза ва лигнин бўлган каттиқ асосдаги иммобилизацияланган ферментларни олиш усули сульфат кислота билан дастлабки ишлов беришни, ташувчини натрий метапериодати билан фаоллаштиришни, ювишни, ферментни ташувчига иммобилизациялашни, иммобилизацияланган ферментни барқарорлаштиришни, уни ювишни, куритишни ўз ичига олади, ташувчини фаоллаштиришдан олдинги дастлабки ювиш 30-120 минут давомида 0,2-1,0% ли NaOHда ўтказилиши билан фарқланади.

Использование: пищевая промышленность, биотехнология, биохимия, медицина, технология бродильных производств, производство бренди и ликёроводочных изделий и т. д. **Задача:** создание способа получения иммобилизованных ферментов, позволяющего использовать полученный продукт в пищевой технологи-

гии, органической среде, например, этаноле, носитель которого не оказывал бы побочный эффект на вкус и цвет обрабатываемого продукта. **Сущность изобретения:** способ иммобилизации ферментов на твердой основе, содержащей целлюлозу и лигнин, включающий предварительную обработку серной кислотой, активацию носителя метапериодом натрия, промывку, иммобилизацию фермента на носитель, стабилизацию иммобилизованного фермента, промывку его, сушку, отличается тем, что преварительную промывку перед активацией носителя проводят 0,2-1,0% NaOH в течение 30-120 минут.

Е бўлим

ҚУРИЛИШ; КОНЧИЛИК ИШИ

Раздел Е

СТРОИТЕЛЬСТВО; ГОРНОЕ ДЕЛО

Е 21

(13) В

(21) IAP 2014 0258

(22) 24.06.2014

(51) 8 E 21 B 1/00, G 01 V 9/00

(71) «GEODS» Geo Dynamical System очик акциядорлик жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «GEODS» Geo Dynamical System, UZ

«O'ZLITINEFTGAZ» O'zbekiston neft-gaz sanoati Ilmiy-tadqiqot va loyiha instituti ochiq aksiyadorlik jamiyati, UZ

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

(72) Абидов Асрор Аббасович, Дивеев Исмаил Исхакович, Бабаджанов Ташпулат Лепесович, Сайидов Улугбек Хусанович, Абидов Хуршид Асрорович, Бабаджанов Анвар Ташпулатович, Юлдашев Гафур, Беков Ислон Останович, Халисматов Ирмухаммат Халисматович, Равилов Эмиль Шавкатович, Рахматова Саодат Асрорвна, Холодов Алексей Николаевич, UZ

(54) **Биринчи навбатдаги углеводород конларини топиш усули**

Способ поиска первоочередных залежей углеводородов

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** кончилик, айнан, нефт – газ- конденсат конларини топиш. **Вазифаси:** кўмилган палеорифт тизимлар минтақасида биринчи навбатдаги истиқболли тузилмаларни разведка-қидирув бурғилашига ажратиш

ва тайёрлаш бўйича нефт ва газни геология-қидирув ишларини ўтказиш усулининг самарадорлигини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** паст қаршиликли зоналар бўйича нефт ва газ конларини қидириш учун амалий аҳамиятга эга бўлган бир оз кўтарилган моноклинал блоklar ва антиклинал бурмалар типдаги локал объектлар ажратиб олинади. Ажратиб олинган паст қаршиликли зоналарда нейтрал қатлам зонасидан пастда электр- газ- геотермик съёмка ўтказилади ва паст қаршиликли зоналар аномалиялари ва электр- газ- геотермик аномалиялари мос тушган ҳолда фойдали қазилмалар конларини топиш учун истиқболли зоналар ажратиб олинади.

Использование: горное дело, а именно поиск нефтегазоконденсатных месторождений. **Задача:** повышение эффективности способа проведения геологоразведочных работ нефти и газа по выделению и подготовке локальных первоочередных перспективных структур к поисково-разведочному бурению в районе погребенных палеорифтовых систем. **Сущность изобретения:** по зонам низких сопротивлений выделяют локальные объекты типа приподнятых моноклиальных блоков и антиклинальных складок, которые представляют практический интерес для поисков залежей нефти и газа. В выделенных зонах низкого сопротивления проводят электрогазогеотермическую съёмку ниже зоны нейтрального слоя и при совпадений аномалий зон низких сопротивлений и электрогазогеотермических аномалий выделяют зоны перспективных для поиска месторождений полезных ископаемых.

(13) В

(21) IAP 2014 0234

(22) 10.06.2014

(51) 8 E 21 B 43/25

(71) «Muborakneftgaz» unitar sho'ba korxonasi, UZ

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

Унитарное дочернее предприятие «Muborakneftgaz», UZ

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

(72) Дивеев Исмаил Исхакович, Шамсиев Шермат Журакулович, Сайидов Улугбек Хусанович, Каримов Алимахмуд Кенжаевич, Бекматов

Туймурод Хусанович, Беков Ислон Останович, Оллобердиев Гайрат Темирович, Курбанов Равшан Янгибаевич, Назаров Уткиржон Марданович, Давронов Ойбек Шоймуродович, Кильдияров Марат Мидхамитович, UZ

(54) Таркибида углеводород бўлган қудуқларни ўзлаштириш усули

Способ освоения углеводородсодержащих скважин

(57) Фойдаланиш соҳаси: кончилик, айнан, углеводород хом ашёси бўлган нефт, газ, конденсатни қудуқлар ёрдамида қазиб чиқаришни олиб борадиган саноат, нефт – газ- конденсат конларини ишлаш. **Вазифаси:** қудуқларни ўзлаштириш самарадорлигини ошириш, айниқса қудуқ стволига суюқлик тушганда самарадорликни ошириш. **Ихтиро моҳияти:** қудуқ стволида суюқлик йиғилгани ҳисобига қудуқ тўхтаб қолиши ёки унинг дебити камайиши ва пластинг ўзи босиб қолиши юз берган қудуқларда стволдан суюқликни чиқариб ташлаш учун қудуқ ичига сирт-фаол модда ҳайдаб киритилади. Сўнг қудуқ стволида йиғилган суюқлик ва сирт-фаол модда аралашмаси пластга киритилади, бунда қудуқ стволида йиғилган суюқлик ва сирт-фаол модда аралашмаси билан ҳаво орасидаги буфер сифатида цементли қоришмадан фойдаланилади, аралашма киритилгандан кейин қудуқ қувурлар ва қувурдан ташқари бўшлиқ беркитилган ҳолда 5 соатдан кам бўлмаган муддатга тинч ҳолатда қолдирилади. 5 соатдан кейин қудуқ стволига сув оқиб келишига тўсқинлик қиладиган цементли қоришманинг қаттиқ қотиши бошланади. Кейин қудуқ ўзлаштирилади.

Использование: горное дело, а именно промышленность, ведущая разработку углеводородного сырья - нефти, газа, конденсата при помощи скважин, разработка нефтегазоконденсатных месторождений. **Задача:** повышение эффективности освоения скважин, особенно при поступлении жидкости в ствол скважины. **Сущность изобретения:** в скважинах, где произошло уменьшение дебита или остановка скважины за счет накопления в стволе скважины жидкости и самозадавливание пласта, для удаления жидкости из ствола скважины в нее закачивают ПАВ. Затем смесь накопленной жидкости в стволе скважины и ПАВ продавливают в пласт, причем в качестве буфера между жидкостью в стволе скважины с примесью ПАВ и воздухом используют цементный раствор, после закачки скважину оставляют в по-

кое при закрытом трубном и затрубном пространстве не менее 5 часов. Через 5 часов начинается схватывание цементного раствора, препятствующее притоку воды в ствол скважины. Затем скважину осваивают.

F бўлим

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

Раздел F

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

F 01

(13) B

(21) IAP 2014 0244

(22) 17.06.2014

(51) 8 F 01 B 1/00, F 01 B 9/00, F 02 B 75/32

(71) Турсунбаев Баходир Хоназарович, UZ

(72) Турсунбаев Баходир Хоназарович, Файзуллаев Хасан Эркинович, Ғофуржанов Жаҳонгир Маруфжон ўғли, UZ

(54) Ички ёнув двигатели

Двигатель внутреннего сгорания

(57) Фойдаланиш соҳаси: машинасозлик ва халқ хўжалигининг турли соҳалари, хусусан, иссиқлик энергиясини механик энергияга айлантириш. **Вазифаси:** двигател ёқилғисининг солиштирма сарфини камайтиришга, фойдали иш коэффициентини (ФИК) оширишга, двигателнинг солиштирма қувватини оширишга олиб келадиган двигателнинг буровчи моменти амплитудасини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** ички ёнув двигатели корпусда айлана бўйича тор сегментида жойлаштирилган цилиндрлардан иборат бўлиб, унда ўзаро шток ёрдамида уланган поршенлар илгариланма-қайтма ҳаракат қилади, поршенларнинг шток орқали ҳаракати анкерни тебранма ҳаракатга келтиради, анкернинг тебранма ҳаракати эса ўз навбатида яримшестерналар ёрдамида иккиламчи валнинг айланма ҳаракатига айланади.

Использование: машиностроение и различные области народного хозяйства, в частности, преобразование тепловой энергии в механическую. **Задача:** повышение амплитуды крутящего момента двигателя, которая приводит к понижению удельного расхода топлива двигателя, повышению коэффициента полезного действия

(КПД), повышению удельной эффективной мощности двигателя. **Сущность изобретения:** двигатель внутреннего сгорания (ДВС) состоит из цилиндров, которые размещены в сегменте тора по кругу в корпусе, в которых совершают возвратно-поступательное движение поршни, связанные между собой с помощью штока, движение поршней через шток приводит в колебательное движение анкера, в свое время колебательное движение анкера превращается в круговое движение вторичного вала с помощью полустерен.

F 03

(13) B

(21) IAP 2014 0252

(22) 26.11.2012

(51) 8 F 03 D 3/00, F 03 D 9/00, F 03 D 11/04

(31)(32)(33) BG 2011A000048, 25.11.2011, IT

(71) Р.Е.М. С.П.А. РЕВОЛЮШН ЭНЕРДЖИ МЕЙКЕР, IT

(72) АНГОЛИ, Роберто, ПАРМА, Паоло, ГИДЕСИ, Джанкарло, IT

(85) 20.06.2014

(86) 26.11.2012, PCT/IB2012/002492

(87) 30.05.2013, WO 2013/076573

(54) **Қайта тикланадиган манбаларидан энергияни олиш учун тизим**

Система для получения энергии из возобновляемых источников

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** электроэнергетика, айнан, қайта тикланадиган манбалардан энергияни олиш учун тизим. **Вазифаси:** қайта тикланадиган манбалардан энергияни олиш учун остида жойлашган ерга тўлиқ кириш имкониятини таъминлайдиган тизимни яратиш. **Ихтиро моҳияти:** қайта тикланадиган манбалардан энергияни олиш учун тизим мачталарнинг ҳар бирида жойлашган вертикал ўқли (10) шамол генераторига эга бўлган (11) биринчи ва иккинчи мачтани; биринчи ва иккинчи мачталар ўз учларида жойлаштирилган ва биринчи кабел учун (24) биринчи уя ва иккинчи кабел учун (25) иккинчи уяга эга бўлган (29) улаш элементини ўз ичига олади; биринчи ва иккинчи кабеллар ўзаро перпендикуляр жойлаштирилган; биринчи ва иккинчи кабелларнинг учлари ерга маҳкамланган; (11) биринчи ва иккинчи мачталар ерга (13) шарнир орқали қўзғалмас холда мустаҳкамланган (12) устунга маҳкамланган; (10) шамол генератори мачтага маҳкамлашни таъминлаш учун икки томони очик марказий бўйлама тешикка ва шамол генераторига айланиш имкониятини

яратиш учун (18) подшипниклар билан уланган (9) юкориги тўхтатиш ҳалқасига эга.

Использование: электроэнергетика, а именно система для получения энергии из возобновляемых источников. **Задача:** создание системы для получения энергии из возобновляемых источников, которая обеспечивает полную доступность к расположенной под ней земле. **Сущность изобретения:** система для получения энергии из возобновляемых источников содержит опорную конструкцию, включающую первую и вторую мачту (11) с ветровым генератором (10) с вертикальной осью, расположенным на каждой из мачт; при этом первая и вторая мачты содержат соединительный элемент (29), расположенный на их верхушке, с первым гнездом для первого кабеля (24) и вторым гнездом для второго кабеля (25); причем первый кабель и второй кабель расположены взаимно перпендикулярно; при этом концы первого и второго кабелей прикреплены к земле; причем первая и вторая мачты (11) прикреплены к стойке (12), неподвижно закрепленной в земле посредством шарнира (13); при этом ветровой генератор (10) содержит продольное сквозное центральное отверстие для обеспечения закрепления на мачте и нижнее и верхнее стопорное кольцо (9), соединенные с подшипниками (18), чтобы позволять ветровому генератору вращаться.

G бўлим ФИЗИКА

G 01

(13) B

(21) IAP 2014 0237

(22) 11.06.2014

(51) 8 G 01 N 15/00, G 01 N 33/00

(71) Тошкент архитектура курилиш институти, UZ

Ташкентский архитектурно-строительный институт, UZ

(72) Мухамедбаев Абдугафур Абдувалиевич, Тулаганов Абдукабил Абдунабиевич, Камиллов Хабибилла Хамидович, Мухамедбаев Абдували Абдусаттарович, Ячников Яков Михайлович, UZ

(54) **Майдалик даражасини аниқлаш усули**
Способ определения тонкости помола

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** курилиш материаллари ишлаб чиқаришни, айнан, цемент, хом-

ашё аралашмалари ва бошқа ингичка майдаланган боғловчи материалларни синаш усуллари. **Вазифаси:** майдалик даражасини аниқлаш учун оддий ва осон воситалар қаторини кенгайтириш ҳамда соддалик, арзонлик хусусиятларига эга бўлган ва уни ўтказиш учун махсус кўникма талаб қилмайдиган усулни яратиш. **Ихтиро моҳияти:** қўйилган вазифа зарралар орасидаги бўшлиқни майдалик даражасига боғлиқ ҳолда аниқлаш йўли билан амалга оширилади. Тавсифга биноан ингичка майдаланган материалларнинг ҳар бир тури (цемент, шлак ва ҳ.к.) учун зарралар орасидаги бўшлиқнинг солиштирма сиртга ва № 008 элакда қолган қолдиққа боғлиқ бўлган ёки ҳар бир характеристика учун алоҳида гради ровкалаш боғланиши чизилади. Таклиф этилган усул соддалиги, арзонлиги билан характерланади ва уни бажариш учун махсус малакани талаб қилмайди.

Использование: производство строительных материалов, а именно методы испытаний цемента, сырьевых смесей и других вяжущих тонкомолотых материалов. **Задача:** расширение простых и доступных средств для определения тонкости помола, создание способа, характеризующегося простотой, дешевизной и не требующего для его проведения специальных навыков. **Сущность изобретения:** поставленная задача решается путем определения межзерновой пустотности в зависимости от тонкости помола. Согласно описанию, для каждого вида тонкомолотого материала (цемента, шлака и т.д.) строят гради ровочную зависимость межзерновой пустотности от удельной поверхности и остатку на сите № 008 или по отдельности для каждой характеристики. Предложенный способ определения тонкости помола характеризуется простотой, дешевизной и не требует для его проведения специальных навыков.

(13) В

(21) IAP 2014 0245

(22) 18.06.2014

(51) 8 G 01 N 33/00, C 12 Q 1/00

(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Ўсимлик ва ҳайвонот олами генофонди институти, UZ

Институт генофонда растительного и животного мира Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Кучбоев Абдурахим Эргашевич, Амиров Ойбек Олимжонович, Каримова Рохатой Рахматовна, UZ

(54) Полимераза занжирли реакция (ПЗР) усули ёрдамида ҳайвонлар протостронгилёзи қўзгатувчисининг турли ривожланиш босқичларида дифференциал ДНК-диагностика қилиш

Дифференциальная ДНК-диагностика разных стадий жизненного цикла нематод – возбудителей протостронгилёза животных с использованием способа полимеразной цепной реакции (ПЦР)

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** ветеринария ва паразитология. **Вазифаси:** *Protostrongylus* уруғи нематодалари икки хил турининг ҳаётий циклининг турли босқичларида специфик кўринишдаги рибосомал ДНКнинг турларга нисбатан ўзига хос бўлган праймерларидан фойдаланган ҳолда тезкор, содда ва ишончли ДНК-диагностика қилиш усулини яратиш. **Ихтиро моҳияти:** ҳайвонлар протостронгилёзи қўзгатувчиси бўлган нематодаларнинг *Protostrongylus rufescens* ва *P. hobmaieri* (Nematoda, Protostrongylidae) каби кенг тарқалган турларининг қайси турга мансублигини протостронгилларнинг жинсий этилган ва личинка шаклларидаги намуналарида ядро рибосомал ДНК кетма-кетлигининг қисмларини ПЦР ва турларга нисбатан ўзига хос бўлган праймерлар ёрдамида амплификациялаб, ундан кейин амплификацион фрагментнинг ўлчами бўйича турни идентификациялаш йўли билан дифференциал ДНК-диагностика қилиш усулини ишлаб чиқиш.

Использование: ветеринария и паразитология. **Задача:** создание быстрого, простого и надежного способа ДНК-диагностики двух видов нематод рода *Protostrongylus* на разных стадиях их жизненного цикла с использованием видоспецифичных праймеров рибосомальной ДНК. **Сущность изобретения:** разработка способа дифференциальной ДНК-диагностики видовой принадлежности широко распространенных видов нематод *Protostrongylus rufescens* и *P. hobmaieri* (Nematoda, Protostrongylidae), возбудителей протостронгилёза животных, путем амплификации участков последовательности ядерной рибосомальной ДНК в образцах половозрелых и личиночных форм протостронгил с помощью ПЦР и четырех видоспецифичных праймеров, с последующей идентификацией вида по размеру амплификационного фрагмента.

(13) В

(21) IAP 2014 0260

(22) 27.06.2014

(51) 8 G 01 N 33/48

(71) (72) Рахимбаева Гульнора Саттаровна, Азизова Раъно Баходировна, UZ

(54) **Эпилепсиянинг кечиши оғирлигини прогнозлаш усули****Способ прогнозирования тяжести течения эпилепсии**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, айнан, неврология ва психиатрия, хусусан, неврология ва психиатрия бўлимларида эпилепсиянинг кечиши оғирлигини прогнозлаш. **Вазифаси:** эпилепсия билан касалланган беморлар қони зардобиди миянинг нейроспецифик антигенлар ва нейромедиаторлар рецепторларига нисбатан аутоантитаначалар даражасини, ва шунингдек, табиий нейротроп аутоантитаначаларнинг индивидуал иммунореактивлигини аниқлаш йўли билан эпилепсиянинг кечиши оғирлигини прогнозлаш аниқлигини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** таклиф қилинган усул эпилепсияга қарши даволаш бошланишидан қатъи назар беморлар қони зардобиди NF-200, GFAP, S100, ОБМ, глутамат, ГАМК, дофамин, серотонин ва холинорецепторлар антиген компоненталарига нисбатан нейротроп IgG класс аутоантитаначалар, шунингдек, иммунологик кўрсаткичларнинг олинган қийматлари балли баҳоси аниқланади. Кейин баллар йиғиндиси аниқланганда 1 дан 9 баллгача эпилепсиянинг ўртача оғирликда кечиши (ойда 1-2 хуруж), 10 дан 18 баллгача эпилепсиянинг оғир кечиши (хафтада 1-3 хуруж), 19 балл ва ундан юқори бўлганда эпилепсиянинг ўта оғир кечиши (кунда 1-3 хуруж) прогнозланади.

Использование: медицина, а именно неврология и психиатрия, в частности, прогнозирование тяжести течения эпилепсии в неврологических и психиатрических отделениях. **Задача:** повышение точности прогнозирования тяжести течения эпилепсии путем определения в сыворотке крови больных эпилепсией уровня аутоантител к нейроспецифическим антигенам мозга и рецепторам нейромедиаторов, а также индивидуальной иммунореактивности естественных нейротропных аутоантител. **Сущность изобретения:** предложенный способ прогнозирования тяжести течения эпилепсии отличается тем, что определяют в сыворотке крови больных нейротропные аутоантитела класса IgG к антигенным компонентам NF-200, GFAP, S100, ОБМ, глутаматных, ГАМК, дофаминовых, се-

ротониновых и холинорецепторов независимо от момента начала антиэпилептического лечения, а также балльную оценку полученных значений иммунологических показателей. Затем при суммировании баллов при результате от 1 до 9 баллов прогнозируют среднюю тяжесть течения эпилепсии (1-2 приступа в месяц), от 10 до 18 баллов прогнозируют тяжелое течение эпилепсии (1-3 приступа в неделю), от 19 баллов и выше эпилепсия имеет крайне тяжелое течение (1-3 приступа в день).

(13) В

(21) IAP 2015 0374

(22) 07.10.2015

(51) 8 G 01 N 33/49

(71) Ибадова Гульнора Алиевна, UZ

(72) Ибадова Гульнора Алиевна, Хамидова Гул-озод Махсудовна, Каюмов Улугбек Каримович, Ташпулатова Гузал Алиевна, UZ

(54) **Радиотўлқин диапазонли электромагнит нурланиш таъсири остида касбий ҳавф бўлган шахсларда юрак қон-томир тизимида жароҳатланишни шаклланиши ва ривожланишини прогнозлаш усули****Способ прогнозирования формирования и прогрессирования сердечнососудистой патологии у лиц с профессиональным риском воздействия электромагнитного излучения радиочастотного диапазона**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, айнан, касбий касалликлар, радиотўлқин диапазонли электромагнит нурланиш таъсирида касбий касаллик келиб чиқиши ҳавф бўлган шахсларда юрак қон-томир тизимида жароҳатланиш шаклланиши ва ривожланишини прогнозлашда қўлланиши мумкин. **Вазифаси:** юрак-қон томир тизими хужайра мембраналари шикастланишини жуда эрта аниқлаш, бундай бузилишларнинг даражаси ва характери баҳолаш, ушбу бузилишларни ўз вақтида тузатиш мақсадида касаллик ривожланишини прогнозлаш. **Ихтиро моҳияти:** эритроцитларда малон диальдегида (МДА) микдорини текширишни ўз ичига олган радиотўлқин диапазонли электромагнит нурланиш таъсирида касбий касаллик келиб чиқиши ҳавфи бўлган шахсларда юрак қон-томир тизимида жароҳатланиш шаклланиши ва ривожланишини прогнозлаш усули таклиф қилинган. Эритроцитларда яна кўшимча равишда супероксиддисмутаза (СОД) микдори текширилади, кейин уларнинг нисбати, бирликларда ифодаланган интегратив кўрсаткич (ИК) аниқланади. $ИП > 0,7 \leq 1,0$ қийматларда юрак-қон томир патологияси шаклланиши ва ривожланиши мав-

жуд эмаслиги тасдиқланади, $ИП > 1 \leq 2,5$ қийматларда шаклланган, лекин ўртача юрак-қон томир патологияси, $ИП > 2,5$ қийматларда турғун шаклланган, ривожланган юрак-қон томир патологияси прогнозланади.

Использование: медицина, а именно профессиональные болезни, прогнозирование формирования и прогрессирования сердечно-сосудистой патологии у лиц с профессиональным риском воздействия электромагнитного излучения радиочастотного диапазона (ЭМИРЧ). **Задача:** наиболее раннее выявление поражения клеточных мембран сердечно-сосудистой системы, оценка степени и характера этих нарушений, прогнозирование прогрессирования заболевания с целью своевременной коррекции этих нарушений. **Сущность изобретения:** предложен способ прогнозирования формирования и прогрессирования сердечно-сосудистой патологии у лиц с профессиональным риском воздействия электромагнитного излучения радиочастотного диапазона, включающий исследование содержания малонового диальдегида (МДА) в эритроцитах. Дополнительно в эритроцитах исследуют содержание супероксиддисмутазы (СОД), далее определяют их соотношение, выраженное в единицах интегративный показатель (ИП). При значениях $ИП > 0,7 \leq 1,0$ констатируют отсутствие формирования и прогрессирования сердечно-сосудистой патологии, при значениях $ИП > 1 \leq 2,5$ прогнозируют сформированную, но умеренно выраженную сердечно-сосудистую патологию, при значениях $ИП > 2,5$ прогнозируют стойко сформированную и прогрессирующую сердечно-сосудистую патологию.

(13) В

(21) IAP 2014 0239

(22) 16.06.2014

(51) 8 G 01 P 3/48, G 01 P 3/489

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

Ташкентский государственный технический университет имени Абу Райхана Беруни, UZ

(72) Улжаев Эркин, Убайдуллаев Уткиржон Муродиллаевич, Абдазимов Анвар Дониёрович, Омонов Набижон Нормаматович, Примкулов Бекзод Шералиевич, UZ

(54) Пахта териш машиналарининг шпинделлари айланмиш тезлигини назорат қилувчи қурилма

Устройство для контроля скоростей вращения шпинделей хлопкоуборочной машины

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** асбобсозлик, хусусан, пахта териш машиналари, айнан, жойи ўзгарадиган шпинделларнинг айланиш тезлигини назорат қилиш. **Вазифаси:** ўз ўқи атрофида айланадиган ва барабан билан бирга аниқ ва тезкор назорат ҳисобига жойини юқори аниқликда ўзгартирадиган шпинделларнинг ўртача айланиш тезлигини тезлик билан назорат қилиш учун қурилма яратиш. **Ихтиро моҳияти:** жойи ўзгарадиган шпинделларнинг барабан билан бирга айланиш ўртача тезлигини юқори даражада аниқликда ва тезкор назорат қилиш қурилмаси барабан билан бирга жойини ўзгартирадиган ҳар бир шпинделнинг айланиш тезлигини унинг устига ўрнатилган назорат датчиклари томонидан назорат қилиш ҳисобига, шунингдек, махсус алгоритм ва дастурга мувофиқ ишлайдиган симсиз алоқали микропроцессор техникадан фойдаланиш ҳисобига таъминланади. Натигада шпинделларнинг айланиш тезлигини назорат қилиш аниқлиги ва яққоллиги ошади, бу ҳосил йўқотилишини камайтиришга ва пахта териш машинаси унумдорлигини оширишга олиб келади.

Использование: приборостроение, в частности, хлопкоуборочные машины, а именно контроль скоростей вращения перемещающихся шпинделей. **Задача:** создание устройства для оперативного контроля средних скоростей вращения шпинделей, вращающихся вокруг своей оси и перемещающихся вместе с барабаном, с высокой точностью за счет обеспечения более точного и оперативного контроля. **Сущность изобретения:** устройство высокоточного и оперативного контроля средних скоростей вращения вокруг барабана перемещающихся шпинделей обеспечивается за счет контроля скоростей вращения каждого шпинделя, перемещающегося вместе с барабаном, датчиками контроля, установленными над каждым шпинделем, а также за счет использования микропроцессорной техники с беспроводной связью, работающей согласно специальному алгоритму и программе. В результате всего этого повышается точность и наглядность контроля скоростей вращения шпинделей, приводящие к уменьшению потери урожая и повышению производительности ХУМ.

G 02

(13) B

(21) IAP 2014 0232

(22) 05.06.2014

(51) 8 G 02 G 4/00, G 02 G 4/08

(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Ядро физикаси институтининг «Радио-препарат» давлат корхонаси, UZ

Государственное предприятие «Радио-препарат» Института ядерной физики Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Усаров Зафар Омонович, Рустамов Нодир Миркамолевич, Нишанов Шерзоджон Жуманазарович, Абдукаюмов Аюбхан Мелисович, Рихсиев Аброр Зикирович, Абдукаюмов Мелис, UZ

(54) **Ташувчисиз лютеций-177 радионуклидини хлорид холатида олиш усули**
Способ получения радионуклида лютеция-177 без носителя в форме хлорида

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** радиокимё, айнан, радиоиммунотерапияда турли радиоактив фармацевтик препаратларни синтезлаш учун, хусусан, меланомани даволаш учун қўлланадиган DOTA-TOC, DOTA-Lantreotide ва Бомбезин, DOTA- α -MSHни нишонлаш, простата саратонини ва лимфомани даволаш учун мос равишда ПСМА-DOTAJ591 ва АНТН-CD74 антитаначаларни ва суяк метастазлари терапиясида қўлланадиган, назариядаги яқин бўлган юқори даражадаги тозалик ва солиштирма фаолликка эга бўлган, ташувчисиз лютеций-177 изотопи билан нишонланган лютеций хлоридини олиш.

Вазифаси: радиоиммунотерапияда кенг қўлланадиган ташувчисиз лютеций-177ни бўлишнинг юқори даражадаги радиокимёвий чиқишга эга бўлган ва шу билан бирга радиокимёвий, кимёвий тозалик ва солиштирма фаоллик таъминланган экспресс методини яратиш. **Ихтиро моҳияти:** таклиф этилган усул иттербий-176 (99,9%) билан бойитилган нитрат $^{176}\text{Yb}(\text{NO}_3)_3$ кўринишидаги 100 мг массали иттербийни ядро реакторида 4 кун давомида 1×10^{14} н/см²×с нейтронлар билан нурлантиришни, ўз ичига олади, нурлантирилган намунани азот кислотасининг 1,0 мл 0,01 М эритмасида эритишни ўз ичига олади, олинган эритма 0,3 мл/мин тезлик билан олдиндан аммоний хлориднинг 0,1 М эритмаси билан ишлов берилган ва зарраларининг ўлчамлари 200-400 меш бўлган Дауэкс-50X8 катион алмашинадиган смолали D= 1,6 см, h=55 см ўлчамли колонкага солинади, колонкани бидистилляцияланган сув билан худди шундан тезликда 30 мин давомида ювилади, ^{177}Lu и $^{175,176}\text{Yb}$ 0,13 300 мин давомида

элюентнинг 0,05 М дан 0,13 М гача концентрацияси градиентида 0,4 мл/мин тезлик билан альфа-оксиизомойли кислота аммоний тузининг 0,13 М эритмаси билан элюирланади, 300 мин дан 340 мингача таркибида ^{177}Lu бўлган элюат фракцияси йиғилади, таркибида 175, 17 буь бўлган элюат фракцияси 340 дан 440 мингача йиғилади, таркибида раствор с ^{177}Lu бўлган 6,0 М хлорид кислота билан рН=1,0 гача кислоталанади, олинган эритма этил спирти билан бўрттирилган (ФТ-4) тефлон упасига Д2ЭГФК экстрагентини коплаш орқали тайёрланган Д2ЭГФК/ФТ-4 қаттиқ экстрагент билан тўлдирилган колонка орқали ўтказилади, колонкани 0,1 М хлорид кислота эритмаси билан ювилади ва ^{177}Lu 6,0 М HCl эритмаси билан элюирланади, эритма ротацион буғлатгичда куруқ қолдиқ қолгунча буғлатилади, 0,05 М HCl эритмасида керак бўлган микдорда эритилади.

Использование: радиохимия, а именно получение хлорида лютеция меченой изотопом лютеция-177 без носителя высокой чистоты и удельной активности, близкой к теоретической, применяемой для синтеза различных радиоактивных фармацевтических препаратов в радиоиммунотерапии в частности, мечения DOTA-TOC, DOTA-Lantreotide и Бомбезин, DOTA- α -MSH, применяемого для лечения меланомы, ПСМА-DOTAJ591 и АНТН-CD74 антители для лечения рака простаты и лимфомы соответственно и при терапии костных метастазов. **Задача:** создание экспрессного метода разделения лютеция-177 без носителя с высоким радиохимическим выходом и с обеспечением при этом высокой радиохимической, химической чистоты и высокой удельной активности, широко используемого в радиоиммунотерапии. **Сущность изобретения:** предложенный способ включает облучение иттербия в форме нитрата $^{176}\text{Yb}(\text{NO}_3)_3$ обогащенного изотопом иттербия-176 (99,9%) массой 100 мг проводят на ядерном реакторе тепловыми нейтронами 1×10^{14} н/см²×с в течение 4 дней, растворение облученного образца в 1,0 мл 0,01 М растворе азотной кислоты, полученный раствор загружают в колонку с размерами D= 1,6 см, h=55 см, со скоростью 0,3 мл/мин, заполненной катионообменной смолой Дауэкс-50X8, с размерами частиц 200-400 меш предварительно обработанного 0,1 М раствором хлорида аммония, промывают колонку бидистиллированной водой с такой же скоростью в течение 30 мин, элюируют ^{177}Lu и $^{175,176}\text{Yb}$ 0,13 М раствором ам-

монийной соли альфа-оксиизомаляной кислотой со скоростью 0,4 мл/мин с градиентом концентрации элюента от 0,05 М до 0,13 М в течении 300 мин и собирают фракцию элюата с ^{177}Lu от 300 мин до 340 мин, фракцию элюата с ^{175}Lu собирают в течение от 340 до 440 мин, раствор с ^{177}Lu подкисляют 6,0 М соляной кислотой до pH=1,0, полученный раствор пропускают через колонку заполненную твердым экстрагентом Д2ЭГФК/ФТ-4, приготовленной нанесением на набухшей этиловым спиртом тефлоновой пудры (ФТ-4) экстрагента Д2ЭГФК, промывают колонку 0,1 М раствором соляной кислоты и ^{177}Lu элюируют 6,0 М раствором HCl, раствор упаривают до сухого остатка на ротационном испарителе, растворяют в необходимом количестве 0,05 М растворе HCl.

Н бўлими ЭЛЕКТР

Раздел Н ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

Н 05

13 В

(21) IAP 2014 0250

(22) 19.06.2014

(51) 8 Н 05 В 7/18

(71) Азимов Ботир Ганиевич, UZ

(72) Азимов Ботир Ганиевич, Абидханов Арипхан, Давлатова Мухаррам Азимжон қизи, Кудратов Нуриддин Худойбердиевич, UZ

(54) Плазмогенераторнинг контактсиз транзисторли индукцион тизими

Бесконтактная транзисторная индукционная система плазмогенератора

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* плазма кимёси, кристаллография, кристалл кимёси ва минералогия, хусусан, техниканинг олмослар, фуллеренлар ва бошқа кимматбаҳо тошларни синтезлаш соҳаси. *Вазифаси:* паст босим шароитларида олмослар, фуллеренлар, кимматбаҳо ва ярим кимматбаҳо тошларни синтезлаш учун плазмогенераторда ёйли разряднинг контактсиз

транзисторли индукцион тизими конструкциясини яратиш. *Ихтиро моҳияти:* плазмогенератор тизими металл корпус, катод, катодга улаш учун юкори кучланиш сими, анод, анодга улаш учун кучланиш симларидан иборат бўлиб, кўшимча равишда транзисторли коммутатор, резисторлар, герметизацияланган индукцион ғалтак (индукцион ғалтакнинг бирламчи ва иккиламчи чулғамлари), импульслар генератори қопқоғи, юкори кучланишни тақсимлаш бегуноги, импульслар генератори корпуси, узгичнинг ҳаракатчан контакти, узгичнинг қўзғалмас контакти, кулачок, конденсаторлар, аккумулятор батареяси (ёки 220 В дан 12 В гача пасайтирувчи трансформатор), выключатель, стабилитрон, диод, импульсли трансформатор, германийли транзистор, транзисторнинг (К, Б, Э) электродларини ўз ичига олганлиги билан фаркланади.

Использование: плазмохимия, кристаллография, кристаллохимия и минералогия, в частности, области техники для синтеза алмазов, фуллеренов и других драгоценных камней. *Задача:* создание конструкции бесконтактной транзисторной индукционной системы дугового разряда в плазмогенераторе для синтеза алмазов, фуллеренов драгоценных и полудрагоценных камней в условиях низкого давления. *Сущность изобретения:* система плазмогенератора состоит из металлического корпуса, катода, провода высокого напряжения к катоду, анода, провода напряжения к аноду и отличается тем, что дополнительно содержит транзисторный коммутатор, резисторы, герметизированную индукционную катушку (первичную и вторичную обмотки индукционной катушки), крышку генератора импульсов, бегунок распределения высокого напряжения, корпус генератора импульсов, подвижный контакт прерывателя, неподвижный контакт прерывателя, кулачок, конденсаторы, аккумуляторную батарею (или понижающий трансформатор от 220 В до 12 В), выключатель, стабилитрон, диод, импульсный трансформатор, германиевый транзистор, электроды транзистора (К, Б, Э).

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 B/	IAP 2014 0238
8 A 01 C/	IAP 2014 0238
8 A 61 B 10/00	IAP 2014 0259
8 A 61 B 17/00	IAP 2014 0256
8 A 61 B 17/00	IAP 2015 0065
8 A 61 B 17/24	IAP 2014 0257
8 A 61 B 5/00	IAP 2014 0253
8 A 61 B 5/103	IAP 2014 0526
8 A 61 F 5/00	IAP 2014 0527
8 A 61 J 1/03	IAP 2014 0233
8 A 61 K 31/196	IAP 2015 0199
8 A 61 K 31/44	IAP 2014 0263
8 A 61 K 31/706	IAP 2014 0231
8 A 61 K 33/10	IAP 2014 0262
8 A 61 K 39/00	IAP 2014 0233
8 A 61 K 47/10	IAP 2015 0199
8 A 61 K 47/32	IAP 2015 0199
8 A 61 K 47/36	IAP 2015 0199
8 A 61 K 47/38	IAP 2015 0199
8 A 61 K 9/00	IAP 2014 0233
8 A 61 K 9/06	IAP 2015 0199
8 A 61 P 19/02	IAP 2015 0199
8 A 61 P 25/00	IAP 2014 0263
8 A 61 P 35/00	IAP 2014 0231
8 A 61 P 35/02	IAP 2014 0231
8 B 01 D 53/56	IAP 2014 0235
8 B 01 J 21/06	IAP 2014 0235
8 B 05 C 19/02	IAP 2014 0246
8 B 32 B 5/02	IAP 2014 0233
8 B 65 D 75/32	IAP 2014 0233
8 C 01 D 7/00	IAP 2014 0262

Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси	Талабнома рақами
Индекс МПК	Номер заявки
1	2
8 C 01 G 23/047	IAP 2014 0235
8 C 02 F/	IAP 2014 0248
8 C 02 F/	IAP 2014 0249
8 C 07 D 401/04	IAP 2014 0263
8 C 09 D/	IAP 2014 0242
8 C 09 K 8/035	IAP 2014 0243
8 C 11 B 1/06	IAP 2014 0247
8 C 11 B 1/08	IAP 2014 0247
8 C 12 C 11/00	IAP 2014 0255
8 C 12 C 7/04	IAP 2014 0255
8 C 12 N 11/00	IAP 2014 0254
8 C 12 N 11/14	IAP 2014 0254
8 C 12 Q 1/00	IAP 2014 0245
8 E 21 B 1/00	IAP 2014 0258
8 E 21 B 43/25	IAP 2014 0234
8 F 01 B 1/00	IAP 2014 0244
8 F 01 B 9/00	IAP 2014 0244
8 F 02 B 75/32	IAP 2014 0244
8 F 03 D 11/04	IAP 2014 0252
8 F 03 D 3/00	IAP 2014 0252
8 F 03 D 9/00	IAP 2014 0252
8 G 01 N 15/00	IAP 2014 0237
8 G 01 N 33/00	IAP 2014 0237
8 G 01 N 33/00	IAP 2014 0245
8 G 01 N 33/49	IAP 2015 0374
8 G 01 P 3/48	IAP 2014 0239
8 G 01 P 3/489	IAP 2014 0239
8 G 01 V 9/00	IAP 2014 0258
8 G 02 G 4/00	IAP 2014 0232
8 G 02 G 4/08	IAP 2014 0232
8 H 05 B 7/18	IAP 2014 0250

Ушбу бўлимда 33 та ихтироларга талабномалар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.
В настоящем разделе опубликованы сведения о 33 заявках на изобретения.

Ихтиролар Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган ихтиролар ҳақида маълумотларни нашр қилиш

Публикация сведений об изобретениях, зарегистрированных в Государственном реестре изобретений

1.2. FG4A

ИХТИРОЛАРГА ПАТЕНТЛАР

ПАТЕНТЫ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

А бўлими
ИНСОННИНГ ҲАЁТИЙ ЭҲТИЁЖЛАРИ-
НИ ҚОНДИРИШ

дорий кўрсаткичларни аниқлаш, шунингдек статистик ишлов ЭҲМда амалга оширилади.

Раздел А
УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ
ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

Способ оценки агротехнических показателей хлопкоуборочных машин, включающий обработку хлопковых учетных делянок до и после сбора урожая хлопкоуборочной машиной, статистическую обработку полученных результатов с выводом в процентах количественных показателей собранного в бункер машины, оставленного на кустах и сбитого на землю хлопка-сырца, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что на фоне координатной сетки осуществляют цифровую фотосъемку учетной делянки хлопкового ряда до и после сбора урожая хлопкоуборочной машиной и определение количественных показателей по сравнительной оценке разницы цветов, которую, а также статистическую обработку осуществляют на ЭВМ.

А 01

(11) IAP 05123 (13) C
(51) 8 A 01 D 46/00
(21) IAP 2012 0400 (22) 28.09.2012
(71)(73) Абу Райҳон Беруний номидаги Тошкент давлат техника университети, UZ
Ташкентский государственный технический университет имени Абу Райхана Беруни, UZ
(72) Абдуазимов Анвар Даниярович, Садриддинов Азмуддин, Туляев Аваз Рузиметович, Омонов Набижон Нормаматович, Усмонов Мухриддин Исомиддинович, UZ
(54) Пахта териш машинасининг агротехник кўрсаткичларини аниқлаш усули
Способ оценки агротехнических показателей хлопкоуборочных машин

(57) Пахта териш машинасининг агротехник кўрсаткичларини аниқлаш усули пахта териш машинасида ҳосилни териб олишдан олдин ва кейин ҳисобдаги пахта пайкалларининг ишловини, олинган маълумотларнинг статистик ишловини ҳамда машина бункерига йиғилган, тупда қолган ва ерга уриб туширилган чигитли пахтанинг миқдорий кўрсаткичларини фоизларда чиқариб берилишини ўз ичига олиб, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, координата сеткаси фонида пахта териш машинасида ҳосилни териб олишдан олдин ва кейин ҳисобдаги пахта пайкалларининг рақамли фотосурати олинади, ранглар фарқининг қиёсий баҳоси бўйича миқ-

(11) IAP 05124 (13) C
(51) 8 A 01 N 43/34
(21) IAP 2012 0352 (22) 27.01.2011
(31)(32)(33) 61/299,517, 29.01.2010, US
(71)(73) ДАУ АГРОСАЙЕНСИЗ ЭлЭлСи, US
(72) КАРРАНСА ГАРСОН, Нельсон, СО
(85) 21.08.2012
(86) PCT/US 2011/022690, 27.01.2011
(87) WO2011/094388, 04.08.2011
(54) Аминопиралид ва 2,4-дихлорфенок-сиуксусли кислотасини ўз ичига олган синергик гербицидди композицияси
Синергическая гербицидная композиция, содержащая аминопиралид и 2,4-дихлорфеноксиуксусную кислоту

(57) 1. Таркибида (а) аминопиралид ва (b) 2,4-Днинг гербицидди самарали миқдори бўлган

синергик гербицидди қоришма.

2. 1-банд бўйича синергик қоришма, унда 2,4-Днинг аминопиралидга масса нисбати кислотали эквивалент (эк) ҳисобида 10:1 дан 280:1 гача бўлган ораликда бўлади.

3. 1-банд бўйича синергик гербицидди қоришманинг гербицидди самарали микдорида иборат гербицидди композиция ва кишлок хўжалиги учун мақбул адъювант ёки ташувчи.

4. Номақбул ўсимликларни назорат қилиш усули, у ўсимликнинг ёки ўсимлик жойлашган ернинг 1-банд бўйича синергик гербицидди қоришманинг гербицидди самарали микдори билан алоқага киришувини ўз ичига олади.

5. Шолидаги номақбул ўсимликларни назорат қилиш усули, у ўсимликнинг ёки ўсимлик жойлашган ернинг 1-банд бўйича синергик гербицидди қоришманинг гербицидди самарали микдори билан алоқага киришувини ўз ичига олади.

1. Синергическая гербицидная смесь, содержащая гербицидно эффективное количество (а) аминопиралиды и (b) 2,4-Д.

2. Синергическая смесь по п.1, в которой массовое отношение 2,4-Д к аминопиралиду в расчете на кислотный эквивалент (кэ) находится в интервале от 10:1 до 280:1.

3. Гербицидная композиция, содержащая гербицидно эффективное количество синергической гербицидной смеси по п.1 и сельскохозяйственно приемлемый адъювант или носитель.

4. Способ контроля нежелательной растительности, который включает контактирование растительности или места ее расположения с гербицидно эффективным количеством синергической гербицидной смеси по п.1.

5. Способ контроля нежелательной растительности в рисе, который включает контактирование растительности или места ее расположения с гербицидно эффективным количеством синергической гербицидной смеси по п.1.

A 61

(11) IAP 05125

(51) 8 A 61 K 15/16

(21) IAP 2012 0314

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

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

(13) C

(22) 27.07.2012

(72) Гулямов Тургун, Атажанов Абдуллахат Юлдашевич, Раджабов Отабек Искандарович, Тураев Аббосхон Сабирханович, Гульманов Ильич Джумабаевич, Шамирзаев Наджиолла Хабибуллаевич, UZ

(54) Коллаген қопламали ғовак материални олиш усули

Способ получения коллагенового губчатого материала

(57) Коллаген қопламали ғовак материални олиш усули коллагеннинг сувли суспензиясини тайёрлашдан, бунинг учун ҳамроҳлик қилувчи моддалардан тозаланган, нам тортган, нейтрал коллаген массани сув билан суспензия концентрацияси коллаген бўйича 1-2%га етгунича суюлтиришдан, ҳосил бўлган суспензияни бириктурувчи агент – 1,5%ли сувли формальдегид эритмаси билан аралаштиришдан, музлатиш, эритиш, ювиш, 1%ли сувли ишқор эритмаси ва 0,5%ли сувли формальдегид эритмаси билан рН=10-12 да ва хона ҳароратида ишлов беришдан, қайта ювиш, сиқиб сувини чиқариш ва куритишдан иборат бўлиб, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, сувли суспензияни тайёрлашда коллаген массага қачимсимон игнабарг (*Acanthophyllum gypsophiloides* Regel) илдизидан олинган сувли экстракт қўшилади, сувли экстракт сув ва айтиб ўтилган ўсимлик илдизининг масса нисбатлари мос равишда 1:15, рН 4,11 бўлган ҳолда олинадиган ва бу аралашма юмшоқ кремсимон масса ҳосил бўлгунича уриб кўпиртирилади, 1,5% ли сувли формальдегид эритмаси эса коллагеннинг сувли суспензияси билан куруқ коллаген массасига нисбатан (0,11-0,21):1 га тенг нисбатда аралаштирилади.

Способ получения губчатого коллагенового материала, включающий приготовление водной суспензии коллагена разбавлением очищенной от сопутствующих веществ набухшей, нейтральной коллагеновой массы водой до концентрации суспензии по коллагену 1-2%, смешивание полученной суспензии со сшивающим агентом - 1,5%-ным водным раствором формальдегида, замораживание, размораживание, промывку, обработку 1%-ным водным раствором щелочи и 0,5%-ным водным раствором формальдегида при рН=10-12 и комнатной температуре, повторную промывку, отжим и сушку, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что при приготовлении водной суспензии в коллагеновую массу вводят водную вытяжку из корня колючелистника качимовидного (*Acanthophyllum gypsophiloides* Regel), полученную при

массовом соотношении воды и корня указанного растения, равном 1:15 соответственно, с рН 4,11, и взбивают до получения мягкой кремopodobной массы, а 1,5%-ный водный раствор формальдегида смешивают с водной суспензией коллагена в соотношении, равном (0,11-0,21):1 к массе сухого коллагена.

(11) IAP 05126

(13) C

(51) 8 A 61 K 31/00, A 61 P 11/00

(21) IAP 2013 0096

(22) 11.03.2013

(71)(73) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси иммунология институти, UZ

Институт иммунологии Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Арипова Тамара Уктамовна, Хатамов Хайрулла Мусурмонович, Жапоров Одилжон Каримжонович, Суяров Акрам Амиркулович, UZ

(54) Сурункали обструктив ўпка касаллигини даволаш усули

Способ лечения хронической обструктивной болезни легких

(57) 1. Новокаин, гепарин, дексаметазон, цефазолинни парентерал киритишдан иборат бўлган сурункали обструктив ўпка касаллигини (СОЎК) даволаш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, новокаин, гепарин, дексаметазон, цефазолин ретростернал киритилади, бунинг учун 90° га эгилган игнанинг учи тери юзасига перпендикуляр ҳолатда йўналтирилади ва тери бўйиннинг ўрта чизиғи бўйлаб кўкрак суягининг бўйинтурук қисмидан 1 см юқоридан тешилади, тери ости клетчаткаси 0,25%ли новокаин эритмаси билан инфильтрация қилинади, кейин, шприц бир маромда тери юзасига нисбатан перпендикуляр ҳолатга келтирилиб, ретростернал соҳага 5000 бирликда гепарин киритилади, 3-5 дақиқадан кейин, СОЎК кечишининг оғирлигига қараб, 2 дан 8 мг гача дексаметазон киритилади, яна 2-3 дақиқадан кейин 1,0 г дозада 5,0 мл 0,5% ли новокаин эритмасида суюлтирилган цефозалин киритилади, кўрсатиб ўтилган даволаш 4-5 кун давом этади.

2. 1-банд бўйича усул, унда ўртacha оғирликда кечаётган СОЎКда 1-2 кун давомида 4 мг дозада дексаметазон киритилади.

3. 1-банд бўйича усул, унда оғир кечаётган СОЎКда дексаметазон 1-инчи кун давомида 8 мг дозада ва даволашнинг 2- ва 3- кунлари 4 мг дан киритилади.

1. Способ лечения хронической обструктивной болезни легких (ХОБЛ), включающий парентеральное введение новокаина, гепарина, дексаметазона, цефазолина, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что новокаин, гепарин, дексаметазон, цефазолин вводят ретростернально, для чего иглой с изгибом в 90° остриём перпендикулярно к поверхности кожи прокалывают кожу по срединной линии шеи на 1 см выше яремной вырезки грудины, инфильтрируют 0,25% раствором новокаина подкожную клетчатку, затем, плавно переводя шприц в перпендикулярное положение к поверхности кожи, в ретростернальное пространство вводят 5000 ЕД гепарина, спустя 3-5 мин вводят дексаметазон в дозе от 2 до – 8 мг в зависимости от тяжести течения ХОБЛ, через 2-3 мин вводят цефазолин, разведенный в 5,0 мл 0,5%-ного раствора новокаина, в дозе 1,0 г, указанное лечение продолжают в течение 4-5 дней.

2. Способ по п. 1, в котором при ХОБЛ средней тяжести течения дексаметазон вводят в дозе 4 мг в течение 1- 2-х дней.

3. Способ по п. 1, в котором при ХОБЛ тяжелого течения дексаметазон вводят в дозе 8 мг в 1-й день лечения и по 4 мг на 2-й и 3-й день лечения.

В бўлими

ТУРЛИ ТЕХНОЛОГИК ЖАРАЁНЛАР

Раздел В

РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

В 60

(11) IAP 05127

(13) C

(51) 8 B 60 G 11/26, F 16 F 9/02

(21) IAP 2012 0176

(22) 11.05.2012

(71)(73) Тошкент темир йўл муҳандислари институти, UZ

Ташкентский институт инженеров железнодорожного транспорта, UZ

Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси М.Т. Ўрозбоев номидаги механика ва иншоотлар сейсмик мустаҳкамлиги институти, UZ

Институт механики и сейсмостойкости сооружений имени М.Т.Уразбаева Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Хромова Галина Алексеевна, Хромов Сергей Алексеевич, Уринбаева Гульчехра Айталиевна, UZ

(54) Темир йўл экипажининг пневморессораси
Пневморессора железнодорожного экипажа

(57) Аравача рамасига ўрнатилган пастки плитага маҳкамланган ҳамда қувур орқали қўшимча резервуар билан уланган резинокорд қобикдан, резервуарга ўрнатилган дросселланадиган қурилмадан ва резинокорд қобик ичида жойлаштирилган эластик-деформацияланувчи ҳалқасимон элементдан таркиб топган темир йўл экипажининг пневморессораси шу билан ф а р қ л а н а д и к и, эластик-деформацияланувчи элемент ичи бўш қилиб бажарилган, унинг ички бўшлиғида иккинчи ичи бўш ҳалқасимон эластик элемент ўрнатилган бўлиб, унинг ичида кесими найчасимон спираль пружина мавжуд, спираль пружина ичида эластик элемент, масалан, хом резина ёки резина тўлдиргич жойлашган, икки томондан эса спираль пружинада тиқинлар ўрнатилган, бунда битта тиқин спираль пружинанинг марказида жойлашган бўлса, иккинчи тиқин унинг учида жойлашган ва иккинчи ичи бўш ҳалқасимон эластик элементнинг ички деворига қаттиқ маҳкамланган.

Пневморессора железнодорожного экипажа, содержащая прикрепленную к нижней плите установленной на раме тележки резинокордную оболочку, сообщенную с дополнительным резервуаром через трубопровод, установленное в нем дросселирующее устройство и размещенный в полости резинокордной оболочки кольцевой упругодеформируемый элемент торообразной формы, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что упругодеформируемый элемент выполнен полым, в его внутренней полости установлен второй полый кольцевой упругий элемент торообразной формы, в полости которого находится спиральная пружина трубчатого сечения, внутри которой расположен упругий элемент, например, сырая резина или резиновый наполнитель, а с двух сторон на спиральной пружине установлены заглушки, причем одна заглушка находится в центре спиральной пружины, а другая расположена на ее конце и жестко фиксирована к внутренней стенке второго полового кольцевого упругого элемента.

С бўлими
КИМЁ ВА МЕТАЛЛУРГИЯ

Раздел С
ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ

С 01

(11) IAP 05128 (13) С
(51) 8 С 01 В 17/00, В 01 F 03/08, В 01 F 05/02, В 01 F 05/06

(21) IAP 2012 0319 (22) **11.01.2011**

(31)(32)(33) 10 2010 007 303.2, 08.02.2010, DE

(71)(73) Ототек Оюй, FI

(72) ДАУМ, Карл-Хейнц, АЙЗЕРМАН, Хенри, ШАЛЬК, Вольфрам, DE

(85) 27.07.2012

(86) PCT/EP 2011/000073, 11.01.2011

(87) WO 2011/095271, 11.08.2011

(54) Кислоталар ёки ишқорлар концентрациясини ростлаш учун усул ва усулни қўллаш учун қурилма

Способ регулирования концентрации кислот или щелочей и устройство для его осуществления

(57) 1. Кислоталар ёки ишқорлар, жумладан, сульфат кислота концентрациясини ростлаш усули кислота ёки ишқорни киритиш тешиги орқали аралаштириш камерасига узатиб, бу ерда концентрацияни ростовчи муҳит билан масалан, сув билан аралаштиришдан ва талабдаги концентрацияга етказилган кислота ёки ишқорни аралаштириш камерасидан чиқариш тешиги орқали ташқарига чиқариб юборишдан иборат бўлиб, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, кислота ёки ишқор концентрациясини ростовчи муҳит аралаштириш камерасининг киритиш тешигига етиб борган кислота ёки ишқор учун мўлжалланган қувурга узатилади, бунда аралаштириш камерасининг киришида кислота ёки ишқорнинг муҳит билан бирлашган оқими энг маъқули 90° га четга оғдирилади ва аралаштириш камерасининг чиқишида кислота ёки ишқорнинг муҳит билан бирлашган оқими яна энг маъқули 90° га четга оғдирилади.

2. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, концентрацияни ростлайдиган муҳит энг маъқули сопло мосламаси орқали узатилади, бунда муҳит кислота оқими ёки ишқор оқимининг энлама кесими бўйлаб асосан бир текисда тақсимланади.

3. Кислоталар ёки ишқорлар концентрациясини

ростлаш учун хусусан, 1- ёки 2-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича усулни амалга ошириш учун мўлжалланган қурилма кислота ёки ишқор учун узатувчи қувур (1), узатувчи қувур (1) билан моҳият эътибори билан тўғри бурчак остида бириккан аралаштириш камераси (3), аралаштириш камераси (3) дан узатувчи қувур (1) га нисбатан карама-қарши тешикдан моҳият эътибори билан тўғри бурчак остида чиққан чиқариш қувури (5) дан таркиб топган бўлиб, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, узатувчи қувур (1) да концентрацияни ростловчи муҳитни етказиб берадиган сопло мосламаси (7) жойлаштирилган.

4. 3-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, сопло мосламаси (7) узатувчи қувур (1) нинг (А) ўқиға нисбатан моҳият эътибори билан тўғри бурчак остида жойлашган.

5. 3-ёки 4-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, сопло мосламаси (7) кўплаб сопло тешиклари (11) бўлган ҳамда узатувчи қувур (1) га нисбатан кўндаланг жойлашган камида битта сопло қувури (12)ни ўз ичига олади.

6. 3- ёки 4-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, сопло мосламаси (7) сопло ҳалқаси (8) ни ўз ичига олган бўлиб, унда сопло тешиклари (11) бўлган камида битта пардевор (9) жойлашган.

7. 6-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, сопло ҳалқаси (8) елпиғичсимон жойлашган сопло тешиклари (11) бўлган бир нечта, хусусан, учта ёки тўртта пардевор (9) ни ўз ичига олади.

8. 5-7-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, сопло тешиклари (11) кислота ёки ишқор оқими йўналишига нисбатан карама-қарши йўналтирилган.

9. 5-7-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, сопло тешиклари (11) кислота ёки ишқор оқими йўналган томонга йўналтирилган.

1. Способ регулирования концентрации кислот или щелочей, в частности, серной кислоты, в котором кислоту или щелочь подают через впускное отверстие в смесительную камеру и смешивают в смесительной камере со средой для регулирования концентрации, в частности, водой, и в котором кислоту или щелочь, доведенную до требуемой концентрации, выпускают из смесительной камеры через выпускное отверстие, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что среду для регулирования концентрации кислоты или щелочи подают в подающий трубопровод для кислоты или щелочи до впускного отверстия

смесительной камеры, при этом осуществляют отклонение объединенного потока кислоты или щелочи и среды на входе в смесительную камеру предпочтительно на 90°, и снова осуществляют отклонение объединенного потока кислоты или щелочи и среды на выходе через выпускное отверстие предпочтительно на 90°.

2. Способ по п.1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что среду для регулирования концентрации предпочтительно подают через сопловое приспособление, по существу равномерно распределяя ее по поперечному сечению потока кислоты или потока щелочи.

3. Устройство для регулирования концентрации кислот или щелочей, в частности, для осуществления способа по любому из пп.1 или 2, включающее подающий трубопровод (1) для кислоты или щелочи, смесительную камеру (3), соединенную с подающим трубопроводом (1) по существу под прямым углом, и выпускной трубопровод (5), выходящий из смесительной камеры (3) в конце, противоположном подающему трубопроводу (1), по существу под прямым углом, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что в подающем трубопроводе (1) размещено сопловое приспособление (7) для подачи среды для регулирования концентрации.

4. Устройство по п.3, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что сопловое приспособление (7) расположено по существу под прямым углом к оси (А) подающего трубопровода (1).

5. Устройство по п.3 или 4, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что сопловое приспособление (7) включает, по меньшей мере, одну сопловую трубу (12) с множеством сопловых отверстий (11), расположенную поперек подающего трубопровода (1).

6. Устройство по п.3 или 4, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что сопловое приспособление (7) включает сопловое кольцо (8), в котором размещена, по меньшей мере, одна перегородка (9) с сопловыми отверстиями (11).

7. Устройство по п.6, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что сопловое кольцо (8) включает несколько, в частности, три или четыре, перегородок (9) с сопловыми отверстиями (11), расположенных веерообразно.

8. Устройство по любому из пп.5-7, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что сопловые отверстия (11) направлены против направления потока кислоты или щелочи.

9. Устройство по любому из пп.5-7, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что сопловые отверстия (11) направлены в направлении потока кислоты или щелочи.

C 03

(11) IAP 05129

(13) C

(51) 8 C 03 B 37/00, C 03 C 13/00

(21) IAP 2013 0122

(22) 25.03.2013

(71)(72)(73) Шевченко Вадим Павлович, UZ

(54) Ўта ингичка базальт толасини олиш усули

Способ получения базальтового супертонкого волокна

(57) Базальт жинсини 1360-1380°C ҳароратда эритиш, эритмани жилдиратиб қабул қилгичга қуйиш ва 6-16°C ҳароратда қаттиқ ҳолатга келгунча совитиш, ҳосил бўлган массани қайта эритиш ва толалар ҳосил бўлгунига қадар қиздирилган газ оқими билан пуфлаш жараёнларини ўз ичига олган ўта ингичка базальт толасини олиш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, базальт жинси сифатида шихтадан фойдаланилади, бунда ушбу шихта майдаланган базальт жинси ва фосфор ўғитлар ишлаб чиқариши чиқиндиларини мос равишда 95:5 масса нисбатида аралаштириш йўли билан олинадиган, эритилганидан кейин, кўрсатиб ўтилган қоришма 15-20 дақиқа давомида газ чиқиши тугагунга қадар қўйиб қўйилади, совитилганидан кейин, қотиб қолган масса 10 мм қатталиқда майдаланади, ҳосил бўлган масса 1280-1320°C ҳароратда кальций ортофосфати қўшилган ҳолда такоран эритилади, бунда кальций ортофосфати массасининг кўрсатиб ўтилган массага нисбати 1:99 га тенг бўлади, кейин кўрсатиб ўтилган масса гомоген эритма ҳосил бўлгунига қадар 5-10 дақиқа давомида қўйиб қўйилади ва ҳосил бўлган эритма диаметри 0,8-1 мм келадиган фильера тешиқларидан тола ҳосил қилинган ҳолда қуйиб олинадиган, ҳосил бўлган толалар 1400-1480°C ҳароратдаги қизиган газ оқими билан диаметри 0,3-0,99 мм бўлган ўта ингичка толалар ҳосил бўлгунга қадар пуфланади.

Способ получения базальтового супертонкого волокна, включающий плавление базальтовой породы при 1360-1380°C, слив расплава тонкой струей в приемник и охлаждение при 6-16°C до твердого состояния, повторное плавление полученной массы и раздув потоком раскаленного газа до получения волокон, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в качестве базальтовой породы используют шихту, полученную смешением дробленой базальтовой породы и отходов производства фосфорных удобрений в массовом соотношении 95:5 соответственно, после

плавления указанную смесь выдерживают в течение 15-20 мин до прекращения газовой выделенной, после охлаждения затвердевшую массу дробят до крупности 10 мм, повторное плавление полученной массы проводят при 1280-1320°C с добавлением ортофосфата кальция, в массовом соотношении ортофосфат кальция к указанной массе, равном 1: 99, затем указанную массу выдерживают в течение 5-10 мин до образования гомогенного расплава и полученный расплав сливают через отверстия фильеры диаметром 0,8-1 мм с образованием волокон, раздув образованных волокон осуществляют потоком раскаленного газа с температурой 1400-1480°C до получения супертонких волокон диаметром 0,3-0,99 мм.

C 07

(11) IAP 05130

(13) C

(51) 8 C 07 C 231/00, C 07 C 233/00

(21) IAP 2011 0413

(22) 26.02.2010

(31)(32)(33) 200910046782.1, 27.02.2009, CN

(71)(73) ЛЕ ЛАБОРАТУАР СЕРВЬЕ, FR

(72) ЧЖАН ПЕНГ; ШЕНЬ ХАНБИН; ЮАН ЧЖЕДОНГ; ЦЗЯН СЮЙДОНГ; ХУАН Ю; ВАНГ ЮБО; ЦАО ХУФЕНГ; ЧЕНГ ХИНДОНГ; ПАНЬ ХУНХУАН; Ю СИОНГ, CN

(85) 15.09.2011

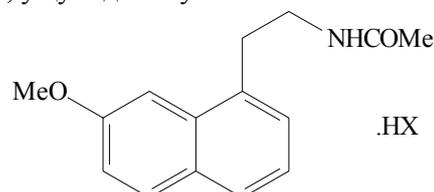
(86) PCT/CN 2010/070780, 26.02.2010

(87) WO 2010/097052, 02.09.2010

(54) Агомелатиннинг галоидводородли комплекси ва уни олиш

Галоидводородный комплекс агомелатина и его получение

(57) 1. Агомелатиннинг галоидводородли комплекси, у қуйидаги тузилишга эга:



бу ерда Х ўзи билан галогенни ифодалайди.

2. 1-банд бўйича, агомелатиннинг галоидводородли комплекси, бу ерда: Х ўзи билан Cl ёки Br ни ифодалайди.

3. 1- ёки 2-бандлар бўйича, агомелатиннинг галоидводородли комплексини олиш усули, бу ерда агомелатин комплекс олиш учун HX билан ҳар қандай кўринишда реакцияга киришади.

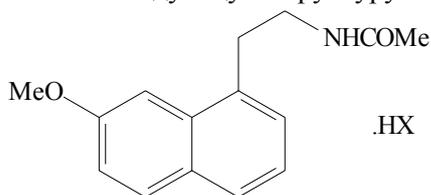
4. 3-банд бўйича, агомелатиннинг галоидводородли комплексини олиш усули, бу ерда агоме

латин НХ газ билан барботация қилинганга ва кристаллар чўккунга қадар органик эриткичда эритилади.

5. 3-банд бўйича, агомелатиннинг галоидводородли комплексини олиш усули, бу ерда агомелатин кристаллар чўккунга қадар таркибида НХ бўлган органик эритмага қўшилади.

6. 4-банд бўйича, агомелатиннинг галоидводородли комплексини олиш усули, бу ерда НХ газ эритма тўйинганга қадар барботация қилинади.

1. Галоидводородный комплекс агомелатина, который имеет следующую структуру:



где X является галогеном.

2. Галоидводородный комплекс агомелатина по п. 1, где X является Cl или Br.

3. Способ получения галоидводородного комплекса агомелатина по п. 1 или 2, где агомелатин реагирует с НХ в любом виде для получения комплекса.

4. Способ получения галоидводородного комплекса агомелатина по п. 3, где агомелатин растворяют в органическом растворителе до его барботирования газом НХ и осаждения кристаллов.

5. Способ получения галоидводородного комплекса агомелатина по п. 3, где агомелатин добавляют в органический раствор, содержащий НХ, до осаждения кристаллов.

6. Способ получения галоидводородного комплекса агомелатина по п. 4, где газ НХ барботируют до насыщения раствора.

(11) IAP 05131

(13) C

(51) 8 C 07 D 215/00, C 07 D 401/00, C 07 D 407/00, C 07 D 409/00, C 07 D 413/00, C 07 D 417/00, A 61 K 31/4709, A 61 P 31/00

(21) IAP 2012 0312

(22) 28.12.2010

(31)(32)(33) 09180899.8, 29.12.2009, EP

(71)(73) ПОЛИШЕМ С.А., LU

(72) ГАГЛИАРДИ, Стефания; ДЕЛ СОРДО, Симоне, ИТ; МЕЙЛЛЕНД, Федерико, СН; ЛЕГОРА, Мишель, ИТ

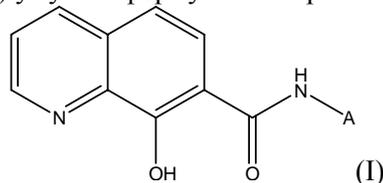
(85) 25.07.2012

(86) PCT/EP 2010/070791, 28.12.2010

(87) WO 2011/080265, 07.07.2011

(54) **8-оксихинолин-7-карбоксамиднинг иккиламчи ҳосилаларини замбуруғларга қарши агентлар сифатида қўлланилиши**
Применение вторичных производных 8-оксихинолин-7-карбоксамида в качестве противогрибковых агентов

(57) 1. (I) умумий формулани бирикма:



унда А қуйидагиларни ифодалайди:

- $-(CH_2)_m-X_1$,
- $-(CH_2)_m-C_3-C_8$ циклоалкил,
- $-(CH_2)_m-W-X_2$,
- $-(CH_2)_m-W-CH_2-X_1$, или
- $-(CH_2)_m-CHR_9-(CH_2)_m-X_1$;

яна бу ерда X_1 қуйидагиларни ифодалайди:

- -арил, битта, иккита ёки учта R_4 билан факультатив ўрин алмашинган ҳолда,
- -циклоалкил, битта R_5 билан факультатив ўрин алмашинган ҳолда,
- $-C_1-C_8$ алкил,
- $-CH(OH)$ -фенил,
- $-S$ -фенил,
- $-NHSO_2$ -фенил,
- $-CN$,
- $-OH$,
- $-C_3-C_8$ циклоалкил, ёки
- -4 -циано-2,3,4,5-тетрафтор-фенил;

яна бу ерда X_2 қуйидагиларни ифодалайди:

- -арил,
- -гетероцикл,
- $-C_1-C_8$ алкил,
- $-CH(OH)$ -фенил, ёки
- $-C_3-C_8$ циклоалкил

яна бу ерда W қуйидагиларни ифодалайди:

- $-NH-$,
- $-O-$, ёки
- $-S-$;

яна бу ерда арил ўзи билан қуйидагиларни ифодалайди:

- фенил,
- нафтил,
- бифенил,
- тетрагидро-нафтил, ёки
- фторфенил;

бунда яна гетероцикл азот, кислород ва олтин-гугуртдан таркиб топган гуруҳдан танлаб олинган бирдан унга гетероатомлардан иборат

бўлган ҳамда ҳар қандай бициклик гуруҳни ўз ичига олган 5, 6 ёки 7 ҳадли тўйинган ёки тўйинмаган ҳалқани ифодалайди, бунда бициклик гуруҳда юқорида санаб ўтилган ҳар қандай гетероциклик ҳалқа бензолли ёки бошқа гетероциклик ҳалқа билан қўшилиб келган бўлади; бунда яна циклоалкил ўзи билан ҳар қандай бициклик гуруҳни ўз ичига олган тўйинган ёки тўйинмаган углеводородли ҳалқани ифодалайди, бунда бициклик гуруҳда юқорида санаб ўтилган ҳалқа бензол, гетероциклик ёки бошқа углеводородли ҳалқа билан қўшилиб келган бўлади; бунда яна R_9 ўзи билан қуйидагиларни ифодалайди:

- $-C_1-C_7$ алкил,
- $-C_3-C_8$ циклоалкил,
- $-C(O)R_{11}$,
- $-C(O)NHR_{11}$,
- $-C(OH)R_{11}$,
- $-CH_2OH$,
- $-CO_2R_{11}$, ёки
- -арил;

яна бунда R_{11} :

- -H,
- $-C_1-C_7$ алкил,
- $-(CH_2)_mX_1$, или
- $-(CH_2)_m-C_3-C_8$ циклоалкил;

яна бунда R_4 :

- -F,
- -Cl,
- -Br,
- -I,
- $-NO_2$,
- $-CF_3$,
- -CN,
- $-CH_2OH$
- $-C_1-C_6$ алкил,
- $-W-R_{10}$
- $-(CH_2)_m$ -арил,
- $-(CH_2)_m$ -гетероцикл,
- $-(CH_2)_m-C_3-C_8$ циклоалкил,
- $-SO_2-NH$ -гетероцикл,
- $-(CH_2)_m-NR_{14}R_{15}$,
- $-(SO_2)-NR_{14}R_{15}$,
- $-(C=O)-NR_{14}R_{15}$, ёки
- $-(N-C=O)-NR_{14}R_{15}$;

яна бунда R_5 :

- -H,
- -F,
- -Cl,
- -Br,

- $-CF_3$,
- $-W-R_{10}$,
- $-C_1-C_6$ алкил,
- $-(CH_2)_m$ -арил,
- $-(CH_2)_m$ -гетероцикл, ёки
- $-(CH_2)_m-C_3-C_8$ циклоалкил;

яна бунда R_{10} :

- -H,
- $-C_1-C_6$ алкил,
- $-(CH_2)_m$ -арил,
- $-(CH_2)_m$ -гетероцикл,
- $-(CH_2)_m-C_3-C_8$ циклоалкил, ёки
- $-CH(R_{12})R_{13}$;

яна бунда R_{12} :

- -H,
- $-(CH_2)_mCO_2-C_1-C_6$ алкил,
- $-(CH_2)_m$ -фенил,
- $-(CH_2)_m$ -гетероцикл,
- $-C_1-C_6$ алкил,
- $-C_1-C_4$ алкил $NH-CO_2CH_2$ -бензил, ёки
- $-C_1-C_4$ алкил-S- CH_3 ;

яна бунда R_{13} :

- $-NH-CO_2C(CH_3)_3$,
- -CN,
- -COOH, ёки
- $-CO_2R_{11}$;

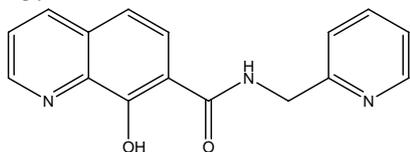
яна бунда R_{14} ва R_{15} , бир-бирдан мустақил равишда қуйидагилардан танлаб олинган:

- -H,
- $-C_1-C_6$ алкил,
- $-(CH_2)_m$ -арил,
- $-(CH_2)_m$ -циклоалкил,
- $-(CH_2)_m$ -гетероцикл,
- $-(CH_2)_m-W-R_{10}$,
- $-(CH_2)_m-CN$,
- булар эса таркибида азот, кислород ва олтингургурт бўлган гуруҳдан танлаб олинган бирдан учтагача гетероатомларни ўз ичига олган факультатив алмашинган 5-8 ҳадли гетеро-моноциклни ҳосил қилиш учун ўзлари боғланиб келган азот атоми билан бирга олинган, ёки яна булар битта ёки иккита факультатив ўрин алмашинган тўйинган ёки тўйинмаган ҳалқалар ё бўлмаса бошқа факультатив ўрин алмашинган гетероциклар билан қўшилиб кетган, азот, кислород, олтингургуртни ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинган битта ёки учтагача гетероатомлардан таркиб топган факультатив ўрин алмашинган 5-8 ҳадли гетеро-моноцикл ҳосил қилиш учун боғланиб келган азот атоми билан бирга олинган; бунда $m - 0$ дан 6 гача

- бўлган бутун сон ёки замбуруғга қарши агент сифатида қўллаш учун унинг фармацевтик мақбул тузи.
- 2. 1-банд бўйича бирикма, унда А ўзи билан $-(\text{CH}_2)_m\text{-X}_1$ ни ифодалайди.
- 3. 1-банд бўйича бирикма, унда $m - 0$ дан 1 гача бўлган бутун сон.
- 4. 1-банд бўйича бирикма, унда X_1 куйидагиларни ифодалайди:
 - -арил, факультатив ўрин алмашинган битта ёки иккита R_4 билан бирга,
 - -гетероцикл, факультатив ўрин алмашинган битта ёки иккита R_5 билан бирга, ёки
 - $-\text{C}_3\text{-C}_8$ циклоалкил.
- 5. 1-банд бўйича бирикма, унда R_4 куйидагиларни ифодалайди:
 - $-\text{Cl}$,
 - $-\text{Br}$,
 - $-\text{CF}_3$,
 - $-\text{W-R}_{10}$, ёки
 - $-(\text{CH}_2)_m\text{-NR}_{14}\text{R}_{15}$.
- 6. 1-банд бўйича бирикма, унда $W -$ кислород..
- 7. 1-банд бўйича бирикма, унда R_{10}
 - $-\text{H}$, ёки
 - $-\text{C}_1\text{-C}_6$ алкил.
- 8. 1-банд бўйича бирикма, унда R_{14} ва R_{15} бир-бирдан мустақил равишда куйидагиларни ифодалайди:
 - $-\text{C}_1\text{-C}_6$ алкил, ёки
 - булар азот, кислород, олтингургуртдан таркиб топган гуруҳдан танлаб олинган биттадан унчагача гетероатомни ўз ичига олган факультатив ўрин алмашинган 5-8 ҳадли гетеро-моноцикл ҳосил қилиш учун ўзлари боғланиб келган азот атоми билан бирга олинган.
- 9. 1-банд бўйича бирикма, унда арил ўзи билан фенилни ифодалайди.
- 10. 1-банд бўйича бирикма, унда А ўзи билан $-(\text{CH}_2)_m\text{-X}_1$ ни ифодалайди, яна бунда X_1 куйидагиларни ифодалайди:
 - -арил, факультатив ўрин алмашинган битта, иккита, ёки учта R_4 билан бирга,
 - - гетероцикл, факультатив ўрин алмашинган битта, иккита, ёки учта R_5 билан бирга, ёки $-\text{C}_3\text{-C}_8$ циклоалкил
 Яна бунда R_4 куйидагиларни ифодалайди:
 - $-\text{Cl}$,
 - $-\text{Br}$,
 - $-\text{CF}_3$,
 - $-\text{W-R}_{10}$, ёки
 - $-(\text{CH}_2)_m\text{-NR}_{14}\text{R}_{15}$.
 яна бунда R_5 is $-\text{C}_1\text{-C}_6$ алкил
яна бунда R_{10} :
 - $-\text{H}$, ёки
 - $-\text{C}_1\text{-C}_6$ алкил
 яна бунда R_{14} ва R_{15} ўзлари билан $-\text{C}_1\text{-C}_6$ алкилни ифодалайди,
яна бунда W ўзи билан кислородни ифодалайди,
яна бунда $m - 0$ дан 1 гача бўлган бутун сон.
- 11. 1-банд бўйича бирикма, унда гетероцикл ўзи билан 2,3- дигидробензо[b][1,4]диоксин, пиридин, тиофен, триазол, тиазол, изоксазол, бензотиазол, пирозин, имидазол ёки фураномни ифодалайди.
- 12. 1-банд бўйича бирикма, у куйидагилардан таркиб топган гуруҳдан танлаб олинган:
 - 8-Гидрокси-N-(тиофен-2-илметил)хиолин-7-карбоксамид
 - 8-Гидрокси-N-(циклогексилметил)хиолин-7-карбоксамид
 - 8-Гидрокси-N-бензил-хиолин-7-карбоксамид
 - 8-Гидрокси-N-(4-хлорбензил)хиолин-7-карбоксамид
 - 8-Гидрокси-N-(4-метоксифенил)хиолин-7-карбоксамид
 - 8-Гидрокси-N-(4-трифторметил)бензил)хиолин-7-карбоксамид
 - 8-Гидрокси-N-фенил-хиолин-7-карбоксамид
 - 8-Гидрокси-N-(2-гидроксибензил)хиолин-7-карбоксамид
 - 8-Гидрокси-N-(фуран-2-илметил)хиолин-7-карбоксамид
 - 8-Гидрокси-N-(пиридин-3-илметил)хиолин-7-карбоксамид
 - 8-Гидрокси-N-(4-метоксибензил)хиолин-7-карбоксамид
 - 8-Гидрокси-N-(4-бромбензил)хиолин-7-карбоксамид
 - 8-Гидрокси-N-(1,1-диоксидотетрагидро-3-ил)хиолин-7-карбоксамид
 - 8-Гидрокси-N-(4-(диметиламино)бензил)хиолин-7-карбоксамид
 - 8-Гидрокси-N-(тетрагидро-2H-пиран-4-ил)хиолин-7-карбоксамид
 - 8-Гидрокси-N-(4-морфолинофенил)хиолин-7-карбоксамид
 - 8-Гидрокси-N-(4-(1H-1,2,4-триазол-1-ил)фенил)хиолин-7-карбоксамид
 - 8-Гидрокси-N-(тиазол-2-ил)хиолин-7-карбоксамид
 - 8-Гидрокси-N-(2,3-дигидробензо[b][1,4]диоксин-6-ил)хиолин-7-карбоксамид
 - 8-Гидрокси-N-(4-морфолинобензил)хиолин-7-карбоксамид
 - 8-Гидрокси-N-((5-метилизоксазол-3-ил)метил)хиолин-7-карбоксамид

- 8-Гидрокси-N-((4-метилтиазол-2-ил)метил)хинолин-7-карбоксамид
 8-Гидрокси-N-(изоксазол-3-ил)хинолин-7-карбоксамид
 8-Гидрокси-N-(бензо[d]тиазол-2-илметил)хинолин-7-карбоксамид
 8-Гидрокси-N-((5-метилпиразин-2-ил)метил)хинолин-7-карбоксамид
 8-Гидрокси-N-((1-метил-1H-имидазол-2-ил)метил)хинолин-7-карбоксамид
 8-Гидрокси-N-((4-фенилтиазол-2-ил)метил)хинолин-7-карбоксамид
 8-Гидрокси-N-(пиридин-4-илметил)хинолин-7-карбоксамид
 8-Гидрокси-N-(пиридин-2-илметил)хинолин-7-карбоксамид.

