



Ўзбекистон Республикаси  
Интеллектуал мулк агентлиги

# РАСМИЙ АХБОРОТНОМА

1993 йилдан бошлаб нашр этилади

- Ихтиролар
- Фойдали моделлар
- Саноат намуналари
- Товар белгилари
- Товар келиб чиққан жой номлари
- ЭХМ учун дастурлар
- Маълумотлар базалари
- Интеграл микросхемалар топологиялари
- Селекция ютуқлари

(43) Ушбу ахборотномага киритилган ихтироларга ва селекция ютуқларига талабномалар тўғрисидаги маълумотлар **2017 йил 30 июндан** чоп этилган деб ҳисобланади

(45) Ушбу ахборотномага киритилган саноат намуналарига муҳофаза ҳужжатлари тўғрисидаги маълумотлар **2017 йил 30 июндан** чоп этилган деб ҳисобланади

(450) Ушбу ахборотномага киритилган товар белгиларига гувоҳномалар тўғрисидаги маълумотлар **2017 йил 30 июндан** чоп этилган деб ҳисобланади

(46) Ушбу ахборотномага киритилган ихтироларга, фойдали моделларга, селекция ютуқларига, ЭХМ учун дастурларга, маълумотлар базаларига муҳофаза ҳужжатлари тўғрисидаги маълумотлар **2017 йил 30 июндан** чоп этилган деб ҳисобланади

Тошкент  
2017 йил

**6(194)**

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 **30 июня 2017 года**

(45) Сведения об охранных документах на промышленные образцы, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **30 июня 2017 года**

(450) Сведения о свидетельствах на товарные знаки, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **30 июня 2017 года**

(46) Сведения об охранных документах на изобретения, полезные модели, селекционные достижения, программы для ЭВМ, базы данных, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **30 июня 2017 года**

Ташкент  
2017 год

**6(194)**

## МУНДАРИЖА

<b>I</b>	<b>ИХТИРОЛАР</b>	
	Ихтиролар ва фойдали моделларга оид библиография маълумотларини идентификациялаш учун халқаро кодлар (БИМТ ST.9 стандарти).....	5
	Ихтироларга қабул қилинган талабномалар ҳақида маълумотларни нашр қилиш	
	<b>BZ1A</b> Ихтироларга талабномалар	
	<b>A.</b> Инсоннинг ҳаётий эҳтиёжларини қондириш.....	6
	<b>B.</b> Турли технологик жараёнлар.....	15
	<b>C.</b> Кимё ва металлургия.....	17
	<b>D.</b> Тўқимачилик ва қоғоз.....	30
	<b>E.</b> Қурилиш; Кончилик иши.....	30
	<b>F.</b> Механика; ёритиш; иситиш; моторлар ва насослар; портлатиш ишлари.....	32
	<b>G.</b> Физика.....	36
	<b>H.</b> Электр.....	37
	<b>1.5. BZ1A</b> Ихтироларга талабномаларнинг тизимли кўрсаткичи	
	<b>1.1-бўлим</b> учун ихтироларга талабномаларнинг тизимли кўрсаткичи.....	39
	Ихтиролар Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган ихтиролар ҳақида маълумотларни нашр қилиш	
	<b>1.2. FG4A</b> Ихтироларга патентлар	
	<b>A.</b> Инсоннинг ҳаётий эҳтиёжларини қондириш.....	41
	<b>C.</b> Кимё ва металлургия.....	43
	<b>D.</b> Тўқимачилик ва қоғоз.....	68
	<b>G.</b> Физика.....	68
	<b>1.5. FG4A</b> 1.2-бўлим учун ихтироларга патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари.....	72
	<b>1.2-бўлим</b> учун ихтиролар муаллифларининг ном кўрсаткичи.....	73
<b>II</b>	<b>Фойдали моделлар</b>	
	Фойдали моделлар Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган фойдали моделлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш	
	<b>2.1.FG4K</b> Фойдали моделларга патентлар	
	<b>A.</b> Инсоннинг ҳаётий эҳтиёжларини қондириш.....	75
	<b>B.</b> Турли технологик жараёнлар.....	76
	<b>F.</b> Механика; ёритиш; иситиш; моторлар ва насослар; портлатиш ишлари.....	78
	<b>2.2.FG4K</b> Фойдали моделларга патентларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари.....	79
	Фойдали моделлар муаллифларининг ном кўрсаткичи.....	80
<b>III</b>	<b>САНОАТ НАМУНАЛАРИ</b>	
	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.....	81
	<b>3.1. FG4L</b> Саноат намуналарига патентлар.....	82
	<b>3.2. FG4L</b> Саноат намуналарига патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари.....	106
<b>IV</b>	<b>ТОВАР БЕЛГИЛАРИ</b>	
	Товар белгиларига оид библиография маълумотларини идентификациялаш учун халқаро кодлар (БИМТ ST.60 стандарти).....	108
	<b>4.1. FG4W</b> Товар белгилари Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган товар белгилари ҳақида маълумотларни нашр қилиш.....	109
	<b>4.1. FG4W</b> Товар белгиларига гувоҳномалар ва талабномалар бўйича тизимли ва рақамли кўрсаткичлар.....	234
<b>VI</b>	<b>ЭҲМ УЧУН ДАСТУРЛАР</b>	
	ЭҲМ учун дастурлар ва маълумотлар базаларига оид библиография маълумотларини айнанлаштириш учун кодлар.....	241
	<b>6.1.</b> ЭҲМ учун дастурлар Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган ЭҲМ учун дастурлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш.....	242
	<b>6.2.</b> ЭҲМ дастурларига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи.....	285
<b>VII</b>	<b>СЕЛЕКЦИЯ ЮТУҚЛАРИ</b>	
	Селекция ютуқларига оид библиография маълумотларини идентификациялаш учун кодлар.....	286
	<b>9.1. AA1E</b> Қабул қилинган талабномалар ҳақида маълумотларни нашр қилиш.....	287
	<b>9.2.</b> Селекция ютуқларининг номлари ҳақида маълумотларни нашр қилиш.....	288
	<b>9.4. AA1E</b> Селекция ютуқларига тизимли ва рақамли кўрсаткичлари.....	289
<b>X</b>	<b>ИНТЕЛЛЕКТУАЛ МУЛК ОБЪЕКТЛАРИГА ҲУҚУҚНИ ТОПШИРИШ БЎЙИЧА ШАРТНОМАЛАР</b>	
	<b>10.1.QB4A/4W</b> Лицензия шартномалари.....	290
	<b>10.2. PC4W</b> Ҳуқуқларни бошқа шахсга ўтказиш тўғрисида шартномалар.....	295
<b>XII</b>	<b>ХАБАРЛАР</b>	
	<b>MB4W</b> Товар белгисига берилган гувоҳноманинг амал қилишини суд қарорига биноан муддатидан илгари тўхтатиш.....	299
	<b>MB4W</b> Товар белгисига берилган гувоҳноманинг амал қилишини гувоҳнома эгасининг аризасига биноан муддатидан илгари тўхтатиш.....	299
	<b>ND4W</b> Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳномаларининг амал қилиш муддатини узайтириш.....	300
	<b>ND4W</b> Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг номини ўзгартириш.....	301
	<b>TE4W</b> Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг манзилини ўзгартириш.....	302
	<b>TG4W</b> ЎзР нинг товар белгисига берилган гувоҳномаларидаги товарлар ва хизматлар рўйхатига ўзгартириш киритиш.....	303
	Товар белгисига гувоҳнома дубликатини бериш.....	303
	Дастурга гувоҳнома дубликатини бериш.....	304
<b>XIII</b>	<b>АВВАЛ НАШР ЭТИЛГАНЛАРГА ЎЗГАРТИРИШЛАР</b>	305
<b>XIV</b>	<b>РЎЙХАТГА ОЛИНГАН ТОВАР БЕЛГИЛАРИ РАНГЛИ ТАСВИРЛАРИНИНГ ИФОДАСИ</b>	306

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>I</b>	<b>ИЗОБРЕТЕНИЯ</b>	
	Международные коды для идентификации библиографических данных, относящихся к изобретениям и полезным моделям (Стандарт ВОИС ST.9).....	5
	Публикация сведений о принятых заявках на изобретения	
	<b>1.1. BZIA</b> Заявки на изобретения	
	<b>A.</b> Удовлетворение жизненных потребностей человека .....	6
	<b>B.</b> Различные технологические процессы .....	15
	<b>C.</b> Химия и металлургия .....	17
	<b>D.</b> Текстиль и бумага .....	30
	<b>E.</b> Строительство; горное дело.....	30
	<b>F.</b> Механика; освещение; отопление; двигатели и насосы; взрывные работы .....	32
	<b>G.</b> Физика.....	36
	<b>H.</b> Электричество.....	37
	<b>1.5. BZIA</b> Систематический указатель заявок на изобретения	
	Систематический указатель заявок на изобретения к подразделу 1.1.....	39
	Публикация сведений об изобретениях, зарегистрированных в Государственном реестре изобретений	
	<b>1.2. FG4A</b> Патенты на изобретения.	
	<b>A.</b> Удовлетворение жизненных потребностей человека.....	41
	<b>C.</b> Химия и металлургия .....	43
	<b>D.</b> Текстиль и бумага .....	68
	<b>G.</b> Физика.....	68
	<b>1.5. FG4A</b> Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на изобретения к подразделу 1.2.....	72
	Именной указатель авторов изобретений к подразделу 1.2.....	73
<b>II</b>	<b>ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ</b>	
	Публикация сведений о полезных моделях, зарегистрированных в Государственном реестре полезных моделей	
	<b>2.1.FG4K</b> Патенты на полезные модели	
	<b>A.</b> Удовлетворение жизненных потребностей человека.....	75
	<b>B.</b> Различные технологические процессы .....	76
	<b>F.</b> Механика; освещение; отопление; двигатели и насосы; взрывные работы .....	78
	<b>2.2.FG4K</b> Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на полезные модели.....	79
	Именной указатель авторов полезных моделей.....	80
<b>III</b>	<b>ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ</b>	
	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..	81
	<b>3.1. FG4L</b> Патенты на промышленные образцы.....	82
	<b>3.2. FG4L</b> Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на промышленные образцы.....	106
<b>IV</b>	<b>ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ</b>	
	Международные коды для идентификации библиографических данных, относящихся к товарным знакам (Стандарт ВОИС ST.60).....	108
	<b>4.1. FG4W</b> Публикация сведений о товарных знаках, зарегистрированных в Государственном реестре товарных знаков.....	109
	<b>4.1. FG4W</b> Систематический и нумерационный указатели свидетельств и заявок на товарные знаки.....	234
<b>VI</b>	<b>ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ</b>	
	Коды для идентификации библиографических данных, относящихся к программам для ЭВМ и базам данных.....	241
	<b>6.1.</b> Публикация сведений о программах для ЭВМ, зарегистрированных в Государственном реестре программ для ЭВМ.....	242
	<b>6.2.</b> Нумерационный указатель заявок на программы для ЭВМ.....	285
<b>VII</b>	<b>СЕЛЕКЦИОННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ</b>	
	Коды для идентификации библиографических данных, относящихся к селекционным достижениям.....	286
	<b>9.1. AA1E</b> Публикация сведений о принятых заявках.....	287
	<b>9.2.</b> Публикация сведений о названиях селекционных достижений .....	288
	<b>9.4. AA1E</b> Систематический и нумерационный указатели на селекционные достижения.....	289
<b>X</b>	<b>ДОГОВОРЫ О ПЕРЕДАЧЕ ПРАВ НА ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ</b>	
	<b>10.1. QB4A/4W</b> Лицензионные договоры.....	290
	<b>10.2. PC4W</b> Договоры о передаче прав.....	295
<b>XII</b>	<b>ИЗВЕЩЕНИЯ</b>	
	<b>MB4W</b> Досрочное прекращение действия свидетельства на товарный знак по решению суда.....	299
	<b>MB4W</b> Досрочное прекращение действия свидетельства на товарный знак на основании заявления владельца свидетельства.....	299
	<b>ND4W</b> Продление срока действия свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак.....	300
	<b>ND4W</b> Изменение наименования владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак .....	301
	<b>TE4W</b> Изменение адреса владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак .....	302
	<b>TG4W</b> Внесение изменений в перечень товаров и услуг в свидетельствах РУз на товарные знаки .....	303
	Выдача дубликата свидетельства на товарный знак .....	303
	Выдача дубликата свидетельства на программы ЭВМ.....	304
<b>XIII</b>	<b>ИСПРАВЛЕНИЯ К РАНЕЕ ОПУБЛИКОВАННОМУ</b> .....	305
<b>XIV</b>	<b>ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЦВЕТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ТОВАРНЫХ ЗНАКОВ</b> .....	306

**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)**

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

# И. 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

A01

(13) В

(21) IAP 2017 0150

(22) 25.04.2017

(51) A01B 79/02

(71) Мирзо Улуғбек номидаги Ўзбекистон мил-  
лий университети, UZ

Национальный университет Узбекистана имени  
Мирзо Улугбека, UZ

(72) Жаббаров Зафаржан Абдукаримович, Абд-  
рахманов Тохтасин, Жураева Умида Мирками-  
ловна, Фахрутдинова Машкура Фазлитдиновна,  
UZ

(54) Нефть билан ифлосланган тупроқларни  
рекультивациялаш усули

Способ рекультивации нефтезагрязненных  
почв

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* нефть саноати, эко-  
логия (табиатни, атроф-муҳитни ҳимоя қилиш)  
қишлоқ хўжалиги, хусусан, нефть билан ифлос-  
ланган тупроқларни тозалаш, уларнинг кимё-  
вий, физикавий, биологик хусусиятларини ях-  
шилаш ва ҳосилдорлигини тиклаш. *Вазифаси:*  
чўл худудларида суғориладиган ва суғорилмай-  
диган тупроқни тозалаш даражасини ошириш,  
тупроқ ҳосилдорлигини тиклаш, шунингдек,  
тупроқнинг ҳолати ва тури, нефть концентра-  
циясини ҳисобга олиб индивидуал ёндошув ва  
комплекс тадбирлар воситасида рекультива-

циялаш учун сарфланадиган вақт ва молиявий  
харажатларни қисқартириш. *Ихтиро моҳия-  
ти:* нефть билан ифлосланган тупроқни ре-  
культивациялаш усули ишлов беришнинг меха-  
ник, микробиологик ва фитомелиоратив усул-  
ларини комплекс тарзда ўтказишни ўз ичига  
олади. Нефть концентрацияси 52-82,7 г/кг ва  
ундан ортиқ бўлган ҳолатда “нефть-тупроқ”  
кўринишида нефтни шимган тупроқнинг йирик  
гувалачаларини (5-30 см ва ундан каттароқ  
ҳажмдаги) йиғиштириб олинади, тупроқ 20-50  
см чуқурликда юмшатилади, сўнгра  $10^8$  -  $10^{11}$   
л/мл концентрациядаги MFD-100 *Pseudomonas*  
*stutzeri*, MFD-200 *Pseudomonas caryophyllis*,  
MFD-5000 *Bacillus subtilis* штамлари аралаш-  
маси билан ишлов берилди, тупроқда углево-  
дородлар концентрацияси 1-52 г/кг дан кам  
бўлса, ўсимликлар уруғи сепилади, бунда суғо-  
риладиган ерларда шўрхок тупроққа жўхори  
(*Sorghum saccharaium*), шўрланган тупроққа –  
беда (*Medicago fulcata L.*), суғорилмайдиган  
(чўл) тақир тупроққа ва кулранг-қўнғир туп-  
роққа тарвақайлаган шувок (*Artemisia diffusa H.*  
*Kr asch*) уруғи, кумли тупроққа - говкурмак  
(*Anabasis eriopoda (Scnrenk) Benlh*) сепилади,  
сўнгра тупроққа азот, фосфор калий  
( $N_{200}P_{100}K_{125}$ ) каби озиклантирувчи элементлар  
берилди.

*Использование:* нефтяная промышленность,  
экология (охрана природы, окружающей сре-  
ды), сельское хозяйство, а именно очистка неф-  
тезагрязненных почв, улучшение их физичес-  
ких, химических, биологических свойств и вос-  
становление плодородия. *Задача:* повышение  
степени очистки орошаемой и неорошаемой  
почвы степного региона, восстановление пло-

дородия почвы, а также сокращение времени и экономических расходов рекультивации путем использования комплекса мероприятий с индивидуальным подходом в зависимости от концентрации нефти, типа и состояния почвы. **Сущность изобретения:** способ рекультивации нефтезагрязненных почв включает проведение комплекса механического, микробиологического и фитомелиоративного методов обработки. При концентрации нефти 52-82,7 г/кг и больше убирают крупные комки грунта (размером порядка 5-30 см и больше), пропитанные нефтью в виде "нефть-грунт", осуществляют рыхление почвы глубиной 20 - 50 см, затем обрабатывают смесью штаммов MFD-100 *Pseudomonas stutzeri*, MFD-200 *Pseudomonas caryophyllis*, MFD-5000 *Bacillus subtilis* в концентрации  $10^8$  -  $10^{11}$  л/мл, при концентрации углеводов в почве меньше 1-52 г/кг высевают растения, причем в орошаемых землях в засоленной почве высевают сорго (*Sorghum saccharatum*) в незасоленной почве - клевер (*Medicago L.*), в неорошаемой (степной) почве в такирных и серо-бурых почвах высевают полынь раскидистую (*Artemisia diffusa H. Krasch*), а в пустынно-песчаных - ежовник шерстистоногий (*Anabasis eriopoda (Scnrenk) Benlh*), затем осуществляют внесение питательных элементов, таких, как азот, фосфор, калий ( $N_{200}P_{100}K_{125}$ ).

(13) В

(21) IAP 2015 0485

(22) 17.12.2015

(51) A01C 3/00, C05F 3/00

(71) "Бухоро нефтни қайта ишлаш заводи" унитар корхонаси, UZ

Унитарное предприятие «Бухарский нефтеперерабатывающий завод», UZ

(72) Махкамов Бахтиёр Рустамжонович, Худойбергандов Абдоржон Акбарович, Кобилов Шокир Журакулович, Имомов Шавкат Жахонвич, Усмонов Комолиддин Эшкулович, Худойбердиев Абсалом Абдурасулович, UZ

(54) Биогаз олиш учун қурилма

Установка для получения биогаза

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** кишлок хўжалиги ишлаб чиқаришида органик чиқиндиларни қайта ишлаш, хусусан, кишлок хўжалиги ҳайвонларининг гўнғини анаэроб қайта ишлаш учун қурилмалар; биогаз ва органик ўғит олинадиган чорвачилик комплекслари ва фермер хўжаликларида қўлланилиши мумкин. **Вазифаси:** реакторни барқарор иситиш ва циркуляцияни таъминлаш орқали ундаги биомассани бижғитишда масса ва иссиқлик алмашинуви жараёнлари-

ни интенсификациялаш ҳисобига қурилманинг технологик самарасини ошириш, реактор мустақамлигини ва газ қурилмасининг иш самарасини ўстириш. **Ихтиро моҳияти:** биогаз олишда қурилма ишчи аралашмани тайёрлаш учун қуйидаги жамланмага эга: горизонтал жойлашган, сув етказиб берувчи қувурлар воситасида ўзаро боғланган бешта цилиндрсимон реактор, реакторда биомассани циркуляр аралаштириш учун насос, бижғиган биомассани охириги реактордан ташиб олиш учун жамланма, уни қаттиқ (биогурус) ва суюқ (биошлам) фракцияларга ажратиш учун сепаратор, газгальдер, биогурусни қуриштириш учун майдонча ва биошламни бошланғич аралашма босқичига қайтариш учун махсус тоғара. Ҳар бир реакторнинг қуйи қисмида биомассани иситиш учун "иссиқ пол" типидagi иссиқлик алмаштигич ўрнатилган. Ихтиро органик чиқиндиларни қайта ишлаш самарасини, реакторлар мустақамлигини ошириш ва молиявий ва қувват ресурсларини тежаш имконини беради.

**Использование:** переработка органических отходов в сельскохозяйственном производстве, а именно установки для анаэробной переработки навоза сельскохозяйственных животных; она может быть использована в животноводческих комплексах и фермерских хозяйствах с получением биогаза и органического удобрения. **Задача:** повышение технологической эффективности установки за счет интенсификации процессов тепло- и массообмена при брожении биомассы в реакторах путем обеспечения ее стабильного подогрева и циркуляции, увеличения производительности установки по газу и устойчивости реактора. **Сущность изобретения:** установка для получения биогаза содержит сборник для приготовления рабочей смеси, пять горизонтально расположенных цилиндрических реакторов, соединенные между собой переточными трубами, насос для циркуляционного перемешивания биомассы в реакторах, сборник для выгрузки выброженной биомассы из последнего реактора, сепаратор для ее разделения на твердую (биогурус) и жидкую (биошлам) фракции, газгольдер, площадку для сушки биогуруса и лоток для возврата биошлама в стадию приготовления исходной смеси. В нижней части каждого реактора установлен теплообменник типа «теплый пол» для подогрева биомассы. Изобретение позволяет повысить эффективность переработки органических отходов, устойчивость реакторов и снизить расход материальных и энергетических ресурсов.

(13) В

(21) IAP 2015 0495

(22) 22.12.2015

(51) A01G 25/00, E02B 9/04

(71) Andijon qishloq xo'jalik instituti, UZ

Андижанский сельскохозяйственный институт, UZ

(72) Мамажонов Махмуджон, Шакиров Бахтияр Махмудович, Шерматов Рахматилло Юлдашевич, Мамажонов Сардор, UZ

(54) **Полигонал кўндаланг кесимли аванкамера****Аванкамера полигонального поперечного сечения**

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* гидротехник қурилиш. *Вазифаси:* сув сақловчи камералар олдидаги аванкамерада оқимнинг бир маромда оқиши ҳисобига сув қабул қилувчи иншоотларнинг эксплуатацион самарасини ошириш. *Ихтиро моҳияти:* сувни тўсувчи иншоот таркибига етказувчи канал (1), аванкамера (2), сув сақловчи камералар (3), кўприк тирагичлари (4) ва насоснинг тортиб олувчи қузури қиради. Суғориш насос станциялари сув сақловчи иншоотларининг таркибига эса етказувчи канал, аванкамера ва полигонал кўндаланг кесимли сув сақловчи камералари қиради. Оқимнинг бир маромда оқиб кетишини таъминлаш учун сув сақловчи камеранинг ўтказиш хусусиятини оширишда аванкамера конструкцияси полигонал кўндаланг кесим туб юзаси бўйлаб сув сақловчи камералар сонига мос равишда симметрик юзаларга эга ва улар нишаб қилиб бажарилган. Ён деворларнинг сув сақловчи канал билан қияликда бириккан бошланиш жойи кейинги сув сақлаш камералари деворлари билан бирикиб боргани сайин аста-секин вертикал ҳолатга ўтади. Бунинг натижасида аванкамерада оқимнинг бир маромда оқиши таъминланади ва сув сақловчи камерада босим йўқотилиши даражаси камаяди, шу сабабли марказий насоснинг оқим узатиши пасаймайди, четки насосларнинг оқим узатиш кўрсаткичи марказий насосникига нисбатан 2...5,7% га кам бўлади.

*Использование:* гидротехническое строительство. *Задача:* повышение эффективности эксплуатации водоприёмных сооружений за счёт равномерного растекания потока в аванкамере перед водоприёмными камерами. *Сущность изобретения:* водозаборное сооружение включает подводный канал (1), аванкамеру (2), водоприёмные камеры (3), быки (4) и всасывающий трубопровод (5) насоса. Водоприёмное сооружение оросительных насосных станций,

включающее подводный канал, аванкамеру и водоприёмные камеры с полигональным поперечным сечением, отличается тем, что с целью обеспечения равномерного растекания потока, для повышения пропускной способности водоприёмной камеры, конструкция аванкамеры по дну полигонального поперечного сечения с симметричными плоскостями, равными количеству водоприёмных камер и выполненными с уклоном. Начало сопряжения боковых стенок с подводным каналом с откосом, а по мере сопряжения со стенками крайних водоприёмных камер постепенно переходят в вертикальное положение. Благодаря этому обеспечивается равномерное растекание потока в аванкамере и снижаются потери напора в водоприёмной камере, поэтому подача центрального насоса не снижается, а подача крайних насосов меньше на 2...5,7%, по сравнению с подачей центрального насоса.

(13) В

(21) IAP 2015 0488

(22) 18.05.2014

(51) A01N 43/04

(31)(32)(33) 61/825,005, 18.05.2013, US

(31)(32)(33) 61/902,125, 08.11.2013, US

(71) АДУРО БАЙОТЕК, ИНК., US

ДЗЕ РИДЖЕНТС ОФ ДЗЕ ЮНИВЕРСИТИ ОФ КАЛИФОРНИЯ, US

(72) ДУБЕНСКИ, Томас У., Мл., КАНН, Дэвид, Б., ЛЕОНГ, Мередит, Лай Линг, ГЛИКМАН, Лаура, Хикс, ВЭНС, Расселл, И., ЛЕММЕНС, Эдвард, Эмиль, US

(85) 17.12.2015

(86) 18.05.2014, PCT/US2014/038525

(87) 27.11.2014, WO 2014/189805

(54) **"Интерферон генининг стимулятори" боғлиқ бўлган сигналлар узатиши фаоллаштириш учун композициялар ва усуллар**  
**Композиции и способы для активации передачи сигналов, зависящей от "стимулятора гена интерферона"**

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* тиббиёт, биотехнологиялар. *Вазифаси:* саратон каби анъанавий терапевтик ёндошувларга резистентлик даражаси юқори бўлган хасталикларни даволашда иммунологик стратегиялар ишлаб чиқиш усуллари ва янгиланган композицияларга бўлган эҳтиёжни қондириш. *Ихтиро моҳияти:* дендрит хужайраларни яқинда кашф этилган, STING (интерферон генлари стимулятори) цитоплазматик рецептори воситасида фаоллаштирувчи юқори даражада фаол циклик динуклеотид (ЦДН) иммун стимуляторлари тақдим

этилган. Хусусан, ушбу ихтирога кўра, ЦДН I турдаги интерферон маҳсулоти STINGга боғлиқ индуцирлашган бир ёки ундан ортик циклик пурин динуклеотид сақловчи композиция кўринишида тақдим этилган, бунда композицияда мавжуд циклик пурин динуклеотидлар моҳиятига кўра 2',5',2',5' ва 2',5',3',5' соф ЦДНдан ва асосан, уларнинг Rp,Rp стереоизомерларидан иборат.

**Использование:** медицина, биотехнологии. **Задача:** обеспечение потребности в улучшенных композициях и способах для разработки иммунологических стратегий для лечения заболеваний, таких, как рак, которые могут быть резистентными к традиционным терапевтическим подходам. **Сущность изобретения:** предложены высокоактивные циклические динуклеотидные (ЦДН) иммунные стимуляторы, которые активируют дендритные клетки (ДК) посредством недавно открытого цитоплазматического рецептора, известного как STING (стимулятор генов интерферонов). В частности, ЦДН согласно настоящему изобретению предложены в виде композиции, содержащей один или более циклических пуриновых динуклеотидов, индуцирующих STING-зависимую продукцию интерферона типа I, при этом циклические пуриновые динуклеотиды, присутствующие в композиции, представляют собой по существу чистые 2',5',2',5' и 2',5',3',5' ЦДН и предпочтительно их Rp,Rp стереоизомеры.

A61

(13) B

(21) IAP 2015 0479

(22) 14.12.2015

(51) A61B 17/56

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

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

(72) Ирисметов Мурод Эргашевич, Расулов Мирзохид Расулович, UZ

(54) Тизза қопқоғининг посттравматик ярим чиқишини оператив даволаш усули  
Способ оперативного лечения посттравматического подвывиха надколенника

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* тиббиёт, хусусан, травматологияда тизза қопқоғининг посттрав-

матик ярим чиқишини оператив даволашда. **Вазифаси:** тизза қопқоғининг посттравматик ярим чиқишини оператив даволашда операция жараёнини соддалаштириш ва операция жараёнида травматик ҳолат даражасини пасайтириш. **Ихтиро моҳияти:** тизза қопқоғининг посттравматик ярим чиқишини оператив даволаш усули чиқиш даражасини артроскопик назоратга олиш ва унинг тутиб турувчи медиал пайларини тикишдан иборат бўлиб, бунда бўғимнинг артроскопик санацияси амалга оширилади, латерал релиз ўтказилади, тизза қопқоғи тикланади, териости бириктирувчи ёгли тўқима фасциядан, айнан тизза косасига тегишли пайлардан ажратиб олинади, соннинг тўртбошли мушаги пайларидан тўлиқ тортилади, тизза косаси эркин табиий ҳолатига келтирилади ва артроскоп кузатувида тизза қопқоғини тутиб турувчи медиал пайлар П-симон чоклар билан тикилади.

**Использование:** медицина, в частности, травматология, оперативное лечение посттравматических подвывихов надколенника. **Задача:** упрощение операции и снижение травматичности при оперативном лечении посттравматического подвывиха надколенника. **Сущность изобретения:** способ оперативного лечения посттравматического подвывиха надколенника заключается в артроскопическом контроле степени подвывиха и наложении шва на его медиальные поддерживающие связки, причем осуществляют артроекопическую санацию коленного сустава. производят латеральный релиз, мобилизируют надколенник, отсепааровывают подкожную жировую клетчатку от фасции, собственных сухожилий надколенника, производят полную мобилизацию от сухожилий четырёхглавой мышцы бедра, осуществляют свободное физиологическое расположение надколенника и под наблюдением артроскопа накладывают узловые П-образные швы на медиальные поддерживающие связки надколенника.

(13) B

(21) IAP 2015 0463

(22) 01.12.2015

(51) A61K 31/196

(71)(72) Хасанов Акбар Ибрахимович, Бекмирзаев Рахимжон Меликузиевич, UZ

(54) Юқори жағ ноэпителиал хавфли ўсмаси билан касалланган беморларни даволаш усули

**Способ лечения больных с неэпителиальными злокачественными опухолями верхней челюсти**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, хусусан, онкологияда юқори жағ неэпителиал хавфли ўсмаси билан касалланган беморларни даволашда. **Вазифаси:** ички артериал кимё терапияси усулида кўп учрайдиган асоратларни бартараф этишда катетерни ташқи тармоқ уйку артериясидаги тил артериясига ретроград кириштиш йўли билан юқори жағ неэпителиал хавфли ўсмаси билан касалланган беморларни даволаш самарасини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** юқори жағ неэпителиал хавфли ўсмаси билан касалланган беморларни даволаш усули артерияга катетер ўрнатиш йўли билан кимёвий препаратларни юборишдан иборат. Бунда катетерни ташқи тармоқ уйку артериясига, айнан, тил артериясига ретроград ўрнатилади, сўнгра боғлаб қўйилади, бунда кимёвий препаратларни юбориш 6 кун мобайнида кунига 6-8 соатдан амалга оширилади.

**Использование:** медицина, а именно онкология, лечение больных с неэпителиальными злокачественными опухолями верхней челюсти. **Задача:** повышение эффективности лечения больных с неэпителиальными злокачественными опухолями верхней челюсти методом внутриартериальной химиотерапии, с устранением часто встречающихся осложнений путем введения катетера ретроградно в язычную артерию, ветви наружной сонной артерии. **Сущность изобретения:** способ лечения больных с неэпителиальными злокачественными опухолями верхней челюсти включает введение химиопрепаратов в артерию путем установки катетера. При этом катетер устанавливают ретроградно в ветви наружной сонной артерии, а именно в язычную артерию, которую затем перевязывают, при этом введение химиопрепаратов осуществляют ежедневно в течение 6-8 часов на протяжении 6 дней.

(21) IAP 2015 0472

(13) В

(22) 11.12.2015

(51) A61K 31/665, A61K 31/513, A61K 31/519, A61M 3/02, A61P 35/00

(71)(72) Пулатов Данияр Анварович, Камышов Сергей Викторович, Курбанов Рустам Гамирович, UZ

**(54) Маҳаллий тарқалган колоректал саратони бўлган беморларни даволаш усули  
Способ лечения больных местно-распространенным колоректальным раком**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** тиббиётда, айнан, онкологияда колоректал саратонни даволашда. **Вазифаси:** колоректал саратонни даволашда поликимётерапия самарасини оширувчи ва озонотерапия усули қўлланганда дори юкмасини камайтириш имконини берувчи усулни яратиш. **Ихтиро моҳияти:** маҳаллий тарқалган колоректал саратони бўлган беморларни даволашда кимёпрепаратларни қўллашни ўз ичига олган ушбу усул адьювант поликимётерапиядан олдин 3 кун давомида кўшимча равишда озонотерапия қўлланилиши билан фаркланади, бунда озон концентрацияси 1-8 мг/л бўлган 0.9% - 400 мл тўйинтирилган озонли физиологик эритма ҳар куни вена ичига томчилатиб 30-60 томчи/минут тезликда юборилади. Даволаш курси давомида ҳафтасига 3 марта 6 та томир ичига инфузия бажарилади, бунда кимётерапия қўлланган кунларда озонотерапия қўлланилмайди.

**Использование:** медицина, а именно онкология, лечение колоректального рака. **Задача:** создание способа, позволяющего обеспечить повышение эффективности полихимиотерапии и уменьшение лекарственной нагрузки при использовании метода озонотерапии у больных колоректальным раком. **Сущность изобретения:** больных местно-распространенным колоректальным раком, включающим введение химиопрепаратов, является то, что дополнительно назначают озонотерапию за 3 дня до проведения адьювантной полихимиотерапии ежедневно физиологическим раствором 0.9% - 400 мл насыщенным озоном с концентрацией озона 1-8 мг/л, который вводят внутривенно капельно со скоростью 30-60 кап./мин. 3 раза в неделю при курсе лечения 6 в/в инфузий, при этом в дни введения химиопрепаратов озонотерапию не проводят.

(21) IAP 2015 0468

(13) В

(22) 05.12.2015

(51) A61K 35/78

(71) Нуралиева Шахноза Турабековна, UZ

(72) Азизов Умархон Мухтарович, Нуралиева Шахноза Турабековна, Умарова Фируза Алишеровна, UZ

**(54) Яллиғланишга қарши антисептик таркиб****Антисептический противовоспалительный состав**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** тиббиётда, хусусан, стоматологияда, дистрофик жараёнлар ва авитаминоз билан боғлиқ яллиғланишларни, асосан, парадонтозни даволаш. **Вазифаси:** алоэ асосидаги яллиғланишга қарши антисептик таркибнинг танадаги модда алмашинуви, қон айланиши, тўқималарнинг озикланиши жараёнларини яхшилаш эвазига даволашдаги самарадорлигини ва яллиғланишга қарши таъсирини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** асосий компоненти алоэ бўлган яллиғланишга қарши, антисептик хусусиятли, тетиклаштирувчи бу таркиб кўшимча равишда хлоридли натрий, гидрокарбонатли натрий ва ментол каби компонентларни қуйидаги нисбатларда ўз ичига олади:

алоэ - 0,02-0,08;

хлоридли натрий - 1,0-1,8;

гидрокарбонатли натрий - 1,0-1,22;

ментол - 0,12-0,66.

**Использование:** медицина, в частности, стоматология, лечение воспалительных процессов, связанных с авитаминозом и дистрофическими процессами, поражающими ткани, преимущественно лечение пародонтоза. **Задача:** повышение лечебного эффекта антисептического противовоспалительного состава на основе алоэ в отношении улучшения обменных процессов, кровоснабжения и питания тканей, а также противовоспалительное действие. **Сущность изобретения:** противовоспалительный, антисептический, освежающий состав, содержащий в качестве основного компонента алоэ, отличается тем, что он дополнительно содержит натрия хлорид, натрия гидрокарбонат и ментол при следующем соотношении компонентов, г:

алоэ - 0,02-0,08;

натрий хлорид -1,0 - 1,8;

натрий гидрокарбонат -1,0 -1,22;

ментол - 0,12-0,66.

(13) В

(21) IAP 2017 0103

(22) 16.03.2017

(51) A61K 36/00

(71)(72) Имамалиев Бахтиёр Алишерович, UZ

(54) Атопик дерматитни даволаш учун суюқ экстракт ва уни олиш усули

**Жидкий экстракт для лечения атопического дерматита и способ его получения**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, хусусан, дерматология. **Вазифаси:** атопик дерматитнинг ташқи терапиясида қўлланадиган, мацерациялашнинг янги принциплари асосида янги суюқ экстрактни яратиш. **Ихтиро моҳияти:** атопик дерматит билан хасталанган беморлар ташқи терапиясида қўллаш учун суюқ экстракт кўришидаги доривор препарат қуйидаги таркибга эга: фитойиғма (бинафша (майсаси) - 3,0; оддий кулмоқ (ғўдалари) - 2,0; япроксиз қизилмия (илдизи) - 2,0; мойчечак (гуллари) - 1,0; икки уяли кичитки (барглари) - 1,0; доривор тирноқгул (гуллари) - 1,0; дала қирқбўғини (майсаси) - 1,0); 40 % ли этил спирти (1:6,8 нисбатда). Доривор ўсимликларнинг майсалари, барглари ва гулларининг майдаланиш даражаси 5 мм гача (0,18-5 мм), илдизлари учун эса 3 мм гача (0,18-3мм). Ушбу суюқ экстрактни олишда ўсимлик хом ашёсини 70% ли этанолда 8-24 соат давомида дамлаш, сўнг уни тозаланган сув (хона хароратидаги) билан аралашма таркибидеги этанол ҳиссаси 40% га тушгунгача аралаштириш ва яна 1-24 соат давомида дамлашдан иборат жараёнларни ўз ичига олган мацерациялашнинг янги усули қўлланилади. Яратилган суюқ экстракт яққол намоён бўлган яллиғланишга қарши, десенсибиловчи ва қичишишга қарши таъсирга эга бўлиб, шунингдек, етарли даражада ярабитирувчи ва антисептик самараси мавжудлиги туфайли атопик дерматитнинг ташқи терапиясида самарали восита ҳисобланади.

**Использование:** медицина, а именно дерматология. **Задача:** разработка нового жидкого экстракта, применяемого для наружной терапии атопического дерматита, с применением новых принципов мацерации. **Сущность изобретения:** предложен лекарственный препарат, применяемый для наружной терапии больных с атопическим дерматитом, в виде жидкого экстракта. Жидкий экстракт имеет следующий состав: фитосбор (фиалка трёхцветная (трава) - 3,0; хмель обыкновенный (шишки) - 2,0; солодка голая (корни) 2,0; ромашка аптечная (цветы)- 1,0; крапива двудомная (листья) - 1,0; календула лекарственная (цветы) - 1,0; хвощ полевой (трава) - 1,0); этиловый спирт 40% (в соотношении 1:6,8). Степень измельчения для трав, цветов и листьев до 5 мм (0,18-5 мм), а для корней - до 3 мм (0,18-3 мм). При получении

нии данного жидкого экстракта применён новый принцип мацерации, основанный на настаивании растительного сырья на 70% этаноле, в течение 8-24 часов, с последующим разбавлением водой очищенной (при комнатной температуре) до доведения этанола в смеси до 40% и настаиванием в течение 1-24 часов. Разработанный жидкий экстракт обладает выраженным противовоспалительным, десенсибилизирующим и противозудным действием, а также проявляет необходимое ранозаживляющее и антисептическое действие и является эффективным средством для наружной терапии атопического дерматита.

(13) В

(21) IAP 2017 0104

(22) 16.03.2017

(51) A61K 36/00

(71)(72) Имамалиев Бахтиёр Алишерович, UZ

(54) Экземани даволаш учун суюк экстракт ва уни олиш усули

**Жидкий экстракт для лечения экземы и способ его получения**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, хусусан, дерматология. **Вазифаси:** экзема хасталиги ташки терапиясида кўлланадиган, мацерациялашнинг янги принциплари асосида янги суюк экстрактни яратиш. **Ихтиро моҳияти:** экзема билан хасталанган беморлар ташки терапиясида кўллаш учун суюк экстракт кўринишидаги доривор препарат куйидаги таркибга эга: фитойиғма (оддий эман (пўстлоғи) - 3,0; бинафша (майсаси) - 2,0; оддий кулмоқ (ғўддалари) - 2,0; доривор тирноқгул (гуллари) - 1,0; икки уяли қичитки (барглари) - 1,0; дала қирқбўғини (майсаси) - 1,0; доривор маврак (барглари) - 1,0); 40 % ли этил спирти (1:7,3 нисбатда). Доривор ўсимликларнинг майсалари, барглари ва гулларининг майдаланиш даражаси 5 мм.гача (0,18-5 мм), илдизлари учун эса 3 мм.гача (0,18-3 мм). Ушбу суюк экстрактни олишда ўсимлик хом ашёсини 70% ли этанолда 4-24 соат давомида дамлаш, жараён давомида уни тозаланган сув (хона ҳароратидаги) билан аралашма таркибидаги этанол ҳиссаси 40% га тушгунгача аралаштириш ва яна 5-24 соат давомида дамлашдан иборат жараёнларни ўз ичига олган мацерациялашнинг янги усули кўлланилади. Яратилган суюк экстракт яллиғланишга қарши, антиэкссудатив десенсибиловчи ва қичишишга яққол на-моён бўлган қарши таъсирга эга бўлиб, шунингдек, етарли даражада яра битирувчи ва антисептик самараси ҳам мав-

жудли туфайли экзема ташки терапиясида самарали восита ҳисобланади.

**Использование:** медицина, а именно, дерматология. **Задача:** разработка нового жидкого экстракта, применяемого для наружной терапии экземы, с применением новых принципов мацерации. **Сущность изобретения:** предложен лекарственный препарат, применяемый для наружной терапии больных с экземой, в виде жидкого экстракта. Жидкий экстракт имеет следующий состав: фитосбор (дуб обыкновенный (кора) - 3,0; фиалка трёхцветная (травы) - 2,0; хмель обыкновенный (шишки) - 2,0; календула лекарственная (цветы) - 1,0; крапива двудомная (листья) - 1,0; хвощ полевой (травы) - 1,0; шалфей лекарственный (листья) - 1,0); этиловый спирт 40% (в соотношении 1:7,3). Степень измельчения для трав, цветов и листьев до 5 мм (0,18-5 мм), а для коры - до 3 мм (0,18-3 мм). При получении данного жидкого экстракта, применён новый принцип мацерации, основанный на настаивании растительного сырья на 70% этаноле, в течение 4-24 часов, с последующим разбавлением водой очищенной (при комнатной температуре) до доведения этанола в смеси до 40% и настаиванием в течение 5-24 часов. Разработанный жидкий экстракт обладает выраженным противовоспалительным, антиэкссудативным, десенсибилизирующим и противозудным действием, а также проявляет необходимое ранозаживляющее и антисептическое действие и является эффективным средством для наружной терапии экземы.

(13) В

(21) IAP 2015 0465

(22) 04.12.2015

(51) A61K 9/08, A61K 9/10, A61K 9/20, A61K 9/48, A61K 31/685, A61K 31/195, A61K 31/197, A61P 1/16

(71) Бобожонова Дурдона Давлатбаевна, UZ

(72) Анвар Шахид, РК

(54) Антигликимик фаолликка эга бўлган фармацевтик композиция

**Фармацевтическая композиция, обладающая антигликимической активностью**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, ситаглиптин моногидрат фосфати, гидрохлорид метамформин ва ёрдамчи модда асосидаги фармацевтик композиция, пленка қобиғили таблетка кўринишидаги дори воситасини тайёрлаш. **Вазифаси:** сезиларли даражада тезроқ эрувчан пре-

парат (фармацевтик композиция)ни яратиш. **Ихтиро моҳияти:** таклиф этилаётган ихтирода фармацевтик композиция ситаглиптин моногидрат фосфати, гидрохлорид метаформин ва ёрдамчи моддани саклайди ҳамда антигликимик фаолликка эга бўлиб, бунда ёрдамчи моддалар сифатида натрий кроскармеллозаси, микрористал целлюлоза, дикальций фосфати, К-30 коллидони, магний стеарати, AQUA SHINE ORANGE PINK, Opadry Clear OY -S 29019 таркибий компонентларнинг қуйидаги нисбати (мг.да) қўлланилади:

ситаглиптин моногидрат - 50;  
гидрохлорид метаформин - 500-1000;  
натрий кроскармеллозаси - 10-15;  
микрористал целлюлоза - 10-35;  
дикальций фосфати - 10,75;  
К-30 коллидони - 25-35,75;  
магний стеарати - 5;  
AQUA SHINE ORANGE PINK - 30-50;  
Opadry Clear OY -S 29019 - 1,5-2,2.  
Бундан ташқари, у қўшимча тарзда 0,7 мг микдордаги кўк бриллиант бўёғини ҳам ўз ичига олиши мумкин.

**Использование:** медицина, создание фармацевтической композиции на основе ситаглиптина фосфата моногидрата, метформина гидрохлорида и вспомогательный веществ, изготовление лекарственного средства в виде таблеток, покрытых пленочной оболочкой. **Задача:** создание такого препарата (фармацевтической композиции), который бы обладал значительно более быстрой растворимостью. **Сущность изобретения:** в предлагаемом изобретении фармацевтическая композиция, обладающая антигликимической активностью, содержит ситаглиптин фосфат моногидрат метформин гидрохлорид и вспомогательные вещества. Согласно изобретению в качестве вспомогательных веществ используют кроскармеллозу натрия, микрокристаллическую целлюлозу, дикальция фосфат, коллидон К-30, магния стеарат, AQUA SHINE ORANGE PINK, Opadry Clear OY -S 29019 при следующем соотношении компонентов в мг.:

ситаглиптин фосфат моногидрат -50;  
метформин гидрохлорид - 500-1000;  
кроскармеллоза натрия, -10 -15;  
микрокристаллическая целлюлоза -10-35;  
дикальция фосфат-10,75;  
коллидон К- 25-35,75;  
магния стеарат -5;  
AQUA SHINE ORANGE PINK -30-50;  
Opadry Clear OY -S 29019 -1,5-2,2.

Кроме того, она дополнительно может содержать 0,7 мг красителя бриллиантового синего.