13.



формула

бирикмаси.

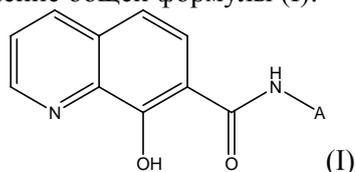
14. 1-13-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича бирикманнинг замбуруғли инфекцияларни даволаш ва/ёки олдини олиш учун қўлланиши.

15. 14-банд бўйича қўлланиши, унда юқорида тилга олинган замбуруғга қарши инфекция *Tricophyton Rubrum*, *Tricophyton Mentagrophytes*, *Aspergillus Niger*, *Scopulariopsis Brevicaulis* ёки *Candida*, масалан, *Candida Albicans* ёки *Candida Glabrata* лар келтириб чиқарган инфекцияни билдиради.

16. 14-банд бўйича қўлланиши, унда юқорида тилга олинган замбуруғга қарши инфекция дерматофитлар ва/ёки моғор замбуруғи, кўпроқ *Tricophyton Rubrum*, *Tricophyton Mentagrophytes*, *Aspergillus Niger* ва/ёки *Scopulariopsis Brevicaulis* лар келтириб чиқарган инфекцияни билдиради.

17. 14-банд бўйича қўлланиши, унда юқорида тилга олинган замбуруғга қарши инфекция хамиртуруш замбуруғлари, асосан *Candida* келтириб чиқарган инфекция бўлмайди.

1. Соединение общей формулы (I):



в котором А:

- $-(\text{CH}_2)_m-\text{X}_1$,
- $-(\text{CH}_2)_m-\text{C}_3-\text{C}_8$ циклоалкил,
- $-(\text{CH}_2)_m-\text{W}-\text{X}_2$,

- $-(\text{CH}_2)_m-\text{W}-\text{CH}_2-\text{X}_1$, или
 - $-(\text{CH}_2)_m-\text{CHR}_9-(\text{CH}_2)_m-\text{X}_1$;
- причем X_1 :
- -арил, с факультативным замещением одним, двумя или тремя R_4 ,
 - -циклоалкил, с факультативным замещением одним R_5 ,
 - $-\text{C}_1-\text{C}_8$ алкил,
 - $-\text{CH}(\text{OH})$ -фенил,
 - $-\text{S}$ -фенил,
 - $-\text{NHSO}_2$ -фенил,
 - $-\text{CN}$,
 - $-\text{OH}$,
 - $-\text{C}_3-\text{C}_8$ циклоалкил, или
 - $-\text{4-циано-2,3,4,5-тетрафтор-фенил}$;

причем X_2 :

- -арил,
- -гетероцикл,
- $-\text{C}_1-\text{C}_8$ алкил,
- $-\text{CH}(\text{OH})$ -фенил, или
- $-\text{C}_3-\text{C}_8$ циклоалкил

причем W :

- $-\text{NH}$,
- $-\text{O}$, или
- $-\text{S}$;

причем арил представляет собой:

- фенил,
- нафтил,
- бифенил,
- тетрагидро-нафтил, или
- фторфенил;

причем гетероцикл представляет собой 5-, 6- или 7-членное насыщенное или ненасыщенное кольцо, содержащее от одного до трех гетероатомов, выбранных из группы, состоящей из азота, кислорода и серы, и включающее любую бициклическую группу, в которой любое из вышеперечисленных гетероциклических колец слито с бензольным или другим гетероциклическим кольцом;

причем циклоалкил представляет собой насыщенное или ненасыщенное углеводородное кольцо, включающее любую бициклическую группу, в которой вышеперечисленное кольцо соединено с бензольным, гетероциклическим или другим углеводородным кольцом;

причем R_9 :

- $-\text{C}_1-\text{C}_7$ алкил,
- $-\text{C}_3-\text{C}_8$ циклоалкил,
- $-\text{C}(\text{O})\text{R}_{11}$,
- $-\text{C}(\text{O})\text{NHR}_{11}$,
- $-\text{C}(\text{OH})\text{R}_{11}$,
- $-\text{CH}_2\text{OH}$,
- $-\text{CO}_2\text{R}_{11}$, или

- -арил;
- причем R_{11} :
- -H,
 - $-C_1-C_7$ алкил,
 - $-(CH_2)_mX_1$, или
 - $-(CH_2)_m-C_3-C_8$ циклоалкил;
- причем R_4 :
- -F,
 - -Cl,
 - -Br,
 - -I,
 - $-NO_2$,
 - $-CF_3$,
 - -CN,
 - $-CH_2OH$
 - $-C_1-C_6$ алкил,
 - $-W-R_{10}$
 - $-(CH_2)_m$ -арил,
 - $-(CH_2)_m$ -гетероцикл,
 - $-(CH_2)_m-C_3-C_8$ циклоалкил,
 - $-SO_2-NH$ -гетероцикл,
 - $-(CH_2)_m-NR_{14}R_{15}$,
 - $-(SO_2)-NR_{14}R_{15}$,
 - $-(C=O)-NR_{14}R_{15}$, или
 - $-(N-C=O)-NR_{14}R_{15}$;
- причем R_5 :
- -H,
 - -F,
 - -Cl,
 - -Br,
 - $-CF_3$,
 - $-W-R_{10}$,
 - $-C_1-C_6$ алкил,
 - $-(CH_2)_m$ -арил,
 - $-(CH_2)_m$ -гетероцикл, или
 - $-(CH_2)_m-C_3-C_8$ циклоалкил;
- причем R_{10} :
- -H,
 - $-C_1-C_6$ алкил,
 - $-(CH_2)_m$ -арил,
 - $-(CH_2)_m$ -гетероцикл,
 - $-(CH_2)_m-C_3-C_8$ циклоалкил, или
 - $-CH(R_{12})R_{13}$;
- причем R_{12} :
- -H,
 - $-(CH_2)_mCO_2-C_1-C_6$ алкил,
 - $-(CH_2)_m$ -фенил,
 - $-(CH_2)_m$ -гетероцикл,
 - $-C_1-C_6$ алкил,
 - $-C_1-C_4$ алкил $NH-COOCH_2$ -бензил, или
 - $-C_1-C_4$ алкил-S- CH_3 ;
- причем R_{13} :
- $-NH-CO_2C(CH_3)_3$,

- -CN,
 - -COOH, или
 - $-CO_2R_{11}$;
- причем R_{14} и R_{15} , независимо друг от друга, выбраны из:
- -H,
 - $-C_1-C_6$ алкила,
 - $-(CH_2)_m$ -арила,
 - $-(CH_2)_m$ -циклоалкила,
 - $-(CH_2)_m$ -гетероцикла,
 - $-(CH_2)_m-W-R_{10}$,
 - $-(CH_2)_m-CN$,
 - взятых вместе с атомом азота, с которым они связаны для образования факультативно замещенного 5-8-членного гетеромоноцикла, содержащего от одного до трех гетероатомов, выбранных из группы, состоящей из азота, кислорода и серы, или
 - взятых вместе с атомом азота, с которым они связаны для образования факультативно замещенного 5-8-членного гетеромоноцикла, который слит с одним или двумя факультативно замещенными насыщенными или ненасыщенными кольцами или с другими факультативно замещенными гетероциклами, содержащим от одного до трех гетероатомов, выбранных из группы, состоящей из азота, кислорода и серы; причем m – целое число от 0 до 6, или его фармацевтически приемлемая соль для применения в качестве противогрибкового агента.
2. Соединение по п.1, в котором А является $-(CH_2)_m-X_1$.
 3. Соединение по п.1, в котором m – целое число от 0 до 1.
 4. Соединение по п.1, в котором X_1
 - -арил, с факультативным замещением одним или двумя R_4 ,
 - -гетероцикл, с факультативным замещением одним или двумя R_5 , или
 - $-C_3-C_8$ циклоалкил.
 5. Соединение по п.1, в котором R_4
 - -Cl,
 - -Br,
 - $-CF_3$,
 - $-W-R_{10}$, или
 - $-(CH_2)_m-NR_{14}R_{15}$.
 6. Соединение по п.1, в котором W является кислородом.
 7. Соединение по п.1, в котором R_{10}
 - -H, или
 - $-C_1-C_6$ алкил.
 8. Соединение по п.1, в котором R_{14} и R_{15} , независимо друг от друга, представляют собой

- -C₁-C₆ алкил, или
- взяты вместе с атомом азота, с которым они связаны для образования факультативно замещенного 5-8-членного гетеромоноцикла, содержащего от одного до трех гетероатомов, выбранных из группы, состоящей из азота, кислорода и серы.

9. Соединение по п.1, в котором арил является фенолом.

10. Соединение по п.1,

в котором А является -(CH₂)_m-X₁

причем X₁ :

- -арил, с факультативным замещением одним, двумя или тремя R₄,
- - гетероцикл, с факультативным замещением одним или двумя R₅, или
- -C₃-C₈ циклоалкил

причем R₄ :

- -Cl,
- -Br,
- -CF₃,
- -W-R₁₀, или
- -(CH₂)_m-NR₁₄R₁₅.

причем R₅ is -C₁-C₆ алкил

причем R₁₀ :

- -H, или
- -C₁-C₆ алкил

причем R₁₄ и R₁₅ являются -C₁-C₆ алкилом,

причем W является кислородом

причем m – целое число от 0 до 1.

11. Соединение по п.1, в котором гетероцикл является 2,3-дигидробензо[b][1,4]диоксином, пиридином, тиофеном, триазолом, тиазолом, изоксазолом, бензотиазолом, пиазином, имидазолом или фураном.

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

- 8-Гидрокси-N-(тиофен-2-илметил)хинолин-7-карбоксамид
- 8-Гидрокси-N-(циклогексилметил)хинолин-7-карбоксамид
- 8-Гидрокси-N-бензил-хинолин-7-карбоксамид
- 8-Гидрокси-N-(4-хлорбензил)хинолин-7-карбоксамид
- 8-Гидрокси-N-(4-метоксифенил)хинолин-7-карбоксамид
- 8-Гидрокси-N-(4-(трифторметил)бензил)хинолин-7-карбоксамид
- 8-Гидрокси-N-фенил-хинолин-7-карбоксамид
- 8-Гидрокси-N-(2-гидроксибензил)хинолин-7-карбоксамид
- 8-Гидрокси-N-(фуран-2-илметил)хинолин-7-карбоксамид
- 8-Гидрокси-N-(пиридин-3-илметил)хинолин-7-карбоксамид

8-Гидрокси-N-(4-метоксибензил)хинолин-7-карбоксамид

8-Гидрокси-N-(4-бромбензил)хинолин-7-карбоксамид

8-Гидрокси-N-(1,1-диоксидотетрагидротиаен-3-ил)хинолин-7-карбоксамид

8-Гидрокси-N-(4-(диметиламино)бензил)хинолин-7-карбоксамид

8-Гидрокси-N-(тетрагидро-2H-пиран-4-ил)хинолин-7-карбоксамид

8-Гидрокси-N-(4-морфолинофенил)хинолин-7-карбоксамид

8-Гидрокси-N-(4-(1H-1,2,4-триазол-1-ил)фенил)хинолин-7-карбоксамид

8-Гидрокси-N-(тиазол-2-ил)хинолин-7-карбоксамид

8-Гидрокси-N-(2,3-дигидробензо[b][1,4]диоксин-6-ил)хинолин-7-карбоксамид

8-Гидрокси-N-(4-морфолинобензил)хинолин-7-карбоксамид

8-Гидрокси-N-((5-метилизоксазол-3-ил)метил)хинолин-7-карбоксамид

8-Гидрокси-N-((4-метилтиазол-2-ил)метил)хинолин-7-карбоксамид

8-Гидрокси-N-(изоксазол-3-ил)хинолин-7-карбоксамид

8-Гидрокси-N-(бензо[d]тиазол-2-илметил)хинолин-7-карбоксамид

8-Гидрокси-N-((5-метилпиазин-2-ил)метил)хинолин-7-карбоксамид

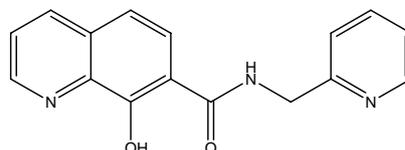
8-Гидрокси-N-((1-метил-1H-имидазол-2-ил)метил)хинолин-7-карбоксамид

8-Гидрокси-N-((4-фенилтиазол-2-ил)метил)хинолин-7-карбоксамид

8-Гидрокси-N-(пиридин-4-илметил)хинолин-7-карбоксамид

8-Гидрокси-N-(пиридин-2-илметил)хинолин-7-карбоксамид.

13. Соединение формулы



14. Применение соединения по любому из п.п.1-13 для лечения и/или профилактики грибковых инфекций.

15. Применение по п.14, в котором упомянутая грибковая инфекция представляет собой инфекцию, вызываемую *Tricophyton Rubrum*, *Tricophyton Mentagrophytes*, *Aspergillus Niger*, *Scopulariopsis Brevicaulis* или *Candida*, как, например, *Candida Albicans* или *Candida Glabrata*.

16. Применение по п.14, в котором упомянутая грибковая инфекция представляет собой инфекцию, вызываемую дерматофитами и/или плес-

невыми грибами, предпочтительно *Tricophyton Rubrum*, *Tricophyton Mentagrophytes*, *Aspergillus Niger* и/или *Scopulariopsis Brevicaulis*.

17. Применение по п.14, в котором упомянутая грибковая инфекция не является инфекцией, вызываемой дрожжевыми грибами, предпочтительно не *Candida*.

(11) IAP 05132

(13) C

(51) 8 C 07 D 403/00, C 07 D 487/00, A 61 K 31/519, A 61 K 31/4353, A 61 K 31/4164, A 61 P 25/00

(21) IAP 2012 0028

(22) 17.06.2010

(31)(32)(33) PCT/DK 2009/050134, 19.06.2009, DK

(71)(73) X. ЛУНДБЕКК А/С, DK

(72) РИТЗЕН, Андреас; КЕЛЕР, Ян; ЛАНГГОР, Мортен; НИЛЬСЕН, Якоб; КИЛБЕРН, Джон Пол, DK; ФАРАХ, Мохамед М., GB

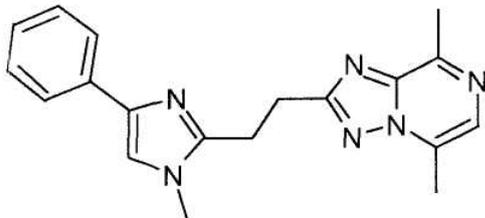
(85) 18.01.2012

(86) PCT/DK 2010/050147, 17.06.2010

(87) WO 2010/145668, 23.12.2010

(54) PDE10A фермент ингибиторлари сифатида фенилимидазол ҳосилалари
Производные фенилимидазола в качестве ингибиторов фермента PDE10A

(57) 1. 5,8-диметил-2-[2-(1-метил-4-фенил-1H-имидазол-2-ил)этил][1,2,4]триазоло[1,5-a]пирозин бирикмаси



ва/ёки унинг фармацевтик мақбул кислотали-аддитив тузлари.

2. 1-банд бўйича, бирикма нейродегенератив ёки психиатрик бузилишларни даволаш мақсадида дори воситаси сифатида қўллаш учун мўлжалланган.

3. 1-банд бўйича, бирикманинг нейродегенератив ёки психиатрик бузилишларни даволаш учун қўлланиши, бу ерда нейродегенератив бузилиш қуйидаги касалликлардан иборат гуруҳдан танлаб олинган: Альцгеймер касаллиги, мультиинфаркт деменция, алкоголь келтириб чиқарган деменция ёки бошқа наркотик воситалар билан боғлиқ деменция, бош косаси ичи шишлари ёки мия жароҳатлари билан боғлиқ деменция, Хантингтон касаллиги ёки Паркинсон касаллиги билан боғлиқ деменция, ёки ОИТС билан боғлиқ деменция; делирия; хотира

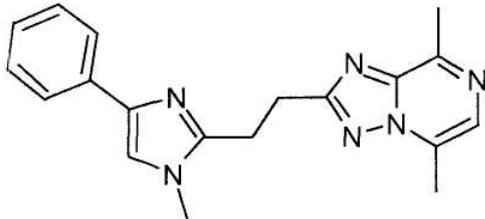
бузилиши; жароҳатланишдан кейинги стрессли бузилиш; туғма ақли заифлик; таълим олиш билан боғлиқ бузилишлар, масалан, ўқишни ўзлаштиришдаги бузилиш, математикани ўзлаштиришдаги бузилиш ёки фикрларни ёзма ифодалашни ўзлаштиришдаги бузилиш; диққат етишмаслиги синдроми /гиперактивлик; ёш билан боғлиқ ақлий фаолиятнинг пасайиши; психиатрик бузилиш қуйидаги касалликлардан иборат гуруҳдан танлаб олинган: шизофрения, масалан, параноид туридаги шизофрения, фикрлар пойма-пойлиги, ўтмаслашган, парадоксал эмоциялар ва мунтазам алаҳлашнинг йўқлиги устунлик қилувчи шизофрениaning оғир шакли, кататоник, дифференциаллашмаган ёки резидуал турдаги шизофрения; шизофрениага ўхшаш касаллик; шизоаффектив бузилиш, масалан, алаҳсираш билан кечадиган тури ёки депрессив тури; босинкираш билан кечадиган бузилиш; икки қутбли бузилиш, масалан, I турдаги икки қутбли бузилиш, II турдаги икки қутбли бузилиш ва циклотимик бузилиш; бирон мода келтириб чиқарган психотик бузилиш, масалан, алкоголь, амфетамин, марихуана, кокаин, галлюциногенлар, учувчан бирикмалар, опиоидлар ёки фенциклидин келтириб чиқарган психоз; параня туридаги шахс бузилишлари; ва шизофрениа турдиги шахс бузилишлари.

4. Нейродегенератив ёки психиатрик бузилишларни даволаш учун 1-банд бўйича бирикмани ва битта ёки бир нечта фармацевтик мақбул ташувчилар, суюлтиргичлар ва эксципиентларни ўз ичига олган фармацевтик композиция.

5. 1-банд бўйича, бирикманинг ва сертиндол, оланзапин, рисперидон, кветиапин, арипипразол, галоперидол, клозапин, зипрасидон ва осанетантни ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинган қўшимча бирикманинг нейродегенератив ёки психиатрик бузилишларни даволаш учун дори воситасини олишда қўлланиши, бу ерда нейродегенератив бузилиш қуйидаги касалликлардан иборат гуруҳдан танлаб олинган: Альцгеймер касаллиги, мультиинфаркт деменция, алкоголь келтириб чиқарган деменция ёки бошқа наркотик воситалар билан боғлиқ деменция, бош косаси ичи шишлари ёки мия жароҳатлари билан боғлиқ деменция, Хантингтон касаллиги ёки Паркинсон касаллиги билан боғлиқ деменция, ёки ОИТС билан боғлиқ деменция; делирия; хотира бузилиши; жароҳатланишдан кейинги стрессли бузилиш; туғма ақли заифлик; таълим олиш билан боғлиқ бузилишлар, масалан, ўқишни ўзлаштиришдаги бузилиш, математикани ўзлаштиришдаги бузилиш ёки фикрларни ёзма ифодалашни ўзлаштиришдаги бузилиш; диққат етишмаслиги синдроми

/гиперактивлик; ёш билан боғлиқ ақлий фаолиятнинг пасайиши; психиатрик бузилиш куйидаги касалликлардан иборат гуруҳдан танлаб олинган: шизофрения, масалан, параноид туридаги шизофрения, фикрлар пойма-пойлиги, ўтмаслашган, парадоксал эмоциялар ва мунтазам алаҳлашнинг йўклиги устунлик килувчи шизофренининг оғир шакли, кататоник, дифференциаллашмаган ёки резидуал турдаги шизофрения; шизофренига ўхшаш касаллик; шизоаффектив бузилиш, масалан, алаҳсираш билан кечадиган тури ёки депрессив тури; босинкираш билан кечадиган бузилиш; икки кутбли бузилиш, масалан, I турдаги икки кутбли бузилиш, II турдаги икки кутбли бузилиш ва циклотимик бузилиш; бирон модда келтириб чиқарган психотик бузилиш, масалан, алкоголь, амфетамин, марихуана, кокаин, галлюциногенлар, учувчан бирикмалар, опиоидлар ёки фенциклидин келтириб чиқарган психоз; параня туридаги шахс бузилишлари; ва шизофрения турдиги шахс бузилишлари.

1. Соединение - 5,8-диметил-2-[2-(1-метил-4-фенил-1Н-имидазол-2-ил)этил][1,2,4]триазоло [1,5-а]пиразин



и/или его фармацевтически приемлемые кислотно-аддитивные соли.

2. Соединение по п.1 для применения в качестве лекарственного средства для лечения нейродегенеративного или психиатрического расстройства.

3. Применение соединения по п.1 для лечения нейродегенеративного или психиатрического расстройства, где нейродегенеративное расстройство выбрано из группы, состоящей из болезни Альцгеймера, мультиинфарктной деменции, алкогольной деменции или деменции, связанной с другими наркотическими средствами, деменции, связанной с внутричерепными опухолями или травмой мозга, деменции, связанной с болезнью Хантингтона или болезнью Паркинсона, или деменции, связанной со СПИДом; делирии; расстройства памяти; посттравматического стрессового расстройства; врожденного слабоумия; расстройства обучения, например, расстройства обучения чтению, расстройства обучения математике или расст-

ройства обучения письменному выражению мыслей; синдрома дефицита внимания/ гиперактивности; возрастного снижения умственной деятельности; и психиатрическое расстройство выбрано из группы, состоящей из шизофрении, например, шизофрении параноидного типа, тяжелой формы шизофрении с преобладанием бессвязности, притупленными, парадоксальными эмоциями и отсутствием систематизированного бреда, шизофрении кататонического, недифференцированного или резидуального типа; шизофрениформного заболевания; шизоаффективного расстройства, например, бредового типа или депрессивного типа; бредового расстройства; биполярного расстройства, например биполярного расстройства I типа, биполярного расстройства II типа и циклотимического расстройства; психотического расстройства, вызванного веществом, например, психоза, вызванного алкоголем, амфетамином, марихуаной, кокаином, галлюциногенами, летучими соединениями, опиоидами или фенциклидином; расстройства личности параноидного типа; и расстройства личности шизоидного типа.

4. Фармацевтическая композиция для лечения нейродегенеративного или психиатрического расстройства, содержащая соединение по п.1 и одно или несколько фармацевтически приемлемых носителей, разбавителей и эксципиентов.

5. Применение соединения по п.1 и дополнительного соединения, выбранного из группы, включающей сертиндол, оланзапин, рисперидон, кветиапин, арипипразол, галоперидол, клозапин, zipрасидон и осанетант, для получения лекарственного средства для лечения нейродегенеративного или психиатрического расстройства, где нейродегенеративное расстройство выбрано из группы, состоящей из болезни Альцгеймера, мультиинфарктной деменции, алкогольной деменции или деменции, связанной с другими наркотическими средствами, деменции, связанной с внутричерепными опухолями или травмой мозга, деменции, связанной с болезнью Хантингтона или болезнью Паркинсона, или деменции, связанной со СПИДом; делирии; расстройства памяти; посттравматического стрессового расстройства; врожденного слабоумия; расстройства обучения, например, расстройства обучения чтению, расстройства обучения математике или расстройства обучения письменному выражению мыслей; синдрома дефицита внимания/гиперактивности; возрастного снижения умственной деятельности; и психиатрическое расстройство выбрано из группы, состоящей из шизофрении, например, шизофрении параноидного типа, тяжелой фор-

мы шизофрении с преобладанием бессвязности, притуплёнными, парадоксальными эмоциями и отсутствием систематизированного бреда, шизофрении кататонического, недифференцированного или резидуального типа; шизофрениформного заболевания; шизоаффективного расстройства, например, бредового типа или депрессивного типа; бредового расстройства; биполярного расстройства, например, биполярного расстройства I типа, биполярного расстройства II типа и циклотимического расстройства; психотического расстройства, вызванного веществом, например, психоза, вызванного алкоголем, амфетамином, марихуаной, кокаином, галлюциногенами, летучими соединениями, опиоидами или фенциклидином; расстройства личности параноидного типа; и расстройства личности шизоидного типа.

C 08

(11) IAP 05133

(13) C

(51) 8 C 08 G 10/00

(21) IAP 2012 0499

(22) 14.12.2012

(71)(73) Тошкент кимё-технология институти, UZ

Ташкентский химико-технологический институт, UZ

(72) Рахимова Латофат Собиржоновна, Абдулалипова Нелля Мударисовна, Турсунов Тулкун Турсунович, Назирова Раъно Агзамовна, UZ

(54) Фосфорли катионит олиш усули

Способ получения фосфорсодержащего катионита

(57) Фосфорли катионит олиш усули тескари совиткич ва механик кориштиргич билан таъминланган сифимда, катализатор ҳозирлигида, реакцион массани иситиб туриб, фурфуролнинг мономер билан поликонденсациясини амалга ошириш, ҳосил бўлган гелни термощафта 100°C ҳароратда 24 соат давомида куритиш, куритилган полимерни 0,25-0,5 мм катталикдаги гранулалар олингунича майдалаш, нейтрал реакциягача дистилланган сув билан ювиш ва олинган маҳсулотни фосфориллашдан иборат бўлиб, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, мономер сифатида дифенилоксид, катализатор сифатида сульфат кислотанинг 45% ли сувли эритмаси кўлланади, реакция мос равишда 0,1:0,15:1,3 га тенг бўлган дифенилоксид: фурфурол: сульфат кислота молли нисбатида, 70-80°C ҳароратда 90 дақиқа давомида олиб борилади, олинган гранулаларни дистилланган

сув билан ювишдан олдин, улар 1%ли HCl эритмаси, дистилланган сув, 1%ли NaOH эритмаси билан паст молекулали реакция маҳсулотларидан ювиб тозаланади, ювишдан кейин 25%ли азот кислота билан оксидланади.

Способ получения фосфорсодержащего катионита, включающий поликонденсацию фурфурола с мономером в ёмкости, снабженной обратным холодильником и механической мешалкой, в присутствии катализатора, при нагревании реакционной массы, сушку образовавшегося геля в термощафу при 100°C в течение 24 часов, измельчение высушенного полимера до получения гранул размером 0,25-0,5 мм, промывку дистиллированной водой до нейтральной реакции и фосфорилирование полученного продукта, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в качестве мономера используют дифенилоксид, в качестве катализатора - 45%-ный водный раствор серной кислоты, реакцию ведут при мольном соотношении дифенилоксид: фурфурол: серная кислота, равном 0,1:0,15:1,3 соответственно, при 70-80°C в течение 90 минут, перед промывкой дистиллированной водой полученные гранулы отмывают от низкомолекулярных продуктов реакции 1%-ным раствором HCl, дистиллированной водой, 1%-ным раствором NaOH, после промывки - окисляют 25%-ной азотной кислотой.

C 22

(11) IAP 05134

(13) C

(51) 8 C 22 B 11/00, C 22 B 3/00, B 03 D 1/00

(21) IAP 2013 0425

(22) 09.10.2013

(71)(73) «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) Олтин-мишьякли ишланиши қийин бўлган сульфид рудалардан олтин ажратиш усули дастлабки хом ашёни янчиш, майдалаш, флотацион бойитиш, флотоконцентратни суюқликда бактериал ажратиш олиш, сув билан бактериал ювиб олинган маҳсулотни декантацион ювишни, уни оҳак билан нейтраллашни ва бактериал ювиб олинган маҳсулотдан олтинни суюқликда цианидли бактериал ажратиш олиш жараёнларидан иборат бўлиб, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, олтин суюқликда цианидли бактериал ажратиш олинганидан кейин қолган куйруқлар пульпаси сувдан ажратилади, ҳосил бўлган чўкма 0,5-10,0 мм катталикдаги гранулаларга майдаланади, гранулалар 550-700°C ҳароратда куйдирилади, қолган куйка суюқликда цианидли сорбцион ажратиш олинади.

Способ извлечения золота из упорных сульфидных золотомышьяковых руд, содержащих углистые вещества, включающий дробление исходного сырья, его измельчение, флотационное обогащение, бактериальное выщелачивание флотоконцентрата, противоточную декантационную промывку продукта бактериального выщелачивания водой, его нейтрализацию известью и цианидное сорбционное выщелачивание золота из отмытого продукта бактериального выщелачивания, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что после цианидного сорбционного выщелачивания золота оставшуюся пульпу хвостов обезвоживают, осадок гранулируют до образования гранул размером 0,5-10,0 мм, гранулы обжигают при 550-700°C, полученный огарок подвергают цианидному сорбционному выщелачиванию.

Е бўлим

ҚУРИЛИШ; КОНЧИЛИК ИШИ

Раздел Е

СТРОИТЕЛЬСТВО; ГОРНОЕ ДЕЛО

Е 04

(11) IAP 05135

(13) С

(51) 8 E 04 C 2/54, B 28 B 23/00, E 04 B 2/02

(21) IAP 2011 0277

(22) 10.12.2009

(31)(32)(33) MI 2008A002190, 11.12.2008, IT

(71)(73) ИТАЛЦЕМЕНТИ С.П.А., IT

(72) КАНДЖИАНО, Стефано; КАРМИНАТИ, Аронне, IT

(85) 05.07.2011

(86) PCT/EP 2009/066813, 10.12.2009

(87) WO 2010/066831, 17.06.2010

(54) Композитли панель ва уни ишлаб чиқариш усули (вариантлар)

Композитная панель и способ ее производства (варианты)

(57) 1. Цементловчи қоришмадан тайёрланган композитли панель (10) шу билан ф а р қ л а н а д и к и, икки томондан очик кўплаб тешиқлар (11) унинг юза қалинлигини тартибга солинган компоновка кўринишида тешиб ўтган, бу ерда ушбу тешиқлар параллель қаторлар (12) бўйлаб бир текисда жойлашган, ушбу икки томондан очик тешиқлар (11) аввалдан шакллантирилган пластина кўринишидаги ёруғлик учун шаффоф материал (12) билан тўлдирилган бўлиб, бу пластина гап борган тешиқларга ўрнатилган ёки ушбу тешиқларнинг ўзида шакллантирилган.

2. 1-банд бўйича, панель шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ёруғлик учун шаффоф материал (12) бутун панель (10) бўйлаб узлуксиз давом этадиган ҳамда узлуксиз пластиналар занжири кўринишида бажарилган якка элемент сифатида шакллантирилган.

3. 1-банд бўйича, панель шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ёруғлик учун шаффоф материал учун ёруғликни қайтариш хусусияти бахш этилган, ёки унинг устидан ёруғликни қайтариш хусусиятига эга бўлган қоплама билан ишлов берилган.

4. 1-банд бўйича, панель шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ёруғлик учун шаффоф материал пластик материалдан иборат.

5. 4-банд бўйича, панель шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ёруғлик учун шаффоф материал полиметилметакрилат, эпоксид смолалар, поликарбонатлардан танлаб олинган пластик материалдан иборат.

6. 1-банд бўйича, панель шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ёруғлик учун шаффоф материал шишадан иборат.

7. 1-банд бўйича, панель шу билан ф а р қ л а н а д и к и, баландлиги, узунлиги, чуқурлиги деб уч ўлчам бўйича белгиланган гап бораётган ҳар бир тешиқда, тешиқларнинг баландлиги (h) панель қалинлигига мос келади, узунлиги (L) 0,5 дан 100 мм гача бўлган диапазонда ётади, тешиқнинг гап бораётган чуқурлиги 0,5 дан 5 мм гача бўлган диапазонда ётади, яна бунда гап бораётган тешиқлар параллель қаторлар бўйлаб, бир-биридан ўз узунлиги (L)нинг 0,3 дан 0,5 гача бўлган ўлчамига тенг масофадаги диапазонда жойлашган.

8. 1-банд бўйича, панель шу билан ф а р қ л а н

надики, унинг таркибида тегишли шаклда қолипланган металл пластина бўлиб, бу пластина гап борган ёруғлик учун шаффоф материални ўрнатиш учун мўлжалланган тўрсимон тешикларга эга.

9. 1-банд бўйича, панелни ишлаб чиқариш усули, унда

- қолип ичига ёруғлик учун шаффов материалнинг кўплаб элементларидан иборат тартибга солинган компоновкаси ўрнатилади,

- қолип юқорида гап борган цементловчи қоришма билан ёруғлик учун шаффоф материалдан иборат кўплаб элементлар ушбу қоришмага тўлиқ ботмагунча тўлдирилади, бунда қоришма гап борган тешикнинг чиқиш тешиги ва кириш тешигини шакллантириш учун ярқли бўлган элементларнинг қарама-қарши томонлари билан контактга киришмаслиги керак,

- гап борган тешикнинг чиқиш тешиги ва кириш тешигини шакллантириш учун ярқли бўлган элементларнинг қарама-қарши томонлари бўш қолдирилган ҳолда қоришма қотирилади ва тайёр панеллар қолипдан чиқариб олинади.

10. 1-банд бўйича, панелни ишлаб чиқариш усули, унда

- гап борган тешикларни шакллантириш учун ярқли бўлган кўплаб ўзаклар қолип ичида тўғри компоновка кўринишида ўрнатилади ва қолиплар цементловчи материал билан тўлдирилади, бунда цементловчи материал қолипга кўплаб ўзаклар ушбу қоришмага тўлиқ ботмагунча тўлдирилади, бунда қоришма гап борган тешикнинг чиқиш тешиги ва кириш тешигини шакллантириш учун ярқли бўлган ўзакларнинг қарама-қарши томонлари билан контактга киришмаслиги керак,

- қоришма қотиш вақтининг бошидан охиригача бўлган давр мобайнида ўзаклар ундан чиқариб олинади ва шу йўл билан ҳосил қилинган тешиклар бўш қолдирилади,

- тешиклар суюқ ҳолатдаги ёруғлик учун шаффоф материал билан тўлдирилади,

- панель олиш учун қоришма ва ёруғлик учун шаффоф материал қотирилади ва тайёр панель қолипдан чиқариб олинади.

11. 9- ёки 10-бандлар бўйича, панель ишлаб чиқариш усули шу билан фарқланадики, рама туби нотўқима материал ёки унга эквивалент зичловчи восита билан тўлиқ қопланади.

1. Композитная панель (10), изготовленная из цементирующего раствора, отличающаяся тем, что множество сквозных отверстий (11) продолжают через ее толщину в виде упорядоченной компоновки, где данные отверстия

интеркалированы выравнены вдоль параллельных рядов (16), упомянутые сквозные отверстия (11) заполнены прозрачным для света материалом (12) в виде предварительно сформированной пластины, установленной в упомянутые отверстия, или пластины, сформированной в упомянутых отверстиях.

2. Панель по п. 1, отличающаяся тем, что упомянутый прозрачный для света материал (12) сформирован как одиночный элемент, который продолжается непрерывно по всему размеру панели (10) и выполнен в виде непрерывной цепочки пластин.

3. Панель по п. 1, отличающаяся тем, что для упомянутого прозрачного для света материала предусмотрены свойства отражения света, или он обработан с нанесением покрытия, имеющего свойства отражения света.

4. Панель по п. 1, отличающаяся тем, что упомянутый прозрачный для света материал представляет собой пластиковый материал.

5. Панель по п. 4, отличающаяся тем, что упомянутый прозрачный для света материал представляет собой пластиковый материал, выбранный из полиметилметакрилата, эпоксидных смол, поликарбонатов.

6. Панель по п. 1, отличающаяся тем, что упомянутый прозрачный для света материал представляет собой стекло.

7. Панель по п. 1, отличающаяся тем, что в каждом из указанных отверстий, определенных по трем измерениям, высота, длина и глубина, их высота (h) соответствует толщине панели, их длина (L) находится в диапазоне от 0,5 до 100 мм, упомянутая глубина отверстия находится в диапазоне от 0,5 до 5 мм, причем упомянутые отверстия расположены вдоль параллельных рядов, на расстоянии друг от друга в диапазоне от 0,3 до 0,5 размеров длины (L).

8. Панель по п. 1, отличающаяся тем, что она включает в себя соответствующим образом сформованную металлическую планку, имеющую сетчатые отверстия, пригодные для установки упомянутого, прозрачного для света материала.

9. Способ производства панели по п. 1, при котором

- устанавливают внутри формы упорядоченную компоновку из множества элементов прозрачного для света материала,

- заполняют форму упомянутым цементирующим раствором до тех пор, пока множество элементов из прозрачного для света материала не будет выглядеть полностью погруженным в него, без контакта раствора с противополож-

ными сторонами элементов, пригодных для формирования входного отверстия и выходного отверстия упомянутого отверстия,

- отверждают раствор, оставляя свободными противоположные стороны элементов из прозрачного для света материала, пригодного для формирования входного отверстия и выходного отверстия упомянутого отверстия, и извлекают законченные панели из формы.

10. Способ производства панели по п. 1, при котором

- заполняют формы цементирующим раствором, с установкой в виде правильной компоновки внутри формы множества сердечников, пригодных для формирования упомянутых отверстий, до тех пор, пока множество сердечников не будет выглядеть полностью погруженным в раствор, без контакта с противоположными сторонами сердечников, пригодных для формирования входного отверстия и выходного отверстия, в растворе,

- в течение периода времени от начала до конца отверждения раствора извлекают упомянутые сердечники из формы, оставляя свободными сформированные таким образом отверстия,

- заполняют отверстия прозрачным для света материалом в жидком состоянии,

- обеспечивают отверждение раствора и прозрачного для света материала для получения панели, и извлекают законченную панель из формы.

11. Способ производства панели по п. 9 или 10, отличающийся полным покрытием дна рамы слоем нетканого материала или эквивалентного уплотнительного средства.

Ф бўлим

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

Раздел F

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

F 16

(11) IAP 05136

(13) C

(51) 8 F 16 K 17/36

(21) IAP 2011 0129

(22) 04.04.2011

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

Ташкентский государственный технический университет, UZ

(72) Сулайманов Суннатулла, Хамрабаева Нилуфар, UZ

**(54) Мухофазали-беркитув сейсмик клапани
Сейсмический запорно-предохранительный клапан**

(57) Корпусининг ичида штокда клапан, пружина ўрнатилган мухофазали-беркитув сейсмик клапани шу билан ф а р қ л а н а д и к и, у клапан корпусига маҳкамланган кесик конус кўринишидаги воронка билан таъминланган, воронка эгилувчан пластинкасимон стерженларга эга бўлиб, бу стерженларга шар кўринишидаги юк нобарқарор мувозанатли ҳолатда ўрнатилган, бунда юк оғирлигининг эксцентриситет маркази ва радиуси - μ нинг, стрежень материаллари ва юкнинг тинч ҳолатдаги ишқаланиш коэффициенти - f нинг, сейсмик тебранишлар тезланиши - a нинг ўзаро нисбатлари $\mu < f < a/g$ тенгсизлигига мувофиқ аниқланади, бу ерда $g=9,8 \text{ м/с}^2$ - эркин тушиш тезланиши, воронка бўйнининг пастки кисмида эса клапан штокига бикр маҳкамланган эгар жойлашган.

Сейсмический запорно-предохранительный клапан, содержащий корпус, в котором установлены клапан на штоке, пружина, отличающаяся тем, что снабжен закрепленной на корпусе клапана воронкой в виде усеченного конуса, с гибкими пластинчатыми стержнями, на которых в неустойчиво равновесном состоянии установлен груз в форме шара, при этом соотношение эксцентриситета центра тяжести груза и радиуса- μ , коэффициента трения покоя материалов стержней и груза- f , ускорения сейсмических колебаний - a определяется согласно неравенству $\mu < f < a/g$, где $g=9,8 \text{ м/с}^2$ - ускорение свободного падения, а в нижней части горловины воронки расположено седло, жестко закрепленное к штоку клапана.

Г бўлим ФИЗИКА

Раздел G ФИЗИКА

G 01

(11) IAP 05137

(13) C

(51) 8 G 01 N 15/08

(21) IAP 2014 0024

(22) 20.01.2014

(71)(73) «UZBEKNEFTGAZ» milliy xolding

kompaniyasi «NEFT VA GAZ KONLARI GEOLOGIYASI HAMDA QIDIRUVI INSTITUTI» ochiq aksiyadorlik jamiyati, UZ

Открытое акционерное общество «ИНСТИТУТ ГЕОЛОГИИ И РАЗВЕДКИ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ» национальной холдинговой компании «УЗБЕКНЕФТЕГАЗ», UZ

(72) Абдуллаев Гайбулла Сайфуллаевич, Хайитов Норбута Шаймарданович, Муминов Анвар Султонович, Джумаев Вахобжон Алишерович, UZ

(54) Tog' jinslari namunalarida ikkilamchi (darzililik) g'ovaklikni aniqlash usuli

Способ определения вторичной (трещинной) пористости образца горной породы

(57) Тоғ жинслари намуналариди иккиламчи (дарзлилик) ғоваклиликни аниқлаш усули дарз кетган жойни тўлдирган сув ҳажмини аниқлашга асосланган ҳамда экстракцияланган ва куритилган намунани зич ёпилган камерага жойлаш, камерага сувни ҳайдаш, ундаги босимни ўлчашдан иборат бўлиб, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, камерага сув ундаги босим 1,0 МПа га етгунча ҳайдаб киритилади, кейин намунанинг дарз кетган жойи сув билан тўлдирилиши ҳисобида камерадаги босимнинг пасайиши тўхтагунча кутиб турилади, шундан сўнг соат индикаторига эга бўлган қўл пресси ёрдамида камерага сув, ундаги босим 1,0 МПа га етгунча, яна ҳайдаб киритилади ва босим барқарорлашгунга қадар сув ҳайдаб киритиш йўли билан ушлаб турилади, кейин қўл пресси поршени майдонини соат индикаторининг маълумотларига қўпайтириш йўли билан дарз кетган жойни тўлдирган сув ҳажми аниқланади.

Способ определения вторичной (трещинной) пористости образца горной породы, основанный на определении объема воды, заполняющей трещинное пространство, и включающий размещение экстрагированного и высушенного образца в герметичной камере, нагнетание воды в камеру, измерение давления в ней, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что нагнетание воды в камеру осуществляют до достижения давления 1,0 МПа, затем осуществляют выдержку до прекращения снижения давления в камере за счет заполнения трещинного пространства образца, после чего с помощью ручного пресса с часовым индикатором вновь нагнетают воду в камеру до достижения давления 1,0 МПа и поддерживают его путем нагнетания до стаби-

лизации и определяют объем воды, заполняющей трещинное пространство, путем умножения площади поршня ручного пресса на показания часового индикатора.

**Н бўлими
ЭЛЕКТР**

**Раздел Н
ЭЛЕКТРИЧЕСТВО**

Н 01

(11) IAP 05138

(13) C

(51) 8 Н 01 В 3/44, С 01 К 21/00

(21) IAP 2012 0251

(22) 28.06.2012

(71)(73) O'zbekiston Milliy universiteti qoshidagi Polimerlar kimyosi va fizikasi ilmiy-tadqiqot Markazi, UZ

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

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

(54) Қийин ёнувчан композициянинг таркиби

Состав трудногорючей композиции

(57) Таркибида суспензияли поливинилхлорид, н-диоктилфталат, трикрезилфосфат, алюминий гидроксиди, рух борати, кальций стеарати бўлган қийин ёнувчан композициянинг таркиби шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унинг таркибига қўшимча равишда 1, 2, 3-бензотриазол ва юзаки-фаол модда – тўртламчи аммоний тузи билан модификацияланган монтмориллонит кирди, бунда таркибий қисмларнинг нисбати (масса: қисмда) куйидагича: суспензияли поливинилхлорид – 100; Н-диоктилфталат – 33; трикрезилфосфат – 22; алюминий гидроксиди – 50; рух борати – 5; кальций стеарати – 1; 1,2,3-бензотриазол – 1; юзаки-фаол модда – тўртламчи аммоний тузи билан модификацияланган монтмориллонит - 2.

Состав трудногорючей композиции, включающий суспензионный поливинилхлорид, н-диоктилфталат, трикрезилфосфат, гидроксид алюминия, бората цинка, стеарат кальция, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что дополнительно содержит 1,2,3-бензотриазол и монтмориллонит, мо-

дифицированный поверхностно-активным веществом - четвертичной аммониевой солью, при следующем соотношении компонентов (в мас. ч.): суспензионный поливинилхлорид – 100; Н-диоктилфталат – 33; трикрезилфосфат – 22; гидроксид алюминия – 50; борат цинка – 5;

стеарат кальция – 1; 1,2,3-бензотриазол – 1; монтмориллонит, модифицированный поверхностно-активным веществом – четвертичной аммониевой солью – 2.

FG4A

1.5. Ихтироларга патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари

Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на изобретения

1.2-бўлим учун ихтироларга патентларнинг тизимли кўрсаткичи

Систематический указатель патентов на изобретения к подразделу 1.2

Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси	Патент рақами	Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси	Патент рақами
Индекс МПК	Номер патента	Индекс МПК	Номер патента
8 A 01 D 46/00	IAP 05123	8 C 03 C 13/00	IAP 05129
8 A 01 N 43/34	IAP 05124	8 C 07 C 231/00	IAP 05130
8 A 61 K 15/16	IAP 05125	8 C 07 C 233/00	IAP 05130
8 A 61 K 31/00	IAP 05126	8 C 07 D 215/00	IAP 05131
8 A 61 K 31/4164	IAP 05132	8 C 07 D 401/00	IAP 05131
8 A 61 K 31/4353	IAP 05132	8 C 07 D 403/00	IAP 05132
8 A 61 K 31/4709	IAP 05131	8 C 07 D 407/00	IAP 05131
8 A 61 K 31/519	IAP 05132	8 C 07 D 409/00	IAP 05131
8 A 61 P 11/00	IAP 05126	8 C 07 D 413/00	IAP 05131
8 A 61 P 25/00	IAP 05132	8 C 07 D 417/00	IAP 05131
8 A 61 P 31/00	IAP 05131	8 C 07 D 487/00	IAP 05132
8 B 01 F 03/08	IAP 05128	8 C 08 G 10/00	IAP 05133
8 B 01 F 05/02	IAP 05128	8 C 22 B 3/00	IAP 05134
8 B 01 F 05/06	IAP 05128	8 C 22 B 11/00	IAP 05134
8 B 03 D 1/00	IAP 05134	8 E 04 B 2/02	IAP 05135
8 B 28 B 23/00	IAP 05135	8 E 04 C 2/54	IAP 05135
8 B 60 G 11/26	IAP 05127	8 F 16 F 9/02	IAP 05127
8 C 01 B 17/00	IAP 05128	8 F 16 K 17/36	IAP 05136
8 C 01 K 21/00	IAP 05138	8 G 01 N 15/08	IAP 05137
8 C 03 B 37/00	IAP 05129	8 H 01 B 3/44	IAP 05138

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 2011 0129	IAP 05136	IAP 2012 0319	IAP 05128
IAP 2011 0277	IAP 05135	IAP 2012 0352	IAP 05124
IAP 2011 0413	IAP 05130	IAP 2012 0400	IAP 05123
IAP 2012 0028	IAP 05132	IAP 2012 0499	IAP 05133
IAP 2012 0176	IAP 05127	IAP 2013 0096	IAP 05126
IAP 2012 0251	IAP 05138	IAP 2013 0122	IAP 05129
IAP 2012 0312	IAP 05131	IAP 2013 0425	IAP 05134
IAP 2012 0314	IAP 05125	IAP 2014 0024	IAP 05137

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
Абдазимов Анвар Даниярович, UZ	IAP 05123
Абдуллаев Гайбулла Сайфуллаевич, UZ	IAP 05137
Абдугалипова Нелля Мударисовна, UZ	IAP 05133
АЙЗЕРМАН, Хенри, DE	IAP 05128
Арипова Тамара Уктамовна, UZ	IAP 05126
Атажанов Абдуллахат Юлдашевич, UZ	IAP 05125
Ахатов Неъматилло Асатович, UZ	IAP 05134
Ашуров Нигмат Рустамович, UZ	IAP 05138
ВАНГ ЮБО, CN	IAP 05130
Василёнок Ольга Петровна, UZ	IAP 05134
ГАГЛИАРДИ, Стефания, IT	IAP 05131
Гульманов Ильич Джумабаевич, UZ	IAP 05125
Гулямов Тургун, UZ	IAP 05125
ДАУМ, Карл-Хейнц, DE	IAP 05128
ДЕЛ СОРДО, Симоне, IT	IAP 05131
Джумаев Вахобжон Алишеревич, UZ	IAP 05137
Долгов Валентин Вадимович, UZ	IAP 05138
Жапоров Одилжон Каримжонович, UZ	IAP 05126
Жумаев Махмуд Икромович, UZ	IAP 05134
Золотарёв Юрий Петрович, UZ	IAP 05134
КАНДЖИАНО, Стефано, IT	IAP 05135
КАРМИНАТИ, Аронне, IT	IAP 05135
КАРРАНСА ГАРСОН, Нельсон, CO	IAP 05124
КЕЛЕР, Ян, DK	IAP 05132
КИЛБЕРН, Джон Пол, DK	IAP 05132
Лаккай Николай Эдмундович, UZ	IAP 05134
ЛАНГТОР, Мортен, DK	IAP 05132
ЛЕГОРА, Мишель, IT	IAP 05131
МЕЙЛЛЕНД, Федерико, CH	IAP 05131
Муминов Анвар Султонович, UZ	IAP 05137
Мустакимов Отабек Маннабиевич, UZ	IAP 05134

1	2
Назирова Раъно Агзамовна, UZ	IAP 05133
Нарбадалов Шухрат Ибрагимович, UZ	IAP 05134
НИЛЬСЕН, Якоб, DK	IAP 05132
Омонов Набижон Нормаматович, UZ	IAP 05123
ПАНЬ ХУНХУАН, CN	IAP 05130
Петухов Олег Фёдорович, UZ	IAP 05134
Раджабов Отабек Искандарович, UZ	IAP 05125
Рахимова Латофат Собиржоновна, UZ	IAP 05133
Рашидова Сайёра Шарафовна, UZ	IAP 05138
РИТЗЕН, Андреас, DK	IAP 05132
Садриддинов Азмуддин, UZ	IAP 05123
Садыков Шухрат Гафурович, UZ	IAP 05138
Санакулов Кувандик, UZ	IAP 05134
Сулайманов Суннатулла, UZ	IAP 05136
Суяров Акрам Амиркулович, UZ	IAP 05126
Туляев Аваз Рузиметович, UZ	IAP 05123
Тураев Аббосхон Сабирханович, UZ	IAP 05125
Турсунов Тулкун Турсунович, UZ	IAP 05133
Уринбаева Гульчехра Айтиалиевна, UZ	IAP 05127
Усманова Манзура Махмудовна, UZ	IAP 05138
Усмонов Мухриддин Исомиддинович, UZ	IAP 05123
ФАРАХ, Мохамед М., GB	IAP 05132
Хайитов Норбута Шаймарданович, UZ	IAP 05137
Хамрабаева Нилуфар, UZ	IAP 05136
Хасанов Абдирашид Салиевич, UZ	IAP 05134
Хатамов Хайрулла Мусурмонович, UZ	IAP 05126
Хван Александр Борисович, UZ	IAP 05134
Холмуродов Бахтиёр Очилович, UZ	IAP 05134
Хромов Сергей Алексеевич, UZ	IAP 05127
Хромова Галина Алексеевна, UZ	IAP 05127
ХУАН Ю, CN	IAP 05130
ЦАО ХУФЕНГ, CN	IAP 05130
ЦЗЯН СЮЙДОНГ, CN	IAP 05130
ЧЕНГ ХИНДОНГ, CN	IAP 05130
ЧЖАН ПЕНГ, CN	IAP 05130
ШАЛЬК, Вольфрам, DE	IAP 05128
Шамирзаев Наджиюлла Хабибуллаевич, UZ	IAP 05125
Шевченко Вадим Павлович, UZ	IAP 05129
ШЕНЬ ХАНБИН, CN	IAP 05130
Эргашев Улугбек Абдурасулович, UZ	IAP 05134
Ю СИОНГ, CN	IAP 05130
ЮАН ЧЖЕДОНГ, CN	IAP 05130

Ушбу бўлимда 16 та ихтиролар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 16 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 61

(11) FAP 01049

(13) U

(51) 8 A 61 B 5/0, A 61 M 1/00

(21) FAP 2014 0113

(22) 26.08.2014

(71)(72)(73) Файзиева Дилором Буритошевна,
Камилов Холиджан Махамаджанович, UZ

(54) Кўз ёшини йиғиш учун қурилма

Устройство для сбора слезной жидкости

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* тиббиёт, тиббий техника, хусусан кўз касалликлари. *Вазифаси:* курилмадан фойдаланишда унинг қулайлигини ошириш. *Фойдали моделнинг моҳияти:* курилма таркибига пробирка ва олиб қўйиладиган учлик киради, бунда олиб қўйиладиган учлик пробиркага ўрнатилган резина найча билан уланган. Пробирканинг устки қисмига кистирма ўрнатилган, курилманинг карама-қарши учига резина груша ўрнатилган бўлиб, у дастак ичига жойлаштирилган ва камерага ўрнатилган резина найча билан уланган. Дастакда камерани ўрнатиш учун ўйиқлар бажарилган.

Использование: медицина, медицинская техника, в частности, глазные болезни. *Задача:* повышение удобства использования. *Сущность полезной модели:* устройство содержит пробирку, съемный наконечник, соединенный с резиновой трубкой, вставленной в пробирку. На верхнюю часть пробирки установлена прокладка

ка, на противоположном конце устройства установлена резиновая груша, встроенная в рукоятку и соединенная с резиновой трубкой, вставленной в камеру. В рукоятке выполнены пазы для установки камеры.

Д бўлим

ТЎҚИМАЧИЛИК ВА ҚОҒОЗ

Раздел D

ТЕКСТИЛЬ И БУМАГА

D 01

(11) FAP 01050

(13) U

(51) 8 D 01 H 4/00

(21) FAP 2012 0079

(22) 05.06.2012

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

Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ

(72) Жуманиязов Кадам, Джураев Анвар Джураевич, Гофуров Кабул, Мадрахимов Ойбек Хамидович, UZ

(54) Пневмомеханик йиғирув машинасининг дискретлаш барабанчаси

Дискретизирующий

барабанчик

пневмомеханической прядильной машины

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* тўқимачилик саноати. *Вазифаси:* дискретизациялаш жараёнида хом ип толаларига дискретизациялаш барабанчаси тишларининг кетма-кет, эҳтиёткор таъсирини таъминлаш, шунингдек толаларнинг алоҳида гуруҳларга бирлашувини олдини олиб, ип сифатини ошириш. *Фойдали моделнинг моҳияти:* пневмомеханик йиғирув машинасининг дискретизациялаш барабанчаси цилиндрдан иборат бўлиб, унинг юзаси бўйлаб металл тишли гарнитура

винтсимон чизик бўйлаб ўралган. Гарнитура тишларининг учлари $L=32-34$ мм даврга эга бўлган синусоидал эгри чизик бўйлаб жойлашган. Гарнитура тишларининг максимал баландлиги 4,00 мм, минимал баландлиги эса 3,88 мм га тенг.

Использование: текстильная промышленность.

Задача: обеспечение последовательного, бережливого воздействия зубьев дискретизирующего барабанчика на волокна пряжи-сырца в процессе дискретизации, а также предотвращение объединения в отдельные группы волокон и повышение тем самым качества пряжи. **Сущность полезной модели:** дискретизирующий барабанчик пневмомеханической прядильной машины состоит из цилиндра, по поверхности которой винтообразно намотана гарнитура с металлическими зубьями. Концы зубьев гарнитуры установлены по синусоидальной кривой с периодом $L=32-34$ мм. Максимальная высота зубьев гарнитуры 4,00 мм, а минимальная высота – 3,88 мм.

(11) FAP 01051

(13) U

(51) 8 D 01 H 5/00

(21) FAP 2014 0032

(22) 18.03.2014

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

Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ

(72) Джумабоев Гуломжон Халиллаевич, Джураев Анвар Джураевич, Жуманиязов Кадам Жуманиязович, UZ

(54) Йигирув машинасининг ип чўзиш ускунаси

Вытяжной прибор прядильной машины

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тўқимачилик саноатининг йигирув ишлаб чиқариши. **Вазифаси:** тасманинг бир текисда чўзилишини (ингичкалашувини) ошириш, толаларни тўғрилаш ва параллеллаштириш, ресурсларни тежаш, шунингдек ип чўзиш ускунасининг ишончлилигини ошириш. **Фойдали моделнинг моҳияти:** йигирув машинасининг ип чўзиш ускунаси учта усти тарам-тарам цилиндр ва усти эластик қопламали учта босма валиклар жуфтликларидан, пружинали юклаш ричагидан таркиб топган. Валикларнинг эластик қопламалари ички ва ташқи резина тикиндан бажарилган. Ички тикин кичик асослари билан ўзаро уланган кесик конуслар кўри

нишида бажарилган, ташқи тикиннинг ички юзаси эса катта асослари билан ўзаро уланган кесик конусларнинг конуссимон юзаси кўринишида бажарилган. Бунда ички резина тикиннинг бикрлиги ташқи тикин бикрлигидан катта, юклаш ричагининг пружиналари эса конуссимон кўринишга эга, бундан ташқари уларнинг бикрликлари тасманинг ҳаракатланиши бўйича ортиб борадиган қилиб танланган ва $C_1 < C_2 < C_3$ нисбатда олинган (бу ерда, C_1, C_2, C_3 – мос равишда мичканинг ҳаракатланиши бўйлаб биринчи, иккинчи ва учинчи босма валиклар учун пружиналар бикрлиги).

Использование: прядильное производство текстильной промышленности. **Задача:** повышение равномерности вытяжки ленты, утонение ленты, распрямление и параллелизация волокон, ресурсосбережение, а также повышение надежности вытяжного прибора. **Сущность полезной модели:** вытяжной прибор прядильной машины содержит вытяжные пары из трех рифленых цилиндров и трех нажимных валиков с эластичным покрытием, нагрузочный рычаг с пружинами. Эластичное покрытие валиков выполнено из внутренней и наружной резиновых втулок. Внутренняя втулка выполнена в виде усеченных конусов, соединенных меньшими основаниями, а внутренняя поверхность наружной втулки - в виде конической поверхности усеченных конусов, соединенных большими основаниями. При этом жесткость внутренней резиновой втулки больше, чем жесткость наружной втулки, а пружины нагрузочного рычага выполнены коническими, причем их жесткости выбраны возрастающей по ходу перемещения ленты и имеют соотношение $C_1 < C_2 < C_3$ (где C_1, C_2, C_3 – соответственно жесткости пружин для первого, второго и третьего нажимных валиков по ходу перемещения мычки).

F бўлим

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

Раздел F

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

F 24

(11) FAP 01052

(13) U

(51) 8 F 24 J 2/42

(21) FAP 2014 0100

(22) 24.07.2014

(71)(73) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси С.А.Азимов номидаги «Физика-Куёш» ИИЧБ, С.В.Страдубцев номидаги Физика-техника институти, UZ

Физико-технический институт имени С.В.Страдубцева, Научно-производственного объединения «Физика-Солнце» имени С.А.Азимова Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Авезова Нилуфар Раббанакуловна, Бугаков Александр Геннадьевич, Вохидов Акмал Улашевич, UZ

(54) Куёший - ёқилғили иссиқ сув таъминоти тизими

Солнечно - топливная система горячего водоснабжения

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* гелиотехника, иссиқ сув олишда. *Вазифаси:* тизим эксплуатациясини соддалаштириш ва ишончилигини ошириш. *Фойдали моделнинг моҳияти:* куёший-ёқилғили иссиқ сув таъминоти тизими таркибига иссиқлик алмаштиргич билан туташ контур ҳосил қилган ҳамда унда иссиқлик ташувчи циркуляциясини таъминлаш имконияти яратилган ҳолда боғланган куёш коллектори ва ичида иссиқлик алмаштиргич жойлаштирилган бак-аккумулятор қиради. Бак-аккумулятор унинг тагидан совуқ оқар сув келтириладиган ва устидан иссиқ сув чиқарилиб, у тармоқ қувур орқали кранга ёки сув иситиш ёқилғи қозонининг қиришига узатиладиган қилиб бажарилган. Сув иситиш қозонининг чиқиши иссиқ сув крани билан уланган. Тизим сув оқими йўналишини ўзгартирувчи асбоб билан таъминланган бўлиб, у ўзининг биринчи қириши билан вентиль орқали бак-аккумуляторнинг тармоқ қувурига, иккинчи қириши билан эса вентиль орқали совуқ сув қувурига уланган. Ўзгартириладиган иккита чиқиш мос равишда қувурлар орқали иссиқ сув крани ва ёқилғи сув иситиш қозонининг қиришига уланган. Тизим шунингдек, бак-аккумуляторда иситилган сувни тармоқ қувурга узатиш оқимида жойлаштирилган температура датчиги билан таъминланган бўлиб, датчикнинг акс эттирувчи индикатори сув оқими йўланишини ўзгартирувчи асбоб ёнида жойлаштирилган.

Использование: гелиотехника, получение горячей воды. *Задача:* упрощение эксплуатации и повышение надежности системы. *Сущность*

полезной модели: солнечно-топливная система горячего водоснабжения содержит солнечный коллектор, связанный с теплообменником с образованием замкнутого контура и с возможностью обеспечения циркулирования в нем теплоносителя, и бак-аккумулятор, в котором размещен теплообменник. Бак-аккумулятор выполнен с возможностью подвода снизу холодной проточной воды и отвода сверху нагретой воды для ее подачи через отводящий трубопровод к крану или на вход топливного водогрейного котла. Выход водогрейного котла соединен с краном горячей воды. Система снабжена переключателем направления потока воды, который первым входом подключен через вентиль к отводящему трубопроводу бака-аккумулятора, вторым входом подключен через вентиль к трубопроводу холодной воды. Переключаемые два выхода соответственно соединены трубопроводами с краном горячей воды и входом топливного водогрейного котла. Система также снабжена размещенным в баке-аккумуляторе в протоке нагретой воды в отводящий трубопровод датчиком температуры, отображающей индикатор которого размещен рядом с переключателем направления потока воды.

F 28

(11) FAP 01053

(13) U

(51) 8 F 28 C 1/00

(21) FAP 2013 0150

(22) 15.11.2013

(71)(73) "Sho'rtanneftgaz" unitar sho'ba korxonasi, UZ

Унитарное дочернее предприятие "Шуртаннефтегаз", UZ

(72) Тоиров Одил Жураевич, Шарипов Хатам Мустанович, Насимов Шавкат Ризаевич, Бозоров Акбар Аманович, UZ

(54) Градирня

Градирня

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* айланма сув таъминоти тизимлари. *Вазифаси:* занглашга турғун маҳаллий материалдан конструкцияси соддалаштирилган ва арзонлаштирилган градирняни ишлаб чиқиш. *Фойдали моделнинг моҳияти:* градирня таркибига корпус 1, унинг устки қисмида жойлаштирилган томчи туткич 2, томчи совиткичнинг устки босқичи 3 ва унинг остида жойлаштирилган сув тақсимлагич 9 нинг сув узатувчи марказий қувури 4 сачратувчи форсункалар 10 билан томчи совиткичнинг пастки босқичи 5

ва унинг остида корпуснинг пастки қисмида ўрнатилган вентилятор 7 ва сув тўплагич 7 совитилган сув тармоғи 8 билан киради. Сув тақсимлагич 9 ўн қаторли қилиб бажарилган ва сув узатиш марказий қувури 4 га нисбатан перпендикуляр ҳолда қувурнинг ҳар икки томонида бештадан жойлаштирилган. Сачратувчи форсункалар 10 шахмат катаклари тартибида қаторнинг ҳар бир қувурида олтидан жойлаштирилган, томчи туткич 2 томчи совиткичнинг устки босқичи 3 билан бирлаштирилган ҳамда интенсив совитиш зонасини ҳосил қилади, томчи совиткичнинг пастки босқичи 5 эса қўшимча совитиш зонасини ҳосил қилади. Бунда градирия корпуси алюминий-композит тахтадан, сачратувчи форсункалар алюминийдан, томчи туткич 2, томчи совиткичнинг устки босқичи 3 ва пастки босқичи 5 эса Панчевонинг тўрт қатламли 12X18H10T симли тўридан бажарилган.

Использование: системы оборотного водоснабжения. **Задача:** разработка градири упрощенной и удешевленной конструкции, изготовленной из коррозиестойкого материала местного производства. **Сущность полезной модели:** градирия содержит корпус 1, размещенные в верхней его части каплеуловитель 2, верхнюю ступень каплеохладителя 3, под которой расположена центральная труба подачи воды 4 водораспределителя 9 с разбрызгивающими форсунками 10 и нижнюю ступень каплеохладителя 5, под которой в нижней части корпуса установлен вентилятор 6 и водосборник 7 с отводом 8 охлажденной воды. Водораспределитель 9 выполнен десятирядным и расположен перпендикулярно центральной трубе 4 подачи воды - по пять рядов с обеих сторон трубы. Разбрызгивающие форсунки 10 расположены в шахматном порядке по шесть штук на каждой трубе ряда, каплеуловитель 2 совмещен с верхней ступенью каплеохладителя 3 и образует зону интенсивного охлаждения, а нижняя ступень каплеохладителя 5 образует зону дополнительного охлаждения. При этом корпус градири выполнен из алюмокомпозитного листа, разбрызгивающие форсунки - из алюминия, а каплеуловитель 2, верхняя ступень 3 и нижняя ступень 5 каплеохладителя - из четырехслойной сетки Панченкова из проволоки 12X18H10T.

Г бўлим ФИЗИКА

Раздел Г ФИЗИКА

Г 01

(11) FAP 01054

(13) U

(51) 8 G 01 J 3/00

(21) FAP 2014 0024

(22) 05.03.2014

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

(72) Ашуров Мухсинджан Хурамович, Нам Игорь Вениаминович, Небесный Анатолий Федорович, UZ

(54) **Оптик спектрларни сканерлаш учун ФЭКнинг ҳароратини стабиллаштирувчи электрон блок**

Блок электроники для сканирования оптических спектров с термостатированием фотоэлектронного умножителя

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** оптик спектрометрия, хусусан, ҳақиқий вақт режимида оптик спектрни бошқариш, тасвирини олиш ва акс эттириш воситаси сифатида. **Вазифаси:** фотоэлектрон кўпайтиргич (ФЭК) ҳароратини стабиллаштириш, бир пайтнинг ўзида аналогли-рақамли ўзгартиргичда рақамлаш ва қайд этилаётган сигнални дастлабки ишлаш масалаларини ечишда микроконтроллер юқини камайтириш йўли билан амплитудалари ҳарорати стабиллашмаган ФЭКнинг кўронғуликдаги ток даражасида ёки ундан ҳам пастроқда турган заиф интенсив сигналларни қайд этиш мақсадида спектрометр имкониятларини кенгайтириш, монохроматорнинг кадамли двигателини бошқариш ва олинган маълумотларни асосий компьютерга узатиш. **Фойдали моделнинг моҳияти:** оптик спектрларни сканерлаш учун электроника блоқи (ОССЭБ) таркибига биринчи ва иккинчи кучайтиргич-ўзгартиргичлар (2а, 2б), пикли детектор (3), микроконтроллер (4), компьютер билан алоқа қилиш учун интерфейс (5), биринчи монохроматорнинг кадамли двигателини бошқарувчи биринчи микроконтроллерли субблок (6) ва иккинчи монохроматорнинг кадамли двигателини бошқарувчи иккинчи микроконтроллерли субблок (7) киради.

ОССЭБ (1) нинг биринчи кириши кучайтиргич-ўзгартиргич (2а) нинг киришига уланган, кучайтиргич-ўзгартиргич (2а) нинг чиқиши эса микроконтроллер (4) нинг биринчи киришига уланган. ОССЭБ (1) нинг иккинчи кириши кучайтиргич-ўзгартиргич (2б) нинг киришига уланган, кучайтиргич-ўзгартиргич (2б) нинг чиқиши пикли детектор (3) нинг киришига уланган, пикли детектор (3) нинг чиқиши эса микроконтроллер (4) нинг иккинчи киришига уланган. ОССЭБ (1) нинг биринчи чиқиши микроконтроллер (4) нинг биринчи чиқишига уланган. ОССЭБ (1) нинг тўртинчи кириши компьютер билан уланиш учун интерфейс (5) нинг иккинчи киришига уланган, интерфейс (5) нинг биринчи чиқиши эса микроконтроллер (4) нинг тўртинчи киришига уланган. ОССЭБ (1) нинг иккинчи чиқиши компьютер билан уланиш учун интерфейс (5) нинг иккинчи чиқишига уланган, интерфейс (5) нинг биринчи кириши эса микроконтроллер (4) нинг иккинчи чиқишига уланган. ОССЭБ (1) нинг бешинчи кириши биринчи монохроматорнинг кадамли двигателини бошқарувчи биринчи микроконтроллерли субблок (6) нинг иккинчи киришига уланган. ОССЭБ (1) нинг учинчи чиқиши биринчи монохроматорнинг кадамли двигателини бошқарувчи биринчи микроконтроллерли субблок (6) нинг иккинчи чиқишига уланган. Микроконтроллерли субблок (6) нинг биринчи чиқиши микроконтроллер (4) нинг бешинчи киришига уланган, унинг биринчи кириши эса микроконтроллер (4) нинг учинчи чиқишига уланган. ОССЭБ (1) нинг олтинчи кириши микроконтроллер (4) нинг олтинчи киришига уланган. ОССЭБ (1) нинг еттинчи кириши биринчи монохроматорнинг кадамли двигателини бошқарувчи биринчи микроконтроллерли субблок (6) нинг учинчи киришига ва иккинчи монохроматорнинг кадамли двигателини бошқарувчи иккинчи микроконтроллерли субблок (7) нинг иккинчи киришига уланган. ОССЭБ (1) нинг саккинчи кириши иккинчи монохроматорнинг кадамли двигателини бошқарувчи иккинчи микроконтроллерли субблок (7) нинг учинчи киришига уланган. ОССЭБ (1) нинг тўртинчи чиқиши иккинчи монохроматорнинг кадамли двигателини бошқарувчи иккинчи микроконтроллерли субблок (7) нинг иккинчи чиқишига уланган, у (7) нинг биринчи кириши микроконтроллер (4) нинг тўртинчи чиқишига уланган, у (7) нинг биринчи чиқиши эса микроконтроллер (4) нинг еттинчи киришига уланган. ОССЭБ (1) нинг тўққизинчи кириши микроконтроллер (4) нинг саккинчи киришига уланган. Унинг таркибига кў

шимча равишда микросовуткичга ва ФЭК температура датчигига эга бўлган термостат (9) ҳамда ФЭК термостати микросовуткичининг микроконтроллер (4) томонидан бошқариладиган таъминот манбаи (16) киради. Бунда яна ОССЭБ (1) нинг учинчи кириши микроконтроллер (4) нинг учинчи киришига уланган, ОССЭБ (1) нинг бешинчи чиқиши эса микроконтроллер (4) нинг бешинчи чиқишига уланган.

Использование: оптическая спектрометрия, в частности, как средство управления, съема и отображения оптического спектра в режиме реального времени. **Задача:** расширение возможностей спектрометра для регистрации слабых сигналов, амплитуды которых находятся на уровне, или даже ниже темнового тока не термостатированного фотоэлектронного умножителя (ФЭУ), путем термостатирования ФЭУ, разгрузки микроконтроллера при выполнении одновременных задач оцифровки в аналого-цифровом преобразователе и первичной обработки регистрируемого сигнала, управление шаговым двигателем монохроматора и необходимостью передавать полученные данные в основной компьютер. **Сущность полезной модели:** блок электроники для сканирования оптических спектров (БЭСОС) с термостатированием фотоэлектронного умножителя (ФЭУ) содержит первый и второй усилители-преобразователи (2а, 2б), пиковый детектор (3), микроконтроллер (4), интерфейс (5) для связи с компьютером, первый микроконтроллерный субблок (6) управления шаговым двигателем первого монохроматора и второй микроконтроллерный субблок (7) управления шаговым двигателем второго монохроматора. Первый вход БЭСОС (1) соединен с входом усилителя-преобразователя (2а), выход которого соединен с первым входом микроконтроллера (4). Второй вход БЭСОС (1) соединен с входом усилителя-преобразователя (2б), выход которого соединен с входом пикового детектора (3), выход которого соединен со вторым входом микроконтроллера (4). Первый выход БЭСОС (1) соединен с первым выходом микроконтроллера (4). Четвертый вход БЭСОС (1) соединен с вторым входом интерфейса (5) для связи с компьютером, первый выход которого соединен с четвертым входом микроконтроллера (4). Вторым выходом БЭСОС (1) соединен с вторым выходом интерфейса (5) для связи с компьютером, первый вход которого соединен с вторым выходом микроконтроллера (4). Пятый вход

БЭСОС (1) соединен с вторым входом первого микроконтроллерного субблока (6) управления шаговым двигателем первого монохроматора. Третий выход БЭСОС (1) соединен с вторым выходом первого микроконтроллерного субблока (6) управления шаговым двигателем первого монохроматора. Первый выход микроконтроллерного субблока (6) соединен с пятым входом микроконтроллера (4), а первый его вход соединен с третьим выходом микроконтроллера (4). Шестой вход БЭСОС (1) соединен с шестым входом микроконтроллера (4). Седьмой вход БЭСОС (1) соединен с третьим входом первого микроконтроллерного субблока (6) управления шаговым двигателем первого монохроматора и со вторым входом второго микроконтроллерного субблока (7) управления шаговым двигателем второго монохроматора. Восьмой вход БЭСОС (1) соединен с третьим входом второго микро-

контроллерного субблока (7) управления шаговым двигателем второго монохроматора. Четвертый выход БЭСОС (1) соединен с вторым выходом второго микроконтроллерного субблока (7) управления шаговым двигателем второго монохроматора, первый вход которого соединен с четвертым выходом микроконтроллера (4), а первый выход его соединен с седьмым входом микроконтроллера (4). Девятый вход БЭСОС (1) соединен с восьмым входом микроконтроллера (4). Термостат (9) с микрохолодильником и датчиком температуры ФЭУ, управляемый микроконтроллером (4) источник питания (16) микрохолодильника термостата ФЭУ, причем третий вход БЭСОС (1) соединен с третьим входом микроконтроллера (4), а пятый выход БЭСОС (1) соединен с пятым выходом микроконтроллера (4).

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 61 M 1/00	FAP 01049
8 A 61 B 5/00	FAP 01049
8 D 01 H 4/00	FAP 01050
8 D 01 H 5/00	FAP 01051

(51) Халқаро патент классификация индекси	(11) Патент рақами
Индекс МПК	Номер патента
8 F 24 J 2/42	FAP 01052
8 F 28 C 1/00	FAP 01053
8 G 01 J 3/00	FAP 01054

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

(21) Талабнона рақами	(11) Патент рақами	(21) Талабнона рақами	(11) Патент рақами
Номер заявки	Номер патента	Номер заявки	Номер патента
FAP 2012 0079	FAP 01050	FAP 2014 0032	FAP 01051
FAP 2013 0150	FAP 01053	FAP 2014 0100	FAP 01052
FAP 2014 0024	FAP 01054	FAP 2014 0113	FAP 01049

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
Авезова Нилуфар Раббанакуловна, UZ	FAP 01052
Ашуrow Мухсинджан Хурамович, UZ	FAP 01054
Бозоров Акбар Аманович, UZ	FAP 01053
Бугаков Александр Геннадьевич, UZ	FAP 01052
Вохидов Акмал Улашевич, UZ	FAP 01052
Гофуров Кабул, UZ	FAP 01050
Джумабоев Гуломжон Халиллаевич, UZ	FAP 01051
Джураев Анвар Джураевич, UZ	FAP 01050
Джураев Анвар Джураевич, UZ	FAP 01051
Жуманиязов Кадам Жуманиязович, UZ	FAP 01051
Жуманиязов Кадам, UZ	FAP 01050
Камилов Холиджан Махамаджанович, UZ	FAP 01049
Мадрахимов Ойбек Хамидович, UZ	FAP 01050
Нам Игорь Вениаминович, UZ	FAP 01054
Насимов Шавкат Ризаевич, UZ	FAP 01053
Небесный Анатолий Федорович, UZ	FAP 01054
Тоиров Одил Жураевич, UZ	FAP 01053
Файзиева Дилором Буритошевна, UZ	FAP 01049
Шарипов Хатам Мустанович, UZ	FAP 01053

Ушбу бўлимда 6 та фойдали модель тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 6 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 01387

(51) 01-01

(15) 26.11.2015

(21) SAP 2015 0012

(22) 29.01.2015

(71)(73) "GRAND ICE CREAM" масъулияти чекланган жамияти, UZ

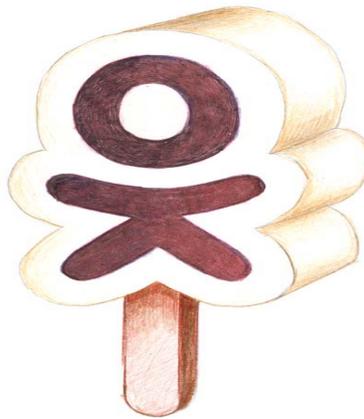
Общество с ограниченной ответственностью "GRAND ICE CREAM", UZ

(72) Каримбоев Гайрат Абдухалилович, UZ

(54) Музқаймоқ

Мороженое

(55)



(11) SAP 01388

(51) 02-02

(15) 19.11.2015

(21) SAP 2014 0180

(22) 05.12.2014

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

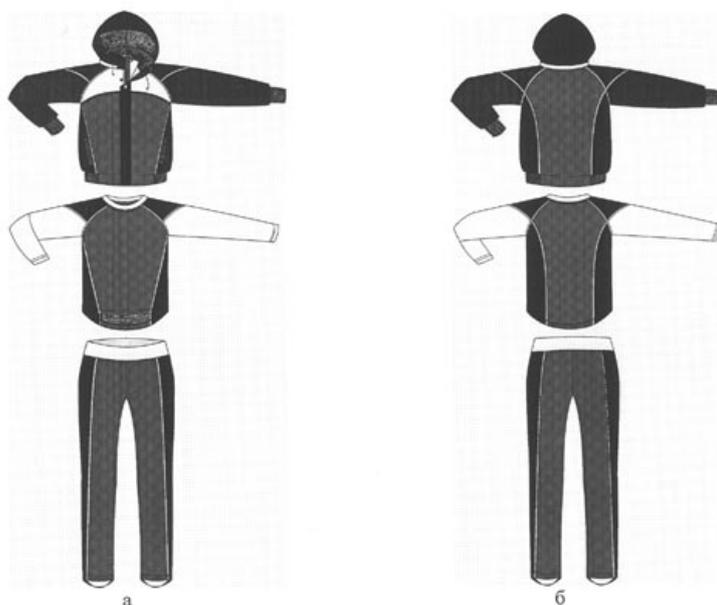
Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ

(72) Шин Екатерина Илларионовна, Нигматова Фатима Усмановна, UZ

(54) Ўғил болалар учун функционал вазифали спорт кийими комплекти

Комплект детской спортивной одежды функционального назначения для мальчиков

(55)



Фиг.1.

(11) SAP 01389

(51) 03-01

(15) 09.11.2015

(21) SAP 2014 0162

(22) 21.10.2014

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

Общество с ограниченной ответственностью "ELIMA", UZ

(72) Аноним

Анонимно

(54) Ён чўнтакли сумка

Сумка с боковыми карманами

(55)



(11) SAP 01390

(51) 03-01

(15) 09.11.2015

(21) SAP 2014 0163

(22) 21.10.2014

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

Общество с ограниченной ответственностью "ELIMA", UZ

(72) Аноним

Анонимно

(54) Овчи рюкзаги
Рюкзак охотника

(55)



(11) SAP 01391

(51) 03-01

(15) 09.11.2015

(21) SAP 2014 0164

(22) 21.10.2014

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

Общество с ограниченной ответственностью "ELIMA", UZ

(72) Аноним

Анонимно

(54) Иккита тагли сумка

Сумка с двойным дном

(55)



(11) SAP 01392

(51) 04-02, 07-99, 09-03

(15) 14.11.2015

(21) SAP 2015 0010

(22) 28.01.2015

(71)(73) "FORTE-PLAST" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "FORTE-PLAST", UZ

(72) Буриев Шухратжон Нигманович, UZ

(54) Кийим учун чўтка ва оёқ кийимини кийиш учун қошиқдан иборат ўралган тўплам
Набор из щетки для одежды и рожка для надевания обуви в упаковке

(55)



(11) SAP 01393

(51) 08-01

(15) 25.11.2015

(21) SAP 2014 0183

(22) 09.12.2014

(71)(73) "Трактор" махсус конструкторлик бюроси унитар корхонаси, UZ

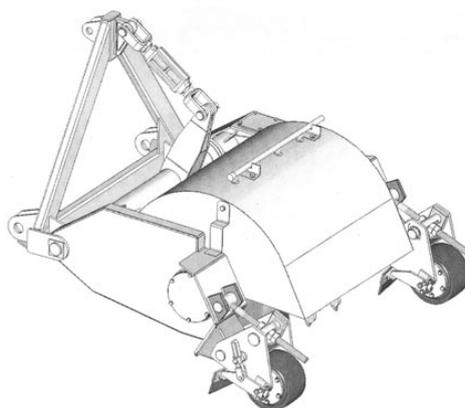
Унитарное предприятие Специальное конструкторское бюро "Трактор", UZ

(72) Усманов Исроил Исакович, Ахмедов Шерзодбек Анвархон ўгли, Азизов Нодир Бахром ўгли, Ахмедова Гулнора Пулатовна, Астанов Бекзод Жангибоевич, UZ

(54) Фреза

Фреза

(55)



(11) SAP 01394

(51) 09-01

(15) 17.11.2015

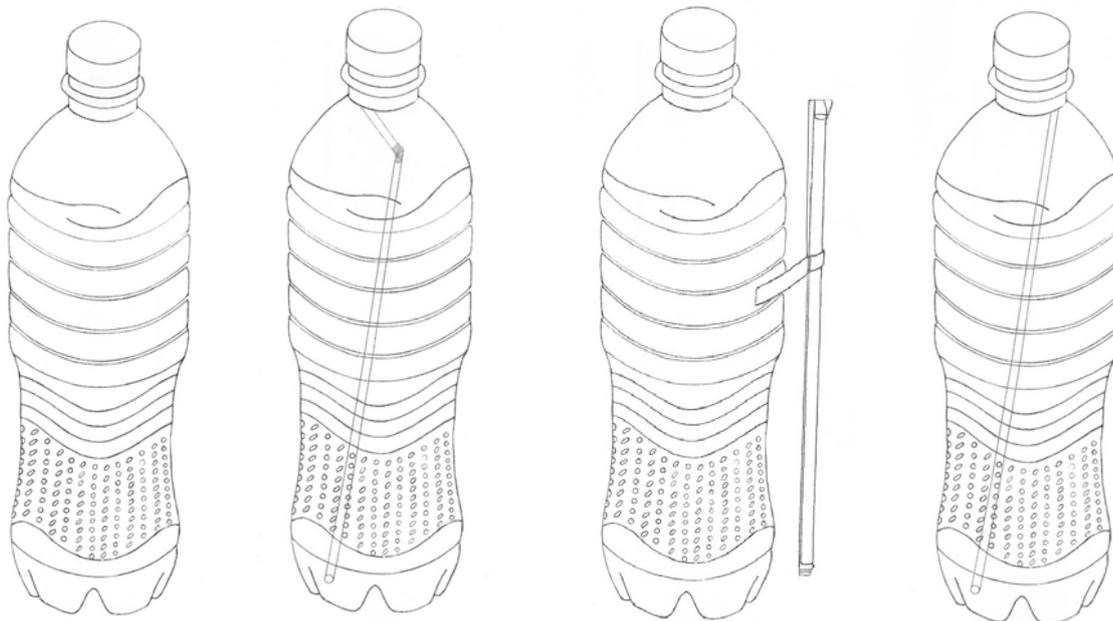
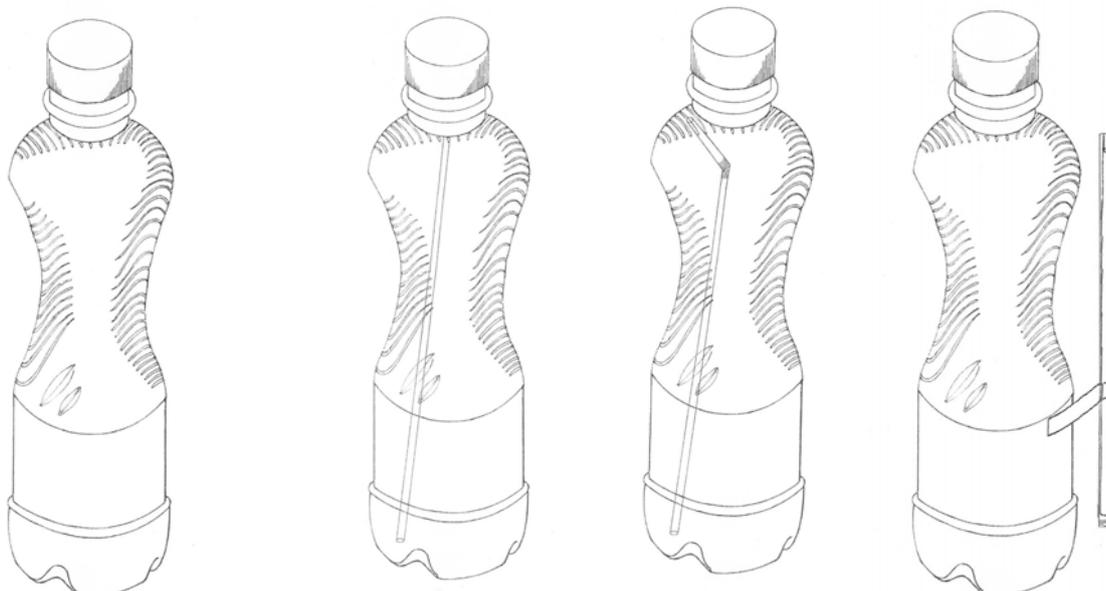
(21) SAP 2014 0083

(22) 18.06.2014

(71)(73) "SMILE LUX" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SMILE LUX", UZ

(72) Мирхидоятов Аъзам Асхадович, UZ

(54) Бутилка (4 та вариант)**Бутылка (4 варианта)****(55)****(11) SAP 01395****(51) 09-01****(15) 17.11.2015****(21) SAP 2014 0086****(22) 19.06.2014****(71)(73) «SMILE LUX» масъулияти чекланган жамияти, UZ****Общество с ограниченной ответственностью «SMILE LUX» UZ****(72) Мирхидоятов Аъзам Асхадович, UZ****(54) Бутилка (4 та вариант)****Бутылка (4 варианта)****(55)**

(11) SAP 01396

(51) 11-05

(15) 03.11.2015

(21) SAP 2014 0187

(22) 12.12.2014

(71)(73) "Sovplastital" акциядорлик жамияти, UZ

Акционерное общество "Sovplastital", UZ

(72) Мелкумов Александр Николаевич, Иванов Евгений Валерьевич, UZ

(54) Арча безаклари тўплами

Набор украшений ёлочных

(55)



(11) SAP 01397

(51) 12-16

(15) 11.11.2015

(21) SAP 2014 0166

(22) 06.11.2014

(71)(73) «GLOBTRANS-BAT» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «GLOBTRANS-BAT», UZ

(72) Абдуллаев Баходыр Тожимирзаевич, UZ

(54) Автомобил учун бамперлар тўплами

Комплект бамперов для автомобиля

(55)



(11) SAP 01398

(51) 19-08

(15) 09.11.2015

(21) SAP 2014 0161

(22) 15.10.2014

(71)(73) "Adasi Impeks" mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi xorijiy korxonasi, UZ

Иностранное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "Adasi Impeks", UZ

(72) Ризаметов Ходжахмет Назарметович, UZ

(54) Ўрам учун ёрлик

Этикетка для упаковки

(55)



(11) SAP 01399

(51) 99-00

(15) 03.11.2015

(21) SAP 2014 0192

(22) 30.12.2014

(71)(73) «Sovplastital» акциядорлик жамияти, UZ

Акционерное общество «Sovplastital», UZ

(72) Мелкумов Александр Николаевич, Иванов Евгении Валерьевич, UZ

(54) Сайлов кутиси

Урна для голосования

(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 01387
02-02	SAP 01388
03-01	SAP 01389
03-01	SAP 01390
03-01	SAP 01391
04-02	SAP 01392
07-99	SAP 01392
08-01	SAP 01393

Саноат намуналарининг халқаро таснифи индекси	Патент рақами
Индекс МКПО	Номер патента
09-01	SAP 01394
09-01	SAP 01395
09-03	SAP 01392
11-05	SAP 01396
12-16	SAP 01397
19-08	SAP 01398
99-00	SAP 01399

Саноат намуналарига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи

Нумерационный указатель заявок на промышленные образцы

Талабнома рақами	Патент рақами
Номер заявки	Номер патента
SAP 2015 00121	SAP 01387
SAP 2014 0180	SAP 01388
SAP 2014 0162	SAP 01389
SAP 2014 0163	SAP 01390
SAP 2014 0164	SAP 01391
SAP 2015 0010	SAP 01392
SAP 2014 0183	SAP 01393

Талабнома рақами	Патент рақами
Номер заявки	Номер патента
SAP 2014 0083	SAP 01394
SAP 2014 0086	SAP 01395
SAP 2014 0187	SAP 01396
SAP 2014 0166	SAP 01397
SAP 2014 0161	SAP 01398
SAP 2014 0192	SAP 01399

Ушбу бўлимда 13 та саноат намуналари тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 13 промышленных образцах.

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

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

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

IV. ТОВАР БЕЛГИЛАРИ ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

4.1. FG4W

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

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

(111) MGU 28559

(151) 02.11.2015

(210) MGU 2014 0316

(732) Самсунг Электроникс Ко., Лтд (Корея Корпорацияси), KR

Самсунг Электроникс Ко., Лтд (Корейская Корпорация), KR

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) TV

(591) Оқ, кўк, тўқ кўк, оч кўк, ҳаво ранг, қора, кул ранг.

Белый, синий, темно-синий, светло-синий, голубой, черный, серый.

(511)

9 Қўл телефонлари; фотокамералар; портатив медиаплеерлар; кўчма компьютерлар; ноутбуклар; наушниклар; электр аккумулятор корпуслари; аккумулятор батареялари учун зарядловчи қурилмалар; телевизорлар; товуш узатиш учун аппаратлар; овоз ёзиш учун қурилмалар; текшириш учун машиналар ва қурилмалар; аудио ва видеоприёмниклар; DVD-плеерлар; ёруғлик диодлари; мониторлар (компьютер жиҳозлари); пенсне, кўзойнақлар; оптик шишалар; компьютерлар; компьютер билан бирга фойдаланиш учун принтерлар; яримўтказгичлар.

9 Переносные телефоны; фотокамеры; портативные медиаплееры; переносные компьютеры; ноутбуки; наушники; корпуса аккумуляторов электрических; устройства зарядные для аккумуляторных батарей; телевизоры; аппараты для передачи звука; устройства для воспроизведения звука; устройства и машины для зондирования; аудио- и видеоприемники; DVD плееры; светодиоды; мониторы (компьютерное оборудование); пенсне, очки; оптическое стекло; компью-

теры; принтеры для использования с компьютерами; полупроводники.

(111) MGU 28560

(151) 02.11.2015

(210) MGU 2014 1268

(732) Джинуэл Кэпитал Лимитед, НК

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) FOUNDATION

(591) Оқ, қора, кул ранг.

Белый, черный, серый.

(511)

36 Активларни бошқариш ва активлар портфелини тартибга солиш, назорат қилиш; активларни баҳолаш; активларни маблағ билан таъминлаш бўйича хизматлар; даллолик; инвестициялаш; хайрия маблағларини йиғиш; ўзига хос тадбирларни ташкил қилиш ва ўтказиш орқали хайрия маблағларини йиғиш; клиринг; хайрия мақсадларида маблағлар йиғиш; молиявий фаолият; молиявий активларни баҳолаш; молиявий баҳолар (суғурталаш, банк операциялари, кўчмас мулк); молиявий масалалар бўйича маслаҳатлар; молиявий ахборот; молиявий менежмент; молиявий режалаштириш; молиявий хомийлик; молиялаштириш; солиқ экспертизаси; инвестициялаш; фондларни бошқариш; инвестициялаш бўйича хизматлар; капитал қўйилмалар бўйича хизматлар, инвестицияларни бошқариш (капитал қўйилмаларни); пул-кредит операциялари; ипотекага оид ссудалар; ўзаро боғлиқ бўлган фондларни тузиш; ўз маблағлари ҳисобидан қимматли қоғозлар билан савдо қилиш; маориф, социал таъминот тизимлари, қашшоқликка қарши курашиш, барча нарсасидан маҳрум бўлганларга ёрдам, академик стипендияларни тўлаш, жамоат ишлари ва бошқа хайрия хизматлари

учун маблағ ажратиш; кўчмас мулк операциялари; молиявий рискларни бошқариш бўйича хизматлар; биржа орқали воситачилик; қимматли қоғозлар бўйича операцияларни олиб бориш; маблағларни жалб қилиш ва уларни қимматли қоғозларга сарф қилиш; инвестиция фондлари хизматлари; қимматли қоғозларни бошқариш бўйича хизматлар; қимматли қоғозлар бозорини кузатиш, ўрганиш ва таҳлил қилиш; қимматли қоғозлар савдоси бўйича хизматлар; спорт, маданият, кўнгилахушлик ва маорифга оид тадбирлар учун молиявий хомийлик; товарлар ва қимматли қоғозлар бўйича битимлар билан боғлиқ бўлган молиявий хизматлар; биржада юриш; биржа орқали воситачилик; юқорида кўрсатилган хизматларга алоқадор бўлган маслаҳатлар, тавсияномалар ва маълумотларни тақдим этиш.

36 Управление активами и контроль и регулирование портфеля активов; оценка активов; услуги по финансированию активов; маклерство; инвестирование; сбор благотворительных средств; сбор благотворительных средств с помощью организации и проведения особых мероприятий; клиринг; сбор средств на благотворительность; финансовая деятельность; оценка финансовых активов; оценки финансовые (страхование, банковские операции, недвижимое имущество); консультации по вопросам финансов; информация финансовая; менеджмент финансовый; финансовое планирование; спонсорство финансовое; финансирование; экспертиза налоговая; инвестирование; управление фондом; услуги по инвестированию, услуги по капиталовложению; управление инвестициями (капиталовложениями); кредитно-денежные операции; ссуды ипотечные; учреждение взаимовыгодных; торговля ценными бумагами за счёт собственных средств; предоставление финансирования для систем образования, социального обеспечения, борьбы с нищетой, помощи обездоленным, выплат академических стипендий, общественных работ и других благотворительных услуг; операции с недвижимостью; услуги по управлению финансовыми рисками; посредничество биржевое; ведение операций с ценными бумагами; привлечение средств и вложение их в ценные бумаги; услуги инвестиционных фондов; услуги по управлению ценными бумагами; анализ, изучение и обзор рынка ценных бумаг; услуги по торговле ценными бумагами; спонсорство финансовое для спортивных, культурных, развлекательных и образовательных мероприятий; финансовые услуги, связанные со сделками по ценным бумагам и товарам; котировки биржевые; посредничество

биржевое; рекомендации, консультации и предоставление информации в отношении вышеупомянутых услуг.

(111) MGU 28561

(151) 03.11.2015

(181) 07.03.2023

(210) MGU 2013 0432

(220) 07.03.2013

(732) Самсунг Электроникс Ко., Лтд., KR

(540)

Discover Amazing

(511)

7 Автомат идиш ювиш машиналари; идиш ювиш машиналари; электр компрессорлар; маиший электр миксерлар; оёқ кийим тозалаш учун электр курилмалар; электр чангютгичлар учун қопчалар; электр чангютгичлар учун шланглар; электр кир ювиш машиналари, маишийлари; роботлаштирилган чангютгичлар.

9 Овоз частоталарини кучайтиргичлар; овоз курилмалари компонентлари (аудио компонента-лар); аудио-карнайлар; тоза (ёзилмаган) USB флэш-хотира тўплагичлари; ички ўрнатилган симсиз аудио ва видеоприемниклар ва электрон китоблар, планшетли компьютерлар, mp3 плеерлар, mp4 плеерлар, мобил телефонлар ва смартфонлар билан биргаликда ишлатиладиган электрон юкланадиган станциялар; видеокамерлар; мобил телефонлар, ихчам медиа-плеер ва кўчма компьютерлар учун амалий компьютер дастурлари, хусусан, товушларни аниқлашда қўллаш учун дастурий таъминот; компьютер ўйинлари учун дастурий таъминот; компьютерлар учун мониторлар; компьютер тармоқлари концентраторлари (хаблар), переключателлар ва маршрутизаторлар; зудликда хабар алмашиниш учун компьютер дастурлари, электрон хатлар ва алоқа ахборотларини қабул қилиш ва йўллаш, режа ва контентлардан биргаликда фойдаланиш; бошқариш учун компьютер дастурлари ва солиштириб ўқиш учун турли рақамли контент ташкилотлари, хусусан, рақамли электрон китоблар, рақамли электрон газеталар, тезислар ва рақамли электрон журналлар; шахсий маълумотларни бошқариш учун компьютер дастурлари; мусиқаларни сотиб олиш, юклаб олиш, тинглаш ёки эшиттириш учун компьютер дастурлари; рақамли контентларни сотиб олиш, обуна бўлиш, юклаб олиш, тинглаш ёки эшиттириш учун компьютер дастурлари, хусусан, рақамли электрон китоблар, рақамли электрон газеталар, тезислар ва рақамли электрон журналлар ва электрон ўйинлар; матнлар шарҳини, аудио-файлларни, видео-

файлларни ва электрон ўйинларни телевизор, компьютер, мусика плеери, видеоплеер, медиаплеер ва мобил телефонлар билан биргаликда бошқариш, узатиш, тузиш, ёзиш учун қўлланиладиган компьютер дастурлари; сунъий йўлдош антеналари ва глобал навигатор системалари билан биргаликда қўлланиладиган ва навигация қилиш, йўналишларни белгилаш, саёҳатларни режалаштириш, шунингдек, электрон топография қилишда навигация системаси (GPS) ҳолатини аниқлаш учун компьютер дастурлари; меҳмонхоналар, диққатга сазовар жойлар, музейлар, жамоат транспортлари, ресторанларга ҳамда саёҳат ва транспортга дахлдор бошқа ахборотлар бўйича саёҳатга алоқадор таклифни ва ахборотларни тақдим этувчи тизимлар учун компьютер дастурлари; мобил қурилмалар учун пероли киришга ёрдам берувчи энг қулай таклифни тақдим этувчи компьютер дастурий таъминоти; мобил қурилмалар учун нурли перо орқали маълумотларни киритишга ёрдам берувчи энг қулай таклифни тақдим этувчи компьютер дастурлари; Интернетга кириш ва турли қўшимчалар учун компьютер дастурлари; электрон карталарни юклаш ва кўриш учун қўллашга мўлжалланган компьютер дастурлари; кўчма телефонлар ва/ёки ихчам компьютерларга ўрнатиладиган, фойдаланувчиларга рингтонлар ва мусикаларни эшитиш ва юклаш, шунингдек, скринсейверлар ва фонли тасвирларни кўриш ва юклаш учун компьютер дастурлари; мобил қурилмаларда сақланган кундалик машғулот режаларини, манзил китобларини, календарларини, мақолачаларини ва мультимедия контентларини таҳрир қилиш учун компьютер дастурлари; муаллифлик ишланмаларини фаоллаштириш, почта хабарлари, жўнатмалар, юкламалар, ўтказмалар, қабуллар, таҳрирлар, кўчирмалар, кодлаш, тинглаш, сақлаш, тузиш, намоиш қилиш, кўрсатиш, муайян хабарга тег бериш, блок юритиш ва/ёки Интернет, локал ёки коммуникацион тармоқлар орқали электрон маълумотларни тақсимлаш учун компьютер дастурлари; фойдаланувчиларга аудио-, видео-, матнли ва бошқа мультимедия контентларини дастурлаш ва тарқатиш имкониятини яратувчи компьютер дастурлари, чунончи, алоқа тармоқлари орқали мусикалар, концертлар, видеоёзувлар, радио, телевидение, янгиликлар, спорт дастурлари, ўйинлар, маданий-оқартув тадбирлари, кўнгилочар ва маорифга оид дастурларни; телевизион ва бошқа видео дастурларни тайин видео қурилмаларга етказиб беришда, телевизор ва компьютер мониторларини томоша қилиш учун телевизион дастурларни тарқатишда қабул қилиш, жойини ўзгартириш, кодлаш, кодини очиш, дешифровкалаш, узатиш, бирлаштириш, ажратиш ва видео

маълумотлар ва рақамли форматдаги бошқа маълумотларни бошқариш учун компьютер дастурлари; компьютерлар; рақамли камералар; рақамли суратларни, видеоклиплар ва мусикаларни намоиш қилиш учун рақамли фотоальбомлар; рақамли суратларни, видеоклиплар ва мусикалар намоиш қилиш учун рақамли фоторамкалар; рақамли телевизион қўшимча мосламалар, хусусан рақамли медиа приемниклар ва декодерлар, кабелли телевидение конвертерлари, Ethernet тармоғида оқимли медиа конвертерлари; юкланадиган файл кўринишлари, хусусан, меъморлик соҳасида суратлар ва видеотасвирлар, балет артистлари, костюмлар, мусика асбоблари, дизайнлар тўплами, коммуникацион ускуналар, овоз тўлқинлари, сиёсий арбоблар, қашшоқлар, Германия, тоғлар, қўллар, тоғ жинслари қатламлари, аскарлар, тарихий шахслар ва жойлар, суд бинолари, адвокатлар, суд саҳналари, судьялар, жиноятлар, манускриптлар, китоблар, китоб муқовасини бадий безаш, оркестрлар, рок-гурuhlар, кўшиқчилар, гитаристлар, файласуфлар, нашр жараёни, газеталар, янгиликлар хизмати студиялари, лабораториялар, илмий лабораториялар, коинот, планеталар, галактика, ой, ўсимликлар, ўзга сайёраликлар, космик кемалар, илмий-фантастик мавжудотлар, автомобиллар ва компьютерлар; мобил телефонлар ва планшетли компьютерлар учун юкланадиган рингтонлар; DVD плеерлар; электрон оқ доскалар; факсимиль аппаратлар; қаттиқ диск дисководлари; телефон тармоғига уланишда ички алоқа телефон станциялари учун терминаллар; Интернетда маълумотлар протоколини узатишда фойдаланиладиган телефонлар; шахсий фойдаланишда (PBX) телефон системаси учун бошқарув панели; телефон станциялари операцион тизимлари учун дастурий таъминот; телефон станциялари учун бошқарув панеллари; локал тармоқ переключателари; мобил телефонлар ва планшетли компьютерлар учун анжомлар, хусусан, электр батареялари учун батареялар, зарядлаш қурилмалари, ахборот узатиш учун кабеллар, наушниклар, кулок усти/остида фойдаланиш учун телефонлар, автомобилнинг зарядлаш қурилмаси, мобил телефонлар ва планшетли компьютерлар учун чарм ғилофлар, овозли териладиган радиотелефонлар ва телефон ва планшетли компьютерлар учун симсиз гарнитуралар, аудио деклар; мобил телефонлар ва планшетли компьютерлар учун аксессуарлар, шунингдек экран ва кўчма радиокарнайлар учун ҳимоя плёнчалари; мобил телефон операцион системалари учун дастурий таъминот; мобил телефонлар; MP3 плеерлар; MP4 плеерлар; сервернинг тармоққа кириши учун аппарат воситалари; сервернинг тармоққа кириши учун ти-

зимли дастурий таъминот; оптик дискаводлар; оптик CD-плеерлар; шахсий рақамли котибалар (чўнтак компьютерлари, ён дафтарча сифатида фойдаланиладиган); кўчма компьютерлар; компьютер учун принтерлар; яримўтказгичлар (чиплар); смартфонлар; стерео-аудио-радиокарнайлар; стилуслар (сиёҳсиз ёзув перолари) кўчма электрон қурилмалар учун; планшетли компьютер операцион тизимлари учун дастурий таъминот; планшетли компьютерлар; телефонлар; шахсий фойдаланиш учун IP- телефон станциялари учун аппарат охири сифатида фойдаланиладиган телефонлар; телевизион приемниклар; ҳажмли (уч ўлчовли) кўзойнақлар; глобал тармоқ маршрутизаторлари.

11 Кондиционерлар; стерилизаторлар; пишириш печлари; биде (ҳожатдан сўнг фойдаланиш учун ихчам автомат санитар қурилмалар); бельёлар учун электр қуриштиш қурилмалари; электрик музлаткичлар; Кимчи сақлаш ва ферментациялаш учун электр музлаткичлар; индукцион печлар; ёрқин диод нурли чироқлар; микротўлқинли печлар.

7 Автоматические посудомоечные машины; посудомоечные машины; электрические компрессоры; электрические миксеры бытовые; устройства для чистки обуви электрические; мешки для электрических пылесосов; шланги для электрических пылесосов; электрические пылесосы; электрические стиральные машины, бытовые; роботизированные пылесосы.

9 Усилители звуковой частоты; компоненты звуковых устройств (аудио компоненты); аудио-громкоговорители; чистые (незаписанные) USB флэш-накопители памяти; встроенные беспроводные аудио и видеоприемники и электронные загрузочные станции для применения с электронными книгами, планшетными компьютерами, mp3 плеерами, mp4 плеерами, мобильными телефонами и смартфонами; видеокамеры; компьютерные прикладные программы для мобильных телефонов, портативных медиа-плееров и переносных компьютеров, а именно, программное обеспечение для применения в распознавании голоса; программное обеспечение для компьютерных игр; мониторы для компьютеров; концентраторы (хабы) компьютерной сети, переключатели и маршрутизаторы; компьютерные программы для мгновенного обмена сообщениями, направления и получения электронных писем и контактной информации, совместное использование планов и контента; компьютерные программы для управления и организации различного цифрового контента для считывания, а

именно, цифровые электронные книги, цифровые электронные газеты, тезисы и цифровые электронные журналы; компьютерные программы для управления персональной информацией; компьютерные программы для приобретения, загрузки, воспроизведения или прослушивания музыки; компьютерные программы для приобретения, подписки, загрузки, воспроизведения или прослушивания цифрового контента для считывания, а именно, цифровые электронные книги, цифровые электронные газеты, тезисы и цифровые электронные журналы и электронные игры; компьютерные программы для применения в записи, организации, передачи, управления, обзора текста, аудио-файлов, видеофайлов и электронных игр в соединении с телевизорами, компьютерами, музыкальными плеерами, видеоплеерами, медиа-плеерами и мобильными телефонами; компьютерные программы для применения вместе со спутниковыми антеннами и глобальными системами навигации и определения положения (GPS), навигационными системами для навигации, наметки маршрута и планирования поездок, а также электронное топографирование; компьютерные программы для систем предоставления информации по путешествиям для дачи рекомендаций и предоставления информации, касающейся отелей, достопримечательностей, музеев, общественного транспорта, ресторанов и другой информации, касающейся путешествия и транспортировки; компьютерные программы, предлагающие самые подходящие приложения светового пера для ввода данных для мобильных устройств; компьютерные программы для доступа в Интернет и различные приложения; компьютерные программы, предназначенные для применения для обзора и загрузки электронных карт; компьютерные программы, встроенные на переносных телефонах и/или переносных компьютерах, позволяющие пользователям воспроизводить и загружать рингтоны и музыку, а также обзирать и загружать скринсейверы и обои; компьютерные программы для редактирования ежедневной деятельности, адресной книги, календаря, памятки и мультимедийного контента, сохраненного в мобильных устройствах; компьютерные программы для активации авторских разработок, почтовых сообщений, пересылки, загрузки, передачи, приема, редактирования, извлечения, кодирования, воспроизведения, сохранения, организации, демонстрации, показа, тегирования, ведения блога и/или распределения электронных данных и информации через Интернет, локальную сеть или телекоммуникационную сеть; компьютерные программы, дающие возможность пользователям программировать и

распределять аудио-, видео-, текстового и другого мультимедийного контента, а именно, музыки, концертов, видеозаписей, радио, телевидения, новостей, спортивных программ, игр, культурных событий и развлекательных и образовательных программ через коммуникационную сеть; компьютерные программы для получения, перемещения, кодирования, декодирования, дешифрования, передачи, объединения, разделения и управления видео- и других данных в цифровом формате для доставки телевизионных и других видеопрограмм к соответствующим устройствам для распределения телевизионных программ для обзора на телевизионных приемниках и компьютерных мониторах; компьютеры; цифровые камеры; цифровые фотоальбомы для показа цифровых фотографий, видеоклипов и музыки; цифровые фоторамки для показа цифровых фотографий, видеоклипов и музыки; цифровые телевизионные приставки, а именно цифровые медийные приемники и декодеры, конвертеры кабельного телевидения, потоковые медийные конвертеры сети Ethernet; файлы изображений, загружаемые, а именно, фотографические или видеоизображения в сфере архитектуры, артистов балета, костюмов, музыкальных инструментов, набора дизайнов, коммуникационного оборудования, звуковых волн, политических фигур, нищеты, Германии, гор, озер, пластов горных пород, солдат, исторических фигур и мест, зданий суда, адвокатов, судебных сцен, судей, преступлений, манускриптов, книг, художественного оформления обложек книг, оркестров, рок-групп, певцов, гитаристов, философов, печатного процесса, газет, студий службы новостей, лабораторий, научных лабораторий, космоса, планет, галактики, луны, растений, пришельцев из космоса, космических кораблей, существ научной фантастики, автомобилей и компьютеров; загружаемые рингтоны для мобильных телефонов и планшетных компьютеров; DVD плееры; электронные белые доски; факсимильные аппараты; дисководы жесткого диска; терминалы для телефонных станций внутренней связи для подсоединения к телефонной сети; телефоны, использующие протокол передачи данных в Интернет; панель управления для телефонной системы для частного пользования (PBX); программное обеспечение для операционных систем телефонных станций; панели управления для телефонных станций; переключатели локальной сети; принадлежности для мобильных телефонов и планшетных компьютеров, а именно, батареи, зарядные устройства для электрических батарей, кабели для передачи информации, наушники, телефоны для использования в/на ухе, автомобиль-

ное зарядное устройство, кожаные футляры для мобильных телефонов и планшетных компьютеров, радиотелефоны с голосовым набором и гарнитуры беспроводные для телефонов и планшетных компьютеров, аудио деки, аксессуары для мобильных телефонов и планшетных компьютеров, в том числе пленки защитные для экрана и переносные громкоговорители; программное обеспечение для операционных систем мобильных телефонов; мобильные телефоны; MP3 плееры; MP4 плееры; аппаратные средства для сервера доступа к сети; системное программное обеспечение для сервера доступа к сети; оптические дисководы; оптические CD-плееры; персональные цифровые секретари (карманные компьютеры, используемые в качестве записной книжки); переносные компьютеры; принтеры для компьютеров; полупроводники (чипы); смартфоны; стерео-аудио-громкоговорители; стилусы (бесчернильные пишущие перья) для переносных электронных устройств; программное обеспечение для операционных систем планшетных компьютеров; планшетные компьютеры; телефоны; телефоны, используемые в качестве оконечных устройств для телефонной системы для частного пользования протокола Интернет; телевизионные приемники; трехмерные очки; маршрутизаторы для глобальной сети.

11 Кондиционеры; стерилизаторы; варочные печи; биде (автоматические персональные санитарные аппараты для использования после туалета); электрические сушильные аппараты для белья; электрические холодильники; электрические холодильники для ферментации и хранения Кимчи; индукционные печи; светодиодные лампы; микроволновые печи.

(111) MGU 28562

(151) 03.11.2015

(181) 27.08.2024

(210) MGU 2014 1688

(220) 27.08.2014

(732) «AURA FRESH» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «AURA FRESH», UZ

(540)

FRESCO
ФРЕСКО

(511)

3 Окартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғ-сизлантириш ва абразив ишлов бериш учун

препаратлар; совунлар; атторлик буюмлари, эфир мойлари, пардоз-андоз воситалари, сочлар учун лосьонлар; тиш кукунлари ва пасталари.

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари (ҳавони мусафтоллаш учун дезодорантлардан, ҳавони тозалаш учун препаратлардан ташқари); 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 қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар (ҳавони мусафтоллаш учун дезодорантлардан, ҳавони тозалаш учун препаратлардан ташқари); зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

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

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

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей (за исключением дезодорантов для освежения воздуха, препаратов для очистки воздуха); 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 (за исключением дезодорантов для освежения воздуха, препаратов для очистки воздуха); препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

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

(111) MGU 28563

(151) 03.11.2015 (181) 30.09.2024

(210) MGU 2014 1893 (220) 30.09.2014

(732) "INTEGRA DD" mas'ulayati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "INTEGRA DD", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Тўқ кўк, яшил, оқ.

Темно-синий, зеленый, белый.

(511)

5 Фармацевтика ва 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 қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

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

(111) MGU 28564

(151) 03.11.2015 (181) 23.10.2024

(210) MGU 2014 2022 (220) 23.10.2014

(732) РАНБАКСИ ЛЕБОРЕТЕРИЗ ЛИМИТЕД, IN

(540)

NORMAFLORA

(511)

5 Инсонлар учун ва ветеринарияда қўлланиладиган фармацевтика ва тиббий препаратлар.

5 Фармацевтические и медицинские препараты, применяемые для людей и в ветеринарии.

(111) MGU 28565

(151) 03.11.2015 (181) 11.02.2025

(210) MGU 2015 0288 (220) 11.02.2015

(732) Fazilova Lali Akramovna, UZ

Фазилова Лали Акрамовна, UZ

(540)

LALI

(511)

25 Кийимлар, пойабзаллар, бош кийимлари.

35 Компьютер тармоғида интерфаол реклама; реклама мақсадларида модалар кўргазмасини ташкил қилиш; рекламани макетлаш; витриналарни безатиш; ижодий бизнес соҳасида менежмент; реклама матнларини нашр қилиш; товарларни чакана савдо мақсадида барча медиа воситаларида тақдим этиш; афишаларни ёпиштириш; ташки реклама; радиореклама; реклама материалларини тарқатиш; реклама; телевизион реклама; импорт-экспорт бўйича агентликлар; рекламани жойлаштириш учун майдонлар ижараси.

25 Одежда; обувь; головные уборы.

35 Реклама интерактивная в компьютерной сети; организация показов мод в рекламных целях; макетирование рекламы; оформление витрин; менеджмент в области творческого бизнеса; публикация рекламных текстов; презентация товаров на всех медиасредствах, с целью розничной продажи; расклейка афиш; реклама наружная; радиореклама; рассылка рекламных материалов; реклама; реклама телевизионная; агентства по импорту-экспорту; аренда площадей для размещения рекламы.

(111) MGU 28566

(151) 03.11.2015

(181) 08.04.2025

(210) MGU 2015 0649

(220) 08.04.2015

(732) Пантелеева Надежда Владимировна, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) ETALON

(591) Жигар ранг, оқ.

Коричневый, белый.

(511)

25 Кийимлар, пойабзаллар, бош кийимлари.

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

25 Одежда, обувь, головные уборы.

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

(111) MGU 28567

(151) 05.11.2015

(181) 04.08.2024

(210) MGU 2014 1492

(220) 04.08.2014

(732) Шатлон, Инк., US

(540)

DIRT DESTROYER

(511)

3 Совунлар, айнан бадан учун суюқ ва бўлакланган совунлар.

3 Мыла, а именно мыла для тела жидкое и кусковое.

(111) MGU 28568

(151) 05.11.2015

(181) 23.10.2024

(210) MGU 2014 2020

(220) 23.10.2014

(310) UK00003052567

(320) 23.04.2014

(330) GB

(732) Бритиш Америкен Тобакко (Брэндс) Лимитед, GB

(540)

TASTE PLUS FILTER

(526) PLUS FILTER

(511)

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

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

(111) MGU 28569

(151) 05.11.2015

(181) 13.11.2024

(210) MGU 2014 2139

(220) 13.11.2014

(732) Шалтон, Инк., US

(540)

RED COLLECTION

(526) COLLECTION

(511)

3 Соч-сокол олгандан кейин ишлатиладиган препаратлар; шахсан фойдаланиш учун антиперспирантлар ва дезодорантлар; хаммом совуни; бадан учун аэрозоллар; бадан учун ювиш воситалари; сочларни парваришлаш учун препаратлар; соч-сокол олиш учун препаратлар.

3 Препараты после бритья; антиперспиранты и дезодоранты для личного пользования; банное мыло; аэрозоли для тела; моющие средства для тела; препараты для ухода за волосами; препараты для бритья.

(111) MGU 28570**(151)** 05.11.2015**(181)** 02.02.2025**(210)** MGU 2015 0200**(220)** 02.02.2015**(732)** Tventis Senchuri Foks Film Korporeyshn, US

Твентис Сэнчури Фокс Фильм Корпорейшн, US

(540)**DUFF****(511)**

32 Пиво; алкогольсиз пиво; лагер; эли; стаут ва портер; ичимлик суви; энергетик ичимликлар; хушбўйлантирилган сувлар; мева шарбатлари; мева ароматли ичимликлар; шарбат асосида тайёрланган концентратлар; лимонадлар; пуншлар; алкогольсиз ичимликлар, айнан газланган ичимликлар ва алкогольсиз газланган ичимликлар; таркибида алкогольсиз мева шарбатлари бўлган ичимликлар; смузлар (мева ёки сабзаёт арамалари асосидаги ичимликлар); вижиллайдиган сув; спорт ичимликлари; изотоник ичимликлар; алкогольсиз ичимликларни тайёрлаш учун қиёмлар ва концентратлар; ошхона сувлари; сабзаёт шарбатлари.

32 Пиво; пиво безалкогольное; лагер; эли; стаут и портер; вода питьевая; напитки энергетические; вода ароматизированная; соки фруктовые; напитки с ароматом фруктов; концентраты, изготовленные на основе соков; лимонады; пунши; безалкогольные напитки, а именно напитки газированные и напитки газированные безалкогольные; напитки, содержащие фруктовые соки, безалкогольные; смузи (напитки на базе фруктовых или овощных смесей); вода шипучая; напитки спортивные; напитки изотонические; сиропы и концентраты для приготовления безалкогольных напитков; воды столовые; соки овощные.

(111) MGU 28571**(151)** 05.11.2015**(181)** 04.02.2025**(210)** MGU 2015 0233**(220)** 04.02.2015**(732)** ДЖИ ЭМ Фармасьютикалс ЛТД, GE**(540)****Lizinocor-N**
Лизинокор-N**(526)** H**(511)**

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

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

(111) MGU 28572**(151)** 05.11.2015**(181)** 23.02.2025**(210)** MGU 2015 0354**(220)** 23.02.2015**(732)** "TASHKENT MANUFACTURE" хусусий корхонаси, UZ

Частное предприятие "TASHKENT MANUFACTURE", UZ

(540)**PEPELINO****(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.

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

(111) MGU 28573

(151) 05.11.2015

(181) 11.03.2025

(210) MGU 2015 0471

(220) 11.03.2015

(732) "TASHKENT MANUFACTURE" хусусий корхонаси, UZ

Частное предприятие "TASHKENT MANUFACTURE", UZ

(540)

LIMPOPO

(511)

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

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

(111) MGU 28574

(151) 05.11.2015

(181) 11.03.2025

(210) MGU 2015 0472

(220) 11.03.2015

(732) "TASHKENT MANUFACTURE" хусусий корхонаси, UZ

Частное предприятие "TASHKENT MANUFACTURE", UZ

(540)

BRAVO

(511)

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

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

(111) MGU 28575

(151) 05.11.2015

(181) 11.03.2025

(210) MGU 2015 0473

(220) 11.03.2015

(732) "TASHKENT MANUFACTURE" хусусий корхонаси, UZ

Частное предприятие "TASHKENT MANUFACTURE", UZ

(540)

LUMPOPO

(511)

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

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

(111) MGU 28576

(151) 05.11.2015

(181) 11.03.2025

(210) MGU 2015 0474

(220) 11.03.2015

(732) "TASHKENT MANUFACTURE" хусусий корхонаси, UZ

Частное предприятие "TASHKENT MANUFACTURE", UZ

(540)

BLISS

(511)

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

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

(111) MGU 28577

(151) 05.11.2015 (181) 19.03.2025

(210) MGU 2015 0523 (220) 19.03.2015

(732) "FOUNDRY INDUSTRY" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "FOUNDRY INDUSTRY", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Зарғалдоқ, қора, оқ

Оранжевый, черный, белый

(511)

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

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати; товарларни ўтказиш (учинчи шахслар учун), шунингдек, дўконлар, бозорлар доирасида чакана савдо хизматлари.

37 Қурилиш; таъмирлаш; ускуналарни ўрнатиш.

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

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 28578

(151) 05.11.2015 (181) 26.03.2025

(210) MGU 2015 0587 (220) 26.03.2015

(732) "RUSTAM DOSTON BEST FOOD" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "RUSTAM DOSTON BEST FOOD", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) OILAVIY RESTORAN

(591) Қизил, зарғалдоқ, тўқ қизил, оқ, кул ранг.

Красный, оранжевый, бордовый, белый, серый.

(511)

43 Ресторанлар; барлар хизматлари; овқатларни тайёрлаш ва уларни уйларга етказиб бериш бўйича хизматлар.

43 Рестораны; услуги баров; услуги по приготовлению блюд и доставке их на дом.

(111) MGU 28579

(151) 05.11.2015 (181) 10.02.2025

(210) MGU 2015 0279 (220) 10.02.2015

(732) Хамидов Санжар Хожакбарович, UZ

Хамидов Санжар Хожакбарович, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Қизил, оқ, кўк, яшил.

Красный, белый, синий, зеленый.

(511)

3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғсиз лантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; совунлар; атторлик буюмлари, эфир мойлари, пардоз-андоз воситалари, сочлар учун лосьонлар; тиш қуқунлари ва пасталари; салфеткалар, пардоз-андоз лосьонлари, шимдирилганлари.

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; салфетки, пропитанные косметическими лосьонами.

(111) MGU 28580

(151) 06.11.2015 (181) 21.11.2024

(210) MGU 2014 2205 (220) 21.11.2014

(732) Chuntsin Hongbeng Harduear Produkts Co., Ltd, CN

Чунцин Хонгбэнг Хардуэар Продуктс Ко., Лтд, CN

(540)

BIBER

(511)

21 Чёткалар; чўчка жуни; лейкалар; чёткали буюмлар учун соч; ноэлектр маиший аралаштиргичлар; кундалик фойдаланиш учун чинни идишлар, жумладан косалар (лаганлар); лаганлар, ликоплар, чойнаклар, ошхона анжомлари, банкалар, кўзалар ва қайнатиш учун идишлар; тиш чёткалари; пардоз-андоз учун уй-рўзгор буюмлари предметлари; тозалаш учун кўлда бошқариладиган асбоблар; сичкон тутгичлар.

21 Щетки; щетина свиная; лейки; волос для щеточных изделий; смешиватели бытовые неэлектрические; посуда фарфоровая для повседневного использования, включая миски (чаши), чаши, тарелки, чайники, приборы столовые, банки, кувшины и посуда для варки; щетки зубные; предметы домашней утвари для косметики; инструменты с ручным управлением для чистки; мышеловки.

(111) MGU 28581

(151) 06.11.2015

(181) 05.02.2025

(210) MGU 2015 0240

(220) 05.02.2015

(732) ANAIT Limited, VG

АНАИТ Лимитед, VG

(540)

HYDR**GEN**

(511)

14 Қимматбаҳо металллар ва уларнинг қотишмалари, бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар ва улардан копламалар; заргарлик буюмлари, бижутерия, қимматбаҳо тошлар; соатлар ва бошқа хронометрик асбоблар; будильниклар; анкерлар (соат ишлаб чиқариш); атом соатлари; барабанлар (соат ишлаб чиқариш); соат маҳсулотлари учун ғилофлар; соатлар учун ғилофлар (совғабоп); хронографлар (қўл соатлари); хронометрлар; хронометрик асбоблар; хроноскоплар; соат корпуслари; соат миллиари (соат ишлаб чиқариш); соатлар, қўлга тақиладиганларидан ташқари; электр соатлар; соат механизмлари; эталонли соатлар (генератори сигнал берадиганлари); циферблатлар (соат ишлаб чиқариш); соатлар учун харидоргир механизмлар; маятниклар (соат ишлаб чиқариш); тўхтайдиган секундомерлар; соатлар учун билакузуклар; куёш соатлари;

чўнтакда олиб юриладиган ёки қўл соатлари учун корпуслар; соатлар учун занжирлар; қўл соатлари учун шишалар; қўл соатлари учун пружиналар; блакузук-соатлар.

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; будильники; анкеры (часовое производство); часы атомные; барабаны (часовое производство); футляры для часовых производств; футляры для часов (подарочные); хронографы (часы наручные); хронометры; приборы хронометрические; хроноскопы; корпуса часов; стрелки часовые (часовое производство); часы, за исключением наручных; часы электрические; механизмы часовые; часы эталонные (задающий генератор сигналов); циферблаты (часовое производство); механизмы ходовые для часов; маятники (часовое производство); секундомеры с остановом; браслеты для часов; часы солнечные; корпуса для карманных или наручных часов; цепочки для часов; стекла для наручных часов; пружины для наручных часов; часы-браслеты.

(111) MGU 28582

(151) 09.11.2015

(181) 14.10.2024

(210) MGU 2014 1975

(220) 14.10.2014

(732) Диаджео Норт Америка, Инк., Коннектикут штати корпорацияси, US

Диаджео Норт Америка, Инк., корпорация штата Коннектикут, US

(540)



(526) TS; V; S.

(511)

33 Алкоголли ичимликлар (пиводан ташқари).

33 Алкогольные напитки (за исключением пива).

(111) MGU 28583

(151) 09.11.2015

(181) 15.10.2024

(210) MGU 2014 1979

(220) 15.10.2014

(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, харфлар, рақамлар.
Все слова, буквы, цифры.

(591) Сарик-жигар ранг, сарик, кўк, кумуш ранг,
оқ.

Желто-коричневый, желтый, синий, серебри-
стый, белый.

(511)

3 Шампунь.

3 Шампунь.

(111) MGU 28584

(151) 09.11.2015 (181) 15.10.2024

(210) MGU 2014 1980 (220) 15.10.2014

(732) "GULDON SHARQ-INDUSTRIAL" mas'uli-
yati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью
"GULDON SHARQ-INDUSTRIAL", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) Барча сўзлар, харфлар, рақамлар.
Все слова, буквы, цифры.

(591) Оч пушти, пушти, сарик, кўк, кумуш ранг,
яшил, кизил, оқ.

Светло-розовый, розовый, желтый, синий, сере-
бристый, зеленый, красный, белый.

(511)

3 Шампунь.

3 Шампунь.

(111) MGU 28585

(151) 09.11.2015 (181) 15.10.2024

(210) MGU 2014 1982 (220) 15.10.2014

(732) "GULDON SHARQ-INDUSTRIAL" mas'uli-
yati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью
"GULDON SHARQ-INDUSTRIAL", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) Барча сўзлар, харфлар, рақамлар.

Все слова, буквы, цифры.

(591) Оч пушти, пушти, сарик, кўк, кумуш ранг,
яшил, оч ҳаво ранг, кизил, оқ.

Светло-розовый, розовый, желтый, синий, сере-
бристый, зеленый, светло-голубой, красный, бе-
лый.

(511)

3 Шампунь.

3 Шампунь.

(111) MGU 28586

(151) 09.11.2015 (181) 12.12.2024

(210) MGU 2014 2336 (220) 12.12.2014

(732) «ELEKTRO LAYT» mas'uliyati cheklangan
jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью
«ELEKTRO LAYT», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) ELECTROLIGHT

(591) Оқ, қора, кизил.

Белый, черный, красный.

(511)

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

35 Реклама; бизнес соҳасидаги менежмент; биз-
нес соҳасидаги маъмурий фаолият; офис хизмати.

37 Қурилиш; таъмирлаш; ускуналарни ўрнатиш.

11 Устройства для освещения, нагрева, получе-
ния пара, тепловой обработки пищевых продук-
тов, для охлаждения, сушки, вентиляции, водо-
распределительные и санитарно-технические.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; адми-
нистративная деятельность в сфере бизнеса;
офисная служба.

37 Строительство; ремонт; установка оборудова-
ния.

(111) MGU 28587**(151)** 09.11.2015**(181)** 29.01.2025**(210)** MGU 2015 0192**(220)** 29.01.2015**(732)** «SHARQONA» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «SHARQONA», UZ

(540)**SHARQONA****(511)**

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; мўй-каламлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари (жиҳоздан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмалар қўлланмалар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; босмаҳона клишелари.

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

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.

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

(111) MGU 28588**(151)** 09.11.2015**(181)** 12.02.2025**(210)** MGU 2015 0290**(220)** 12.02.2015**(732)** ALIMJANOV USMONALI ADILJANOVICH, UZ**(540)****DEEP****(511)**

7 Шарбатсиккичлар, гўшт қиймалагичлар, блендерлар.

8 Дазмоллар.

35 Учинчи шахслар учун савдони харакатлантириш.

7 Соковыжималки, мясорубки, блендеры.

8 Утюги.

35 Продвижение продаж для третьих лиц.

(111) MGU 28589**(151)** 09.11.2015**(181)** 27.02.2025**(210)** MGU 2015 0387**(220)** 27.02.2015**(732)** "MUXTARAM" xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие "MUXTARAM", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) ZUB; UZ; TM.**(591)** Оқ, қора, қизил, қул ранг, яшил, оч салат ранг, оч яшил.

Белый, черный, красный, серый, зеленый, светло-салатовый, светло-зеленый, бледно-зеленый.

(511)

44 Соғломлаштириш марказлари; тиш даволашга оид ёрдам; стоматология; тиббий усқуналар прокати; саломатлик масалалари бўйича маслаҳатлар; тиббий клиникалар хизматлари; ортодонтия хизматлари; ортодонтия.

44 Центры здоровья; помощь зубоврачебная; стоматология; прокат медицинского оборудования; советы по вопросам здоровья; услуги медицинских клиник; услуги ортодонтические; ортодонтия.

(111) MGU 28590**(151)** 09.11.2015**(181)** 19.03.2025**(210)** MGU 2015 0524**(220)** 19.03.2015**(732)** Хандрыкина Анастасия Владимировна, UZ**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Қизил, қора, оқ

Красный, черный, белый

(511)

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати; товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун), шу жумладан, дўконлар, бозорлар, дорихоналар тармоғи доирасида чакана савдо хизматлари.

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, аптек.

(111) MGU 28591**(151)** 09.11.2015**(181)** 25.03.2025**(210)** MGU 2015 0585**(220)** 25.03.2015**(732)** "AF-TEKSTIL PRODUKTION" xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие "AF-TEKSTIL PRODUKTION", UZ

(540)

AF-Kids

(526) Kids**(511)**

25 Кийимлар, пойабзаллар, бош кийимлари.

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

25 Одежда, обувь, головные уборы.

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

(111) MGU 28592**(151)** 09.11.2015**(181)** 07.04.2025**(210)** MGU 2015 0646**(220)** 07.04.2015**(732)** "AKMAL UMID BARAKA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "AKMAL UMID BARAKA", UZ

(540)

(511)

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

9 Электр энергиясини узатиш, тақсимлаш, трансформациялаш, жамғариш, ростлаш ёки бошқариш учун приборлар ва асбоблар.

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

21 Уй-рўзгор анжомлари ва идиш-товоклари; 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.

25 Кийимлар, пойабзаллар, бош кийимлари.

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.

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.

9 Приборы и инструменты для передачи, распределения, трансформации, накопления, регулирования или управления электричеством.

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

21 Домашняя или кухонная утварь и посуда; 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

25 Одежда, обувь, головные уборы.

29 Мясо, рыба, птица и дичь; мясные экстракты; овощи и фрукты консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; желе, варенье, компоты; яйца, молоко и молочные продукты; масла и жиры пищевые.

(111) MGU 28593

(151) 09.11.2015

(181) 12.03.2025

(210) MGU 2015 0477

(220) 12.03.2015

(732) Javoronkova Tatyana Nikolayevna, UZ

Жаворонкова Татьяна Николаевна, UZ

(540)

REACH

(511)

3 Хушбўйлантиргичлар (эфир мойлари); ҳаво хушбўйлантиргичлари; оғиз бўшлиғини софлаш учун аэрозоллар; пардоз-андозга оид вазелин; пойабзаллар учун этикмой, гуталинлар; пардоз-андоз мақсадлари учун пахталар; бельё ҳидини яхшилаш учун хушбўй моддалар; хушбўй сув; пардоз суви; тери учун мумлар; тери учун кремлар; пойабзаллар учун мумлар; уқалаш учун геллар, тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари тишларни оқартириш учун гел; душ учун гел; ҳайвонлар ва одамлар учун дезодорантлар; хушбўй ёғоч-тахталар; атирлар; шисаларни тозалаш учун суюқликлар, шу жумладан шамол тўсадиган ойналарни; гигиена мақсадлари учун атторлик-пардоз-андоз тоифасига тегишли бўлган препаратлар; атторлик буюмлари; пардоз-андоз қаламлари; сочлар учун кондиционерлар; пардоз-андозли бўёқлар; пойабзаллар учун мойлар; пардоз-андозли мойлар; оқартирувчи пардоз-андоз кремлари; сочлар учун локлар; тирноқлар учун локлар; сочлар учун лосьонлар; пардоз-андоз мақсадлари учун лосьонлар; соқол олиш учун лосьонлар; пардоз-андоз мойлари; пардоз мойлари; мойлар, тозалаш воситаси сифатида ишлатиладиганлар; пардоз-андоз мақсадлари учун бодом сути; пардоз молочколари; совун; дезинфекцияловчи совунлар; дезодорацияловчи совунлар; соқол олиш учун совунлар; кулчаланган пардоз совунлари; шифобахш совунлар; терлашга қарши совунлар; оёқларнинг терлашига қарши совунлар; бодом совуни; пардоз-андоз тўпламлари; тирноқлар учун наклеялар; сунъий тирноқлар; одеколон; пардоз мақсадлари учун пахтали тампонлар; хушбўй тутатки чўпчалар; тиш пасталари; тиш кукунлари; лаб бўёғи; пардоз андоз мақсадлари учун лаб бўёқлари; соқол олиш учун препаратлар; пардоз ванна-

лари учун препаратлар; шахсан фойдаланиш учун препаратлар, дезодорантлар; оғизни чайиш учун препаратлар (тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари), кир ювиш учун препаратлар; тирноқлар парвариши учун препаратлар; тозалаш учун препаратлар; тиш протезларини сайқаллаш учун препаратлар; кирларни оқартириш учун препаратлар; пардоз учун упалар; пардоз-андоз лосьонлари билан тўйинтирилган салфеткалар; пардоз-андозни ўчириш учун препаратлар билан шимдирилган салфеткалар; гул ва ўтлардан хушбўй экстрактлар; кир ювиш, тозалаш учун сода; ванналар учун тузлар (тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари); хушбўй моддалар билан дудлаш учун таркиблар (атторлик буюмлари); новшадил спирти (ювувчи, тозаловчи восита); сочларни бўйаш учун воситалар; терини парваришлаш учун пардоз-андоз воситалари; пойабзалларни парваришлаш учун воситалар; пардоз-андоз воситалари; ювиш воситалари (саноат ва тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари); пардоз тальки; хна (пардоз-андоз бўёғи); шампунлар; курук шампунлар.

21 Тиш учун иплар; тиш чўткалари; электр тиш чўткалари.

3 Ароматизаторы (эфирные масла); ароматизаторы воздуха; аэрозоль для освежения полости рта; вазелин косметический; вакса, гуталин для обуви; вата для косметических целей; вещества ароматические для отдушивания белья; вода ароматическая; вода туалетная; воски для кожи; кремы для кожи; воски обувные; гели для массажа, за исключением используемых для медицинских целей; гель для отбеливания зубов; гель для душа; дезодоранты для человека или животных; древесина ароматическая; духи; жидкости для чистки стекол, в том числе ветровых; изделия для гигиенических целей, относящиеся к категории парфюмерно-косметических; изделия парфюмерные; карандаши косметические; кондиционеры для волос; красители косметические; крем для обуви; кремы косметические; кремы косметические отбеливающие; лаки для волос; лаки для ногтей; лосьоны для волос; лосьоны для косметических целей; лосьоны после бритья; масла косметические; масла туалетные; масла, используемые как очищающие средства; молоко миндальное для косметических целей; молочко туалетное; мыла; мыла дезинфицирующие; мыла дезодорирующие; мыла для бритья; мыла кусковые туалетные; мыла лечебные; мыла против потения; мыла против потения ног; мыло миндальное; наборы косметические; наклейки для ног-

тей; ногти искусственные; одеколон; тампоны ватные для косметических целей; палочки фирменные; пасты зубные; порошки зубные; помада губная; помады для косметических целей; препараты для бритья; препараты для ванн косметические; препараты для интимной гигиены, дезодоранты; препараты для полоскания рта, за исключением используемых в медицинских целях; препараты для стирки; препараты для ухода за ногтями; препараты для чистки; препараты для чистки зубных протезов; препараты отбеливающие для стирки; пудра для макияжа; салфетки, пропитанные косметическими лосьонами; салфетки, пропитанные препаратами для удаления макияжа; смеси ароматические из цветов и трав; сода для стирки, чистки; соли для ванн, за исключением используемых для медицинских целей; составы для окуривания ароматическими веществами (парфюмерные изделия); спирт нашатырный (моющее, очищающее средство); средства для окрашивания волос; средства для ухода за кожей косметические; средства для ухода за обувью; средства косметические; средства моющие, за исключением используемых для промышленных и медицинских целей; тальк туалетный; хна (краситель косметический); шампуни; шампуни сухие.

21 Нити зубные; щетки зубные; щетки зубные электрические.

(111) MGU 28594

(151) 10.11.2015

(181) 17.09.2024

(210) MGU 2014 1828

(220) 17.09.2014

(732) 3M Компани, Делавэр штати корпорацияси, US

3M Компани, корпорация штата Делавэр, US

(540)

SCOTCH

(511)

16 Канцелярия ёки маиший мақсадлар учун ёпишқоқ тасмалар; турмушда ва саноат мақсадларида фойдаланишда монтаж мақсадлари учун листлар, петлялар, полоскалар, ёпишқоқ тасмалар; канцелярия ёки маиший мақсадлар учун ёпишқоқ тасмаларни узатиб туришга мосламалар; музлатиш камераларидан фойдаланишда озик-овқат контейнерлари ва озик-овқат халталарига белги қўйиш учун тасмалар; қоғозли чизмалар (расмлар) учун фойдаланишга чизма тасмалари; муковалаш тасмалари; қоғозли тасмалар; сочларни укладка қилишда фойдаланиш учун ўраш тасмалари; канцелярия ёки маиший елим-

лар; канцелярия ёки маиший мақсадлар учун фойдаланишга суюқ елимлар; канцелярия ёки маиший мақсадлар учун фойдаланиладиган ўзи ёпишадиган наклеикалар; ўзи ёпишадиган ёрликлар; денгиз белгилари; зарарланишдан сақлаш ҳамда урилиш зарбини камайтириш мақсадида ўраб-жойлаш учун фойдаланиладиган пластикли пуфакчали қобикча; картон каробкалар; кортонли почта тубуслари; почта хатжилдлари; ўров қоғозлари; зарарланишдан сақлаш ҳамда урилиш зарбини камайтириш мақсадида ўраб-жойлашда фойдаланиш учун пластикли шиширилган қоғозлар; қоғозларни кесиш учун пичоқлар; канцелярия ёки маиший мақсадлар учун ёпишадиган суртмалар; офис ва маиший хужжатларни ламинациялаш учун аппаратлар.

17 Саноатда ёки тижоратда фойдаланиш учун ёпишқоқ тасмалар ва улар учун узатиб туривчи қурилмалар; қувурларни герметизациялаш учун ёпишқоқ тасмалар; изоляция тасмалар; ниқоблаш учун ёпишадиган тасмалар; белгиларни, плакатларни, картиналарни ҳамда ҳар хил юзларга объектларни маҳкамлаш учун ишлатиладиган ёпишқоқ квадратлар ва монтаж тасмалари; боғлаш тасмалари; гиламли қопламаларни тикиш учун тасмалар; таъмирлашни амалга ошириш учун пластикли ва металл тасмалар; фотографияга оид туташтириш ва ёпиштириш учун тасмалар; автомобил соҳаларида ҳамда хавфсизликлар учун ишлатиладиган, ёруғлик қайтарувчи тасмалар; кема контейнерлари учун пластикдан ўраб-жойланадиган тикмалар ва тўлдиргичлар; қоғозларни ламинациялаш учун ишлатиладиган пластикли плёнкалар; тижорат ва саноатда фойдаланиш учун герметик зичлайдиган материаллар, елимлар ҳамда ёпишадиган плёнкалар; изоляция тасмалар; деразаларни изоляциялаш учун пластикли плёнкалар; ўраш тасмалари.

16 Ленты липкие для канцелярских или бытовых целей; ленты липкие, полоски, петли, листы для монтажных целей для использования в быту и производственных целях; приспособления для подачи клейкой ленты для канцелярских или бытовых целей; ленты переплетные; ленты бумажные; лента для маркировки пищевых сумок и пищевых контейнеров для использования в морозильных камерах; лента чертежная для использования для бумажных чертежей (рисунков); ленты укладочные для использования при укладке волос; клеи канцелярские или бытовые; жидкий клей для использования для канцелярских или бытовых целей; наклейки самоклеющиеся используемые для канцелярских или бытовых целей; самоклеющиеся этикетки; мор-

ские знаки; пластиковая пузырчатая оболочка, используемая для упаковки с целью амортизации и предохранения от повреждений; картонные коробки; почтовые тубусы картонные; почтовые конверты; обёрточная бумага; пластиковые надувные мешки для использования при упаковке, с целью амортизации и предохранения от повреждений; ножи для разрезания бумаги; клейкая замазка для канцелярских или бытовых целей; аппараты для ламинирования документов офисные и бытовые.

17 Ленты клейкие и подающие устройства для них для промышленного или коммерческого использования; клейкая лента для герметизации труб; изоляционная лента; липкая лента для маскирования; монтажные ленты и клейкие квадраты, используемые для крепления знаков, плакатов, картин и объектов к различным поверхностям; обвязочные ленты; лента для сшивания ковровых покрытий; пластиковые и металлические ленты для осуществления ремонта; ленты для склейки и стыковки фотографические; светоотражающие ленты, используемые для безопасности и в автомобильной отрасли; упаковочная набивка и наполнители из пластика для корабельных контейнеров; пластиковая пленка, используемая для ламинации бумаги; материалы, уплотняющие герметически, клеи и клейкие пленки для промышленного и коммерческого использования; изоляционная лента; пластиковая пленка для изоляции окон; упаковочная лента.

(111) MGU 28595

(151) 10.11.2015

(181) 14.10.2024

(210) MGU 2014 1976

(220) 14.10.2014

(732) Диаджео Норт Америка, Инк., Коннектикут штата корпорацияси, US

Диаджео Норт Америка, Инк., корпорация штата Коннектикут, US

(540)



(511)

33 Алкоголли ичимликлар (пиводан ташкари).

33 Алкогольные напитки (за исключением пива).

(111) MGU 28596

(151) 10.11.2015

(181) 14.10.2024

(210) MGU 2014 1977

(220) 14.10.2014

(732) Диаджео Норт Америка, Инк., Коннектикут штата корпорацияси, US

Диаджео Норт Америка, Инк., корпорация штата Коннектикут, US

(540)



(511)

33 Алкоголли ичимликлар (пиводан ташкари).

33 Алкогольные напитки (за исключением пива).

(111) MGU 28597

(151) 10.11.2015

(181) 23.10.2024

(210) MGU 2014 2019

(220) 23.10.2014

(310) UK00003052564

(320) 23.04.2014

(330) GB

(732) Бритиш Америкен Тобакко (Брэндс) Лимитед, GB

(540)

PALL MALL TASTE PLUS FILTER

(526) PLUS FILTER

(511)

34 Сигаретлар, тамакилар, тамаки маҳсулотлари, заживалкалар, гугуртлар, чекиш ашёлари.

34 Сигареты, табак, табачная продукция, зажигалки, спички, курительные принадлежности.

(111) MGU 28598

(151) 10.11.2015

(181) 18.02.2025

(210) MGU 2015 0330

(220) 18.02.2015

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "My Lovely Asia" xorijiy korxonasi, UZ

Иностранное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью «My Lovely Asia», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг
Смотри цветное приложение

(591) Тўқ, кўк, оқ, бинафша ранг, қизил, зарғалдок, сарик, оч яшил.

Темно синий, белый, фиолетовый, лиловый, красный, оранжевый, желтый, светло зеленый.

(511)

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

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

(111) MGU 28599**(151)** 10.11.2015 **(181)** 18.02.2025**(210)** MGU 2015 0331 **(220)** 18.02.2015

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "My Lovely Asia" хорижий корхонаси, UZ

Иностранное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью «My Lovely Asia», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг
Смотри цветное приложение

(591) Қизил, сарик, зарғалдок, тўқ яшил, оч яшил, кўк, хаво ранг, пушти ранг.

Красный желтый, оранжевый, темно зеленый, светло зеленый, синий, голубой, розовый.

(511)

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

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

3 Препараты для отбеливания и прочие вещества для стирки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки; мыла;

парфюмерные изделия, эфирные масла, косметика, лосьоны для волос; зубные порошки и пасты. 35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 28600**(151)** 10.11.2015**(181)** 06.04.2025**(210)** MGU 2015 0642**(220)** 06.04.2015

(732) Давлат-акциядорлик суғурта компанияси "KAFOLAT" акциядорлик жамияти, UZ

Акционерное общество Государственно-акционерная страховая компания "KAFOLAT", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг
Смотри цветное приложение

(526) KAFOLAT

(591) Кўк, оқ.
Синий, белый.

(511)

36 Суғурта.

36 Страхование.

(111) MGU 28601**(151)** 11.11.2015**(181)** 10.10.2024**(210)** MGU 2014 1968**(220)** 10.10.2014

(732) "Маркор Инвестмент Груп" масъулияти чекланган жамияти, RU

Общество с ограниченной ответственностью "Маркор Инвестмент Груп", RU

(540)**(511)**

2 Колорантлар, бўёқлар, бўёқ моддалар, ёзув бўёқлари, босма бўёқлари, терилар учун бўёқлар, бўёқлар, локлар учун суюлтиргичлар, коррозияга қарши препаратлар, мастикалар (табiiй катронлар).

3 Оқартириш учун препаратлар, доғларни кетказиш учун воситалар, сайқаллаш ёки ялтироқлик бериш учун препаратлар, асбобларни ўткирлаш учун препаратлар; атторлик буюмлари, эфир мойлари, пардоз-андоз воситалари, тиш пасталари, кукунлари, ладан, хайвонлар учун пардоз-андоз воситалари.

4 Техник ёғлар, техник мойлар, суртма мойлар, ёнилгилар, минерал ёкилгилар, саноат мақсадлари учун мум, ёритиш учун шамлар, атторлик шамлари, чанглари йўқотиш учун препаратлар, ёритиш учун мум.

6 Антифрикцион қотишмалар, металл қувурлар, пўлат конструкциялар, темир йўлнинг рельсли йўллари учун материаллар, оддий металллардан симлар, трослар учун улагичлар (ноэлектр), михлар, жиҳозлар учун фурнитура, майда-чуйда буюмлар, металл қулфлар, электрлисидан бошқа, сейфлар, олиб келинган ременлар учун арматуралаш материаллари, резервуарлар, вивескалар, ёввойи ҳайвонлар учун қафаслар, олтин кавшар, боғлаб қўйиш учун тумбалар, қўлкишанлар, флюгерлар, дарахтлар учун ҳимоя панжалари, оддий металллардан буюмлар, металл рудалар, монументлар.

8 Абразив асбоблар (қўлга оид), қўлда бошқариладиган қишлоқ хўжалик қуроллари, қўлда бошқариладиган боғдорчилик-полизчилик инвентарлари, молларни сўйиш учун қурилмалар ва мосламалар, гарпунлар, депиляция учун ноэлектр ҳамда электр асбоблар, қўлда кесиш асбоблари, дреллар, ўймакорлик кесгичлари, пичоқлар, совук қуроллар, ошхона анжомлари (пичоқлар, санчки ва қошиқлар).