(13) В

(21) IAP 2015 0502

(22) 04.06.2014

(51) A61K 9/70, A61K 31/485, A61P 25/04

(31)(32)(33) 61/830,975, 04.06.2013, US

(71) ЭЛТС ЛОХМАНН ТЕРАПИ-СИСТЕМ АГ, DE

(72) ХИЛЛЕ, Томас, ВАУЭР, Габриэл, ЗАЙБЕРЦ, Франк, DE; Вайнхаймер, Шу-Люн, US

(85) 24.12.2015

(86) 04.06.2014, PCT/EP2014/061567

(87) 11.12.2014, WO 2014/195352

(54) **Етказиб беришнинг трансдермал тизими**

**Трансдермальная система доставки**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** бупренорфинни трансдермал тарзда юбориш, уни тайёрлаш ва даволаш усулларига мос равишда қўллаш бўйича трансдермал терапевтик тизим (ТТТ). **Вазифаси:** фойдаланишда юқори эксплуатацион хусусиятларга эга бўлган трансдермал терапевтик тизимни яратиш. **Ихтиро моҳияти:** бупренорфинни трансдермал тарзда юбориш учун трансдермал терапевтик тизим ишлаб чиқилган бўлиб, у таркибига бупренорфинни ўз ичига олувчи ўз-ўзидан ёпишиб қолувчи қават-қават тузилишга эга бўлган, таркибида:

А) бупренорфин учун ҳеч нарса ўтказмайдиган химоя қавати ва

Б) кўрсатилган бупренорфин учун ҳеч нарса ўтказмайдиган химоя қаватида бупренорфинни ўз ичига олувчи контактли елим қавати, бунда елим қават таркибида қуйидагилар мавжуд:

а) полимер асосидаги камида битта контакт елим;

б) анальгетик эффектив микдордаги бупренорфин асоси ёки унинг фармацевтик муқобил тузи;

с) кўрсатилган микдордаги бупренорфинга эга бўлган контактли елим қаватининг тахминан 0,1 %-8 % гачасидан иборат микдордаги ёпишқоқликни оширувчи модда, ва

д) олеин кислотаси, линол кислотаси, линолен кислотаси, леулин кислотаси ва уларнинг аралашмаси гуруҳидан ажратиб олинган карбон кислота микдори кўрсатилган анальгетик таъсир учун зарур бўлган бупренорфин билан қоришма ҳолига келгунича любелизациялашиши, айтиб ўтилган ёпишқоқликни оширувчи воситани ҳам ўз ичига олиши, шу билан бирга таркибида карбон кислота, бупренорфин ва ёпишқоқликни оширувчи восита мавжуд бўлган уш-

бу қоришма юқорида кўрсатилган елимда диспергирланган депо ҳосил қилади ва бунда контакт елимнинг кўрсатилган бупренорфинли қавати тери билан контактлашувчи қаватдан иборат бўлади.

**Использование:** трансдермальная терапевтическая система (ТТС) для трансдермального введения бупренорфина и способы ее изготовления, применение и соответствующие способы лечения с помощью нее. **Задача:** разработка трансдермальной терапевтической системы с высокими эксплуатационными характеристиками. **Сущность изобретения:** разработка трансдермальной терапевтической системы для трансдермального введения бупренорфина, включающей в себя содержащую бупренорфин самоклеящуюся слоистую структуру, содержащую:

А) непроницаемый для бупренорфина защитный слой и

Б) содержащий бупренорфин слой контактного клея на указанном непроницаемом для бупренорфина защитном слое, причем клеевой слой содержит:

а) по меньшей мере, один контактный клей на основе полимера,

б) анальгетически эффективное количество основания бупренорфина или его фармацевтически приемлемой соли,

в) повышающее вязкость вещество в количестве, составляющем приблизительно 0,1%-приблизительно 8% от указанного содержащего бупренорфин слоя контактного клея, и

д) карбоновую кислоту, выбранную из группы, состоящей из олеиновой кислоты, линолевой кислоты, линоленовой кислоты, леулиновой кислоты и их смесей, в количестве, достаточном для того, чтобы указанное анальгетически эффективное количество бупренорфина сольбилизовалось в ней с образованием смеси, включающей в себя указанное повышающее вязкость вещество, и при этом содержащая карбоновую кислоту, бупренорфин и повышающее вязкость вещество смесь образует диспергированные депо в указанном контактном клее. Причем указанный содержащий бупренорфин слой контактного клея представляет собой контактирующий с кожей слой.

(13) В

(21) IAP 2015 0466

(22) 04.06.2014

(51) A61M 5/315

(31)(32)(33) PA 2013 00342, 05.06.2013, DK

(31)(32)(33) PA 2013 70433, 06.08.2013, DK

(71) ИНЪЕКТО А/С, DK

(72) ХЕТТИНГ, Микель, DK

(85) 04.12.2015

(86) 04.06.2014, PCT/DK2014/050161

(87) 11.12.2014, WO 2014/194918

**(54) Зичловчи қурилмаси муайян ўлчамли нисбатга эга шприцда қўллаш учун поршень Поршень для применения в шприце с определенным размерным соотношением**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** инжектордаги поршень. **Вазифаси:** поршенли цилиндрни ўз ичига олган инжекторда қўллаш учун поршенни яхшилаш, бу ўринда инжектор вакцина каби дори воситаларини етказиб беришга мўлжалланган бўлиши лозим. **Ихтиро моҳияти:** ички девори ва бўйлама ўқи мавжуд цилиндрни ўз ичига олган инжекторда қўллаш учун поршень таклиф этилган, бунда ушбу поршень қабарик юзали, шакли ўзгарувчан, зичлагич элементга эга бўлиб, ана шу қабарик юзали, шакли ўзгарувчан, зичлагич элемент поршень цилиндрга киритилган пайтда цилиндр ички деворидаги тиргак туташган жойга такалади ҳамда цилиндр поршени ва ички девори ўртасидаги халқавий ораликни зичлайди, бунда тиргак туташган жой ва зичловчи элемент параллел равишда бўйлама ўққа мос ўлчамга эга бўлиб, тиргак туташган жой ва зичловчи элементнинг бўйлама ўқ бўйлаб ўлчами мос равишда 0,01 дан 0,2 гача ораликда эканлиги билан фарқланади, шунингдек, юқорида келтирилган поршенни ўз ичига олган инжектор таклиф этилаётган бўлиб, поршенни бир марталик шприцда қўллашда поршень штоки кўрсатилган инжектор учун мўлжалланган, ички девори ва бўйлама ўқи мавжуд цилиндрни ўз ичига олган инжектор, шакли ўзгарувчан, зичлагич элементга эга поршень, бунда ушбу зичлагич элемент цилиндр ички деворидаги тиргак туташган жойга такалади ва цилиндр поршени ва ички девори ўртасидаги халқавий ораликни зичлайди ва териости игнаси жойланувчи найчасимон секцияли поршень штоки, найчасимон секциянинг игна қўйилувчи учи, тиркаш учун тиркаш мосламасига қўшимча равишда чиқариб юбориладиган тешикни ёки териости игнани тиркаш учун мосламаси ҳамда игнани ҳимояловчи учи мавжуд, у игнани қўйиш учун учга қарама-қарши бўлиб, бунда найчасимон секция узунлиги цилиндр ишчи узунлигидан кўпроқ ва бу ерда найчасимон секция териости игнани зичлаб туриши учун эластомер материалга, шунингдек, поршень штоки ва териости игнаси мавжуд деталлар жамланмасига ҳам эга.

**Использование:** поршень в инжекторе. **Задача:** улучшение поршня для применения в инжекторе, содержащем цилиндр с поршнем, где инжектор должен быть приспособлен для доставки лекарственного препарата, такого, как вакцина. **Сущность изобретения:** предложен поршень для применения в инжекторе, содержащем цилиндр, имеющий продольную ось и внутреннюю стенку, причем данный поршень имеет деформируемый уплотнительный элемент с выпуклой поверхностью. Причем данный деформируемый уплотнительный элемент, когда поршень вставлен в цилиндр, упирается во внутреннюю стенку цилиндра на упорном стыке и уплотняет кольцевой промежуток между поршнем и внутренней стенкой цилиндра. При этом упорный стык и деформируемый уплотнительный элемент имеют осевые размеры, параллельные продольной оси, отличаются тем, что отношение между осевым размером упорного стыка и осевым размером деформируемого уплотнительного элемента находится в диапазоне от 0,01 до 0,2. Также предложен инжектор, содержащий указанный поршень, применение поршня в одноразовом шприце, шток поршня для указанного инжектора, инжектор, содержащий цилиндр с продольной осью и внутренней стенкой, поршень, имеющий деформируемый уплотнительный элемент, причем данный деформируемый уплотнительный элемент упирается во внутреннюю стенку цилиндра на упорном стыке и уплотняет кольцевой промежуток между поршнем и внутренней стенкой цилиндра, и шток поршня, имеющий трубчатую секцию для размещения подкожной иглы, трубчатая секция имеет конец для вставки иглы, содержащий устройство сцепления для сцепления с дополняющим устройством сцепления выпускного отверстия или подкожной иглы, и конец для защиты иглы, противоположный концу для вставки иглы, при этом данная трубчатая секция содержит устройство для активации поршня, где длина трубчатой секции больше, чем рабочая длина цилиндра, и где трубчатая секция содержит эластомерный материал для уплотнения подкожной иглы, а также комплект деталей, содержащий шток поршня и подкожную иглу.

**В бўлими**

**ТУРЛИ ТЕХНОЛОГИК ЖАРАЁНЛАР**

**Раздел В**

**РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ**

**B01**

**(13) В**

**(21) IAP 2015 0494**

**(22) 21.12.2015**

**(51) B01F 7/08, B01F 7/04**

**(71)** Тошкент давлат техника университети қошидаги «Фан ва тараққиёт» давлат унитар корхонаси илмий технологик мажмуаси, UZ

Государственное унитарное предприятие научно-технологического комплекса «Фан ва тараққиёт» Ташкентского государственного технического университета, UZ

**(72)** Негматов Сайибжан Садыкович, Ташланов Негмат Юлдашевич, Абед Нодири Сойибжоновна, Лысенко Андрей Михайлович, Негматова Камила Сайибжановна, Негматов Жахонгир Носир ўғли, Абед Ширин Жалол қизи, Негматова Малика Носир қизи, Бозорбоев Шухрат Абдурахимович, Иноятов Кахрамон Муйдинович, Юлдашев Азиз Хабибуллаевич, Ирисметов Хидоят Эгантаевич, Холмуродова Дилафруз Куватовна, Тухташева Малохат Нафасовна, UZ

**(54) Донадор ва кукунсимон композицион материалларни аралаштириш учун узлуксиз аралаштиргич**

**Смеситель непрерывного смешивания зернистых и композиционных порошкообразных материалов**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** материалшунослик, кимё, озик-овқат саноатида ва дори воситалари ишлаб чиқаришда, қурилиш индустрияси ва ишлаб чиқаришнинг бошқа соҳаларида хамирсимон ва пастасимон массали композицион материалларни олиш. **Вазифаси:** янги конструкция сегментларини айланма валда қўлланиши ва уларнинг жойлашув тартиби ҳисобига бирламчи материал компонентларини тўлиқ ва интенсив равишда аралашувини таъминловчи усқунани ишлаб чиқиш ва яратиш. **Ихтиро моҳияти:** донадор ва кукунсимон композицион материалларни ва хамирсимон массалар ҳамда пасталарни аралаштириш учун узлуксиз аралаштиргич оддий шнекка эга юқори барабанда жойлашган шестерняли насослари бор учта қувватлантиргичга ва ичига вал қўринишида ясалган ва сегментлар жойлаштирилган махсус шнек ўрнатилган горизонтал цилиндр шаклидаги пастки асосий барабанга эга бўлиб, бунда 20-30° қия бурчак остидаги жойлашган сегментлар шнекнинг бурамасини ҳосил қилади ва материалнинг олдинга биринчи секцияга (ўрамга) ҳаракатланишини таъминлайди, 15-20° қайтувчи қия бурчак остидаги сегментлар аралашаётган материалнинг тескари томонга ҳаракатланишини таъминлайди ва шу билан фарқланадики, компонентларни материални тўлиқ

камраб олиш йўли билан тўлиқ ва интенсив равишда аралашувини таъминлаш, уни юқорига кўтариш ва массага йиғиш ён томонлари 15-20 мм бўлган қувурғалар билан жиҳозланган сегментлар воситасида таъминланади.

**Использование:** материаловедение, получение композиционных материалов тестообразных масс и паст химической, пищевой промышленности производство лекарственных веществ, строительная индустрия и другие отрасли производства. **Задача:** разработка и создание устройства, обеспечивающего интенсивное и полное перемешивание компонентов - исходных материалов за счет применения на вращающемся валу новой конструкции сегментов и их порядка расположения на валу. **Сущность изобретения:** предложен смеситель непрерывного смешивания зернистых композиционных порошковых материалов и приготовления тестообразных масс и паст, содержащий три питателя с шестеренчатыми насосами, установленными на верхнем смесительном барабане, содержащем обычный шнек, и нижний основной барабан, представляющий собой горизонтальный цилиндр, с расположенным внутри специальным шнеком, выполненным в виде вала с насаженными на нем сегментами, образующими винтовую шнека с углом наклона сегментов 20-30° для перемещения материала вперед в первой секции (витка) и секции сегментов в 15-20° с обратным углом наклона для обеспечения частичного перемещения перемешиваемого материала в обратную сторону, отличается тем, что обеспечение интенсивного и полного перемешивания компонентов путем захвата материала, его подъема вверх и сбора в массу осуществляется сегментами, снабженными боковыми ребрами шириной 15-20 мм.

#### B04

##### (13) B

(21) IAP 2015 0486

(22) 17.12.2015

(51) B04C 17/038, B04C 21/26, B04C 45/12

(71) “Бухоро нефтни қайта ишлаш заводи” унитар корхонаси, UZ

Унитарное предприятие «Бухарский нефтеперерабатывающий завод», UZ

(72) Худайбердиев Абсалом Абдурасулович, Хурмамамов Абдугоффор Мирзабдуллаевич, Сайдахмедов Шамшиддинхужа Мухторович, Махкамов Бахтиёр Рустамжонович, Худойберганаев Аброржон Акбарович, UZ

**(54) Суюк углеводородли суюқ хом ашёларни механик чиқиндилардан тозалаш учун гидроциклон**

**Гидроциклон для очистки жидкого углеводородного сырья от механических примесей**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** марказдан қочирма майдонида "суюқлик-қаттиқ жисм", "суюқлик-газ" ва "газ-қаттиқ жисм" тизимларини ажратишда гидромеханик жараёнларни ўтказиш учун ускуналар, нефть қазиб олиш, нефтни қайта ишлаш, нефть кимё корхоналарида ва саноатнинг бошқа аралаш тармоқларида нефтни, газ конденсатини ва уларнинг қоришмаларини механик қолдиқлардан тозалаш, дегазациялаш, нефть ва газни, нефть маҳсулотларини ва газ тутувчи суюқликларни стабилизациялаш ва оқава сувларни тозалаш. **Вазифаси:** гидроциклоннинг конус шаклидаги қисми шаклини ўзгартирган ҳолда иш самарадорлигини (суюк углеводород хом ашёни механик қолдиқлардан тозалаш даражаси) ошириш. **Ихтиро моҳияти:** тақдим этилаётган мослама цилиндрсимон ва конуссимон қисмлардан иборат тўлиқ корпусли бўлиб, корпуснинг цилиндрсимон қисми айланаси бўйлаб ўрнатилган хом ашёни тангенциал узатиш учун қисқа қувурга, корпуснинг юқори қисмда жойлашган тиндирилган суюқликни қайта чиқариш учун қисқа қувурга, қуйи қисмида хом ашё таркибидан ажратиб олинган қаттиқ механик қолдиқларни тушириш учун юқдан бўшатиш қисқа қувурига эга. Мослама конуссимон қисмининг шакли логарифм эгри чизиғи бўйлаб қуйидаги тенглама асосида бажарилади:

$$d_{\text{ч}} \leq (3/4)d_{\text{п}}^2 \cdot [\pi \mu \rho_{\text{ж}} / G_{\text{ж}} h_{\text{к}} (\rho_{\text{ч}} - \rho_{\text{ж}})]^{0,5},$$

тенглама "тенгваззли" зарралар  $d_{\text{ч}}$  диаметрининг  $h_{\text{к}}$  баландлик бўйлаб мосламаси ушбу қисмида хом ашё  $G_{\text{ж}}$  жойлашув қонуниятини, ишлаб чиқариш юқламаси бўйича қаттиқ зарралар зичлиги  $\rho_{\text{ч}}$  ва суюқлиги  $\rho_{\text{ж}}$  даражасини акс эттиради. Тақдим этилаётган мослама конуссимон қисмининг шакли ўзгартирилган гидроциклон суюк углеводород хом ашёси таркибидан майда механик зарраларнинг максимал даражада тиндириш учун мос гидродинамик шароитни ва эксплуатацияда юқори технологик самарадорликни таъминлайди.

**Использование:** оборудование для проведения гидромеханических процессов разделения систем «жидкость-твердое тело», «жидкость-газ» и «газ-твердое тело» в поле центробежных сил, для пользования на нефтегазодобывающих, нефтеперерабатывающих, нефтехимических

предприятиях и в других смежных отраслях промышленности для очистки нефти, газового конденсата и их смесей от механических примесей, дегазации и стабилизации нефти и газа, нефтепродуктов и газосодержащих жидкостей и очистки сточных вод. **Задача:** повышение эффективности работы гидроциклона (степени очистки жидкого углеводородного сырья от механических примесей) за счет изменения формы его конической части. **Сущность изобретения:** заявляемый аппарат содержит полный корпус с цилиндрической и конической частями, патрубков для тангенциальной подачи сырья, установленный по касательной линии к окружности цилиндрической части корпуса, патрубков для отвода осветленной жидкости, расположенного в верхней части корпуса, и нижний разгрузочный патрубок для спуска выделенных из состава сырья твердых механических примесей. Форма конической части заявляемого устройства выполняется по кривой логарифмики, описываемой уравнением

$$d_{\text{ч}} \leq (3/4)d_{\text{п}}^2 \cdot [\pi \mu \rho_{\text{ж}} / G_{\text{ж}} h_{\text{к}} (\rho_{\text{ч}} - \rho_{\text{ж}})]^{0,5},$$

выражающим закономерность распределения диаметра «равновесных» частиц  $d_{\text{ч}}$  по высоте  $h_{\text{к}}$  данной части устройства при заданной его производительности по сырью  $G_{\text{ж}}$ , плотностей твердых частиц  $\rho_{\text{ч}}$  и жидкости  $\rho_{\text{ж}}$ . Заявляемый гидроциклон с измененной формой конической части обеспечивает гидродинамические условия для максимального осаждения мелких механических частиц из состава жидкого углеводородного сырья и повышенную технологическую эффективность при эксплуатации.

## B62

(13) В

(21) IAP 2015 0470

(22) 07.05.2014

(51) B62D 55/26

(31)(32)(33) 61/820, 551, 07.05.2013, US

(71) АРСЕЛОРМИТТАЛЬ ИНВЕСТИГАСЬОН И ДЕСАРРОЛЛО С.Л., ES

ТОЛБОТ, Клод, СА; ОЛСЕН, Алма, US

(72) ТОЛБОТ, Клод, СА; ОЛСЕН, Алма, US

(85) 09.12.2015

(86) 07.05.2014, PCT/US2014/037089

(87) 13.11.2014, WO 2014/182778

(54) Ўрмаловчи тизим учун кенгайтирилган ресурсли ўрмаловчи тасма бўғини

Звено гусеничной ленты с увеличенным ресурсом для гусеничной системы

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** ўрмаловчи ғилдиракли транспорт воситалари. **Вазифаси:** ўрма-

ловчи тасма бўғинининг иш ресурсини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** ўрмаловчи тизим учун ўрмаловчи тасма бўғини асосга эга бўлиб, унга бир ёки бир нечта тароқ ва ейилишга чидамли пластина маҳкамланган. Бўғин асоси ва тароқлар олдиндан пишиклаштирилган MECASTEEL 145 пўлатидан ясалган. Ейилишга чидамли пластина MECASTEEL 145 дан ёки Creusabro 8000 каби юкори сифатли, ейилишга чидамли пўлатдан ясалган. Тароқлар бўғин асосига, уларни пайвандлаш йўли орқали алмаштириш имконияти билан ўрнатилган. Ейилишга чидамли пластина ҳам бўғин асосига, уларни болт сингари маҳкамловчи воситалар орқали алмаштириш имконияти билан ўрнатилиши мумкин.

**Использование:** транспортные средства на гусеничном ходу. **Задача:** увеличение ресурса звена гусеничной ленты. **Сущность изобретения:** звено гусеничной ленты для гусеничной системы содержит основание, к которому прикреплены один или несколько гребней и износостойкая пластина. Основание звена и гребни выполнены из предварительно упрочненной конструкционной стали, такой, как MECASTEEL 145. Износостойкая пластина выполнена из MECASTEEL 145 или из высококачественной износостойкой стали, такой, как Creusabro 8000. Гребни прикреплены к основанию звена с возможностью их замены, предпочтительно посредством сварки. Износостойкая пластина может быть прикреплена к основанию звена с возможностью ее замены, предпочтительно посредством крепежных средств, таких, как болты.

С бўлими

КИМЁ ВА МЕТАЛЛУРГИЯ

Раздел С

ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ

C01

(13) В

(21) IAP 2015 0467

(22) 16.04.2014

(51) C01B 3/02, C01B 3/48

(31)(32)(33) PA 2013 00283, 10.05.2013, DK

(71) ХАЛЬДОР ТОПСЕЭ А/С, DK

(72) АНДЕРСЕН, Нильс Ульрик, СПЕТ, Кристиан, DK

(85) 04.12.2015

(86) 16.04.2014, PCT/EP2014/057768

(87) 13.11.2014, WO 2014/180641

**(54) Аммиак ёки водород ишлаб чиқариш қурилмаси**  
**Установка производства аммиака или водорода**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** кимё саноати. **Вазифаси:** аммиак ёки водород ишлаб чиқаришда, вақтинча тўхтаб турган объект фаолиятини осон ва тезкор равишда қайта йўлга қўйишни таъминловчи қурилмани яратиш. **Ихтиро моҳияти:** аммиак ёки водород ишлаб чиқариш қурилмасининг ўзига хослиги шундаки, унинг синтез-газ ҳосил бўлиш майдонида риформинг секцияси, силжиш секцияси, метанатор ва угле-род диоксидини чиқариб юборувчи блок мавжуд, бунда кўрсатилган силжиш секциясида паст ҳароратли силжиш (ПҲС) конвертери ва ўртача ҳароратли силжиш (ЎҲС) конвертери бор, жараён таркибида силжиш секциясидан қуйида ПҲС конвертерли ва/ёки ЎҲС конвертерли продувка тизмаси жойлашган бўлиб, у 3-7 бар босимдаги техник газ ёрдамида силжиш конвертер(лари)нинг қайта қизишини таъминлашга мўлжалланган, бунда қурилма силжиш секцияси кираверишида жойлашган кирувчи босимни пасайтирувчи клапанга ва жараён таркибида силжиш секциясидан қуйида пуфлаб тозалаш тизмасида жойлашган пуфлаб тозалаш клапанига эга, бу ўринда кўрсатиб ўтилган клапанлар босим назоратини таъминлаш учун мўлжалланган. Пуфлаб тозалаш тизмасининг мавжудлиги қурилма вақтинчалик тўхтаб тургандан сўнг қайта ишга туширишда сезиларли даражада вақтни, хусусан, 8-24 соатга тежаш имкони юзага келади, чунки бунда азот циркуляцияси сабабли ПҲС/ЎҲС конвертерларини қиздиришга ҳожат қолмайди.

**Использование:** химическая промышленность. **Задача:** разработка установки производства аммиака или водорода, которая обеспечивает простой и быстрый повторный запуск производства после ее временной остановки. **Сущность изобретения:** предложена установка производства аммиака или водорода, в которой участок образования синтез-газа содержит секцию риформинга, секцию сдвига, блок удаления диоксида углерода и метанатор, при этом указанная секция сдвига содержит низкотемпературный конвертер сдвига (НТС) и среднетемпературный конвертер сдвига (СТС), причем по ходу процесса ниже секции сдвига, содержащей конвертер НТС и/или конвертер СТС, расположена линия продувки, предназна-

ченная для обеспечения повторного нагревания конвертера (конвертеров) сдвига с помощью технологического газа при давлении 3 - 7 бар. При этом установка содержит клапан снижения входного давления, расположенный на входе в секцию сдвига, и клапан продувки, расположенный в линии продувки по ходу процесса ниже секции сдвига, причем указанные клапаны предназначены для обеспечения контроля давления. Благодаря наличию линии продувки возможно добиться значительной экономии времени, в частности, 8 - 24 часов, для повторного запуска производства после временной остановки установки, так как исключается этап нагревания конвертера НТС/СТС при циркуляции азота.