11 Чироқлар, транспорт воситалари учун лампалар, ацетиленли генераторлар, газли зажигалкалар, озиқ-овқат маҳсулотларига иссиқлик билан ишлов бериш учун электр идишлар, музлатгичлар, ҳаво ҳароратини бир хилда сақлаш учун қурилмалар, соч учун қуритгичлар, иссиқлик аккумуляторлари, гидрантлар, сув чиқариш учун автоматик қурилмалар, санитария-техникага оид қурилма ва асбоб-ускуналар, дезинфекциялаш асбоб-ускуналари, бир маротабалик стерилизациялар учун қопчалар, электр радиаторлар, зажигалкалар.

14 Ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган қимматбаҳо металллар, безаклар учун қутичалар, қумуш безаклар, мис жетонлар, бадий буюмлар, брелоклар, хронометрик асбоблар, соатлар (қўлга тақиладиган), фил суягидан заргарлик безаклари, статуэткалар, калитлар учун брелоклар.

16 Қоғозлар, нусха қўчириш қоғозлари, ҳожатхона қоғозлари, афишалар учун қоғоз ёки картондан шитлар, босма маҳсулотлар, босма нашрлар, рамкага солинган ёки рамкага солилмаган картиналар, ўраш қоғозлари, устки қисмини муқовалаш учун материаллар, ёзувқоғоз товарлари, сиёҳ, босмалар, ёзув ашёлари, печатлаш учун канцелярия материаллари, расм чизиш-чизма ишлари учун ашёлар, босмахона клишеси, ўрганиш

учун материаллар (асбоблардан ташқари), архитектурага оид макетлар, чёткалар.

18 Ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган чармлар, аёллар сумкалари, чемоданлар, мўйнали ўрин ёпинғичлари, чарм боғичлар (жиловлар), молескин (ясама чарм), соябонлар, ҳасалар, ҳайвонлар учун кийимлар, қолбаса пўстлари.

19 Ёғочли қопламалар, тош, гипс, цементлар, бетондан элементлар, ғиштлар, нометалл оловга чидамли қурилиш материаллари, асфальт, нометалл сув оқиб тушадиган қувурлар, бостирмалар, плиталар устидан тортиб турувчи қопқоқлар, йўлга оид ярқираб турувчи қопламалар, конструкциялар, шиша, сувоқлар, тош, бетон ёки мрамардан ҳайкаллар, қабрга қўйиладиган тошлар.

20 Мебелли хона жиҳозлари, резервуарлар (металлга ва тошга оидларидан ташқари), верстаклар, ойна, тўқилган похолдан буюмлар (бўйралардан ташқари), ёғочдан, мумдан, гипсдан ёки пластмассадан бадий буюмлар, эълонлар учун тахталар, озиқ-овқат маҳсулотлари учун пластмассадан безаклар, уйда боқиладиган қушлар учун инлар, касалхоналар учун таниб олиш браслетлари, тобутлар, нометалл мебел фурнитураси, ёстикларни тутиб туриш учун валиклар, нометалл эшик фурнитураси.

21 Маиший ёки ошхона идишлари, бўялган шишадан идишлар, маиший керамик буюмлар, чиннидан, керамикадан ёки шишадан буюмлар, ичиш учун бадий идишлар, тоғоралар, тароқлар, чёткалар, тиш чёткалари, тиш тозалагичлар, пардоз-андоз учун уй-рўзғор буюмлари, ичимликлар учун термоизоляция идишлар, тозалаш учун қўлда бошқариладиган асбоблар, ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган шишалар (қурилишга оидларидан ташқарилари), ҳайвонлар учун охурлар, хона аквариумлари, ҳашаротлар учун қопқонлар.

24 Жиҳозлар учун қоплашга матолар, шишатоладан тўқимачилик матолари, деворлар учун драпировкабоп тўқимачилик материаллари, кигиз, тўқимачилик сочиқлари, кўрпа-тўшак бельёси, жиҳозлар учун ғилофлар, тўқимачилик ёки пластикка оид дарпардалар, унитаз қопқоғи учун матоли ғилофлар, қолқоплар (ҳожатхонага оид), «Марабу» шойи матолари, байроқлар, кафанлар.

25 Халатлар, чақалоқнинг кийим-кечак комплекслари (кийимлар), чўмилиш костюмлари, сув шиммайдиган плашлар, костюмлар (маскарадга оид), бутсилар, пойабзал, шляпалар, трикотаж буюмлар, қўлқоплар (қўл учун), галстуклар, белбоғлар, душ учун чепчиклар.

26 Ялтироқ тасмали буюмлар, зар иплар, ёқалар

учун қаттиқ тутувчи элементлар, ёқалар учун таянч элементлари, игналар, сунъий гуллар, кийимлар учун подплечиклар, қиздириб ёпиштириладиган безатиш учун тўқимачилик буюмлари, ич кийимга оид белгилар (рақамли ёки ҳарфли), чойнақлар учун грелкалар.

27 Гидамлар, бўйралар, поллар учун қопламалар, сунъий газонлар, гимнастикага оид юмшоқ тўшамалар, автомобиллар учун гидамчалар, сирғанишга тўсқинлик қилувчи гидамлар, ванна хоналар учун гидамлар, гулқоғозлар, драпировкага оид материаллар.

28 Ўйинлар, фокусларни намоёниш қилиш учун қурилмалар, ўйинчоқлар, стол устида ўйналадиган ўйинлар, ўйинлар учун шариклар, спорт тренажёрлари, камондан отиш учун ашёлар, бодибилдинг учун тренажёрлар, бассейнлар (ўйинчоқли), қўлқоплар (ўйинлар учун аксессуарлар), ғилдиракчали конькилар, янги йил арчаси учун безаклар (электр чироклар, шамлар ва қандолатчилик маҳсулотларидан ташқари), балиқ тутиш анжомлари, камуфляж экранлар.

35 Реклама, рекламаларни макетлаш, бизнесни бошқаришда ёрдам, импорт-экспорт бўйича агентликлар, товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун), ёллаш бўйича бюро, корхоналарни кўчириш бўйича хизматлар, офис ускуналари прокати, ҳисоб-китоб дафтарларини юритиш, савдо автоматлари прокати.

2 Колоранты, красители, красящие вещества, пищевые красители, краски типографские, красители для шкурок, краски, разбавители для лаков, препараты антикоррозионные, мастики (природные смолы).

3 Препараты для отбеливания, средства для выведения пятен, препараты для полирования или придания блеска, препараты для заточки инструментов; изделия парфюмерные, масла эфирные, средства косметические, пасты, порошки зубные, ладан, средства косметические для животных.

4 Жиры технические, масла технические, масла смазочные, горючее, топливо минеральное, воск для промышленных целей, свечи для освещения, свечи парфюмерные, препараты для удаления пыли, воск для освещения.

6 Сплав антифрикционный, трубы металлические, конструкции стальные, материалы для рельсовых путей железных дорог, проволока из обычных металлов, соединения для тросов (неэлектрические), гвозди, фурнитура для мебели, изделия скобяные, замки металлические, кроме электрических, сейфы, материалы армирующие для привозных ремней, резервуары, вывески,

клетки для диких животных, припой золотой, тумбы для швартования, наручники, флюгеры, ограждения защитные для деревьев, изделия из обычных металлов, руды металлические, монументы.

8 Инструменты абразивные (ручные), орудия сельскохозяйственные с ручным управлением, инвентарь садово-огородный с ручным управлением, устройства и приспособления для забоя скота, гарпуны, инструменты для депиляций неэлектрические и электрические, инструменты режущие ручные, дрели, резцы гравировальные, ножи, оружие холодное, приборы столовые (ножи, вилки и ложки).

11 Светильники, лампы для транспортных средств, генераторы ацетиленовые, зажигалки газовые, посуда электрическая для тепловой обработки пищевых продуктов, холодильники, установки для кондиционирования воздуха, сушилки для волос, аккумуляторы тепловые, гидранты, установки для орошения автоматические, приборы и установки санитарно-технические, дезинфицирующие приборы, мешочки для одноразовой стерилизации, радиаторы электрические, зажигалки.

14 Металлы благородные, необработанные или частично обработанные, шкатулки для украшений, украшения серебряные, жетоны медные, изделия художественные, брелоки, приборы хронометрические, часы (наручные), украшения ювелирные из слоновой кости, статуэтки, брелоки для ключей.

16 Бумага, бумага копировальная, бумага туалетная, щиты для афиш бумажные или картонные, продукция печатная, издания печатные, картины обрамленные или необрамленные, бумага упаковочная, материалы для переплетных крышек, товары писчебумажные, чернила, печати, письменные принадлежности, материалы канцелярские для запечатывания, принадлежности для рисовально-чертежных работ, клише типографские, материалы для обучения (за исключением приборов), макеты архитектурные, четки.

18 Кожа необработанная или частично обработанная, сумки женские, чемоданы, покрывала меховые, шнуры кожаные (поводки), молескин (имитация кожи), зонты, трости, одежда для животных, оболочки колбасные.

19 Обшивки деревянные, камень, гипс, цементы, элементы из бетона, кирпичи, материалы строительные огнеупорные неметаллические, асфальт, трубы водосточные, неметаллические, перекрытия, колпаки вытяжные над плитами, покрытия дорожные светящиеся, конструкции, стекло, обмазки, статуи из камня, бетона или мрамора, камни надгробные.

20 Обстановка мебельная, резервуары (за исключением металлических и каменных), верстаки, (зеркала, изделия из соломы плетеные (за исключением циновок), изделия художественные из дерева, воска, гипса или пластмасс, доски для объявлений, украшения из пластмасс для продуктов питания, гнезда для домашней птицы, браслеты опознавательные для больниц, гробы, фурнитура мебельная неметаллическая, валики для поддержания подушек, фурнитура дверная неметаллическая.

21 Емкости бытовые или кухонные, посуда из окрашенного стекла, изделия бытовые керамические, изделия из фарфора, керамики или стекла художественные сосуды для питья, тазы, расчески, щетки, щетки зубные, зубочистки, предметы домашней утвари для косметики, емкости термоизоляционные для напитков, инструменты с ручным управлением для чистки, стекло, необработанное или частично обработанное (за исключением строительного), кормушки для животных, аквариумы комнатные, ловушки для насекомых.

24 Ткани обивочные для мебели, ткани из стекловолокна текстильные, материалы драпировочные для стен текстильные, войлок, полотенца текстильные, постельное белье, чехлы для мебели, занавеси текстильные или пластиковые, чехлы для крышек туалетов тканевые, перчатки (туалетные), ткани шелковые «Марабу», знамена, саваны.

25 Халаты, приданное для новорожденного (одежда), костюмы купальные, плащи непромокаемые, костюмы (маскарадные), бутсы, обувь, шляпы, трикотажные изделия, перчатки (для рук), галстуки, пояса, чепчики для душа.

26 Изделия басонные, мишура, элементы жесткости для воротников, элементы защиты для воротников, иглы, искусственные цветы, подплечики для одежды, изделия декоративные текстильные, приклеиваемые нагреванием, метки бельевые (цифровые или буквенные), грелки для чайников.

27 Ковры, циновки, покрытия для полов, газоны искусственные, подстилки мягкие гимнастические, ковры для автомобиля, ковры препятствующие скольжению, ковры для ванных комнат, обои, материалы драпировочные.

28 Игры, устройства для демонстрации фокусов, игрушки, настольные игры, шарики для игр, тренажеры спортивные, принадлежности для стрельбы из лука, тренажеры для бодибилдинга, бассейны (игрушечные), перчатки (аксессуары для игр), роликовые коньки, украшения для новогодних ёлок (за исключением электрических

лампочек, свечей и кондитерских изделий), принадлежности рыболовные, экраны камуфляжные.

35 Реклама, макетирование рекламы, помощь в управлении бизнесом, агентства по импорту-экспорту, продвижение товара (для третьих лиц), бюро по найму, услуги по переводу предприятий, прокат офисного оборудования, ведение бухгалтерских книг, прокат торговых автоматов.

(111) MGU 28602

(151) 11.11.2015

(181) 12.11.2024

(210) MGU 2014 2125

(220) 12.11.2014

(732) "ROSE DIAMOND" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ROSE DIAMOND", UZ

(540)

FARIMAN

(511)

30 Хамиртурушлар; ачиткилар; хамир учун ферментлар.

30 Дрожжи; закваски; ферменты для теста.

(111) MGU 28603

(151) 11.11.2015

(181) 08.01.2025

(210) MGU 2015 0013

(220) 08.01.2015

(732) АСТАШ ЭНДЮСТРИ ТЕКСТИЛ МАКИНАЛАРИ САНАЙИ ВЕ ТИДЖАРЕТ АНОНИМ ШИРКЕТИ, TR

АСТАШ ЭНДЮСТРИ ТЕКСТИЛ МАКИНАЛАРЫ САНАЙИ ВЕ ТИДЖАРЕТ АНОНИМ ШИРКЕТИ, TR

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Ҳаво ранг, қизил, оқ.

Синий, красный, белый.

(511)

7 Чарм ва матолардан буюмлар ишлаб чиқариш учун машиналар: тикиш машиналари, тўқиш машиналари, четини чатиб чиқувчи машиналар, тугмаларни қадаш учун машинлар, кеттель машиналари, қирқадиган машиналар; тўқиш станоклари, кипоразрихлителлар, янчиш машиналари, тарайдиган машиналар.

7 Машины для производства изделий из кожи и ткани: машины швейные, машины вышивальные, машины краеобметочные, машины для пришивания пуговиц, машины кеттельные, машины отрезные; станки ткацкие, кипоразрыхлители, молотилки, машины чесальные.

(111) MGU 28604

(151) 11.11.2015

(181) 19.02.2025

(210) MGU 2015 0336

(220) 19.02.2015

(732) "XAMROBONU" оилавий корхона, UZ
Семейное предприятие "XAMROBONU", UZ

(540)

СЕРЕБРЕННЫЙ БОР

(511)

3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғ-сизлангириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар.

3 Препараты для отбеливания и прочие вещества для стирки; мыла; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки.

(111) MGU 28605

(151) 12.11.2015

(181) 11.12.2024

(210) MGU 2014 2304

(220) 11.12.2014

(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги Ўзбекистон-Туркия қўшма корхонаси «O'ZBEK-TURK TEST MARKAZI», UZ

Совместное Узбекско-турецкое предприятие «O'ZBEK-TURK TEST MARKAZI» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) O'zTTM; O'ZBEK-TURK TEST MARKAZI.

(591) Тўқ сариқ ранг, бинафша ранг.

Оранжевый, фиолетовый.

(511)

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.

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 28606

(151) 12.11.2015

(181) 11.12.2024

(210) MGU 2014 2305

(220) 11.12.2014

(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги Ўзбекистон-Туркия қўшма корхонаси «O'ZBEK-TURK TEST MARKAZI», UZ

Совместное Узбекско-Турецкое предприятие «O'ZBEK-TURK TEST MARKAZI» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) Барча сўзлар, ҳарфлар, рақамлар.

Все слова, буквы, цифры.

(591) Тўқ сариқ ранг, бинафша ранг.

Оранжевый, фиолетовый.

(511)

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.

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 28607

(151) 12.11.2015

(181) 04.03.2025

(210) MGU 2015 0415

(220) 04.03.2015

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

Совместное узбекско-британское предприятие «REMEDY GROUP» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

ЦИТРОН

SITRON

(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 28608

(151) 12.11.2015

(181) 13.04.2025

(210) MGU 2015 0689

(220) 13.04.2015

(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "REMEDY GROUP" Ўзбекистон-Буюк Британия кўшма корхонаси, UZ

Совместное узбекско-британское предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "REMEDY GROUP", UZ

(540)

ФИЗОР

FIZOR

(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 28609

(151) 12.11.2015

(181) 16.01.2025

(210) MGU 2015 0044

(220) 16.01.2015

(732) Ахунов Erkinboy Ibroximovich, UZ

Ахунов Эркинбой Иброхимович, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) New

(591) Қизил, кўк, ҳаво ранг, оқ, сарик, жигар ранг, яшил.

Красный, синий, голубой, белый, желтый, коричневый, зеленый.

(511)

3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш учун препаратлар.

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; озик-овқат мойлари ва ёғлари.

39 Транспортида ташиш; товарларни ўраш-жойлаш ва сақлаш.

3 Препараты для отбеливания и прочие вещества для стирки; препараты для чистки.

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.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров.

(111) MGU 28610

(151) 12.11.2015

(181) 30.03.2025

(210) MGU 2015 0604

(220) 30.03.2015

(732) "ARSLONBEK TEKS" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ARSLONBEK TEKS", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) A; Fashion, style, uz.

(591) Тўк жигар ранг, олтин ранг, сарик, оқ, зайтун ранг.

Темно-коричневый, золотистый, желтый, белый, оливковый.

(511)

25 Кийимлар.

25 Одежда.

(111) MGU 28611

(151) 13.11.2015

(181) 05.02.2025

(210) MGU 2015 0241

(220) 05.02.2015

(732) «FAROVON MEHNAT» oilaviy korxonasi,
UZ

Семейное предприятие «FAROVON MEHNAT»,
UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) FM

(591) Кўк, оқ, қизил.

Синий, белый, красный.

(511)

29 Айвар (консерваланган қалампир); овқатланишда истеъмол қилиш учун тайёрланган дарахтсимон алоэ; пазандачилик мақсадлари учун альгинатлар; анчоуслар; ишлов берилган ер ёнғоқ; пазандачилик мақсадлари учун оксиллар; тухум оқи; консерваланган дуккакдилар; овқатланишда истеъмол қилиш учун консерваланган соя дуккаклари; бульонлар; занжабил мураббоси; озиқ-овқат ёғларини тайёрлаш учун ёғли моддалар; қовурилган денгиз ўтлари; еса бўладиган куш уяси; консерваланган нўхат; консерваланган қўзикаринлар; желатин; озиқ-овқат желеси; ҳўл мева желеси; тухум сариғи; кокос ёғи; озиқ-овқат илик ёғи; озиқ-овқат чўчка ёғи; озиқ-овқат мол ёғлари; озиқ-овқат ёғлари; ҳўл мева асосидаги енгил газаклар; майиз; икра; ишлов берилган балиқ икриси; йогурт; тузланган карам; кефир (сутли ичимлик); озиқ-овқат балиқ елими; клемлар (тирик бўлмаганлари); сутли коктейллар; компотлар (қайнатилган ҳўл мевалардан десертлар); сабзавот консервалари; балиқ консервалари; ҳўл мева консервалари; қайнатма шўрва концентратлари; корнишонлар; майда қисқичбақалар тирик бўлмаганлари; пильчатли майда қисқичбақалар, тирик бўлмаганлари; қаймокли крем; крокетлар; овқатга ишлатиладиган пилла куртининг ғумбаги; қимиз (сутли ичимлик); тирик бўлмаган лангустлар; пазандачилик мақсадлари учун лецитин; лосослар тирик бўлмаганлари; консерваланган пиёз; маргарин; майда тўғралган сабзавотлардан ўткир зираворли маринадлар (пикалиллар); мармелад, қандолатчилик маҳсулотларидан ташқари; ўсимлик мойлари; ер ёнғоқ мойи; какао мойи; суюқ кокос мойи; қаттиқ кокос мойи; маккажўхоридан озиқ-овқат мойи; кунжутдан озиқ-овқат мойи; пазандачилик мақсадлари учун зиғир мойи; зайтундан озиқ-овқат мойи; пальмадан озиқ-овқат мойи; пальма ядросидан озиқ-овқат мойи; кунгабоқардан озиқ-овқат мойи; рапсадан озиқ-овқат мойи; сариёғ; тирик бўлмаган мидиялар; толқон қилинган бодом; озиқ-овқат илик ёғи; тирик бўлмаган моллюскалар; сут; қуюлтирилган сут; юқори оксил

таркибига эга бўлган сут; соя сути (сут ўрнини босувчи); овқатга ишлатиш учун балиқ уни; савзавотли мусслар; балиқли мусслар; ҳўл мева эти; сути кўпроқ бўлган сутли ичимликлар; консерваланган сабзавотлар; қуритилган сабзавотлар; иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар; картошкadan қалин қуймоқлар; консерваланган зайтунлар; тирик бўлмаган омарлар; қуритилган кокос ёнғоқлари; ишлов берилган ёнғоқлар; пазандачилик мақсадлари учун пектинлар; пикулилар; шакар қиёмида пишириб олинган ҳўл мевалар ёки реза мевалар; тухум кукуни; сут маҳсулотлари; кимчи (ферментланган сабзавотлар асосидаги озиқ-овқат маҳсулотлари); озиқ-овқат балиқ маҳсулотлари; қатик; тирик бўлмаган уй паррандаси; овқатга солиш учун тайёрланган ўсимлик гулчанглари; клюква пюреси; олма пюреси; тирик бўлмаган қисқичбақалар; тирик бўлмаган қисқичбақасимонлар; консерваланган балиқ; тирик бўлмаган балиқ; тузланган балиқ; чучук қатик (қайнатиб ачитилган сут); сабзавотли салатлар; ҳўл мевали салатлар; чўчка ёғи; тирик бўлмаган сардиналар; чўчка гўшти; тирик бўлмаган сельдь; ишлов берилган уруғлар; ишлов берилган кунгабоқар уруғи; қаймоқ (сутли маҳсулот); кўпиртирилган қаймоқ; бутербродлар учун ёғли қоришмалар; сметана (ачитилган қаймоқлар); овқат тайёрлаш учун тоmat шарбати; овқат тайёрлаш учун сабзавот шарбатлари; сур гўштлар; қайнатма шўрвалар тайёрлаш учун таркиблар; шўрвалар тайёрлаш учун таркиблар; калла почалар; шўрвалар; сабзавотли шўрвалар; сут зардоби; пишлоқлар; тахинлар (кунжут уруғидан паста); соя твороги; тирик бўлмаган трепангалар; тирик бўлмаган голотурлар; консерваланган трюфеллар; тунец; тирик бўлмаган устрицалар; пазандачилик мақсадлари учун сутли ферментлар; ширдон ферментлари; балиқ лаҳм гўшти; хурмолар; қиёмли қобиққа ўралган ҳўл мевалар; музлатилган ҳўл мевалар; консерваланган ҳўл мевалар; спиртда консерваланган ҳўл мевалар; иссиқлик билан ишлов берилган ҳўл мевалар; картошка пағалари; хумус (турк нўхатидан паста); ҳўл мева цедраси; консерваланган саримсоқпиёз; консерваланган ясмик; картошка чипслари; паст калорияга эга бўлган картошкали чипслар; ҳўл мева чипслари; алкогольсиз эгг-ног; озиқ-овқат сув ўтларининг экстрактлари; чиғаноқ тухумлари; тухумлар.

30 Хушбўйлантиргичлар; хушбўйлантиргичлар, қандолатчилик мақсадлари учун (эфир мойларидан ташқари); ичимликлар учун хушбўйлантиргичлар, эфир мойларидан ташқари; қаҳва учун хушбўйлантиргичлар; хушбўйлантиргичлар, эфир мойларидан ташқари; бадьян; юқори миқдордаги оксилга эга бўлган бошоқли батончик-

лар; блинлар; угра маҳсулотлари асосидаги овқатлар; бриошлар; булкалар; ванилин (ваниль ўрнини босувчи); ваниль (хушбўйлантиргич); вафлилар; вермишеллар; сал-пал ширинлантисувчи табиий моддалар; колбаса маҳсулотлари учун боғловчи моддалар; музқаймоқ учун боғловчи моддалар (озик-овқат музи); овқат тайёрлаш учун денгиз суви; сув ўтлари (зиравор); солодли галеталар; қалампирмунчоқ (маза берувчи); ширин хамирдан асосан масаллиқли қандолатчилик маҳсулотлари; қандолатчилик учун глюкоза; пазандачилик мақсадлари учун глютен кўшимчалари; хамиртурушлар; озиқ-овқат маҳсулотлари учун куйилтиргичлар; ачиткилар; гуруч асосидаги энгил газаклар; дон бошоқлари асосидаги энгил газаклар; қаҳва ўрнини босувчилар; қаҳва ўрнини босувчи ўсимликдан тайёрланган моддалар; мевали желесимон маҳсулотлар (қандолатчиликка оид); янги йил арчаларини безатиш учун қандолатчилик маҳсулотлари; ширин хамирдан ичида масаллиқли қандолатчилик маҳсулотлари; унли қандолатчилик маҳсулотлари; ерёнғок асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари; бодом асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари; макарон маҳсулотлари; гумма маҳсулотлари, занжабил (маза берувчи); музлатилган йогурт (музқаймоқ); какао; каперслар; карамель (конфетлар); каррилар (маза берувчи); киш; озиқ-овқат клейковинаси; конфетлар; кизилмияли конфетлар (қандолатчилик маҳсулотлари); ялпизли конфетлар; корица (маза берувчи); қаҳва; қаҳва хом ашёси; озиқ-овқат крахмали; крекерлар; пиширилган крем; маккажўхори ёрмаси, буғдой ёрмаси; сули ёрмалари; арпа ёрмаси; озиқ-овқат ёрмалари; янчилган маккажўхори; ковурилган маккажўхори; гўштли кулебякалар; озиқ-овқат куркумаси; кускус (ёрма); унли егуликлар; угра; совитиш учун муз; табиий ёки сунъий муз; озиқ-овқат музи; обакиданонлар; гуручли оби нонлар; макарон (бодомли печенье); макаронлар; мальтоза, мамалига; маринадлар; марципанлар; асал; она асаларининг сути; музқаймоқ, дуккакдилардан ун; тапиокадан озиқ-овқат уни; овқат тайёрлаш учун картошка уни; маккажўхори уни; озиқ-овқат уни; буғдой уни; соя уни; арпа уни; десертли мусслар (қандолатчилик маҳсулотлари); шоколадли мусслар; мюсли; қандолатчилик мақсадлари учун ялпиз; какао-сутли ичимликлар; қаҳва-сутли ичимликлар; қаҳвали ичимликлар; чойли ичимликлар; шоколад-сутли ичимликлар; шоколадли ичимликлар; какао асосидаги ичимликлар; доривор бўлмаган дамламалар; янчилган сули; тозаланган сули; мускат ёнғоғи; кизилмияли таёқчалар (қандолатчилик маҳсулотлари); пастилкалар (қандолатчилик маҳсулотлари); шинни; қалампир; хушбўй қалампир; гаримдори

қалампир (зиравор); печенье; куруқ печенье; пироглар; пиццалар; гўштли қайлалар; помадкалар (қандолатчилик маҳсулотлари); поп-корн; музқаймоқлар учун кукунлар; пазандачилик кукунлари; хантал кукуни; пралине; уй шароитида гўштни юмшатиш учун маҳсулотлар; дон маҳсулотлари; ун саноати маҳсулотлари, сули асосидаги маҳсулотлар, прополис; пряниклар, хушбўй-хуштаъм моддалар, птифурлар (пироглар); пудинглар (тобламалар), қандолатчилик маҳсулотлари учун упа, ҳўл мева бўтқалари (қайлалар); равиолилар; сақичлар; релиш (зиравор); гуруч; озиқ-овқат маҳсулотлари учун дон бошоқлари; баҳорий рулетлар; саго; шакар; пальмали шакар; арпабодиён уруғи; озиқ-овқат маҳсулотлари учун зиғир уруғи; меласса шарбати; тилла ранг шарбат; қандолатчилик маҳсулотлари учун тўйинтирилган ширин хамир; ширинликлар; истеъмол содаси (овқат тайёрлаш учун натрий бикарбонат); озиқ-овқат маҳсулотлари учун солод, озиқ-овқат маҳсулотларини консервалаш учун туз; ош тузи, сельдерей тузи, сорбет (музқаймоқ); дудланган чўчка гўштини қобикка ўраш учун таркиблар; спагетти; зиравор-дориворлар; кўпчитилган қаймоқлар учун стабилизаторлар; қоқ нон бўлакчалари, булаш учун ишлатиладиган қоқ нон кукунлари, сушилар; сандвичлар, табуле; такос; тапиока; пазандачилик мақсадлари учун нордон калий тартрати; пазандачилик мақсадлари учун виноли тош; тортлар; тайёр хамирлар; бодомли хамир; тортилалар; консервалаш учун кўкатлар (зираворлар); сирка; пиводан тайёрланган сирка; хамир учун ферментлар; холва; нон; оширилмаган хамирдан тайёрланган нон; пағалар (дон маҳсулотлари); маккажўхори пағалари; сулидан пағалар; цикорий (қаҳва ўрнини босувчи); чой, музли чой, чатни (зиравор); чизбургерлар (сан-двичлар); чоу-чоу (зиравор); заъфарон (зиравор); шоколад, озиқ-овқат солод экстракти, озиқ-овқат эссенциялари, эфир эссенциялари ва эфир мойларидан ташқари; тозаланган арпа.

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

29 Айвар (консервированный перец); алоэ древо-видное, приготовленное для употребления в пищу; альгинаты для кулинарных целей; анчоусы; арахис обработанный; белки для кулинарных целей; белок яичный; бобы консервированные; бобы соевые консервированные для употребления в пищу; бульоны; варенье имбирное; вещества жировые для изготовления пищевых жиров; водоросли морские обжаренные; гнезда птичьи съедобные; горох консервированный; грибы

консервированные; желатин; желе пищевое; желе фруктовое; желток яичный; жир кокосовый; жир костный пищевой; жир свиной пищевой; жиры животные пищевые; жиры пищевые; закуски легкие на основе фруктов; изюм; икра; икра рыбная обработанная; йогурт; капуста квашеная; кефир (напиток молочный); клей рыбий пищевой; клемы (неживые); коктейли молочные; компоты (десерт из вареных фруктов); консервы овощные; консервы рыбные; консервы фруктовые; концентраты бульонные; корнишоны; креветки неживые; креветки пальчатые неживые; крем сливочный; крокеты; куколки бабочек шелкопряда, употребляемые в пищу; кумыс (напиток молочный); лангусты неживые; лецитин для кулинарных целей; лосось неживой; лук консервированный; маргарин; маринад из шинкованных овощей сострой приправой (пикалили); мармелад, за исключением кондитерских изделий; масла пищевые; масло арахисовое; масло какао; масло кокосовое жидкое; масло кокосовое твердое; масло кукурузное пищевое; масло кунжутное пищевое; масло льняное для кулинарных целей; масло оливковое пищевое; масло пальмовое пищевое; масло пальмоядровое пищевое; масло подсолнечное пищевое; масло рапсовое пищевое; масло сливочное; мидии неживые; миндаль толченый; мозг костный пищевой; моллюски неживые; молоко; молоко сгущенное; молоко с повышенным содержанием белка; молоко соевое (заменитель молока); мука рыбная для употребления в пищу; муссы овощные; муссы рыбные; мякоть фруктовая; напитки молочные с преобладанием молока; овощи консервированные; овощи сушеные; овощи, подвергнутые тепловой обработке; оладьи картофельные; оливки консервированные; омары неживые; орехи кокосовые сушеные; орехи обработанные; пектины для кулинарных целей; пикули; плоды или ягоды, сваренные в сахарном сиропе; порошок яичный; продукты молочные; кимчи (блюдо из ферментированных овощей); продукты пищевые рыбные; простокваша; птица домашняя неживая; пыльца растений, приготовленная для пищи; пюре клюквенное; пюре яблочное; раки неживые; ракообразные неживые; рыба консервированная; рыба неживая; рыба соленая; ряженка (молоко топленое молочнокислого брожения); салаты овощные; салаты фруктовые; сало; сардины неживые; свинина; сельдь неживая; семена обработанные; семена подсолнечника обработанные; сливки (молочный продукт); сливки взбитые; смеси жировые для бутербродов; сметана (свашенные сливки); сок томатный для приготовления пищи; соки овощные для приготовления пищи; солонина; составы для приготовления

бульонов; составы для приготовления супов; субпродукты; супы; супы овощные; сыворотка молочная; сыры; тахини (паста из семян кунжута); творог соевый; трепанги неживые; голотурии неживые; трюфели консервированные; тунец; устрицы неживые; ферменты молочные для кулинарных целей; ферменты сычужные; филе рыбное; финики; фрукты глазированные; фрукты замороженные; фрукты консервированные; фрукты, консервированные в спирте; фрукты, подвергнутые тепловой обработке; хлопья картофельные; хумус (паста из турецкого гороха); цедра фруктовая; чеснок консервированный; чечевица консервированная; чипсы картофельные; чипсы картофельные низкокалорийные; чипсы фруктовые; эгг-ног безалкогольный; экстракты водорослей пищевые; яйца улитки; яйца.

30 Ароматизаторы; ароматизаторы для кондитерских изделий, за исключением эфирных масел; ароматизаторы для напитков, за исключением эфирных масел; ароматизаторы кофейные; ароматизаторы, за исключением эфирных масел; бадьян; батончики злаковые с высоким содержанием белка; блины; блюда на основе лапши; бриоши; булки; ванилин (заменитель ванили); ваниль (ароматизатор); вафли; вермишель; вещества подслащивающие натуральные; вещества связующие для колбасных изделий; вещества связующие для мороженого (пищевого льда); вода морская для приготовления пищи; водоросли (приправа); галеты солодовые; гвоздика (пряность); глазурь для изделий из сладкого сдобного теста; глюкоза для кулинарных целей; добавки глютеносодержащие для кулинарных целей; дрожжи; загустители для пищевых продуктов; закваски; закуски легкие на основе риса; закуски легкие на основе хлебных злаков; заменители кофе; заменители кофе растительные; изделия железные фруктовые (кондитерские); изделия кондитерские для украшения новогодних елок; изделия кондитерские из сладкого теста, преимущественно с начинкой; изделия кондитерские мучные; изделия кондитерские на основе арахиса; изделия кондитерские на основе миндаля; изделия макаронные; изделия пирожковые; имбирь (пряность); йогурт замороженный (мороженое); какао; каперсы; карамель (конфеты); карри (приправа); киш; клейковина пищевая; конфеты; конфеты лакричные (кондитерские изделия); конфеты мятные; корица (пряность); кофе; кофе-сырец; крахмал пищевой; крекеры; крем заварной; крупа кукурузная; крупа манная; крупа овсяная; крупа ячневая; крупы пищевые; кукуруза молотая; кукуруза поджаренная; кулебяки с мясом; куркума пищевая; кускус (крупа); кушанья мучные; лапша; лед для охлаждения; лед натураль-

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

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

(111) MGU 28612

(151) 13.11.2015

(181) 27.02.2025

(210) MGU 2015 0381

(220) 27.02.2015

(732) "ANGELINE COSMETICS" mas'uliyati cheklangan jamiyati shaklidagi qo'shma korxonasi, UZ

Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "ANGELINE COSMETICS", UZ

(540)

JENNIFER

(511)

5 Тиббий мақсадлар учун момик пахта; тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар; тиббий мақсадлар учун маъданли сувлар; ҳавони мусаффолаш учун дезодорантлар; озиқ-овқат кўшимчалари; тиббий мақсадлар учун парҳез ичимликлар; болалар овқатлари; тиббий мақсадлар учун парҳез озиқ-овқат маҳсулотлари; гигиеник прокладкалар; аёллар гигиеник прокладкалари; кундалик прокладкалар (гигиеник); салфеткалар, доривор воситалар шимдирилганлари; дезинфекциялаш воситалари; дезинфектантлар; гигиеник мақсадлар учун дезинфекциялаш воситалари; кимёвий ҳожатхоналар учун дезинфекциялаш воситалари; тиббий мақсадлар учун ювиш воситалари; труси-тагликлар.

5 Вата хлопковая для медицинских целей; вещества диетические для медицинских целей; воды минеральные для медицинских целей; дезодоранты для освежения воздуха; добавки пищевые; напитки диетические для медицинских целей; питание детское; продукты диетические пищевые для медицинских целей; прокладки гигиенические; прокладки гигиенические женские; прокладки ежедневные (гигиенические); салфетки, пропитанные лекарственными средствами; средства дезинфицирующие; дезинфектанты; средства дезинфицирующие для гигиенических целей; средства дезинфицирующие для химических туалетов; средства моющие для медицинских целей; трусы-подгузники.

(111) MGU 28613

(151) 16.11.2015

(181) 27.02.2025

(210) MGU 2015 0380

(220) 27.02.2015

(732) "Quick Action" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "Quick Action", UZ
(540)



(526) H
(511)

3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғ-сизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; совунлар; атторлик буюмлари, эфир мойлари, пардоз-андоз воситалари, сочлар учун лосьонлар; тиш кукунлари ва пасталари; шампунлар; бўлакланган пардоз совунлари; идишларни ювиш учун воситалар; кир ювиш кукунлари.

3 Препараты для отбеливания и прочие вещества для стирки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки; мыла; парфюмерные изделия, эфирные масла, косметика, лосьоны для волос; зубные порошки и пасты; шампунь; мыла кусковые туалетные; средства для мытья посуды; стиральный порошок.

(111) MGU 28614
(151) 16.11.2015 **(181)** 03.03.2025
(210) MGU 2015 0406 **(220)** 03.03.2015
(732) Mirxujayev Shahobiddin Fazliddin o'g'li, UZ
(540)

Рангли иловага қаранг
 Смотри цветное приложение

(591) Қора, оқ, кўк, яшил, кул ранг.
 Черный, белый, синий, зеленый, серый.
(511)

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

препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.
 10 Жаррохлик, тиббий, стоматология ва ветеринария прибор ва асбоблари, қўл-оёқ протезлари, кўз ва тиш протезлари, ортопедик маҳсулотлар, чокларни тикиш учун материаллар.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.
 10 Приборы и инструменты хирургические, медицинские, стоматологические и ветеринарные; протезы конечностей, глазные и зубные протезы; ортопедические изделия; материалы для наложения швов.

(111) MGU 28615
(151) 17.11.2015 **(181)** 16.02.2025
(210) MGU 2015 0323 **(220)** 16.02.2015
(732) "SPA MEDICAL AND TRAVEL" масъулияти чекланган жамияти, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "SPA MEDICAL AND TRAVEL", UZ
(540)

Рангли иловага қаранг
 Смотри цветное приложение

(526) TRAVEL
(591) Қизил.
 Красный.
(511)
 39 Саёҳатлар ташкил этиш, шу жумладан туристик агентликлар хизматлари.

39 Организация путешествий, в том числе услуги туристических агентств.

(111) MGU 28616
(151) 17.11.2015 **(181)** 25.02.2025
(210) MGU 2015 0370 **(220)** 25.02.2015
(732) "MED STANDARD GLASS" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "MED STANDARD GLASS", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг
Смотри цветное приложение

(526) Барча сўзлар, харфлар.

Все слова, буквы.

(591) Қора, оқ, кўк, хаво ранг, кизил, кул ранг.

Черный, белый, синий, голубой, красный, серый.

(511)

10 Тиббий банкалар; сўргичли болалар бутилкалари; тиббий мақсадлар учун лампалар; тиббий мақсадлар учун кварцли лампалар; тиббий мақсадлар учун ультрабинафша лампалар; офтальмометрлар; офтальмоскоплар; тиббий идишлар; светоскоплар; тиббий мақсадлар учун термометрлар; тиббий мақсадлар учун рентген аппаратлари экранлари.

10 Банки медицинские; бутылки детские с сосками; лампы для медицинских целей; лампы кварцевые для медицинских целей; лампы ультрафиолетовые для медицинских целей; офтальмометры; офтальмоскопы; сосуды медицинские; светоскопы; термометры для медицинских целей; экраны рентгеновских аппаратов для медицинских целей.

(111) MGU 28617**(151)** 18.11.2015 **(181)** 22.08.2024**(210)** MGU 2014 1611 **(220)** 22.08.2014**(732)** ЭлДжи Хаусис, Лтд., KR**(540)**

HI-MACS

(511)

19 Сунъий мрамор; сунъий тош; қурилиш тоши; ишлов берилган мрамор; қурилиш мрамори.

19 Мрамор искусственный; камень искусственный; камень строительный; мрамор обработанный; мрамор строительный.

(111) MGU 28618**(151)** 18.11.2015 **(181)** 13.04.2025**(210)** MGU 2015 0690 **(220)** 13.04.2015**(732)** "CHODJUK TATLISI" xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие "CHODJUK TATLISI", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг
Смотри цветное приложение

(591) Оқ, кизил, тўқ кизил, тўқ олтин ранг, заргалдоқ, пушти ранг, тўқ кизил.

Белый, красный, бордовый, темно-золотистый, оранжевый, розовый, темно-бордовый.

(511)

30 Қандолатчилик маҳсулотлари.

30 Кондитерские изделия.

(111) MGU 28619**(151)** 19.11.2015 **(181)** 19.12.2024**(210)** MGU 2014 2380 **(220)** 19.12.2014**(732)** Хасан Абдусамад Махмуд ўғли, UZ**(540)**

Рангли иловага қаранг
Смотри цветное приложение

(526) Барча сўзлар.

Все слова.

(591) Олтин ранг, жигар ранг, сарик, қора, кул ранг, оқ.

Золотистый, коричневый, желтый, черный, серый, белый.

(511)

32 Алкоголсиз ичимликлар.

32 Безалкогольный напиток.

(111) MGU 28620**(151)** 19.11.2015 **(181)** 21.01.2025**(210)** MGU 2015 0072 **(220)** 21.01.2015**(732)** Абдуллаев Бахтиёр Ахмадович, UZ**(540)**

Рангли иловага қаранг
Смотри цветное приложение

(526) шоколадно-ореховая паста**(591)** Қизил, жигар ранг, оқ.

Красный, коричневый, белый.

(511)

30 Какао-маҳсулотлари, айнан шоколадли-ёнғоқли пасталар.

30 Какао-продукты, а именно шоколадно-ореховая паста.

(111) MGU 28621**(151)** 19.11.2015**(181)** 04.02.2025**(210)** MGU 2015 0223**(220)** 04.02.2015

(732) М. Вахитов номидаги «Нэфис Косметикс» очик акциядорлик жамияти - Қозон кимёвий комбинати (собик Крестовниковларнинг 1-сон совун пишириш ва шам заводи), RU

Открытое акционерное общество «Нэфис Косметикс» -Казанский химический комбинат имени М. Вахитова (мыловаренный и свечной завод №1 бывших Крестовниковых), RU

(540)

BiSoft

(511)

3 Абразивлар; амбра (атторликка оид); қасмоққа қарши маиший мосламалар; маиший антистатиклар; ҳаво хушбўйлангичлари; тўйинтирилган ҳамирдан тайёрланадиган қандолатчилик махсулотлари учун хушбўйлаштирувчи моддалар (эфир мойлари); ичимликлар учун хушбўйлаштирувчи моддалар (эфир мойлари); хушбўйлаштирувчи моддалар (эфир мойлари); оғиз бўшлиғини софлаш учун аэрозоль; тозалаш ва чанглари артиш учун ҳаво сиқилган баллонлар; тиббий мақсадлар учун фойдаланишдан ташқари, бальзамлар; лаблар учун ялтироқлар; сайқаллаш учун қайроқтошлар; абразив қоғоз; жилвирли қоғоз; сайқалқоғоз; пардоз-андоз вазелини; этик мой; оёқ кийимлар учун гуталин, этик мой; пардоз-андоз мақсадлари учун момик; бельё ҳидини яхшилаш учун хушбўйлаштирувчи моддалар; идиш ювадиган машиналар учун қуритиш воситалари; пардоз-андоз мақсадлари учун елим воситалар; хушбўйлаштирувчи сув; жавель суви; лаванда суви; пардоз суви; бельё учун мум; пол учун мум; пол учун мум, сирпанишдан сақлаш учун; тукларни олиш учун мум; мўйлов учун мум; чарм учун мум; мебель ва полларни сайқаллаш учун мумлар; пойабзал муми; сайқаллаш мумлари; тикувчилик муми; тиббий мақсадлар учун фойдаланишдан ташқари, уқалаш учун геллар; гелиотропин; тишларни оқартириш учун гел; гераниол; грим; уй ҳайвонлари учун дезодорант; инсонлар ва уй ҳайвонлари учун дезодорантлар; депиляторлар; хушбўйлаштирувчи дарахтлар; атирлар; сирпанишдан сақлайдиган, пол учун суюқликлар; олдинги ойналарни, шу жумладан, шишаларни тозалаш учун суюқликлар; пардоз-андоз мақсадлари учун мойлар; тозалаш учун вулқон кули; пардоз-андоз мақсадлари учун декоратив кўчирма тасвирлар; пардоз-андоз буюмлари; ионон (атторликка оид); соқол олиш учун аччиқтош (бу-

руштирадиган воситалари); силлиқлайдиган тошлар; қошлар учун қаламлар; пардоз-андоз қаламлари; кремний карбиди (абразив материал); металл карбидлари (абразив материаллар); алюминий аччиқтоши (буруштирадиган воситалар); сайқаллаш учун кизельгур; сунъий киприкларни ёпиштириш учун елимлар; улама сочларни ёпиштириш учун елимлар; кир ювиш учун совун дарахти пўстлоғи; корунд (абразив); хожатхонадаги сув учун бўёвчи моддалар; корунд (абразив); соқоллар ва мўйловлар учун бўёқ моддалар; пардоз-андоз бўёқ моддалари; крахмал (аппрет); бельёга жилва бериш учун крахмал; пойабзаллар учун крем; сайқаллаш учун кремлар; пардоз-андоз кремлари; оқартирувчи пардоз-андоз кремлари; сайқаллаш учун кизил крокус; ладан; сочлар учун локлар; тирноқлар учун локлар; сочлар учун лосьонлар; пардоз-андоз мақсадлари учун лосьонлар; соч-соқолни олгандан кейин лосьонлар; пардоз-андоз ниқоблари; атторлик буюмлари учун мойлар; тозалаш воситаси сифатида ишлатиладиган мойлар; пардоз-андоз мойлари; пардоз-андоз мойи; пардоз мойи; эфир мойи; кедр дарахтидан эфир мойи; лимондан эфир мойи; цитрондан эфир мойи; бергамот мойи; гаультерий мойи; ясмин мойи; лаванда мойи; бодом мойи; атиргул мойи; ёғсизлантириш учун терпентин мойи; оклаш учун бўр; тозалаш учун бўр; пардоз-андоз мақсадлари учун бодом сути; пардоз сути; мушк (атторликка оид); совунлар; дезинфекциялаш совунлари; дезодорацияловчи совунлар; соч-соқолни олиш учун совунлар; газламалар рангини жонлантириш учун совунлар; кулчаланган пардоз совунлари; шифобахш совунлар; терлашга қарши совунлар; оёқлар терлашига қарши совунлар; бодом мойили совун; атторлик буюмлари учун ялпиз; пардоз-андоз тўп-ламлари; жилвир; тирноқлар учун нақлейкалар; сунъий тирноқлар; одеколон; атирлар учун гулли асослар; пардоз-андоз мақсадлари учун момик ўралган дастаклар; дастакли хушбўй тутатқилар; устараларни қайрашда ишлатиладиган қайишлар учун пасталар; тиш пасталари; кўпиктош; лаб бўёқлари учун пеналлар; пардоз-андоз мақсадлари учун водород пероксиди; нафасни софлаш учун чайқаш; абразив полотно; шиша абразивли жилвир полотно; лаб бўёғи; пардоз-андоз мақсадлари учун лаб бўёқлари; соқол олиш учун препаратлар; ванналар учун пардоз-андоз препаратлари; тиббий мақсадлар учун оид бўлмаган, ванналар учун препаратлар; атторлик-пардоз-андоз тоифасига тегишли бўлган гигиена мақсадлари учун препаратлар, пардоз ашёлари; сочларни жингалак қилиш учун препаратлар; бельёни ивитиш қўйиш учун препаратлар; асбобларни чархлаш учун препаратлар; дезодорантлар, ин-

тим гигиена учун препаратлар; газламаларни яркиратиш учун препаратлар (бир оз крахмаллаш учун); рангсизлантириш учун препаратлар; тери рангини тиниклаштириш учун препаратлар; сайқаллаш учун препаратлар; тиш протезларини сайқаллаш учун препаратлар; оғизни чайқаш учун препаратлар (тиббий мақсадларда фойдаланадиганларидан ташқари); озиш учун пардоз-андоз препаратлари; бельёга жилва бериш учун препаратлар; бельёга жило бериш учун препаратлар; кир ювишда бельёни юмшатиш учун препаратлар; кир ювиш учун препаратлар; курук тозалаш учун препаратлар; бўёқларни кетказиш учун препаратлар; локларни тозалаш учун препаратлар; макияжни кетказиш учун препаратлар; паркет мумини кетказиш учун препаратлар (тозалаш препаратлари); политурааларни кетказиш учун препаратлар; зангни йўқотиш учун препаратлар; тирнокларни парвариш қилиш учун препаратлар; тозалаш учун препаратлар; тиш протезларини тозалаш учун препаратлар; гулқоғозларни тозалаш учун препаратлар; оқава қувурларни тозалаш учун препаратлар; кир ювиш учун оқартирувчи препаратлар; пардоз-андоз мақсадлари учун алоэ вера препарати; қуёш нуридан сақлайдиган препаратлар; бельёни ювишда бўёқларни жонлантириш учун кимёвий маиший препаратлар; ялтироқлик бериш учун маҳсулотлар (сайқаллаш учун); микияж учун упа; олмос чанги (абразив); доғкетказгичлар; тозалаш учун эритмалар; суный киприклар; пардоз-андоз лосьонлари билан тўйинтирилган салфеткалар; сафрол; бельёга ишлов бериш учун синька; ёғсизлантириш учун скипидар; ўт-ўлан ва гуллардан хушбўйлаштирилган аралашмалар; оқартириш учун сода; кир ювиш, тозалаш учун сода; ванналар учун тузлар (тиббий мақсадларда фойдаланадиганларидан ташқари); оқартириш учун тузлар; хушбўйлаштирувчи моддалар билан дудлаш учун таркиблар; моддалар (атторлик буюмлари); чармни сақлаш учун воситалар (сайқаллаш); новшадил спирти (ювувчи, тозаловчи восита); пардоз-андоз мақсадлари учун буруштирадиган воситалар; қошлар учун пардоз-андоз воситалари; гримлаш учун воситалар; офтобда қорайиш учун пардоз-андоз воситалари; сочларни бўйаш учун воситалар; перманентли жингалак қилиш учун нейтраллаштирувчи воситалар; ўсимликлар баргига жилва берувчи воситалар; киприклар учун пардоз-андоз воситалари; терини парваришлаш учун пардоз-андоз воситалари; пардоз-андоз воситалари; ҳайвонлар учун пардоз воситалари; киприк ва қошларни бўйаш учун пардоз-андоз воситалари; ювиш воситалари (саноатда ва тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари); ёғсизлантирувчи воситалар (са-

ноат мақсадларида фойдаланадиганларидан ташқари); пардоз-андоз мақсадлари учун (деколораторлар) рангсизлантирувчи воситалар; терлашга қарши пардоз воситалари (пардоз ашёлари); пардоз тальки; терпенлар (эфир мойлари); жилвирли мато; ювиш воситалари сингдирилган, йиғиштириш учун латталар; хна (пардоз-андоз бўёғи); шампунлар; уй ҳайвонларини ювиш учун шампунлар; курук шампунлар; шишажилвир; сода ишқори; гул экстрактлари (атторликка оид); эфир эссенциялари; бадьяндан эссенция; ялпиз эссенцияси; (эфир мойи).

3 Абразивы; амбра (парфюмерная); антинакипинны бытовые; антистатики бытовые; ароматизаторы воздуха; ароматизаторы для кондитерских изделий из сдобного теста (эфирные масла); ароматизаторы для напитков (эфирные масла); ароматизаторы (эфирные масла); аэрозоль для освежения полости рта; баллоны со сжатым воздухом для уборки и удаления пыли; бальзамы, за исключением используемых для медицинских целей; блески для губ; бруски для полирования; бумага абразивная; бумага наждачная; бумага полировальная; вазелин косметический; вакса; вакса, гуталин для обуви; вар сапожный; вата для косметических целей; вещества ароматические для отдушивания белья; вещества влагопоглощающие для посудомоечных машин; вещества клейкие для косметических целей; вода ароматическая; вода жавелевая; вода лавандовая; вода туалетная; воск для белья; воск для пола; воск для пола, предохраняющий от скольжения; воск для удаления волос; воск для усов; воски для кожи; воски для полирования мебели и полов; воски обувные; воски полировочные; воск портновский; гели для массажа, за исключением используемых для медицинских целей; гелиотропин; гель для отбеливания зубов; гераниол; грим; дезодоранты для домашних животных; дезодоранты для человека или для животных; депилятории; древесина ароматическая; духи; жидкости для пола, предохраняющие от скольжения; жидкости для чистки стекол, в том числе ветровых; жиры для косметических целей; зола вулканическая для чистки; изображения переводные декоративные для косметических целей; изделия парфюмерные; ионон (парфюмерный); камень квасцовый для бритвы (вяжущее средство); камни шлифовальные; карандаши для бровей; карандаши косметические; карбид кремния (абразивный материал); карбиды металлов, (абразивные материалы); квасцы алюминиевые (вяжущее средство); кизельгур для полирования; клеи для прикрепления искусственных ресниц; клеи для

прикрепления накладных волос; кора мыльного дерева для стирки; корунд (абразив); красители для воды в туалете; красители для бороды и усов; красители косметические; крахмал (аппрет); крахмал для придания блеска белью; крем для обуви; кремы для полирования; кремы косметические; кремы косметические отбеливающие; крокус красный для полирования; ладан; лаки для волос; лаки для ногтей; лосьоны для волос; лосьоны для косметических целей; лосьоны после бритья; маски косметические; масла для парфюмерии; масла, используемые как очищающие средства; масла косметические; масла туалетные; масла эфирные; масла эфирные из кедра; масла эфирные из лимона; масла эфирные из цитрона; масло бергамотовое; масло гаультериевое; масло жасминное; масло лавандовое; масло миндальное; масло розовое; масло терпентинное для обезжиривания; мел для побелки; мел для чистки; молоко миндальное для косметических целей; молочко туалетное; мускус (парфюмерия); мыла; мыла дезинфицирующие; мыла дезорирующие; мыла для бритья; мыла для оживления оттенков тканей; мыла кусковые туалетные; мыла лечебные; мыла против потения; мыла против потения ног; мыло миндальное; мята для парфюмерии; наборы косметические; наждак; наклейки для ногтей; ногти искусственные; одеколон; основы для цветочных духов; Палочки ватные для косметических целей; палочки фиамные; пасты для ремней для заточки бритв; пасты зубные; пемза; пеналы для губной помады; пероксид водорода для косметических целей; полоски для освежения дыхания; полотно абразивное; полотно наждачное со стеклянным абразивом; помада губная; помады для косметических целей; препараты для бритья; препараты для ванн косметические; препараты для ванн, не для медицинских целей; препараты для гигиенических целей, относящиеся к категории парфюмерно-косметических, туалетные принадлежности; препараты для завивки волос; препараты для замачивания белья; препараты для заточки инструментов; препараты для интимной гигиены, дезодоранты; препараты для лощения (подкрамаливания); препараты для обесцвечивания; препараты для осветления кожи; препараты для полирования; препараты для полирования зубных протезов; препараты для полоскания рта, за исключением используемых в медицинских целях; препараты для похудения косметические; препараты для придания блеска белью; препараты для придания лоска; препараты для смягчения белья при стирке; препараты для стирки; препараты для сухой чистки; препараты для удаления красок; препараты для удаления лаков; препара-

ты для удаления макияжа; препараты для удаления паркетного воска (очищающие препараты); препараты для удаления политуры; препараты для удаления ржавчины; препараты для ухода за ногтями; препараты для чистки; препараты для чистки зубных протезов; препараты для чистки обоев; препараты для чистки сточных труб; препараты отбеливающие для стирки; препараты с алоэ вера для косметических целей; препараты солнцезащитные; препараты химические бытовые для оживления красок при стирке белья; продукты для наведения блеска (для полировки); пудра для макияжа; пыль алмазная (абразив); пятновыводители; растворы для очистки; ресницы искусственные; салфетки, пропитанные косметическими лосьонами; сафрол; синька для обработки белья; скипидар для обезжиривания; смеси ароматические из цветов и трав; сода для отбеливания; сода для стирки, чистки; соли для ванн, за исключением используемых для медицинских целей; соли для отбеливания; составы для окуривания ароматическими веществами (парфюмерные изделия); составы для предохранения кожи (полировальные); спирт нашатырный (моющее, очищающее средство); средства вяжущие для косметических целей; средства для бровей косметические; средства для гримирования; средства для загара косметические; средства для окрашивания волос; средства для перманентной завивки нейтрализующие; средства для придания блеска листьям растений; средства для ресниц косметические; средства для ухода за кожей косметические; средства косметические; средства косметические для животных; средства косметические для окрашивания ресниц и бровей; средства моющие, за исключением используемых для промышленных и медицинских целей; средства обезжиривающие, за исключением используемых в промышленных целях; средства обесцвечивающие (деколораторы) для косметических целей; средства туалетные против потения (туалетные принадлежности); тальк туалетный; терпены (эфирные масла); ткань наждачная; тряпки для уборки, пропитанные моющими средствами; хна (краситель косметический); шампуни; шампуни для мытья комнатных животных; шампуни сухие; шкурка стеклянная; щелок содовый; экстракты цветочные (парфюмерия); эссенции эфирные; эссенция из бадьяна; эссенция мятная: (эфирное масло).

(111) MGU 28622

(151) 19.11.2015

(210) MGU 2015 0283

(732) «Нэфис Косметикс» очик акциядорлик жа

(181) 10.02.2025

(220) 10.02.2015

мияти - М. Вахитов номидаги Қозон кимёвий комбинати (собиқ Крестовниковларнинг 1-сон совун пишириш ва шам заводи), RU

Открытое акционерное общество «Нэфис Косметикс» -Казанский химический комбинат имени М. Вахитова (мыловаренный и свечной завод №1 бывших Крестовниковых), RU

(540)

ЗАВОДЪ БРАТЬЕВЪ КРЕСТОВНИКОВЫХЪ

(511)

3 Абразивлар; амбра (атторликка оид); қасмоққа қарши маиший мосламалар; маиший антистатиклар; ҳаво ароматизатрлари; тўйинтирилган ҳамирдан тайёрланадиган қандолатчилик маҳсулотлари учун хушбўйлаштирувчи моддалар (эфир мойлари); ичимликлар учун хушбўйлаштирувчи моддалар (эфир мойлари); хушбўйлаштирувчи моддалар (эфир мойлари); оғиз бўшлиғини софлаш учун аэрозоль; тозалаш ва чанглари артиш учун ҳаво сиқилган баллонлар; тиббий мақсадлар учун фойдаланишдан ташқари, бальзамлар; лаблар учун ялтироқлар; сайқаллаш учун қайроқтошлар; абразив қоғоз; жилвирли қоғоз; сайқалқоғоз; пардоз-андоз вазелини; этик мой; оёқ кийимлар учун гуталин, этик мой; пардоз-андоз мақсадлари учун момик; бельё ҳидини яхшилаш учун хушбўйлаштирувчи моддалар; идиш ювадиган машиналар учун қуритиш воситалари; пар-доз-андоз мақсадлари учун елим воситалар; хушбўйлаштирувчи сув; жавель суви; лаванда суви; пардоз суви; бельё учун мум; пол учун мум; пол учун мум, сирпанишдан сақлаш учун; тукларни олиш учун мум; мўйлов учун мум; чарм учун мум; мебель ва полларни сайқаллаш учун мумлар; пойабзал муми; сайқаллаш мумлари; тикувчилик муми; тиббий мақсадлар учун фойдаланишдан ташқари, уқалаш учун геллар; гелиотропин; тишларни оқартириш учун гель; гераниол; грим; уй ҳайвонлари учун дезодорант; инсонлар ва уй ҳайвонлари учун дезодорантлар; депиляторлар; хушбўйлаштирувчи дарахтлар; атирлар; сирпанишдан сақлайдиган, пол учун суюқликлар; олдинги ойналарни, шу жумладан, шишаларни тозалаш учун суюқликлар; пардоз-андоз мақсадлари учун мойлар; тозалаш учун вулкон кули; пардоз-андоз мақсадлари учун декоратив кўчирма тасвирлар; пардоз-андоз буюмлари; ионон (атторликка оид); соқол олиш учун аччиқтош (буруштирадиган воситалари); силлиқлайдиган тошлар; қошлар учун қаламлар; пардоз-андоз қаламлари; кремний карбиди (абразив материал); металл карбидлари (абразив материаллар); алюминий аччиқтоши (буруштирадиган воситалар); сайқаллаш учун кизельгур; сунъий киприкларни ёпиштириш учун елимлар;

улама сочларни ёпиштириш учун елимлар; кир ювиш учун совун дарахти пўстлоғи; корунд (абразив); ҳожатхонадаги сув учун бўёвчи моддалар; корунд (абразив); соқоллар ва мўйловлар учун бўёқ моддалар; пардоз-андоз бўёқ моддалари; крахмал (аппрет); бельёга жилва бериш учун крахмал; пойабзаллар учун крем; сайқаллаш учун кремлар; пардоз-андоз кремлари; оқартирувчи пардоз-андоз кремлари; сайқаллаш учун қизил крокус; ладан; сочлар учун локлар; тирноқлар учун локлар; сочлар учун лосьонлар; пардоз-андоз мақсадлари учун лосьонлар; сочсоқолни олгандан кейин лосьонлар; пардоз-андоз ниқоблари; атторлик буюмлари учун мойлар; тозалаш воситаси сифатида ишлатиладиган мойлар; пардоз-андоз мойлари; пардоз-андоз мойи; пардоз мойи; эфир мойи; кедр дарахтидан эфир мойи; лимондан эфир мойи; цитрондан эфир мойи; бергамот мойи; гаультерий мойи; ямин мойи; лаванда мойи; бодом мойи; атиргул мойи; ёғсизлантириш учун терпентин мойи; оқлаш учун бўр; тозалаш учун бўр; пардоз-андоз мақсадлари учун бодом сути; пардоз сути; мушк (атторликка оид); совунлар; дезинфекциялаш совунлари; дезодорацияловчи совунлар; соч-соқолни олиш учун совунлар; газламалар рангини жонлантириш учун совунлар; кулчаланган пардоз совунлари; шифобахш совунлар; терлашга қарши совунлар; оёқлар терлашига қарши совунлар; бодом мойили совун; атторлик буюмлари учун ялпиз; пардоз-андоз тўпламлари; жилвир; тирноқлар учун наклеикалар; сунъий тирноқлар; одеколон; атирлар учун гулли асослар; пардоз-андоз мақсадлари учун момик ўралган дастаклар; дастакли хушбўй тутатқилар; устараларни қайрашда ишлатиладиган қайишлар учун пасталар; тиш пасталари; кўпиктош; лаб бўёқлари учун пеналлар; пардоз-андоз мақсадлари учун водород пероксиди; нафасни софлаш учун чайқаш; абразив полотно; ши-ша абразивли жилвир полотно; лаб бўёғи; пардоз-андоз мақсадлари учун лаб бўёқлари; соқол олиш учун препаратлар; ванналар учун пардоз-андоз препаратлари; тиббий мақсадлар учун оид бўлмаган, ванналар учун препаратлар; атторлик-пардоз-андоз тои-фасига тегишли бўлган гигиена мақсадлари учун препаратлар, пардоз ашёлари; сочларни жингалак қилиш учун препаратлар; бельёни ивитиш қўйиш учун препаратлар; асбобларни чархлаш учун препаратлар; дезодорантлар, интим гигиена учун препаратлар; газламаларни ярқиратиш учун препаратлар (бир оз крахмаллаш учун); рангсизлантириш учун препаратлар; тери рангини тиниқлаштириш учун препаратлар; сайқаллаш учун препаратлар; тиш протезларини сайқаллаш учун препаратлар; оғизни чайқаш учун препаратлар (тиббий мақ-

садларда фойдаланадиганларидан ташқари); озиш учун пардоз-андоз препаратлари; бельёга жилва бериш учун препаратлар; бельёга жило бериш учун препаратлар; кир ювишда бельёни юмшатиш учун препаратлар; кир ювиш учун препаратлар; курук тозалаш учун препаратлар; бўёқларни кетказиш учун препаратлар; локларни тозалаш учун препаратлар; макияжни кетказиш учун препаратлар; паркет мумини кетказиш учун препаратлар (тозалаш препаратлари); политура-ларни кетказиш учун препаратлар; зангни йўқо-тиш учун препаратлар; тирнокларни парвариш қилиш учун препаратлар; тозалаш учун препа-ратлар; тиш протезларини тозалаш учун препа-ратлар; гулқоғозларни тозалаш учун препарат-лар; окава кувурларни тозалаш учун препарат-лар; кир ювиш учун оқартирувчи препаратлар; пардоз-андоз мақсадлари учун алоэ вера препа-рати; куёш нуридан сақлайдиган препаратлар; бельёни ювишда бўёқларни жонлантириш учун кимёвий майиш препаратлар; ялтироклик бе-риш учун маҳсулотлар (сайқаллаш учун); мики-яж учун упа; олмос чанги (абразив); доғкетказ-гичлар; тозалаш учун эритмалар; сунъий кип-риклар; пардоз-андоз лосьонлари билан тўйинти-рилган салфеткалар; сафрол; бельёга ишлов бе-риш учун синька; ёғсизлантириш учун скипидар; ўт-ўлан ва гуллардан хушбўйлаштирилган ара-лашмалар; оқартириш учун сода; кир ювиш, то-залаш учун сода; ванналар учун тузлар (тиббий мақсадларда фойдаланадиганларидан ташқари); оқартириш учун тузлар; хушбўйлаштирувчи моддалар билан дудлаш учун таркиблар; модда-лар (атторлик буюмлари); чармни сақлаш учун воситалар (сайқаллаш); новшадил спирти (юув-чи, тозаловчи восита); пардоз-андоз мақсадлари учун буруштирадиган воситалар; қошлар учун пардоз-андоз воситалари; гримлаш учун восита-лар; офтобда қорайиш учун пардоз-андоз воси-талари; сочларни бўйаш учун воситалар; перма-нентли жингалак қилиш учун нейтраллаштирув-чи воситалар; ўсимликлар баргига жилва берув-чи воситалар; киприклар учун пардоз-андоз во-ситалари; терини парваришлаш учун пардоз-ан-доз воситалари; пардоз-андоз воситалари; хай-вонлар учун пардоз воситалари; киприк ва қош-ларни бўйаш учун пардоз-андоз воситалари; ювиш воситалари (саноатда ва тиббий мақсад-ларда фойдаланиладиганларидан ташқари); ёғ-сизлантирувчи воситалар (саноат мақсадларида фойдаланадиганларидан ташқари); пардоз-андоз мақсадлари учун (деколораторлар) рангсизлан-тирувчи воситалар; терлашга қарши пардоз во-ситалари (пардоз ашёлари); пардоз тальки; тер-пенлар (эфир мойлари); жилвирли мато; ювиш воситалари сингдирилган, йиғиштириш учун

латталар; хна (пардоз-андоз бўёғи); шампунлар; уй хайвонларини ювиш учун шампунлар; курук шампунлар; шишажилвир; сода ишқори; гул экс-трактлари (атторликка оид); эфир эссенциялари; бадьяндан эссенция; ялпиз эссенцияси (эфир мойи).

3 Абразивы; амбра (парфюмерная); антинаки-пины бытовые; антистатика бытовые; аромати-заторы воздуха; ароматизаторы для кондитер-ских изделий из сдобного теста (эфирные мас-ла); ароматизаторы для напитков (эфирные мас-ла); ароматизаторы (эфирные масла); аэрозоль для освежения полости рта; баллоны со сжатым воздухом для уборки и удаления пыли; бальза-мы, за исключением используемых для медицин-ских целей; блески для губ; бруски для полиро-вания; бумага абразивная; бумага наждачная; бу-мага полировальная; вазелин косметический; вакса; вакса, гуталин для обуви; вар сапожный; вата для косметических целей; вещества ароматические для отдушивания белья; вещества вла-гопоглощающие для посудомоечных машин; ве-щества клейкие для косметических целей; вода ароматическая; вода жавелевая; вода лавандовая; вода туалетная; воск для белья; воск для пола; воск для пола, предохраняющий от скольжения; воск для удаления волос; воск для усов; воски для кожи; воски для полирования мебели и по-лов; воски обувные; воски полировочные; воск портновский; гели для массажа, за исключением используемых для медицинских целей; гелио-тропин; гель для отбеливания зубов; гераниол; грим; дезодоранты для домашних животных; де-зодоранты для человека или для животных; де-пилятории; древесина ароматическая; духи; жид-кости для пола, предохраняющие от скольжения; жидкости для чистки стекол, в том числе ветро-вых; жиры для косметических целей; зола вулка-ническая для чистки; изображения переводные декоративные, для косметических целей; изде-лия парфюмерные; ионон (парфюмерный); ка-мень квасцовый для бритья (вяжущее средство); камни шлифовальные; карандаши для бровей; карандаши косметические; карбид кремния (аб-разивный материал); карбиды металлов (абра-зивные материалы); квасцы алюминиевые (вяжу-щее средство); кизельгур для полирования; клеи для прикрепления искусственных ресниц; клеи для прикрепления накладных волос; кора мыль-ного дерева для стирки; корунд (абразив); краси-тели для вода в туалете; красители для бороды и усов; красители косметические; крахмал (ап-прет); крахмал для придания блеска белью; крем для обуви; кремы для полирования; кремы кос-

метические; кремы косметические отбеливающие; крокус красный для полирования; ладан; лаки для волос; лаки для ногтей; лосьоны для волос; лосьоны для косметических целей; лосьоны после бритья; маски косметические; масла для парфюмерии; масла, используемые как очищающие средства; масла косметические; масла туалетные; масла эфирные; масла эфирные из кедра; масла эфирные из лимона; масла эфирные из цитрона; масло бергамотовое; масло гаультериевое; масло жасминное; масло лавандовое; масло миндальное; масло розовое; масло терпентинное для обезжиривания; мел для побелки; мел для чистки; молоко миндальное для косметических целей; молочко туалетное; мускус (парфюмерия); мыла; мыла дезинфицирующие; мыла дезодорирующие; мыла для бритья; мыла для оживления оттенков тканей; мыла кусковые туалетные; мыла лечебные; мыла против потения; мыла против потения ног; мыло миндальное; мята для парфюмерии; наборы косметические; наждак; наклейки для ногтей; ногти искусственные; одеколон; основы для цветочных духов; палочки ватные для косметических целей; палочки фирменные; пасты для ремней для заточки бритв; пасты зубные; пемза; пеналы для губной помады; пероксид водорода для косметических целей; полоски для освежения дыхания; полотно абразивное; полотно наждачное со стеклянным абразивом; помада губная; помады для косметических целей; препараты для бритья; препараты для ванн косметические; препараты для ванн, не для медицинских целей; препараты для гигиенических целей, относящиеся к категории парфюмерно-косметических, туалетные принадлежности; препараты для завивки волос; препараты для замачивания белья; препараты для заточки инструментов; препараты для интимной гигиены, дезодоранты; препараты для лощения (подкрашивания); препараты для обесцвечивания; препараты для осветления кожи; препараты для полирования; препараты для полирования зубных протезов; препараты для полоскания рта, за исключением используемых в медицинских целях; препараты для похудения косметические; препараты для придания блеска белью; препараты для придания лоска; препараты для смягчения белья при стирке; препараты для стирки; препараты для сухой чистки; препараты для удаления красок; препараты для удаления лаков; препараты для удаления макияжа; препараты для удаления паркетного воска (очищающие препараты); препараты для удаления политуры; препараты для удаления ржавчины; препараты для ухода за

ногтями; препараты для чистки; препараты для чистки зубных протезов; препараты для чистки обоев; препараты для чистки сточных труб; препараты отбеливающие для стирки; препараты с алоэ вера для косметических целей; препараты солнцезащитные; препараты химические бытовые для оживления красок при стирке белья; продукты для наведения блеска (для полировки); пудра для макияжа; пыль алмазная (абразив); пятновыводители; растворы для очистки; ресницы искусственные; салфетки, пропитанные косметическими лосьонами; сафрол; синька для обработки белья; скипидар для обезжиривания; смеси ароматические из цветов и трав; сода для отбеливания; сода для стирки, чистки; соли для ванн, за исключением используемых для медицинских целей; соли/для отбеливания; составы для окуривания ароматическими веществами (парфюмерные изделия); составы для предохранения кожи (полировальные); спирт нашатырный (моющее, очищающее средство); средства вяжущие для косметических целей; средства для бровей косметические; средства для гримирования; средства для загара косметические; средства для окрашивания волос; средства для перманентной завивки нейтрализующие; средства для придания блеска листьям растений; средства для ресниц косметические; средства для ухода за кожей косметические; средства косметические; средства косметические для животных; средства косметические для окрашивания ресниц и бровей; средства моющие, за исключением используемых для промышленных и медицинских целей; средства обезжиривающие, за исключением используемых в промышленных целях; средства обесцвечивающие (деколораторы) для косметических целей; средства туалетные против потения (туалетные принадлежности); тальк туалетный; терпены (эфирные масла); ткань наждачная; тряпки для уборки, пропитанные моющими средствами; хна (краситель косметический); шампуни; шампуни для мытья комнатных животных; шампуни сухие; шкурка стеклянная; щелок содовый; экстракты цветочные (парфюмерия); эссенции эфирные; эссенция из бадьяна; эссенция мятная (эфирное масло).

(111) MGU 28623

(151) 19.11.2015

(181) 20.02.2025

(210) MGU 2015 0340

(220) 20.02.2015

(732) ЭббВи Инк. (Делавэр штати корпорацияси), US

ЭббВи Инк. (корпорация штата Делавэр), US

(540)

VYMVIE

(511)

5 Гепатит "С" ни даволаш учун фармацевтик препаратлар.

5 Фармацевтические препараты для лечения гепатита "С".

(111) MGU 28624

(151) 19.11.2015

(181) 14.04.2025

(210) MGU 2015 0702

(220) 14.04.2015

(732) ВымпелКом Лтд., NL

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Сарик-жигар ранг, қора, оқ.

Желто-коричневый, черный, белый.

(511)

41 Таълимий тарбиявий хизматлар; ўқитиш-ўргатиш; кўнгилхушлик; спорт ва кўнгил очиш тадбирлари; таълимий ҳамда инновацион мақсадларда мусобақалар ташкил этиш ва ўтказиш; таълимий ҳамда инновацион мақсадларда марузалар, конференциялар ва семинарлар ташкил этиш ва ўтказиш; ўқитиш-ўргатиш сифатини ҳамда иш фаолиятини кўтариш ва амалга ошириш мақсадида таълимий дастурлар ва таълимий лойиҳаларни ташкил этиш ва ўтказиш; ёшларнинг ўз келажакларини шакллантиришларидаги хошиш-истаклари мақсадида таълимий дастурлар ва таълимий лойиҳаларни ташкил этиш ва ўтказиш; бутун жаҳон барқарор ривожланишига қўшилган ҳисса учун телекоммуникацион ҳамда рақамли қарорларни тузиш жараёнини ривожлантириш ва амалга ошириш мақсадида дастурлар ҳамда лойиҳаларни ташкил этиш ва ўтказиш.

41 Услуги образовательно-воспитательные; обучение; развлечения; мероприятия развлекательные и спортивные; организация и проведение соревнований с образовательными и инновационными целями; организация и проведение лекций, конференций и семинаров с образовательными и инновационными целями; организация и проведение образовательных программ и образовательных проектов, целью которых является реализация и повышение качества обучения и тру-

довой деятельности; организация и проведение образовательных программ и образовательных проектов, целью которых является побуждение молодежи формировать свое будущее; организация и проведение программ и проектов, целью которых является реализация и развитие процесса создания телекоммуникационных и цифровых решений для внесения вклада во всемирное устойчивое развитие.

(111) MGU 28625

(151) 20.11.2015

(181) 20.02.2024

(210) MGU 2014 0310

(220) 20.02.2014

(732) «Global Invest Inc» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «Global Invest Inc», UZ

(540)

DELTA

(511)

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

37 Қурилиш; таъмирлаш; ускуналарни ўрнатиш.

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

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

37 Строительство; ремонт; установка оборудования.

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

(111) MGU 28626

(151) 20.11.2015

(181) 31.10.2024

(210) MGU 2014 2064

(220) 31.10.2014

(732) «TANHO HOLDING» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «TANHO HOLDING», UZ

(540)

PICANTO PIKANTO ПИКАНТО

(511)

29 Колбаса маҳсулотлари, конли колбаса.
30 Кетчуп (қайла), майонез.

29 Колбасные изделия, кровяная колбаса.
30 Кетчуп (соус), майонез.

(111) MGU 28627

(151) 20.11.2015

(181) 20.11.2024

(210) MGU 2014 2188

(220) 20.11.2014

(732) «BAW-INVEST» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «BAW-INVEST», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Қора, оқ, тўқ қизил, жигар ранг, оч жигар ранг, тўқ жигар ранг. тўқ олтин ранг, фуксия ранги, олча ранги, сарғиш ранг.

Черный, белый, бордовый, коричневый, светло-коричневый, темно-коричневый, темно-золотистый, цвет фуксии, вишневый, бежевый.

(511)

3 Соч учун лосьонлар; шампунлар.

3 Лосьоны для волос; шампуни.

(111) MGU 28628

(151) 20.11.2015

(181) 16.01.2025

(210) MGU 2015 0041

(220) 16.01.2015

(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "UZUN KOMPLEKS" қўшма корхонаси, UZ

Совместное предприятие "UZUN KOMPLEKS" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)



(526) Барча сўзлар, ҳарфлар.

Все слова и буквы.

(511)

30 Ун.

30 Мука.

(111) MGU 28629

(151) 20.11.2015

(181) 21.01.2025

(210) MGU 2015 0093

(220) 21.01.2015

(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги «UZUN KOMPLEKS» қўшма корхонаси, UZ
Совместное предприятие «UZUN KOMPLEKS» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)



(526) "ZEBRA" дан бўлак барча сўзлар, ҳарфлар.

Все слова и буквы кроме "ZEBRA".

(511)

30 Ун.

30 Мука.

(111) MGU 28630

(151) 20.11.2015

(181) 17.03.2025

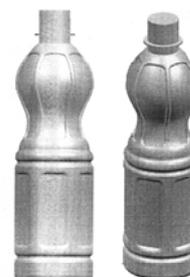
(210) MGU 2015 0511

(220) 17.03.2015

(732) "NEW PACK" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "NEW PACK", UZ

(540)



(511)

2 Минерал ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкогосиз 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 28631

(151) 20.11.2015

(181) 24.03.2025

(210) MGU 2015 0561

(220) 24.03.2015

(732) Шафайзиев Нодир Шукруллаевич, UZ

(540)



(511)

11 Иситиш, буғ олиш, озик-овқат маҳсулотларига иссиқлик билан ишлов бериш учун, қуритиш, вентиляциялаш учун сув тақсимлаш ва санитария-техника қурилмалари.

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

(111) MGU 28632

(151) 23.11.2015

(181) 07.04.2024

(210) MGU 2014 0721

(220) 07.04.2014

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi «ALFA MAX ALLIANCE» qo'shma korxonasi, UZ Совместное предприятие «ALFA MAX ALLIANCE» в форме общества с ограниченной ответственностью, ьUZ

(540)



ALFAMAX

(511)

16 Қоғоз, картон ва улардан ишланган, бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; нашриёт маҳсулоти; муқовалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпиштирувчи моддалар; рассомлар учун буюмлар; мўйқаламлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари (жихоздан ташқари); ўқув материаллари ва кўр

газмали қўлланмалар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; босмахона клишелари.

18 Чарм ва ясама чарм, улардан тайёрланган бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; хайвонлар терилари; йўл сандиқлари, жомадонлар; ёмғирдан ва қуёшдан сақловчи соябонлар, хассалар, хипчинлар, қамчилар, от абзали ва эгар-жабдук маҳсулотлари.

20 Жихоз, ойналар, картиналар учун рамкалар ва бошқалар; ёғоч, пўкак, қамиш, шакарқамиш, тол, шох, суюк, фил суюги, кит мўйлови, тошбақа косаси, чиғаноқлар, қаҳрабо, садаф, ғалвирак тошдан, шу материаллар ўрнини босувчилар ёки пластмассадан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар.

23 Тўқимачилик иплари ва йигирилган ип.

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

25 Кийимлар, пойабзаллар, бош кийимлар, носкилар.

26 Тўрлар ва каштачилик буюмлари, жияклар ва тасмалар; тугмачалар, шик-шиқ тугмалар, пилталар ва блочкалар, игнали тўғнағичлар ва игналар; сунъий гуллар.

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.

32 Пиво; минерал ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкогольсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; ичимликлар тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар.

33 Алкоголли ичимликлар (пиводан ташқари).

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати; Товарларни намойиш қилиш; жамоат фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармонлик юзасидан ахборотлар; тижорат ёки реклама мақсадларида кўрғазмалар ташкил қилиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил қилиш; товарларни чакана савдо мақсадида барча медиа воситаларида тақдим этиш; учинчи шахслар учун товарларни ҳаракатлантириш, шунингдек дўконлар, супермаркетлар тармоқлари 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 Транспортда ташиш; товарларни ўраш-жой

лаш ва сақлаш; саёҳатлар ташкил қилиш.

40 Материалларга ишлов бериш; фотокомпозицияларни тузиш.

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.

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

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

18 Кожа и имитация кожи, изделия из них, не относящиеся к другим классам; шкуры животных; дорожные сумки, чемоданы; зонты от солнца, трости; хлысты, кнуты, конская сбруя и шорные изделия.

20 Мебель, зеркала, обрамления для картин и т.п.; изделия, не относящиеся к другим классам, из дерева, пробки, камыша, тростника, ивы, рога, кости, слоновой кости, китового уса, панциря черепах, раковин, янтаря, перламутра, морской пенки, из заменителей этих материалов или из пластмасс.

23 Нити текстильные и пряжа.

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

25 Одежда, обувь, головные уборы, носки.

26 Кружева и вышитые изделия, тесьма и ленты; пуговицы, кнопки, крючки и блочки, булавки и иглы; искусственные цветы.

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 приготовления напитков.

33 Алкогольные напитки (за исключением пива).

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба; 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, супермаркетов; распространение образцов; реклама; реклама "интерактивная в компьютерной сети; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами).

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

40 Обработка материалов; составление фотокомпозиций.

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.

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

(111) MGU 28633

(151) 23.11.2015

(181) 27.10.2024

(210) MGU 2014 2036

(220) 27.10.2014

(732) "НПП "Рогнеда" масъулияти чекланган жамияти, RU

Общество с ограниченной ответственностью "НПП "Рогнеда", RU

(540)

АКВАТЕКС

(511)

1 Қасмоққа қарши воситалар; антистатиклар (маиший хизматга оид бўлмаганлари); алиф мойи, локлар тайёрлаш учун гурьюндан бальзам; бетон учун агглютинловчи моддалар; ошловчи моддалар; саноат мақсадлари учун елимли ёпишқоқ материаллар ва моддалар; бетонни кўпиртириш учун кимёвий моддалар; бўёқлар тайёрлаш учун кимёвий моддалар; керамика учун глазурлар; инсектицидлар учун кимёвий қўшимчалар; мойлар учун кимёвий қўшимчалар; фунгицидлар

учун кимёвий кўшимчалар; дарахтлар ёриқлари учун ёпишқоқ коришмалар (ўрмон хўжалиги); шиша ёпишқоқ коришмалари; саноат мақсадлари учун каустиклар; сиртларга қопланадиган плиткалар учун елимлар; гулқоғозлар учун елимлар; саноат мақсадлари учун елимлар; синган буюмларни таъмирлаш учун елимлар; дарахтларни пайвандлаш учун мастика; кузов мастикалари; автомобиль шпаклёвккалари; мойли мастикалар (шпаклёвккалар); органик моддалар учун оқартиргичлар; мумлар учун оқартиргичлар; сув ишқори; каучук учун муҳофазалагичлар; тош ва ғиштларни териб тахлаш учун муҳофазалагичлар (бўёқ ва мойлардан ташқари); цемент учун муҳофазалагичлар, бўёқ ва мойлардан ташқари; ветеринария ёки тиббий мақсадлар учун бўлмаган бактериал препаратлар; ветеринария ёки тиббий мақсадлар учун бўлмаган бактериологик препаратлар; тошларни бузилмайдиган қилиб териш учун муҳофазалагичлар, бўёқ ва мойлардан ташқари; вулканизациялаш препаратлари; цементдан сув ўтказмасликни таъминлаш учун препаратлар, бўёқлардан ташқари; ўсимликлар учун микроэлементлардан иборат препаратлар; тўқимачилик мақсадлари учун намлантирувчи препаратлар; оқартиришда, бўяшда фойдаланиладиган намлантирувчи препаратлар; конденсациялаш учун кимёвий препаратлар; терилган ғишт ёки тошларни намликдан сақловчи препаратлар, бўёқлардан ташқари; оловга чидамли таркиблар; эмални бўяш учун химикатлар; тўқимачилик буюмларини сув ўтказмайдиган қилиш учун химикатлар; саноат химикатлари; бўёқларни (рангларни) жонлантириш учун саноат химикатлари; тўқимачилик буюмларига сингдириш учун химикатлар; эмульгаторлар; силикон.

2 Белила (бўёқ, бўёқ моддалари); бўёвчи моддалар; бўёқ учун боғловчи моддалар; грунтваллар; ёғоч-тахталарни сақлаш учун карбонил; ализаринли, анилинли бўёқлар; чарм учун бўёқлар, оёқ кийимлар учун бўёқлар; асбестли, елимли, оловга чидамли, эмалли, бактерицидли бўёқлар; керамика буюмлари учун, ёғоч-тахталар учун бўёқлар; нашриёт учун бўёқлар; ёғоч-тахталарни сақлаш учун креозот; бўёқлар; O2 синфга мансуб барча локлар; коррозияга қарши мойлар, тахта-ёғочлар учун химоя мойлари, мастикалар; оҳак сути; бўёқлар учун тўлдирувчилар; гудронланган картонлар учун қопламалар (бўёқлар); ромлар учун грунтли химоя қопламалари; транспорт воситаларининг шассилари; политуралар; бўёқ учун аглютинлаштирувчи препаратлар; коррозияга қарши препаратлар; ёғоч-тахталар учун қопламалар (бўёқлар); тахта-ёғочлар учун тезоблар; металлларни химоялаш учун препаратлар; чармлар учун тезоблар; бўёқлар учун, лок-

лар учун суюлтиргичлар; оқлаш учун эритмалар; сиккативлар (бўёқларни қуритиш учун катализаторлар); ички ишлов учун таркиблар; металлларни хиралашишини олдини олувчи таркиблар, занглашнинг олдини олувчи таркиблар; тахта-ёғочларни сақлаш учун воситалар; қора бўёқ (бўёвчи моддалар ёки бўёқлар); эмаллар (локлар).

1 Антинакипины; антистатика (за исключением бытовых); бальзам из гурьюна для изготовления олиф, лаков; вещества агглютинирующие для бетона; вещества дубильные; вещества и материалы клеящие для промышленных целей; вещества химические для вспенивания бетона; вещества химические для изготовления красок; глазури для керамики; добавки химические для инсектицидов; добавки химические для масел; добавки химические для фунгицидов; замазки для трещин в деревьях (лесное хозяйство); замазки стекольные; каустики для промышленных целей; клеи для облицовочных плиток; клеи для обоев; клеи для промышленных целей; клеи для ремонта разбитых изделий; мастика для прививки деревьев; мастики кузовные, шпатлевки автомобильные; мастики масляные (шпатлевки); отбеливатели для органических веществ; отбеливатели для восков; поташ водный; предохранители для каучука; предохранители для каменной и кирпичной кладки (за исключением красок и масел); предохранители для цемента, за исключением красок и масел; препараты бактериальные не для медицинских или ветеринарных целей; препараты бактериологические не для медицинских или ветеринарных целей; предохранители для консервации каменной кладки, за исключением красок и масел; препараты вулканизирующие; препараты для придания водонепроницаемости цементу, за исключением красок; препараты с микроэлементами для растений; препараты увлажняющие для текстильных целей; препараты увлажняющие, используемые при крашении, при отбеливании; препараты химические для конденсации; препараты, предохраняющие от влажности кирпичную или каменную кладку, за исключением красок; составы огнестойкие; химикаты для окрашивания эмалей; химикаты для придания водонепроницаемости текстильным изделиям; химикаты промышленные; химикаты промышленные для оживления красок (оттенков); химикаты для пропитки текстильных изделий; эмульгаторы; силикон.

2 Белила (краски, красители); вещества красящие; вещества связывающие для красок; грунтовки; карбонил для предохранения древесины; красители ализариновые, анилиновые; красители

для кожи, для обуви; краски асбестовые, кле-
евые, огнестойкие, эмалевые, бактерицидные;
краски для древесины, для керамических изде-
лий; краски типографские; креозот для предо-
хранения древесины; краски; все лаки, включен-
ные в класс 02; масла антикоррозионные; масла
защитные для древесины; мастики; молоко из-
вестковое; наполнители для красок; покрытия
(краски) для гудронированного картона; покры-
тия защитные грунтовые для рам, шасси тран-
спортных средств; политуры; препараты агглю-
тинирующие для красок; препараты антикор-
розионные; покрытия (краски) для древесины;
протравы для древесины; препараты защитные
для металлов; протравы для кожи; разбавители
для красок, для лаков; растворы для побелки;
сиккативы (катализаторы для сушки красок);
составы для внутренней отделки; составы для
предотвращения потускнения металлов; составы
для предохранения от ржавчины; средства для
предохранения древесины; чернь (красящие ве-
щества или краски); эмали (лаки).

(111) MGU 28634

(151) 23.11.2015

(181) 08.01.2025

(210) MGU 2015 0012

(220) 08.01.2015

(732) АСТАШ ЭНДЮСТРИ ТЕКСТИЛ МАКИ-
НАЛАРИ САНАЙИ ВЕ ТИДЖАРЕТ АНОНИМ
ШИРКЕТИ, TR

АСТАШ ЭНДЮСТРИ ТЕКСТИЛ МАКИНАЛА-
РЫ САНАЙИ ВЕ ТИДЖАРЕТ АНОНИМ ШИР-
КЕТИ, TR

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Ҳаво ранг, оқ.

Синий, белый.

(511)

9 Илмий, денгиз, геодезик, фотографик, кинема-
тографик, оптик, тортиш учун, ўлчаш, сигнали-
зация, назорат (текшириш), қутқариш ва таълим
бериш учун приборлар ва асбоблар; электр энер-
гиясини узатиш, тақсимлаш, трансформациялаш,
жамғариш, ростлаш ёки бошқариш учун прибор-
лар ва асбоблар; товуш ёки тасвирларни ёзиш,
узатиш, қайтадан тиклаш учун аппаратура; маг-
нитли ахборот ташувчилар, товуш ёзиш диск-
лари; компакт-дисклар, DVD ва бошқа рақамли
ахборот ташувчилар; аввалдан ҳақ тўлаш аппа-
ратлари учун механизмлар; касса аппаратлари,

хисоблаш машиналари, ахборотга ишлов бериш
учун ускуна ва компьютерлар; дастурий таъми-
нотлар; ўт ўчириш учун асбоб-ускуналар.

9 Приборы и инструменты научные, морские,
геодезические, фотографические, кинематогра-
фические, оптические, для взвешивания, измере-
ния, сигнализации, контроля (проверки), спаса-
ния и обучения; приборы и инструменты для пе-
редачи, распределения, трансформации, накоп-
ления, регулирования или управления электри-
чеством; аппаратура для записи, передачи, вос-
произведения звука или изображений; магнит-
ные носители информации, диски звукозаписи;
компакт-диски, DVD и другие цифровые носи-
тели информации; механизмы для аппаратов с
предварительной оплатой; кассовые аппараты,
счетные машины, оборудование для обработки
информации и компьютеры; программное обес-
печение; оборудование для тушения огня.

(111) MGU 28635

(151) 23.11.2015

(181) 06.02.2025

(210) MGU 2015 0248

(220) 06.02.2015

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi
«SIYOB SAXOVATI» O'zbekiston - Buyuk Brita-
niya qo'shma korxonasi, UZ

Совместное Узбекско - Великобританское пред-
приятие «SIYOB SAXOVATI» в форме общества
с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Яшил, қизил, сарик, оқ.

Зеленый, красный, желтый, белый.

(511)

29 Озиқ-овқат ёғларини тайёрлаш учун ёғли
моддалар; озиқ-овқат хайвон ёғлари; маргарин;
озиқ-овқат мойлари.

39 Товарларни етказиб бериш; товарларни ўраб-
жойлаш; товарларни саклаш.

29 Вещества жировые для изготовления пище-
вых жиров; жиры животные пищевые; маргарин;
масла пищевые.

39 Доставка товаров; упаковка товаров; хране-
ние товаров.

(111) MGU 28636**(151)** 23.11.2015**(181)** 10.04.2025**(210)** MGU 2015 0662**(220)** 10.04.2015**(732)** «AL-MUIN BAROKOT» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «AL-MUIN BAROKOT», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Оч кизил, кизил, тўқ кизил, сарик, кора, оқ. Светло-красный, красный, темно-красный, желтый, черный, белый.**(511)**

29 Йогурт; кефир (сутли ичимлик); маргарин; сарёғ; сут; таркибида оксили кўп бўлган сутлар; куюлтирилган сут; соя сути; сути кўп бўлган сутли ичимликлар; сутли маҳсулотлар; катик (ачиткили ивигилган сут); қаймоқлар (сутли маҳсулотлар); кўпиртирилган қаймоқ; сметана (ачитилган қаймоқлар); пишлоқлар; творог (соялар); пазандачилик мақсадлари учун сутли ферментлар.

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, нонвойчилик кукунлари; туз; хантал; сирка; зирavorлар; хушбўйликлар; муз; унли қандолатчилик маҳсулотлари; музлатилган йогурт (музқаймоқ); какао-сутли ичимликлар; музқаймоқлар учун кукунлар.

29 Йогурт; кефир (напиток молочный); маргарин; масло сливочное; молоко; молоко с повышенным содержанием белка; молоко сгущенное; молоко соевое; напитки молочные с преобладанием молока; продукты молочные; ряженка (молоко топленое молочнокислого брожения); сливки (молочный продукт); сливки взбитые; сметана (сквашенные сливки); сыры; творог (соевый); ферменты молочные для кулинарных целей.

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; изделия кондитерские мучные; йогурт замороженный (мороженое); напитки какао-молочные; порошки для мороженого.

(111) MGU 28637**(151)** 24.11.2015**(181)** 13.02.2025**(210)** MGU 2015 0310**(220)** 13.02.2015**(732)** Шукурджанов Бахромжон Бакиджанович, UZ**(540)****(526)** EXCLUSIVE PARFUMES**(511)**

35 Реклама; товарларни намойиш қилиш; босма нашр обзорлари; матнларга ишлов бериш; учинчи шахслар учун товарларни ҳаракатлантириш; телемаркетинг.

35 Реклама; демонстрация товаров; обзоры печати; обработка текста; продвижение товаров для третьих лиц; телемаркетинг.

(111) MGU 28638**(151)** 24.11.2015**(181)** 13.04.2025**(210)** MGU 2015 0685**(220)** 13.04.2015**(732)** Усманов Бехзод Акмал ўғли, UZ

Усманов Бехзод Акмал угли, UZ

(540)**DEKARDEN****(511)**

24 Пахмоқ (мато); бахмал; уй хўжалиги учун бельё; нақшли полотнодан бельё; чўмилиш бельёси (кийимлардан ташқари); пастелли бельё; қоғозлардан ташқари, овқатланиш бельёси; бортовка; бумазей; намат; газ (мато); дамаст (зиғир толасидан тўкилган газлама); жерси (жун газмол); столлар учун пояндозлар; дрогет (нақшли мато); пластмасса ёки газламадан душ учун пардалар; пластмасса ёки газламадан пардалар; тюлли пардалар; зефир (нозик ип газлама); байроқлар; тўқиш ёки тикиш учун тўр; дока рўмол; крем (юпка ғижим газмол); крепон; марабу (газмол); мебелларни қоplash учун тўқимачилик материаллари; тўқимачилик маҳсулотлари учун материаллар; филтрлаш учун тўқимачилик материаллари; деворларни драпировкалаш учун

тўқима материаллар; газлама бўлмаган тўқима метериаллар; пластмассадан материаллар (тўқима ўрнини босувчилар); тўқима материаллар; ухлаш учун қоплар (алмаштиришга қўшимча чойшаблар); молескин (газмол); ёстикжилдлар; матрасга оид жилдлар; адёллар; кимхоб; тўқима материаллардан бурунга оид рўмолчалар; йўлга оид калин жун рўмоллар; тагликлар (ошхона бельёси); астарлар (газлама); тўқилган шляпалар учун астарлар; тўқилган пардалар учун илгичлар; ётар жойга оид ёпинғичлар; ётар жойга оид қоғозли ёпинғичлар; мебеллар учун пластмасса қопламалар; тўқилган сочиклар; канополадан полотно; канцелярия мақсадлари учун фойдаланишдан ташқари, резиналанган полотно; босма машиналар учун тўқимачилик плотноси; полотно*; эшик пардалар (пардалар); ётар жой буюмлари; чойшаблар; партўшаклар (парли адёллар); баданни ювиш учун қўлқоплар; саванналар; шиша идишларни ишқалаш учун салфеткалар (сочиклар); гримни артиб ташлаш учун тўқимали салфеткалар; тўқимали пардоз-андоз салфеткалари; овқатланиш столига оид бўлган думалоқ тўқимали салфеткалар; буюмлар тагида қоғоздан бўлмаган салфеткалар; ошхонага оид тўқимали салфеткалар; москитларга қарши сеткалар; чит; клеёнкали дастурхонлар; қоғозлилардан ташқари, дастурхонлар; бильярдхонага оид калин мовут; тафта (газлама); тик (газлама); тик (матрасбоп полотно); тик (зиғирақдан газлама); бельёбоп газламалар; аэростатлар учун газўтказмайдиган газламалар; жут толали газламалар; оёқ кийимлар учун газламалар; рам толадан газламалар; чўл гулидан газламалар; сунъий шойидан газламалар; шиша толали тўқималардан газламалар; юқори ҳароратда елимланган, ёпишқоқ газламалар; зиғиракли газламалар; мебеллар учун жилдбоп газламалар; канопли газламалар; оёқ кийимлар учун астарбоп матолар; кашта тикиш учун нақшли матолар; бахмал газламалар; гул босилган чит газламалар; байроқлар учун юпқа газламалар; трикотаж газламалар; пахта ипли газламалар; босма шаблонлар учун шойи матолар; жун газламалар; чўзилувчан газламалар; газламалар; ҳайвонлар терисига ўхшатиб тўқилган газламалар; жун газлама (қоп-қанор тикиладиган мато); хом ашёни ўраш учун пахта ипли газлама; тюль; қоғозлиларидан ташқари, байроқлар; фланель; санитария-гигиеник мақсадлар учун фланель; холст (мато); диван ёстикчалари учун жилдлар; хожатхона унитазлари қопқоқлари учун матоли ғилофлар; мебеллар учун ғилофлар; ёстикчалар учун жилдлар; шевиот (жун газлама); шойи (газлама); тўқимали материаллардан ёрликлар.

25 Апостольниклар; банданалар (рўмоллар); ички бельё; терни шимиб олувчи ички бельё; беретлар; блузалар; боа (горжеткалар); бодлар (аёллар бельёси); ботинкалар; чанғили ботинкалар; спортга оид оёқ кийимлар; бриджилар; шимлар; бутсилар; бюстгальтерлар; ечиб қўйиладиган ёқалар; ёқалар; пелериналар (кийимлар); нейлон қўйлаклар учун қўшимча улоқлар; юзни бекитиб турадиган тўрлар (кийимлар); габардинлар (кийимлар); калишлар; галстуклар; учи кенг бўлган бантли галстуклар; гамашлар (иссиқ бўлган чулки-пайпоқ маҳсулотлари); гетралар; этикларнинг қўнжлари; грациялар; жерси (кийимлар); нимчалар; трикотаж спорт маҳсулотлари; трикотаж маҳсулотлари; пошналар; кальсонлар (кийимлар); капюшонлар (кийимлар); шляпалар учун каркаслар (остовлар); кийимлар учун чўнтаклар; кашне; соябонлар (бош кийимлар); фуражирлар учун соябонлар; колготкалар; комбинациялар (ички кийимлар); комбинезонлар (кийимлар); сув чанғилари учун комбинезонлар; корсажлар (аёллар бельёси); корсетлар (ички кийимлар); костюмлар; чўмилиш костюмлари; маскарад костюмлари; пляж костюмлари; курткалар (кийимлар); жунли материаллардан курткалар (кийимлар); балиқ овлайдиганлар курткаси; легинсилар (иштонлар); ливрейлар; лифлар; манжетлар; манишкалар; мантильялар; манто; уйку учун никоблар (кийимлар); мўйналар (кийимлар); митенкалар; митралар (черковда киядиган бош кийим); муфталар (кийим-кечаклар); но-электр бўлган оёқлар учун муфталар; пойабзаллар учун набойкалар; болалар ошхўрақлари (қоғозлиларидан ташқари); мўйнали накидкалар; кулоқпўшлар (кийим-кечаклар); носкилар; пляж пойабзали; спорт пойабзали; пойабзал*; қоғоз кийим-кечаклар; устки кийим-кечаклар; тайёр кийим-кечаклар; автомобилчилар учун кийим-кечаклар; велосипедчилар учун кийим-кечаклар; гимнастлар учун кийим-кечаклар; сунъий чармдан кийим-кечаклар; чарм кийим-кечаклар; форма кийим-кечаклари; кийим-кечаклар*; пойабзал учун металл зих; орарлар (черков кийимлари); пальто; парклар; пелериналар; қўлқоплар (кийим-кечаклар); чанғичилар учун қўлқоплар; пижамалар; плавкалар; пластронлар; бўйин рўмоллари; кўкракдаги чўнтаклар учун рўмолчалар; аёллар қўйлаклари; нам ўтказмайдиган плашлар; бош учун боғловлар (бош кийимлари); боғловлар; носкилар учун боғловлар; пайпоқлар учун боғловлар; тайёр астарлар (кийим-кечакларнинг элементлари); қўлтикликлар; тагчармлар; кийимни тутиб туриш учун икки елка оша тортиб қўйиладиган тасма; боғичли қўнжсиз ботинкалар; пончо; белбоғлар (ички бельё); белбоғлар (ки

йим-кечаклар); белбоғ-кармонлар (кийим-кечаклар); янги туғилган чақалоклар учун сеп (кийим-кечаклар); пойабзалнинг сирғалишига қаршилиқ қилувчи мосламалар; пуловерлар; пайпоқлар учун икки қаватли товонлар; пойабзаллар учун рантлар; ризлар (черков либоси); эркакча кўйлақлар; сабо (пойабзал); сандалиялар; ҳаммомга оид шиппаклар; этиклар*; саронгалар; сарафанлар; сарилар; свитерлар; пойабзаллар учун бошлиқлар; патақлар; ҳаммомга оид шиппаклар; тогалар; трикотаж (кийим-кечаклар); трусиклар; гимнастика туфлилари; хонаки туфлилар; туфли*; дўппилар; саллалар; бош кийимлари; фартуклар (кийим-кечаклар); футболкалар; халатлар; чўмилиш халатлари; цилиндрлар; пойабзалнинг уч томонлари; пайпоқлар; терни шимиб олувчи пайпоқлар; шаллар; калпоқлар (бош кийимлари); қоғозли калпоқлар (кийим-кечаклар); душ учун қалпоқчалар; чўмилиш қалпоқчалари; шарфлар; бутсилар учун тишлар; шляпалар; болалар иштончалари (кийим-кечаклар); почтагамалар; шубалар; эспадриллар; юбкалар; ички юбкалар; юбка-шортилар.

24 Байка (ткань); бархат; белье для домашнего хозяйства; белье из узорчатого полотна; белье купальное (за исключением одежды); белье постельное; белье столовое, за исключением бумажного; бортовка; бумазая; войлок*; газ (ткань); дамаст (ткани камчатные); джерси (ткань); дорожки для столов; дрогет (ткань с рисунком); занавеси для душа текстильные или пластмассовые; занавеси текстильные или пластмассовые; занавеси тюлевые; зефир (ткань); знамена; канва для вышивания или ткачества; кисея; креп (ткань); крепон; марабу (ткань); материалы для обивки мебели текстильные; материалы для текстильных изделий; материалы для фильтрации текстильные; материалы драпировочные для стен текстильные; материалы нетканые текстильные; материалы пластмассовые (заменители тканей); материалы текстильные; мешки спальные (вкладыши, заменяющие простыни); молескин (ткань); наволочки; наматрасники; одеяла; парча; платки носовые из текстильных материалов; пледы дорожные; поддонники (столовое бельё); подкладка (ткань); подкладка для шляп текстильная; подхваты для занавесей текстильные; покрывала постельные; покрывала постельные бумажные; покрытия для мебели пластмассовые; полотенца текстильные; полотно из пенькового волокна; полотно прорезиненное, за исключением используемого для канцелярских целей; полотно текстильное для печатных машин; полотно*; портьеры (занавеси); принадлежности

постельные; простыни; пуховики (одеяла пуховые); рукавицы для мытья тела; саваны; салфетки для протирания стеклянной посуды (полотенца); салфетки для снятия грима текстильные; салфетки косметические текстильные; салфетки круглые столовые текстильные; салфетки под приборы небумажные; салфетки столовые текстильные; сетки противомоскитные; ситец; скатерти клеенчатые; скатерти, за исключением бумажных; сукно бильярдное; тафта (ткань); тик (полотно матрацное); тик (ткань льняная); ткани бельевые; ткани газонепроницаемые для аэростатов; ткани джутовые; ткани для обуви; ткани из волокна рами; ткани из дрока; ткани из искусственного шелка; ткани из стекловолокна текстильные; ткани клейкие, приклеиваемые при высокой температуре; ткани льняные; ткани обивочные для мебели; ткани пеньковые; ткани подкладочные для обуви; ткани с узорами для вышивания; ткани синельные; ткани ситцевые набивные; ткани тонкие для флагов; ткани трикотажные; ткани хлопчатобумажные; ткани шелковые для типографских шаблонов; ткани шерстяные; ткани эластичные; ткани*; ткани, имитирующие кожу животных; ткань волосная (мешковина); ткань хлопчатобумажная для обертки сыров; тюль; флаги, за исключением бумажных; фланель; фланель для санитарно-гигиенических целей; холст (ткань); чехлы для диванных подушек; чехлы для крышек туалетов тканевые; чехлы для мебели; чехлы для подушек; шевиот (ткань); шелк (ткань); этикетки из текстильных материалов.

25 Апостольники; банданы (платки); бельё нижнее; бельё нижнее, абсорбирующее пот; береты; блузы; боа (горжетки); боди (женское бельё); ботинки; ботинки лыжные; ботинки спортивные; бриджи; брюки; бутсы; бюстгальтеры; воротники съёмные; воротники; пелерины (одежда); вставки для рубашек; вуали (одежда); габардины (одежда); галоши; галстуки; галстуки-банты с широкими концами; гамаши (теплые носочнучулочные изделия); гетры; голенища сапог; грации; джерси (одежда); жилеты; изделия спортивные трикотажные; изделия трикотажные; каблукки; кальсоны (одежда); капюшоны (одежда); каркасы для шляп (остовы); карманы для одежды; кашне; козырьки (головные уборы); козырьки для фуражек; колготки; комбинации (бельё нижнее); комбинезоны (одежда); комбинезоны для водных лыж; корсажи (женское бельё); корсеты (бельё нижнее); костюмы; костюмы купальные; костюмы маскарадные; костюмы пляжные; куртки (одежда); куртки из шерстяной материи (одежда); куртки рыбацкие; легинсы (штаны); ливреи; лифы; манжеты; манишки; мантильи;

манто; маски для сна (одежда); меха (одежда); митенки; митры (церковный головной убор); муфты (одежда); муфты для ног неэлектрические; набойки для обуви; нагрудники детские, за исключением бумажных; накидки меховые; на-ушники (одежда); носки; обувь пляжная; обувь спортивная; обувь*; одежда бумажная; одежда верхняя; одежда готовая; одежда для автомобилистов; одежда для велосипедистов; одежда для гимнастов; одежда из искусственной кожи; одежда кожаная; одежда форменная; одежда*; окантовка металлическая для обуви; орари (церковная одежда); пальто; парки; пелерины; перчатки (одежда); перчатки для лыжников; пижамы; плавки; пластроны; платки шейные; платочки для нагрудных карманов; платья; плащи непромокаемые; повязки для головы (одежда); подвязки; подвязки для носков; подвязки для чулок; подкладки готовые (элементы одежды); подмышники; подошвы; подтяжки; полуботинки на шнурках; пончо; пояса (белье нижнее); пояса (одежда); пояса-кошельки (одежда); приданое для новорожденного (одежда); приспособления, препятствующие скольжению обуви; пуловеры; пятки для чулок двойные; ранты для обуви; ризы (церковное облачение); рубашки; сабо (обувь); сандалии; сандалии банные; сапоги*; саронги; сарафаны; сари; свитера; союзки для обуви; стельки; тапочки банные; тоги; трикотаж (одежда); трусы; туфли гимнастические; туфли комнатные; туфли*; тубетейки; тюрбаны; уборы головные; фартуки (одежда); футболки; халаты; халаты купальные; цилиндры; части обуви носочные; чулки; чулки, абсорбирующие пот; шали; шапки (головные уборы); шапки бумажные (одежда); шапочки для душа; шапочки купальные; шарфы; шипы для бутс; шляпы; штанишки детские (одежда); штрипки; шубы; эспадриллы; юбки; юбки нижние; юбки-шорты.

(111) MGU 28639

(151) 25.11.2015

(181) 12.11.2024

(210) MGU 2014 2120

(220) 12.11.2014

(732) 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

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Кўк, ҳаво ранг, яшил, оч-яшил ранг, оқ. Синий, голубой, зеленый, салатовый, белый.

(511)

42 Илмий тадқиқотлар; дастурий таъминотни модернизациялаш; дастурий таъминотга ишлов бериш.

42 Исследования научные; модернизация программного обеспечения; разработка программного обеспечения.

(111) MGU 28640

(151) 25.11.2015

(181) 05.12.2024

(210) MGU 2014 2279

(220) 05.12.2014

(732) «Nauchno-vnedrencheskiy centr Agrovetzashita» mas'uliyati cheklangan jamiyati, RU

Общество с ограниченной ответственностью «Научно-внедренческий центр Агроветзащита», RU

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) animal health

(591) ҳаво ранг, қизил, қора, оқ.

голубой, красный, черный, белый.

(511)

3 Ҳайвонлар учун хушбўйлаштирилган сув; ҳайвонлар учун пардоз-андоз кремлари; ҳайвонларга қўлланиладиган, пардоз-андоз мақсадлари учун буруштирувчи воситалар; ҳайвонлар учун пардоз-андоз воситалари; ҳайвонлар териси учун кремлар; ҳайвонлар териси учун мумлар; ҳайвонларга қўлланиладиган, пардоз-андоз мақсадлари учун лосьонлар; ҳайвонлар учун совунлар; ҳайвонлар учун шифобахш совунлар; ҳайвонлар учун атторлик буюмлари; ҳайвонлар оғиз бўшлиғини чайқаш учун препаратлар (тиббий мақсадларда фойдаланишдан ташқари); ҳайвонлар учун дезодорантлар, ҳайвонлар интим гигиенаси учун препаратлар; ҳайвонларни тозалаш учун эритмалар; ҳайвонлар тирноқларини парвариш қилиш учун препаратлар; ҳайвонларга пардоз ванналари учун препаратлар; ҳайвонлар учун шампунлар; уй ҳайвонларини ювиш учун шампунлар; ҳайвонлар учун куруқ шампунлар; тиббий ва саноат мақсадлари учун фойдаланишдан ташқари, ҳайвонлар учун ювиш воситалари.

5 Акарицидлар, анальгетиклар, антибиотиклар, антисептиклар, бактерицидлар, биологик актив озик-овқат қўшимчалари, минералли озик-овқат қўшимчалари, озик-овқат қўшимчалари, оксилли

озик-овқат қўшимчалари, инсектицидлар, дорилар учун капсулалар, доривор конфетлар-хайвонлар учун мўлжалланган юқорида кўрсатилган барча товарлар; ветеринария мақсадлари учун микроорганизмлар экинлари; ветеринария мақсадлари учун лосьонлар ва лейкопластерлар; итлар учун лосьонлар; ветеринария мақсадлари учун малҳам дорилар; ветеринария мақсадлари учун дори-дармонлар ва доривор мойлар; ветеринария мақсадлари учун доривор дамламалар; хайвонлар учун паразитларга қарши бўйинбоғлар; ветеринария мақсадлари учун бактериал препаратлар ва антидиуретик препаратлар; ветеринария мақсадлари учун биологик препаратлар ва бактериологик препаратлар; ветеринария препаратлари; витаминли препаратлар, шифобахш ванналар учун препаратлар, куйган жойларни бирламчи тозалаш учун препаратлар, кўзни ювиш учун препаратлар, жинсий активликни пасайтириш учун препаратлар, стерилизациялаш учун препаратлар-ветеринария мақсадлари учун юқорида кўрсатилган барча препаратлар; зарарли хайвонларни йўқотиш учун препаратлар, ҳашоротларни личинкаларини йўқотиш учун препаратлар, пашшаларни йўқотиш учун препаратлар, паразитларни йўқотиш учун препаратлар, терини парвариш қилиш учун фармацевтик препаратлар, ванналар учун доривор препаратлар, спораларга қарши препаратлар, микроэлементли препаратлар, сульфамидли препаратлар (доривор препаратлар), фармацевтика препаратлари-хайвонларга қўллаш учун мўлжалланган юқорида кўрсатилган барча препаратлар; ветеринария мақсадлари учун ферментатив препаратлар; ветеринария мақсадлари учун кимёвий препаратлар ва кимё-фармацевтик препаратлар, хайвонлар учун репеллентлар ва фармацевтика мақсадлари учун кимёвий препаратлар; итлар учун репеллентлар; доривор воситаларга шимдириб олинган, хайвонлар учун салфеткалар; соғиш олдидан фойдаланиладиган суртма; ветеринария мақсадлари учун суртмалар; хайвонлар учун паразитларни йўқотиш учун воситалар ва гижжа туширадиган воситалар; хайвонлар учун ювиш воситалари; моллар учун ювиш воситалари; итлар учун ювиш воситалари; хайвонлар учун қувват берадиган (доривор препаратлар) воситалар ва паразитларга қарши воситалар; хайвонлар учун овқат хазм қилишга ёрдам берувчи фармацевтик воситалар; гигиена мақсадлари учун дезинфекцияловчи воситалар, таблеткалар-антиоксидантлар, ветеринария мақсадлари учун ферментлар, фунгицидлар-юқорида кўрсатилган барча хайвонлар учун мўлжалланган товарлар.

31 Альгаробилла (хайвонлар учун озуқа); озиқ-овқат ва озуқа сув ўтлари; итлар учун галеталар;

хайвонлар учун озуқалар; уй хайвонлари учун озуқалар; хайвонларни катакларда боқиб семиртириш учун озуқалар; қушлар учун озуқалар; хайвонлар учун мустаҳкамлайдиган озуқалар; моллар учун кепакдан хом аталалар; хайвонларни бўрдокига боқиш учун препаратлар; паррандаларни сертухумлигини ошириш учун препаратлар; бошоқли ғалла маҳсулотларига озуқавий ишлов бериш.

3 Вода ароматическая для животных; кремы косметические для животных; средства вяжущие для косметических целей, применяемые животным; средства косметические для животных; кремы для кожи животных; воски для кожи животных; лосьоны для косметических целей, применяемые животным; мыла для животных; мыла лечебные для животных; изделия парфюмерные для животных; препараты для полоскания ротовой полости животных (за исключением используемых в медицинских целях); препараты для интимной гигиены животных, дезодоранты для животных; растворы для очистки животных; препараты для ухода за когтями животных; препараты для ванн косметические для животных; шампуни для животных; шампуни для мытья комнатных животных, шампуни сухие для животных; средства моющие для животных, за исключением используемых для промышленных и медицинских целей.

5 Акарициды, анальгетики, антибиотики, антисептики, бактерициды, биологически активные добавки к пище, добавки минеральные пищевые, добавки пищевые, добавки пищевые белковые, инсектициды, капсулы для лекарств, конфеты лекарственные - все вышеперечисленные товары предназначены для животных; культуры микроорганизмов для ветеринарных целей; лейкопластыри и лосьоны для ветеринарных целей; лосьоны для собак; мази для ветеринарных целей; масла лекарственные и медикаменты для ветеринарных целей; настои лекарственные для ветеринарных целей; ошейники противопаразитарные для животных; препараты антидиуретические и препараты бактериальные для ветеринарных целей; препараты бактериологические и препараты биологические для ветеринарных целей; препараты ветеринарные; препараты витаминные, препараты для ванн лечебные, препараты для обработки ожогов, препараты для промывания глаз, препараты для снижения половой активности, препараты для стерилизации - все вышеперечисленные препараты для ветеринарных целей; препараты для уничтожения вредных животных, препараты для уничтожения личинок

насекомых, препараты для уничтожения мух, препараты для уничтожения паразитов, препараты для ухода за кожей фармацевтические, препараты лекарственные для ванн, препараты противоспоровые, препараты с микроэлементами, препараты сульфамидные (лекарственные препараты), препараты фармацевтические - все вышеперечисленные препараты предназначены для применения животным; препараты ферментативные для ветеринарных целей; препараты химико-фармацевтические и препараты химические для ветеринарных целей; препараты химические для фармацевтических целей и репелленты для животных; репелленты для собак; салфетки для животных, пропитанные лекарственными средствами; смазка используемая при доении; смазки для ветеринарных целей; средства глистогонные и средства для уничтожения паразитов для животных; средства моющие для животных; средства моющие для скота; средства моющие для собак; средства противопаразитарные и средства тонизирующие (лекарственные препараты) для животных; средства для животных, способствующие пищеварению, фармацевтические; средства дезинфицирующие для гигиенических целей, таблетки-антиоксиданты, ферменты для ветеринарных целей, фунгициды - все вышеперечисленные товары предназначены для животных.

31 Альгаробилла (корм для животных); водоросли пищевые и кормовые; галеты для собак; корма для животных; корма для комнатных животных; корма для откармливания животных в стойле; корма для птиц; корма укрепляющие для животных; пойло из отрубей для скота; препараты для откорма животных; препараты для повышения яйценоскости домашней птицы; продукты обработки хлебных злаков кормовые.

(111) MGU 28641

(151) 25.11.2015

(181) 05.12.2024

(210) MGU 2014 2280

(220) 05.12.2014

(732) «Nauchno-vnedrencheskiy centr Agrovetzashita» mas'uliyati cheklangan jamiyati, RU

Общество с ограниченной ответственностью «Научно-внедренческий центр Агроветзащита», RU

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) здоровье животных

(591) ҳаво ранг, қизил, қора, оқ.

голубой, красный, черный, белый.

(511)

3 Ҳайвонлар учун хушбўй сув; ҳайвонлар учун пардоз-андоз кремлари; ҳайвонларга ишлатиладиган пардоз-андоз мақсадлари учун қамаштирувчи воситалар; ҳайвонлар учун пардоз-андоз воситалари; ҳайвонлар терилари учун кремлар; ҳайвонлар терилари учун мумлар; ҳайвонларга ишлатиладиган пардоз-андоз мақсадлари учун лосьонлар; ҳайвонлар учун совунлар; ҳайвонлар учун даволовчи совунлар; ҳайвонлар учун атторлик буюмлари; ҳайвонларни оғиз бўшлиқларини чайиш учун препаратлар (тиббий мақсадлар учун фойдаланиладиганларидан ташқари); ҳайвонларнинг жинсий гигиенаси учун препаратлар, ҳайвонлар учун дезодорантлар; ҳайвонларни тозалаш учун аралашмалар; ҳайвонлар тирноқларини парваришlash учун препаратлар; ҳайвонларга ванналар учун пардоз-андоз препаратлари; ҳайвонлар учун шампунлар; уй ҳайвонларини ювиш учун шампунлар, ҳайвонлар учун курук шампунлар; ҳайвонлар учун ювиш воситалари, саноат ва тиббий мақсадлар учун фойдаланиладиганларидан ташқари.

5 Акарицидлар, анальгетиклар, антибиотиклар, антисептиклар, бактерицидлар, овқатга биологик фаол қўшимчалар, озик-овқат минерал қўшимчалари, озик-овқат қўшимчалари, оксилли озик-овқат қўшимчалари, инсектицидлар, дорилар учун капсулалар, доривор конфетлар – барча юкорида келтирилган ҳайвонлар учун мўлжалланган товарлар; ветеринария мақсадлари учун микроорганизмлар экинлари; ветеринария мақсадлари учун лейкопластирлар ва лосьонлар; итлар учун лосьонлар; ветеринария мақсадлари учун суртмалар; доривор мойлар ва ветеринария мақсадлари учун медикаментлар; ветеринария мақсадлари учун доривор дамламалар; ҳайвонлар учун парзитларга қарши бўйинбоғлар; ветеринария мақсадлари учун антидиуретик препаратлар ва бактериал препаратлар; ветеринария мақсадлари учун бактериологик препаратлар ва биологик препаратлар; ветеринария препаратлари; витаминли препаратлар, ванналар учун доривор препаратлар, куйишни даволаш учун препаратлар, кўзни ювиш учун препаратлар, жинсий фаолликни пасайтириш учун препаратлар, стерилизациялаш учун препаратлар – ветеринария мақсадлари учун барча юкорида келтирилган препаратлар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар, ҳашаротлар личинкаларини йўқотиш учун препаратлар, пашшаларни йўқотиш учун препаратлар, паразитларни йўқотиш учун препаратлар, терини парваришlash учун фармацевтика препаратлари, ванналар учун доривор препаратлар, спораларга қарши препаратлар, микроэле

ментли препаратлар, сульфамидли препаратлар (доривор препаратлар), фармацевтика препаратлари – юкориди келтирилган ҳайвонларга ишлатиш учун мўлжалланган барча препаратлар; ветеринария мақсадлари учун ферментатив препаратлар; ветеринария мақсадлари учун кимёвий-фармацевтика препаратлари ҳамда кимёвий препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун кимёвий препаратлар ва ҳайвонлар учун репеллентлар; итлар учун репеллентлар; ҳайвонлар учун салфеткалар, доривор воситалар шимдирилганлари; сигир соғишда фойдаланиладиган суртмалар; ветеринария мақсадлари учун суртмалар; ҳайвонлар учун гижжа туширадиган воситалар ва паразитларни йўқотиш учун воситалар; ҳайвонларни ювиш учун воситалар; молларни ювиш учун воситалар; итларни ювиш учун воситалар; ҳайвонлар учун паразитларга қарши воситалар ва тетиклантирувчи воситалар (доривор препаратлар); ҳайвонлар учун овқатни ҳазм қилувчи фармацевтик воситалар; гигиеник мақсадлар учун дезинфекцияловчи воситалар, таблеткалар-антиоксидантлар, ветеринария мақсадлари учун ферментлар, фунгицидлар - барча юкориди келтирилган ҳайвонлар учун мўлжалланган товарлар.

31 Альгаробилла (ҳайвонлар учун озуқалар); озиқ-овқат ва озуқа сув ўтлари; итлар учун галеталар; ҳайвонлар учун озуқалар; уй ҳайвонлари учун озуқалар; молхонада ҳайвонларни семиртириш учун озуқалар; қушлар учун озуқалар; ҳайвонлар учун бақувватлаштирувчи озуқалар; моллар учун кепакдан аталалар; ҳайвонларни бўрдоқига боқиш учун препаратлар; уй паррандаларини сертухумлилигини ошириш учун препаратлар; бошоқли ғалла ўсимликларига ишлов бериш мақсулотлари.

3 Вода ароматическая для животных; кремы косметические для животных; средства вяжущие для косметических целей, применяемые животным; средства косметические для животных; кремы для кожи животных; воски для кожи животных; лосьоны для косметических целей, применяемые животным; мыла для животных; мыла лечебные для животных; изделия парфюмерные для животных; препараты для полоскания ротовой полости животных (за исключением используемых в медицинских целях); препараты для интимной гигиены животных; дезодоранты для животных; растворы для очистки животных; препараты для ухода за когтями животных; препараты для ванн косметические для животных; шампуни для животных; шампуни для мытья

комнатных животных, шампуни сухие для животных; средства моющие для животных, за исключением используемых для промышленных и медицинских целей.

5 Акарициды, анальгетики, антибиотики, антисептики, бактерициды, биологически активные добавки к пище, добавки минеральные пищевые, добавки пищевые, добавки пищевые белковые, инсектициды, капсулы для лекарств, конфеты лекарственные - все вышеперечисленные товары предназначены для животных; культуры микроорганизмов для ветеринарных целей; лейкопластыри и лосьоны для ветеринарных целей; лосьоны для собак; мази для ветеринарных целей; масла лекарственные и медикаменты для ветеринарных целей; настои лекарственные для ветеринарных целей; ошейники противопаразитарные для животных; препараты антидиуретические и препараты бактериальные для ветеринарных целей; препараты бактериологические и препараты биологические для ветеринарных целей; препараты ветеринарные; препараты витаминные, препараты для ванн лечебные, препараты для обработки ожогов, препараты для промывания глаз, препараты для снижения половой активности, препараты для стерилизации - все вышеперечисленные препараты для ветеринарных целей; препараты для уничтожения вредных животных, препараты для уничтожения личинок насекомых, препараты для уничтожения мух, препараты для уничтожения паразитов, препараты для ухода за кожей фармацевтические, препараты лекарственные для ванн, препараты противоспоровые, препараты с микроэлементами, препараты сульфамидные (лекарственные препараты), препараты фармацевтические - все вышеперечисленные препараты предназначены для применения животным; препараты ферментативные для ветеринарных целей; препараты химико-фармацевтические и препараты химические для ветеринарных целей; препараты химические для фармацевтических целей и репелленты для животных; репелленты для собак; салфетки для животных, пропитанные лекарственными средствами; смазка используемая при доении; смазки для ветеринарных целей; средства глистогонные и средства для уничтожения паразитов для животных; средства моющие для животных; средства моющие для скота; средства моющие для собак; средства противопаразитарные и средства тонизирующие (лекарственные препараты) для животных; средства для животных, способствующие пищеварению, фармацевтические; средства дезинфицирующие для гигиенических целей, таблетки-антиоксиданты, ферменты для вете

ринарных целей, фунгициды - все вышеперечисленные товары предназначены для животных.

31 Альгаробилла (корм для животных); водоросли пищевые и кормовые; галеты для собак; корма для животных; корма для комнатных животных; корма для откармливания животных в стойле; корма для птиц; корма укрепляющие для животных; пойло из отрубей для скота; препараты для откорма животных; препараты для повышения яйценоскости домашней птицы; продукты обработки хлебных злаков кормовые.

(111) MGU 28642

(151) 25.11.2015

(181) 10.02.2025

(210) MGU 2015 0281

(220) 10.02.2015

(732) "Avtooyuna" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Автоойна", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) AVTOOYUNA

(591) Кўк, ок.

Синий, белый.

(511)

12 Транспорт воситалари учун ойналар.

12 Окна для транспортных средств.

(111) MGU 28643

(151) 25.11.2015

(181) 16.02.2025

(210) MGU 2015 0321

(220) 16.02.2015

(732) "FARISHCEMENT" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "FARISHCEMENT", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) FARISH, CEMENT.

(591) Кўк, кул ранг.

Синий, серый.

(511)

19 Тупрок; шағал; курилиш учун кумтош; охактош; курилиш коришмалари; цементлар.

19 Глина; гравий; песчаник для строительства; известняк; растворы строительные; цементы.

(111) MGU 28644

(151) 25.11.2015

(181) 24.02.2025

(210) MGU 2015 0367

(220) 24.02.2015

(732) Долоргиет ГмбХ унд Ко. КГ, DE

(540)



(511)

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 хайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар; акарицидлар; аконитинлар; тиббий мақсадлар учун алкалоидлар; фармацевтик мақсадлар учун альгинатлар; альгицидлар; фармацевтик мақсадлар учун альдегидлар; тилладан бўлган амальгами тишлари; стоматологик амальгамилар; ветеринар мақсадлари учун аминокислоталар; тиббий мақсадлар учун аминокислоталар; анальгетиклар; анестетиклар; антибиотиклар; антисептиклар; тўлдирилган йўл аптечкалари; тўлдирилган биринчи ёрдам аптечкалари; фармацевтика мақсадлари учун алюминий ацетати; фармацевтика мақсадлари учун ацетатлар; бактерицидлар; тиббий мақсадлар учун бальзамлар; боғлаш бандажлари; тиббий мақсадлар учун диагностик биомаркерлар; биоцидлар; тиббий мақсадлар учун билакузуклар; ревматизмга қарши билакузуклар; фармацевтика мақсадлари учун бром; горчичниклар учун қоғоз; пашшага қарши ёпишқоқ қоғоз; ветеринария ёки тиббий мақсадлар учун реактив қоғоз; куяга қарши махсус сингдирилган қоғоз; тиббий мақсадлар учун вазелин; вакциналар; кислород ванналари; антисептик пахта; асептик пахта; гигроскопик пахта; тиббий мақсадлар учун пахта; тиббий мақсадлар учун пахтадан момик; тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар; тиббий мақсадлар учун контраст радиологик моддалар; микроорганизмлар учун озик моддалари; тиббий мақсадлар учун радиоактив моддалар; фармацевтика мақсадлари учун асосий нордон азотли висмут; тиббий мақсадлар учун лимонўтли сув; шифоли ванналар учун денгиз су

ви; тиббий мақсадлар учун минерал сувлар; термал сувлар; еса бўладиган толалар; стоматология мақсадлари учун қолиплаш муми; тиббий мақсадлар учун газлар; фармацевтика мақсадлари учун гваякол; гематоген; гемоглабин; гидрастин; гидрастинин; тиббий мақсадлар учун глицерин; глицерофосфатлар; тиббий мақсадлар учун глюкозалар; фармацевтика мақсадлари учун газак ўти; тиббий мақсадлар учун гормонлар; фармацевтика мақсадлари учун хантал; горчичниклар; ванна қилиш учун балчиқлар; шифо балчиқлари; тиббий мақсадлар учун гуммигутлар; тиббий мақсадлар учун гурьюн-бальзам; хавони софлаш учун дезодорантлар; дезодорантлар, инсонлар ёки ҳайвонларга мўлжалланганларидан ташқари; тўқимачилик маҳсулотлари ёки кийим -кечаклар учун дезодораторлар; тиббий мақсадлар учун диастаза; дигиталин; минералли озик-овқат қўшимчалари; озик-овқат қўшимчалари; оксилли озик-овқат қўшимчалари; ҳайвонлар учун озик-овқат қўшимчалари; ҳамиртуруш солинган озик-овқат қўшимчалари; альгинатдан озик-овқат қўшимчалари; глюкозадан озик-овқат қўшимчалари; казеиндан озик-овқат қўшимчалари; лецитиндан озик-овқат қўшимчалари; зиғир уруғи мойларидан озик-овқат қўшимчалари; прополисдан озик-овқат қўшимчалари; протеиндан озик-овқат қўшимчалари; ҳайвонлар учун протеиндан озик-овқат қўшимчалари; она асалари сутидан озик-овқат қўшимчалари; ўсимлик гуллари чангидан озик-овқат қўшимчалари; буғдой куртагидан озик-овқат қўшимчалари; зиғир уруғидан озик-овқат қўшимчалари; ферментлардан озик-овқат қўшимчалари; фармацевтика мақсадлари учун ҳамиртуруш; тиббий мақсадлар учун желатин; балиқ мойи; тиббий мақсадлар учун изотоплар; инсектицидлар; фармацевтика мақсадлари учун йодлар; фармацевтика мақсадлари учун йодидлар; фармацевтика мақсадлари учун ишқорий металлларнинг йодидлари; йодоформ; каломель; фармацевтика мақсадлари учун нордон виноли-нордон тош; фармацевтика мақсадлари учун виноли тош; тиббий мақсадлар учун камфора; дорилар учун капсулалар; фармацевтика мақсадлари учун капсулалар; гемостатик қаламлар; сўгалларни даволаш учун қаламлар; каустик қаламлар; бош оғриғига қарши қаламлар; карбонил (паразитларга қарши восита); фармацевтика мақсадлари учун каустиклар; фармацевтика мақсадлари учун кашу; тиббий мақсадлар учун квасия; тиббий мақсадлар учун квебрахо; тиббий мақсадлар учун кислород; фармацевтика мақсадлари учун галл кислотаси; фармацевтика мақсадлари учун кислоталар; тиш протезлари учун елимлар; жарроҳлик елимлари; тиббий мақсадлар учун ёпишқоқ ленталар; ветеринария мақ-

садлари учун тўқима панжаралари; тиббий мақсадлар учун тўқима панжаралари; кокаин; фармацевтика мақсадлари учун коллодий; оёқ учун кадоққа қарши ҳалқалар; ревматизмга қарши ҳалқалар; доривор конфетлар; тиббий мақсадлар учун ангустур пўслоғи; фармацевтика мақсадлари учун дарахтлар пўстлоқлари; реппелент сифатида фойдаланиш учун кедр дарахти пўстлоғи; тиббий мақсадлар учун кондураг пўстлоғи; кротонли пўстлок; фармацевтика мақсадлари учун мангро дарахти пўстлоғи; фармацевтика мақсадлари учун миробалан пўстлоғи; тиббий мақсадлар учун хина дарахти пўстлоғи; жониворлар учун доривор озуқалар; доривор илдизлар; фармацевтика мақсадлари учун ровоч илдизлари; тиббий мақсадлар учун корпия; парҳез ва фармацевтика мақсадлари учун крахмал; фармацевтика мақсадлари учун креозот; тиббий мақсадлар учун қон; ветеринария мақсадлари учун биологик тўқималардан экинлар; тиббий мақсадлар учун биологик тўқималар етиштириш; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун микроорганизм экинлари; кураре; тишлар учун локлар; фармацевтика мақсадлари учун лакричник; фармацевтика мақсадлари учун лактоза; доривор обакиданонлар; лейкопластирлар; қабзиятга қарши тиббий препаратлар; тиббий мақсадлар учун лецитин; ветеринария мақсадлари учун лосьонлар; итлар учун лосьонлар; фармацевтика мақсадлари учун лосьонлар; шахсий мақсадлар учун лубрикантлар; фармацевтика мақсадлари учун люпулин; фармацевтика мақсадлари учун магнезия; малҳам дорилар; фармацевтика мақсадлари учун малҳам дорилар; офтобда куйишдан сақловчи малҳам дорилар; симобли малҳам дорилар; фармацевтика мақсадлари учун, совуқ уришидан сақловчи малҳам дорилар; боғлаш учун докалар; доривор мойлар; тиббий мақсадлар учун хантал мойи; тиббий мақсадлар учун камфора мойи; тиббий мақсадлар учун канакунжут мойи; фармацевтика мақсадлари учун терпентин мойи; тиббий мақсадлар учун укроп мойи; тишлар учун мастиклар; абразив стоматология материаллари; тиш қолиплари учун материаллар; тишларни пломбалаш учун материаллар; тиббий боғлаш материаллари; жарроҳлик боғлаш материаллари; медицинаментлар; ветеринария мақсадлари учун медицинаментлар; серотерапия учун медицинаментлар; инсон учун медицинаментлар; стоматология медицинаментлари; ментол; микстуралар; тиббий мақсадлар учун молескин; фармацевтика мақсадлари учун бодом сути; тиббий мақсадлар учун она асалари сути; фармацевтика мақсадлари учун сут ферментлари; тиббий мақсадлар учун ирланд мохи; фармацевтика мақсадлари учун ун; фармацевтика мақсадлари учун зиғир

уруғи уни; фармацевтика мақсадлари учун балик уни; ёпишқоқ пашшатутгичлар; фармацевтика мақсадлари учун ялпиз; тиббий мақсадлар учун парҳез ичимликлар; тиббий мақсадлар учун солод сутидан ичимликлар; наркотик моддалар; доривор дамламалар; йод настойкаси; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт настойкаси; тиббий мақсадлар учун настойкалар; опий; оподельдок; фармацевтика мақсадлари учун қайнатмалар; хайвонлар учун паразитларга қарши бўйинбоғлар; тиббий қўллаш учун момик пахта, тиббий мақсадлар учун пахтали тампонлар; фармацевтика мақсадлари учун қизилмия таёқчалари; олтингургуртли таёқчалар (дезинфекцияловчи воситалар); фармацевтика мақсадлари учун настилкалар; фармацевтика мақсадлари учун пектинлар; фармацевтика мақсадлари учун пепсинлар; фармацевтика мақсадлари учун пептонлар; тиббий мақсадлар учун водород пероксиди; пестицидлар; тиббий зулуклар; қон плазмаси; тиббий мақсадлар учун ишлатиладиган кўз боғичлари; иссиқ компресслар учун боғичлар; компресслар учун боғичлар; жарроҳлик елка боғичлари; тагликлар (болалар йўргаклари); уй хайвонлари учун тагликлар; кадоқ ёстикчалари; кўкракдан эмизганда фойдаланиладиган ёстикчалар; тиббий ёғупалар; дарахт қўнғизчаларидан кукунлар; пиретрум кукуни; аёллар гигиена прокладкалари учун белбоғлар; антидиуретик препаратлар; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун бактериал препаратлар; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун бактериологик препаратлар; тиббий мақсадлар учун балзамли препаратлар; тиббий мақсадлар учун оксилли препаратлар; ветеринария мақсадлари учун биологик препаратлар; тиббий мақсадлар учун биологик препаратлар; ветеринария препаратлари; фармацевтика мақсадлари учун висмут препаратлари; витаминли препаратлар; ветеринария мақсадлар учун диагностика препаратлари; тиббий мақсадлар учун диагностика препаратлари; ванналар учун даволовчи препаратлар; геморройни даволаш учун препаратлар; суяк қадокларини даволаш учун препаратлар; хуснбузар тошмасини даволаш учун препаратлар; тиш чиқишини осонлаштирадиган препаратлар; куйган жойларга ишлов бериш учун препаратлар; тутатиш учун тиббий препаратлар; органотерапия учун препаратлар; ҳавони тозалаш учун препаратлар; кўзни ювиш учун препаратлар; бронхларни кенгайтириш учун препаратлар; жинсий фаолликни пасайтириш учун препаратлар; стериллаш учун препаратлар; тупрокни стериллаш учун препаратлар; қадокларни йўқотиш учун препаратлар; қазғокни йўқотиш учун фармацевтик препаратлар; зарарли ўсимликларни йўқотиш учун препаратлар; уй замбуруғлари-

ни йўқотиш учун препаратлар; ҳашаротларнинг личинкаларини йўқотиш учун препаратлар; пашшаларни йўқотиш учун препаратлар; сичқонларни йўқотиш учун препаратлар; ер моллюскаларини йўқотиш учун препаратлар; паразитларни йўқотиш учун препаратлар; терини парвариш-лаш учун фармацевтик препаратлар; контакт линзаларини тозалаш учун препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун оҳакли препаратлар; ванналар учун доривор препаратлар; соч ўстириш учун тиббий препаратлар; опиумли препаратлар; спораларга қарши препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун алоэ верадан препаратлар; инсон ёки жониворлар учун микроэлементли препаратлар; сульфамидли препаратлар (доривор препаратлар); фармацевтика препаратлари; офтобдан қуйишга қарши фармацевтика препаратлари; ветеринария мақсадлари учун ферментатив препаратлар; тиббий мақсадлар учун ферментатив препаратлар; кимёвий фармацевтика препаратлари; ветеринария мақсадлари учун кимёвий препаратлар; ҳомиладорликни диагностика қилиш учун кимёвий препаратлар; тиббий мақсадлар учун кимёвий препаратлар; боши зарарланган бошоқли ўсимликларга ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; зарарланган узумга ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; мильдюга қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; филлоксерага қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун кимёвий препаратлар; совуқ олганда қўлланиладиган препаратлар; куядан сақловчи препаратлар; кўз малҳамлари; кўрғошинли малҳам; электрокардиографик электродлар учун кимёвий ўтказгичлар; тиббий мақсадлар учун оксилли озик-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун парҳез озик-овқат маҳсулотлари; тиббий ва парҳезли мақсадларда ғаллага ишлов бериш учун қўшимча маҳсулотлар; гигиеник прокладкалар; сийдик тута олмайдиганлар учун гигиеник прокладкалар; гигиеник аёллар прокладкалари; кундалик прокладкалар (гигиеник); фармацевтика мақсадлари учун прополис; тиббий мақсадлар учун марваридли упа; тиббий мақсадлар учун радий; фармацевтика мақсадлари учун хлорал сувли эритма; лейкопластирларни олиб ташлаш учун эритгичлар; вагинал эритмалар; контакт линзалар учун эритмалар; тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун кимёвий реактивлар; тиббий мақсадлар учун резина; стоматология мақсадлари учун резина; тиббий мақсадлар учун сақич; репеллентлар; ҳашаротларга қарши дудлаш учун репеллентлар; итлар учун репеллентлар; доривор воситалар шимдирилган салфеткалар; тиббий мақсадлар учун сассапариль; тиббий мақсадлар учун шакар; астмага қарши йиғма

чай; дудлаш учун свечалар; тиббий свечалар, суппозиториялар; фармацевтика мақсадлари учун зиғир уруғи; тиббий мақсадлар учун тамакисиз сигареталар; тиббий мақсадлар учун сиккативлар (қуришни тезлашиши учун моддалар); фармацевтика мақсадлари учун шарбатлар; фармацевтика мақсадлари учун скипидар; соғаетганда ишлатиладиган суртма; ветеринария мақсадлари учун суртмалар; тиббий мақсадлар учун суртмалар; болалар овқатлари учун куруқ сутли аралашмалар; уйку дорилари; фармацевтика мақсадлари учун ичимлик содаси; маъданли сувлардан ванна учун тузлар; тиббий мақсадлар учун минерал сувлар; тиббий мақсадлар учун тузлар; тиббий мақсадлар учун калий тузлари; тиббий мақсадлар учун натрий тузлари; хидланадиган тузлар; маъданли сувлар таркибига кирувчи тузлар; фармацевтика мақсадлари учун соллод; сунъий уруғлантириш учун сперма; фармацевтика мақсадлари учун спирт; тиббий спирт; стоматология мақсадлари учун кимматбаҳо металллар қотишмалари; фармацевтика мақсадлари учун қоракосов; тиббий мақсадлар учун совитувчи спрейлар; тиббий мақсадлар учун ёрдамчи воситалар; буруштирувчи воситалар; гижжага қарши воситалар; гигиеник мақсадлар учун дезинфекцияловчи воситалар; дезинфектантлар; гигиеник мақсадлар учун дезинфекцияловчи воситалар; кимёвий ҳожатхоналар учун дезинфекцияловчи воситалар; тиббий мақсадлар учун босим остида вагинал ювиш учун воситалар; тиббий мақсадлар учун қўлланадиган иштаҳани камайтирувчи воситалар; озиш учун тиббий воситалар; паразитларни йўқотиш учун воситалар; оғиз бўшлиғини парваришлаш учун тиббий воситалар; истмани тушириш учун воситалар; қонни тозаловчи воситалар; ҳайвонлар учун ювиш воситалари; тиббий мақсадлар учун ювиш воситалари; мол учун ювиш воситалари; итлар учун ювиш воситалари; чипқонга қарши воситалар; бош оғриғига қарши воситалар; тозаловчи воситалар (бўшаштирувчи); терлашга қарши воситалар; оёқ терлашига қарши воситалар; ҳомиладорликдан сақловчи кимёвий воситалар; паразитларга қарши воситалар; бўшаштирувчи воситалар; ич сурадиган воситалар; тетиклантирувчи воситалар (доривор препаратлар); овқат ҳазм бўлишига ёрдам берувчи фармацевтик воситалар; асабларни мустаҳкамловчи воситалар; экин бактериялари учун озиклантирувчи муҳитлар; стероидлар; стрихнинлар; зардоблар; офтобда қорайиш учун хапдорилар; иштаҳа йўқолиши учун хапдорилар; озиш учун хапдорилар; йўталга қарши дорилар, ююба; антиоксидантли хапдорилар; аёллар учун гигиеник тампонлар; яраларни тузатиш учун тампонлар; фармацевтика мақ-

садлари учун тимол; даволаш мақсадлари учун чекиладиган ўтлар; доривор ўсимликлар; транквилизаторлар; тирик тўқималардан жаррохлик трансплантатлари; сийдик тута олмайдиганлар учун гигиеник трусиклар; аёллар гигиеник трусиклари; трусикли тагликлар; фармацевтика мақсадлари учун ёғоч кўмир; тиббий мақсадлар учун дорихона укропи (фенхель); тиш протезлари учун фарфор; фармацевтика мақсадлари учун феноллар; ветеринария мақсадлари учун ферментлар; тиббий мақсадлар учун ферментлар; фармацевтика мақсадлари учун ферментлар; фармацевтика мақсадлари учун формальдегид; фармацевтика мақсадлари учун фосфатлар; тиббий мақсадлар учун хинин; тиббий мақсадлар учун хинолин; тиббий мақсадлар учун диабетлар нони; хлороформ; фармацевтика мақсадлари учун олтингугурт ранги; ҳайвонлар туёғи учун цемент; жаррохлик ва ортопедия учун суяк цементи; тиш цементлари; доривор чойлар; тиббий мақсадлар учун ўтли чойлар; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт; тамаки экстрактлари (инсектицидлар); фармацевтика мақсадлари учун хмел экстрактлари; эликсирлар (фармацевтика препаратлари); фармацевтика мақсадлари учун оддий эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун мураккаб эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун мураккаб целлюлозали эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун оддий целлюлозали эфирлар; каламуш заҳари; заҳарлар; бактериал заҳарлар; ялапа.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетическое питание и вещества для медицинских или ветеринарных целей, детское питание; пищевые добавки для человека и животных; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды; акарициды; аконитин; алкалоиды для медицинских целей; альгинаты для фармацевтических целей; альгициды; альдегиды для фармацевтических целей; амальгамы зубные из золота; амальгамы стоматологические; аминокислоты для ветеринарных целей; аминокислоты для медицинских целей; анальгетики; анестетики; антибиотики; антисептики; аптечки дорожные заполненные; аптечки первой помощи заполненные; ацетат алюминия для фармацевтических целей; ацетаты для фармацевтических целей; бактерициды; бальзамы для медицинских целей; бандажи перевязочные; биомаркеры диагностические для медицинских целей; биоциды;

браслеты для медицинских целей; браслеты противоревматические; бром для фармацевтических целей; бумага для горчичников; бумага клейкая от мух; бумага реактивная для медицинских или ветеринарных целей; бумага с особой пропиткой от моли; вазелин для медицинских целей; вакцины; ванны кислородные; вата антисептическая; вата асептическая; вата гигроскопическая; вата для медицинских целей; вата хлопковая для медицинских целей; вещества диетические для медицинских целей; вещества контрастные радиологические для медицинских целей; вещества питательные для микроорганизмов; вещества радиоактивные для медицинских целей; висмут азотно-кислый основной для фармацевтических целей; вода мелиссовая для фармацевтических целей; вода морская для лечебных ванн; воды минеральные для медицинских целей; воды термальные; волокна пищевые; воск формовочный для стоматологических целей; газы для медицинских целей; гваякол для фармацевтических целей; гематоген; гемоглобин; гидрастин; гидрастинин; глицерин для медицинских целей; глицерофосфаты; глюкоза для медицинских целей; горечавка для фармацевтических целей; гормоны для медицинских целей; горчица для фармацевтических целей; горчичники; грязи для ванн; грязи лечебные; гуммигут для медицинских целей; гурьон-бальзам для медицинских целей; дезодоранты для освежения воздуха; дезодоранты, за исключением предназначенных для человека или животных; дезодораторы для одежды или текстильных изделий; диастаза для медицинских целей; дигиталин; добавки минеральные пищевые; добавки пищевые; добавки пищевые белковые; добавки пищевые для животных; добавки пищевые дрожжевые; добавки пищевые из альгината; добавки пищевые из глюкозы; добавки пищевые из казеина; добавки пищевые из лецитина; добавки пищевые из масла льняного семени; добавки пищевые из прополиса; добавки пищевые из протеина; добавки пищевые из протеина для животных; добавки пищевые из пчелиного маточного молочка; добавки пищевые из пыльцы растений; добавки пищевые из ростков пшеницы; добавки пищевые из семян льна; добавки пищевые ферментные; дрожжи для фармацевтических целей; желатин для медицинских целей; жир рыбий; изотопы для медицинских целей; инсектициды; йод для фармацевтических целей; йодиды для фармацевтических целей; йодиды щелочных металлов для фармацевтических целей; йодоформ; каломель; камень винно-кислый для фармацевтических целей; камень винный для фармацевтических целей; камфора для медицинских целей; капсулы для ле-

карств; капсулы для фармацевтических целей; карандаши гемостатические; карандаши для лечения бородавок; карандаши каустические; карандаши от головной боли; карбонил (противопаразитарное средство); каустики для фармацевтических целей; кашу для фармацевтических целей; квассия для медицинских целей; квебрахо для медицинских целей; кислород для медицинских целей; кислота галловая для фармацевтических целей; кислоты для фармацевтических целей; клеи для зубных протезов; клей хирургический; клейкие ленты для медицинских целей; клетки ствольные для ветеринарных целей; клетки ствольные для медицинских целей; кокаин; коллодий для фармацевтических целей; кольца противомозольные для ног; кольца противоревматические; конфеты лекарственные; кора ангустиру для медицинских целей; кора деревьев для фармацевтических целей; кора кедрового дерева, используемая в качестве репеллента; кора кондураговая для медицинских целей; кора кротонная; кора мангрового дерева для фармацевтических целей; кора миробалана для фармацевтических целей; кора хинного дерева для медицинских целей; корма лечебные для животных; корни лекарственные; корни ревеня для фармацевтических целей; корпия для медицинских целей; крахмал для диетических или фармацевтических целей; креозот для фармацевтических целей; кровь для медицинских целей; культуры из биологических тканей для ветеринарных целей; культуры из биологических тканей для медицинских целей; культуры микроорганизмов для медицинских или ветеринарных целей; кураре; лаки для зубов; лакричник для фармацевтических целей; лактоза для фармацевтических целей; леденцы лекарственные; лейкопластыри; лекарства от запоров; лецитин для медицинских целей; лосьоны для ветеринарных целей; лосьоны для собак; лосьоны для фармацевтических целей; лубриканты для интимных целей; люпулин для фармацевтических целей; магнезия для фармацевтических целей; мази; мази для фармацевтических целей; мази от солнечных ожогов; мази ртутные; мази, предохраняющие от обморожения, для фармацевтических целей; марля для перевязок; масла лекарственные; масло горчичное для медицинских целей; масло камфорное для медицинских целей; масло касторовое для медицинских целей; масло терпентинное для фармацевтических целей; масло укропное для медицинских целей; мастики для зубов; материалы абразивные стоматологические; материалы для зубных слепков; материалы для пломбирования зубов; материалы перевязочные медицинские; материалы хирургические перевязоч-

ные; медикаменты; медикаменты для ветеринарных целей; медикаменты для серотерапии; медикаменты для человека; медикаменты стоматологические; ментол; микстуры; молескин для медицинских целей; молоко миндальное для фармацевтических целей; молочко маточное пчелиное для фармацевтических целей; молочные ферменты для фармацевтических целей; мох ирландский для медицинских целей; мука для фармацевтических целей; мука из льняного семени для фармацевтических целей; мука рыбная для фармацевтических целей; мухоловки клейкие; мята для фармацевтических целей; напитки диетические для медицинских целей; напитки из солодового молока для медицинских целей; наркотики; настои лекарственные; настойка йода; настойка эвкалипта для фармацевтических целей; настойки для медицинских целей; опий; оподельдок; отвары для фармацевтических целей; ошейники противопаразитарные для животных; палочки ватные для медицинского применения, тампоны ватные для медицинских целей; палочки лакричные для фармацевтических целей; палочки серные (дезинфицирующие средства); пастилки для фармацевтических целей; пектины для фармацевтических целей; пепсины для фармацевтических целей; пептоны для фармацевтических целей; пероксид водорода для медицинских целей; пестициды; пиявки медицинские; плазма крови; повязки глазные, используемые в медицинских целях; повязки для горячих компрессов; повязки для компрессов; повязки наплечные хирургические; подгузники (детские пеленки); подгузники для домашних животных; подушечки мозольные; подушечки, используемые при кормлении грудью; помады медицинские; порошок из шпанских мушек; порошок пиретрума; пояса для гигиенических женских прокладок; препараты антидиуретические; препараты бактериальные для медицинских и ветеринарных целей; препараты бактериологические для медицинских или ветеринарных целей; препараты бальзамические для медицинских целей; препараты белковые для медицинских целей; препараты биологические для ветеринарных целей; препараты биологические для медицинских целей; препараты ветеринарные; препараты висмута для фармацевтических целей; препараты витаминные; препараты диагностические для ветеринарных целей; препараты диагностические для медицинских целей; препараты для ванн лечебные; препараты для лечения геморроя; препараты для лечения костных мозолей; препараты для лечения угрей; препараты для облегчения прорезывания зубов; препараты для обработки ожогов; препараты для окулирования медицин-

ские; препараты для органотерапии; препараты для очистки воздуха; препараты для промывания глаз; препараты для расширения бронхов; препараты для снижения половой активности; препараты для стерилизации; препараты для стерилизации почвы; препараты для удаления мозолей; препараты для удаления перхоти фармацевтические; препараты для уничтожения вредных растений; препараты для уничтожения домашних грибов; препараты для уничтожения личинок насекомых; препараты для уничтожения мух; препараты для уничтожения мышей; препараты для уничтожения наземных моллюсков; препараты для уничтожения паразитов; препараты для ухода за кожей фармацевтические; препараты для очистки контактных линз; препараты известковые для фармацевтических целей; препараты для ванн для медицинских целей; препараты медицинские для роста волос; препараты опиумные; препараты противоспоровые; препараты с алоэ вера для фармацевтических целей; препараты с микроэлементами для человека или животных; препараты сульфамидные (лекарственные препараты); препараты фармацевтические; препараты фармацевтические от солнечных ожогов; препараты ферментативные для ветеринарных целей; препараты ферментативные для медицинских целей; препараты химико-фармацевтические; препараты химические для ветеринарных целей; препараты химические для диагностики беременности; препараты химические для медицинских целей; препараты химические для обработки злаков, пораженных головней; препараты химические для обработки пораженного винограда; препараты химические для обработки против милдью; препараты химические для обработки против филлоксеры; препараты химические для фармацевтических целей; препараты, используемые при обморожении; препараты, предохраняющие от моли; примочки глазные; примочки свинцовые; проводники химические для электрокардиографических электродов; продукты белковые пищевые для медицинских целей; продукты диетические пищевые для медицинских целей; продукты обработки хлебных злаков побочные для диетических и медицинских целей; прокладки гигиенические; подгузники для страдающих недержанием; прокладки гигиенические женские; прокладки ежедневные (гигиенические); прополис для фармацевтических целей; пудра жемчужная для медицинских целей; радиий для медицинских целей; раствор хлораля водный для фармацевтических целей; растворители для удаления лейкопластырей; растворы вагинальные; растворы для контактных линз; реактивы химические для медицинских или ветеринарных

целей; резина для медицинских целей; резина для стоматологических целей; резинка жевательная для медицинских целей; репелленты; репелленты для окулирования против насекомых; репелленты для собак; салфетки, пропитанные лекарственными средствами; сассапариль для медицинских целей; сахар для медицинских целей; сбор чайный противоастматический; свечи для окулирования; свечи медицинские, суппозитории; семя льняное для фармацевтических целей; сигареты, не содержащие табак, для медицинских целей; сиккативы (вещества для ускорения высушивания) для медицинских целей; сиропы для фармацевтических целей; скипидар для фармацевтических целей; смазка, используемая при доении; смазки для ветеринарных целей; смазки для медицинских целей; смеси молочные сухие для детского питания; снотворные; сода питьевая для фармацевтических целей; соли для ванн для медицинских целей; соли для ванн из минеральных вод; соли для медицинских целей; соли калия для медицинских целей; соли натрия для медицинских целей; соли нюхательные; соли, входящие в состав минеральных вод; солод для фармацевтических целей; сперма для искусственного оплодотворения; спирт для фармацевтических целей; спирт медицинский; сплавы благородных металлов для стоматологических целей; спорынья для фармацевтических целей; спреи охлаждающие для медицинских целей; средства вспомогательные для медицинских целей; средства вяжущие; средства глистогонные; средства дезинфицирующие; дезинфектанты; средства дезинфицирующие для гигиенических целей; средства дезинфицирующие для химических туалетов; средства для вагинального спринцевания для медицинских целей; средства для подавления аппетита, используемые в медицинских целях; средства для похудения медицинские; средства для уничтожения паразитов; средства для ухода за полостью рта медицинские; средства жаропонижающие; средства кровоочистительные; средства моющие для животных; средства моющие для медицинских целей; средства моющие для скота; средства моющие для собак; средства нарывные; средства от головной боли; средства очистительные (слабительные); средства против потения; средства против потения ног; средства противозачаточные химические; средства противопаразитарные; средства седативные; средства слабительные; средства тонизирующие (лекарственные препараты); средства, способствующие пищеварению, фармацевтические; средства, укрепляющие нервы; среды питательные для культур бактерий; сте

роиды; стрихнин; сыворотки; таблетки для загара; таблетки для подавления аппетита; таблетки для похудения; таблетки от кашля, ююба; таблетки-антиоксиданты; тампоны гигиенические для женщин; тампоны для заживления ран; тимол для фармацевтических целей; травы курительные для лечебных целей; травы лекарственные; транквилизаторы; трансплантаты хирургические из живой ткани; трусы гигиенические для страдающих недержанием; трусы гигиенические женские; трусы-подгузники; уголь древесный для фармацевтических целей; укроп аптечный (фенхель) для медицинских целей; фарфор для зубных протезов; фенолы для фармацевтических целей; ферменты для ветеринарных целей; ферменты для медицинских целей; ферменты для фармацевтических целей; формальдегид для фармацевтических целей; фосфаты для фармацевтических целей; хинин для медицинских целей; хинолин для медицинских целей; хлеб диабетический для медицинских целей; хлороформ; цвет серный для фармацевтических целей; цемент для копыт животных; цемент костный для хирургии и ортопедии; цементы зубные; чай лекарственные; чай травяные для медицинских целей; эвкалипт для фармацевтических целей; экстракты табака (инсектициды); экстракты хмеля для фармацевтических целей; эликсиры (фармацевтические препараты); эфиры простые для фармацевтических целей; эфиры сложные для фармацевтических целей; эфиры сложные целлюлозные для фармацевтических целей; эфиры целлюлозные простые для фармацевтических целей; яд крысиный; яды; яды бактериальные; ялапа.