(13) В

(21) IAP 2015 0476

(22) 16.04.2014

(51) C01B 3/02, C01B 3/38, C01B 3/48, C01B 3/50, C07C 273/04, F25J 3/04, C01C 1/04

(31)(32)(33) 13168896.2, 23.05.2013, EP

(71) ХАЛЬДОР ТОПСЕЭ А/С, DK

(72) ЮЛ ДАЛ, Пер, DK

(85) 14.12.2015

(86) 16.04.2014, PCT/EP2014/057765

(87) 27.11.2014, WO 2014/187621

**(54) Табиий газдан аммиак, мочеви́на ва метанолни бирга олиш усули**

**Способ совместного получения аммиака, мочевины и метанола из природного газа**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** нефт-кимё саноати. **Вазифаси:** табиий газдан ҳаво бўлиниши ва угле-род диоксиддан оптимал фойдаланиш натижасида олинган азотдан фойдаланиш ҳисобига метанол, мочеви́на ва аммиакни бирга олишда тежамкорликни ошириш. **Ихтиро моҳияти:** табиий газдан метанол, мочеви́на ва аммиакни бирга олиш усули қуйидаги босқичлардан иборат: (а) табиий газни бир вақтнинг ўзида автотермик рифомерга (АТР) ва метан риформинг буғ реакторига (МБР) узатиш йўли билан синтезгазни олиш, бунда бу икки риформернинг ишлаши параллел тарзда юз беради, (б) ҳавони айириш қурилмасига (ҲАҚ) ҳавони узатиш, у ерда ҳавонинг АТРга узатиладиган кислородга ва азот ажралиши юз беради, (с) МБРдан чиққан синтез газнинг сув газни конверсияси билан реакцияланиши, (д) угле-род диоксидини (с) босқичида олинган синтез газдан чиқариб ташлаш ва уни мочеви́нани синтез қилиш босқичи учун мочеви́на синтези блокига узатиш, (е) газни (д) босқичида олинган юқори

таркибдаги водород билан, (b) босқичида олинган азот билан бирлаштириш газ таркибидан катализаторларни чиқариб ташлаш ва бу газли аралашмани аммиак синтези босқичи учун аммиак синтези блокига узатиш, (f) лозим бўлса (a) босқичида АТРдан олинган синтез газ таркибидан углерод диоксидининг маълум қисмини чиқариб ташлаш ва уни мочевино синтези блокига узатиш ва (g) метанол синтези блокига (f) босқичида олинган синтез газни йўналтириш, бунда (a) босқичида олинган синтез газ қарама-қарши томонга ёки конверсия босқичи бошлангунча АТРнинг чиқиш тешигидан МБРнинг чиқиш тешигига узатилиши мумкин.

**Использование:** нефтехимическая промышленность. **Задача:** повышение экономичности способа совместного получения аммиака, мочевины и метанола из природного газа за счет использования азота, полученного при разделении воздуха и оптимального использования диоксида углерода. **Сущность изобретения:** предложен способ совместного получения аммиака, мочевины и метанола из природного газа, включающий следующие этапы: (a) получение синтез-газа путем одновременной подачи природного газа в автотермический риформер (АТР) и реактор парового риформинга метана (ПРМ), при этом функционирование этих двух риформеров происходит параллельно, (b) подачу воздуха в воздухоразделительную установку (ВРУ), где происходит разделение воздуха на кислород, который подают в АТР, и азот, (c) вступление синтез-газа из ПРМ в реакцию конверсии водяного газа, (d) удаление диоксида углерода из синтез-газа, полученного на этапе (c), и подачу его на этап синтеза мочевины в блок синтеза мочевины, (e) объединение газа с высоким содержанием водорода, полученного на этапе (d), с азотом, полученным на этапе (b), удаление из газов каталитических ядов, и подачу газовой смеси на этап синтеза аммиака в блок синтеза аммиака, (f) при необходимости, удаление части диоксида углерода из синтез-газа из АТР, полученного на этапе (a), и подачу его в блок синтеза мочевины, и (g) направление синтез-газа, полученного на этапе (f), в блок синтеза метанола, при этом синтез-газ, полученный на этапе (a), может подаваться из выходного отверстия АТР в выходное отверстие ПРМ до этапа конверсии или в противоположную сторону.

(13) В

(21) IAP 2017 0183

(22) 16.05.2017

(51) C01G 28/00, B01J 20/00

(71) Санакулов Умиджан Кувандикович, UZ

(72) Санакулов Умиджан Кувандикович, Тажибаев Дурбек Юлдашевич, UZ

**(54) Олтин-мишякли концентратларни бактериал оксидлаш йўли билан олинган нордон чиқинди эритмалардан темирни ажратиб олиш усули**

**Способ выделения железа из кислых сбросных растворов, полученных при бактериальном окислении золото-мышьяковых концентратов**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** тоғ-кон ва металлургия саноати, хусусан, таркибида мишяк ва олтингугурт бўлган олтинтутувчи сульфид флотоконцентратларни биооксидлаш йўли билан олинган нордон чиқинди эритмалардан темирни ажратиб олиш усули. **Вазифаси:** сульфид флотоконцентратларни биооксидлаш йўли билан олинган нордон чиқинди эритмалардан темирни тўлалигича, мишяк аралашмаган ҳолатда ажратиб олиб, саноатдаги эҳтиёжлар учун йўналтириш, нордон техноген чиқиндилар ҳамини камайтириш ва фойдаланиш, шу билан бирга атроф-муҳитга етказилаётган техноген зарарни камайтириш, саноат жараёни самарадорлигини ва рентабеллигини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** таклиф этилаётган олтинтутувчи сульфид концентратларни бактериал оксидлаш йўли билан олинган таркибида темири бўлган нордон чиқинди эритмаларни қайта ишлаш усули қуйидаги жараёнларни ўз ичига олади: нордон чиқинди эритмасини 25 % ли аммиак (1) воситасида нейтраллаш, 20-40 С° ҳарорат интервалида 6 % ли натрий гидроксиди (ва(ёки) ишқорли металл гидроксиди) (2) билан ишлов бериш, мишякли эритмадан таркибида темири бўлган чўқиндини ажратиб олиш, чўқиндини ундан темирни (3) ажратиб олишдан олдин нейтраллаш, эритмадан мишякни сорбицион хроматография (4) воситасида ажратиб олиш.

**Использование:** горнодобывающая и металлургическая промышленность, а именно способы извлечения железа из кислых сбросных растворов после процессов биоокисления сульфидных золотосодержащих флотоконцентратов, содержащих мышьяк и серу. **Задача:** полностью выделить железо без примесей мышьяка для про-

мысленных нужд из кислых сбросных растворов после процесса биоокисления сульфидных флотоконцентратов, утилизировать и уменьшить объем кислых сбросных техногенных отходов, при этом снизить техногенную нагрузку на окружающую среду, повысить эффективность и рентабельность промышленного процесса. **Сущность изобретения:** предложенный способ переработки кислых сбросных железосодержащих растворов, полученных в процессе бактериального окисления сульфидных золотосодержащих концентратов, включает нейтрализацию кислого сбросного раствора 25 % аммиаком (1), обработку 6 % гидроксидом натрия (и(или) гидроксидами щелочных металлов) (2) в температурном интервале 20 – 40 °С, отделение железосодержащего осадка от мышьяксодержащего раствора, нейтрализацию осадка с последующим выделением железа (3), выделение мышьяка из раствора способом сорбционной хроматографии (4).

#### C04

(13) В

(21) IAP 2015 0484

(22) 17.12.2015

(51) C04B 22/08, C04B 24/04, C04B 24/24, C04B 103/32, C04B 103/60

(71) Toshkent arxitektura-qurilish instituti, UZ

Ташкентский архитектурно-строительный институт, UZ

(72) Джалилов Абдулахат Турапович, Самигов Нигматджан Абдурахимович, Турапов Махмуд, Каримов Масъуд Убайдулла ўғли, Самигов Умиджон Нигматджанович, UZ

(54) **Цемент композицияси учун комплекс кўшимча**

**Комплексная добавка для цементной композиции**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** темир-бетон маҳсулотлари (плиталар, панеллар, босимли кувурлар ва ҳ.к.лар)ни ва яхлит зич армиланган конструкцияларни ишлаб чиқариш, монолит темир-бетон иншоотларни қуриш, юқори эксплуатация хусусиятларга эга пол ва йўл қопламаларини тайёрлаш. **Вазифаси:** цемент композицияларининг юқори пишиқлигини сақлаган ҳолда қисқа вақтда қуришини таъминлаш билан бирга пишиқлик даражасини, совуққа бардошлилигини ва сув ўтказмаслик хусусиятларини жадал ошириш. **Ихтиро моҳияти:** цемент композиция учун Ж-2 суперпластификатор, совуққа қарши кўшимча ва қотиш жараёнини тезлаштиригичдан иборат комплекс кў-

шимча қуйидаги таркибий нисбатда таклиф этилмоқда:

комплекс кўшимча таркиби:	мас.%
Ж-2 суперпластификатори	40-70;
натрий теосульфати	15-30;
калий роданиди	15-30.

**Использование:** производство железобетонных изделий (плиты, панели, напорные трубы и т.д.) и массивных густоармированных конструкций, возведение монолитных железобетонных сооружений, изготовление полов и дорожных покрытий с высокими эксплуатационными свойствами. **Сущность изобретения:** повышение интенсивности роста прочности цементной композиции в ранние сроки твердения при сохранении высокой конечной прочности, повышение морозостойкости и водонепроницаемости. **Сущность изобретения:** получена комплексная добавка для цементной композиции, содержащая суперпластификатор Дж-2, противоморозную добавку и ускоритель твердения при следующем соотношении компонентов:

состав комплексной добавки:	мас.%
суперпластификатор Дж-2	40-70;
тиосульфат натрия	15-30;
роданид калия	15-30.

(13) В

(21) IAP 2015 0483

(22) 17.12.2015

(51) C04B 28/00, C04B 26/00

(71) Toshkent arxitektura-qurilish instituti, UZ

Ташкентский архитектурно-строительный институт, UZ

(72) Джалилов Абдулахат Турапович, Самигов Нигматджан Абдурахимович, Самигов Умиджон Нигматджанович, Зокиров Жамолiddин, Каримов Масъуд Убайдулла ўғли, UZ

(54) **Бетон қоришмаси учун суперпластификатор**

**Суперпластификатор для бетонной смеси**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** темир-бетон маҳсулотлари (плиталар, панеллар, босимли кувурлар ва ҳ.к.лар)ни ва яхлит зич армиланган конструкцияларни ишлаб чиқариш, монолит темир-бетон иншоотларни қуриш, юқори эксплуатация хусусиятларга эга пол ва тўшамалар тайёрлаш. **Вазифаси:** саноат хом ашёси чиқиндиларидан олинувчи якуний маҳсулотнинг юқори кўрсаткичига, соддалаштирилган технология асосида олинувчи бетон қоришмасининг юқори даражадаги окувчанлигига эга бўлган суперпластификаторнинг янги таркибини яра-

тиш. **Ихтиро моҳияти:** бетон қоришмаси учун гидролизланган полиакрилонитрилнинг этилен оксиди асосидаги суперпластификатор қуйидаги таркибий нисбатда таклиф этилмоқда:

гидролизланган полиакрилонитрил (34% сувли эритмаси) -	1 ум.масс.к.
этилен оксиди (40% сувли эритмаси) -	2-8 ум.масс. к.
калий гидроксиди -	реакцион аралашма умумий массасидан-1 %

**Использование:** производство железобетонных изделий (плит, панелей, напорных труб и т.д.) и массивных густоармированных конструкций, возведение монолитных железобетонных сооружений, изготовление полов и покрытий с высокими эксплуатационными свойствами. **Задача:** создание нового состава суперпластификатора из сырьевых отходов промышленности с высоким выходом целевого продукта, с высокой растекаемостью бетонной смеси по упрощенной технологии. **Сущность изобретения:** предложенный суперпластификатор для бетонной смеси на основе гидролизованного полиакрилонитрила с окисью этилена получен при следующем соотношении компонентов:

гидролизированный полиакрилонитрил (34% ный водный раствор)-	1 масс.ч.
окись этилена (40% водный раствор)-	2-8 масс. ч.
гидроксид калия -	1 % от общей массы реакционной смеси

(13) В

(21) IAP 2015 0482

(22) 17.12.2015

(51) C04B 28/04, C04B 24/20

(71) Ислон Каримовномадаги Тошкент давлат техника университети, UZ

Ташкентский государственный технический университет имени Абу Райхана Беруни, UZ

(72) Каримов Шавкат Абдуваситович, Алиев Боходир Абдуганиевич, Аминов Аноритдин Мухамеднабиевич, UZ

(54) Полимербетон аралашмаси

Полимербетонная смесь

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** курилиш материаллари, хусусан, оғир иссиқ иқлим шароитларида ишлатиладиган полимербетон аралашмалар. **Вазифаси:** юқори даражада қайишқоқ ва механик пишиқликка эга полимербетон аралашма яратиш. **Ихтиро моҳияти:** полимербетон аралашмаларнинг қайишқоқлиги ва физикавий-механикавий пишиқлигини оширишга Фарғона нефтни қайта ишлаш заводи чиқиндиларидан олинадиган, кўпмақсадли кўлланилувчи – олефинларнинг полимеризацияланган фосфорилланган маҳсулотлари - алкиларилфосфон кўшимчани (ААФК) кўллаш орқали эришилади.

**Использование:** строительные материалы, в частности, полимербетонные смеси, используемые в суровых жарких климатических условиях. **Задача:** разработка полимербетонной смеси, обладающей высокими показателями пластичности и механической прочности. **Сущность изобретения:** повышение пластичности и физико-механической прочности полимербетонных смесей достигается применением в качестве пластификатора многоцелевого назначения фосфорилированных продуктов полимеризации олефинов - алкиларилфосфоновую добавку (ААФД) на основе отходов Ферганского нефтеперерабатывающего завода.

C07

(13) В

(21) IAP 2015 0499

(22) 02.06.2014

(31)(32)(33) 1937/MUM/2013, 03.06.2013, IN

(51) C07D 207/333, A61K 31/40, A61K 25/16, A61P 25/18, A61P 25/28

(71) ЛЮПИН ЛИМИТЕД, IN

(72) СИНХА, Неелима, КАРЧХЕ, Навнатх, Попат, ТИЛЕКАР, Аджай, Рамчандра, ПАЛЛЕ, Венката, П., КАМБОДЖ, Раджендер, Кумар, IN (85) 23.12.2015

(86) 02.06.2014, PCT/IB 2014/061891

(87) 11.12.2014, WO 2014/195848

(54) Альфа-7 NACHR модулятори сифатидаги 4-(5-(4-хлорофенил)-2-(2-циклопропилацетил)-1,4-диметил-1Н-пиррол-3-ил)бензол-сульфонамид

4-(5-(4-хлорофенил)-2-(2-циклопропилацетил)-1,4-диметил-1Н-пиррол-3-ил)бензол-

сульфонамид в качестве модулятора альфа-7 NACHR

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, терапевтик максадларда қўлланилувчи дори воситалари ва медикаментлар, айнан эса 4-(5-(4-хлорофенил)-2-(2-циклопропилацетил)-1,4-диметил-1Н-пиррол-3-ил) бензолсульфонамид (1- бирикмаси), унинг таутомери, унинг фармацевтик муқобил тузлари, унинг фармацевтик композициялари, унинг бошқа бир ёки бир нечта мос келувчи дори воситалари билан уйғун бирикмаси ва унинг (альфа-7 nAChR) никотин ацетилхолин рецептори альфа-7-суббирлиги модулятори сифатида қўлланишида. **Вазифаси:** никотин ацетилхолин рецептори, хусусан, альфа-7-суббирлигининг янги модуляторларини, шундай модуляторлар мавжуд фармацевтик композицияларни ва бундай модулятор қўллаш орқали даволанадиган ёки олди олинадиган хасталиклар, бузилишлар ва ҳолатлар учун даволаш усулини ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** альфа-7 nAChR рецепторнинг модулятор-бирикмаси, 4-(5-(4-хлорофенил)-2-(2-циклопропилацетил)-1,4-диметил-1Н-пиррол-3-ил) бензолсульфонамид, унинг таутомери, фармацевтик муқобил тузлари, ушбу бирикма ёки унинг тузи мавжуд фармацевтик композициялар ва турли касалликлар, бузилишлар ёки ҳолатларни, масалан, Альцгеймер хасталиги, ўртача когнитив бузилиш, сенил деменцияси, томирлар деменцияси, Паркинсон хасталигидаги деменциялар ва дикқат етишмаслиги синдроми каби хасталикларни даволаш усуллари очиб берилмоқда.

**Использование:** медицина, лекарственные средства и медикаменты для терапевтических целей, а именно 4-(5-(4-хлорофенил)-2-(2-циклопропилацетил)-1,4-диметил-1Н-пиррол-3-ил)бензолсульфонамид (соединение 1), его таутомер, его фармацевтически приемлемые соли, его фармацевтические композиции, его комбинации с одним или несколькими подходящими другими лекарственными препаратами, и его применение в качестве модулятора 7-субъединицы (7 nAChR) никотинового ацетилхолинового рецептора. **Задача:** разработка новых модуляторов ацетилхолиновых никотиновых рецепторов, в частности, 7 nAChR, в фармацевтических композициях, содержащих такие модуляторы, и способах лечения заболеваний, расстройств или состояний, которые поддаются лечению или предупреждению путем применения таких модуляторов. **Сущность изобретения:** раскрывается соединение-модулятор альфа-7 nAChR рецептора, 4-(5-(4-хлорофенил)-2-(2-циклопропилацетил)-1,4-диметил-1Н-пиррол-3-ил)бензолсульфонамид, его таутомер, его

фармацевтически приемлемые соли, фармацевтические композиции, содержащие данное соединение или его соль, и способ лечения различных заболеваний, расстройств или состояний, например, болезни Альцгеймера, умеренного когнитивного нарушения, сенильной деменции, сосудистой деменции, деменции при болезни Паркинсона и синдрома дефицита внимания.

(13) В

(21) IAP 2015 0471

(22) 16.05.2014

(51) C07D 207/40, A61K 31/401, A61P 31/00

(31)(32)(33) 13168291.6, 17.05.2013, EP

(31)(32)(33) 13175181.0, 04.07.2013, EP

(31)(32)(33) 13182281.9, 29.08.2013, EP

(31)(32)(33) 13191209.9, 31.10.2013, EP

(31)(32)(33) 13198160.7, 18.12.2013, EP

(31)(32)(33) 14157900.3, 05.03.2014, EP

(71) ЯНССЕН САЙЕНСИЗ АЙРЛЭНД ЮСИ, IЕ

(72) ВАНДИК, Коэн, АШЕ, Жервен, Ивонн, Поль, ЛАСТ, Стефан, Жюльен, МАК ГОУЕН, Дэвид, Крейг, РОМБУ, Герт, ВЕРСХЮЭРЕН, Вим, Гастон, РАБУАССОН, Пьер, Жан-Мари, Бернар, ВЕ

(85) 10.12.2015

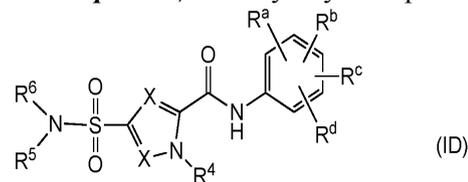
(86) 16.05.2014, PCT/EP2014/060102

(87) 20.11.2014, WO 2014/184350

(54) Сульфамойлпирролаамид ҳосилалари ва уларни гепатит В ни даволаш учун дори сифатида қўлланилиши

Производные сульфамойлпирролааида и их применение в качестве медикаментов для лечения гепатита В

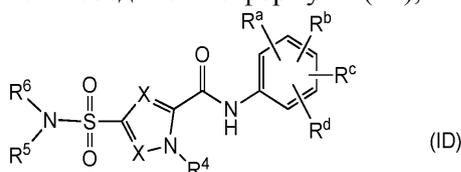
(57) **Фойдаланиш соҳаси:** фармацевтика кимёси, тиббиёт. **Вазифаси:** НВҮга қарши бевосита таъсир кучига эга, юқори самарали ва кенгайтирилган хавфсизлик ойнаси каби қўшимча афзалликларни мавжуд вирусга қарши воситани олиш. **Ихтиро моҳияти:** ушбу ихтиро



(ID) формуласи бирикмасига алоқадор бўлиб, шу билан бирга уларнинг стереокимёвий изомер шаклларида ҳамда уларнинг тузлари, гидратлари, ушбу ҳужжатда келтирилган X, R<sup>a</sup>-R<sup>d</sup> ва R<sup>4</sup>-R<sup>6</sup> лар аҳамиятли бўлган сольватларига ҳам тегишлидир. Ушбу ихтиро келтирилган бирикмаларни, уларни тутувчи фармацевтик композицияларни олиш усулларида, шунингдек,

уларнинг алоҳида ёки терапияда HBVга нисбатан фаол қаршиликка эга бошқа HBV ингибиторлари билан биргаликда қўлланишига ҳам дахлдордир.

**Использование:** фармацевтическая химия, медицина. **Задача:** получение противовирусных средств прямого действия против HBV, которые обладают дополнительными преимуществами, такими как повышенная эффективность или увеличенное окно безопасности. **Сущность изобретения:** настоящее изобретение относится к соединению формулы (ID),



в том числе их стереохимически изомерные формы, а также их соли, гидраты, сольваты, где X, R<sup>a</sup>-R<sup>d</sup> и R<sup>4</sup>-R<sup>6</sup> имеют значения, определенные в настоящем документе. Настоящее изобретение также относится к способам получения указанных соединений, к содержащим их фармацевтическим композициям, а также к их применению отдельно или в комбинации с другими ингибиторами HBV в терапии, активной против HBV.