(111) MGU 28645

(151) 25.11.2015

(181) 03.03.2025

(210) MGU 2015 0409

(220) 03.03.2015

(732) КИНГ МАКС КО (Л.Л.К.), АЕ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Қизил.

Красный.

(511)

7 Электр генераторлар; кишлоқ хўжалиги машиналари; двигателлар, ер усти транспорт воситалари учун фойдаланиладиганларидан ташқари; насослар (машиналар); вакуумли насослар (машиналар).

7 Генераторы электрические; машины сельскохозяйственные; двигатели, за исключением используемых для наземных транспортных средств; насосы (машины); насосы вакуумные (машины).

(111) MGU 28646
 (151) 25.11.2015 (181) 16.03.2025
 (210) MGU 2015 0502 (220) 16.03.2015
 (732) Глаксо Груп Лимитед, GB
 (540)

Арнуити Эллипта

(511)
 5 Фармацевтикага оид ҳамда доривор воситалар, препаратлар ва моддалар; вакциналар.

5 Фармацевтические и лекарственные средства, препараты и вещества; вакцины.

(111) MGU 28647
 (151) 25.11.2015 (181) 16.03.2025
 (210) MGU 2015 0503 (220) 16.03.2015
 (732) Глаксо Груп Лимитед, GB
 (540)

ARNUITY ELLIPTA

(511)
 5 Фармацевтикага оид ҳамда доривор воситалар, препаратлар ва моддалар; вакциналар.

5 Фармацевтические и лекарственные средства, препараты и вещества; вакцины.

(111) MGU 28648
 (151) 25.11.2015 (181) 16.03.2025
 (210) MGU 2015 0504 (220) 16.03.2015
 (732) Глаксо Груп Лимитед, GB
 (540)

Арнуити

(511)
 5 Фармацевтикага оид ҳамда доривор воситалар, препаратлар ва моддалар; вакциналар.

5 Фармацевтические и лекарственные средства, препараты и вещества; вакцины.

(111) MGU 28649
 (151) 25.11.2015 (181) 30.03.2025
 (210) MGU 2015 0600 (220) 30.03.2015
 (732) "BRAINLY TRADE" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "BRAINLY TRADE", UZ
 (540)

BRINDA

(511)
 30 Қахва; чай; какао; шакар; гуруч; тапиока (маниока); саго; қахва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари; нон-булка маҳсулотлари; кандолатчилик маҳсулотлари; музқаймоқ; асал; шинидан тайёрланган киём; хамиртурушлар; нонвойчилик кукунлари; туз; хантал; сирка; зираворлар; хушбўй дориворлар; озиқ-овқат музи.

30 Кофе, чай, какао, сахар, рис, тапиока (маниока), саго, заменители кофе; мука и зерновые продукты, хлебобучочные изделия, кондитерские изделия, мороженое; мед, сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки; соль, горчица; уксус, приправы; пряности; пищевой лед.

(111) MGU 28650
 (151) 26.11.2015 (181) 22.12.2024
 (210) MGU 2014 2391 (220) 22.12.2014
 (310) № 2014/974 (320) 17.09.2014
 (330) МК
 (732) Филип Моррис Продактс С.А., СН
 (540)

Рангли иловага қаранг
 Смотри цветное приложение

(526) KS; SILVER.
 (591) Оқ, қора, кул ранг, кул яшил ранг, оч кул яшил ранг, оч зайтун ранг.
 Белый, черный, серый, серо-зеленый, светло-серо-зеленый, светло-оливковый.

(511)
 34 Ишлов берилган ёки ишлов берилмаган тамакилар; тамаки маҳсулотлари; сигаралар, сигареталар, сигариллалар, ўз қўли билан ўрайдиган сигареталар учун тамаки, трубкалар учун тама

ки, чайналадиган тамаки, ҳидланадиган тамаки, кретек; снюс-тамаки маҳсулотлари; тамаки ўрнини босувчи (тиббий мақсадлар учун бўлмаган); электрон сигареталар; қиздириладиган тамаки маҳсулотлари; электрон сигареталар қисмлари, айнан сигаретларни қиздириш учун электрон қурилмалар; чекиш учун ашёлар; сигарет қоғози, сигарет трубкалари, сигарет филтрлари, тунукали тамакидонлар, портсигарлар ва кулдонлар, трубкалар, сигареталарни ўраш учун чўнтакда олиб юриладиган машинкалар, зажигалкалар; гугуртлар.

34 Табак, сырой или обработанный; табачная продукция; сигары, сигареты, сигариллы, табак для скручивания сигарет собственноручно, табак для трубок, жевательный табак, нюхательный табак, кретек; снюс; заменители табака (для немедицинский целей); электронные сигареты; нагреваемые табачные продукты; части электронных сигарет, а именно электронные устройства для нагревания сигарет; принадлежности для курения; сигаретная бумага, сигаретные трубки, сигаретные фильтры, жестяные табакерки, портсигары и пепельницы, трубки, карманная машинка для скручивания сигарет, зажигалки; спички.

(111) MGU 28651

(151) 26.11.2015

(210) MGU 2014 2392

(310) № 433398

(330) PL

(732) Филип Моррис Продактс С.А., СН

(540)



(511)

34 Ишлов берилган ёки ишлов берилмаган тамакилар; тамаки маҳсулотлари; сигаралар, сигареталар, сигариллалар, ўз қўли билан ўраладиган сигареталар учун тамаки, трубкалар учун тамаки, чайналадиган тамаки, ҳидланадиган тамаки, кретек; снюс-тамаки маҳсулотлари; тамаки ўрнини босувчи (тиббий мақсадлар учун бўлмаган); электрон сигареталар; қиздириладиган тамаки маҳсулотлари; электрон сигареталар қисмлари, айнан сигаретларни қиздириш учун электрон қурилмалар; чекиш учун ашёлар; сигарет

қоғози, сигарет трубкалари, сигарет филтрлари, тунукали тамакидонлар, портсигарлар ва кулдонлар, трубкалар, сигареталарни ўраш учун чўнтакда олиб юриладиган машинкалар, зажигалкалар; гугуртлар.

34 Табак, сырой или обработанный; табачная продукция; сигары, сигареты, сигариллы, табак для скручивания сигарет собственноручно, табак для трубок, жевательный табак, нюхательный табак, кретек; снюс; заменители табака (для немедицинский целей); электронные сигареты; нагреваемые табачные продукты; части электронных сигарет, а именно электронные устройства для нагревания сигарет; принадлежности для курения; сигаретная бумага, сигаретные трубки, сигаретные фильтры, жестяные табакерки, портсигары и пепельницы, трубки, карманная машинка для скручивания сигарет, зажигалки; спички.

(111) MGU 28652

(151) 26.11.2015

(210) MGU 2015 0392

(732) «AKADEMIK V.VOHIDOV NOMIDAGI RESPUBLIKA IXTISOSLASHTIRILGAN XIRURGIYA MARKAZI» aksiyadorlik jamiyati, UZ Акционерное общество «AKADEMIK V.VOHIDOV NOMIDAGI RESPUBLIKA IXTISOSLASH-TIRILGAN XIRURGIYA MARKAZI», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Оқ, кул ранг, оч кул ранг, жигар ранг, оч жигар ранг, бинафша ранг, оч бинафша ранг. Белый, серый, светло-серый, коричневый, светло-коричневый, фиолетовый, светло-фиолетовый.

(511)

5 Инсонлар учун медицинаментлар; фармацевтика препаратлари.

41 Китобларни нашр қилиш; амалий кўникмаларга ўқитиш-ўргатиш (намойиш қилиш); маданий-оқартув мақсадида кўргазмалар ташкил қилиш; конференциялар ташкил қилиш ва ўтказиш; семинарлар ташкил қилиш ва ўтказиш; симпозиумлар ташкил қилиш ва ўтказиш; касбий қайта тайёрлашлар; таълимий-тарбиявий хизматлар.

42 Клиник синовлар; илмий тадқиқотлар; илмий лабораториялар хизматлари.

44 Тиббий клиникалар хизматлари, шу жумладан кардиожарроҳлик; қон-томир жарроҳлиги;

кўкрак қафаси жарроҳлиги; жигар ва сафро чиқиш йўллари жарроҳлиги; қизилўнғач ва ошқозон жарроҳлиги; герниология жарроҳлиги; туғма юрак нуқсонлари жарроҳлиги; коронар жарроҳлиги; рентгенэндоваскуляр жарроҳлиги (ангиопластика, стентирлаш); диагностик эндоскопия (гастроскопия, бронхоскопия, ларингоскопия, колоноскопия); эндоскопик жарроҳлик (лапароскопия, торакаскопия, медиастиноскопия, ЭРПХГ); юрак уриши маромини бузилиши жарроҳлиги; микрохирургия; лазер жарроҳлиги; пластик ва реконструктив жарроҳлик; реаниматология; анестезиология; диагностика лабораторияси; электрон микроскопия; рентгендиагностика; ультратовуш тадқиқоти; эхокардиография; спирометрия; компьютер томографияси; магниторезонанс томографияси; радиоизотоп сцинтиграфияси; стоматология; ЛОР диагностикаси ва даволаш; физиотерапия ва даволаш машқлари; электрокардиография; Холтер мониторинги; велоэргометрия; экспериментал жарроҳлик; плазмозферез; гемосорбция; гемодиализ; трансплантология.

5 Медициналар для человека; препараты фармацевтические.

41 Издание книг; обучение практическим навыкам (демонстрация); организация выставок с культурно-просветительной целью; организация и проведение конференций; организация и проведение семинаров; организация и проведение симпозиумов; переподготовка профессиональная; услуги образовательно-воспитательные.

42 Испытания клинические; исследования научные; услуги научных лабораторий.

44 Услуги медицинских клиник, в том числе кардиохирургия; сосудистая хирургия; торакальная хирургия; хирургия печени и желчевыводящих путей; хирургия пищевода и желудка; хирургическая герниология; хирургия врожденных пороков сердца; коронарная хирургия; рентгенэндоваскулярная хирургия (ангиопластика, стентирование); эндоскопия диагностическая (гастроскопия, бронхоскопия, ларингоскопия, колоноскопия); эндоскопическая хирургия (лапароскопия, торакаскопия, медиастиноскопия, ЭРПХГ); хирургия нарушений ритма сердца; микрохирургия; лазерная хирургия; пластическая и реконструктивная хирургия; реаниматология; анестезиология; лабораторная диагностика; электронная микроскопия; рентгендиагностика; ультразвуковое исследование; эхокардиография; спирометрия; компьютерная томография; магниторезонансная томография; радиоизотопная сцинтиграфия; стоматология; ЛОР диагностика и лече-

ние; физиотерапия и лечебная физкультура; электрокардиография; холтеровское мониторирование; велоэргометрия; экспериментальная хирургия; плазмозферез; гемосорбция; гемодиализ; трансплантология.

(111) MGU 28653

(151) 26.11.2015

(181) 06.04.2025

(210) MGU 2015 0637

(220) 06.04.2015

(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги «REKA-MED FARM» Ўзбекистон-Россия-Буюк Британия кўшма корхонаси, UZ

Ўзбекско-российско-британское совместное предприятие в виде общества с ограниченной ответственностью "REKA-MED FARM", UZ

(540)

NEOGLIRUM

НЕОГЛИР

NEOGLIR

(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Препараты фармацевтические.

(111) MGU 28654

(151) 27.11.2015

(181) 19.12.2024

(210) MGU 2014 2374

(220) 19.12.2014

(732) "Kogon fayz qurilish" шўба хўжалик жамияти, UZ

Дочернее хозяйственное предприятие "Kogon fayz qurilish", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) К; F.

(591) Қизил.

Қрасный.

(511)

19 Курилиш гипси.

19 Гипс строительный.

(111) MGU 28655**(151)** 27.11.2015**(181)** 13.03.2025**(210)** MGU 2015 0495**(220)** 13.03.2015**(732)** "RAVSHAN YODIK PRODUCTION" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "RAVSHAN YODIK PRODUCTION", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) PRODUCTION**(591)** Оқ, яшил.

Белый, зеленый.

(511)

16 Гофрировкалаш буюмлари (коробкалар, таг-ликлар, прокладкалар ва хакозо), стреч плёнкалар, иссиқликдан кичрайдиган плёнкалар.

16 Гофроизделия (коробки, поддонк, прокладки и т.п.), срейч пленка, термоусадочная пленка.

(111) MGU 28656**(151)** 27.11.2015**(181)** 28.04.2025**(210)** MGU 2015 0805**(220)** 28.04.2015**(732)** "Global Asia Engineering" xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие "Global Asia Engineering", UZ

(540)**MAMAY****(511)**

33 Алкоголли ичимликлар (пиводан ташқари).

33 Алкогольные напитки (за исключением пива).

(111) MGU 28657**(151)** 30.11.2015**(181)** 20.08.2024**(210)** MGU 2014 1595**(220)** 20.08.2014**(732)** Самсунг Электроникс Ко., Лтд (Корея корпорацияси), KR

Самсунг Электроникс Ко., Лтд (Корейская корпорация), KR

(540)**SAMSUNG Z****(526)** Z**(511)**

9 Кўчма телефонлар; фотокамералар; кўчма медиаплеерлар; Лаптоп компьютерлари; ноутбуклар; наушниклар; батареялар ва аккумуляторлар учун коробкалар; батареялар учун зарядлаш қурилмалари; телевизорлар; товуш узатиш учун асбоблар (аппаратлар); товушларни қайта тиклаш учун асбоблар (аппаратлар); эхолотлар; аудио-ва видеоприёмниклар; DVD-плеерлар; светодиодлар (LED); мониторлар (компьютерларни аппаратга оид таъминоти); пенсне, кўзойнақлар; оптик кўзойнақлар; компьютерлар; компьютерлар билан бирга фойдаланиш учун принтерлар; яримўтказгичлар.

9 Переносные телефоны; фотокамеры; переносные медиаплееры; компьютеры Лаптоп; ноутбуки; наушники; коробки для батарей и аккумуляторов; зарядные устройства для батарей; телевизоры; приборы (аппараты) для передачи звука; приборы (аппараты) для воспроизведения звука; эхолоты; аудио-и видеоприемники; DVD-плееры; светод йоды (LED); мониторы (аппаратное обеспечение компьютеров); пенсне, очки; очки оптические; компьютеры; принтеры для использования с компьютерами; полупроводники.

(111) MGU 28658**(151)** 30.11.2015**(181)** 31.10.2024**(210)** MGU 2014 2068**(220)** 31.10.2014**(732)** Оцука Холдингс Ко., Лтд., JP**(540)****Otsuka****(511)**

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун парҳез овқатлари ва моддалари, болалар овқатлари; инсон ва жониворлар учун озик-овқат қўшимчалари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли хайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар; тиббий мақсадлар учун озик-овқат қўшимчалари ва ичимликлар; тиббий мақсадлар учун парҳез ичимликлар; тиббий мақсадлар учун ёғланган қоғозлар; фармацевтика мақсадлари учун бўш ғилофлар (капсулалар); боғлаш учун докалар; фармацевтика учун бўш капсулалар; кўз боғичлари, тиббий

мақсадларда фойдаланиладиганлари; кулок боғичлари; аёллар гигиеник прокладкалари; аёллар учун гигиеник тампонлар; гигиеник прокладкалар; аёллар гигиеник трусилари; гигроскопик пахта; лейкопластирлар; боғлаш бандажлари; фармацевтика мақсадлари учун коллодий; ёстиқчалар, эмизишда фойдаланиладиганлари; стоматологик материаллар; тиббий мақсадлар учун браслетлар; сийдик тута олмайдиганлар учун тагликлар; пашшага қарши ёпишқоқ қоғозлар; куяга қарши махсус шимдирилган қоғозлар; фармацевтика мақсадлари учун лактоза (сутли канд); болалар учун курук сут; сунъий уруғлантириш учун сперма; тиббий мақсадлар учун пахтали аппликаторлар; турли шакли ичида витамини бўлган озик-овқат кўшимчалари, шу жумладан қаттиқ, суюқ, кукукли, желели, гранула, капсула ёки чайналадиган таблеткалар кўринишидагилар; турли шакли ичида минераллари бўлган озик-овқат кўшимчалари, шу жумладан қаттиқ, суюқ, кукукли, желели, гранула, капсула ёки чайналадиган таблеткалар кўринишидагилар; турли шакли ичида витаминлари ва аминокислоталари бўлган озик-овқат кўшимчалари, шу жумладан қаттиқ, суюқ, кукукли, желели, гранула, капсула ёки чайналадиган таблеткалар кўринишидагилар; протез қилиш ва пломбалаш учун материаллар (стоматологияга оидларидан ташқарилари); болалар овқатлари учун бўтқа, каша ёки концентрилланган суюқликлар кўринишидаги сутли аралашмалар.

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; пищевые добавки и напитки для медицинских целей; напитки диетические для медицинских целей; бумага промасленная для медицинских целей; облатки (капсулы) пустые для фармацевтических целей; марля для перевязок; капсулы пустые для фармацевтики; повязки глазные, используемые в медицинских целях; повязки ушные; прокладки гигиенические женские; тампоны гигиенические для женщин; прокладки гигиенические; трусы гигиенические женские; вата гигроскопическая; лейкопластыри; бандажи перевязочные; коллодий для фармацевтических целей; подушечки, используемые при

кормлении грудью; материалы стоматологические; браслеты для медицинских целей; подгузники для страдающих недержанием; бумага клейкая от мух; бумага с особой пропиткой от моли; лактоза (молочный сахар) для фармацевтических целей; молоко сухое для детей; сперма для искусственного оплодотворения; аппликаторы ватные для медицинских целей; содержащие витамины пищевые добавки в различных формах, в том числе в твердой, жидкой, порошкообразной, желеобразной, в виде гранул, капсул или жевательных таблеток; содержащие минералы пищевые добавки в различных формах, в том числе в твердой, жидкой, порошкообразной, желеобразной, в виде гранул, капсул или жевательных таблеток; содержащие витамины и аминокислоты пищевые добавки в различных формах в том числе в твердой, жидкой, порошкообразной, желеобразной, в виде гранул, капсул или жевательных таблеток; материалы для протезирования и пломбирования (за исключением стоматологических); смеси молочные для детского питания в виде массы, каши или концентрированной жидкости.

(111) MGU 28659

(151) 30.11.2015

(181) 18.11.2024

(210) MGU 2014 2172

(220) 18.11.2014

(732) СИПЛА Лтд., IN

(540)

CAPEGARD

(511)

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

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

(111) MGU 28660**(151)** 30.11.2015**(210)** MGU 2014 2173**(732)** СИПЛА Лтд., IN**(540)**

COFSILS

(511)

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

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

(111) MGU 28661**(151)** 30.11.2015**(210)** MGU 2015 0053**(732)** Кодиров Курбонали Содикович, UZ**(540)**

KARAT KARAT

(511)

29 Гўшт, балик, 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.

29 Мясо, рыба, птица и дичь; мясные экстракты; овощи и фрукты консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; желе, варенье, компоты; яйца, молоко и молочные продукты; масла и жиры пищевые.

(111) MGU 28662**(151)** 30.11.2015**(210)** MGU 2015 0328**(732)** «ART SOFT TEX» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «ART SOFT TEX», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) Барча сўзлар

Все слова

(591) Кўк, қизил, оқ.

Синий, красный, белый.

(511)

24 Тўкимачилик сочиқлари.

25 Кийимлар.

24 Полотенца текстильные.

25 Одежда.

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 28633
2	MGU 28601
	MGU 28633
3	MGU 28562
	MGU 28567
	MGU 28569
	MGU 28572
	MGU 28573
	MGU 28574
	MGU 28575
	MGU 28576
	MGU 28579
	MGU 28583
	MGU 28584
	MGU 28585
	MGU 28593
	MGU 28598
	MGU 28599
	MGU 28601
	MGU 28604
	MGU 28609
	MGU 28613
	MGU 28621
	MGU 28622
	MGU 28627
	MGU 28640
	MGU 28641
4	MGU 28601
5	MGU 28562
	MGU 28563
	MGU 28564
	MGU 28571
	MGU 28607
	MGU 28608
	MGU 28612

ТХХК индекси Индекс МКТУ	Рўйхатга олиш рақами Номер регистрации
1	2
	MGU 28614
	MGU 28623
	MGU 28640
	MGU 28641
	MGU 28644
	MGU 28646
	MGU 28647
	MGU 28648
	MGU 28652
	MGU 28653
	MGU 28658
	MGU 28659
	MGU 28660
6	MGU 28592
	MGU 28601
7	MGU 28561
	MGU 28588
	MGU 28603
	MGU 28645
8	MGU 28588
	MGU 28601
9	MGU 28559
	MGU 28561
	MGU 28592
	MGU 28634
	MGU 28657
10	MGU 28614
	MGU 28616
11	MGU 28561
	MGU 28577
	MGU 28586
	MGU 28592
	MGU 28601
	MGU 28631
12	MGU 28642

1		2		1		2	
14	MGU	28581			MGU	28611	
	MGU	28601			MGU	28618	
16	MGU	28587			MGU	28620	
	MGU	28594			MGU	28626	
	MGU	28601			MGU	28628	
	MGU	28632			MGU	28629	
	MGU	28655			MGU	28636	
17	MGU	28594			MGU	28649	
18	MGU	28601	31		MGU	28640	
	MGU	28632			MGU	28641	
19	MGU	28601	32		MGU	28570	
	MGU	28617			MGU	28619	
	MGU	28643			MGU	28630	
	MGU	28654			MGU	28632	
20	MGU	28601	33		MGU	28582	
	MGU	28632			MGU	28595	
21	MGU	28580			MGU	28596	
	MGU	28592			MGU	28632	
	MGU	28593			MGU	28656	
	MGU	28601	34		MGU	28568	
22	MGU	28632			MGU	28597	
24	MGU	28601			MGU	28650	
	MGU	28632			MGU	28651	
	MGU	28638	35		MGU	28562	
	MGU	28662			MGU	28565	
25	MGU	28565			MGU	28566	
	MGU	28566			MGU	28577	
	MGU	28591			MGU	28586	
	MGU	28592			MGU	28588	
	MGU	28601			MGU	28590	
	MGU	28610			MGU	28591	
	MGU	28632			MGU	28599	
	MGU	28638			MGU	28601	
	MGU	28662			MGU	28611	
26	MGU	28601			MGU	28625	
	MGU	28632			MGU	28632	
27	MGU	28601			MGU	28637	
28	MGU	28601	36		MGU	28560	
29	MGU	28592			MGU	28600	
	MGU	28609	37		MGU	28577	
	MGU	28611			MGU	28586	
	MGU	28626			MGU	28625	
	MGU	28632	39		MGU	28609	
	MGU	28635			MGU	28615	
	MGU	28636			MGU	28632	
	MGU	28661			MGU	28635	
30	MGU	28602	40		MGU	28632	

1	2	1	2
41	MGU 28587		MGU 28652
	MGU 28624	43	MGU 28578
	MGU 28652	44	MGU 28589
42	MGU 28605		MGU 28652
	MGU 28606	45	MGU 28632
	MGU 28625		
	MGU 28632		
	MGU 28639		

FG4W Товар белгиларига талабнома лар бўйича рақамли кўрсаткич

Нумерационный указатель заявок на товарные знаки

Талабнома рақами		Рўйхатга олиш рақами		Талабнома рақами		Рўйхатга олиш рақами	
Номер заявки		Номер регистраци		Номер заявки		Номер регистраци	
1	2	1	2	1	2	1	2
MGU	20130432	MGU	28561	MGU	20150093	MGU	28629
MGU	20140310	MGU	28625	MGU	20150192	MGU	28587
MGU	20140316	MGU	28559	MGU	20150200	MGU	28570
MGU	20140721	MGU	28632	MGU	20150223	MGU	28621
MGU	20141268	MGU	28560	MGU	20150233	MGU	28571
MGU	20141492	MGU	28567	MGU	20150240	MGU	28581
MGU	20141595	MGU	28657	MGU	20150241	MGU	28611
MGU	20141611	MGU	28617	MGU	20150248	MGU	28635
MGU	20141688	MGU	28562	MGU	20150279	MGU	28579
MGU	20141828	MGU	28594	MGU	20150281	MGU	28642
MGU	20141893	MGU	28563	MGU	20150283	MGU	28622
MGU	20141968	MGU	28601	MGU	20150288	MGU	28565
MGU	20141975	MGU	28582	MGU	20150290	MGU	28588
MGU	20141976	MGU	28595	MGU	20150310	MGU	28637
MGU	20141977	MGU	28596	MGU	20150321	MGU	28643
MGU	20141979	MGU	28583	MGU	20150323	MGU	28615
MGU	20141980	MGU	28584	MGU	20150328	MGU	28662
MGU	20141982	MGU	28585	MGU	20150330	MGU	28598
MGU	20142019	MGU	28597	MGU	20150331	MGU	28599
MGU	20142020	MGU	28568	MGU	20150336	MGU	28604
MGU	20142022	MGU	28564	MGU	20150340	MGU	28623
MGU	20142036	MGU	28633	MGU	20150354	MGU	28572
MGU	20142064	MGU	28626	MGU	20150367	MGU	28644
MGU	20142068	MGU	28658	MGU	20150370	MGU	28616
MGU	20142120	MGU	28639	MGU	20150380	MGU	28613
MGU	20142125	MGU	28602	MGU	20150381	MGU	28612
MGU	20142139	MGU	28569	MGU	20150387	MGU	28589
MGU	20142172	MGU	28659	MGU	20150392	MGU	28652
MGU	20142173	MGU	28660	MGU	20150406	MGU	28614
MGU	20142188	MGU	28627	MGU	20150409	MGU	28645
MGU	20142205	MGU	28580	MGU	20150415	MGU	28607
MGU	20142279	MGU	28640	MGU	20150471	MGU	28573
MGU	20142280	MGU	28641	MGU	20150472	MGU	28574
MGU	20142304	MGU	28605	MGU	20150473	MGU	28575
MGU	20142305	MGU	28606	MGU	20150474	MGU	28576
MGU	20142336	MGU	28586	MGU	20150477	MGU	28593
MGU	20142374	MGU	28654	MGU	20150495	MGU	28655
MGU	20142380	MGU	28619	MGU	20150502	MGU	28646
MGU	20142391	MGU	28650	MGU	20150503	MGU	28647
MGU	20142392	MGU	28651	MGU	20150504	MGU	28648
MGU	20150012	MGU	28634	MGU	20150511	MGU	28630
MGU	20150013	MGU	28603	MGU	20150523	MGU	28577
MGU	20150041	MGU	28628	MGU	20150524	MGU	28590
MGU	20150044	MGU	28609	MGU	20150561	MGU	28631
MGU	20150053	MGU	28661	MGU	20150585	MGU	28591
MGU	20150072	MGU	28620	MGU	20150587	MGU	28578

1		2		1		2	
MGU	20150600	MGU	28649	MGU	20150685	MGU	28638
MGU	20150604	MGU	28610	MGU	20150689	MGU	28608
MGU	20150637	MGU	28653	MGU	20150690	MGU	28618
MGU	20150642	MGU	28600	MGU	20150702	MGU	28624
MGU	20150646	MGU	28592	MGU	20150805	MGU	28656
MGU	20150649	MGU	28566				
MGU	20150662	MGU	28636				

Ушбу бўлимда 104 та товар белгилари тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 104 товарных знаках.

**ЭҲМ УЧУН ДАСТУРЛАР ВА МАЪЛУМОТЛАР БАЗАЛАРИГА ОИД
БИБЛИОГРАФИЯ МАЪЛУМОТЛАРИНИ
ИДЕНТИФИКАЦИЯЛАШ УЧУН КОДЛАР**

**КОДЫ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ,
ОТНОСЯЩИХСЯ К ПРОГРАММАМ ДЛЯ ЭВМ
И БАЗАМ ДАННЫХ**

(11) - рўйхатдан ўтказиш рақами
(21) - талабнома рақами
(22) - талабнома топшириш санаси
(54) - ЭҲМ учун дастур ёки маълумотлар
базасининг номи
(57) - ЭҲМ учун дастур ёки маълумотлар
базасининг реферати
(71) - талабнома берувчининг исми (номи)
(72) - ЭҲМ учун дастур ёки маълумотлар
базаси муаллиф(лар)ининг исми
(73) - ҳуқуқ эгасининг исми (номи)

(11) - номер регистрации
(21) - номер заявки
(22) - дата подачи заявки
(54) - название программы для ЭВМ или базы
данных
(57) - реферат программы для ЭВМ или базы
данных
(71) - имя (наименование) заявителя
(72) - имя автора (ов) программы для ЭВМ или
базы данных
(73) - имя (наименование) правообладателя

VI. ЭҶМ УЧУН ДАСТУРЛАР ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

6.1. ЭҶМ учун дастурлар Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган ЭҶМ учун дастурлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш

Публикация сведений о программах для ЭВМ, зарегистрированных в Государственном реестре программ для ЭВМ

(11) DGU 03377

(21) DGU 2015 0357

(22) 12.10.2015

(15) 02.11.2015

(71) Тошкент ахборот технологиялари университети, UZ

Ташкентский университет информационных технологий, UZ

(72) Мусинов Собир, Абдукаримов Абдунаби, Рахимов Нодир Одилович, UZ

(54) LIDER 1.0

LIDER 1.0

(57) Дастур таълим соҳаларидаги талаба ва ўқувчилар орасидан лидерларни билимлари бўйича ажратиш олишга мўлжалланган. Функционал имкониятлари: билим олувчиларнинг касбий маҳоратларини психологик тестлар асосида аниқлаш; ҳар бир билим олувчи учун ҳамда ҳар бир босқич учун балли тизим; ҳар бир гуруҳ лидерининг умумий балларини гуруҳ баҳоси билан таққослаш; тестларни таҳрир қилиш ва ўзгартириш. Қўлланилиш соҳаси: олий ва ўрта махсус таълим.

ЭҶМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастурлаш тили: PHP/HTML

Операцион муҳит: Windows XP, 2003, Vista, Windows 7 ва юқори

Программа предназначена для выявления лидеров среди студентов и учащихся по различным областям образования по уровню их знаний. Функциональные возможности: выявление профессиональных качеств обучающихся на основе психологических тестов; балльная система на каждом этапе и для каждого обучающегося; сравнение суммарного балла каждого учащегося с оценкой лидера в группе; организация доступа к тестам и их редактирование. Область применения: высшее и среднее специальное образование.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: PHP/HTML

Операционная среда: Windows XP, 2003, Vista, Windows 7 и выше

(11) DGU 03378

(21) DGU 2015 0373

(22) 19.10.2015

(71) Алимджанов Иброхим Инамович, Салиев Акрамжон Расулович, UZ

(72) Алимджанов Иброхим Инамович, Ганиева Марапатхон Шакировна, Рузиева Гулноза Хамиджоновна, Арифходжаев Абдумуталиб Таджикходжаевич, Ганиев Абдурашид, Убайдуллаева Сония Фозиловна, Ефименко Оксана Владимировна, Княжева Елена Дмитриевна, Ханкелдиева Хурматхон Камчиевна, Рахимова Дилором Орифжоновна, Болтабоева Мукаддасхон Машрабовна, Джабборов Абдулла Рахимович, Абдумуталибов Диёрбек Абдумуталлиб ўғли, Абдурахмонов Илхом Тоштургунович, Салиев Акрамжон Расулович, UZ

(54) Болалар кардиологиясида оптимал даволашни танлаш стандартлари

Стандарты выбора оптимального лечения в детской кардиологии

(57) Дастур даволаш муассасаларидаги болалар кардиологиясида оптимал даволашни танлаш учун мўлжалланган. Дастур куйидагиларни ўз ичига олади: беморларнинг дастлабки маълумотлари массивини компьютер хотирасига киритиш; кардиопотологияли беморлар ҳақидаги маълумотларни киритиш; даволаш усуллари бўйича тўғри тақсимлаш; ҳамроҳлик қилган касалликларни аниқлаш ва таҳлилларнинг компьютер тавсифи; камчиликларни баҳолаш. Дастур болалар кардиологиясидан ташқари яна илмий-тадқиқот институтларида, клиникалар ва диагностик марказларда касалликни аниқлаш жараёнларини моделлаштириш учун қўлланиши мумкин. Дастур якуни – беморлар ҳақида киритилган маълумотлар натижаларини кўрсатувчи жадвал.

ЭҶМ тури: IBM – мослашган ШК

Дастурлаш тили: Microsoft Visual Studio 2008 C#

Операцион муҳит: MS Windows XP ва юқори

Программа предназначена для выбора оптимального лечения в детской кардиологии в лечебных

учреждениях. Программа включает: ввод массива исходных данных пациентов в память компьютера; пациентов с кардиопатологией; правильное распределение по тактике лечения; определение сопутствующих заболеваний и компьютерную интерпретацию анализов; оценку погрешностей. Программа помимо детской кардиологии также может применяться в научно-исследовательских институтах, клиниках и диагностических центрах для моделирования процессов выявления заболеваемости. Итог программы-таблица, показывающая результаты введенных данных пациентов.

Тип ЭВМ: IBM - совместимые ПК

Язык программирования: Microsoft Visual Studio 2008 C#

Операционная среда: MS Windows XP и выше

(11) DGU 03379

(21) DGU 2015 0361

(22) 13.10.2015

(71)(72) Алимходжаева Лола Тельмановна, Махмудова Нигора Эркиновна, Закирова Лола Тулкуновна, Нигманова Нигора Анваровна, UZ

(54) Ёш аёлларда сут беги саратонининг ривожланиш хавфини башоратлаш учун дастур
Программа для прогнозирования риска развития рака молочной железы у женщин молодого возраста

(57) Дастур ёш аёлларда сут беги саратонининг ривожланиш хавфини башоратлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: кўриқдан ўтаётган беморлар ҳақидаги маълумотларни тўплаш, киритиш, сақлаш ва беморлар ҳисобини юритиш, касаллик босқичини баҳолаш, ёш аёлларда сут беги саратонининг ривожланиш хавфини башоратлаш. Дастур беморларни калконсимон без гормонлари, жинсий гормонлар, цитоксинлар даражаси, гистологик ўзгаришлар маълумотлари каби клиник-диагностик маълумотлар асосида олиб бориш, сут беги саратонининг ривожланиш хавфини аниқлаш ва керакли даволаш усулини танлаш имконини беради. Дастур онкология клиникаларида беморларнинг касалхонага келиб тушишида, кейинчалик эса даволаш жараёнида ўз вақтида диагностика ўтказиш, ёш аёлларда сут беги ўсмаларида беморнинг турмуш сифатини яхшилаш ва умрини узайтиришда қўлланиши мумкин.

ЭҲМ тури: IBM PC 486 ва юқори

Дастурлаш тили: IBM PC 486 ва юқори

Операцион муҳит: Windows 95

Программа предназначена для прогнозирования риска развития рака молочной железы у женщин молодого возраста. Функциональные возможности программы: сбор, ввод, сохранение данных и учет обследуемых больных, оценка стадии заболевания, прогнозирование риска развития рака молочной железы у женщин молодого возраста. Программа позволяет вести больных на основании клинико-диагностических данных: по гормонам щитовидной железы, половым гормонам, уровню цитокинов, по данным гистологических изменений, определить риск развития рака молочной железы и выбрать необходимое лечение. Программа может быть использована в онкологических клиниках при поступлении больных в стационар, а затем в процессе лечения для своевременной диагностики, улучшения качества и продления жизни при опухолях молочной железы у женщин молодого возраста.

Тип ЭВМ: IBM PC 486 и выше

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 03380

(21) DGU 2015 0391

(22) 28.10.2015

(71) "GOLD SOFT" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "GOLD SOFT", UZ

(72) Кардашев Михаил Сергеевич, Иксанов Хусайн Рашитович, UZ

(54) «Chicken Feed» автоматлаштирилган ахборот тизими

Автоматизированная информационная система «Chicken Feed»

(57) Дастур парранда фермаларда қишлоқ хўжалиги паррандасини мувозанатланган боқиш рационини режалаштириш ва ҳисоблаш учун мўлжалланган. Дастур ёрдамида қуйидагиларга эришиш мумкин: маҳсулотларнинг таркибий қисмлари, омборда мавжудлиги, нархлари бўйича маълумотларни қулай шаклда сақлаш ва таҳрир қилиш; барча керакли компонентлар таркибинини ҳисоблаш ва у ёки бу парранда зоти учун қабул қилинган стандартлар билан қиёслаш имкониятига эга бўлган ҳолда қулик рационини батафсил тузиш; ҳар бир маҳсулот оғирлиги ва нархини ҳисоблаш. Дастур қарор қабул қилиш жараёни ва ҳисоб-китобларни автоматлаштиради ҳамда паррандачилик соҳасидаги мутахассислар учун мўлжалланган.

ЭҲМ тури: IBM PC

Дастурлаш тили: C# 5.0

Операцион муҳит: Microsoft Windows не ниже Windows XP Service Pack 3

Программа предназначена для расчёта и планирования сбалансированного рациона кормления сельскохозяйственной птицы на птицефермах. С помощью программы можно: в удобной форме хранить и редактировать данные по компонентному составу продуктов, их наличию на складе, ценам; на каждый день детально составлять рацион с расчётом содержания всех необходимых компонентов и возможностью сравнения с принятыми стандартами для той или иной породы; рассчитать вес каждого продукта и его стоимость. Программа автоматизирует расчёты и процесс принятия решений и предназначена для специалистов в области птицеводства.

Тип ЭВМ: IBM PC

Язык программирования: C# 5.0

Операционная среда: Microsoft Windows не ниже Windows XP Service Pack 3

(11) DGU 03381

(21) DGU 2015 0392

(22) 28.10.2015

(71) "GOLD SOFT" Масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "GOLD SOFT", UZ

(72) Иксанов Хусайн Рашитович, Кардашев Михаил Сергеевич, UZ

(54) «Chicken Pro» автоматлаштирилган ахборот тизими

Автоматизированная информационная система «Chicken Pro»

(57) Дастур паррандачилик фабрикаси маълумотларини комплекс тўплаш ва фаолиятининг барча соҳасини режалаштириш учун мўлжалланган. Фаолият доирасига бройлер цехлари ва отаона галасининг кундалик кўрсаткичлари, тузилган овкатлантириш рационига мувофиқ керакли озик-овкатлар ва озука қўшимчалар ҳақидаги маълумотлар, инкубаторлар, тухум омбори, кушхона цехлари, озик-овкат омбори, дорихоналардан олинган статистикага мувофиқ ахборот-аналитик маълумотлар кирди. Дастур ёрдамида тухумдан чиққан жўжалар ҳолати, нормадаги кўрсаткичларга мослиги, парранда ушлаш рентабеллигини батафсил кузатиб бориш, вазнини ўлчаш, вазнининг ортиши, сертухумлилик, касалланиш

лар статистикасини олиб бориш, ўтказилган ветеринария ва санитария тадбирлари ҳақидаги ахборотни маълумотлар базасида режалаштириш ва сақлаш, шунингдек корхона бўйича реал вақт мобайнидаги умумий сарф-харажатлар ва даромад мониторингини олиб бориш мумкин. Дастур паррандачилик соҳасида ишлайдиган мутахассислар ва паррандачилик фабрикаси раҳбарияти учун мўлжалланган бўлиб, ҳисоб-китобларни ва қарор қабул қилиш жараёнини автоматлаштиради.

ЭҲМ тури: IBM PC

Дастурлаш тили: C# 5.0

Операцион муҳит: Microsoft Windows не ниже Windows XP Service Pack 3

Программа предназначена для ведения комплексного сбора данных и планирования всех сфер деятельности птицефабрики: ежедневных показателей бройлерных цехов и родительской стаи, данных о необходимых продуктах и кормовых добавках в соответствии с составленным рационом кормления, информационно-аналитической информации в соответствии со статистикой по инкубатору, яйцескладу, убойному цеху, кормоскладам и аптекам. С помощью программы можно детально отслеживать состояние выводков птицы, соответствие нормированным показателям, рентабельность содержания, вести статистику взвешиваний, прироста веса, яйценоскости, заболеваний, планировать и хранить в базе информацию о проведённых санитарных и ветеринарных мероприятиях, а также в реальном времени проводить мониторинг затрат и прибыли предприятия в целом. Программа предназначена для специалистов в области птицеводства и руководства птицефабрик, автоматизирует расчёты и процесс принятия решений.

Тип ЭВМ: IBM PC

Язык программирования: C# 5.0

Операционная среда: Microsoft Windows не ниже Windows XP Service Pack 3

(11) DGU 03382

(21) DGU 2015 0360

(22) 13.10.2015

(71)(72) Алимходжаева Лола Тельмановна, Махмудова Нигора Эркиновна, Закирова Лола Тулкуновна, Нигманова Нигора Анваровна, UZ

(54) Сут беги саратонини эрта аниқлаш ва даволаш тактикасини танлаш учун дастур
Программа для раннего выявления рака молочной железы и выбора тактики лечения

(57) Дастур сут беши саратонини эрта аниқлаш ва даволаш тактикасини танлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: кўриқдан ўтаётган беморлар ҳақидаги маълумотларни тўплаш, киритиш ва сақлаш, беморларни расмийлаштириш ва ҳисобини олиб бориш. Дастур клиник-диагностик маълумотлар, маммография, кўкрак беши, қалқонсимон без ва бачадон УТТси асосида беморларни кузатиб бориш, пункцион биопсия орқали кўкрак беши саратонини аниқлаш, касаллик даражасини баҳолаш ва керакли муолажани танлаш имконини беради. Дастурдан онкологик клиникаларда беморлар стационарга келиб тушганида ва даволаш жараёнида кўкрак беши ўсимтаси бўлган аёлларни эрта ташхислаш, уларнинг турмуш сифатини яхшилаш ва ҳаётини узайтириш учун фойдаланиш мумкин.

ЭҲМ тури: IBM PC 486 ва юқори

Дастурлаш тили: Delphi 7.0

Операцион муҳит: Windows 95

Программа предназначена для раннего выявления рака молочной железы и выбора тактики лечения. Функциональные возможности программы: сбор, ввод, сохранение данных, оформление и учет обследуемых больных. Программа позволяет вести больных на основании клинико-диагностических данных, маммографии, УЗИ молочной железы, щитовидной железы, матки, с помощью пункционной биопсии выявить рак молочной железы, оценить степень заболевания и выбрать необходимое лечение. Программа может быть использована в онкологических клиниках при поступлении больных в стационар и в процессе лечения для ранней диагностики, улучшения качества и продления жизни женщин с опухолями молочной железы.

Тип ЭВМ: IBM PC 486 и выше

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 03383

(21) DGU 2015 0378

(22) 23.10.2015

(71)(72) Алимходжаева Лола Тельмановна, Махмудова Нигора Эркиновна, Закирова Лола Тулкуновна, Нигманова Нигора Анваровна, UZ

(54) Сут беши саратони билан оғриган резистент касалларни даволаш тактикасини танлаш учун дастур

Программа для выбора тактики лечения резистентных больных раком молочной железы

(57) Дастур сут беши саратони билан оғриган резистент касалларни даволаш тактикасини танлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: текширувдан ўтаётган беморлар ҳақидаги маълумотларни тўплаш, киритиш ва сақлаш, уларнинг картасини расмийлаштириш ва ҳисобини олиб бориш. Дастур клиник-диагностик маълумотлар асосида резистент беморларни, асоратларнинг ифодаланганлик даражасини аниқлаш ва керакли муолажани танлаш имконини беради. Дастур онкологик клиникаларда беморлар стационарга келиб тушганида, шунингдек, резистент касалларни даволаш жараёнида ўз вақтида ташхислаш, ўсимта регрессиясини унинг ҳажмига қараб аниқлаш, олиб борилаётган терапия самарадорлигини яхшилаш, асоратлар даражасини камайтириш, кўкрак беши ўсимтаси билан касалланган беморларнинг яшаш сифатини яхшилаш ва умрини узайтириш учун қўлланилиши мумкин.

ЭҲМ тури: IBM PC 486 ва юқори

Дастурлаш тили: Delphi 7.0

Операцион муҳит: Windows 95

Программа предназначена для выбора тактики лечения резистентных больных раком молочной железы. Функциональные возможности программы: сбор, ввод, сохранение данных, оформление и учет карты обследуемых больных. Программа позволяет на основании клинико-диагностических данных выявить резистентных больных, выраженность осложнений и выбрать необходимое лечение. Программа может быть использована в онкологических клиниках при поступлении в стационар и в процессе лечения резистентных больных для своевременной диагностики, определения степени регрессии опухоли в зависимости от объема, улучшения эффективности проводимой терапии, снижения уровня осложнений, продления и улучшения качества жизни больных с опухолями молочной железы.

Тип ЭВМ: IBM PC 486 и выше

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 03384

(21) DGU 2015 0326

(22) 18.09.2015

(71) Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта махсус таълим вазирлиги ҳузуридаги "Таълим муассасаларида электрон таълимни жорий этиш маркази", UZ

Центр внедрения электронного образования в

образовательных учреждениях при Министерстве высшего и среднего специального образования Республики Узбекистан, UZ

(72) Курбанов Руслан Каримович, Хайдаров Озоджон Асламкулович, Эрназаров Тимур Юлдашевич, Мирзалимов Улугбек Артыкович, Шагаров Владислав Игоревич, UZ

(54) «Мутахассисликлар» модули
Модуль «Специальности»

(57) Дастурий восита олий таълим муассасалари (ЎТМ)нинг таълим йўналишлари ва мутахассисликлари бўйича батафсил ахборот олиш, уни тахрир қилиш, тўлдириш, тасдиқланган шакллар бўйича ҳисоботлар чиқариш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониялари: классификаторни узлуксиз янгиллаб бориш; ОТМларнинг таълим йўналишлари ва мутахассисликлари бўйича тўлиқ ва аниқ ахборот олиш; мутахассисликларнинг ДТС базасини шакллантириш; мутахассисликлар бўйича намунавий ўқув режалари базасини шакллантириш; мутахассисликлар бўйича талабалар ҳисоботини шакллантириш; мутахассисликлар бўйича битирувчилар базаси ҳисоботларини шакллантириш; мутахассисликлар бўйича профессор-ўқитувчилар маълумотларини шакллантириш; ўқув юкларини шакллантириш; талабаларнинг шахсий кабинетини шакллантириш; профессор-ўқитувчиларнинг шахсий кабинетини шакллантириш; ягона ахборот базасини шакллантириш; талабаларнинг шахсий варақлари ва тасдиқланган шакллардаги ҳисоботларни MS Excel ва MS Word дастурига экспорт қилиш. Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта махсус таълим вазирлиги ҳамда олий таълим муассасалари ўртасида маълумот алмашиш.

ЭҲМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастурлаш тили: ASP.NET MVC, C#

Операцион муҳит: Linux, Windows XP/7/8 ва юқори

Программное средство предназначено для получения подробной информации по направлениям и специальностям высших учебных заведений, их редактирования, добавления, вывода отчетов по подтвержденным формам. Функциональные возможности программы: обновления классификатора непрерывно; получение подробной, точной информации по направлениям и специальностям высших учебных заведений; формирование базы ГОС по специальностям; формирование базы учебного плана по специальностям; формирование отчета студентов по специальностям; формирование отчета выпускников по спе-

циальностям; формирование отчета преподавателей по специальностям; формирование учебной нагрузки; формирование личного кабинета студентов; формирование личного кабинета преподавателей; формирование единой информационной базы; экспорт персональных листов студентов и отчетов в подтвержденных формах в приложения MS Word и MS Excel; обмен информацией между Министерством высшего и среднего специального образования Республики Узбекистан и высшими учебными заведениями.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: ASP.NET MVC, C#

Операционная среда: Linux, Windows XP/7/8 и выше

(11) DGU 03385

(21) DGU 2015 0327

(22) 18.09.2015

(71) Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта махсус таълим вазирлиги ҳузуридаги "Таълим муассасаларида электрон таълимни жорий этиш маркази", UZ

Центр внедрения электронного образования в образовательных учреждениях при Министерстве высшего и среднего специального образования Республики Узбекистан, UZ

(72) Курбанов Руслан Каримович, Хайдаров Озоджон Асламкулович, Эрназаров Тимур Юлдашевич, Мирзалимов Улугбек Артыкович, Шагаров Владислав Игоревич, UZ

(54) «Ўқитувчининг ўқув юкларини» модули
Модуль «Учебная нагрузка преподавателя»

(57) Дастурий восита олий таълим муассасалари ўқув бўлими фаолиятини автоматлаштириш, тасдиқланган шакллар бўйича ҳисоботлар чиқаришга мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: умумий дарс соатларини ҳисоблаш: маърузалар, амалиёт, семинарлар, лаборатория ҳамда курс ишлари ва ўқув блоки бўйича бошқа ахборот; ўқув бўлимининг иш жойини автоматлаштириш; дарс соатларини аниқлаш; рейтингни шакллантириш; ОЎМ ўқув юкларини шакллантириш; кафедра ўқув юкларини шакллантириш; профессор-ўқитувчиларнинг ўқув юкларини шакллантириш; дарс жадвалини ишлаб чиқиш учун ахборотни шакллантириш; ўқув юкларининг бажарилиши таҳлил қилиш; ишчи ўқув режани шакллантириш; ОТМларнинг штат жадвалини шакллантириш; талабаларнинг шахсий варақлари ва тасдиқланган шакллардаги ҳисоботларни MS Excel ва MS Word дастурига экспорт қилиш; Ўзбекистон Республикаси Олий

ва ўрта махсус таълим вазирлиги ҳамда олий таълим муассасалари ўртасида маълумот алмашиш.

ЭҲМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастурлаш тили: ASP.NET MVC, C#

Операцион мухит: Linux, Windows XP/7/8 ва юқори

Программное средство предназначено для автоматизации работы учебного отдела, вывода отчетов по утвержденным формам. Функциональные возможности программы: расчёт общей нагрузки: лекции, практика, семинары, лабораторные и курсовые работы, а также другая информация по учебному блоку; автоматизация рабочего места учебного отдела; определение учебной нагрузки; формирование рейтинга; формирование учебной нагрузки ВУЗа; формирование учебной нагрузки кафедры; формирование учебной нагрузки преподавателей; формирование информации для разработки расписания; анализ выполнения учебной нагрузки; формирование учебного плана; определение штата преподавателей ВУЗа; экспорт персональных листов студентов и отчетов в утвержденных формах в приложения MS Word и MS Excel; обмен информацией между Министерством высшего и среднего специального образования Республики Узбекистан и высшими учебными заведениями.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: ASP.NET MVC, C#

Операционная среда: Linux, Windows XP/7/8 и выше

(11) DGU 03386

(21) DGU 2015 0328

(22) 18.09.2015

(71) Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта махсус таълим вазирлиги хузуридаги "Таълим муассасаларида электрон таълимни жорий этиш маркази", UZ

Центр внедрения электронного образования в образовательных учреждениях при Министерстве высшего и среднего специального образования Республики Узбекистан, UZ

(72) Курбанов Руслан Каримович, Хайдаров Озоджон Асламулович, Эрназаров Тимур Юлдашевич, Мирзалимов Улугбек Артыкович, Шагаров Владислав Игоревич, UZ

(54) «Рейтинг» модули

Модуль «Рейтинг»

(57) Дастурий восита олий таълим муассасаларида таҳсил олаётган талабаларнинг ўзлаштириш рейтингини аниқлаш, ушбу маълумотларни таҳрир қилиш, тўлдириш, тасдиқланган шакллар бўйича ҳисоботлар тайёрлашга мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: республикадаги барча талабалар рейтингининг ҳисобини шакллантириш; республика бўйича ўзлаштиришнинг ҳисобини олиб бориш; рейтинг бўйича ўқитувчилар қайдномаларини шакллантириш; рейтинг бўйича электрон қайдномани шакллантириш; семестр натижалари бўйича рейтинг ҳисобини олиб бориш; семестр натижалари бўйича стипендияларни автоматик тарзда белгилаш; талабаларнинг ўзлаштиришини назорат қилиш; ўзлаштирмаётган талабалар бўйича ҳисоботларни шакллантириш; талабаларнинг предметлар бўйича ўзлаштиришига оид ҳисоботларни шакллантириш; талабаларнинг профессор-ўқитувчилар бўйича ўзлаштиришига оид ҳисоботларни шакллантириш; талабанинг рейтинг дафтарини шакллантириш; дипломнинг илова варағини шакллантириш; ОЎМлар бўйича ўзлаштиришга оид ҳисоботларни шакллантириш; талабаларни рейтинг бўйича ишга тақсимлаш; тасдиқланган шакллардаги ҳисоботлар ва қайдномаларни MS Excel ва MS Word дастурига экспорт қилиш; Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта махсус таълим вазирлиги ҳамда олий таълим муассасалари ўртасида маълумот алмашиш.

ЭҲМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастурлаш тили: ASP.NET MVC, C#

Операцион мухит: Linux, Windows XP/7/8 ва юқори

Программное средство предназначено для определения рейтинговой успеваемости студентов высших учебных заведений, их редактирования, добавления, для вывода отчетов по утвержденным формам. Функциональные возможности: формирование учёта рейтинга всех студентов республики; учёт успеваемости по республике; формирование ведомости преподавателей по рейтингу; формирование электронной ведомости по рейтингу; учёт рейтинга по итогам семестра; автоматическое назначение стипендии по итогам семестра; контроль успеваемости студентов; формирование отчета по неуспевающим студентам; формирование отчета успеваемости студентов по предметам; формирование отчета успеваемости студентов по преподавателям; формирование рейтинговой книги студента; формирова

ние приложения диплома; формирование отчёта успеваемости по ВУЗам; распределение на работу студентов по рейтингу; формирование ведомостей и отчетов в утвержденных формах в приложения MS Word и MS Excel; обмен информацией между Министерством высшего и среднего специального образования Республики Узбекистан и высшими учебными заведениями.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше.

Язык программирования: ASP.NET MVC, C#

Операционная среда: Linux, Windows XP/7/8 и выше

(11) DGU 03387

(21) DGU 2015 0369

(22) 14.10.2015

(71) Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси хузуридаги Олий аттестация комиссияси, UZ

Высшая аттестационная комиссия при Кабинете Министров Республики Узбекистан, UZ

Олий таълим тизими педагог ва раҳбар кадрларини қайта тайёрлаш ва уларнинг малакасини оширишни ташкил этиш бош илмий-методик маркази, UZ

Главный научно-методический центр по организации переподготовки и повышения квалификации педагогических и руководящих кадров системы высшего образования, UZ

"ОАК Ахборот-коммуникация технологиялари ни жорий этиш ва ривожлантириш маркази" давлат унитар корхонаси, UZ

Государственное унитарное предприятие "Центр развития и внедрения информационно-коммуникационных технологий ВАКа", UZ

Тошкент ахборот технологиялари университети, UZ

Ташкентский университет информационных технологий, UZ

(72) Шоймардонов Туймурод Турдиалиевич, Махманов Ориф Кудратович, Таджиходжаев Зокирходжа Абдусаттарович, Бегимкулов Узокбой Шоимкулович, Хакимов Зафар Туляганович, Адашбоев Шавкиддин Михридинович, UZ

(54) «MAVZU- R ахборот тизими»

«Информационная система MAVZU- R»

(57) Дастур докторлик диссертациялари мавзуларини рўйхатга олиш, тўплаш ва маълумотлар базасини шакллантириш, докторлик диссертацияси мавзусига инвентар рақами бериш ва материалларни «ОАК Ахборотномаси»да чоп этишга тайёрлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: докторлик диссертацияси

мавзусини рўйхатдан ўтказиш, докторлик диссертациялари мавзуларининг базасини шакллантириш, мавзуга инвентар рақам бериш ва материалларни чоп этишга тайёрлаш; маълумотларнинг мутлақ хавфсизлигини таъминлаш; веб-технологиялар асосида ишловчи қўлай интерфейсга эга.

ЭҶМ тури: IBM Pentium IV, 2.4Ghz

Дастурлаш тили: PHP

Операцион муҳит: Windows 95,98,2000, XP, 2003,Vista

Программа предназначена для регистрации, сбора и формирования базы тем докторских диссертаций, присвоения инвентаризационного номера теме докторской диссертации и подготовки материалов к публикации в «Бюллетене ВАК». Функциональные возможности программы: регистрация темы докторской диссертации, формирование базы тем докторских диссертаций, присвоение инвентаризационного номера теме и подготовка материала к публикации; полное обеспечение безопасности данных; удобный интерфейс, работающий на основе веб-технологий.

Тип ЭВМ: IBM Pentium IV, 2.4Ghz

Язык программирования: PHP

Операционная среда: Windows 95,98,2000, XP, 2003,Vista

(11) DGU 03388

(21) DGU 2015 0370

(22) 14.10.2015

(71) Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси хузуридаги Олий аттестация комиссияси, UZ

Высшая аттестационная комиссия при Кабинете Министров Республики Узбекистан, UZ

Олий таълим тизими педагог ва раҳбар кадрларини қайта тайёрлаш ва уларнинг малакасини оширишни ташкил этиш бош илмий-методик маркази, UZ

Главный научно-методический центр по организации переподготовки и повышения квалификации педагогических и руководящих кадров системы высшего образования, UZ

"ОАК Ахборот-коммуникация технологиялари ни жорий этиш ва ривожлантириш маркази" давлат унитар корхонаси, UZ

Государственное унитарное предприятие "Центр развития и внедрения информационно-коммуникационных технологий ВАКа", UZ

Тошкент ахборот технологиялари университети, UZ

Ташкентский университет информационных технологий, UZ

(72) Шоймардонов Туймурод Турдиалиевич, Махманов Ориф Кудратович, Бегимкулов Узокбой Шоимкулович, Таджиходжаев Зокирходжа Абдусаттарович, Хакимов Зафар Туляганович, Адашбоев Шавкиддин Михридинович, UZ

**(54) «LAYOQAT-R ахборот тизими»
«Информационная система LAYOQAT-R»**

(57) Дастур шахслар (тадқиқотчилар)ни рўйхатга олиш, маълумот базасини тўплаш ва шакллантириш, техник текширув ўтказиш ва даъвогарларга тест синовларида қатнашишга ижозат бериш, шунингдек, илмий ва илмий-педагогик иш олиб боришга даъвогарнинг мойиллигини аниқлаш мақсадида тест синовларини (он-лайн тартибда) ўтказиш, тест синовларининг натижаларини тақдим этиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: илмий ва илмий-педагогик иш олиб боришга мойиллини аниқлаш мақсадида тест синовларини топширишга даъвогар бўлган, топширган ва синовлардан ўта олмаган шахслар (тадқиқотчилар)нинг маълумотлар базасини шакллантириш; веб-технологиялар асосида ишлайдиган қулай интерфейс; маълумотларнинг тўлиқ хавфсизлигини таъминлаш.

ЭҶМ тури: IBM Pentium IV, 2.4Ghz

Дастурлаш тили: PHP

Операцион мухит: Windows 95,98,2000, XP, 2003,Vista

Программа предназначена для регистрации, сбора и формирования базы данных лиц (соискателей), технической экспертизы и разрешения соискателям на участие в тестовых испытаниях, а также проведения тестовых испытаний (в онлайн режиме) на предмет определения склонности соискателя к ведению научной и научно-педагогической работы, предоставления результатов тестовых испытаний. Функциональные возможности программы: формирование базы данных лиц (соискателей), претендующих, сдавших и не прошедших тестовые испытания, на предмет определения склонности к ведению научной и научно-педагогической работы; удобный интерфейс, работающий на основе веб – технологий; полное обеспечение безопасности данных.

Тип ЭВМ: IBM Pentium IV, 2.4Ghz

Язык программирования: PHP

Операционная среда: Windows 95,98,2000, XP,2003,Vista

(11) DGU 03389

(21) DGU 2015 0372

(22) 19.10.2015

(71) O'zbekiston Respublikasi Fanlar akademiyasi Akademik S.Yu. Yunusov nomidagi O'simlik moddalari kimyosi instituti, UZ

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

(72) Равшанов Нормакмад, Абдуллаев Насрулла Джалилович, Брусков Виталий Павлович, Базаров Рустам Камилевич, Базаров Дмитрий Камилевич, UZ

(54) Organik birikmalarning fizik-kimyoviy xususiyatlari bo'yicha ma'lumotlar bazasiga kirishning Ruby on Rails veb-interfeysi

Ruby on Rails веб-интерфейс доступа к базе данных по физико-химическим свойствам органических соединений

(57) Дастур органик бирикмаларнинг физик-кимёвий маълумотларини масофадан туриб базага киритиш ва экранга чиқариш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: маълумотларни киритиш, бунда фойдаланувчилар маълумотлар базасига нафақат органик бирикмаларнинг физик-кимёвий маълумотларини, балки улар ҳақидаги қўшимча ахборий маълумотларни, яъни ажратиб олинган бирикманинг келиб чиқиши ва унинг манбаи, нашрлардан иқтибосларни ҳам киритиши мумкин; маълумотларни тақдим этиш, бунда пастки индекслар органик бирикмаларнинг бруто-формулалари кўринишида автоматик тарзда аниқланади, протонлар ва углерод атомларининг кимёвий силжишлари жадвал кўринишида тақдим этилади; маълумотлар экранга чиқарилади, бунда четдан ишлаб чиқувчиларнинг эркин дастурий таъминотидан фойдаланиш эвазига веб-интерфейсда органик бирикмаларнинг икки ўлчамли ва уч ўлчамли тузилмалари чиқарилади; маълумотлар хавфсизлиги, бунда дастурда фойдаланувчиларни рўйхатга олиш ва аутентификация қилиш механизмлари амал қилади, сайтга кирувчи маълумотлар базасидаги моддаларнинг физик-кимёвий хусусиятларини фақат кўриб чиқиши ва ўзини фойдаланувчи сифатида рўйхатдан ўтказиши мумкин, сайтга кирувчига аутентификациядан кейин янги физик-кимёвий маълумотларни киритиш ва айнан шу фойдаланувчи томонидан аввал киритилган маълумотларни модификация қилиш имконияти тақдим этилади, маъмурлар фойдаланувчиларни ўчириши ва улар томонидан киритилган физик-кимёвий маълумотларга ўзгартиришлар киритишлари мумкин.

ЭҲМ тури: Процессор Core-i3 ва юқори
Дастурлаш тили: Ruby, технология веб-ишланмалар: Ruby on Rails
Операцион мухит: Debian-8, Scientific Linux-7

Программа предназначена для удаленного ввода в базу, предоставления и визуализации физико-химических данных органических соединений. Функциональные возможности программы: ввод данных, пользователи могут вносить в базу данных как сами физико-химические данные органических соединений, так и дополнительную справочную информацию, происхождение и источник, из которого выделено соединение, ссылки на публикации; предоставление данных, поддерживается автоматическое распознавание нижних индексов в брутто-формулах органических соединений, табличное представление химических сдвигов углеродных атомов и протонов; визуализация данных, за счет использования свободного программного обеспечения сторонних разработчиков на веб-интерфейсе поддерживается визуализация двухмерной и трехмерной структур органических соединений; безопасность данных, в программе реализованы механизмы регистрации и аутентификации пользователей, посетитель сайта может только просматривать физико-химические свойства имеющихся в базе данных веществ и зарегистрировать себя в качестве пользователя, последнему после аутентификации предоставляется возможность вносить новые физико-химические данные и модифицировать старые, ранее внесенные этим конкретным пользователем, администраторы могут удалять пользователей и изменять вносимые ими физико-химические данные.

Тип ЭВМ: Процессор Core-i3 и выше.

Язык программирования: Ruby, технология веб-разработки: Ruby on Rails

Операционная среда: Debian-8, Scientific Linux-7

(11) DGU 03390

(21) DGU 2015 0362

(22) 14.10.2015

(71) Низомий номидаги Тошкент давлат педагогика университети, UZ

Ташкентский государственный педагогический университет имени Низами, UZ

(72) Маматов Дилмурад Нармуратович, Исянов Равил Геннадьевич, Турабеков Фарход Санакулович, Исянова Альфия Равиловна, Қодиров Ҳаёт Шарипович, UZ

(54) Умумқасбий фанлардан электрон ўқув-услугий мажмуа
Электронный учебно-методический комплекс по профессиональным предметам

(57) Дастур умумқасбий фанлардан электрон ўқув-услугий мажмуа машғулотларини ташкил этиш ва бошқариш учун мўлжалланган. Дастурда умумқасбий фанлардан электрон ўқув-услугий мажмуа таркибида назорат турлари, тест саволлари, назорат саволлари, тарқатма материаллар, глоссарий, баҳолаш мезонлари каби меню бандлари мавжуд. Назорат тестларида фанлар бўйича тест саволлари келтирилган бўлиб, уларга жавоб берилгандан кейин, тест сўнгида унинг натижаси берилади. Натижада тўпланган балл, ўзлаштириш кўрсаткичи, тўғри ва нотўғри жавоблар рақамлари чиқарилади. Бу эса тест топширувчига ўз билим даражасини аниқлаш билан бирга, қайси саволларга нотўғри жавоб берганини аниқлаб, шу савол устида яна ишлаш имконини беради. Дастурдан олий таълим тизими меҳнат ва касб таълими йўналиши талабаларининг умумқасбий фанлардан машғулотларини ташкил этишда фойдаланиш мумкин.

ЭҲМ тури: Pentium II, 333Mhz, 32MB оператив хотира, 8MB 16-bit VGA card, DVD-ROM, 861 MB буш жой

Дастурлаш тили: Flash MX (Actions), HTML

Операцион мухит: Windows 95, 98, 2000, XP, 2003, 7, 8

Программа предназначена для организации и управления занятий по общепрофессиональным предметам электронного учебно-методического комплекса. Программа включает в себя такие разделы меню, как виды контроля, тесты, контрольные вопросы, раздаточный материал, глоссарий, критерии оценок. В контрольных тестах по предметам представлены тестовые вопросы, после ответов на которые выдаются результаты. По результатам набранных баллов выводятся показатель уровня усвоения предмета, номера правильных и неправильных ответов, что позволяет тестируемому не только определить уровень своих знаний, но и определить, на какие вопросы им даны неправильные ответы, чтобы иметь возможность восполнить свои знания по ним. Программа может быть использована при организации занятий студентов вузов по профессиональным предметам по направлению труда и профессионального образования.

Тип ЭВМ: Pentium II, 333Mhz, 32MB оперативной памяти, 8MB 16-bit VGA card, DVD-

ROM, 861 MB своб места

Язык программирования: Flash MX (Actions), HTML

Операционная среда: Windows 95, 98, 2000, XP, 2003, 7, 8

(11) DGU 03391

(21) DGU 2015 0363

(22) 14.10.2015

(71) Низомий номидаги Тошкент давлат педагогика университети, UZ

Ташкентский государственный педагогический университет имени Низами, UZ

(72) Рузиева Дильноз Исамджановна, Вохидова Норпошшахон Хабибуллаевна, Халикова Захро Миршадмоновна, Курбонов Анвар Акбаралиевич, UZ

(54) Умумий педагогика назарияси ва амалиёти

Теория и практика общей педагогики

(57) Ушбу электрон ўқув қўлланма “Умумий педагогика назарияси ва амалиёти” курсини мустақил ўрганиш учун мўлжалланган бўлиб, келгусида методик билимларни такомиллаштириш учун асос бўлиб хизмат қилади. Қўлланма “Умумий педагогика назарияси ва амалиёти” предмети бўйича 5111700-бошланғич таълим, тарбиявий спорт ишлари, 5141900 -Дефектология бакалаврият йўналишларида Давлат таълим стандартлари мувофиқ яратилган. Дастурнинг функционал имкониятлари: дастур маърузалар, семинарлар ва лаборатория машғулотларининг технологик ишланмалари, бошланғич синфлар учун лойиҳавий ишлар, педагогик вазиятларни таҳлил қилиш учун видеоматериаллар, билим даражасини аниқлаш учун тестлар, мустақил таълим учун ўқув қўлланмалари ва дарсликларни ўз ичига олади. Бутун материал овоз ҳамкорлигида тақдим этилган. Ўқув қўлланмадан педагогика йўналишидаги ва педагогика йўналишида бўлмаган ОТМ ва педагогика коллежлари ўқитувчилари, талабалар, магистрлар фойдаланиши мумкин. **ЭҲМ тури:** P-IV, 512 MB ОЗУ, 200 MB HDD, CD

Дастурлаш тили: Lua, C++, XML

Операцион муҳит: Windows XP, Windows 7, Windows 8

Данное электронное учебное пособие предназначено для самостоятельного изучения курса "Теория и практика общей педагогики" и послужит

основой для дальнейшего совершенствования методических знаний. Оно создано в соответствии с требованиями государственных стандартов образования по «Теории и практике общей педагогики» по направлению бакалавриата 5111700-Начальное образование, спортивно-воспитательная работа, 5141900 -Дефектология. Функциональные возможности программы: программа содержит технологические разработки лекционных, семинарских и лабораторных занятий, проектные работы для начальных классов, видеоматериалы для анализа педагогических ситуаций, тесты, определяющие уровень знаний, учебники и учебные пособия для самообразования. Весь материал имеет звуковое сопровождение. Учебным пособием могут пользоваться студенты, магистры и преподаватели педагогических, не педагогических ВУЗов и педагогических колледжей.

Тип ЭВМ: P-IV, 512 MB ОЗУ, 200 MB HDD, CD

Язык программирования:

Операционная среда: Windows XP, Windows 7, Windows 8

(11) DGU 03392

(21) DGU 2015 0364

(22) 14.10.2015

(71) Низомий номидаги Тошкент давлат педагогика университети, UZ

Ташкентский государственный педагогический университет имени Низами, UZ

(72) Қўйсинов Одил Алмуратович, Турабеков Фарход Санакулович, Пардабоев Жасур Эшбекович, Маматов Дилмурад Нармуратович, Нурсаидов Нурмухаммад Яшнарович, UZ

(54) Касбий педагогика фанидан электрон дарслик

Электронный учебник по профессиональной педагогике

(57) Электрон дарслик “Касбий педагогика” фанидан машғулотларни ташкил этиш ва бошқариш учун мўлжалланган. Дастурда ўқув дастури, маъруза матнлари, семинар машғулотлари, лаборатория машғулоти, мустақил иш топшириқлари, тест саволлари, видеолавҳалар, тақдимот материаллари, таянч иборалар, фойдаланилган адабиётлар каби меню бандлари мавжуд. Электрон дарслик фойдаланувчи фанни мустақил ўзлаштириши учун қулай бўлиб, барча маълумотлар тизимли равишда берилган, тест ва топшириқлар орқали билим даражасини аниқлаш имконини беради. Дастурдан олий таълим тизимидаги бар

ча касб таълими йўналиши талабалари учун “Касбий педагогика” фанидан машғулотларни ташкил этишда фойдаланиш мумкин.

ЭҲМ тури: Pentium II, 333Mhz, 32MB оператив хотира, 8MB 16-bit VGA card, DVD-ROM, 861 MB бўш жой

Дастурлаш тили: Actions (Flash MX), HTML

Операцион муҳит: Windows 95, 98, 2000, XP, 2003, 7, 8

Электронный учебник предназначен для организации и управления занятий по предмету “Профессиональная педагогика”. Программа включает такие разделы меню, как учебная программа, тексты лекций, семинарские занятия, лабораторные занятия, задания для самостоятельной работы, тестовые вопросы, видеозаставки, презентационные материалы, ключевые фразы, использованная литература. Электронный учебник удобен для самостоятельного освоения пользователем учебного предмета, вся информация представлена в систематической последовательности, тесты и задания дают возможность определить уровень знаний по предмету. Программа может быть использована в системе высшего образования при организации занятий по предмету “Профессиональная педагогика” по всем направлениям профессионального образования.

Тип ЭВМ: Pentium II, 333Mhz, 32MB оперативной памяти, 8MB 16-bit VGA card, DVD-ROM, 861 MB свободного места

Язык программирования: Actions (Flash MX), HTML

Операционная среда: Windows 95, 98, 2000, XP, 2003, 7, 8

(11) DGU 03393

(21) DGU 2015 0366

(22) 14.10.2015

(71) Низомий номидаги Тошкент давлат педагогика университети, UZ

Ташкентский государственный педагогический университет имени Низами, UZ

(72) Зупарова Дилноза Дадахоновна, Каримова Нозима Нурмухаммадовна, Нурсаидов Нурмухаммад Яшнарь ўғли, UZ

(54) "Дизайн тарихи" электрон дарслиги
Электронный учебник "История дизайна"

(57) Электрон дарслик дизайн таълим йўналишлари, хусусан, “Либос дизайни” таълим йўналиши бакалаврлари учун "Дизайн тарихи" фанидан машғулотларни ташкил қилиш ва ўтиш учун

мўлжалланган. Унда келтирилган маълумотлар дизайннинг вужудга келиши, шаклланиш босқичлари, бугунги кундаги дизайнерлик кўринишлари ва истикболлари, шунингдек дизайннинг ижтимоий, ахлоқий-фалсафий масалаларини ёритишга қаратилган. Дастурнинг функционал имкониятлари: фан бўйича талабалар билимини тест асосида баҳолаш; фан мавзуларига оид расми қўлланмалар билан танишиш; фанга оид тақдимотлар билан танишиш; дизайнга оид бошқа адабиётлар билан танишиш; фойдали дастурлар билан танишиш. Ушбу электрон дарслик либос дизайни, архитектура, web-дизайн, ландшафт, темир йўл ва автомобилсозликка оид маълумотларни ўзида мужассам этган. Ундан дизайннинг барча турлари бўйича таълим олаётган талабалар фойдаланиши мумкин.

ЭҲМ тури: P-IV, 512 MB ОЗУ, 200 MB HDD, CD

Дастурлаш тили: Lua, C++, XML

Операцион муҳит: Windows XP, Windows 7, Windows 8

Электронный учебник предназначен для организации и проведения занятий по предмету «История дизайна» для бакалавров по направлениям дизайна, в частности, по направлению “Дизайн одежды”. Материалы электронного учебника освещают такие вопросы, как возникновение дизайна, этапы становления и развития, современные виды дизайна и его перспективы, а также общественные и морально-философские вопросы дизайна. Функциональные возможности: оценка знаний студентов по предмету на основе тестов; ознакомление с иллюстрированными пособиями, презентациями, литературой по дизайну, с познавательными программами по предмету. Данный электронный учебник включает материалы по дизайну одежды, архитектуры, ландшафта, железных дорог и авиастроения. Учебник предназначен для студентов, обучающихся всем видам дизайна.

Тип ЭВМ: P-IV, 512 MB ОЗУ, 200 MB HDD, CD

Язык программирования: Lua, C++, XML

Операционная среда: Windows XP, Windows 7, Windows 8

(11) DGU 03394

(21) DGU 2015 0338

(22) 28.09.2015

(71) Ўзбекистан Республикаси Молия вазирлиги ўқув маркази, UZ

Учебный центр Министерства финансов Республики Узбекистан, UZ

(72) Салиев Улугбек Агзамович, Кучкаров Тахир Сафарович, Абдуқодиров Обид Янгибоевич, Камолов Зулфиддин Мехридинович, Мухамедкаримов Фарход Шерзадович, UZ

(54) "UzASBO ўқув-тест" ўқув-тест дастурий мажмуаси

Учебно-тестовый программный комплекс "UzASBO учебно-тестовый"

(57) Дастур молия ва иқтисод соҳасида таълим олаётганларни ўқитиш ва келгусида билимларини тест синовлари ёрдамида текшириш учун мўлжалланган. Ушбу ўқув-тест дастурий мажмуаси бюджет ташкилотлари молия-иқтисод бўлимлари мутахассисларининг "Бухгалтерия ҳисоботи" курси бўйича касбий малакасини ошириш, шунингдек ОТМлар ва касб-ҳунар коллежларининг иқтисодиёт йўналиши бўйича таълим олаётган талабалари ва ўқувчиларини ўқитишга мўлжалланган тест топшириқларидан, уларнинг жавоблари ва ўзлаштириш рейтингини ўз ичига олган ўқув материаллари базасидан иборат. Функционал имкониятлари: дастурий мажмуа тест синовидан ўтаётганларга автоматик равишда саволлар ва жавоблар вариантларини чиқариб бериш, электрон рейтинг ўзлаштириш тизимини олиб бориш имконини беради.

ЭХМ тури: PENTIUM-IV

Дастурлаш тили: C#

Операцион муҳит: WINDOWS XP, Vista, 7; 8, 8.1, 10 (необходимо подключение к Интернету)

Программа предназначена для прохождения обучения и последующего тестирования знаний, полученных учащимися в финансово-экономической сфере. Данный учебно-тестовый комплекс содержит тестовые задания и базу с учебными материалами, правильными ответами и рейтингом успеваемости для обучения и повышения профессиональной квалификации специалистов финансово-экономических отделов бюджетных организаций по курсу "Бухгалтерский учет", а также учащихся экономических направлений высших учебных заведений и профессиональных колледжей. Функциональные возможности: программный комплекс позволяет автоматизированно выдавать варианты вопросов и ответов для тестируемых, вести электронную рейтинговую систему успеваемости.

Тип ЭВМ: PENTIUM-IV

Язык программирования: C#

Операционная среда: WINDOWS XP, Vista, 7; 8, 8.1, 10 (необходимо подключение к Интернету)

(11) DGU 03395

(21) DGU 2015 0348

(22) 06.10.2015

(71)(72) Полатова Джамиля Шагайратовна, UZ

(54) Остеосаркомада ўсмага қарши даволаш натижаларини аниқлаш учун дастур

Программа для определения результатов противоопухолевого лечения при остеосаркоме

(57) Дастур остеосаркомада ўсмага қарши даволаш натижаларини аниқлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: текширувдан ўтаётган бемор ҳақидаги маълумотларни киритиш ва қайта ишлаш, унинг картасини расмийлаштириш ҳамда остеосаркома аниқланганида, касаллик оқибатларини башорат қилиш. Дастур ўсимтада содир бўлаётган жараённинг тўлиқ ва қисман қайтиши, стабиллашуви ва авж олишини танланган даволаш методларидан келиб чиқиб аниқлаш, ҳаёт учун муҳим органларнинг асоратлари ва функциясининг бузилишларини камайтириш, касалликнинг қайталанишини пасайтириш имконини беради. Дастур беморлар стационарга қабул қилинаётганида тиббий ёрдам кўрсатишни яхшилаш ва остеосаркомада ўсмага қарши даволаш ўтказилганидан кейин онкологик беморларнинг яшаш сифатини ошириш учун қўлланиши мумкин.

ЭХМ тури: IBM PC 486 ва юкори

Дастурлаш тили: Delphi 7.0

Операцион муҳит: Windows 95

Программа предназначена для определения результатов противоопухолевого лечения при остеосаркоме. Функциональные возможности программы: ввод, обработка данных, оформление карты обследуемого больного и прогнозирование исходов заболевания при остеосаркоме. Программа позволяет определить полную или частичную регрессию, стабилизацию и прогрессирование опухолевого процесса в зависимости от выбора методов лечения, уменьшить осложнения и нарушения функций жизненно важных органов, снизить рецидивы заболевания. Програм

ма может быть использована при поступлении больных в стационар для улучшения оказания медицинской помощи и повышения качества жизни онкологических больных после противоопухолевой терапии при остеосаркоме.

Тип ЭВМ: IBM PC 486 и выше

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 03396

(21) DGU 2015 0349

(22) 06.10.2015

(71)(72) Шорустамов Мухаммад Тоджалиевич, Каримов Муродулло Юлдашевич, UZ

(54) Чаноқ-сон синишиларининг жарроҳлик даволаш тактикасини танлаш учун дастур

Программа для выбора тактики хирургического лечения переломов вертлужной впадины

(57) Дастур чаноқ-сон синишиларининг жарроҳлик даволаш тактикасини танлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: ахборотни тўплаш ва қайта ишлаш, текширилаётган беморнинг картасини расмийлаштириш. Бу карта таянч-ҳаракат аппарати касалликларида клиник, диагностик ва рентгенологик текширувлар маълумотлари бўйича жароҳатнинг чуқурлиги, индекси, жарроҳлик амалининг бурчаги ва жарроҳлик амали ўқининг оғиш бурчагига боғлиқ ҳолда даволаш тадбирларини ўзаро мувофиқлаштириш ва керакли жарроҳлик даволаш тактикасини танлаш имконини беради. Дастур шунингдек, операциянинг жароҳатлилигини ва операциядан кейинги асоратларни камайтириш имконини беради, ҳамда у клиникаларда кўймиш косасининг синишларида чаноқ-сон бўғимига жарроҳлик етиб бориш усулини танлаш учун қўлланиши мумкин.

ЭҲМ тури: IBM PC 486 ва юқори

Дастурлаш тили: Delphi 7.0

Операцион муҳит: Windows 95

Программа предназначена для выбора тактики хирургического лечения переломов вертлужной впадины. Функциональные возможности программы: сбор и обработка информации, оформление карты обследуемого больного, которая по данным клинических, диагностических и рентгенологических исследований позволяет унифицировать лечебные мероприятия при заболеваниях опорно-двигательного аппарата и выбрать необходимое хирургическое лечение в зависимости от глубины раны, индекса раны, угла операционного действия и угла наклона оси операционного

действия. Программа позволяет уменьшить травматичность операции и послеоперационные осложнения и может быть использована в клиниках для выбора хирургического доступа к тазобедренному суставу при переломах вертлужной впадины.

Тип ЭВМ: IBM PC 486 и выше

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 03397

(21) DGU 2015 0350

(22) 06.10.2015

(71) Полатова Джамиля Шагайратовна, UZ

(72) Наврузов Саримбек Наврузович, Полатова Джамиля Шагайратовна, Уафур-Ахун Мирза Али, Гильдиева Маргарита Сабиоровна, UZ

(54) Остеосаркомада ўсмага қарши терапиядан сўнг касалликнинг генлар экспрессияси ва хромосомалар абберрациялари билан боғлиқ ҳолдаги кечишини башоратлаш учун дастур

Программа для прогнозирования течения заболевания в зависимости от экспрессии генов и хромосомных абберраций при остеосаркоме после противоопухолевой терапии

(57) Дастур остеосаркомада ўсмага қарши терапиядан сўнг касалликнинг генлар экспрессияси ва хромосомалар абберрациялари билан боғлиқ ҳолдаги кечишини прогноزلаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: текширилаётган бемор ҳақидаги маълумотларни тўплаш ва қайта ишлаш, унинг картасини расмийлаштириш ва касалликнинг кечишини башоратлаш. Дастур P53, Ki-67, Bcl-2 генларининг экспрессияси, хромосомалар абберрациялари частотаси, шунингдек шишли жараённинг даражасига қараб, яқин 3-5 йил давомида мақбул натижани ва яшаб қолиш имкониятини башоратлаш имконини беради, шунингдек ҳаёт учун муҳим органларнинг асоратлари ва функциясининг бузилишларини камайтириш, касалликнинг қайталанишини пасайтириш ва тегишли даволаш тактикасини танлаш имконини беради. Дастурдан беморлар стационарга келиб тушганида кўрсатиладиган тиббий ёрдамни яхшилаш ва онкологик беморларга ўсмага қарши терапия ўтказилганидан сўнг уларнинг яшаш сифатини ошириш учун фойдаланиш мумкин.

ЭҲМ тури: IBM PC 486 ва юқори

Дастурлаш тили: Delphi 7.0

Операцион муҳит: Windows 95

Программа предназначена для прогнозирования течения заболевания в зависимости от экспрессии генов и хромосомных aberrаций при остеосаркоме после противоопухолевой терапии. Функциональные возможности программы: ввод, обработка данных, оформление карты обследуемого больного и прогнозирование течения заболевания. Программа позволяет прогнозировать благоприятный исход и выживаемость в ближайшие 3-5 лет и неблагоприятный исход в зависимости от экспрессии генов P53, Ki-67, Vcl-2, частоты хромосомных aberrаций, а также по степени опухолевого процесса, а также позволяет уменьшить осложнения и нарушения функций жизненно важных органов, снизить рецидивы заболевания и выбрать соответствующую тактику лечения. Программа может быть использована при поступлении больных в стационар, для улучшения оказания медицинской помощи и повышения качества жизни онкологических больных после противоопухолевой терапии.

Тип ЭВМ: IBM PC 486 и выше

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 03398

(21) DGU 2015 0374

(22) 22.10.2015

(71) Уринов Ойбек, UZ

(72) Уринов Ойбек, Мамараджапова Дилором Абдуллаевна, UZ

(54) Юрак қон-томир хавфини баҳолаш учун "Юрак хавфи" дастури

Программа "Сердечный риск" для оценки сердечно-сосудистого риска

(57) Ушбу дастур юрак қон-томир хавфини баҳолаш учун мўлжалланган бўлиб, терапевтлар ва кардиологларнинг умумий амалиётида қўлланади. Дастур коронар хавфни мунтазам баҳолаш модели (SCORE)га асосланган бўлиб, бу модель Европада олиб борилган йирик когорта тадқиқотлари натижалари асосида ишлаб чиқилган. Дастур кишининг ёши, жинси, чекиши, умумий холестерин даражаси ва САД асосида яқин 10 йил мобайнида юрак-қон томир касалликларидан вафот этиш хавфини ҳисоблаб чиқиш имконини беради. SCORE модели ёрдамида хавф жадваллари алоҳида мамлакатлар, хусусан, кўпчилик Европа мамлакатлари учун мослаштирилди. SCOREнинг электрон версияси бўлган "Юрак-қон томир хавфини баҳолаш" дастури Ўзбекистоннинг маҳаллий шарт-шароитлари ва

ўзига хос ҳудудий хусусиятларини ҳисобга олган ҳолда яратилди. Ушбу дастурий таъминот юрак-қон томир хавфини қандли диабетни ҳисобга олган ҳолда, умумий холестерин даражасини аниқлаган ва аниқламаган ҳолда, хавф омилларининг олдини олишга қаратилган чоратadbирларни киритган ҳолда баҳолайди, бундан ташқари умумий юрак-қон томир хавфини баҳолаш клиник натижаларнинг яшиланиши билан кечади деган хулосага келиш имконини беради. Ушбу ишланма терапия ва кардиология йўналишидаги даволаш-профилактика муассасаларида юкумли бўлмаган сурункали касалликларни аниқлаш бўйича кардиолог ва оила шифокорининг автоматлаштирилган иш жойини яратиш учун асос вазифасини ўтайди.

ЭҲМ тури: Pentium III ва юқори

Дастурлаш тили: Delphi 7

Операцион муҳит: Windows XP/Vista/7/8

Данная программа предназначена для оценки сердечно-сосудистого риска и применяется в общей практике врачей терапевтов и кардиологов. Программа основана на модели систематической оценки коронарного риска (SCORE), который разработан по результатам крупных европейских когортных исследований. Она позволяет рассчитать риск смерти от сердечно-сосудистых заболеваний в ближайшие 10 лет на основании возраста, пола, курения, уровня общего холестерина и САД. С помощью модели SCORE таблицы риска были адаптированы для отдельных стран, в частности, для многих стран Европы. Программа «Оценка сердечно-сосудистого риска», электронная версия SCORE, создана с учетом местных условий и региональных особенностей Узбекистана. Данное программное обеспечение оценивает сердечно-сосудистый риск с учетом сахарного диабета, с определением и без определения уровня общего холестерина, введения профилактических мероприятий по факторам риска, кроме того позволяет сделать вывод о том, что оценка общего сердечно-сосудистого риска сопровождается улучшением клинических исходов. Данная разработка служит основой для создания автоматизированного рабочего места кардиолога и семейного врача по выявлению хронических неинфекционных заболеваний лечебно-профилактических учреждений терапевтического и кардиологического профиля.

Тип ЭВМ: Pentium III и выше

Язык программирования: Delphi 7

Операционная среда: Windows XP/Vista/7/8

(11) DGU 03399

(21) DGU 2015 0375

(22) 22.10.2015

(71)(72) Гайбобов Тулкин Шерназарович, Реймов Камал Мамбеткаримович, UZ

(54) Электр энергетика тизимининг ҳолатини тармоқлардаги исрофларни ҳисобга олиб оптималлаш учун "UCHSET" дастури

Программа "UCHSET" для оптимизации режима электроэнергетической системы с учетом потерь в сетях

(57) Дастур ҳар қандай конфигурациядаги электр энергетика тизимининг ҳолатини тармоқлардаги исрофларни ҳисобга олиб оптималлаш учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари: дастур оптималлашда қатнашувчи электр станцияларининг юкламаларини, барча узелларнинг комплекс кучланишларининг модуллари ва бурчакларини, тармоқлардаги қувватларнинг умумий исрофларини, ҳисоблашларда қатнашувчи электр станцияларига эга бўлган узеллар учун исроф ҳосилалари ва тармоқ коэффициентларини, иссиқлик электр станцияларининг оптимал юкламаларида шартли ёқилғи сарфини аниқлаш имконини беради. Шунингдек, у электр станцияларининг минимал ва максимал юкламалари бўйича чегаравий шартларни ҳам эътиборга олади. Дастур электр энергетика тизимларининг оптимал ҳолатларини юқори даражадаги аниқлик ва ишончлилик билан топиш имконини яратади. Дастурдан диспетчерлик пунктлари томонидан энерготизимларнинг ҳолатларини оптимал бошқариш мақсадларида, шунингдек талабалар учун «Электр тармоқлари ва тизимлари», «Электр станциялари ва тизимларининг ҳолатларини АБТ ва оптималлаш» ҳамда «Электр энергетика тизимларининг ҳолатларини оптималлаш ва ривожланишини автоматлаштирилган лойиҳалашнинг назарий асослари» фанларидан тажриба ва амалий машғулотларни олиб боришда фойдаланиш мумкин.

ЭҲМ тури: Pentium

Дастурлаш тили: Turbo-Pascal

Операцион муҳит: Windows 2000 ва юқори

Программа предназначена для оптимизации режима электроэнергетической системы любой конфигурации с учетом потерь в сетях. Функциональные возможности программы: она позволяет определить: оптимальные нагрузки электростанций, участвующих в оптимизации; модули и углы комплексных напряжений всех узлов; суммарные потери мощностей в сетях; производные и сетевые коэффициенты потерь для узлов с рас-

четными электростанциями, расходы условного топлива при оптимальных нагрузках тепловых электростанций; ограничения по минимальным и максимальным нагрузкам электростанций. Программа дает возможность определить оптимальные режимы электроэнергетической системы с высокой точностью и надежностью. Она может быть использована диспетчерскими пунктами электроэнергетических систем для оптимального управления их режимами, также при проведении лабораторных и практических занятий по курсам «Электрические сети и системы», «АСУ и оптимизация режимов электрических станций и систем» и «Теоретические основы оптимизации режимов и автоматизированного проектирования развития электроэнергетических систем».

Тип ЭВМ: Pentium

Язык программирования: Turbo-Pascal

Операционная среда: Windows 2000 и выше

(11) DGU 03400

(21) DGU 2015 0377

(22) 23.10.2015

(15) 24.11.2015

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

Ташкентский государственный технический университет имени Абу Райхана Беруни, UZ

(72) Машарипов Шодлик Машарипович, Усмонова Хулкар Асадуллаевна, Бобоев Ғайбулла Ғафурович, Ҳайдаров Али Ҳасанович, UZ

(54) Сочилувчан ва толали материаллар температурасини назорат қилиш дастури

Программа для контроля температуры сыпучих и волокнистых материалов

(57) Дастур сочилувчан ва толали материаллар температурасини назорат қилишга мўлжалланган бўлиб, ишлаб чиқаришнинг технологик жараёнларида, илмий-тадқиқотлар ва ўқув жараёнида қўлланиши мумкин. Икки каналли микрокантроллер томонидан бошқариладиган ҳароратни ўлчаш қурилмаси ишлаб чиқаришнинг турли соҳаларида температурани ўлчаш аниқлиги ва тезкорлигини ошириш эвазига ишлаб чиқаришнинг технологик жараёнларини автоматлаштирилган бошқариш самарадорлигини таъминлайди. Эксплуатация шароитида ушбу дастур қуйидаги функцияларнинг бажарилишини таъминлайди: қурилмани бошқарувчи бирламчи кириш ўзгартиргичларининг физик кўрсаткичларини, ҳарорат ночизикликларини ҳисобга олган ҳолда ўлчашга ёрдам беради; бирламчи ўзгартиргичларнинг бузилишини олдини олиш учун ўлчанган кўрсаткичларнинг коррекциясини амалга

ошириш имконини беради; ўлчаш натижаларини суюқ кристалли манитор орқали индикаторларда кўрсатилишини амалга оширади; ўлчанган кўрсаткичларни ишлаб чиқаришдаги импульсли бузилишлардаги рақамли фильтрациясини амалга оширади; бошқарув қонунлари ва фойдаланувчи томонидан берилган кўрсаткичлар ёрдамида ташки механизмлар ва бажарув қурилмаларини бошқариш сигналларини ишлаб чиқади; чиқариб берилган бошқарув кўрсаткичларининг светодиодлар, индикаторлар ва овозли қурилмаларда акс эттирилишини амалга оширади; қурилмага қўйилган ишчи кўрсаткичлар ҳақидаги ва датчиклар ёрдамида ўлчанадиган катталар кўрсаткичлари ҳақидаги ахборотнинг узатилишини амалга оширади. Дастурдан сочилувчан ва толали материаллар намлигини юқори аниқликда ва ишончликда назорат қилиш ва ўқув жараёнида лаборатория ишларини ўтказишда фойдаланиш мумкин.

ЭХМ тури: Pentium

Дастурлаш тили: C++

Операцион муҳит: Windows 2000 ва юқори

Программа предназначена для контроля температуры сыпучих и волокнистых материалов и может применяться в технологических процессах производства, научных исследованиях и в учебном процессе. Устройство для контроля температуры, управляемое двухканальным микроконтролером, за счет повышения точности и оперативности измерения температуры в различных областях производства обеспечивает эффективность автоматизированного управления производственным процессом. В производственных условиях программа обеспечивает выполнение следующих функций: позволяет измерение физических показателей первичных входящих преобразователей, управляющих устройством, с учетом нелинейности температур; проводить коррекцию измеренных показателей для предотвращения порчи первичных преобразователей; с помощью жидкокристаллического монитора обеспечивает показания результатов измерений на индикаторах; с помощью законов управления и показателей, выданных пользователем, разрабатывает сигналы управления внешними механизмами и устройствами исполнения; позволяет отражать выданные показатели управления на светодиодах, индикаторах и звуковых устройствах; проводить передачу информации о рабочих показателях, приставленных к устройству, и о показателях величин, измеряемых с помощью датчиков. Данная программа может быть использована для контроля температуры сыпучих

и волокнистых материалов с высокой точностью и достоверностью, а также при проведении лабораторных работ в учебном процессе.

Тип ЭВМ: Pentium

Язык программирования: C++

Операционная среда: Windows 2000 и выше

(11) DGU 03401

(21) DGU 2015 0387

(22) 27.10.2015

(71)(72) Василевский Юрий Викторович, Грознов Иван Николаевич, Капырин Иван Викторович, Расторгуев Александр Владиленович, Ру, Карабаев Фарход Аббасович, UZ

(54) "AuTracker"

"AuTracker"

(57) Дастур олтин уюмини ишқорга солиб ажратиш олиш жараёнини сонли моделлаштириш учун мўлжалланган бўлиб, у шунингдек бошқа металлларга (мис, уран ва б.) ҳам мослаштирилиши мумкин. Дастур уюмини ишқорга солиб ажратиш олиш ва руда штабеллари конфигурациясининг ихтиёрий технологик занжирини руда характеристикаларини ҳисобга олган ҳолда шакллантириш, уюмга ишчи эритмани юбориш тартиби ва йўналишини танлаш, айрим сарфлар кўрсаткичларини ҳисоблаш имконини беради. Дастур фракцион таркиби турлича бўлган грануланган муҳитда суюқлик фильтрациясининг ва ишқорда ажратиш олиш жараёнининг қатнашчилари бўлган моддалар ўртасида ўзаро кимёвий алоқаларнинг тенгламалар тизимини хусусий ҳосилаларда ечади, жараён ўртасида ишлаб чиқариш занжири конфигурациясининг ўзгаришига йўл қўяди. Жараённинг ҳисобдаги кечиб вақти ва уюм координаталарига боғлиқ ҳолда асосий концентрацион эгриликларни реал вақт режимида экранга графиклар кўринишида чиқаради. Мақбул вариантни танлаш учун руда штабеллари ва иш тартибларини шакллантириш вариантларини қиёсий таҳлил қилиш имконияти мавжуд.

ЭХМ тури: PC

Дастурлаш тили: C++

Операцион муҳит: Microsoft Windows 7 ва юқори

Программа предназначена для численного моделирования процесса кучного выщелачивания золота и может быть настроена для других металлов (меди, урана и др.). Программа обеспечивает формирование произвольной технологической цепочки кучного выщелачивания и конфигура-

ции рудных штабелей с учетом характеристик руды, выбор режимов и направлений подачи рабочего раствора на кучу, расчет отдельных показателей затрат. Программа решает системы уравнений в частных производных фильтрации жидкости в гранулированной среде с различным фракционным составом и химических взаимодействий между веществами-участниками процесса выщелачивания, допускает изменение конфигурации производственной цепочки в середине процесса. В режиме реального времени обеспечена визуализация основных концентрационных кривых в зависимости от расчетного времени ведения процесса и по координате кучи в виде графиков, выводимых на экран. Возможен сравнительный анализ вариантов формирования рудных штабелей и режимов работы для выбора оптимального варианта.

Тип ЭВМ: PC

Язык программирования: C++

Операционная среда: Microsoft Windows 7 и выше

(11) DGU 03402

(21) DGU 2015 0379

(22) 26.10.2015

(71) Навоий давлат кончилик институти, UZ

Навоийский государственный горный институт, UZ

(72) Отакулов Лазизжон Обидинович, Бозоров Бехзод Мамуржонович, UZ

(54) Интервал кўпхадларни қуриш ва тадқиқ этиш учун дастурий таъминот

Программное обеспечение для построения и исследования интервальных полиномов

(57) Ушбу дастурий таъминот кўпхадларни қуриш ва тадқиқ этиш учун мўлжалланган. Дастурий таъминот иккита дастурдан таркиб топган бўлиб, улар мос равишда матрица кўпхадларини қуриш ҳамда Гурвиц матрицаси ва Жури иннор шаклидан фойдаланган ҳолда унинг турғунлигини матрица методлари билан ўрганиш учун шунингдек, Ципкин-Полякнинг умумлашма мезонлари ёрдамида комплекс коэффициентларга эга бўлган интервал кўпхадлар оиласининг ҳолатини ўрганиш учун мўлжалланган. Таклиф қилинаётган алгоритмлар бошқарилувчи тизимлар динамикаси математик моделларининг оиласини бир бутун ҳолда олиб қараш имконини беради, бунда ушбу математик моделлар йўл қўйилган кўплаб параметрлари билан белгиланади, бу робастли турғунлик соҳаларини аниқлаштириш ҳамда янада самаралироқ бошқарув тизимларини яратишга кетадиган вақт ва маблағлар сарфини

камайтириш имконини беради. Таклиф қилинган алгоритмлар саноатнинг қайта ишлаш соҳаларида узлуксиз технологик жараёнларни бошқариш тизимларини қуриш ва синтиез қилишда қўлланиши мумкин.

ЭҲМ тури: IBM-80586 ва юқори

Дастурлаш тили: Matlab

Операцион муҳит: Windows 2000 ва юқори

Данное программное обеспечение предназначено для построения и исследования полиномов. Программное обеспечение состоит из двух программ и предназначено соответственно для построения характеристического полинома матрицы и исследования его устойчивости матричными методами с использованием матрицы Гурвица и иннорной формы Джури, а также исследования робастного поведения интервального семейства полиномов с комплексными коэффициентами с помощью обобщенного критерия Цыпкина-Поляка. Предлагаемые алгоритмы дают возможность рассматривать целиком семейство математических моделей динамики управляемых систем, определяемых множеством их допустимых параметров, что позволяет уточнить области робастной устойчивости, а также снизить затраты времени и средств на создание более эффективных систем управления. Предложенные алгоритмы могут быть применены при построении и синтезе систем управления непрерывными технологическими процессами в перерабатывающих отраслях промышленности.

Тип ЭВМ: IBM-80586 и выше

Язык программирования: Matlab

Операционная среда: Windows 2000 и выше

(11) DGU 03403

(21) DGU 2015 0380

(22) 26.10.2015

(71) Навоий давлат кончилик институти, UZ

Навоийский государственный горный институт, UZ

(72) Базаров Мамуржон Бурунович, Отакулов Лазизжон Обидинович, Бурунов Бунёд Мамуржон ўғли, UZ

(54) Интервал кўпхадларнинг робастли ҳолатини тадқиқ этиш учун дастурий таъминот

Программное обеспечение для исследования робастного поведения интервальных полиномов

(57) Ушбу дастурий таъминот интервал кўпхадларнинг робастли ҳолатини тадқиқ этиш учун мўлжалланган. Дастурий таъминот учта дастур-

дан иборат бўлиб, мос равишда 1) оиланинг чўққи годографлари ёрдамида дискрет интервал характеристик полиномнинг; 2) моддий коэффициентли полиномлар интервалли оиласининг; 3) моддий коэффициентли полиномлар интервалли оиласининг робастли ҳолатини тадқиқ қилади. Таклиф қилинаётган алгоритмлар янада самаралироқ бошқарув тизимларини ишлаб чиқиш ва тизимларни ишлаб чиқишга кетадиган ресурслар, вақт ва маблағлар сарфини камайтириш имконини беради. Таклиф қилинган алгоритмлар саноатнинг қайта ишлаш соҳаларида узлуксиз технологик жараёнларни бошқариш тизимларини куриш ва синтез қилишда қўлланиши мумкин.

ЭҲМ тури: IBM - 80586 ва юқори

Дастурлаш тили: Matlab

Операцион муҳит: Windows 2000 ва юқори

Данное программное обеспечение предназначено для исследования робастного поведения систем управления технологическими процессами. Программное обеспечение состоит из 3 программ и предназначено соответственно для исследования робастного поведения: 1) дискретного интервального характеристического полинома с помощью вершинных годографов семейства; 2) интервального семейства полиномов с вещественными коэффициентами; 3) интервального семейства полиномов с комплексными коэффициентами. Предлагаемые программы позволяют разрабатывать более эффективные системы управления и снизить затраты ресурсов, средств и времени на разработку систем. Предложенные алгоритмы могут быть применены при построении систем управления непрерывными технологическими процессами в перерабатывающих отраслях промышленности.

Тип ЭВМ: IBM - 80586 и выше

Язык программирования: Matlab

Операционная среда: Windows 2000 и выше

(11) DGU 03404

(21) DGU 2015 0381

(22) 26.10.2015

(71) Навоий давлат кончилиқ институти, UZ

Навоийский государственный горный институт, UZ

(72) Отакулов Лазизжон Обидинович, Буранов Бунёд Мамуржон ўғли, UZ

(54) Кўпхадларни турғун ёки турғунмаслигини тадқиқ этиш учун дастур

Программа для исследования устойчивости и неустойчивости полиномов

(57) Таклиф этилган дастур коэффициентларнинг йўл кўйилган чизикли ўзгартириш методлари орқали кўпхадларни турғун ёки турғунмаслигини тадқиқ этиш учун мўлжалланган. Дастур бошқариш тизимларининг турғунлигини уларнинг тавсифида ноаниқликлар бўлган ҳолда ўрганиб чиқиш имконини беради ва бошқариладиган тизимларнинг динамик хавфсизлигини уларни куриш ва эксплуатация қилиш босқичида баҳолашга ёрдам беради. Таклиф қилинган дастур ишлов бериладиган саноатнинг қайта ишлаш соҳаларида узлуксиз технологик жараёнларни бошқариш тизимларини куриш ва синтез қилишда қўлланиши мумкин.

ЭҲМ тури: IBM-80586 ва юқори

Дастурлаш тили: Matlab

Операцион муҳит: Windows 2000 ва юқори

Предлагаемая программа предназначена для исследования устойчивости и неустойчивости полиномов методом допустимых линейных преобразований коэффициентов. Программа дает возможность исследовать устойчивость систем управления при неопределенности в их описании и позволяет оценить динамическую безопасность управляемых систем на этапе их конструирования и эксплуатации. Предложенная программа может быть использована при построении и синтезе систем управления непрерывными технологическими процессами в перерабатывающих отраслях промышленности.

Тип ЭВМ: IBM-80586 и выше

Язык программирования: Matlab

Операционная среда: Windows 2000 и выше

(11) DGU 03405

(21) DGU 2015 0382

(22) 26.10.2015

(71) Навоий давлат кончилиқ институти, UZ

Навоийский государственный горный институт, UZ

(72) Базаров Мамуржон Буранович, Кульмура-тов Нурилло Рахимович, UZ

(54) Жағли ва конусли майдалагичлар ишларининг самарадорлигини қиймат мезони бўйича таҳлил қилиш дастури

Программа для анализа эффективности функционирования щековых и конусных дробилок по стоимостному критерию

(57) Дастур майдалагичлар ишининг самарадорлигини қиймат мезони бўйича бунда бошқариш тизимининг аниқлигини, маҳсулотни галдаги майдалаш катталигини кузатишининг ўзгарувчан

дисперсияси ва дастлабки майдалаш маҳсулотининг ўзгарувчан дисперсиясини ҳисобга олиб, таҳлил қилиш учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари: жағли ва конусли майдалагичларни бир ўлчамли оптимал бошқариш алгоритми қўлланган; фойдаланувчи учун қулай интерфейсга эга. Дастурга киритиладиган параметрлар: талабдаги йириклик кўрсаткичи; йирикликни нормал априор тақсимлаш қонунининг ўртача кўрсаткичи; йирикликни нормал априор тақсимлаш қонуни дисперсияси; бошқариш хатолиги; бошқариш зарарининг вазний функциялари; статистик синовлар сони; бошқариш аниқлигининг талабдаги кўрсаткичи; жағли ва конусли майдалагичлар чиқиш тирқишларининг ўлчамини ҳисоблаш учун эмпирик коэффициент; бир кадамдаги бошқариш қиймати. Ушбу дастур чиқариб берадиган параметрлар қаторига бошқариш танловларининг ўртача сони ва бошқариш жараёни қийматининг кўрсаткичи қиради. Жағли ва конусли майдалагичларни оптимал бошқариш жараёнини статистик моделлаштириш учун ишлаб чиқилган ушбу дастурдан автоматлаштирилган майдалаш-саралаш ишлаб чиқаришини лойиҳалаштиришнинг дастлабки босқичида ҳамда “Автоматик бошқариш назарияси” ва “Технологик жараёнларни автоматлаштириш” курслари бўйича амалий машғулотлар ўтказишда фойдаланиш мумкин.

ЭҲМ тури: IBM-80586 ва юқори

Дастурлаш тили: Java

Операцион муҳит: Windows 2000 ва юқори

Программа предназначена для анализа эффективности функционирования дробилок по критерию стоимости с учетом точности системы управления, переменной дисперсии наблюдения текущей крупности продукта дробления и переменной дисперсии исходного продукта дробления. Функциональные возможности: реализован алгоритм одномерного оптимального управления щековыми и конусными дробилками; имеет удобный пользовательский интерфейс. Входными параметрами для программы являются: требуемое значение крупности; среднее значение нормального априорного закона распределения крупности; дисперсия нормального априорного закона распределения крупности; ошибка управления; весовые функции ущерба управления; число статистических испытаний; требуемое значение точности управления; эмпирический коэффициент для вычисления размера выходной щели щековой и конусной дробилок; стоимость управления на одном шаге. Среднее число выборок управления и среднее значение стоимости

процесса управления являются выходными параметрами данной программы. Разработанную программу статистического моделирования процесса оптимального управления щековой и конусной дробилками можно использовать на этапе предварительного проектирования автоматизированного дробильно-сортировочного производства, также при проведении практических занятий по курсам «Теория автоматического управления» и «Автоматизация технологических процессов».

Тип ЭВМ: IBM-80586 и выше

Язык программирования: Java

Операционная среда: Windows 2000 и выше

(11) DGU 03406

(21) DGU 2015 0383

(22) 26.10.2015

(71) Навоий давлат кончилиқ институти, UZ

Навоийский государственный горный институт, UZ

(72) Базаров Мамуржон Бурунович, Ботиров Тулкин Вафокулович, Кульмуратов Нурилло Рахимович, UZ

(54) Автоматлаштирилган майдалаш-саралаш ишлаб чиқариш захираларини оптимал бошқаришни моделлаштириш дастури

Программа для моделирования оптимального управления запасами автоматизированного дробильно-сортировочного производства

(57) Дастур автоматлаштирилган майдалаш-саралаш ишлаб чиқариши (АМСИЧ) самарадорлигини фойда кўрсаткичи бўйича тасодифий талаб шароитида баҳолаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имконияти: унда марков тасодифий жараёни сифатида олиб қаралаётган майдалаш маҳсулоти захирасини оптимал бошқариш учун АМСИЧнинг ўртача фойдасини баҳолаш алгоритми қўлланган. Бунда бир ҳолатдан иккинчисига ўтиш талаб таъсири остида содир бўлиши тахмин қилинади, бунда талаб қиймати бир текисда тақсимланиш қонунидан келиб чиққан тасодифий катталикни ташкил қилади. Дастурга қуйидаги параметрлар киритилади: майдалаш маҳсулоти бирлигининг сотувдаги нархи (р); майдалаш маҳсулоти бирлигининг ишлаб чиқаришдаги нархи (с); майдалаш маҳсулоти захирасини бошқаришда танланган майдоннинг чегараланиши (п). Майдалаш маҳсулотини тайёрлаш ва сотишдаги АМСИЧнинг ўртача фойдаси ушбу дастурнинг якуний параметри ҳисобланади. Ушбу дастурдан маҳсулотнинг бошланғич захирасини оптимал бошқариш жараёни индекси даражасида таъминлаб туриш мақсадида майда-

лаш маҳсулотлари ишлаб чиқарилишини режалаштиришда фойдаланиш мумкин.

ЭҲМ тури: IBM-80586 ва юқори

Дастурлаш тили: Java

Операцион муҳит: Windows 2000 ва юқори

Программа предназначена для оценки эффективности автоматизированного дробильно-сортировочного производства (АДСП) в условиях случайного спроса по показателям прибыли. Функциональная возможность предлагаемой программы заключается в том, что в ней для оптимального процесса управления запасом продукта дробления как марковского случайного процесса реализован алгоритм оценки средней прибыли АДСП. При этом предполагается, что переход из одного состояния в другое происходит под воздействием спроса, значение которого представляет собой случайную величину с равномерным законом распределения. Входными параметрами для программы являются: стоимость единицы продукта дробления при продаже (р); стоимость единицы продукта дробления при его производстве (с); ограничение выборочного пространства при управлении запасом продукта дробления (п). Средняя прибыль АДСП при изготовлении и продаже продукта дробления является выходным параметром данной программы. Данную программу можно использовать при планировании производства продуктов дробления в целях обеспечения начального запаса продукта на уровне индекса оптимальности процесса управления.

Тип ЭВМ: IBM-80586 и выше

Язык программирования: Java

Операционная среда: Windows 2000 и выше

(11) DGU 03407

(21) DGU 2015 0384

(22) 26.10.2015

(71) Навоий давлат кончилик институти, UZ

Навоийский государственный горный институт, UZ

(72) Кульмуратов Нурилло Рахимович, Бурунов Бунёд Мамуржон ўгли, Бурунов Шахзод Мамуржонович, UZ

(54) Автоматлаштирилган майдалаш-саралаш ишлаб чиқаришининг унумдорлик бўйича самарадорлик баҳосининг ишончилигини кетма-кет таҳлил қилиш дастури

Программа для последовательного анализа надежности оценки эффективности автоматизированного дробильно-сортировочного производства по производительности

(57) Дастур автоматлаштирилган майдалаш-саралаш ишлаб чиқариши (АМСИЧ)нинг унумдорлиги бўйича самарадорликни баҳолаш ишончилигини кетма-кет таҳлил қилишга мўлжалланган. Дастурнинг функционал имконияти шундан иборатки, унда баҳолаш ишончилигини кетма-кет таҳлил қилиш жараёнини автоматлаштириш учун Рунге-Кутт методи алгоритми АМСИЧ дифференциал тенгламалари тизимининг сонли интеграцияси орқали тест синовидан ўтказилади. Дастурда функционал тестдан ўтказиш йўли билан қадам ўлчамини танлаш алгоритми қўлланган. Ишлаб чиқилган тест асосида Вальднинг кетма-кет таҳил методи ётади. Дастур натижаларининг баённомаси куйидаги ишончилик параметрларини ўз ичига олади: дастурнинг ишончилиги ёки ишончсизлиги ҳақида хабар; ўтказилган синовлар сони; дастур йўл қўйган хатоликлар сони. Дастурдан АМСИЧ ҳолати эҳтимолликлари дифференциал тенгламалар системасини сони интеграллашда ҳисоблаш жараёнининг ишончилигини ошириш учун ҳамда “Автоматик бошқариш назарияси” ва “Технологик жараёнларни автоматлаштириш”курслари бўйича талабаларга амалий машғулот ўтказишда фойдаланиш мумкин.

ЭҲМ тури: IBM-80586 ва юқори

Дастурлаш тили: Java

Операцион муҳит: Windows 2000 ва юқори

Программа предназначена для последовательного анализа надежности оценки эффективности автоматизированного дробильно-сортировочного производства (АДСП) по производительности. Функциональная возможность программы состоит в том, что в ней для автоматизации последовательного анализа надежности оценки осуществляется тестирование алгоритма метода Рунге-Кутта при численном интегрировании системы дифференциальных уравнений состояния АДСП. В программе реализован алгоритм выбора размера шага путем проведения функционального тестирования. В основе разработанного теста лежит метод последовательного анализа Вальда. Протокол результатов программы включает следующие параметры надежности: сообщение о надежности или ненадежности программы; число проведенных испытаний; число ошибок программы. Данную программу можно использовать для повышения надежности вычислительного процесса при численном интегрировании системы дифференциальных уравнений вероятностей состояния АДСП, а также при проведении практических занятий со студентами по курсам «Теория автоматического управле-

ния» и «Автоматизация технологических процессов».

Тип ЭВМ: IBM-80586 и выше

Язык программирования: Java

Операционная среда: Windows 2000 и выше

(11) DGU 03408

(21) DGU 2015 0385

(22) 26.10.2015

(71) Навоий давлат кончилик институти, UZ

Навоийский государственный горный институт, UZ

(72) Базаров Мамуржон Бурунович, Ботиров Тулкин Вафокулович, Кульмуратов Нурилло Рахимович, UZ

(54) Автоматлаштирилган майдалаш-саралаш ишлаб чиқаришининг унумдорлик бўйича самарадорлигини баҳолаш дастури

Программа для оценки эффективности автоматизированного дробильно-сортировочного производства по производительности

(57) Дастур автоматлаштирилган майдалаш-саралаш ишлаб чиқариши (АМСИЧ)нинг унумдорлик бўйича самарадорлигини исталган вақтда сонли баҳолаш учун мўлжалланган. Функционал имконияти шундан иборатки, у АМСИЧнинг математик моделидан кутишли ялпи хизмат кўрсатиш тизими сифатида фойдаланади. Қўлланган модель оддий дифференциал тенгламалар системасидан иборат бўлиб, у навбат узунлиги чекланган, хизмат кўрсатишда пуассон талаблар оқими ва намунали хизмат кўрсатиш вақтига эга бўлган “аралаш турдаги” тизимни билдиради. Дастурга қуйидаги параметрлар киритилади: майдалаш агрегатларининг сони (n); талабнома-лар навбатининг узунлиги (m); энг оддий талаблар оқимининг зичлиги (l); намунали тақсимла-нишлар қонуни параметри (p); интеграллаш қа-дами (h). АМСИЧ унумдорлигининг йўқотилиш функцияси ва нисбий унумдорлиги дастурнинг чиқариб берадиган параметрлари ҳисобланади. Ушбу дастур майдалаш-саралаш ишлаб чиқари-шининг оптимал параметрларини аниқлаш учун қўлланиши мумкин, бу иш майдалаш жараёни-нинг сони ва фракцион таркибига бўлган тасоди-фий талабдан келиб чиққан ноаниқ юкланиш ша-роитида ушбу ишлаб чиқаришни қайта созлаш пайтида амалга оширилади.

ЭХМ тури: IBM-80586 ва юқори

Дастурлаш тили: Java

Операцион мухит: Windows 2000 ва юқори

Программа предназначена для численной оценки эффективности автоматизированного дробильно-сортировочного производства (АДСП) по производительности в любой момент времени. Функциональная возможность состоит в том, что она реализует математическую модель АДСП как системы массового обслуживания с ожиданием. Реализованная модель представляет собой систему обыкновенных дифференциальных уравнений как системы «смешанного типа» с ограничением на длину очереди с пуассоновским потоком требований на обслуживание и с показательным временем обслуживания. Входными параметрами для программы являются: число дробильных агрегатов (n); длина очереди заявок (m); плотность простейшего потока требований (l); параметр показательного закона распределений (m); шаг интегрирования (h). Функция потери производительности и относительная производительность АДСП являются выходными параметрами программы. Данная программа может быть применена для определения оптимальных параметров дробильно-сортировочного производства при его переналаживании в условиях неопределенности загрузки, обусловленной случайным спросом на количество и фракционным составом процесса дробления.

Тип ЭВМ: IBM-80586 и выше

Язык программирования: Java

Операционная среда: Windows 2000 и выше

(11) DGU 03409

(21) DGU 2015 0285

(22) 23.07.2015

(71) Тошкент ахборот технологиялари университети, UZ

Ташкентский университет информационных технологий, UZ

(72) Мухитдинов Хаким Асрарович, Назирова Элмира Шодмоновна, Хўжаев Жамол Исматуллаевич, Жиянбеков Хуршидбек Равшанбекович, UZ

(54) Инсоляциянинг географик маълумотларга боғлиқ равишда суткалик ва йиллик ўзгаришларини ҳисоблаш дастури

Программа расчёта суточного и годового изменения инсоляции в зависимости от географических данных

(57) Дастур чиқувчи масса сиқилган газнинг белгиланган миқдоридан иборат бўлганда, буғланиш жараёнининг ҳисоб-китобини амалга ошириш алгоритми ва дастурий маҳсулотни ишлаб

чиқаришга мўлжалланган. Қўлланилиш соҳаси: ғовакли моддаларни қуриштириш ва сақлаш жараёнлари. Дастурнинг функционал имкониятлари: танлаб олинган веб-технология ва кроссплатформага асосланган қулай интерфейсга эга; маълумотлар хавфсизлиги таъминланган; қўйилган вазифага боғлиқ ҳолда маълумотларнинг интеллектуал таҳлили учун мақбул усул ва алгоритм танланган ва бу ҳисоб-китоблар олиб бориш жараёнида ҳисоблаш ҳажмини камайтириш имконини беради; дастур ишлаш жараёнида ҳисоблар натижаларини графиклар кўринишида шакллантиради.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: C++/Java

Операцион муҳит:

Программа предназначена для сбора базы данных тепломассообмена в процессах сушки и хранения пористых сред, автоматизации процесса необходимых расчетов и проведения на их основе статистического и интеллектуального анализа. Область применения: технология сушки и хранения пористых веществ. Функциональные возможности программы: программа имеет удобный интерфейс, на основе выбранной веб-технологии и кроссплатформы, обеспечена безопасность данных, в зависимости от задачи выбран оптимальный способ и алгоритм для интеллектуального анализа данных, что уменьшает объем расчетов в процессе проведения расчетов, результаты выводятся в виде графиков.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: C++/Java

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 03410

(21) DGU 2015 0289

(22) 27.07.2015

(71) Тошкент ирригации ва мелиорация институти, UZ

Ташкентский институт ирригации и мелиорации, UZ

(72) Бараев Фридуни Ахмедович, Хамидов Муҳаммадхон, Ўринбаев Садриддин, Худайназаров Жаҳонгир Қурбоналиевич, UZ

(54) Суғориш ва коллектор-зовур сувларини аралаштиришда мақбул нисбат дастури

Программа оптимального соотношения при смешении оросительной и коллекторно-дренажной воды

(57) Дастур сув хўжалигида тез-тез учраб турадиган суғориш ва коллектор-зовур сувларини аралаштиришда мақбул нисбатни ҳисоблашга оид масалаларни ЭХМда ечиш учун мўлжалланган. Қўлланилиш соҳаси: қишлоқ ва сув хўжалиги. Функционал имкониятлари: суғориш сувини коллектор-зовур сувлари билан аралаштиришнинг мақбул нисбатини аниқлаш бўйича амалий масалаларни ечишда тенгламаларни тезкор ечиш имконияти; шўрланишга мойил бўлган ерларда қишлоқ хўжалиги экинларини суғориш вақтини ҳисоблашни камайтиради ва хавфсизлигини таъминлайди. Дастурнинг ишлаш вақти ЭХМ турига қараб, бир неча сониядан бир неча дақиқача бўлган вақт оралиғини ташкил қилади.

ЭХМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастурлаш тили: Delphi 7

Операцион муҳит: Microsoft Windows 98/2000/XP

Программа предназначена для решения задач на ЭВМ по расчету оптимального соотношения при смешении оросительной и коллекторно-дренажной вод, часто встречающегося в водном хозяйстве. Область применения: сельское и водное хозяйство. Функциональные возможности: возможность оперативно решать уравнения при решении практических задач по определению оптимального соотношения смешения оросительной воды с коллекторно-дренажными водами, обеспечивает экономичность времени счета и безопасность орошения сельскохозяйственных культур на подверженных засолению землях. Время работы программы в зависимости от типа ЭВМ составляет от нескольких секунд до нескольких минут.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: Delphi 7

Операционная среда: Microsoft Windows 98/2000/XP

(11) DGU 03411

(21) DGU 2015 0340

(22) 30.09.2015

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

Ташкентский государственный технический университет имени Абу Райхана Беруни, UZ

(72) Эшмурадов Дилшод Эльмурадович, Умаров Хумоюн Хондамир ўғли, Мавлянова Муътабар Ахралходжаевна, Элмурадов Темурмалик Дил

шод ўғли, Убайдуллаев Шарофиддин Фурқат ўғли, UZ

(54) SMARTFON телефонида авиацияга оид атамаларни қўллаш учун дастур

Программа для применения авиационной терминологии в телефоне SMARTFON

(57) Дастур SMARTFON телефонида авиацияга оид атамаларни қўллаш ва ҳаво ҳаракатини бошқаришда қўлланадиган асосий атамалар маъноларини аниқлаш учун мўлжалланган. Ушбу луғат рус тилида тузилган, шунингдек ўзбек ва инглиз тилларида ҳам тақдим этилиши мумкин. Мобиль телефон орқали қулай фойдаланишга мўлжалланган дастур авиация соҳасидаги ходимлар, изланувчилар, талабалар ва жамоатчилик учун кенг камровли изоҳли луғатдан фойдаланиш имконини беради. Ушбу дастурий таъминот фойдаланувчиларга авиацион атамалардан урта тилда кенг фойдаланиш ҳамда уларни таҳлил қилиш имконини беради. Дастурнинг функционал имкониятлари авиацион терминология билан ишлашда, таққослаш, акс эттириш ҳамда маълумотларни кўриш учун соддагина инструментлардан ташкил топган. Ушбу дастурдан “Ўзбекистон ҳаво йўллари” МАКда, шунингдек таълим соҳасида “Авиация, интернет-провайдерлар” йўналиши бўйича фойдаланиш мумкин.

ЭҲМ тури: Pentium

Дастурлаш тили: php

Операцион муҳит: Windows 2000 ва юқори

Программа предназначена для применения авиационной терминологии в телефоне SMARTFON и определения значений авиационных терминов, применяемых в управлении воздушным движением. Словарь составлен на русском языке и может быть предложен на узбекском и английском языках. Программа даёт возможность использования слов с широким охватом сотрудниками, исследователями, студентами и обществом в целом. Программное обеспечение (ПО) предоставляет пользователям существенно более широкий выбор авиационной терминологии на трех языках и анализ полученных данных. Функциональные возможности предусматривают простые процедуры работы с авиационной терминологией и намного большее число инструментов, используемых для сравнения, отображения, форматирования и просмотра данных. Данная программа может быть использована НАК «Узбекистан ҳаво йўллари», в области образования по направлению «Авиация, интернет-провайдеры».

Тип ЭВМ: Pentium

Язык программирования:

Операционная среда: Windows 2000 и выше

(11) DGU 03412

(21) DGU 2015 0365

(22) 14.10.2015

(71) Низомий номидаги Тошкент давлат педагогика университети, UZ

Ташкентский государственный педагогический университет имени Низами, UZ

(72) Мухамедова Саодат, Юлдашев Иброхим Жураевич, Мажидова Раъно Уришевна, Шарипова Ўлмас, Тухтаматов Хусан Рихсибаевич, UZ

(54) Тилшунослик асослари

Основы языкознания

(57) Ушбу дарслик «Тилшунослик асослари» фани бўйича республикамізда яратилган биринчи электрон дарслик ҳисобланади. Дастурнинг функционал имкониятлари: мавжуд босма нашрларни тўлдирадиган янги ахборотни олиш имконини беради; индивидуал ва индивидуаллашган таълим учун хизмат кўрсатади; таълим олаётганларнинг билими ва малакаларини маълум даражада тест синовидан ўтказиш имконини беради. Электрон дарслик қуйидаги бўлимларни ўз ичига олади: 1) “Маърузалар матнлари” (фан бўйича барча 19 та мавзуга оид маърузалар матнлари келтирилган); 2) “Амалий машғулотлар” (фан бўйича барча амалий машғулотлар ишланмалари берилган); 3) “Визуал материаллар” (ҳар бир маъруза мавзуси бўйича визуал материаллар таклиф қилинган); 4) “Фойдали сайтлар” (тилшунослик бўйича сайтлар ва Интернетга кириш йўли кўрсатилган); 5) “Тилшунос олимлар” (қадимги даврдан ҳозирги кунга қадар яшаб ўтган тилшунослар ҳақида маълумотлар йиғилган); 6) “Адабиётлар” (“Тилшунослик асослари” фанининг ҳар бир мавзуси бўйича илмий ва ўқув адабиётларнинг алоҳида рўйхати келтирилган); 7) “Глоссарий” («Тилшунослик асослари» фани бўйича тушунчалар ва атамаалар рўйхати берилган); 8) “Тестлар” (фани бўйича тестлар таклиф қилинган, бунда тестлар 5та блокка бўлинган). Электрон дарслик “Тилшунослик асослари” ўқув предметини ўрганишда 5111200 - “Ўзбек тили ва адабиёти” йўналиши бўйича бакалавр талабалар учун мўлжалланган.

ЭҲМ тури: P-IV, 512 MB ОЗУ, 200 MB HDD, CD

Дастурлаш тили: Lua, C++, XML

Операцион муҳит: Windows XP, Windows 7, Windows 8

Данный учебник является первым электронным учебником по предмету «Основы языкознания», созданным в республике. Функциональные возможности программы: предоставляет возможность получения новой информации, дополняющей печатные издания, служит для индивидуального и индивидуализированного обучения и позволяет в ограниченной мере тестировать полученные знания и умения обучаемого. В структуру электронного учебника входят следующие разделы: 1) «Тексты лекций» (приведены тексты лекций по всем 19 темам по предмету); 2) «Практические занятия» (дана разработка всех практических занятий по данному предмету); 3) «Визуальные материалы» (предложены визуальные материалы по каждой теме лекций); 4) «Полезные сайты» (указаны сайты по языкознанию и имеется доступ в Интернет); 5) «Ученые-языковеды» (собрана информация о языковедах, начиная с древних времени до нашего времени); 6) «Литература» (приведен отдельный список учебной и научной литературы по каждой теме предмета «Тилшунослик асослари»); 7) «Глоссарий» (дан список терминов и понятий по предмету «Основы языкознания»); 8) «Тесты» (предложены тесты по предмету, причем тесты разделены на 5 блоков). Предназначен для студентов бакалавриата направления 5111200 - «Узбекский язык и литература» при изучении учебного предмета «Основы языкознания».

Тип ЭВМ: P-IV, 512 MB ОЗУ, 200 MB HDD, CD

Язык программирования: Lua, C++, XML

Операционная среда: Windows XP, Windows 7, Windows 8

(11) DGU 03413

(21) DGU 2015 0367

(22) 14.10.2015

(71) Низомий номидаги Тошкент давлат педагогика университети, UZ

Ташкентский государственный педагогический университет имени Низами, UZ

(72) Шарипов Шавкат Сафарович, Абдураимов Шерали Сайдикаримович, Тухтаматов Хусан Рихсибаевич, UZ

(54) Ўқув фанларини интеграциялаш
Интеграция учебных дисциплин

(57) "Ўқув фанларини интеграциялаш" компьютер дастури олий таълим муассасаларининг ўқув фанларини интеграциялаш учун мўлжалланган. Қўлланиш соҳаси: олий таълим муассасалари. Компьютер дастуринининг функционал имкониятлари: ўқув режадаги гуманитар ва ижтимоий фанлар, математика ва табиий-илмий фанлар,

умумқасбий фанлар, ихтисослик фанлари блокадаги фанлар алохида-алохида киритилади; юкоридаги фойдаланиш тартиби бўйича блокларро автоматик қидирув; ўтилганган мавзулар рўйхати, ўтиладиган йўналиш, фан номи блоки ҳосил бўлади; ўқув фанларидан билим ва кўникмаларнинг такрорланиш ҳолатлари чекланади. Электрон ўргатувчи дастур таркиби куйидагилардан иборат: ДТС йўналиш, ўқув режаси йўналиши, фанлар рўйхати, фанлар мазмуни (фан дастурлари), ўқув фанларидан ўқув-методик мажмуалар. Компьютер дастуридан касб таълими ўқитувчилари, катта илмий ходим-изланувчилар, мустақил илмий ходим-изланувчилар, магистр ва бакалавр талабалар фойдаланишлари мумкин.

ЭҲМ тури: P-IV, 512 MB ОЗУ, 200 MB HDD, CD

Дастурлаш тили: Lua, C++, XML

Операцион муҳит: Windows XP, Windows 7, Windows 8

Компьютерная программа "Интеграция учебных дисциплин" предназначена для интеграции учебных дисциплин вузов. Область применения: высшие учебные заведения. Функциональные возможности компьютерной программы: ввод предметов учебного плана отдельно по блокам гуманитарные и общественные науки, математика и естественнонаучные предметы, общепрофессиональные предметы, предметы по специализации; межблочный автоматический поиск по указанному выше порядку; составление блока по списку пройденных тем, направлениям, наименованиям предметов; предусмотрено ограничение повторов в приобретении знаний и навыков. Электронная обучающая программа включает: направления ГОС, учебный плана направления, список предметов, содержание предметов (программы предметов), учебно-методические комплексы по учебным предметам. Компьютерной программой могут пользоваться преподаватели профобразования, старших научных сотрудники-соискатели, научные сотрудники-соискатели, работающие самостоятельно, бакалавры и магистры.

Тип ЭВМ: P-IV, 512 MB ОЗУ, 200 MB HDD, CD

Язык программирования: Lua, C++, XML

Операционная среда: Windows XP, Windows 7, Windows 8

(11) DGU 03414

(21) DGU 2015 0388

(22) 27.10.2015

(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Энергетика ва автоматика институти, UZ
Институт энергетика и автоматика Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Одамов Умарбай Оманович, Газиёв Бахтиёр Абдураимович, Балтаев Фахриддин Пардабаевич, UZ

(54) Саноат корхоналарининг электрон энергетик паспорти

Электронный энергетический паспорт промышленного предприятия

(57) Дастур Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 07.08.2006 йилдаги 164-сон қарори билан тасдиқланган "Ёқилғи-энергетика ресурслари истеъмолчиларини энергетика текширувидан ва экспертизадан ўтказиш қоидаларининг 2-иловасига асосан саноат корхоналарининг энергетик паспортини ишлаб чиқиш учун мўлжалланган. Саноат корхоналарининг энергетик паспорти қуйидаги маълумотларни ўз ичига олиши керак: энергия ресурсларини ҳисобга олиш, асосий энергия қурилмалари ва энергия ўзгартиргичлари, белгиланган ва истеъмол қилинган электр энергияси қуввати, корхонанинг энергетик баланси, солиштарма кўрсаткичларнинг бир йиллик ўзгариш динамикаси, энергетик кўрсаткичларнинг йиллар бўйича ўзгариш динамикаси, энергия ресурслари сарфи ва талабдаги қувватни ҳисоблаш приборлари ва ҳ.к. Қўлланилиш соҳаси: саноат корхоналари. Функционал имкониятлари: саноат корхонасининг энергетик кўрсаткичларини ҳисоблаш; ҳисоб-китоб натижаларини саноат корхонасининг энергетик паспорти, шу билан бирга энергетик баланси кўринишида акс эттириш.

ЭҲМ тури: IBM PC

Дастурлаш тили: PHP 5.6, mysql 5.6.25, JavaScript 1.8, Apache 2.4

Операцион муҳит: MS Windows XP/Vista/7/8/10, Linux оиласи

Программа предназначена для составления энергетического паспорта промышленного предприятия согласно Приложению № 2 к «Правилам проведения энергетических обследований и экспертиз потребителей топливно-энергетических ресурсов» (ПКМ РУз № 164 от 07.08.2006 г.), который содержит следующие элементы: учет энергоресурсов, основные энергоустановки и преобразователи энергии, установленную и потребляемую мощность, энергетический баланс предприятия, динамику изменения удельных показателей за год, динамику изменения энергетических показателей по годам, приборы учета

расхода энергоресурсов и заявленную мощность. Область применения: промышленные предприятия. Функциональные возможности: расчет энергетических показателей промышленного предприятия; вывод результатов расчетов в виде энергетического паспорта, а также энергетического баланса промышленного предприятия.

Тип ЭВМ: IBM PC

Язык программирования: PHP 5.6, mysql 5.6.25, JavaScript 1.8, Apache 2.4

Операционная среда: MS Windows XP/Vista/7/8/10, семейство Linux

(11) DGU 03415

(21) DGU 2015 0390

(22) 28.10.2015

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

Ташкентский государственный технический университет имени Абу Райхана Беруни, UZ

(72) Кадыров Аманулла Азизович, Кадырова Азиза Амануллаевна, Кадыров Амир Амануллаевич, Саиджанов Рахим Кадырович, UZ

(54) «Асбоб-ускуналар таъмирини режалаштириш» дастурий мажмуаси

Программный комплекс "Планирование ремонта оборудования"

(57) «Асбоб-ускуналар таъмирини режалаштириш» дастурий мажмуаси асбоб-ускуналарни режали-олдини олувчи таъмирлашнинг йиллик жадвалини шакллантириш ҳамда йиллик жадвалнинг бажарилиш мониторингини олиб бориш учун мўлжалланган. Қўлланилиши: механиклар, энергетиклар, асбобчилар ва корхона раҳбарлари хизматларида режали-олдини олувчи таъмирлашнинг йиллик жадвалини режалаштириш ва бажарилиш мониторингини амалга ошириш учун сарф-харажатларни ва товар-моддий кимматликлар ҳисобини таҳлил қилиш учун. Дастурий мажмуа қуйидаги функционал имкониятларга эга: режали-олдини олувчи таъмирлашнинг йиллик жадвалини шакллантириш; таъмирланган асбоб-ускуналар ҳисобини олиб бориш, охирги капитал таъмирлашлар саналари ва давомийлигини ҳисоб-китобини олиб бориш; асбоб-ускуналарни таъмирлаш турлари ва давомийлиги бўйича маълумотнома олиб бориш; меҳнат сиғимлиги ва меҳнат сарфини ҳисоб-китоб қилиш; товар-моддий кимматликлар сарфини ҳисоблаш.

ЭҲМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастурлаш тили: Delphi 2015

Операцион муҳит: Windows 7 ва юқори

Программный комплекс «Планирование ремонта оборудования» предназначен для формирования годового графика планово-предупредительного ремонта оборудования и для мониторинга за выполнением годового графика. Область применения: службы механиков, энергетиков, прибористов и руководства предприятий для осуществления планирования и мониторинга за выполнением годового графика планово-предупредительного ремонта, для анализа затрат и учета товарно-материальных ценностей. Программный комплекс обладает следующими функциональными возможностями: формирование годового графика планово-предупредительного ремонта; учет выполненного ремонта оборудования, расчет дат и продолжительности последних капитальных ремонтов; ведение справочника видов ремонта оборудования и их продолжительности; расчет трудоемкости, трудозатрат; учет расхода товарно-материальных ценностей.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: Delphi 2015

Операционная среда: Windows 7 и выше

(11) DGU 03416

(21) DGU 2015 0393

(22) 30.10.2015

(71)(72) Мелиев Фарход Фаттоевич, Маматов Акмал Равшанович, UZ

**(54) Педагогик кадрлар малакасини ошириш
Переквалификация педагогических кадров**

(57) Дастур ўқув муассасаси педагогик таркибининг маълумотлар базасини яратиш, маълумотларни тезкор кидириш, кадрларни қайта тайёрлаш режаларини тузиш, маълумотларнинг турли мезонлар бўйича мониторингини олиб бориш ва таҳлил қилиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: педагоглар ва уларнинг педагогик фаолияти ҳақидаги маълумотларни тезкор кидирувини амалга ошириш; муайян сана ва давр учун кадрлар малакасини қайта ошириш режаларини тузиш; педагогларнинг педагогик стажларини ҳисоблаш; мавжуд маълумотларни ўзгартириш; мавжуд маълумотларни ўчириш имконияти; интерфейс тилини ўзгартириш имконияти. Дастур таълим муассасаларида кадрлар малакасини қайта ошириш режаларини тузиш, маълумотларни таҳлил қилиш ва мониторингини олиб боришда қўлланиши мумкин.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Borland Delphi 7.0

Операцион муҳит: Windows XP ва юқори

Программа предназначена для создания базы данных педагогического состава учебного заведения, быстрого поиска данных, составления планов переквалификации, мониторинга и анализа данных по различным критериям. Функциональные свойства программы: быстрый поиск данных о преподавателе и его педагогической деятельности; возможность создания планов переквалификации на определенную дату и период; возможность вычисления педагогического стажа преподавателей; возможность изменения существующих данных; возможность удаления существующих данных; возможность изменения языка интерфейса. Программа может быть использована в учебных заведениях для создания планов переквалификации, мониторинга и анализа данных.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Borland Delphi 7.0

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 03417

(21) DGU 2015 0394

(22) 30.10.2015

(71) Ўзбекистон радиотехника, электроника ва алоқа илмий-техник жамияти, UZ

Научно-техническое общество радиотехники, электроники и связи Узбекистана, UZ

(72) Мухитдинов Мухсинжон Муминович, Салихов Нодир Русланович, UZ

(54) AVR универсал созланувчи плата асосидаги аналог компаратор

Аналоговый компаратор на основе универсальной отладочной платы AVR

(57) Дастур аналогли компараторни бошқариш бўйича «ATmega16» микроконтроллер учун мўлжалланган. Компаратор – бу таққословчи қурилма. Аналогли компаратор узлуксиз ўзгарувчан сигналларни таққослаш учун мўлжалланган. Ўлчов параметрлари индикатор кўринишида акс этади. Дастур бир нечта жараёнларни бошқариш, булар: кучланишни таққослаш; индикаторда ўлчовларни акс этириш. Дастурдан масалан, кучланиш пасайганида, аккумулятор зарядининг даражасини кузатишда фойдаланиш мумкин.

ЭХМ тури: Pentium-IV ва юқори

Дастурлаш тили: Atmel Studio 6.2a

Операцион муҳит: Windows XP

Программа предназначена для микроконтроллера «ATmega16» по управлению аналоговым компаратором. Компаратор - это сравнивающее уст

ройство. Аналоговый компаратор предназначен для сравнения непрерывно изменяющихся сигналов. Параметры измерений отображаются в индикаторном виде. Программа управляет несколькими процессами: сравнение напряжения; вывод на индикатор измерения. Программу можно использовать, например, при отслеживании

уровня заряда аккумулятора при падении напряжения.

Тип ЭВМ: Pentium-IV и выше

Язык программирования: Atmel Studio 6.2a

Операционная среда: Windows XP

6.2. ЭҲМ 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	20150357	DGU	03377	DGU	20150374	DGU	03398
DGU	20150373	DGU	03378	DGU	20150375	DGU	03399
DGU	20150356	DGU	03379	DGU	20150377	DGU	03400
DGU	20150391	DGU	03380	DGU	20150387	DGU	03401
DGU	20150392	DGU	03381	DGU	20150379	DGU	03402
DGU	20150360	DGU	03382	DGU	20150380	DGU	03403
DGU	20150378	DGU	03383	DGU	20150381	DGU	03404
DGU	20150326	DGU	03384	DGU	20150382	DGU	03405
DGU	20150327	DGU	03385	DGU	20150383	DGU	03406
DGU	20150328	DGU	03386	DGU	20150384	DGU	03407
DGU	20150369	DGU	03387	DGU	20150385	DGU	03408
DGU	20150370	DGU	03388	DGU	20150285	DGU	03409
DGU	20150372	DGU	03389	DGU	20150289	DGU	03410
DGU	20150362	DGU	03390	DGU	20150340	DGU	03411
DGU	20150363	DGU	03391	DGU	20150365	DGU	03412
DGU	20150364	DGU	03392	DGU	20150367	DGU	03413
DGU	20150366	DGU	03393	DGU	20150388	DGU	03414
DGU	20150338	DGU	03094	DGU	20150390	DGU	03415
DGU	20150348	DGU	03395	DGU	20150393	DGU	03416
DGU	20150349	DGU	03396	DGU	20150394	DGU	03417
DGU	20150350	DGU	03397				

Ушбу бўлимда 41 та ЭҲМ учун дастурлар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 41 программах для ЭВМ.

СЕЛЕКЦИЯ ЮТУҚЛАРИГА ОИД БИБЛИОГРАФИЯ МАЪЛУМОТЛАРИНИ АЙНАНЛАШТИРИШ УЧУН КОДЛАР

КОДЫ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ, ОТНОСЯЩИХСЯ К СЕЛЕКЦИОННЫМ ДОСТИЖЕНИЯМ

- | | |
|---|--|
| (11) – патент рақами | (11) – номер патента |
| (21) – талабномани рўйхатдан ўтказиш рақами | (21) – регистрационный номер заявки |
| (22) – талабномани топшириш санаси | (22) – дата подачи заявки |
| (23) – кўрғазма устуворлиги санаси ёки бошқа сана(лар) | (23) – прочая(ие) дата(ы), включая дату вы-
тавочного приоритета |
| (24) – саноат мулкининг ҳуқуқлари амал қили-
ши бошланадиган сана (патентнинг амал қи-
лиш муддати ҳисоби бошланадиган сана) | (24) – дата, с которой начинается действие прав
промышленной собственности (дата начала
отсчета срока действия патента); |
| (43) – экспертизадан ўтмаган талабнома чоп
этилган сана | (43) – дата публикации заявки, не прошедшей
экспертизу |
| (46) – рўйхатдан ўтказилган селекция ютуқлари
чоп этилган сана | (46) – дата публикации зарегистрированных
селекционных достижений |
| (54) – экин, навнинг номи, селекция ютуғининг
тоифаси, тури/хили | (54) – название культуры, сорта, род/вид,
категория селекционного достижения |
| (57) – реферат | (57) – реферат |
| (60) – бошқа ҳуқуқий ёки расмийлаштириш би-
лан боғланган миллий ёки собиқ миллий патент
ҳужжатларига, шу жумладан уларнинг нашр
этилмаган талабномаларига ҳавола қилиниш | (60) – ссылки на другие юридически или проце-
дурно связанные отечественные или бывшие
отечественные патентные документы, включая
неопубликованные заявки на них |
| (71) – талабнома берувчининг номи, мамлакат
коди | (71) – имя заявителя, код страны |
| (72) – муаллифнинг номи, мамлакат коди | (72) – имя автора, код страны |
| (73) – патент эгасининг номи, мамлакат коди | (73) – имя патентообладателя, код страны |

IX. СЕЛЕКЦИЯ ЮТУҚЛАРИ СЕЛЕКЦИОННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

AA1E

9. 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 2015 0016 (54) Вўза Хлопчатник Gossypium Hirsutum L (71) Пахта селекцияси, уруғчилиги ва етиштириш агротехнологиялари илмий-тадқиқот институти, UZ Научно-исследовательский институт селекции,</p>	<p>(22) 25.05.2015 C-6570 C-6570</p>	<p>семеноводства агротехнологии выращивания хлопка, UZ (72) Автономов Виктор Александрович, Халманов Бахтиёр Абдурашидович, Намазов Шадман Эргашевич, Курбонов Аброр Ёркинович, Хусанов Хуррам, Удаева Каромат Амановна, UZ</p> <hr/>
<p>(21) NAP 2015 0021 (54) Кунгабоқар Подсолнечник Helianthus annuus L. (71) Қорақалпоғистон дехқончилиқ илмий тадқиқот институти, UZ</p>	<p>(22) 28.09.2015 «КК-60» «КК-60»</p>	<p>Карақалпақский научно исследовательский институт земледелия, UZ (72) Айтжанов Узакбай Ешанович, Бердикеев Баймурза Бекмурзаевич, Айтжанов Бахытжан Узакбаевич, UZ</p> <hr/>

9.2. Селекция ютуқларининг 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 2015 0016 (54) Ғўза Хлопчатник Gossypium Hirsutum L (71) Пахта селекцияси, уруғчилиги ва етишти- риш агротехнологиялари илмий- тадқиқот ин- ститути, UZ Научно-исследовательский институт селекции,</p>	<p>(22) 25.05.2015 C-6570 C-6570</p>	<p>семеноводства агротехнологии выращивания хлопка, UZ (72) Автономов Виктор Александрович, Хал- манов Бахтиёр Абдурашидович, Намазов Шад- ман Эргашевич, Курбонов Аброр Ёркинович, Хусанов Хуррам, Удаева Каромат Амановна, UZ</p>

<p>(21) NAP 2015 0021 (54) Кунгабоқар Подсолнечник Helianthus annuus L. (71) Қорақалпоғистон дехкончилик илмий тад- қиқот институти, UZ</p>	<p>(22) 28.09.2015 «КК-60» «КК-60»</p>	<p>Каракалпакский научно исследовательский институт земледелия, UZ (72) Айтжанов Узакбай Ещанович, Бердикеев Баймурза Бекмурзаевич, Айтжанов Бахытжан Узакбаевич, UZ</p>

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 раздлу 9.1.

Экин, зот номи Название культуры, породы			Талабнома рақами
Лотинча Латинское	Ўзбекча Узбекское	Русча Русское	Номер заявки
Gossypium Hirsutum L	Гўза	Хлопчатник	NAP 2015 0016
Helianthus annuus L.	Кунгабоқар	Подсолнечник	NAP 2015 0021

Ушбу бўлимда ўсимлик навларига Ўзбекистон Республикаси патентини бериш учун қабул қилинган 2 та талабнома, ўсимлик навларига селекция ютуқларининг номларига 2 та талабнома ҳақидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 2 заявках, принятых на выдачу патента Республики Узбекистан на сорта растений, и 2 заявках на название селекционных достижений на сорт растения.