### (13) В

(21) IAP 2015 0469

(22) 13.06.2014

(51) C07D 401/14, C07D 405/14, C07D 401/12, A61K 31/513, A61K 31/501, A61K 31/497, A61P 25/00

(31)(32)(33) 61/840,144, 27.06.2013, US

(71) Пфайзер Инк., US

(72) БРОДНИ, Майкл Аарон, ДАВОРЕН, Дженнифер Элизабет, ДОУНЭЙ, Эми Бет, ЕФРЕМОВ, Иван Викторович, ГРЕЙ, Дэвид Лоуренс Фёрмэн, ГРИН, Майкл Эрик, ХЕНДЕРСОН, Жаклин Луиз, ЛИ, Чива, МЕНТЕ, Скот Ричард, О'НИЛ, Стивен Виктор, РОДЖЕРС, Брюс Нельсен, ЧЗАН, Лей, US

(85) 09.12.2015

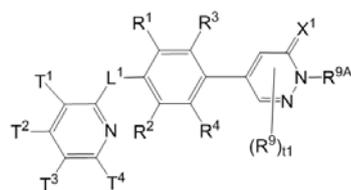
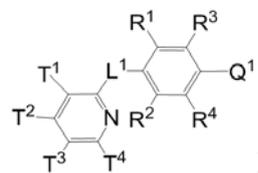
(86) 13.06.2014, PCT/IB2014/062217

(87) 31.12.2014, WO 2014/207601

(54) Гетероароматик бирикмалар ва уларнинг дофамин D1-рецепторларга лигандлари сифатида қўлланилиши

Гетероароматические соединения и их применение в качестве лигандов к дофаминовым D1-рецепторам

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** фармацевтика. **Вазифаси:** янги фармацевтик воситаларни излаб топшиш ва улардан фойдаланиш. **Ихтиро моҳияти:** ихтирода I ёки IA формуланинг бирлашуви таклиф этилмоқда:



ёки унинг қуйидаги таркибдаги фармацевтик мукобил тузи:

T<sup>1</sup>, T<sup>2</sup>, T<sup>3</sup> ва T<sup>4</sup> лардан ҳар бири мустақил равишда H, галоген, -CN, -SF<sub>5</sub>, -OH, -N(R<sup>a</sup>)(R<sup>b</sup>), -C(=O)-N(R<sup>a</sup>)(R<sup>b</sup>), -C(=O)-OR<sup>c</sup>, -C(=O)-R<sup>d</sup>, C<sub>1-6</sub> алкил, C<sub>1,6</sub>галогеналкил, C<sub>2,6</sub>алкенил, C<sub>2,6</sub>алкинил, C<sub>1,6</sub>алкокси, C<sub>1,6</sub>галогеналкок-си, -S-(C<sub>1,6</sub>алкил) гуруҳи, C<sub>3,7</sub>циклоалкил, 4-7-аъзоли гетероциклоалкил, C<sub>3,7</sub>циклоалкокси, 5- ёки 6-аъзоли гетероарил, циклопропилметил ва циклобутилметилдан таркиб топган гуруҳдан ажратиб олинган;

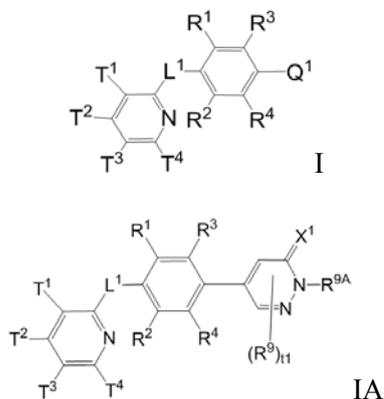
L<sup>1</sup> ни O, S, NHлардан таркиб топган гуруҳдан, N(C<sub>1-4</sub>алкил) гуруҳдан, N(-C<sub>1,2</sub>алкил-C<sub>3,4</sub>циклоалкил) гуруҳдан и N(C<sub>3,6</sub>циклоалкил) гуруҳдан ажратиб олинган;

R<sup>a</sup> ва R<sup>b</sup> нинг ҳар бири мустақил равишда H, C<sub>1,4</sub>алкил, C<sub>3,7</sub>циклоалкил ва циклопропилметилдан таркиб топган гуруҳдан ажратиб олинган;

R<sup>c</sup> ва R<sup>d</sup> нинг ҳар бири мустақил равишда C<sub>1,4</sub>алкил, C<sub>3,4</sub>циклоалкил-C<sub>1,2</sub> алкил- ёки C<sub>3,4</sub>циклоалкилни ифодалайди, шунингдек, фармацевтик мақбул ташувчи ва бирикмадан иборат фармацевтик композиция таклиф этилмоқдаки, уни қуйидаги касалликларни даволашда қўллаш мумкин бўлади: шизофрения, когнитив бузилиш, гиперфаоллик билан кечадиган диққат етишмовчилиги (ADHD), ўта таъсирчалик, кўп еб қўйиш, аутик спектр бузилишлари, ўртача когнитив бузилишлар (MCI), когнитив қобилиятнинг ёш ўтган сайин бузилиши, деменция, бехаловат оёқлар синдроми (RLS), паркинсон касаллиги, Гентингтон хорейси, бехуда ваҳимага берилиш, тушкун руҳият, ўта тушкун ҳолатлар (MDD), тушкунликни даволашга резистентлик (TRD), биполяр бузилишлар, сурункали ло-

кайдлик, ангедония, сурункали чарчок, шикаст-ланишдан кейинги рухий тушкунлик, мавсумий аффаектив бузилишлар, ижтимоий хавотир, туғриқдан кейинги тушкунлик, серотонин синдром, токсикомания ва дориларга тобелик, дориларга тобелик хуружлари, Туретта синдроми, сўнги боскичдаги дискинезия, уйқучанлик, кундузги ҳаддан зиёд уйқучанлик, кахексия, паришонхотирлик, жинсий дисфункция, мигрень, қайталанувчи қизил волчанка (SLE), гипергликемия, атеросклероз, дислипидемия, семизлик, қанд касаллиги, сепсис, ишемик хасталикдан кейинги тубуляр некроз, буйрак етишмовчилиги, гипонатриемия, резистент шишлар, нарколепсия, гипертензия, турғун юрак етишмовчилиги, операциядан кейинги офтальмологик гипотония, уйқу ва оғриқ сезиш билан боғлиқ бузилишлар.

**Использование:** фармацевтика. **Задача:** поиск новых фармацевтических средств и их применение. **Сущность изобретения:** предложено соединение формулы I или IA:



или его фармацевтически приемлемая соль, где:

каждый из  $T^1$ ,  $T^2$ ,  $T^3$  и  $T^4$  независимо выбран из группы, состоящей из H, галогена,  $-CN$ ,  $-SF_5$ ,  $-OH$ ,  $-N(R^a)(R^b)$ ,  $-C(=O)-N(R^a)(R^b)$ ,  $-C(=O)-OR^c$ ,  $-C(=O)-R^d$ ,  $C_{1-6}$ алкила,  $C_{1-6}$ галогеналкила,  $C_{2-6}$ алкенила,  $C_{2-6}$ алкинила,  $C_{1-6}$ алкокси,  $C_{1-6}$ галогеналкокси, группы  $-S-(C_{1-6}алкил)$ ,  $C_{3-7}$ циклоалкила, 4-7-членного гетероциклоалкила,  $C_{3-7}$ циклоалкокси, 5- или 6-членного гетероарила, циклопропилметила и циклобутилметила;  $L^1$  выбран из группы, состоящей из O, S, NH, группы  $N(C_{1-4}алкил)$ , группы  $N-(C_{1-2}алкил-C_{3-4}циклоалкил)$  и группы  $N(C_{3-6}циклоалкил)$ ; каждый из  $R^a$  и  $R^b$  независимо выбран из группы, состоящей из H,  $C_{1-4}$ алкила,  $C_{3-7}$ циклоалкила и циклопропилметила;

каждый из  $R^c$  и  $R^d$  независимо представляет собой  $C_{1-4}$ алкил,  $C_{3-4}$ циклоалкил- $C_{1-2}$  алкил- или  $C_{3-4}$ циклоалкил, также предложена фармацевтическая композиция, содержащая соединение и фармацевтически приемлемый носитель для лечения расстройств, таких, как шизофрения, когнитивное нарушение, расстройства, дефицит внимания с гиперактивностью (ADHD), импульсивность, компульсивное пристрастие к азартным играм, переживание, расстройства аутистического спектра, умеренные когнитивные нарушения (MCI), возрастное ухудшение когнитивной способности, деменция, синдром беспокойных ног (RLS), болезнь Паркинсона, хорея Гентингтона, тревожность, депрессия, большое депрессивное расстройство (MDD), резистентная к лечению депрессия (TRD), биполярное расстройство, хроническая апатия, ангедония, хроническая усталость, посттравматическое стрессовое расстройство, сезонного аффективного расстройства, социальное тревожное расстройство, послеродовая депрессия, серотониновый синдром, токсикомания и лекарственная зависимость, рецидив лекарственной зависимости, синдром Туретта, поздняя дискинезия, гиперсомния, избыточная дневная сонливость, кахексия, невнимательность, сексуальная дисфункция, мигрень, системная красная волчанка (SLE), гипергликемия, атеросклероз, дислипидемия, ожирение, диабет, сепсис, постшемический тубулярный некроз, почечная недостаточность, гипонатриемия, резистентный отек, нарколепсия, гипертензия, застойная сердечная недостаточность, послеоперационная офтальмологическая гипотония, расстройства сна и боли.

(13) В

(21) IAP 2015 0503

(22) 26.05.2014

(51) C07D 487/04, A61K 31/4162, A61P 35/00

(31)(32)(33) 13169364.0, 27.05.2013, EP

(31)(32)(33) 13177673.4, 23.07.2013, EP

(71) НОВАРТИС АГ, СН

(72) БЛАНК, Ютта, БОРДА, Винсент, КОТЕСТА, Симона, ГУАНЬЯНО, Вито, РЮЭГЕР, Хайнрих, ФАУПЕЛЬ, Андреа, СН

(85) 25.12.2015

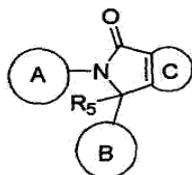
(86) 26.05.2014, PCT/IB2014/061717

(87) 04.12.2014, WO 2014/191896

(54) Пиразолонпирролидинли ҳосилалар ва касалликларни даволаш учун уларни қўллаш

### Пиразолопирролидиновые производные и их применение в лечении заболеваний

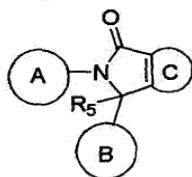
(57) **Фойдаланиш соҳаси:** фармацевтика кимёси ва тиббиёт, хусусан, янги пайдо бўлган хавфли ўсимталар билан боғлиқ хасталикларни даволаш ёки уларнинг кечишини енгиллаштириш учун ВЕТ ингибиторлари сифатидаги пиразолопирролидинли ҳосилалар. **Вазифаси:** саратон хасталигини даволаш учун альтернатив бирикмаларни тақдим этиш. **Ихтиро моҳияти:** (I) формуланинг ёки унинг фармацевтик муқобил тузининг бирикмаси;



(I)

бирикмани ихтиро бўйича ҳосил қилиш усули ва уни терапевтик мақсадларда қўллаш, шунингдек, фармакологик фаол воситалар комбинацияси ва фармацевтик композиция.

**Использование:** фармацевтическая химия и медицина, а именно пиразолопирролидиновые производные в качестве ингибиторов ВЕТ для лечения состояний или заболеваний, таких, как злокачественное новообразование. **Задача:** предоставление альтернативных соединений для лечения рака. **Сущность изобретения:** предложены соединения формулы (I) или его фармацевтически приемлемая соль;



(I)

способ получения соединения по изобретению, и его терапевтическое применение, а также комбинация фармакологически активных средств и фармацевтическая композиция.

(13) В

(21) IAP 2015 0489

(22) 24.06.2014

(51) C07H 19/06, C07H 19/10, C07H 19/11, C07H 19/16, C07H 19/20, A61K 31/7068, A61K 31/7072, A61K 31/7076, A61K 31/708, A61P 31/14

(31)(32)(33) 61/839,756, 26.06.2013, US

(71) АЛИОС БИОФАРМА, ИНК., US

(72) ДЯТКИНА, Наталия, ВАН, Гуани, БЕЙ-ГЕЛЬМАН, Леонид, РАДЖВАНШИ, Вивек, Кумар, US

(85) 17.12.2015

(86) 24.06.2014, PCT/US2014/043841

(87) 31.12.2014, WO 2014/209983

(54) Алмашинган нуклеозидлар, нуклеотидлар ва уларнинг аналоглари  
Замещенные нуклеозиды, нуклеотиды и их аналоги

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** кимё, биокимё ва тиббиёт. **Вазифаси:** парамиксовирус вирусли инфекциясини даволаш ёки кечишини енгиллаштириш учун самарали воситани яратиш. **Ихтиро моҳияти:** нуклеозидлар, нуклеотидлар ва уларнинг ўхшашлари, бир ёки ундан ортиқ нуклеозидлар, нуклеотидлар ва уларнинг ўхшашларини ўз ичига олган фармацевтик композициялар ҳамда кўрсатилган бирикмалар ва композицияларнинг синтез усуллари. Шунингдек, ушбу ихтирода паромиксовирус вирусли инфекциясини нуклеозид, нуклеотид ва уларнинг ўхшашлари ёрдамида даволаш ва/ёки касалликнинг кечишини енгиллаштириш таклиф этилмоқда.

**Использование:** химия, биохимия и медицина. **Задача:** создание эффективных средств для облегчения и/или лечения вирусной инфекции парамиксовируса. **Сущность изобретения:** предложены нуклеозиды, нуклеотиды и их аналоги, фармацевтические композиции, содержащие один или более нуклеозидов, нуклеотидов и их аналогов, и способы синтеза указанных соединений и композиций. Также в настоящем изобретении предлагаются способы облегчения и/или лечения вирусной инфекции парамиксовируса при помощи нуклеозида, нуклеотида и их аналогов.

C08

(13) В

(21) IAP 2016 0229

(22) 16.06.2016

(51) C08L/

(71) Тошкент автомобиль йўлларини лойиҳалаш, куриш ва эксплуатацияси институти, UZ  
Ташкентский институт по проектированию, строительству и эксплуатации автомобильных дорог, UZ

(72) Абдуразаков Абдуазиз Абдужабарович, Юлдашева Гулнора Бурановна, Рискулов Алимжон Ахмаджонович, Икромов Акмалжон Гофуржонович, Авлиекулов Жамшед Садуллоевич, UZ

**(54) Триботехник хусусиятга эга қопламалар учун композицион материал**  
**Композиционный материал для триботехнических покрытий**

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* полимер материалшунослик, машинасозлик, хусусан, триботехник қопламаларни қоплаш. *Вазифаси:* қопламалар учун алифатик полиамид асосидаги олигомер бирикмалар билан модификацияланган, деформацион-пишиқлиги ва триботехник хусусиятлари юқори параметрлар бирикмасига эга бўлган ҳамда юқори даражада гидрофоб композицион материални яратиш. *Ихтиро моҳияти:* таркиби алифатик полиамид ва олигомер бирикмаларидан иборат бўлган композицион материал, бунда олигомер бирикмалари сифатида тетрамаleineимид, олигогидроксилмалеимидофенилен, олигомалеимидоаминофенилен, тўйинмаган дикарбон кислотанинг N,N'-бис-малеимиди гурухидан ажратиб олинган имид олигомери қоришмаси кирган бўлиб, фтортутувчи олигомер - УПТФЭ нинг политетрафторэтилен термогазодинамик синтези маҳсулотлари таркибий компонентларининг қуйидаги нисбатини (мас.%) ташкил қилади:

олигомерларнинг  
белгиланган қоришмаси - 0,1-10,0;  
алифатик полиамид - қолгани 100 гача.

Таклиф қилинган қопламалар учун композицион материални бажариш варианты сифатида имид олигомерлари қоришмаси ва фтортутувчи олигомерни қўллаш мумкин.

*Использование:* полимерное материаловедение, машиностроение, а именно нанесение триботехнических покрытий. *Задача:* разработка композиционного материала для покрытий на основе алифатического полиамида, модифицированного олигомерными соединениями, обладающего сочетанием повышенных параметров деформационно-прочностных и триботехнических характеристик и высокой гидрофобностью. *Сущность изобретения:* композиционный материал, содержащий алифатический полиамид и олигомерное соединение, включает в качестве олигомерного соединения смесь имидного олигомера, выбранного из группы: тетрамаleineимид, олигогидроксилмалеимидофенилен,

олигомалеимидоаминофенилен, N,N'-бис-малеимид ненасыщенной дикарбоновой кислоты, и фторсодержащего олигомера - продуктов термогазодинамического синтеза политетрафторэтилена УПТФЭ при соотношении компонентов, мас. %:

указанная смесь олигомеров - 0,1-10,0;  
алифатический полиамид - остальное до 100.

Вариантом исполнения заявленного композиционного материала для покрытий является использование смеси имидных олигомеров и фторсодержащего олигомера.

(13) В

(21) IAP 2016 0230

(22) 16.06.2016

(51) C08L/

(71) Тошкент автомобиль йўлларини лойиҳалаш, куриш ва эксплуатацияси институти, UZ  
Ташкентский институт по проектированию, строительству и эксплуатации автомобильных дорог, UZ

(72) Авлиекулов Жамшед Садуллоевич, Рискулов Алимжон Ахмаджонович, UZ; Авдейчик Сергей Валентинович, ВУ; Абдуразаков Абдуазиз Абдужабарович, Икромов Акмалжон Гофуржонович, UZ

**(54) Политетрафторэтилен асосидаги триботехник хусусиятга эга композицион материал**  
**Триботехнический композиционный материал на основе политетрафторэтилена**

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* полимер материалшунослик, хусусан, фторкомпозит материалшунослик, айнан эса машина, механизмларнинг ишқаланиш узелларига ва ташқи мойлаш ишларини олиб бормасдан ишлатиладиган технологик ускуналарга қўлланадиган триботехник хусусиятга эга маҳсулотларни ишлаб чиқаришда. *Вазифаси:* политетрафторэтилен асосида деформацион-пишиқлик параметрлари юқори бўлган ҳамда технологик олиними ва қайта ишланиши оддий бўлган триботехник хусусиятларга эга композицион триботехник материални ишлаб чиқариш. *Ихтиро моҳияти:* политетрафторэтилен асосида армировчи углеродли тўлдиргич ва курук сурков мойига эга композицион триботехник материал армировчи углеродли тўлдиргич сифатида олинган олигоимидларнинг термооксидланган деструкцияси маҳсулотларини қуйида келтириладиган гурухдан ажратиб олинган таркибидан иборат: олигомалеимидоаминофенилен, олигогидрок-

силмалеимидофенилен, олигоаминофенилен, тетрамаleineимид, 623-653 К хароратда 8 -20 соат мобайнида олинган N, N'-бис-малеимид тўйинмаган дикарбон кислоталари, курук сурков сифатида - 1:0,1÷ нисбатдаги коллоид графити ва политетрафторэтиленнинг термогазодинамик синтез маҳсулотларини таркибий компонентларининг қуйидаги (масса.%) нисбатларда ўз ичига олади:

коллоид графитининг кўрсатилган қоришмаси ва УПТФЭ - олигоимидларнинг термооксидланган деструкцияси маҳсулотлари -	0,1-20;
коллоид графитининг кўрсатилган қоришмаси ва УПТФЭ - политетрафторэтилен -	0,1-20;
политетрафторэтилен -	0,1-10;
политетрафторэтилен -	қолгани 100 гача.

Берилган политетрафторэтилен асосида композицион триботехник материални бажариш варианты сифатида олигоимидларнинг термооксидланган деструкцияси маҳсулотлари қоришмасига эга армировчи углеродли тўлдиргич сифатида ҳам қўлланилишини кўрсатиш мумкин.

**Использование:** полимерное материаловедение, в частности, материаловедение фторкомпозитов, а именно изготовление изделий триботехнического назначения, применяемых в узлах трения машин, механизмов и технологического оборудования, эксплуатируемых без подвода внешней смазки. **Задача:** разработка композиционного триботехнического материала на основе политетрафторэтилена с повышенными параметрами деформационно-прочностных и триботехнических характеристик, обладающего простой технологией получения и переработки. **Сущность изобретения:** композиционный триботехнический материал на основе политетрафторэтилена, включающий армирующий углеродный наполнитель и сухую смазку, содержит в качестве углеродного армирующего наполнителя продукты термоокислительной деструкции олигоимидов, выбранных из группы олигоамалеимидоаминофенилен, олигогидроксилмалеимидофенилен, олигоаминофенилен, тетрамаleineимид, N, N'-бис-малеимид ненасыщенных дикарбоновых кислот, полученных при температуре 623-653 К в течение 8 -20 часов, в качестве сухой смазки - смесь коллоидного графита и продуктов термогазодинамического синтеза политетрафторэтилена при со-

отношении 1:0,1÷1 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

указанная смесь коллоидного графита и УПТФЭ -	0,1-20;
указанные продукты термоокислительной деструкции олигоимидов -	0,1-20;
указанная смесь коллоидного графита и УПТФЭ -	0,1-10;
политетрафторэтилен -	остальное до 100.

Вариантом исполнения заявленного триботехнического композиционного материала на основе политетрафторэтилена является использование в качестве армирующего углеродного наполнителя смеси продуктов термоокислительной деструкции указанных олигоимидов.

### C09

(13) B

(21) IAP 2015 0506

(22) 03.06.2014

(31)(32)(33) 61/830,374, 03.06.2013, US

(31)(32)(33) 14/293,764, 02.06.2014, US

(51) C09K 8/035, C09K 8/04, E21B 43/22

(54) Ер қатламини гидравлик ёриш операцияларида қўлланиши учун тўйинган боратли бириктирувчи эритмалар

Концентрированные боратные сшивающие растворы для применения в операциях гидравлического разрыва пласта

(71) ТУКК ТЕКНОЛОДЖИ, ЛЛК, US

(72) ДОБСОН, Джей Ар., Джеймс, Даблю., ПИРС, Кимберли А., US

(85) 30.12.2015

(86) 03.06.2014, PCT/US2014/040729

(87) 11.12.2014, WO 2014/197491

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** кимё, ерости қатламлиги ишлов бериш. **Вазифаси:** қудуқларни таъмирлашда суюқликларнинг бир зумда ёки деярли бир зумда бирикишини таъминловчи тўйинган боратли эритмалар учун мос тизимлар, усуллар ва композицияларни яхшилаш. **Ихтиро моҳияти:** ушбу ихтиро ерости қудуқларига органик полимерни бирлаштирувчи, суюқликда эрувчи тўйинган боратли бирлаштирувчи композиция ва бириктирувчи восита композицияси сифатида ишлатиладиган, тозиланган ва тез эрувчан боратли эритмалар ёрдамида ишлов бериш учун суюқ модданинг ёпишқоклигини ошириш усуллари билан боғ-

лиқ бўлган усуллар ва композицияларга алоқадор. Тўйинган, барқарор бириктирувчи восита композицияси сувли эритма, худди динарий октаборат тетрагидрати каби тозаланган борат ва бириктирувчи композициялардан кенг қўлланми иш ҳароратларида фойдаланишни таъминловчи музлаш ҳароратини ихтиёрий пасайтирувчи қўшимчадан иборат.

**Использование:** химия, обработка подземных пластов. **Задача:** улучшение композиций, способов и соответствующих систем для концентрированных борсодержащих растворов, обеспечивающих мгновенное или почти мгновенное сшивание жидкостей для ремонта скважин. **Сущность изобретения:** настоящее изобретение относится к способам и композициям, связанным со способами повышения вязкости жидкости для обработки подземных скважин при помощи борсодержащей сшивающей композиции, которая содержит жидкость, сшиваемый органический полимер, который растворим в жидкости, и раствор очищенных, легко растворимых боратов, который используют в качестве композиции сшивающего средства. Концентрированная, стабильная композиция сшивающего средства содержит водный раствор, очищенный борат, такой, как тетрагидрат октабората натрия, и необязательно снижающую температуру замерзания добавку, обеспечивающую использование сшивающих композиций в широком диапазоне рабочих температур.

(13) В

(21) IAP 2015 0477

(22) 23.05.2014

(51) C09K 8/62, C09K 8/035, E21B 43/22

(31)(32)(33) 61/827,064, 24.05.2013, US

(71) ГУКК ТЕКНОЛОДЖИ, ЛЛК, US

(72) ДОБСОН, Джеймс, Даблю., Джуниор., ХАЙДЕН, Шауна Л., ТРЕСКО, Ким О., US

(85) 14.12.2015

(86) 23.05.2014, PCT/US2014/039461

(87) 27.11.2014, WO 2014/190335

**(54) Нооксидловчилар синфига мансуб, таркибида полимерларни ноорганик пероксид парчаловчиси бўлган ишлов берувчи суюқликлар ва уларни қўллаш усуллари**

**Обрабатывающие жидкости, содержащие относящиеся к классу неокислителей неорганические пероксидные разрушители полимеров, и способы их применения**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** кимё, нефть-газ саноати. **Вазифаси:** кудук танаси ўтувчи ерости қатламига ишлов бериш учун суюқлик композициясини олиш. **Ихтиро моҳияти:** орасидан кудук танаси ўтувчи ерости қатламига ишлов бериш учун таклиф этилётган ишлов берувчи суюқлик композицияси таркибида сув, гидратланган полимер, сувда эрувчан, носимметрик ва ноорганик зарра қўринишидаги, массаси бўйича камида 4,0 % фаол кислородга (ФК) эга парчаловчи пероксид агенти мавжуд. Ноорганик пероксид БМТнинг тадқиқотлар ва белгилловчи мезонлар бўйича раҳбарияти тест хулосалари стандартларига мос равишда нооксидловчи сифатида классификацияланган. Шунингдек, орасидан кудук танаси ўтувчи ерости зонасига ишлов беришда қуйидаги бир нечта босқични ўз ичига олувчи усул таклиф этилмоқда: таркибида сув, гель ҳосил қилувчи агент, бирикувчи агент ва парчаловчи агент сифатидаги ноорганик пероксид парчаловчи мавжуд ёпишқоқ, уланган, сувли ишлов берувчи суюқликни тайёрлаш ёки такдим этиш; ёпишқоқ, уланган, сувли ишлов берувчи суюқликни ерости зонасига киритиш ҳамда ёпишқоқ, уланган, сувли ишлов берувчи суюқликнинг ёпишқоқлик даражаси паст суюқликка сингиб кетишини таъминлаш.

**Использование:** химия, нефтегазовая промышленность. **Задача:** получение композиции обрабатываемой жидкости для обработки подземного пласта, через который проходит ствол скважины. **Сущность изобретения:** предложена композиция обрабатываемой жидкости для обработки подземного пласта, через который проходит ствол скважины, содержащая водную жидкость, гидратируемый полимер и водорастворимый, несимметричный, неорганический пероксидный разрушающий агент в виде частиц, который имеет содержание активного кислорода (АК), составляющее, по меньшей мере, около 4,0% по массе. При этом неорганический пероксид классифицирован как неокислитель в соответствии со стандартным способом тестирования руководства ООН по испытаниям и критериям. Также предложен способ обработки подземной зоны, через которую проходит ствол скважины, включающий следующие стадии: подготовку или предоставление вязкой, сшитой, водной обрабатываемой жидкости, содержащей воду, гелеобразующий агент, сшивающий агент и неорганический пероксидный раз-

рушитель в качестве разрушающего агента; введение вязкой, сшитой, водной обрабатываемой жидкости в подземную зону; и обеспечение проникновения вязкой, сшитой, водной обрабатываемой жидкости в жидкость с низкой вязкостью.

## C22

(13) В

(21) IAP 2015 0504

(22) 28.05.2014

(51) C22B 3/44, C22B 11/08

(31)(32)(33) 61/828,560, 29.05.2013, US

(71) БАРИК ГОЛД КОРПОРЕЙШН, СА

(72) ЧОЙ, Еонук, ГАРЕЛАР, Ахмад, Гаремани-неджад, АХЕРН, Нолин, СА

(85) 29.12.2015

(86) 28.05.2014, РСТ/ПВ2014/001398

(87) 04.12.2014, ВО 2014/191833

(54) Маргимушни оксидлаш ва уни технологик ва чикинди эритмалардан чиқариб ташлаш усули

Способ окисления мышьяка и его удаления из технологических и сбросных растворов

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* металлургия, хусусан, таркибида маргимуш бўлган технологик ва чикинди эритмалардан маргимушни чиқариб ташлаш. *Вазифаси:* бешвалентли маргимушни атмосфера шароитида олиш учун маргимушни оксидлашнинг иктисодий арзон мукобил усулини яратиш. *Ихтиро моҳияти:* усул учвалентли маргимушни ( $As^{3+}$ ) бешвалентли ҳолатга ( $As^{5+}$ ) етгунича оксидлашдан иборат. Маргимушнинг оксидланиш жараёнларини тезлаштириш учун углеродли қўшимча (масалан, фаоллашган кўмир) ва кислород қўлланади. Маргимуш бешвалентли ҳолатгача оксидлангандан сўнг уни чўктириш йўли билан темир арсенати ёки кальций арсенати ёки техникада мавжуд бошқа маргимуштутувчи бирикмалар кўринишида чиқариб ташлаш мумкин. Маргимушни оксидлашни, шунингдек, темир арсенати (масалан, скородит)ни бирваракайига ҳосил қилиш ва чўктириш орқали амалга ошириш мумкин. Иккивалентли темирни фаоллашган кўмир ва кислород иштирокида учвалентгача оксидлаш мумкин.

*Использование:* металлургия, а именно удаление мышьяка из мышьяксодержащих технологических и сбросных растворов. *Задача:* разработка альтернативного, экономически выгодно-

го способа окисления мышьяка в атмосферных условиях для получения пятивалентного мышьяка. *Сущность изобретения:* способ включает в себя окисление веществ трехвалентного мышьяка ( $As^{3+}$ ) до пятивалентного состояния ( $As^{5+}$ ). Для ускорения процессов окисления мышьяка используют углеродную добавку (например, активированный уголь) и кислород. После окисления мышьяка до пятивалентного состояния его можно удалять путем осаждения в виде арсената железа, или арсената кальция, или других мышьяксодержащих соединений, известных в технике. Окисление мышьяка можно осуществлять также одновременно с образованием и осаждением арсената железа (например, скородита). Двухвалентное железо можно окислять до трехвалентного в присутствии активированного угля и кислорода.

## C23

(13) В

(21) IAP 2015 0487

(22) 17.12.2015

(51) C23F 1/26

(71) “Бухоро нефтни қайта ишлаш заводи” унитар корхонаси, UZ

Унитарное предприятие «Бухарский нефтеперерабатывающий завод», UZ

(72) Махкамов Бахтиёр Рустамжонович, Худойбергенов Абдоржон Акбарович, Хамидов Басит Набиевич, Убайдуллаев Бахтиярулла Хамидович, Жумаев Уткир Мухаммадович, UZ

(54) Титанли иссиқлик алмаштиргичлар юзасига ишлов бериш учун таркиб

Состав для травления поверхности титановых теплообменников

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* нефтни қайта ишлашда совитиш учун ишлатиладиган сувлардан титанли иссиқлик алмаштиргичларнинг пластиналари ички юзасида ҳосил бўлувчи балчик чўкиндени тозалашда ва саноатнинг бошқа соҳаларида. *Вазифаси:* титанли иссиқлик алмаштиргичларнинг иш самарадорлигини ошириш учун уларнинг пластиналарини тозалаш воситасини арзон компонентлардан фойдаланган ҳолда яратиш. *Ихтиро моҳияти:* хозиргача маълум восита - иссиқлик алмаштиргич мосламини ювиш учун эритма таркиби фосфор кислотаси, сув ва кротон адегидининг аммиак билан конденсацияси маҳсулоти бўлган зангга қарши ингибитордан иборат бўлган. Титан иссиқлик алмаштиргичлар юзасини тозалаш учун янги восита таркиби фосфор кислотаси  $H_3PO_4$ ,

сув  $H_2O$  ва янги, анча арзон бўлган зангга қарши ингибитор гексаметилентетрааминдан иборат.

**Использование:** очистка титановых пластин теплообменников от илового осадка, осаждающегося на внутренней поверхности из охлаждающей воды при нефтепереработке, другие отрасли промышленности. **Задача:** создание вещества для очистки пластин титановых теплообменников, позволяющего повысить эффективность работы теплообменников и степень очистки доступными компонентами, необходимыми для его осуществления. **Сущность изобретения:** известно вещество — промысловый раствор для очистки теплообменного оборудования, содержащий фосфорную кислоту, воду и ингибитор коррозии продукт конденсации кротонowego альдегида с аммиаком. Заявленное вещество для очистки поверхности титановых теплообменников состоит из композиционной смеси состава: фосфорная кислота  $H_3PO_4$ , вода  $H_2O$  и новый более доступный ингибитор коррозии гексаметилентетраамин.

## Д бўлим ТЎҚИМАЧИЛИК ВА ҚОҒОЗ

### Раздел Д ТЕКСТИЛЬ И БУМАГА

#### D03

(13) В

(21) IAP 2015 0501 (22) 24.12.2015

(51) D03D 49/60

(71) Тошкент тўқимачилик ва енгил саноат институти, UZ

Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ

(72) Джураев Анвар Джураевич, Ёринова Сохиба Исроилжоновна, Мадрахимов Шавкат Халимович, Турсунов Фаррух Фарход ўғли, UZ

(54) Тўқув дастгоҳининг батан механизми  
Батанный механизм ткацкого станка

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тўқимачилик машина-созлиги, матолар ишлаб чиқишда тўқув дастгоҳлари. **Вазифаси:** тўқув дастгоҳи батан механизми маҳсулдорлигини ва конструкцион мустаҳкамлигини ошириш, берднинг ип билан ўза-

ро ҳаракатланиши юмшоқлигини таъминлаш. **Ихтиро моҳияти:** кривошип ва шатун, шунингдек, шатун ва шайин орасидаги ошиқ-мошиқларда таъсирланиш кучини механизм конструкциясида резинали таранг втулкаларни қўллаш ҳисобига пасайтириш. Тўқув дастгоҳининг батан механизми корпус, кривошип, шатун, ошиқ-мошиқлар билан ўзаро бириккан шайиндан иборат. Бунда кривошип ва шатун орасидаги ошиқ-мошиқ учига қайрилма шакл ҳосил қилувчи эгри чизикли таранг втулка кийдирилган улама шаклида бажарилган. Таранг втулкага мос равишда қабарик эгри чизик ҳосил қилувчи ички юза бўйлаб шатунга маҳкам бириктирилган втулка кийдирилган. Шатун ва шайин орасидаги ошиқ-мошиқ ҳам таркибий элемент сифатида бажарилган ва эллиптик шаклдаги таранг втулкага эга, бунда унинг катта ўқи горизонтал ўқда жойлашган.

**Использование:** текстильное машиностроение, ткацкие станки при выработке тканей. **Задача:** повышение надежности конструкции, обеспечение мягкого взаимодействия берда с нитью и повышение производительности батанного механизма ткацкого станка. **Сущность изобретения:** снижение сил реакций в шарнирах между кривошипом и шатунами, а также между шатун-коромыслом происходит за счет использования в конструкции механизма упругих резиновых втулок. Предложенный батанный механизм ткацкого станка состоит из корпуса, кривошипа, шатуна, коромысла, связанных между собой шарнирами. При этом шарнир между кривошипом и шатуном выполнен составным, включающим ось, насаженной на него упругой втулки, имеющей криволинейную вогнутую форму образующего. На упругую втулку насажена втулка с соответствующей выпуклой криволинейной образующей по внутренней поверхности жестко соединенной с шатуном. Шарнир между шатуном и коромыслом также выполнен составным и имеет упругую втулку эллиптической формы, при этом большая ось её находится в горизонтальной оси.

## Е бўлим ҚУРИЛИШ; КОНЧИЛИК ИШИ

### Раздел Е СТРОИТЕЛЬСТВО; ГОРНОЕ ДЕЛО

**E21****(13) B****(21) IAP 2015 0464****(22) 03.12.2015****(51) E21B 43/25****(71) «O'ZLITINEFTGAZ» O'zbekiston neft-gaz sanoati ilmiy-tadqiqot va loyiha instituti aksiyadorlik jamiyati, UZ**

«Muborakneftgaz» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

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

Общество с ограниченной ответственностью «Muborakneftgaz», UZ

**(72) Дивеев Исмаил Исхакович, Сайидов Улугбек Хусанович, Шамсиев Шермат Журакулович, Беков Ислон Останович, Бекматов Туймурод Хусанович, Саидов Равшан Нормурадович, Оллобердиев Гайрат Темирович, Курбанов Равшан Янгибаевич, Давронов Ойбек Шоймуродович, Беков Дилшод Исломович, Кучимов Мансур Махмадутович, Валиев Марсель Робертович, UZ****(54) Оқимни ўзгартирувчи туб қурилмаси  
Забойное устройство преобразования потока****(57) Фойдаланиш соҳаси:** нефть ва газ қазиб олиш, газ қазиб олишни яхшилаш ва конденсат чиқариш кўламини ошириш. **Вазифаси:** туб қурилма учун энг туб босимни ушлаб туриш ва кудукнинг туб қурилма зонасида суюқлик тушиши олдини олиш йўли билан кудук иш самарасини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** оқимни ўзгартирувчи туб қурилма таркибига кийгизиладиган ғилофили ковак корпус кирган бўлиб, унинг зичлаштиргичига ўқ каналлари бўйлаб йўналган фиксаторли ечиб олинувчи втулка (штуцер) ўрнатилган, бунда мослама қисмлари пастдан юқорига катталашиб борувчи турли диаметрларга эга, бунда туб қурилма насос-компрессор қувурларининг (НКК) бошмоқ томонига ўрнатилади. Бундай мосламада босим ўзгариши юз беради, натижада тушган конденсат газсимон ҳолатга киради ва юзага кўтарилади.**Использование:** добыча нефти и газа, улучшение добычи газа и повышение выноса конденсата. **Задача:** повышение эффективности работы скважин путем поддержания оптимального забойного давления и предотвращение выпадения жидкости в призабойной зоне скважины. **Сущность изобретения:** забойное устройство

преобразования потока состоит из нескольких ступеней, включающих полый корпус с посадочным чехлом в котором на уплотнителе установлена съемная втулка с осевым каналом (штуцер) фиксатором, при этом элементы устройства имеют разные диаметры, увеличивающиеся снизу вверх, при этом забойное устройство устанавливают на башмак насосно-компрессорных труб (НКТ). В таком устройстве происходит изменение давления, в результате чего выпавший конденсат переходит в газообразное состояние и выходит на поверхность.

**(13) B****(21) IAP 2015 0491****(22) 21.12.2015****(51) E21C 27/22****(71) Ислон Каримов номидаги Тошкент давлат техника университети, UZ**

Ташкентский государственный технический университет имени Ислама Каримова, UZ

**(72) Нурматов Абдиназар Садинович, UZ****(54) Бипланетар механизмли туннель мажмуаси****Туннельный комплекс с бипланетарным механизмом****(57) Фойдаланиш соҳаси:** туннель қовлагич машинасозлиги. **Вазифаси:** бипланетар механизмли туннель комплексини яратиш, шунингдек мажмуа массасини камайтириб, механизм ҳаракати учун зарур электр қувватни ўтмишдошига нисбатан икки қарра кам сарфлашига эришиш, иш унумини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** рама, электр двигатели, телескопик оёқлар, ортувчи конвейерли бипланетар механизмли туннель мажмуаси қовлагич ишчи органининг (бисателлит) ўз ўқи ва қўзғалувчан биводило (сателлит) атрофида айланишини таъминлайди, кейингиси водило атрофида айланивчан қилиб ишланган, шунингдек, электр қуввати сарфини ўтмишдошига нисбатан икки қарра камайишига, иш унумдорлигини эса икки қаррага оширишга эришилади.**Использование:** туннельное машиностроение. **Задача:** создание туннельного комплекса с бипланетарным механизмом, а также уменьшение затрат на электроэнергию в два раза меньше относительно предшественника и повышение производительности. **Сущность изобретения:** рама, электродвигатель, телескопические ноги, погрузочный конвейер туннельный комплекс с бипланетарным механизмом обеспечивает вра-

щение рабочего органа (бисателлита), который вращают вокруг своей оси и вокруг биводиле, последний вращается вокруг центральной оси вместе водилой, а также затраты на электроэнергию два раза меньше относительно предшественника, и производительность труда в два раза больше.

(13) В

(21) IAP 2015 0500

(22) 23.12.2015

(51) E21F 5/02

(71)(72) Ахмедов Шухрат Абдуллаевич, Эшон Абдумажит Эркинович, UZ

(54) Чангларни бостириш ва кўчувчи бархан кумларини мустаҳкамлаш усули

**Способ пылеподавления и закрепления подвижных барханных песков**

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* саноатнинг энергетика, курилиш, руда, кўмир қазиб олиш соҳаларида атроф-муҳит химояси, кўчувчи бархан кумларини мустаҳкамлаш ва чангини бостириш, шунингдек, руда конлари охиридаги эрозия хавфи чангланувчан яримминерал таркибли юзалар, тоғ жинслари кўчкиси, кумтепалар, карьер йўлларининг ҳаракат қисми. *Вазифаси:* чангларни бостириш ва кўчувчи бархан кумларини мустаҳкамлашнинг самарали усулини ишлаб чиқиш, шунингдек, таркибида иккинчи даражали саноат маҳсулотларидан олинувчи полиакрилонитрил асосли полимер боғловчи мавжуд бирикма билан ишлов бериш орқали жараён технологиясини осонлаштириш ва арзонлаштириш. *Ихтиро моҳияти:* чангларни бостириш ва кўчувчи бархан кумларини мустаҳкамлаш усули фаол-сиртки модда, стабилизатор ва сувдан иборат бирикма билан юзага ишлов беришни ўз ичига олади. Бунда чангларни турган юзага стабилизатор сифатида полиакрилонитрилни, каустик сода ва олтингугурт кислотасини қуйидаги нисбатларда тутувчи бирикма билан ишлов берилди, мас. %: 15-28-полиакрилонитрил; 10-17-каустик сода; 0,1-2-олтингугурт кислотаси; қолгани -суб.

*Использование:* защита окружающей среды в рудной, угольной, строительной, энергетической отраслях промышленности и может быть использовано для пылеподавления и закрепления подвижных барханных песков, а также эрозияноопасных пылящих поверхностей полиминерального состава в хвостохранилищах, золоотвалах, на отвалах горных пород, на про-

езжей части карьерных дорог. *Задача:* разработка эффективного способа пылеподавления и закрепления подвижных барханных песков, а также повышение экономичности, упрощение технологии путем обработки составом, содержащим катионоактивное полимерное вяжущее на полиакрилонитриловой основе, которое получают из побочных продуктов промышленности. *Сущность изобретения:* способ пылеподавления и закрепления подвижных барханных песков включает обработку поверхности составом, включающим поверхностно-активное вещество, стабилизатор и воду. При этом на пылящую поверхность распыляют состав, который в качестве стабилизатора содержит пол-акрилонитрил, соду каустическую, серную кислоту при следующем соотношении компонентов, мас. %: полиакрилонитрил - 15 - 28; сода каустическая - 10 - 17; серная кислота - 0,1 - 2; вода - остальное.

F бўлим

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

Раздел F

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

F04

(13) В

(21) IAP 2015 0480

(22) 15.12.2015

(51) F04D 13/10

(71) Qishloq xo'jaligini mexanizatsiyalash va elektrlashtirish ilmiy-tadqiqot instituti, UZ

Научно-исследовательский институт механизации и электрификации сельского хозяйства, UZ

(72) Ташболтаев Мухаммад Тожалиевич, Росабоев Абдукодир Тухтакузиевич, Садыров Амир Низамович, Аликулова Гульнора Абдукадыровна, UZ

(54) Сувни кўтариш усули ва уни амалга оширувчи қурилма

**Способ подъема воды и оборудование для его реализации**

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* сувни кўтариш тизимлари, хусусан, ер устидаги ва ер остидаги (дарё, кўл, канал, қудук) сув манбаларидан кейинчалик қишлоқ хўжалигида фойдаланиш учун босимли сув маҳсул идишиларга сувни

кўтариб олиш. **Вазифаси:** сув манбаларидан сув кўтариб олиш харажатларини камайтириш. **Ихтиро моҳияти:** ер остидаги ёки ер устидаги манбадан сувни бунгача кўтарилган сувнинг потенциал энергияси ҳисобига белгиланган баландликка, масалан, босимли сув бакига кўтариш. Усулни амалда қўллаш учун мослама моҳияти шундаки, минорага ўрнатилган босимли сув баки герметик ишланган, қисилган ҳавони чиқариш учун клапан ва ошиқ-мошиқли-осма пўқакдан келган узатмали якуний ўчиргичи бор, бунда сув истеъмоли тизими қувурлари диаметри ва вакуум таъсирида ишловчи сув келтирувчи қувурлар диаметридан катта бўлади.

**Использование:** водоподъемные системы, подъем воды в водонапорные емкости из поверхностных или подземных источников (река, озеро, канал, колодец) для последующего использования в сельском хозяйстве. **Задача:** снижение затрат энергии на подъем воды из источника. **Сущность изобретения:** подъем воды из наземного или подземного источника на командную высоту, например, в водонапорный бак, происходит за счет потенциальной энергии ранее поднятой воды. Сущность оборудования для реализации способа заключается в том, что водонапорный бак, установленный на вышке, выполнен герметичным, снабжен клапаном для выпуска сжатого воздуха и конечным выключателем, снабженным приводом от шарнирно подвешенного поплавка, причем диаметр труб системы потребления воды больше диаметра труб линии поступления воды под действием вакуума.

**F16**

(13) В

(21) IAP 2015 0505

(22) 30.12.2015

(51) F16K 15/04

(71) Ислом Каримов номидаги Тошкент давлат техника университети, UZ

Ташкентский государственный технический университет имени Ислама Каримова, UZ

(72) Алибоев Бахтиёр Абдурахмонович, UZ

(54) **Гидравлик тақсимлагич золотнигини нейтрал ҳолатга автоматик қайтариш қурилмасининг беркитиш узели**

**Запорный узел устройства автоматического возврата золотника гидрораспределителя в нейтральное положение**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** автомобилсозликда, тракторсозликда, турли ер усти транспорт воситаларининг гидроускуналарида бирдан юз берадиган босим пасайиши ҳолатидан саклашда ва гидроаппаратураларда ишчи суюклик оқимини тақсимлашда. **Вазифаси:** золотникни нейтрал ҳолатга автоматик қайтариш қурилмасининг ишончлилиқ даражаси юқори ва ейлишга чидамли, юқори аниқликда туташган, гидроузатма иш ресурсини оширишга хизмат қилувчи беркитиш узелини яратиш. **Ихтиро моҳияти:** золотникни нейтрал ҳолатга автоматик қайта-риш қурилмасининг беркитиш узели эркин ҳолатида бустер остидаги туйнуғи ва эгар олдидаги канали диаметри катташтирилган золотникка; қаттиқ металлокерамикадан ясалган ва ўртасидаги кесими ўзгарган шаклли ишчи суюклик оқими учун қулай шароитни ва юқори аниқликда ишловчи элементларнинг ейилишга чидамлилигини таъминловчи эгарга; клапаннинг эгарга ёпишиш зичлигини таъминловчи сферик юзали турумостлигига; юқори аниқликдаги туташмаларда эксцентриситет ҳолатининг олдини олувчи узайтирилган йўналтирувчи қисми ва кенгайтирилган диаметрли бустерга эгадир.

**Использование:** автомобилестроение и тракторостроение, гидрооборудование различных наземно-транспортных средств для предохранения от резких перепадов давления и распределения потока рабочей жидкости в гидроаппаратуре. **Задача:** создание запорного узла устройства автоматического возврата золотника в нейтральное положения с высокой надежностью и износостойкостью прецизионных сопряжений, способствующих увеличению ресурса гидропривода. **Сущность изобретения:** запорный узел устройства автоматического возврата золотника в нейтральное положения содержит золотник с увеличенным диаметром отверстия под бустер и канал перед седлом; седло с измененной формой проходного сечения, изготовленного из твердой металлокерамики, обеспечивающей благоприятные условия для потока рабочей жидкости и износостойкость прецизионных элементов; подпятник, со сферической поверхностью, обеспечивающий плотность прилегания клапана в седло; бустер с увеличенным диаметром и удлиненной направляющей частью, который исключает эксцентриситет прецизионных сопряжений.