X. ИНТЕЛЛЕКТУАЛ МУЛК ОБЪЕКТЛАРИГА ХУҚУҚЛАРНИ ТОПШИРИШ БЎЙИЧА ШАРТНОМАЛАР

ДОГОВОРЫ О ПЕРЕДАЧЕ ПРАВ НА ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

10.1. Лицензия шартномалари Лицензионные договоры

QB4A/4W

Товар белгилари Товарные знаки

SMG 200/2015. Товар белгисидан фойдаланишга номутлақ лицензия

Гувоҳнома рақами MGU 25412

Лицензиар – Унгер Марат, UZ

Лицензиат – "BITEX" МЧЖ ХК, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 200/2015. Неисключительная лицензия на использование товарного знака

Свидетельство № MGU 25412

Лицензиар – Унгер Марат, UZ

Лицензиат – ИП ООО "BITEX", UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 207/2015. Товар белгисидан фойдаланишга номутлақ лицензия

Гувоҳнома рақами MGU 27838

Лицензиар – "J-UNITED GROUP" МЧЖ, UZ

Лицензиат – "Smart Communication" МЧЖ ҚК, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – 31.12.2020 йилгача.

SMG 207/2015. Неисключительная лицензия на использование товарного знака

Свидетельство № MGU 27838

Лицензиар – ООО "J-UNITED GROUP", UZ

Лицензиат – СП ООО "Smart Communication", UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – до 31.12.2020 г.

SMG 210/2015. Лицензия шартномасига ўзгартириш киритиш

Гувоҳнома рақами MGU 27923

Лицензиар – "J-UNITED GROUP" МЧЖ, UZ

Лицензиат – "GREAT GLOBAL LINE" МЧЖ ХК, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – 31.12.2020 йилгача.

SMG 210/2015. Внесение изменений в лицензионный договор

Свидетельство № MGU 27923

Лицензиар – "J-UNITED GROUP" МЧЖ, UZ

Лицензиат – ИП ООО "GREAT GLOBAL LINE", UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – до 31.12.2020 г.

SMG 211/2015. Лицензия шартномасига ўзгартириш киритиш
Гувоҳнома рақами MGU 27838
Лицензиар – "J-UNITED GROUP" МЧЖ, UZ
Лицензиат – "GREAT GLOBAL LINE" МЧЖ ХК, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – 31.12.2020 йилгача.

SMG 211/2015. Внесение изменений в лицензионный договор
Свидетельство № MGU 27838
Лицензиар – "J-UNITED GROUP" МЧЖ, UZ
Лицензиат – ИП ООО "GREAT GLOBAL LINE", UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – до 31.12.2020 г.

SMG 212/2015. Лицензия шартномасига ўзгартириш киритиш
Гувоҳнома рақами MGU 13741, 14400
Лицензиар – "J-UNITED GROUP" МЧЖ, UZ
Лицензиат – "TECHNOLOGI DE LAVENIR" МЧЖ ҚК, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – 31.12.2018 йилгача.

SMG 212/2015. Внесение изменений в лицензионный договор
Свидетельство № MGU 13741, 14400
Лицензиар – "J-UNITED GROUP" МЧЖ, UZ
Лицензиат – СП ООО "TECHNOLOGI DE LAVENIR", UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – до 31.12.2018 г.

SMG 215/2015. Товар белгисидан фойдаланишга номутлақ лицензия
Гувоҳнома рақами 1068865,1101632
Лицензиар – "ЭКФ Электротехника" МЧЖ, UZ
Лицензиат – "MEGA-ELECTRO" ХК, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – 27.11.2018 йилгача

SMG 215/2015. Неисключительная лицензия на использование товарного знака
Свидетельство № 1068865,1101632
Лицензиар – ООО "ЭКФ Электротехника", UZ
Лицензиат – ЧП "MEGA-ELECTRO", UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – до 27.11.2018г.

SMG 216/2015. Товар белгисидан фойдаланишга номутлақ лицензия
Гувоҳнома рақами MGU 22767
Лицензиар – "UzGazOil" МЧЖ, UZ
Лицензиат – "CHINOZ NEFTNI QAYTA ISHLASH ZAVODI" МЧЖ, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – 24.10.2021 йилгача

SMG 216/2015. Неисключительная лицензия на использование товарного знака
Свидетельство № MGU 22767
Лицензиар – ООО "UzGazOil", UZ
Лицензиат – ООО "CHINOZ NEFTNI QAYTA ISHLASH ZAVODI", UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – до 24.10.2021 г.

SMG 224/2015. Товар белгисидан фойдаланишга номутлақ лицензия
Гувоҳнома рақами IR 1063578, 189877, MGU 25072, 1317, 1323
Лицензиар – Сосьете де Продюи Нестле С.А., СН
Лицензиат – "Nestle Agro" МЧЖ, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномалар амал қилиш муддатиғача.

SMG 224/2015. Неисключительная лицензия на использование товарного знака
Свидетельство № IR 1063578, 189877, MGU 25072, 1317, 1323
Лицензиар – Сосьете де Продюи Нестле С.А., СН
Лицензиат – ООО "Nestle Agro", UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – на срок действия свидетельств.

SMG 229/2015. Товар белгисидан фойдаланишга номутлақ лицензия
Гувоҳнома рақами IR 912266
Лицензиар – ЯТТ "Зивенко Сергей Викторович", RU
Лицензиат – "SAPHIR GROUP" ҚК МЧЖ, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатиғача.

SMG 229/2015. Неисключительная лицензия на использование товарного знака
Свидетельство № IR 912266
Лицензиар – ИП "Зивенко Сергей Викторович", RU
Лицензиат – СП ООО "SAPHIR GROUP", UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

10.2 Ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш шартномалари

Договоры о передаче прав

PC4W

Саноат намуналари Промышленные образцы

SSP 16/2015. Саноат намунасига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.
Патент рақами SAP 00721
Берувчи томон – Рустамов Ахралжан Акрамович, UZ
Олувчи томон – Тешабаев Рустамжон Равшанович, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – патент амал қилиш муддатиғача.

SSP 16/2015. Передача прав на промышленный образец.
Патент № SAP 00721
Передающая сторона – Рустамов Ахралжан Акрамович, UZ
Получающая сторона – Тешабаев Рустамжон Равшанович, UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – на срок действия патента.

Товар белгилари
Товарные знаки

SMG 201/2015. Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 14554

Берувчи томон – ДИНКОЛ ХОЛДИНГС ЛТД, VG

Олувчи томон – Гор Инвест СА, СН

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатиғача.

SMG 201/2015. Передача прав на товарный знак. Свидетельство № MGU 14554

Передающая сторона – ДИНКОЛ ХОЛДИНГС ЛТД, VG

Получающая сторона – Гор Инвест СА, СН

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 202/2015. Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами 8893, MGU 18894

Берувчи томон – Рустамов Ахралжан Акрамович, UZ

Олувчи томон – Тешабаев Рустамжон Равшанович, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномалар амал қилиш муддатиғача.

SMG 202/2015. Передача прав на товарный знак. Свидетельство № 8893, MGU 18894

Передающая сторона – Рустамов Ахралжан Акрамович, UZ

Получающая сторона – Тешабаев Рустамжон Равшанович, UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 203/2015. Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 22481

Берувчи томон – Колгейт-Палмолив Компани, корпорация штата Делавэр, US

Олувчи томон – ЭйБиСи ДЕТЕРЖАН САНАЙИ БЕ ТИДЖАРЕТ АНОНИМ ШИРКЕТИ, TR

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатиғача.

SMG 203/2015. Передача прав на товарный знак. Свидетельство № MGU 22481

Передающая сторона – Колгейт-Палмолив Компани, корпорация штата Делавэр, US

Получающая сторона – ЭйБиСи ДЕТЕРЖАН САНАЙИ БЕ ТИДЖАРЕТ АНОНИМ ШИРКЕТИ, TR

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 204/2015. Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 20107, 20116, 20121, 20130, 21360, 21793, 21988, 21989, 21990, 21991, 21992, 21993, 22621

Берувчи томон – "ELITKA SHAROB SAVDO" МЧЖ, UZ

Олувчи томон – "LEGION CO" МЧЖ, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномалар амал қилиш муддатиғача.

SMG 204/2015. Передача прав на товарный знак. Свидетельство № MGU 20107, 20116, 20121, 20130, 21360, 21793, 21988, 21989, 21990, 21991, 21992, 21993, 22621

Передающая сторона – ООО "ELITKA SHAROB SAVDO", UZ

Получающая сторона – ООО "LEGION CO", UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 205/2015. Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 12319

Берувчи томон – "AVAR BURAK SAVDO" МЧЖ, UZ

Олувчи томон – "KOSHONA BIZNES" ХК, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 205/2015. Передача прав на товарный знак. Свидетельство № MGU 12319

Передающая сторона – ООО "AVAR BURAK SAVDO", UZ

Получающая сторона - ЧП "KOSHONA BIZNES", UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 206/2015. Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 25458

Берувчи томон – "BRIGHT EDUCATION" НТМ, UZ

Олувчи томон – Хамидова З.Н., UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 206/2015. Передача прав на товарный знак. Свидетельство № MGU 25458

Передающая сторона – НОУ "BRIGHT EDUCATION", UZ

Получающая сторона - Хамидова З.Н., UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 208/2015. Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами 8680, 1904, 1905, 1906, 1901, MGU 18769, 18768, 18767, 18805, 19160, 23364

Берувчи томон – Байер Акциенгезельшафт, DE

Олувчи томон – Байер Мнтеллектуэль Проперти ГмбХ, DE

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 208/2015. Передача прав на товарный знак. Свидетельство № 8680, 1904, 1905, 1906, 1901, MGU 18769, 18768, 18767, 18805, 19160, 23364

Передающая сторона – Байер Акциенгезельшафт, DE

Получающая сторона - Байер Мнтеллектуэль Проперти ГмбХ, DE

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 209/2015. Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 12408, 12502, 12708

Берувчи томон – "AK PLAST GLOBAL EXPORT PARTNERS" ҚК МЧЖ, UZ

Олувчи томон – Ахмедов Абдулло Акбарович, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 209/2015. Передача прав на товарный знак. Свидетельство № MGU 12408, 12502, 12708

Передающая сторона – СП ООО "AK PLAST GLOBAL EXPORT PARTNERS", UZ

Получающая сторона - Ахмедов Абдулло Акбарович, UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 213/2015. Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами 7286

Берувчи томон – Геркулес Инкорпорейтед, US

Олувчи томон – Соленис Технолоджис Кайман, Л.П., СН

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатиғача.

SMG 213/2015. Передача прав на товарный знак. **Свидетельство №** 7286

Передающая сторона – Геркулес Инкорпорейтед, US

Получающая сторона – Соленис Технолоджис Кайман, Л.П., СН

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 214/2015. Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами 4907, 6733

Берувчи томон – ЭйчЭмВи (АйПи) Лимитед, GB

Олувчи томон – Палм Грин Кэпитэл Лимитед, VG

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномалар амал қилиш муддатиғача.

SMG 214/2015. Передача прав на товарный знак. **Свидетельство №** 4907,6733

Передающая сторона – ЭйчЭмВи (АйПи) Лимитед, GB

Получающая сторона - Палм Грин Кэпитэл Лимитед, VG

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельств.

SMG 217/2015. Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 22384

Берувчи томон – "Likatan Savdo" МЧЖ, UZ

Олувчи томон – "Koshona Biznes" ХК, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатиғача.

SMG 217/2015. Передача прав на товарный знак. **Свидетельство №** MGU 22384

Передающая сторона – ООО "Likatan Savdo", UZ

Получающая сторона – ЧП "Koshona Biznes", UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 218/2015. Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 24070

Берувчи томон – Эшленд Лайсенсинг энд Интеллекчуал Проперти ЛЛК, US

Олувчи томон – Соленис Технолоджис Кайман, Л.П., СН

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатиғача.

SMG 218/2015. Передача прав на товарный знак. **Свидетельство №** MGU 24070

Передающая сторона – Эшленд Лайсенсинг энд Интеллекчуал Проперти ЛЛК, US

Получающая сторона – Соленис Технолоджис Кайман, Л.П., СН

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 219/2015. Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 20125, 21791, 21792, 22088

Берувчи томон – "ELITKA SHAROB SAVDO" МЧЖ, UZ

Олувчи томон – "LEGION CO" МЧЖ, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача

SMG 219/2015. Передача прав на товарный знак. **Свидетельство №** MGU 20125, 21791, 21792, 22088

Передающая сторона – ООО "ELITKA SHAROB SAVDO", UZ

Получающая сторона – ООО "LEGION CO", UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 220/2015. Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 25314

Берувчи томон – "LEADING BUSINESS SOFTWARE" МЧЖ, UZ

Олувчи томон – "FIDES SOLUTIONS" МЧЖ, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 220/2015. Передача прав на товарный знак. **Свидетельство №** MGU 25314

Передающая сторона – ООО "LEADING BUSINESS SOFTWARE", UZ

Получающая сторона – ООО "FIDES SOLUTIONS", UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 221/2015. Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 25492

Берувчи томон - Дентос ЮКМИА ЛЛП, GB

Олувчи томон – Саланс Эф-Эм-Си Эс-Эн-Эр Дентон Груп (э Свис Верайн), CH

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 221/2015. Передача прав на товарный знак. **Свидетельство №** MGU 25492

Передающая сторона – Дентос ЮКМИА ЛЛП, GB

Получающая сторона – Саланс Эф-Эм-Си Эс-Эн-Эр Дентон Груп (э Свис Верайн), CH

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 222/2015. Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 17004

Берувчи томон - "Нидан Соки" МЧЖ, RU

Олувчи томон – Компания Сойра Инвестментс Лимитед, VG

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 222/2015. Передача прав на товарный знак. **Свидетельство №** MGU 17004

Передающая сторона – ООО "Нидан Соки", RU

Получающая сторона – Компания Сойра Инвестментс Лимитед, VG

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 223/2015. Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами 7918

Берувчи томон – ИКРА Улусларарасы Ташымаджылыг ве Тидж. А.Ш., TR

Олувчи томон – ФАБА Интернешнл ФЗЕ, АЕ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатиғача.

SMG 223/2015. Передача прав на товарный знак. Свидетельство № 7918

Передающая сторона – ИКРА Улусларарасы Ташымаджылыг ве Тидж. А.Ш., TR

Получающая сторона – ФАБА Интернешнл ФЗЕ, АЕ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 225/2015. Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 14544

Берувчи томон - Айдинер Иншаат Аноним Ширкети, TR

Олувчи томон – АЙСЕТ СЕЯТХАН ТУРИЗМ ВЕ ОТЕЛДЖИЛИК АНОНИМ ШИРКЕТИ, TR

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатиғача.

SMG 225/2015. Передача прав на товарный знак. Свидетельство № MGU 14544

Передающая сторона – Айдинер Иншаат Аноним Ширкети., TR

Получающая сторона – АЙСЕТ СЕЯТХАН ТУРИЗМ ВЕ ОТЕЛДЖИЛИК АНОНИМ ШИРКЕТИ, TR

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 226/2015. Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 09901, 0900, 19619

Берувчи томон - "ASIA ATLANTIC GROUP" МЧЖ, UZ

Олувчи томон – "ASIA CLEAN" МЧЖ, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатиғача.

SMG 226/2015. Передача прав на товарный знак. Свидетельство № MGU 09901, 0900, 19619

Передающая сторона – ООО "ASIA ATLANTIC GROUP", UZ

Получающая сторона – ООО "ASIA CLEAN", UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 227/2015. Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 19748

Берувчи томон – "AFISHA MEDIA" МЧЖ, UZ

Олувчи томон – "INFORMATION TECHNOLOGIES AND SECURITY" МЧЖ, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатиғача.

SMG 227/2015. Передача прав на товарный знак. Свидетельство № MGU 19748

Передающая сторона – ООО "AFISHA MEDIA", UZ

Получающая сторона – ООО "INFORMATION TECHNOLOGIES AND SECURITY", UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 228/2015. Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 10892, 4989, 6086

Берувчи томон - Интерконтинентал Грэйт Брэндс ЛЛК, US

Олувчи томон – Конинклейке Дау Эгбертс Б.В., NL

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномалар амал қилиш муддатигача.

SMG 228/2015. Передача прав на товарный знак. Свидетельство № MGU 10892, 4989, 6086

Передающая сторона – Интерконтинентал Грэйт Брэндс ЛЛК, US

Получающая сторона – Конинклейке Дау Эгбертс Б.В., NL

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельств.

Ушбу бўлимда товар белгилари бўйича тўққизта лицензия шартномалари, саноат намуналари бўйича битта, товар белгилари бўйича йигирма битта ҳуқуқларни бошқа шахсга ўтказиш тўғрисидаги шартномалар ҳақидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о лицензионных договорах по товарным знакам - девять, о договорах об передаче права по промышленным образцам – один, по товарным знакам – двадцать один.

XII. ХАБАРЛАР ИЗВЕЩЕНИЯ

ND4L

Ўзбекистон Республикасининг саноат намунасига берилган патентнинг амал қилиш муддатини тиклаш

**Восстановление действия патента Республики Узбекистан
на промышленный образец**

(11) патент рақами	(73) патентнинг амал қилиш муддати узайтирилган сана
Номер патента	Дата, до которой продлен срок действия патента
SAP 00721	16.02.2016

ND4W

Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳномаларининг амал қилиш муддатини узайтириш

**Продление срока действия свидетельства Республики Узбекистан
на товарный знак**

(111) Гувоҳнома рақами	(181) Гувоҳноманинг амал қилиш муддати узайтирилган сана	(111) Гувоҳнома рақами	(181) Гувоҳноманинг амал қилиш муддати узайтирилган сана
Номер свидетельства	Дата, до которой продлен срок действия свидетельства	Номер свидетельства	Дата, до которой продлен срок действия свидетельства
1	2	1	2
321	13.06.2025	5655	22.02.2026
341	10.06.2025	5656	22.02.2026
476	14.02.2026	5760	09.11.2025
480	12.03.2026	5761	09.11.2025
519	09.12.2025	5762	09.11.2025
782	20.11.2025	5763	09.11.2025
1123	16.11.2025	5764	09.11.2025
1834	20.12.2025	5866	09.11.2025
1929	09.12.2025	5956	23.01.2026
2254	31.03.2026	5957	23.01.2026
2327	01.12.2025	6079	26.03.2026
2745	30.09.2026	6083	05.01.2026
2751	11.07.2026	6128	21.12.2025
2869	15.06.2026	6142	21.12.2015
2947	13.01.2026	6144	21.12.2025
3011	09.12.2025	6147	01.04.2026
3174	12.05.2025	6169	29.11.2025
4601	19.07.2025	6322	18.01.2026
5632	17.01.2026	6345	02.11.2025

1	2	1	3
6355	29.03.2026	MGU 14655	06.02.2026
6385	25.01.2026	MGU 14695	17.02.2026
6514	02.05.2026	MGU 14696	17.02.2026
6602	11.01.2026	MGU 14697	17.02.2026
6662	13.11.2025	MGU 14698	17.02.2026
6635	26.01.2026	MGU 14699	17.02.2026
6730	17.04.2026	MGU 14700	17.02.2026
6858	25.01.2026	MGU 14701	17.02.2026
7099	21.11.2025	MGU 14703	13.12.2025
MGU 13834	15.08.2025	MGU 14704	13.12.2025
MGU 13900	29.09.2025	MGU 14711	30.11.2025
MGU 13901	29.09.2025	MGU 14719	06.02.2026
MGU 14013	18.05.2025	MGU 14720	06.02.2026
MGU 14276	18.08.2025	MGU 14721	06.02.2026
MGU 14321	13.12.2025	MGU 14743	24.01.2026
MGU 14323	13.12.2025	MGU 14744	24.01.2026
MGU 14324	13.12.2025	MGU 14766	17.02.2026
MGU 14325	13.12.2025	MGU 14785	17.02.2026
MGU 14326	13.12.2025	MGU 15013	13.12.2025
MGU 14327	13.12.2025	MGU 15099	21.07.2026
MGU 14392	15.08.2025	MGU 15109	15.08.2026
MGU 14450	22.11.2025	MGU 15110	15.08.2026
MGU 14454	22.11.2025	MGU 15111	15.08.2026
MGU 14500	17.01.2026	MGU 15163	14.03.2026
MGU 14501	17.01.2026	MGU 15270	25.07.2026
MGU 14506	13.12.2025	MGU 15338	02.12.2025
MGU 14507	13.12.2025	MGU 15447	13.12.2025
MGU 14508	13.12.2025	MGU 15448	13.12.2025
MGU 14544	21.11.2025	MGU 15657	27.10.2026
MGU 14557	25.11.2025	MGU 15712	02.11.2016
MGU 14567	18.01.2026	MGU 15744	02.11.2026
MGU 14578	23.11.2025	MGU 15767	31.08.2026
MGU 14579	23.11.2025	MGU 15768	31.08.2026
MGU 14587	25.11.2025	MGU 15943	13.12.2025

ND4W

**Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг
номини ўзгартириш**

**Изменение наименования владельца свидетельства Республики Узбекистан
на товарный знак**

(111) Гувоҳнома рақами Номер свидетельства	(732) Гувоҳнома эгасининг ўзгартирилган номи Измененное наименование владельца свидетельства
1	2
1123	1)Рио Тинто Канада Холдинг Инк., СА 2)РИО ТИНТО АЛКАН ИНК., СА
2256, 2258, 2260	1)Монделиз Дойчланд ГмбХ, Германия, DE 2)Крафт Фудс Дойчланд Холдинг ГмбХ, Германия, DE

1	2
<p>5854, 6889, 6890, 6891, 6892 6151</p> <p>MGU 14013</p> <p>MGU 19468, MGU 19469, MGU 19925, MGU 19926, MGU 19927, MGU 20248, MGU 20249, MGU 20250, MGU 20251, MGU 21075, MGU 21076, MGU 21188, MGU 21243, MGU 21336, MGU 21337, MGU 21338, MGU 21339, MGU 21340, MGU 21948, MGU 27946 MGU 27489</p> <p>MGU 28126</p>	<p>Томми Хилфигер Лайсенсинг ЭлЭлСи, US Делавэр штати қонунлари бўйича уюштирилган ва амал қилувчи Блэк энд Деккер Инк, корпорацияси, US Блэк энд Деккер Инк, корпорация организованная и действующая по законам штата Делавэр, US ЕФЕ ИЧЕДЖЕК САНАЙИ ВЕ ТИДЖАРЕТ АНОНИМ ШИРКЕТИ, TR «LIDER BISCUITS» oilaviy korxonasi, UZ Семейное предприятие «LIDER BISCUITS », UZ</p> <p>«MEBEL» aksiyadorlik jamiyati, UZ Акционерное общество«MEBEL», UZ «LEGALMAX INTELLECTUAL PROPERTY» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ Общество с ограниченной ответственностью «LEGALMAX INTELLECTUAL PROPERTY», UZ</p>

PD4A

Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патентнинг амал қилиш муддатини тиклаш

Восстановление действия патента Республики Узбекистан на изобретение

(11) патент рақами Номер патента	(73) патентнинг амал қилиш муддати узайтирилган сана Дата, до которой продлен срок действия патента
IAP 04058	24.02.2016
IAP 04649	12.07.2016
IAP 04686	10.03.2016

TE4W

Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг
манзиллини ўзгартиришИзменение адреса владельца свидетельства Республики Узбекистан
на товарный знак

(111) Гувоҳнома рақами	(732) Манзил
Номер свидетельства	Адрес
1	2
1123	1188 Шербрук Стрит Вест, Монреаль Квебек, Канада, СА
2608, 2613, 2621, 2658, 4084, MGU 12055, MGU 14245, MGU 14377, MGU 14440, MGU 19002, MGU 23176	Текнолоджи Сентр, Витчёрч Хилл, Пангборн, Рединг RG8 7QR, Бирлашган Қироллик, GB Текнолоджи Сентр, Витчёрч Хилл, Пангборн, Рединг RG8 7QR, Объединенное Королевство, GB
2950	5760 Вест 96 Стрит, Лос-Анджелес, Калифорния 90045, АҚШ, US 5760 Вест 96 Стрит, Лос-Анджелес, Калифорния 90045, США, US
5710 5854, 6889, 6890, 6891, 6892	Чивас Хаус, 72 Ченселлэс Роуд Лондон W6 9RS, GB 601 В. 26 Ст., 6 Флор, Нью-Йорк, NY 10001, АҚШ, US 601 В. 26 Ст., 6 Флор, Нью-Йорк, NY 10001, США, US
6131, MGU 11489	1) Уэйкфилд Хауз, Пайперз Уэй, Свиндон, Уилтшир SN3 1RE, Буюк Британия, GB Уэйкфилд Хауз, Пайперз Уэй, Свиндон, Уилтшир SN3 1RE, Буюк Британия, GB 2) Текнолоджи Сентр, Витчёрч Хилл, Пангборн, Рединг RG8 7QR, Бирлашган Қироллик, GB Текнолоджи Сентр, Витчёрч Хилл, Пангборн, Рединг RG8 7QR, Объединенное Королевство, GB
6151	Драмонд Плаза Оффис Парк, 1423 Кирквуд Хайуэй, Ньюарк, Делавэр 19711, АҚШ, US Драмонд Плаза Оффис Парк, 1423 Кирквуд Хайуэй, Ньюарк, Делавэр 19711, США, US 2200 Дон Тусон Парквей, Спрингдейл, AR 72762, АҚШ, US
6514	2200 Дон Тусон Парквей, Спрингдейл, AR 72762, США, US
MGU 16896 MGU 17589	3-1 Хаями-чо, Кадома Сити, Осака, Япония, JP Тошкент ш., Юнусобод тумани, Казитарнов кўчаси 38 уй, UZ г. Ташкент, Юнусабадский район, ул. Казитарнов, д. 38, UZ
MGU 18891	1 Викс Вэй, Гастония, НК 28054, АҚШ, US 1 Викс Вэй, Гастония, НК 28054, США, US
MGU 19468, MGU 19469, MGU 19925, MGU 19926, MGU 19927, MGU 20248, MGU 20249, MGU 20250, MGU 20251, MGU 21075, MGU 21076, MGU 21188, MGU 21243, MGU 21336, MGU 21337, MGU 21338, MGU 21339, MGU 21340, MGU 21948	100155, Тошкент шаҳар, Сирғали тумани, Нилуфар 3- тор кўчаси, 2 уй, UZ 100155, г. Ташкент, Сергилийский район, ул. Нилуфар 3 проезд, д. 2, UZ

1	2
MGU 22767	100015, Тошкент шаҳар, Миробод тумани, Ойбек кўчаси, 26 уй, UZ 100015, г. Ташкент, Мирабадский район, ул. Ойбек, д. 26, UZ

Свидетельства на товарные знаки, выданные на имя иностранных заявителей, действие с правом оплаты дополнительной пошлины за предоставление 6-месячного срока после истечения срока действия свидетельства.

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

№	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	234	7/2/2015	MBGU	6130	6/28/2015
MBGU	2739	10/31/2015	MBGU	6182	8/9/2015
MBGU	4972	7/10/2015	MBGU	6186	8/9/2015
MBGU	5058	9/15/2015	MBGU	6248	7/21/2015
MBGU	5059	7/19/2015	MBGU	6261	11/7/2015
MBGU	5162	7/12/2015	MBGU	6267	7/10/2015
MBGU	5193	7/25/2015	MBGU	6270	7/10/2015
MBGU	5194	7/25/2015	MBGU	6274	7/10/2015
MBGU	5198	7/10/2015	MBGU	6278	10/10/2015
MBGU	5208	8/3/2015	MBGU	6283	7/10/2015
MBGU	5325	9/8/2015	MBGU	6290	7/10/2015
MBGU	5398	11/2/2015	MBGU	6291	7/10/2015
MBGU	5639	9/6/2015	MBGU	6296	7/10/2015
MBGU	5672	7/19/2015	MBGU	6298	7/10/2015
MBGU	5684	7/10/2015	MBGU	6347	6/28/2015
MBGU	5690	7/10/2015	MBGU	6424	8/17/2015
MBGU	5693	7/19/2015	MBGU	6425	8/17/2015
MBGU	5711	8/10/2015	MBGU	6426	8/17/2015
MBGU	5713	6/20/2015	MBGU	6645	7/27/2015
MBGU	5715	6/20/2015	MBGU	6696	11/2/2015
MBGU	5721	7/21/2015	MBGU	6755	11/30/2015
MBGU	5722	7/21/2015	MBGU	7054	7/25/2015
MBGU	5745	7/14/2015	MBGU	7882	9/12/2015
MBGU	5758	11/9/2015	MGU	10327	8/9/2015
MBGU	5832	7/4/2015	MGU	13496	10/18/2015
MBGU	5835	9/19/2015	MGU	14033	6/13/2015
MBGU	5839	9/27/2015	MGU	14034	6/13/2015
MBGU	5846	7/12/2015	MGU	14048	11/8/2015
MBGU	5859	7/12/2015	MGU	14070	7/1/2015
MBGU	5890	8/7/2015	MGU	14126	7/1/2015
MBGU	5891	8/7/2015	MGU	14127	6/7/2015
MBGU	5896	8/4/2015	MGU	14134	7/7/2015

1	2	3	1	2	3
MBGU	5898	8/7/2015	MGU	14140	7/1/2015
MBGU	5920	10/19/2015	MGU	14152	7/1/2015
MBGU	5921	10/19/2015	MGU	14161	6/6/2015
MBGU	5971	10/12/2015	MGU	14187	8/25/2015
MBGU	6005	6/21/2015	MGU	14190	6/24/2015
MBGU	6008	6/21/2015	MGU	14191	7/28/2015
MBGU	6091	7/10/2015	MGU	14200	6/22/2015
MBGU	6129	6/28/2015	MGU	14206	6/27/2015
MGU	14208	8/12/2015	MGU	14481	11/14/2015
MGU	14228	6/30/2015	MGU	14485	10/28/2015
MGU	14229	6/30/2015	MGU	14490	10/19/2015
MGU	14270	7/29/2015	MGU	14491	10/28/2015
MGU	14271	7/14/2015	MGU	14492	10/28/2015
MGU	14284	7/21/2015	MGU	14493	10/28/2015
MGU	14305	7/12/2015	MGU	14502	9/20/2015
MGU	14310	10/12/2015	MGU	14503	9/20/2015
MGU	14328	8/3/2015	MGU	14504	11/14/2015
MGU	14331	6/3/2015	MGU	14519	7/1/2015
MGU	14333	10/31/2015	MGU	14522	7/14/2015
MGU	14335	8/12/2015	MGU	14536	8/4/2015
MGU	14348	10/6/2015	MGU	14537	7/7/2015
MGU	14354	9/6/2015	MGU	14539	7/7/2015
MGU	14355	9/6/2015	MGU	14540	7/7/2015
MGU	14364	9/2/2015	MGU	14541	7/7/2015
MGU	14365	9/2/2015	MGU	14542	7/7/2015
MGU	14366	10/18/2015	MGU	14547	7/7/2015
MGU	14367	9/28/2015	MGU	14550	10/13/2015
MGU	14368	10/14/2015	MGU	14556	11/7/2015
MGU	14369	6/21/2015	MGU	14569	11/24/2015
MGU	14373	8/3/2015	MGU	14615	10/31/2015
MGU	14375	9/9/2015	MGU	14638	9/6/2015
MGU	14395	10/27/2015	MGU	14742	11/2/2015
MGU	14426	9/30/2015	MGU	14764	11/14/2015
MGU	14427	9/30/2015	MGU	14768	11/14/2015
MGU	14431	6/20/2015	MGU	14770	9/2/2015
MGU	14436	11/30/2015	MGU	14778	9/2/2015
MGU	14438	11/30/2015	MGU	14784	10/26/2015
MGU	14441	7/18/2015	MGU	14808	8/2/2015
MGU	14446	8/29/2015	MGU	14809	10/12/2015
MGU	14447	10/31/2015	MGU	14853	10/18/2015
MGU	14448	11/14/2015	MGU	14863	10/28/2015
MGU	14455	7/27/2015	MGU	14884	11/6/2015
MGU	14456	8/25/2015	MGU	15072	6/7/2015
MGU	14457	9/2/2015	MGU	15184	7/19/2015
MGU	14467	11/16/2015	MGU	15267	6/7/2015
MGU	14479	11/14/2015	MGU	15975	9/2/2015
MGU	14480	11/14/2015	MGU	16025	9/9/2015

Свидетельства на товарные знаки, выданные на имя иностранных заявителей,
действие которых истекает в 2015 г .

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.)
	119	2/24/2016	MBGU	6151	2/27/2016
	213	9/30/2016	MBGU	6152	3/7/2016
	240	1/17/2016	MBGU	6153	3/7/2016
	254	3/26/2016	MBGU	6155	3/7/2016
	785	1/21/2016	MBGU	6156	3/7/2016
MBGU	942	3/17/2016	MBGU	6157	3/7/2016
MGU	1079	8/15/2016	MBGU	6158	3/7/2016
MGU	1103	3/19/2016	MBGU	6160	3/7/2016
MGU	1192	1/22/2016	MBGU	6164	3/7/2016
MGU	1300	1/13/2016	MBGU	6166	2/22/2016
MBGU	2140	6/20/2016	MBGU	6167	2/22/2016
MBGU	2694	4/7/2016	MBGU	6172	3/7/2016
MBGU	3098	9/13/2016	MBGU	6173	3/7/2016
MBGU	5493	12/21/2015	MBGU	6177	3/7/2016
MBGU	5622	2/15/2016	MBGU	6178	3/7/2016
MBGU	5657	2/22/2016	MBGU	6180	3/26/2016
MBGU	5664	12/4/2015	MBGU	6212	2/21/2016
MBGU	5665	12/4/2015	MBGU	6213	2/21/2016
MBGU	5667	12/4/2015	MBGU	6233	12/7/2015
MBGU	5718	2/1/2016	MBGU	6240	4/10/2016
MBGU	5736	1/23/2016	MBGU	6241	3/27/2016
MBGU	5749	7/27/2016	MBGU	6242	1/5/2016
MBGU	5876	3/22/2016	MBGU	6243	1/5/2016
MBGU	5892	1/16/2016	MBGU	6251	2/22/2016
MBGU	5893	1/22/2016	MBGU	6252	4/2/2016
MBGU	5931	2/27/2016	MBGU	6256	4/29/2016
MBGU	5979	3/19/2016	MBGU	6257	4/1/2016
MBGU	5980	3/19/2016	MBGU	6259	2/21/2016
MBGU	5982	3/19/2016	MBGU	6326	3/18/2016
MBGU	5983	3/20/2016	MBGU	6327	3/18/2016
MBGU	5984	3/20/2016	MBGU	6342	2/6/2016
MBGU	5985	3/20/2016	MBGU	6352	4/2/2016
MBGU	5995	3/20/2016	MBGU	6353	4/1/2016
MBGU	6023	2/7/2016	MBGU	6372	4/9/2016
MBGU	6056	12/26/2015	MBGU	6374	3/7/2016
MBGU	6080	3/19/2016	MBGU	6375	3/7/2016
MBGU	6082	2/7/2016	MBGU	6382	1/18/2016
MBGU	6100	3/7/2016	MBGU	6395	3/11/2016
MBGU	6116	4/2/2016	MBGU	6396	2/21/2016
MBGU	6133	12/21/2015	MBGU	6398	2/6/2016
MBGU	6134	12/21/2015	MBGU	6399	2/6/2016
MBGU	6148	2/28/2016	MBGU	6409	1/31/2016
MBGU	6149	2/27/2016	MBGU	6412	1/5/2016

1	2	3	1	2	3
MBGU	6413	1/5/2016	MBGU	6614	6/12/2016
MBGU	6414	1/5/2016	MBGU	6615	6/12/2016
MBGU	6433	4/23/2016	MBGU	6616	6/12/2016
MBGU	6434	4/19/2016	MBGU	6619	6/12/2016
MBGU	6440	4/19/2016	MBGU	6620	6/12/2016
MBGU	6441	4/19/2016	MBGU	6623	5/19/2016
MBGU	6442	4/19/2016	MBGU	6624	6/19/2016
MBGU	6446	3/26/2016	MBGU	6633	2/28/2016
MBGU	6452	3/27/2016	MBGU	6636	7/3/2016
MBGU	6456	2/27/2016	MBGU	6643	4/16/2016
MBGU	6464	4/17/2016	MBGU	6649	2/8/2016
MBGU	6465	4/17/2016	MBGU	6650	7/3/2016
MBGU	6466	4/17/2016	MBGU	6652	7/26/2016
MBGU	6476	1/15/2016	MBGU	6654	7/3/2016
MBGU	6488	5/23/2016	MBGU	6657	6/25/2016
MBGU	6492	4/17/2016	MBGU	6658	6/25/2016
MBGU	6502	3/26/2016	MBGU	6659	6/19/2016
MBGU	6505	4/23/2016	MBGU	6661	5/6/2016
MBGU	6506	5/1/2016	MBGU	6679	5/13/2016
MBGU	6509	5/1/2016	MBGU	6684	2/7/2016
MBGU	6510	5/1/2016	MBGU	6685	7/23/2016
MBGU	6511	5/2/2016	MBGU	6686	7/23/2016
MBGU	6512	5/2/2016	MBGU	6717	7/22/2016
MBGU	6515	5/15/2016	MBGU	6722	7/18/2016
MBGU	6516	5/15/2016	MBGU	6724	6/3/2016
MBGU	6517	5/31/2016	MBGU	6729	4/23/2016
MBGU	6530	3/7/2016	MBGU	6732	3/26/2016
MBGU	6536	3/7/2016	MBGU	6735	7/30/2016
MBGU	6541	6/3/2016	MBGU	6736	7/30/2016
MBGU	6554	3/23/2016	MBGU	6737	7/30/2016
MBGU	6557	5/29/2016	MBGU	6741	9/5/2016
MBGU	6558	5/6/2016	MBGU	6754	1/17/2016
MBGU	6560	5/31/2016	MBGU	6756	8/21/2016
MBGU	6562	6/12/2016	MBGU	6765	6/19/2016
MBGU	6563	6/12/2016	MBGU	6766	10/2/2016
MBGU	6564	6/12/2016	MBGU	6791	8/26/2016
MBGU	6565	4/17/2016	MBGU	6795	7/26/2016
MBGU	6581	5/8/2016	MBGU	6806	10/7/2016
MBGU	6582	6/27/2016	MBGU	6808	9/12/2016
MBGU	6584	6/14/2016	MBGU	6809	9/12/2016
MBGU	6588	5/16/2016	MBGU	6812	9/12/2016
MBGU	6591	5/29/2016	MBGU	6813	9/12/2016
MBGU	6593	5/29/2016	MBGU	6814	9/12/2016
MBGU	6594	6/12/2016	MBGU	6819	4/12/2016
MBGU	6595	6/12/2016	MBGU	6820	4/12/2016
MBGU	6596	6/12/2016	MBGU	6824	9/5/2016
MBGU	6597	6/12/2016	MBGU	6825	9/5/2016
MBGU	6598	6/12/2016	MBGU	6827	4/5/2016
MBGU	6599	5/29/2016	MBGU	6832	8/26/2016
MBGU	6603	6/13/2016	MBGU	6836	8/7/2016
MBGU	6608	6/12/2016	MBGU	6846	9/13/2016
MBGU	6610	6/12/2016	MBGU	6849	3/7/2016
MBGU	6613	6/10/2016	MBGU	6850	3/7/2016

1	2	3	1	2	3
MBGU	6853	8/23/2016	MBGU	7386	10/24/2016
MBGU	6854	8/23/2016	MBGU	7411	11/12/2016
MBGU	6859	7/18/2016	MBGU	7547	11/22/2016
MBGU	6860	7/26/2016	MBGU	7660	11/13/2016
MBGU	6864	9/5/2016	MBGU	7661	11/13/2016
MBGU	6868	9/9/2016	MBGU	7680	11/29/2016
MBGU	6871	10/4/2016	MBGU	8146	10/8/2016
MBGU	6872	10/4/2016	MBGU	8829	6/25/2016
MBGU	6873	10/4/2016	MBGU	9111	1/2/2016
MBGU	6875	10/4/2016	MGU	14046	12/19/2015
MBGU	6876	10/4/2016	MGU	14047	12/19/2015
MBGU	6878	10/4/2016	MGU	14298	4/4/2016
MBGU	6880	10/4/2016	MGU	14378	12/15/2015
MBGU	6881	10/4/2016	MGU	14379	12/15/2015
MBGU	6883	10/4/2016	MGU	14380	12/15/2015
MBGU	6884	10/4/2016	MGU	14489	1/6/2016
MBGU	6885	10/4/2016	MGU	14505	12/15/2015
MBGU	6886	10/4/2016	MGU	14510	12/7/2015
MBGU	6889	10/17/2016	MGU	14527	12/19/2015
MBGU	6890	10/17/2016	MGU	14528	12/19/2015
MBGU	6891	10/17/2016	MGU	14553	2/16/2016
MBGU	6892	10/17/2016	MGU	14562	12/6/2015
MBGU	6900	4/12/2016	MGU	14576	12/6/2015
MBGU	6948	10/31/2016	MGU	14585	12/16/2015
MBGU	6951	11/8/2016	MGU	14586	12/13/2015
MBGU	6958	10/31/2016	MGU	14590	1/24/2016
MBGU	6959	10/31/2016	MGU	14593	2/22/2016
MBGU	6960	10/31/2016	MGU	14602	12/27/2015
MBGU	6961	10/31/2016	MGU	14607	12/21/2015
MBGU	6966	10/31/2016	MGU	14611	2/22/2016
MBGU	6971	9/25/2016	MGU	14612	2/20/2016
MBGU	6987	10/28/2016	MGU	14613	2/20/2016
MBGU	6991	11/8/2016	MGU	14614	2/3/2016
MBGU	6992	11/20/2016	MGU	14619	12/27/2015
MBGU	6996	10/14/2016	MGU	14627	12/27/2015
MBGU	6998	9/27/2016	MGU	14628	1/5/2016
MBGU	7018	11/11/2016	MGU	14629	12/23/2015
MBGU	7029	11/22/2016	MGU	14636	12/16/2015
MBGU	7030	11/22/2016	MGU	14644	2/13/2016
MBGU	7031	11/22/2016	MGU	14650	12/28/2015
MBGU	7041	11/21/2016	MGU	14653	12/31/2015
MBGU	7043	11/21/2016	MGU	14654	12/31/2015
MBGU	7067	11/11/2016	MGU	14657	12/28/2015
MBGU	7095	7/22/2016	MGU	14658	12/28/2015
MBGU	7113	9/11/2016	MGU	14659	12/28/2015
MBGU	7140	3/5/2016	MGU	14660	12/28/2015
MBGU	7144	4/2/2016	MGU	14662	2/6/2016
MBGU	7167	8/1/2016	MGU	14663	5/3/2016
MBGU	7174	9/11/2016	MGU	14664	5/3/2016
MBGU	7207	11/11/2016	MGU	14665	5/3/2016
MBGU	7257	10/4/2016	MGU	14666	5/3/2016
MBGU	7275	6/15/2016	MGU	14667	5/3/2016
MBGU	7352	11/22/2016	MGU	14669	5/4/2016

1	2	3	1	2	3
MGU	14673	5/4/2016	MGU	14793	1/19/2016
MGU	14674	5/4/2016	MGU	14794	1/19/2016
MGU	14675	5/4/2016	MGU	14795	1/19/2016
MGU	14676	5/4/2016	MGU	14796	1/19/2016
MGU	14677	5/4/2016	MGU	14797	1/19/2016
MGU	14678	5/4/2016	MGU	14798	1/19/2016
MGU	14679	5/4/2016	MGU	14799	1/19/2016
MGU	14680	5/4/2016	MGU	14805	3/2/2016
MGU	14681	5/4/2016	MGU	14806	2/14/2016
MGU	14682	5/4/2016	MGU	14807	12/12/2015
MGU	14683	5/3/2016	MGU	14811	2/9/2016
MGU	14684	5/4/2016	MGU	14813	1/30/2016
MGU	14692	2/1/2016	MGU	14814	3/1/2016
MGU	14702	2/28/2016	MGU	14815	2/20/2016
MGU	14705	2/3/2016	MGU	14816	1/5/2016
MGU	14707	1/18/2016	MGU	14828	3/28/2016
MGU	14708	3/1/2016	MGU	14829	2/20/2016
MGU	14710	2/8/2016	MGU	14831	2/23/2016
MGU	14712	2/8/2016	MGU	14832	2/28/2016
MGU	14713	2/8/2016	MGU	14833	2/28/2016
MGU	14714	1/18/2016	MGU	14834	2/27/2016
MGU	14715	2/8/2016	MGU	14835	3/31/2016
MGU	14716	2/1/2016	MGU	14836	2/28/2016
MGU	14722	2/6/2016	MGU	14841	3/16/2016
MGU	14724	2/9/2016	MGU	14842	3/16/2016
MGU	14726	12/13/2015	MGU	14843	5/23/2016
MGU	14731	1/18/2016	MGU	14844	2/23/2016
MGU	14732	1/18/2016	MGU	14846	2/17/2016
MGU	14733	1/18/2016	MGU	14847	3/6/2016
MGU	14735	2/3/2016	MGU	14849	3/6/2016
MGU	14737	2/3/2016	MGU	14850	2/7/2016
MGU	14739	12/30/2015	MGU	14860	3/13/2016
MGU	14740	3/16/2016	MGU	14861	3/9/2016
MGU	14741	4/5/2016	MGU	14862	5/1/2016
MGU	14746	2/3/2016	MGU	14864	12/29/2015
MGU	14747	2/3/2016	MGU	14865	3/6/2016
MGU	14748	2/3/2016	MGU	14867	12/19/2015
MGU	14749	2/3/2016	MGU	14868	3/9/2016
MGU	14755	2/3/2016	MGU	14869	4/3/2016
MGU	14756	12/31/2015	MGU	14870	4/3/2016
MGU	14757	1/19/2016	MGU	14871	4/3/2016
MGU	14758	1/18/2016	MGU	14873	3/10/2016
MGU	14769	12/30/2015	MGU	14874	3/10/2016
MGU	14772	2/3/2016	MGU	14875	5/4/2016
MGU	14773	1/30/2016	MGU	14877	3/20/2016
MGU	14774	1/25/2016	MGU	14878	3/14/2016
MGU	14775	4/11/2016	MGU	14879	3/14/2016
MGU	14776	3/2/2016	MGU	14880	3/17/2016
MGU	14779	2/3/2016	MGU	14890	12/30/2015
MGU	14780	2/3/2016	MGU	14894	4/20/2016
MGU	14790	4/12/2016	MGU	14895	4/12/2016
MGU	14791	12/29/2015	MGU	14897	2/13/2016
MGU	14792	1/19/2016	MGU	14898	3/17/2016

1	2	3	1	2	3
MGU	14899	3/30/2016	MGU	14991	4/24/2016
MGU	14900	2/3/2016	MGU	14993	5/15/2016
MGU	14901	3/27/2016	MGU	14994	5/12/2016
MGU	14902	4/4/2016	MGU	14995	5/12/2016
MGU	14903	4/4/2016	MGU	14996	5/12/2016
MGU	14904	4/10/2016	MGU	14997	5/12/2016
MGU	14905	3/24/2016	MGU	14998	5/12/2016
MGU	14906	5/4/2016	MGU	14999	5/12/2016
MGU	14907	5/22/2016	MGU	15004	5/12/2016
MGU	14908	3/31/2016	MGU	15005	5/12/2016
MGU	14909	12/29/2015	MGU	15007	3/31/2016
MGU	14911	6/9/2016	MGU	15008	12/30/2015
MGU	14912	6/9/2016	MGU	15009	5/2/2016
MGU	14913	3/30/2016	MGU	15010	4/20/2016
MGU	14915	3/13/2016	MGU	15011	4/20/2016
MGU	14916	4/10/2016	MGU	15012	5/23/2016
MGU	14917	3/27/2016	MGU	15014	5/11/2016
MGU	14918	3/28/2016	MGU	15015	6/14/2016
MGU	14919	4/5/2016	MGU	15016	6/16/2016
MGU	14920	3/30/2016	MGU	15017	6/16/2016
MGU	14923	4/19/2016	MGU	15018	6/16/2016
MGU	14924	6/5/2016	MGU	15019	5/16/2016
MGU	14925	6/5/2016	MGU	15020	5/16/2016
MGU	14926	5/3/2016	MGU	15021	5/25/2016
MGU	14927	5/5/2016	MGU	15022	7/3/2016
MGU	14929	4/21/2016	MGU	15025	5/24/2016
MGU	14930	4/14/2016	MGU	15026	5/24/2016
MGU	14931	4/11/2016	MGU	15027	5/24/2016
MGU	14932	4/11/2016	MGU	15028	5/5/2016
MGU	14933	4/11/2016	MGU	15029	5/10/2016
MGU	14934	12/29/2015	MGU	15030	6/14/2016
MGU	14940	2/8/2016	MGU	15031	6/29/2016
MGU	14943	3/24/2016	MGU	15035	7/21/2016
MGU	14944	3/24/2016	MGU	15037	7/21/2016
MGU	14945	6/20/2016	MGU	15038	7/21/2016
MGU	14946	1/18/2016	MGU	15040	7/21/2016
MGU	14947	4/13/2016	MGU	15041	5/30/2016
MGU	14948	3/24/2016	MGU	15043	7/3/2016
MGU	14949	4/25/2016	MGU	15044	5/10/2016
MGU	14950	4/27/2016	MGU	15045	5/17/2016
MGU	14957	12/28/2015	MGU	15047	5/17/2016
MGU	14961	5/29/2016	MGU	15048	1/19/2016
MGU	14963	4/3/2016	MGU	15049	1/19/2016
MGU	14965	5/29/2016	MGU	15050	1/19/2016
MGU	14968	4/11/2016	MGU	15052	7/19/2016
MGU	14969	5/3/2016	MGU	15053	7/11/2016
MGU	14970	4/24/2016	MGU	15054	7/11/2016
MGU	14975	4/27/2016	MGU	15055	6/19/2016
MGU	14977	4/27/2016	MGU	15059	5/17/2016
MGU	14982	5/12/2016	MGU	15060	4/12/2016
MGU	14986	6/26/2016	MGU	15063	1/11/2016
MGU	14988	5/11/2016	MGU	15064	5/30/2016
MGU	14989	5/15/2016	MGU	15065	6/29/2016

1	2	3	1	2	3
MGU	15066	6/26/2016	MGU	15152	6/9/2016
MGU	15067	1/27/2016	MGU	15153	7/10/2016
MGU	15069	3/20/2016	MGU	15156	6/29/2016
MGU	15070	6/28/2016	MGU	15157	6/14/2016
MGU	15076	3/14/2016	MGU	15159	3/22/2016
MGU	15077	6/1/2016	MGU	15167	6/30/2016
MGU	15078	5/29/2016	MGU	15171	7/19/2016
MGU	15079	5/29/2016	MGU	15174	6/26/2016
MGU	15081	6/8/2016	MGU	15175	4/18/2016
MGU	15082	6/27/2016	MGU	15176	4/18/2016
MGU	15083	6/19/2016	MGU	15177	2/17/2016
MGU	15084	6/19/2016	MGU	15178	7/4/2016
MGU	15085	6/26/2016	MGU	15179	4/13/2016
MGU	15086	5/31/2016	MGU	15180	3/20/2016
MGU	15087	5/29/2016	MGU	15181	7/10/2016
MGU	15088	5/29/2016	MGU	15182	7/6/2016
MGU	15089	5/3/2016	MGU	15183	6/14/2016
MGU	15090	5/3/2016	MGU	15185	6/16/2016
MGU	15092	3/30/2016	MGU	15186	7/4/2016
MGU	15093	6/23/2016	MGU	15187	4/18/2016
MGU	15094	6/23/2016	MGU	15188	3/30/2016
MGU	15095	6/23/2016	MGU	15201	7/24/2016
MGU	15096	5/16/2016	MGU	15203	8/21/2016
MGU	15097	12/29/2015	MGU	15204	8/21/2016
MGU	15098	7/3/2016	MGU	15205	8/21/2016
MGU	15107	5/16/2016	MGU	15206	8/21/2016
MGU	15112	6/27/2016	MGU	15207	8/21/2016
MGU	15113	6/26/2016	MGU	15208	8/21/2016
MGU	15114	6/20/2016	MGU	15209	8/21/2016
MGU	15115	6/20/2016	MGU	15210	8/21/2016
MGU	15116	6/14/2016	MGU	15215	5/2/2016
MGU	15117	6/14/2016	MGU	15217	5/2/2016
MGU	15130	6/30/2016	MGU	15218	7/24/2016
MGU	15131	8/3/2016	MGU	15219	8/23/2016
MGU	15132	8/3/2016	MGU	15220	8/23/2016
MGU	15133	8/3/2016	MGU	15221	3/23/2016
MGU	15134	8/3/2016	MGU	15223	3/23/2016
MGU	15135	8/3/2016	MGU	15224	3/23/2016
MGU	15136	6/1/2016	MGU	15225	3/23/2016
MGU	15137	7/24/2016	MGU	15226	3/23/2016
MGU	15138	7/24/2016	MGU	15227	3/23/2016
MGU	15139	3/22/2016	MGU	15228	3/23/2016
MGU	15141	6/9/2016	MGU	15229	3/23/2016
MGU	15142	4/6/2016	MGU	15231	8/11/2016
MGU	15143	6/9/2016	MGU	15232	8/23/2016
MGU	15144	6/30/2016	MGU	15233	8/23/2016
MGU	15145	6/28/2016	MGU	15234	8/23/2016
MGU	15146	5/11/2016	MGU	15235	8/23/2016
MGU	15147	6/9/2016	MGU	15236	8/23/2016
MGU	15148	6/9/2016	MGU	15237	8/23/2016
MGU	15149	4/19/2016	MGU	15246	6/19/2016
MGU	15150	4/19/2016	MGU	15247	7/13/2016
MGU	15151	6/9/2016	MGU	15248	5/31/2016

1	2	3	1	2	3
MGU	15249	7/12/2016	MGU	15331	8/7/2016
MGU	15250	7/7/2016	MGU	15332	12/7/2015
MGU	15251	8/31/2016	MGU	15333	4/3/2016
MGU	15252	7/5/2016	MGU	15334	9/7/2016
MGU	15253	7/5/2016	MGU	15335	9/7/2016
MGU	15254	6/20/2016	MGU	15336	9/7/2016
MGU	15255	8/25/2016	MGU	15337	6/8/2016
MGU	15256	8/25/2016	MGU	15339	10/3/2016
MGU	15257	8/25/2016	MGU	15340	7/24/2016
MGU	15258	7/24/2016	MGU	15341	8/3/2016
MGU	15259	7/24/2016	MGU	15342	3/24/2016
MGU	15260	7/24/2016	MGU	15343	8/7/2016
MGU	15261	2/23/2016	MGU	15344	8/24/2016
MGU	15262	7/13/2016	MGU	15345	8/17/2016
MGU	15263	7/13/2016	MGU	15346	8/17/2016
MGU	15264	6/29/2016	MGU	15347	8/17/2016
MGU	15265	6/29/2016	MGU	15349	9/7/2016
MGU	15266	6/14/2016	MGU	15350	5/17/2016
MGU	15268	8/15/2016	MGU	15351	8/4/2016
MGU	15269	8/16/2016	MGU	15352	8/1/2016
MGU	15271	8/3/2016	MGU	15353	8/1/2016
MGU	15272	8/3/2016	MGU	15354	8/1/2016
MGU	15274	8/3/2016	MGU	15355	8/1/2016
MGU	15275	8/30/2016	MGU	15356	8/1/2016
MGU	15277	7/20/2016	MGU	15357	7/24/2016
MGU	15278	4/13/2016	MGU	15358	8/1/2016
MGU	15280	7/12/2016	MGU	15359	8/4/2016
MGU	15284	6/30/2016	MGU	15360	8/3/2016
MGU	15285	6/30/2016	MGU	15361	8/3/2016
MGU	15286	3/2/2016	MGU	15362	8/3/2016
MGU	15287	7/20/2016	MGU	15363	7/24/2016
MGU	15288	7/31/2016	MGU	15389	8/30/2016
MGU	15289	8/29/2016	MGU	15390	10/6/2016
MGU	15311	7/19/2016	MGU	15391	10/6/2016
MGU	15312	9/6/2016	MGU	15392	8/24/2016
MGU	15313	9/6/2016	MGU	15393	8/24/2016
MGU	15314	9/6/2016	MGU	15394	8/24/2016
MGU	15315	5/15/2016	MGU	15395	5/30/2016
MGU	15316	8/10/2016	MGU	15396	4/14/2016
MGU	15317	8/8/2016	MGU	15397	7/7/2016
MGU	15318	5/15/2016	MGU	15398	5/29/2016
MGU	15319	5/2/2016	MGU	15399	8/15/2016
MGU	15320	5/2/2016	MGU	15400	3/22/2016
MGU	15321	5/2/2016	MGU	15403	9/4/2016
MGU	15322	6/27/2016	MGU	15404	8/23/2016
MGU	15323	5/18/2016	MGU	15405	9/22/2016
MGU	15324	8/9/2016	MGU	15406	9/22/2016
MGU	15325	8/9/2016	MGU	15408	7/24/2016
MGU	15326	8/15/2016	MGU	15409	6/21/2016
MGU	15327	10/3/2016	MGU	15410	8/25/2016
MGU	15328	5/17/2016	MGU	15411	7/24/2016
MGU	15329	8/8/2016	MGU	15412	7/21/2016

1	2	3	1	2	3
MGU	15417	12/19/2015	MGU	15519	10/12/2016
MGU	15418	5/12/2016	MGU	15520	10/17/2016
MGU	15419	9/4/2016	MGU	15521	8/25/2016
MGU	15420	9/6/2016	MGU	15522	9/6/2016
MGU	15421	8/11/2016	MGU	15523	6/9/2016
MGU	15422	8/11/2016	MGU	15525	11/6/2016
MGU	15423	8/8/2016	MGU	15526	2/3/2016
MGU	15424	5/12/2016	MGU	15527	7/13/2016
MGU	15425	9/4/2016	MGU	15528	7/13/2016
MGU	15426	9/8/2016	MGU	15529	9/15/2016
MGU	15427	9/4/2016	MGU	15530	9/20/2016
MGU	15428	9/4/2016	MGU	15531	9/20/2016
MGU	15430	9/4/2016	MGU	15532	10/20/2016
MGU	15431	9/4/2016	MGU	15533	9/15/2016
MGU	15432	9/6/2016	MGU	15534	9/15/2016
MGU	15436	8/31/2016	MGU	15557	7/24/2016
MGU	15443	11/3/2016	MGU	15558	10/19/2016
MGU	15444	8/23/2016	MGU	15559	11/29/2016
MGU	15445	8/23/2016	MGU	15560	11/15/2016
MGU	15446	10/12/2016	MGU	15561	11/15/2016
MGU	15449	9/19/2016	MGU	15562	11/15/2016
MGU	15450	9/19/2016	MGU	15563	8/21/2016
MGU	15451	9/19/2016	MGU	15564	8/21/2016
MGU	15452	9/19/2016	MGU	15565	8/21/2016
MGU	15453	10/10/2016	MGU	15566	10/3/2016
MGU	15454	10/10/2016	MGU	15570	7/7/2016
MGU	15455	8/2/2016	MGU	15571	10/3/2016
MGU	15456	8/2/2016	MGU	15583	4/3/2016
MGU	15457	8/2/2016	MGU	15588	3/15/2016
MGU	15459	6/29/2016	MGU	15589	3/15/2016
MGU	15460	10/6/2016	MGU	15590	5/29/2016
MGU	15461	10/6/2016	MGU	15591	7/5/2016
MGU	15462	10/6/2016	MGU	15592	8/17/2016
MGU	15483	8/24/2016	MGU	15594	11/6/2016
MGU	15484	9/20/2016	MGU	15597	10/5/2016
MGU	15485	11/22/2016	MGU	15598	10/5/2016
MGU	15489	9/27/2016	MGU	15599	10/5/2016
MGU	15501	8/30/2016	MGU	15600	10/5/2016
MGU	15502	8/8/2016	MGU	15601	10/5/2016
MGU	15503	9/25/2016	MGU	15602	11/14/2016
MGU	15504	11/23/2016	MGU	15603	5/25/2016
MGU	15506	8/30/2016	MGU	15605	10/6/2016
MGU	15507	8/30/2016	MGU	15606	10/6/2016
MGU	15508	9/14/2016	MGU	15608	11/27/2016
MGU	15509	8/24/2016	MGU	15609	11/27/2016
MGU	15510	7/5/2016	MGU	15614	8/4/2016
MGU	15511	7/7/2016	MGU	15616	7/12/2016
MGU	15512	7/5/2016	MGU	15618	10/19/2016
MGU	15513	5/5/2016	MGU	15619	10/19/2016
MGU	15514	11/23/2016	MGU	15620	10/19/2016
MGU	15515	9/27/2016	MGU	15621	10/12/2016
MGU	15516	11/17/2016	MGU	15622	11/17/2016
MGU	15518	7/7/2016	MGU	15635	8/10/2016

1	2	3	1	2	3
MGU	15636	8/10/2016	MGU	15794	11/28/2016
MGU	15642	7/27/2016	MGU	15800	4/5/2016
MGU	15643	8/10/2016	MGU	15801	11/3/2016
MGU	15648	10/2/2016	MGU	15803	10/6/2016
MGU	15649	11/15/2016	MGU	15804	10/6/2016
MGU	15650	11/15/2016	MGU	15805	9/7/2016
MGU	15655	8/10/2016	MGU	15809	10/31/2016
MGU	15656	11/14/2016	MGU	15817	11/13/2016
MGU	15658	9/29/2016	MGU	15820	11/13/2016
MGU	15662	10/6/2016	MGU	15821	11/13/2016
MGU	15665	10/2/2016	MGU	15829	10/4/2016
MGU	15666	10/24/2016	MGU	15830	9/7/2016
MGU	15671	10/27/2016	MGU	15854	10/19/2016
MGU	15672	10/17/2016	MGU	15868	11/14/2016
MGU	15673	10/9/2016	MGU	15926	8/21/2016
MGU	15674	11/9/2016	MGU	15927	8/21/2016
MGU	15675	11/9/2016	MGU	15928	8/21/2016
MGU	15676	11/9/2016	MGU	15929	8/21/2016
MGU	15680	3/27/2016	MGU	15930	8/21/2016
MGU	15681	7/26/2016	MGU	15931	12/19/2015
MGU	15682	8/31/2016	MGU	15932	8/21/2016
MGU	15684	10/30/2016	MGU	15940	7/31/2016
MGU	15685	7/24/2016	MGU	15941	8/31/2016
MGU	15686	10/20/2016	MGU	15942	8/31/2016
MGU	15687	10/24/2016	MGU	15951	7/5/2016
MGU	15688	10/24/2016	MGU	15952	10/12/2016
MGU	15689	10/24/2016	MGU	15961	8/10/2016
MGU	15690	6/16/2016	MGU	15962	11/9/2016
MGU	15691	8/4/2016	MGU	15974	11/22/2016
MGU	15692	8/14/2016	MGU	15976	9/22/2016
MGU	15693	10/19/2016	MGU	16002	10/5/2016
MGU	15694	10/24/2016	MGU	16003	10/5/2016
MGU	15695	8/9/2016	MGU	16004	10/5/2016
MGU	15696	8/17/2016	MGU	16005	10/5/2016
MGU	15697	8/17/2016	MGU	16006	10/5/2016
MGU	15701	11/17/2016	MGU	16007	10/5/2016
MGU	15702	11/15/2016	MGU	16008	10/5/2016
MGU	15703	11/3/2016	MGU	16009	10/5/2016
MGU	15704	11/3/2016	MGU	16010	10/5/2016
MGU	15705	11/9/2016	MGU	16014	7/5/2016
MGU	15706	10/17/2016	MGU	16027	8/4/2016
MGU	15707	11/13/2016	MGU	16028	10/5/2016
MGU	15708	10/6/2016	MGU	16120	8/30/2016
MGU	15709	11/8/2016	MGU	16123	10/16/2016
MGU	15734	9/14/2016	MGU	16132	5/25/2016
MGU	15735	11/9/2016	MGU	16138	11/6/2016
MGU	15745	11/13/2016	MGU	16154	10/5/2016
MGU	15766	8/31/2016	MGU	16167	11/2/2016
MGU	15769	11/28/2016	MGU	16169	10/31/2016
MGU	15770	11/28/2016	MGU	16170	5/29/2016
MGU	15779	11/15/2016	MGU	16172	6/28/2016
MGU	15792	11/23/2016	MGU	16195	5/25/2016
MGU	15793	11/28/2016	MGU	16196	5/25/2016

1	2	3	1	2	3
MGU	16197	5/25/2016	MGU	16726	10/5/2016
MGU	16239	11/23/2016	MGU	16728	10/5/2016
MGU	16240	11/23/2016	MGU	16773	10/5/2016
MGU	16241	9/29/2016	MGU	16777	10/5/2016
MGU	16242	9/29/2016	MGU	16778	10/5/2016
MGU	16250	11/2/2016	MGU	16779	10/5/2016
MGU	16260	10/6/2016	MGU	16863	9/22/2016
MGU	16261	9/8/2016	MGU	16870	10/5/2016
MGU	16345	10/25/2016	MGU	16871	10/5/2016
MGU	16346	10/25/2016	MGU	16872	10/5/2016
MGU	16437	10/5/2016	MGU	16873	10/5/2016
MGU	16540	3/14/2016	MGU	16874	10/5/2016
MGU	16551	10/6/2016	MGU	16875	10/5/2016
MGU	16552	10/6/2016	MGU	17181	11/23/2016
MGU	16613	11/2/2016	MGU	17216	8/25/2016
MGU	16672	10/5/2016	MGU	17242	10/26/2016
MGU	16673	10/5/2016	MGU	17272	7/24/2016
MGU	16674	10/5/2016	MGU	17474	11/21/2016
MGU	16717	11/14/2016	MGU	17694	8/21/2016
MGU	16718	11/14/2016	MGU	18175	11/27/2016

<<Расмий ахбортонома>> нинг 2015 йил 12-сонида 33 та ихтироларга талабномалар, 16 та ихтиролар, 6 та фойдали моделлар, 13 та саноат намуналари, 104 та товар белгилари, 41 та ЭХМ учун дастурлар, селекция бўлимда ўсимлик навларига Ўзбекистон Республикаси патентини бериш учун қабул қилинган 2 та талабнома, ўсимлик навларига селекция ютуқларининг номларига 2 та талабнома ҳақидаги маълумотлар нашр қилинди. Лицензия бўлимида товар белгилари бўйича тўққизта лицензия шартномалари, саноат намуналари бўйича битта, товар белгилари бўйича йигирма битта ҳуқуқларни бошқа шахсга ўтказиш тўғрисидаги шартномалар ҳақидаги маълумотлар нашр қилинди.

В официальном бюллетене №12, 2015 г. опубликованы сведения о 33 заявках на изобретения, 16 изобретениях, о 6 полезных моделях, о 13 промышленных образцах, 104 товарных знаках, 41 программе для ЭВМ, в селекционном разделе опубликованы сведения о 2 заявках, принятых на выдачу патента Республики Узбекистан на сорта растений, и 2 заявках на название селекционных достижений на сорт растения. В лицензионном разделе опубликованы сведения о лицензионных договорах по товарным знакам - девять, о договорах об передаче права по промышленным образцам – один, по товарным знакам – двадцать один.

ХIII. 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
№10,2015	MGU 13995	171	Продление срока действия свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак	№ 12, 2015
№ 5,2013	IAP 04686	43	(71)(72)(73) Раупов Обид Умарович	Ўзбекистон Республикаси “Ихтиролар, фойдали моделлар ва саноат намуналари тўғрисида” ги қонуннинг 26-моддаси 6-бандига асосан патент эгаси ва муаллифи (71)(72)(73) Каримов Шукурулло Сапаевич деб тузатилди.

XIV. РЎЙХАТГА ОЛИНГАН ТОВАР БЕЛГИЛАРИ РАНГЛИ ТАСВИРЛАРИНИНГ ИФОДАСИ

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЦВЕТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ТОВАРНЫХ ЗНАКОВ

MGU 28559



MGU 28577



MGU 28560



MGU 28578



MGU 28563



MGU 28579



MGU 28566



MGU 28583



MGU 28584



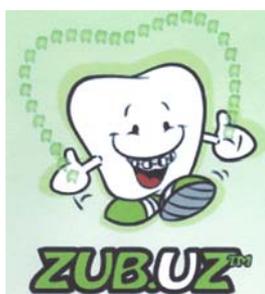
MGU 28585



MGU 28586



MGU 28589



MGU 28590



MGU 28598



MGU 28599



MGU 28600



MGU 28603



MGU 28605



MGU 28606



MGU 28609



MGU 28610



MGU 28611



MGU 28614



MGU 28615

TRAVEL
SHOP

MGU 28616



MGU 28618



MGU 28619



MGU 28620

wellnut
шоколадно-ореховая паста

MGU 28624



MGU 28627



MGU 28634



MGU 28635



MGU 28636



MGU 28639



MGU 28640



MGU 28641



MGU 28642



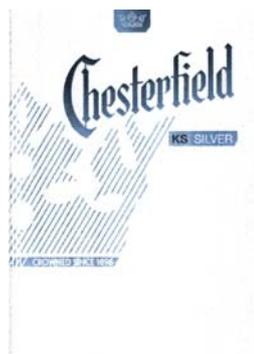
MGU 28643



MGU 28645

KINGMAX

MGU 28650



MGU 28652



MGU 28654



MGU 28655



MGU 28662



**ДАВЛАТЛАРНИНГ КОДЛАРИ (БИМТ ST.3 стандарти)
КОДЫ ГОСУДАРСТВ (Стандарт ВОИС ST.3)**

AP	Африканская региональная организация промышленной собственности (АРИПО)	CG	Конго	IS	Исландия	PH	Филиппины
		CH	Швейцария	IT	Италия	PK	Пакистан
		CI	Кот Дивуар	JM	Ямайка	PL	Польша
BX	Ведомство по товарным знакам и промышленным образцам Бенилюкса	CK	Острова Кука	JO	Иордания	PT	Португалия
		CL	Чили	JP	Япония	PW	Палау
		CM	Камерун	KE	Кения	PY	Парагвай
EA	Евразийское патентное ведомство (ЕАПВ)	CN	Китай	KG	Кыргызстан	QA	Катар
		CO	Колумбия	KH	Камбоджа	RO	Румыния
EM	Ведомство по гармонизации на внутреннем рынке (товарные знаки и промышленные образцы)	CR	Коста-Рика	KI	Кирибати	RU	Российская Федерация
		CU	Куба	KM	Коморы	RW	Руанда
		CV	Кап Верде	KN	Сент Киттс и Невис	SA	Саудовская Аравия
EP	Европейское патентное ведомство (ЕПВ)	CY	Кипр	KP	Корейская Народно-Демократическая Республика	SB	Соломоновы острова
		DE	Германия		Республика	SC	Сейшелы
		DJ	Джибути	KR	Республика Корея	SD	Судан
GC	Патентное ведомство Совета по сотрудничеству арабских государств Персидского залива	DK	Дания	KW	Кувейт	SE	Швеция
		DM	Доминика	KY	Кайманские острова	SG	Сингапур
		DO	Доминиканская Республика	KZ	Казахстан	SH	Святая Елена
		DZ	Алжир	LA	Народная Демократическая Республика Лао	SI	Словения
OA	Африканская организация интеллектуальной собственности (ОАПИ)	EC	Эквадор	LB	Ливан	SK	Словакия
		EE	Эстония	LC	Сент-Люсия	SL	Сьерра Леоне
		EG	Египет	LI	Лихтенштейн	SM	Сан Марино
WO	Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС)	EH	Западная Сахара	LK	Шри-Ланка	SN	Сенегал
		ER	Эритрея	LR	Либерея	SO	Сомали
AD	Андорра	ES	Испания	LS	Лесото	SR	Суринам
AE	Объединенные Арабские Эмираты	ET	Эфиопия	LT	Литва	ST	Сан Томе и Принсипе
		FI	Финляндия	LU	Люксембург	SV	Эль Сальвадор
		FJ	Фиджи	LV	Латвия	SY	Сирийская Арабская Республика
AF	Афганистан	FK	Фолклендские острова (Мальвинны)	LY	Ливийская Арабская Джамахирия	SZ	Свазиленд
AG	Антигуа и Барбуда	FM	Микронезия	MA	Марокко	TC	Терксские и Кайкосские острова
AI	Ангилья	FO	Фарерские острова	MC	Монако	TD	Чад
AL	Албания	FR	Франция	MD	Республика Молдова	TG	Того
AM	Армения	GA	Габон	MG	Мадагаскар	TH	Таиланд
AN	Антильские острова	GB	Великобритания	MK	Македония	TJ	Таджикистан
AO	Ангола	GD	Гренада	ML	Мали	TM	Туркменистан
AR	Аргентина	GE	Грузия	MM	Мианмар	TN	Тунис
AT	Австрия	GH	Гана	MN	Монголия	TO	Тонго
AU	Австралия	GI	Гибралтар	MO	Макао	TL	Тимор-Лест
AW	Аруба	GL	Гренландия	MP	Северные Марианские острова	TR	Турция
AZ	Азербайджан	GM	Гамбия	MR	Мавритания	TT	Тринидад и Тобаго
BA	Босния и Герцеговина	GN	Гвинея	MS	Монсеррат	TV	Тувалу
BB	Барбадос	GQ	Экваториальная Гвинея	MT	Мальта	TW	Тайвань
BD	Бангладеш	GR	Греция	MU	Маврикий	TZ	Танзания
BE	Бельгия	GS	Южная Джорджия и Южные Сандвичевы острова	MV	Мальдивы	UA	Украина
BF	Буркина Фасо			MW	Малави	UG	Уганда
BG	Болгария	GT	Гватемала	MX	Мексика	US	США
BH	Бахрейн	GW	Гвинея-Бисау	MY	Малайзия	UY	Уругвай
BI	Бурунди	GY	Гайяна	MZ	Мозамбик	UZ	Узбекистан
VJ	Бенин	NK	Гонконг	NA	Намибия	VA	Святой Престол
BM	Бермудские острова	HN	Гондурас	NE	Нигер	VC	Сент Винсент и Гренадины
BN	Бруней Даруссалам	HR	Хорватия	NG	Нигерия	VE	Венесуэла
BO	Боливия	HT	Гаити	NI	Никарагуа	VG	Виргинские острова (Британские)
BR	Бразилия	HU	Венгрия	NL	Нидерланды	VN	Вьетнам
BS	Багамы	ID	Индонезия	NO	Норвегия	VU	Вануату
BT	Бутан	IE	Ирландия	NP	Непал	WS	Самоа
BV	Буве остров	IL	Израиль	NR	Науру	YE	Йемен
BW	Ботсвана	IN	Индия	NZ	Новая Зеландия	YU	Югославия
BY	Беларусь	IQ	Ирак	OM	Оман	ZA	Южная Африка
BZ	Белиз	IR	Иран (Исламская Республика)	PA	Панама	ZM	Замбия
CA	Канада			PE	Перу	ZW	Зимбабве
CD	Демократическая Республика Конго			PG	Папуа Новая Гвинея		

Бош муҳаррир

М.Қ. Бобожонов

Таржимон

Р.С. Мансурова

Оригинал-макет учун масъул

Г.С. Вапаева

Чоп этиш учун масъул

А.Б. Жўраев

Босишга 31.12.2015 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, Мустақиллик шоҳ кўчаси, 59 уй

«INTELLEKT-EKSPERT» Давлат унитар корхонасида чоп этилди

© **ЎЗР Интеллектуал мулк агентлиги, 2015 й.**

Главный редактор

М.Қ. Бобожонов

Переводчик

Р.С. Мансурова

Ответственный за оригинал-макет

Г.С. Вапаева

Ответственный за выпуск

А.Б. Джураев

Подписано в печать 31.12.2015 г.

Формат бумаги 60x84 1/8. Тираж 3.

Бумага офсетная. Уч.-изд. л. 18,5

Агентство по интеллектуальной собственности Республики Узбекистан

100000, Ташкент, пр. Мустақиллик, 59

Отпечатано в Государственном унитарном предприятии «INTELLEKTEKSPERT»

© **Агентство по интеллектуальной собственности РУз, 2015 г.**