**F23****(13) B****(21)** IAP 2015 0478**(22)** 26.05.2014**(51)** F23D 14/22, F23D 99/00**(31)(32)(33)** 13171027.9, 07.06.2013, EP**(71)** ХАЛЬДОР ТОПСЁЭ А/С, ДК**(72)** ХОЛЬМ-КРИСТЕНСЕН, Олаф, БОЭ, Ми-хаил, ДК**(85)** 14.12.2015**(86)** 26.05.2014, PCT/EP2014/060811**(87)** 11.12.2014, WO 2014/195168**(54)** Катализатор реактор учун горелка ва технологик газни катализатор реакторда ёндириш усули**Горелка для каталитического реактора и способ сжигания технологического газа в каталитическом реакторе**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** кимё саноати. **Вазифаси:** катализатор реактор учун иш хусусиятлари яхшиланган горелка яратиш. **Ихтиро моҳияти:** катализатор реактор учун оксидланган газни узатишга мўлжалланган кириш тешиги бўлган горелка оксидланган газни ва технологик газни узатиш учун кириш туйқларига эга, шунингдек, оксидланган газни узатилувчи кўплаб найчаларга эга бўлиб, найчаларнинг кириш учи оксидланган газ узатилувчи туйнук кириш учига улаб қўйилган, ҳар бир найчанинг чиқиш учига эса конус найчалар бор, бунда ёнма-ён турган найчаларнинг чиқиш учи бир-биридан маълум масофада жойлашгани технологик газнинг оксидланган газ билан аралашувидан олдин найчалар орасидан эркин ўтишини таъминлайди, бунда ҳар бир найчанинг узунлиги унинг ички диаметридан камида беш баробарга каттадир. Ихтиро, шунингдек, технологик газни катализатор реакторда ёндириш усулига ҳам дахлдор бўлиб, оксидловчидан иборат биринчи оқимни узатишни, технологик газдан иборат иккинчи оқимни узатишни, биринчи оқимни оксидлаган газ учун кўплаб найчалардан, бунда найчаларнинг кириш учи оксидланган газни узатиш учун кириш тешигига уланган бўлади ва кейинги босқичда ҳар бир найчанинг чиқиш учига доиравий бўлмаган кесимли чиқиш туйнукчаси бор оксидланган газ учун конус найчалардан ўтказиш, иккинчи оқимни найчалар орасидан ўтказиш ва жараён давомида оксидловчи учун конус найча чиқиш туйнугидан ҳосил бўлган зонада биринчи ва иккинчи оқимни ўзаро аралаштириш.

**Использование:** химическая промышленность. **Задача:** создание горелки для каталитического реактора, имеющей улучшенные рабочие характеристики. **Сущность изобретения:** горелка для каталитического реактора, содержащая входное отверстие для подачи окислительного газа, входное отверстие для подачи технологического газа, множество трубок для окислительного газа, подсоединенных своим входным концом к входному отверстию для подачи окислительного газа, и сопло для окислительного газа у выходного конца каждой трубки, при этом выходные концы находящихся рядом трубок расположены на расстоянии друг от друга, обеспечивающем прохождение технологического газа между трубками перед смешиванием с окислительным газом, при этом длина каждой трубки по меньшей мере в пять раз превышает внутренний диаметр трубки. Изобретение также относится к способу сжигания технологического газа в каталитическом реакторе, включающем подачу первого потока, содержащего окислитель, подачу второго потока, содержащего технологический газ, пропускание первого потока через множество трубок для окислительного газа, подсоединенных своим входным концом к входному отверстию для подачи окислительного газа, и далее через расположенное у выходного конца каждой трубки сопло для окислительного газа с выходным отверстием некруглого сечения, пропускание второго потока между трубками и смешивание первого и второго потока в зоне, расположенной далее по ходу процесса от выходных отверстий сопел для окислителя.

**F24****(13) B****(21)** IAP 2017 0102**(22)** 16.03.2017**(51)** F24J 2/42**(71)** "O'zbekenergo" aksiyadorlik jamiyati ilmiy-texnika markazi mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью Научно-технический центр Акционерное общество "Узбекэнерго", UZ

**(72)** Анарбаев Анвар Изатуллаевич, Захидов Ромэн Абдуллаевич, Кадыров Дильшод Батырович, UZ**(54)** Уйғунлашган ёқилғи-куёш қозонхонаси  
**Комбинированная топливно-солнечная котельная**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** гелиотехника, хусусан, ёқилғи қозонхонаси циклида қуёш энергиясидан фойдаланувчи иссиқ сув таъминотини йўлга қўйиш. **Вазифаси:** органик ёқилғини қуёш коллекторлари гелиоконтуридан олинган иссиқлик энергияси билан алмаштириш ҳажмини оширишда ёқилғи-қуёш қозонхонасининг икки контурли принципиал схемасини такомиллаштириш. **Ихтиро моҳияти:** мослама ёқилғили иссиқлик манбаига ва иссиқлик таъминоти тизими учун махсус сув узатиш қувури билан бир бирига ўзаро кетма-кетликда уланган: тозаланмаган сув манбаи, “хом”сув иссиқлик алмаштиргичи, сувни кимёвий тозалаш блоки, қуёш коллекторларига уланган илитма иссиқлик алмаштиргич, кимёвий тозаланган сув учун иссиқлик алмаштиргич, деаэратор блоки, бакакумуляторга эга. Гелиоконтур тезкор илитма иссиқлик алмаштиргич ва “хом” сув иссиқлик алмаштиргичи қувурлари орасидаги бўшлиқда қуёш коллекторларини ҳосил қилади. Ёқилғи манбаи узатувчи қувур орқали кимёвий тозаланган сув тезкор иссиқлик алмаштиргичи иссиқлик ташувчи коваги билан бирлашади, шу билан бирга гелиоконтурли қозонхона циклида фойдаланилмаган даврида эса “хом” сув иссиқлик алмаштиргичи коваги билан бирлашади. Иситиш мавсумлари оралиғида иссиқлик ташувчи сифатида кимёвий тозаланган сув, иситиш мавсумида эса антифриз қўлланилади.

**Использование:** гелиотехника, а именно установки горячего водоснабжения, использующие солнечную энергию в цикле топливной котельной. **Задача:** усовершенствование принципиальной схемы двухконтурной топливно-солнечной котельной для увеличения замещения органического топлива тепловой энергией, вырабатываемой гелиоконтурами солнечных коллекторов. **Сущность изобретения:** установка содержит топливный источник тепла и последовательно сообщенные между собой трубопроводом подогреваемой подпиточной воды: источник неочищенной воды, теплообменник «сырой» воды, блок химводоочистки, теплообменник догрева, связанный с солнечными коллекторами, теплообменник химически очищенной воды, блок-деаэратор, бак-аккумулятор. Гелиоконтур образуют солнечные коллекторы, межтрубные пространства его скоростного теплообменника догрева и теплообменника «сырой» воды. Топливный источник сообщается подающим трубопроводом с полостью теплоносителя скоростного теплообменника хими-

чески очищенной воды, а в периоды неиспользования в цикле котельной гелиоконтур также с полостью теплоносителя теплообменника «сырой» воды. В качестве теплоносителя в межотопительный период используется химически очищенная вода, в отопительный период — антифриз.

(13) В

(21) IAP 2017 0135

(22) 12.04.2017

(51) F28F 11/00, F28D 7/00

(71)(72) Самадий Абдуллажон Собиржон ўғли, UZ

(54) **Қобик қувурли иссиқлик алмаштиргичдаги тўғри қувурлар боғлами алоҳида қувурларининг герметиклик бўйича нуқсонларини бартараф этиш усули**  
**Способ устранения дефектов по герметичности отдельных труб трубного пучка в кожухотрубчатом теплообменнике с прямыми трубами**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** кўпроқ кимё ва нефтни қайта ишлаш саноати. **Вазифаси:** қобик қувурли иссиқлик алмаштиргичдаги тўғри қувурлар боғлами алоҳида қувурларининг герметиклик бўйича нуқсонларини бартараф этиш усулини яратиш орқали ҳақиқий кесим юзасини ва қувурларнинг бирон қисмидаги носозликни батараф этишда иссиқлик алмашиш юзасини камайтириш ва максимал миқдорда қувурлар қайта тикланган ҳолатда (қувурлар қарийб 100 % гача ишдан чиққан ҳолатларда) ҳам жараён учун зарурий технологик параметрлари таъминланишига эришиш. **Ихтиро моҳияти:** қувурлар дастаси нуқсонларини бартараф этиш учун ясама қувурдан фойдаланилади, нуқсонли қувур ичига ясама қувур киритилади, бунда киритилган ясама қувурнинг учлари нуқсонли қувурнинг учлари билан герметик маҳкамланади.

**Использование:** преимущественно химическая и нефтеперерабатывающая промышленность. **Задача:** создание способа устранения дефектов по герметичности отдельных труб трубного пучка в кожухотрубчатом теплообменнике с прямыми трубами, позволяющего минимизировать уменьшение живого сечения и поверхность теплообмена при устранении дефектов части трубок и обеспечивающего необходимые параметры технологического процесса при максимальном количестве восстановленных (вплоть до 100 % вышедших из строя) труб.

**Сущность изобретения:** для устранения дефекта трубы трубного пучка применяется вставная труба, которая вставляется внутрь дефектной трубы, при этом концы внутренней вставленной трубы герметично закрепляются с концами дефектной трубы.

## G бўлим ФИЗИКА

### Раздел G ФИЗИКА

#### G01

#### (13) B

(21) IAP 2015 0481

(22) 16.12.2015

(51) G01N 25/56

(71) Ислом Каримов номидаги Тошкент давлат техника университети, UZ

Ташкентский государственный технический университет имени Ислама Каримова, UZ

(72) Азимов Рахмат Каримович, Матякубова Парахат Майлиевна, Абдурахманов Алижон Абдулахатович, Бобоев Гайбулла Гафурович, Усманова Хулкар Асадуллаевна, Назарбоева Барно Асатовна, Жабборов Хамдам Шаймарданович, Машарипов Шодлик Машарипович, Тургунбоев Асадулла, UZ

(54) **Сочилувчан материалларнинг иссиқлик нам ўлчагичи**

**Тепловой влагомер сыпучих материалов**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** ўлчов техникаси, сочилувчан ва дисперсион материалларнинг намлик даражасини назорат қилиш. **Вазифаси:** иссиқлик нам ўлчагичнинг, унинг автоматик равишда сочилувчан материалларнинг намлигини ҳамда нам ўлчагич ишини сочилувчан материаллар узатилмаганда ва эксплуатация қилишда қувватлантиргич тўхтаганда ҳам назорат қила олиши ҳисобига функционал имкониятларини кенгайтириш йўли билан аниқликни ошириш ва қиздирувчи элементнинг иссиқлик йўқотишини камайтириш. **Ихтиро моҳияти:** сочилувчан материалларнинг иссиқлик нам ўлчагичи таркибига бункер, сочилувчан материал оқимини маромга солувчи ускунага эга қувур, қиздирувчи ва термосезувчан элементлар, ўлчов схемаси, кучайтиргичлар, аналог-рақамли ўзгартиргич, индикатор элементи қиради. Бунда қувур фланец воситасида бирлаштирилган уч майдондан иборат бўлиб, бирига радиаль жойлашган қўшалок туйнукли пастки кенг фланец билан таъминланган юқо-

ридаги биринчи майдоннинг ташқи томонида қўшимча термосезувчан элемент жойлашган, у иссиқлик ўтказмайдиган эгиловчан материалдан олиб қўйиладиган хомут кўринишида ясалган, винт ва гайкали, ички юзасига меандр кўринишидаги термосезувчан чулғам маҳкамланган. Иккинчи ўрта таркибий майдон асосий иккита фланецли иссиқлик ўтказувчи юпка деворли қувурдан ва иссиқ ўтказмайдиган материалдан ясалган, асосий трубкани ўраб турувчи иккита фланецли қўшимча ташқи трубкадан иборат, бунда асосий трубканинг ташқи юзасида иссиқлик ўтказмайдиган эгиловчан материалдан олиб қўйиладиган хомут кўринишида ясалган, винт ва гайкали, ички юзасига меандр ичида меандр кўринишидаги қиздирувчи ва термосезувчан чулғам маҳкамланган қиздирувчи ва асосий термосезувчан элементлар жойлашган, қувурнинг қўшалок радиаль туйнукли кенг фланецли устки учинчи майдонида шарсимон электр двигателли қувватлантиргич жойлашган, бунда термосезувчан элементлар ўлчовчи схема кўпригининг боғлаб қўйилган елкасига киритилган, унинг чиқиши иккита операцион кучайтиргичларнинг киришига уланган, кучайтиргичларнинг биринчиси плюси плюсга, минуси минусга мос равишда уланган ва қолгани аналог-рақамли ўзгартиргич орқали индикатор элементига уланган, иккинчи операцион кучайтиргич эса кириши плюс чиқиши минус ва кириши минус чиқиши плюс тарзда кўприк схемасига уланган ва унинг чиқиши мўтаъдил ёпиқ контакт товушли ва оптик сигнализация схемасига киритилган реле чулғамига уланган.

**Использование:** измерительная техника, контроль влажности сыпучих и дисперсных материалов. **Задача:** повышение точности путем уменьшения тепловых потерь от нагревательного элемента и расширение функциональных возможностей теплового влагомера, способного автоматически контролировать влажность сыпучего материала и работу влагомера при отсутствии подачи сыпучего материала и остановке питателя при эксплуатации. **Сущность изобретения:** тепловой влагомер сыпучих материалов содержит бункер, трубопровод с устройством стабилизации потока сыпучего материала, нагревательные и термочувствительные элементы, измерительную схему, усилители, аналого-цифровой преобразователь, индикаторный элемент, при этом трубопровод состоит из трех соединенных с помощью фланцев участков, на первом верхнем участке которого, снабженного нижним широким фланцем

с двойными радиально расположенными отверстиями с наружной стороны расположен дополнительный термочувствительный элемент, выполненный в виде съемного хомута из гибкого нетеплопроводного материала, снабженного винтом и гайкой, на внутренней поверхности которого укреплен термочувствительная обмотка в виде меандра, на втором среднем составном участке трубопровода, состоящего из основного тонкостенного теплопроводного трубопровода с двумя фланцами и дополнительной наружной трубки из нетеплопроводного материала, охватывающего основную трубку и снабженную двумя фланцами, при этом на наружной поверхности основной трубки расположены нагревательный и основной термочувствительные элементы, выполненные в виде съемного хомута из гибкого нетеплопроводного материала, снабженного винтами и гайками, на внутренней поверхности которого укреплены нагревательная и термочувствительная обмотки в виде меандр в меандре, на третьем участке трубопровода, снабженной верхним широким фланцем с двойными радиальными отверстиями расположен шаровой питатель с электродвигателем, при этом термочувствительные элементы включены в смежные плечи мостовой измерительной схемы, выход которого соединен со входами двух операционных усилителей, первый из которых подключен со входами плюс к плюсу и минус к минусу и далее через аналого-цифровой преобразователь подключены к индикаторному элементу, а второй операционный усилитель подключен со входом плюс к выходу минус и входом минус к входу плюс мостовой схемы и его выход подключен к обмотке реле, нормально закрытый контакт, которого включен в схему звуковой и оптической сигнализации.

(13) В

(21) IAP 2015 0507

(22) 31.12.2015

(51) G01N 33/48

(54) Сурункали гепатитлар билан касалланган беморларда жигар циррозини прогнозлаш усули

Способ прогнозирования цирроза печени у больных с хроническими гепатитами

(71)(72) Хикматуллаева Азиза Сайдуллаевна, Асилова Мухайё Убаевна, Абдукадырова Муаззам Алиевна, UZ

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* тиббиёт, айнан, гепатология, инфекция касалликлар, В ва Д сурункали гепатитлари билан хасталанган бемор-

ларда жигар циррозини прогнозлаш. **Вазифаси:** В ва Д сурункали гепатитлари билан хасталанган беморларда жигар циррозини прогнозлашда аниқликни ва маълумотдорликни ошириш.

**Ихтиро моҳияти:** жигар циррози кечишини прогнозлаш усулида қон таҳлили, яъни В ва Д гепатитларида қон зардобы таҳлил қилинади, 28В ген интерлейкини ва ТТ генотипидаги билирубин кўрсаткичлари аниқланади:

А синфида 21,5 дан 44 мкмоль/л.гача;

В синфида 44 дан 88,2 мкмоль/л.гача;

С синфида 88,2 дан ортик.

TG генотипида эса:

А синфида 8,1 дан 16,8 мкмоль/л.гача;

В синфида 16,8 дан 22,0 мкмоль/л.гача;

С синфида 22,0 дан ортик

олинган маълумотларни меъёрдаги кўрсаткичлар билан таққосланади, ТТ генотипида билирубин ортиши 4 баробар, TG генотипида 2 баробар бўлса, жигар циррознинг салбий кечаётганини ва асоратлар ривожланиши хавфини прогнозлаш мумкин.

**Использование:** медицина, а именно гепатология, инфекционные болезни, прогнозирование течения цирроза печени у больных с хроническими гепатитами В и Д. **Задача:** повышение информативности и точности прогнозирования цирроза печени у больных с гепатитами В и Д. **Сущность изобретения:** способ прогнозирования течения цирроза печени, включает исследование крови, причем исследуют сыворотку крови при гепатитах В и Д, определяют интерлейкин 28В ген и билирубин, при генотипе ТТ выявляют показатели билирубина:

от 21,5 до 44 мкмоль/л, при классе А;

от 44 до 88,2 мкмоль/л, при классе В;

более 88,2 мкмоль/л, при классе С.

а при генотипе TG:

от 8,1 до 16,8 мкмоль/л при классе А;

от 16,8 до 22,0 мкмоль/л при классе В;

более 22,0 мкмоль/л при классе С.

сравнивают полученные данные с нормальными показателями, при ТТ генотипе увеличение билирубина в 4 раза, при TG генотипе - в 2 раза, прогнозируют неблагоприятное течение цирроза печени и риск развития осложнений.

Н бўлими

ЭЛЕКТР

Раздел Н

ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

**H02****(13) B****(21)** IAP 2015 0490**(22)** 21.12.2015**(51)** H02P 7/62**(71)** Ислом Каримов номидаги Тошкент давлат техника университети, UZ

Ташкентский государственный технический университет имени Ислама Каримова, UZ

**(72)** Алимходжаев Камалиддин Тиллаходжаевич, Холбутаева Азиза Камалиддиновна, Халикова Малика Олимовна, Хамзаев Акбар Абдалимович, UZ**(54)** Бошқарилувчи электромагнитли вибратсион двигатель

Управляемый электромагнитный вибратсионный двигатель

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** электротехника, хусусан, вибратсион (тебранма) ҳаракатга эга лангарли двигателлар, тоғ-кон корхоналарида рудани янчиш машинасига узатишда қўлланилувчи частотали ва амплитуда бошқарувли конвейрларнинг вибратсион таъминлагичлари ва темир-бетон маҳсулотлар қолипланувчи вибромайдончалар. **Вазифаси:** таклиф этилаётган ихтиро воситасида электромагнитли вибратсион двигателнинг лангари тебранишлари амплитудасини тартибга солиш ва уни резонанс режимида созлаш орқали функционал имкониятларини кенгайтириш ҳамда қувватланиш схемасини соддалаштириш. **Ихтиро моҳияти:** бошқариладиган электромагнитли вибратсион двигатель иккита ўзгарувчан ток чулғами ва иккита лангари бўлган икки тактли электромагнит вибратсион двигателига, мос равишда ҳар бир ток чулғамига уланган иккита қулфланувчи ти-

ристорига, ўзгарувчан ток чулғамларига параллел равишда уланган иккита орқага қайтувчи диодга, чиқиш қисқичлари электродлар бошқарувчи тиристорларга уланган импульслар ҳосил қилувчига эга бўлиб, бунда импульслар ҳосил қилувчининг кириш қисқичларига частотани ва тиристорларнинг очиқ ҳолати давомийлигини бошқарувчи сигналлар берилади.

**Использование:** электротехника, а именно двигатели с вибрационным (колебательным) движением якоря, вибрационные питатели конвейера для частотно- и амплитудно-управляемой подачи руды в мельницы горно-металлургические предприятия и в виброплощадки формовки железобетонных изделий. **Задача:** упрощение схемы питания и расширение функциональных возможностей электромагнитного вибратсионного двигателя, настройкой его в резонансный режим и регулированием амплитуды колебаний якоря. **Сущность изобретения:** управляемый электромагнитный вибратсионный двигатель содержит двухтактный электромагнитный вибратсионный двигатель с двумя обмотками переменного тока и двумя якорями, два запирающихся тиристора, соединенных последовательно с каждой обмоткой, два обратных диода, соединенных параллельно с обмотками переменного тока, формирователь импульсов, выходные зажимы которого соединены с управляющими электродами тириستоров, а входные зажимы формирователя импульсов подаются сигналы, управляющие частотой и длительностью открытого состояния тиристоров.

## 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 гаснифи индекси	Талабнома рақами
Индекс МПК	Номер заявки
1	2
A01B 79/02	IAP 2017 0150
A01C 3/00	IAP 2015 0485
A01G 25/00	IAP 2015 0495
A01N 43/04	IAP 2015 0488
A61B 17/56	IAP 2015 0479
A61K 25/16	IAP 2015 0499
A61K 31/195	IAP 2015 0465
A61K 31/196	IAP 2015 0463
A61K 31/197	IAP 2015 0465
A61K 31/40	IAP 2015 0499
A61K 31/401	IAP 2015 0471
A61K 31/4162	IAP 2015 0503
A61K 31/485	IAP 2015 0502
A61K 31/497	IAP 2015 0469
A61K 31/501	IAP 2015 0469
A61K 31/513	IAP 2015 0472
A61K 31/513	IAP 2015 0469
A61K 31/519	IAP 2015 0472
A61K 31/665	IAP 2015 0472
A61K 31/685	IAP 2015 0465
A61K 31/7068	IAP 2015 0489
A61K 31/7072	IAP 2015 0489
A61K 31/7076	IAP 2015 0489
A61K 31/708	IAP 2015 0489
A61K 35/78	IAP 2015 0468
A61K 36/00	IAP 2017 0103
A61K 36/00	IAP 2017 0104
A61K 9/08	IAP 2015 0465
A61K 9/10	IAP 2015 0465
A61K 9/20	IAP 2015 0465
A61K 9/48	IAP 2015 0465
A61K 9/70	IAP 2015 0502
A61M 3/02	IAP 2015 0472
A61M 5/315	IAP 2015 0466
A61P 1/16	IAP 2015 0465
A61P 25/00	IAP 2015 0469
A61P 25/04	IAP 2015 0502
A61P 25/18	IAP 2015 0499
A61P 25/28	IAP 2015 0499
A61P 31/00	IAP 2015 0471

Ихтироларнинг халқаро патент гаснифи индекси	Талабнома рақами
Индекс МПК	Номер заявки
1	2
A61P 31/14	IAP 2015 0489
A61P 35/00	IAP 2015 0472
A61P 35/00	IAP 2015 0503
B01F 7/04	IAP 2015 0494
B01F 7/08	IAP 2015 0494
B01J 20/00	IAP 2017 0183
B04C 17/038	IAP 2015 0486
B04C 21/26	IAP 2015 0486
B04C 45/12	IAP 2015 0486
B62D 55/26	IAP 2015 0470
C01B 3/02	IAP 2015 0467
C01B 3/02	IAP 2015 0476
C01B 3/38	IAP 2015 0476
C01B 3/48	IAP 2015 0467
C01B 3/48	IAP 2015 0476
C01B 3/50	IAP 2015 0476
C01C 1/04	IAP 2015 0476
C01G 28/00	IAP 2017 0183
C04B 103/32	IAP 2015 0484
C04B 103/60	IAP 2015 0484
C04B 22/08	IAP 2015 0484
C04B 24/04	IAP 2015 0484
C04B 24/20	IAP 2015 0482
C04B 24/24	IAP 2015 0484
C04B 26/00	IAP 2015 0483
C04B 28/00	IAP 2015 0483
C04B 28/04	IAP 2015 0482
C05F 3/00	IAP 2015 0485
C07C 273/04	IAP 2015 0476
C07D 207/333	IAP 2015 0499
C07D 207/40	IAP 2015 0471
C07D 401/12	IAP 2015 0469
C07D 401/14	IAP 2015 0469
C07D 405/14	IAP 2015 0469
C07D 487/04	IAP 2015 0503
C07H 19/06	IAP 2015 0489
C07H 19/10	IAP 2015 0489
C07H 19/11	IAP 2015 0489
C07H 19/16	IAP 2015 0489
C07H 19/20	IAP 2015 0489

1	2	1	2
<i>C08L/</i>	IAP 2016 0229	<i>E21C 27/22</i>	IAP 2015 0491
<i>C08L/</i>	IAP 2016 0230	<i>E21F 5/02</i>	IAP 2015 0500
<i>C09K 8/035</i>	IAP 2015 0506	<i>F04D 13/10</i>	IAP 2015 0480
<i>C09K 8/035</i>	IAP 2015 0477	<i>F16K 15/04</i>	IAP 2015 0505
<i>C09K 8/04</i>	IAP 2015 0506	<i>F23D 14/22</i>	IAP 2015 0478
<i>C09K 8/62</i>	IAP 2015 0477	<i>F23D 99/00</i>	IAP 2015 0478
<i>C22B 11/08</i>	IAP 2015 0504	<i>F24J 2/42</i>	IAP 2017 0102
<i>C22B 3/44</i>	IAP 2015 0504	<i>F25J 3/04</i>	IAP 2015 0476
<i>C23F 1/26</i>	IAP 2015 0487	<i>F28D 7/00</i>	IAP 2017 0135
<i>D03D 49/60</i>	IAP 2015 0501	<i>F28F 11/00</i>	IAP 2017 0135
<i>E02B 9/04</i>	IAP 2015 0495	<i>G01N 25/56</i>	IAP 2015 0481
<i>E21B 43/22</i>	IAP 2015 0506	<i>G01N 33/48</i>	IAP 2015 0507
<i>E21B 43/22</i>	IAP 2015 0477	<i>H02P 7/62</i>	IAP 2015 0490
<i>E21B 43/25</i>	IAP 2015 0464		

Ушбу бўлимда 45 та ихтироларга талабномалар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 45 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**

**Раздел А**  
**УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ**  
**ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА**

**А 61**

**(11) IAP 05406** (13) C  
**(51) A61K 31/00** (2006.01), **A61K 31/06** (2006.01),  
**A61K 31/345** (2006.01), **A61K 36/484** (2006.01),  
**A61P 15/00** (2006.01)

**(21) IAP 2014 0130** (22) **07.04.2014**  
**(71)(73)** Ўзбекистон ветеринария илмий-тадки-  
кот институти, UZ

Ўзбекский научно-исследовательский институт  
ветеринарии, UZ

**(72)** Муртазин Булат, Бабаев Туйгун Мирзо-  
ахмедович, Мавланов Собир Ибадуллаевич, Бо-  
лиев Шавкат Кучкарович, Шералиева Сайёра  
Жафаровна, UZ

**(54) Сигирлар эндометритини олдини олиш**  
**усули**

**Способ профилактики эндометритов у коров**

**(57)** Сигирларда бартонеллар келтириб чи-  
қарган эндометритларнинг олдини олиш усули,  
сигирлар болалаб бўлиши биланок, бачадон  
ичига азидин ва карбоксиметилцеллюлоза  
(КМЦ) нинг 0,5% ли сувли эритмасидан иборат  
суспензияни бир марта киритишни ўз ичига ол-  
ган бўлиб, шу билан фарқланадики, суспензия таркибига қўшимча равишда левомицетин, фуразолидон, кизилмия илдининг курук экстракти қўшилади, шунингдек суспензия таркибига натрий тузи кўринишидаги КМЦ нинг 0,5% ли сувли эритмаси ёки поливинилпирролидоннинг 25% ли сувли эритмаси қиради, бунда кўрсатиб ўтилган компонентлар куйидаги

нисбатда олинади, мас. %: азидин - 6-8; левомицетин - 24-25; фуразолидон - 7-9; қизилмия илдининг курук экстракти - 13-15; КМЦ натрий тузининг 0,5% ли сувли эритмаси ёки поливинилпирролидоннинг 25% ли сувли эритмаси - қолгани, ва кўрсатиб ўтилган суспензия 100 кг тирик массага 5 мл дозада киритилади.

Способ профилактики эндометритов, вызванных бартонеллами, у коров, включающий введение коровам сразу после отела однократно внутриматочно суспензии, состоящей из азидина и 0,5%-ного водного раствора карбоксиметилцеллюлозы (КМЦ), отличающийся тем, что в состав суспензии дополнительно вводят левомицетин, фуразолидон, сухой экстракт корня солодки, причем, суспензия содержит 0,5%-ный водный раствор КМЦ в виде натриевой соли или 25%-ный водный раствор поливинилпирролидона, при этом указанные компоненты берут в следующем их соотношении, мас. %: азидин - 6-8; левомицетин - 24-25; фуразолидон - 7-9; сухой экстракт корня солодки - 13-15; 0,5%-ный водный раствор натриевой соли КМЦ или 25%-ный водный раствор поливинилпирролидона - остальное, и указанную суспензию вводят в дозе 5 мл суспензии на 100 кг живой массы.

**(11) IAP 05407** (13) C  
**(51) A61K 35/64** (2006.01)  
**(21) IAP 2014 0521** (22) **11.12.2014**

**(71)(73)** «ChilDent» хусусий корхонаси, UZ  
Частное предприятие «ChilDent», UZ

**(72)** Алимова Рахима Гайратовна, Алимова Халимахон, UZ

**(54) Яллиғланишга қарши ва ярани даволашда фаол хусусиятли дори воситасини олиш усули**

**Способ получения лекарственного средства, обладающего противовоспалительной и ранозаживляющей активностью**

(57) Таркибида биологик фаол модда ва малҳамли асос бўлган яллиғланишга қарши ва ярани даволашда фаол хусусиятли дори воситаси шу билан фарқланадики, биологик фаол модда сифатида унинг таркибига ипак курти капалагининг майдаланган танаси, малҳамли асос сифатида эса вазелин мойи қиради, бунда улар массаларининг нисбати мос равишда 1:6 га тенг бўлади.

Средство, обладающее противовоспалительной и ранозаживляющей активностью, содержащее биологически активное вещество и мазевую основу, отличающееся тем, что в качестве биологически активного вещества оно содержит измельченное тело бабочки тутового шелкопряда, а в качестве мазевой основы – вазелиновое масло, при их массовом соотношении, равном 1:6 соответственно.

(11) IAP 05408

(13) С

(51) A61K 36/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)

(21) IAP 2014 0372

(22) 05.09.2014

(71)(72)(73) Маджидова Якутхон Набиевна, Усманова Дурдона Джурабаевна, Уз

(54) Сурункали бош мия ишемиясини даволаш усули

**Способ лечения хронической ишемии головного мозга**

(57) Гипертоник дисциркулятор энцефалопатияда сурункали бош мия ишемиясини даволаш усули коннинг реологик хусусиятлари, микроциркуляцияси, венадан қочишини нормаллаштирадиган, антиоксидант, ангиопротектив, нейропротектив ва нейротрофик таъсир кўрсатадиган воситаларни юборишни, мушакка Нивалин юборишни ўз ичига олган бўлиб, шу билан фарқланадики, Нивалин 10 кун давомида суткасига бир марта 5 мг дан юборилади.

Способ лечения хронической ишемии головного мозга при гипертонической дисциркуляторной энцефалопатии, включающий введение средств, нормализующих реологические свойства крови, микроциркуляцию, венозный отток, оказывающих антиоксидантное, ангио

протективное, нейропротективное и нейротрофическое действие, и введение Нивалина внутримышечно, отличающемся тем, что Нивалин вводят по 5 мг 1 раз в сутки в течение 10 дней.

(11) IAP 05409

(13) С

(51) A61K 36/28 (2006.01), A61K 127/00 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01)

(21) IAP 2014 0369

(22) 02.09.2014

(71)(73) Тошкент давлат аграр университети, Уз

Ташкентский государственный аграрный университет, Уз

(72) Юнусходжаев Ахмадходжа Нугманович, Сулайманов Ботиржон Абдушукирович, Миррахимова Танзила Ахроровна, Инагамов Сабитджан Якубжанович, Абзалов Акмаль, Адиллов Максуд Мирвоситович, Зупарова Зулфия Ахрор қизи, Уз

(54) Қуритилган тиканли артишок баргларидан сувли-спиртли экстракт олиш усули  
**Способ получения водно-спиртового экстракта из высушенных листьев артишока колючего**

(57) Қуритилган тиканли артишок (*Synaps scolymus*) дан сафро ҳайдаш хусусиятига эга бўлган сувли-спиртли экстракт олиш усули тиканли артишокнинг қуритилган ва майдаланган барглари сувли этил спирти эритмаси билан экстракциялашни, ҳосил бўлган экстрактни вакуумда буғлатишни ўз ичига олган бўлиб, шу билан фарқланадики, экстракциялашдан олдин хом ашё 40% ли сувли этил спирти эритмасида 1 соат давомида ивитиб қўйилади, ивитиб қўйилган хом ашё устидан экстрагент – 40° С гача иситилган 40% ли сувли этил спирти эритмаси мос равишда 1:5 масса нисбатида қўйилади ва 7 соат давомида ушлаб турилади, кўрсатиб ўтилган экстрагент массасидан 85% микдорида суюқ фаза ажратиб олинадиган, қолган масса экстрагент – 40 °С гача иситилган 40% ли сувли этил спирти эритмасида мос равишда 1:5 масса нисбатида беш маротаба экстракцияланади ва 7 соатдан ушлаб турилади, ҳосил бўлган экстракт кўрсатиб ўтилган экстрагент массасидан 15% микдорда қолдиқ ҳосил бўлганига қадар вакуумда буғлантурилади, ҳосил бўлган қолдиқ юқорида кўрсатиб ўтилган ажратиб олинган суюқ фаза билан аралаштурилади, 2-3 соат давомида хона ҳароратида сақлаб турилади.

Способ получения водно-спиртового экстракта артишока колючего (*Cynara scolymus*), обладающего желчегонным эффектом, включающий экстрагирование высушенных и измельченных листьев артишока колючего водным раствором этилового спирта, упаривание полученного экстракта в вакууме, отл и ч а ю щ и й с я тем, что перед экстрагированием сырье замачивают в 40%-ном водном растворе этилового спирта в течение 1 часа, замоченное сырье заливают экстрагентом - нагретым до 40°C 40%-ным водным раствором этилового спирта при массовом соотношении 1:5 соответственно и выдерживают в течение 7 часов, отделяют жидкую фазу в количестве 85 % от массы указанного экстрагента, оставшуюся массу пятикратно экстрагируют экстрагентом - нагретым до 40°C 40%-ным водным раствором этилового спирта при массовом соотношении 1:5 соответственно и выдерживают по 7 часов, полученный экстракт упаривают в вакууме до получения остатка в количестве 15% от массы указанного экстрагента, полученный остаток объединяют с вышеуказанной отделенной жидкой фазой, выдерживают при комнатной температуре в течение 2-3 часов.

(11) IAP 05410

(13) C

(51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/18 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/30 (2006.01)

(21) IAP 2015 0140

(22) 23.04.2015

(71)(73) Фаттахов Абдухамит Абдувалиевич, Фаттахова Муниса Абдухамитовна, UZ

(72) Фаттахов Абдухамит Абдувалиевич, Муталова Малика Абдурашид кизи, Фаттахова Муниса Абдухамитовна, UZ

(54) Оғиз бўшлиғини парвариш қилиш учун даволовчи профилактик таркиб

Лечебно-профилактический состав для ухода за полостью рта

(57) 1. Таркибида кальций карбонати, кальций цитрати, кальций гидрокарбонати, магний гидрокарбонати, магний цитрати, рух цитрати, кальций фосфати ва сув бўлган оғиз бўшлиғини парвариш қилиш учун даволовчи профилактик таркиб шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унинг таркибига кўшимча равишда магний гидрооксиди, алюминий гидрооксиди, натрий цитрати киради, бунда компонентлар нисбати куйидагича, г: кальций карбонати - 0,005 - 50,0; кальций цитрати - 0,25-250,0; кальций гидрокарбонати - 0,003 - 30,0; магний гидрокарбонати - 0,00035 - 35,0; магний цитрати - 0,00035

- 35,0; рух цитрати - 0,00025 - 2,5; кальций фосфати - 0,0015 -15,0; магний гидрооксиди - 0,0225-25,0; алюминий гидрооксиди - 0,0115-15,0; натрий цитрати - 0,00035- 3,5; сув - 100,0.

2. 1-банд бўйича таркиб шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унинг таркибига кўшимча равишда гелъ ҳосил қилувчи, намловчи, юзаки фаол компонентлардан танлаб олинган инерт компонентлар, таъм тўлдиргичи, стабилизацияловчи кўшимчалар, витаминлар, таркибдаги базавий минералларнинг бошқа тузлари киради.

3. 1-2-бандлар бўйича таркиб шу билан ф а р қ л а н а д и к и, утишларни парваришлаш учун воситалар, тиш пастаси, тиш гели, оғиз бўшлиғини чайиш учун суюқликлар, тиш эликсири, ичимликлар ва озик-овқат маҳсулотлари таркибида қўлланади.

1. Лечебно-профилактический состав для ухода за полостью рта, содержащий кальция карбонат, кальция цитрат, кальция гидрокарбонат, магния гидрокарбонат, магния цитрат, цинка цитрат, кальция фосфат и воду, отл и ч а ю щ и й с я тем, что он дополнительно содержит магния гидроокись, алюминия гидроокись, натрия цитрат, при следующем соотношении компонентов, г.: кальция карбонат - 0,005 - 50,0; кальция цитрат - 0,25-250,0; кальция гидрокарбонат - 0,003 - 30,0; магния гидрокарбонат - 0,00035 - 35,0; магния цитрат - 0,00035 - 35,0; цинка цитрат - 0,00025 - 2,5; кальция фосфат - 0,0015 -15,0; магния гидроокись - 0,0225-25,0; алюминия гидроокись - 0,0115-15,0; натрия цитрат - 0,00035- 3,5; вода - 100,0.

2. Состав по п.1, отл и ч а ю щ и й с я тем, что дополнительно включает приемлемые инертные компоненты, выбранные из гелеобразующего, увлажняющего, поверхностно-активного компонентов, вкусового наполнителя, стабилизирующих добавок, витаминов, других солей базовых минералов состава.

3. Состав по п.п.1-2, отл и ч а ю щ и й с я тем, что применяется в составе средств для ухода за зубами, зубной пасты, зубного геля, жидкости для полоскания полости рта, зубного эликсира, напитков и пищевых продуктов.

С бўлими

КИМЁ ВА МЕТАЛЛУРГИЯ

Раздел С

ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ

С 07

(11) IAP 05411

(13) C

(51) C07C 231/02 (2006.01), C07C 233/18 (2006.01)  
C07C 253/30 (2006.01), C07C 255/37 (2006.01),  
C07C 255/40 (2006.01)

(21) IAP 2013 0318

(22) 04.01.2012

(31)(32)(33) 11.00024, 05.01.2011, FR

(71)(73) ЛЕ ЛАБОРАТУАР СЕРВЬЕ, FR

(72) ЗАРД, Самир; СИР, Беатрис; БУМЕДИЕН,  
Мехди, FR

(85) 31.07.2013

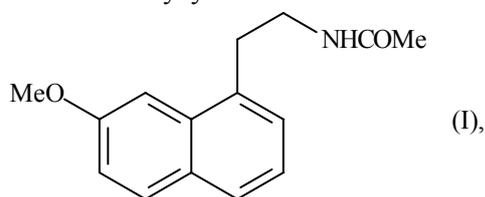
(86) PCT/FR 2012/000005, 04.01.2012

(87) WO 2012/113999, 30.08.2012

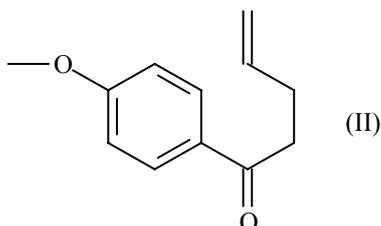
(54) Агомелатинни синтезлаш усули

Способ синтеза агомелатина

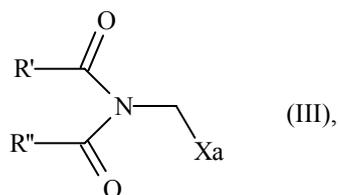
(57) 1. (I) формулани бирикмани саноат йўли билан синтезлаш усули



шу билан фаркланадики, (II) формулани 1-(4-метоксифенил)-4-пентен-1-он

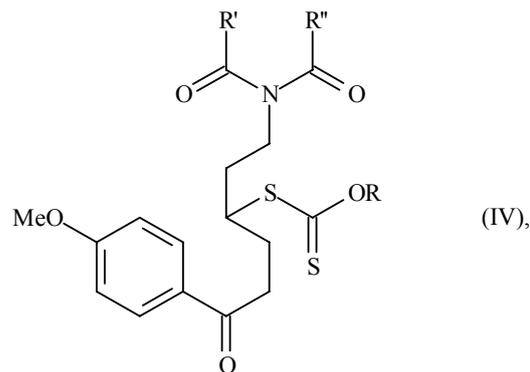


эркин радикалли инициатор ҳозирлигида (III) формулани бирикма билан реакцияга киришадими,

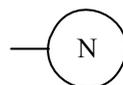
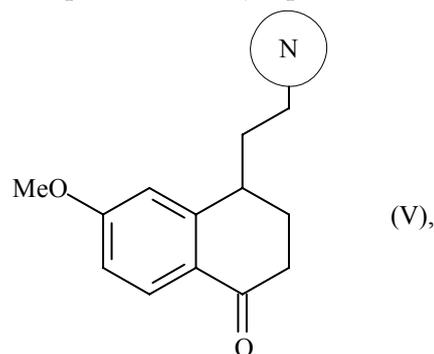


бу ерда бир хил ёки ҳар хил бўлиши мумкин бўлган R' ва R''ларнинг ҳар биттаси чизикли ёки тармоқланган (C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>)алкилгуруҳини ифодалайди, ёки R' ва R'' биргаликда (C<sub>2</sub>-C<sub>3</sub>)алкилен занжирини ҳосил қилади, ва ҳосил бўлган ҳалқа фенил гуруҳи билан конденсацияланиши мумкин, ва Xa ўзи билан -S-C(S)-OR гуруҳини ифодалайдики, унда R ўзи билан чизикли ёки тармоқланган (C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>)алкилгуруҳини ифодалайди, ҳамда бунда (IV) формулани аддукт оли

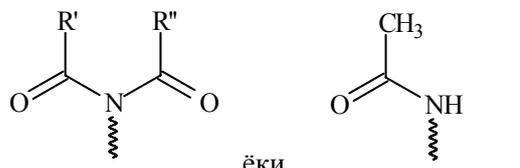
нади:



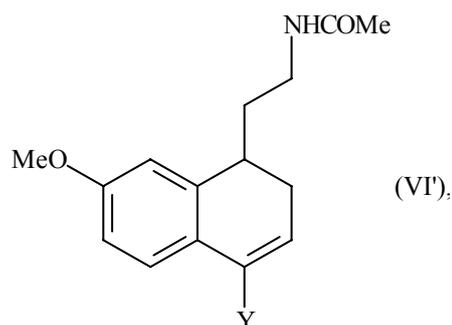
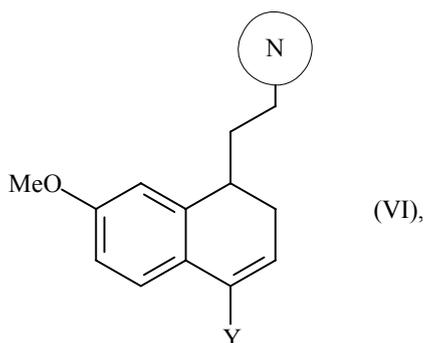
бу ерда R, R' ва R'' юқорида қандай белгилаб берилган бўлса, шундай кўринишга эга, бунинг устига (IV) формулани бирикма ажратиб олиниши мумкин, функционал аминогуруҳдан ҳимоя олиб ташланиб, у ацетамид гуруҳига айланиши мумкин, бу гуруҳ (V) формулани бирикма ҳосил қилиш учун, эркин радикалли инициатор ҳозирлигида циклизация реакциясига дучор қилинади:



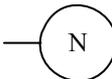
бунда гуруҳи ўзи билан қуйидаги кўринишга эга бўлган ҳимояловчи функционал аминогуруҳни ифодалайди:



бу ерда R' ва R'' юқорида қандай белгилаб берилган бўлса, худди шундай, (V) формулани бирикманинг функционал аминогуруҳидан ҳимоя олиб ташланиши мумкин, кўрсатиб ўтилган (V) формулани бирикма ё тикланади – этерификация қилинади ва кейин дегидратация қилинади, ёки винилгалидга айлантирилади ва (VI) формулани бирикма ҳосил қилинади:



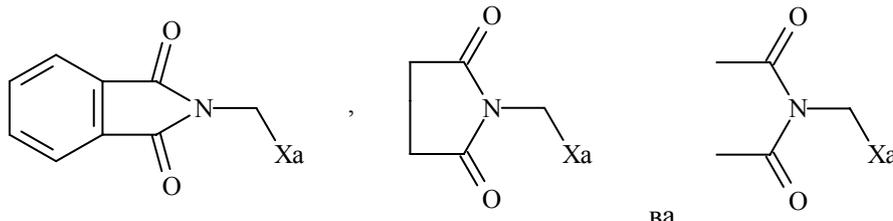
бу ерда Y ўзи билан галоген атоми ёки водород

атомини ифодалайди,  гуруҳи юқорида қандай белгилаб берилган бўлса, худди шундай, (VI) формулани бирикманинг ҳимояловчи функционал аминогуруҳи функционал ацетамид гуруҳига айлантирилади, агар аввалроқ шундай айлантириш амалга оширилмаган бўлса, ва (VI') формулани бирикма ҳосил қилинади:

бу ерда Y юқорида қандай белгилаб берилган бўлса, худди шундай, охирида бу бирикма ароматизациялаш реакциясига дучор қилинади ва (I) формулани бирикма ҳосил қилиниб, у қаттиқ модда кўринишида ажратиб олинади.

2. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, (III) формулани бирикма қуйидагилардан танлаб олинади:

бу ерда Xa = -S-C(S)-OR 1-бандда қандай белгилаб берилган бўлса, худди шундай.



3. 1- ёки 2-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унда гуруҳ Xa = -S-C(S)-OC<sub>2</sub>H<sub>5</sub>.

4. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, эркин радикал реакциялар 50 дан 140°C гача бўлган температурада термал воситалар билан инициация қилинади.

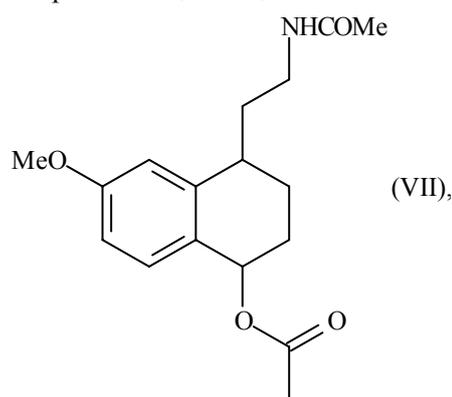
5. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, (II) формулани бирикмани (III) формулани бирикмага қўшиш босқичи дилауроил пероксид ҳозирлигида инициация қилинади.

6. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, (IV) формулани алдуктни циклизация қилиш реакциялари дилауроил пероксид ҳозирлигида амалга оширилади, бунда дибензоил пероксид билан реакцияга кириштириш шарт эмас.

7. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, (II) формулани бирикмани (III) формулани бирикмага қўшиш босқичи ва (IV) формулани алдуктни циклизация қилиш босқичи этилацетатда амалга оширилади.

8. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, (V) формулани бирикма, бу ерда R' ва R'' биргаликда этилен занжирини ҳосил қилади, ҳамда фенил гуруҳи билан конденсацияланган

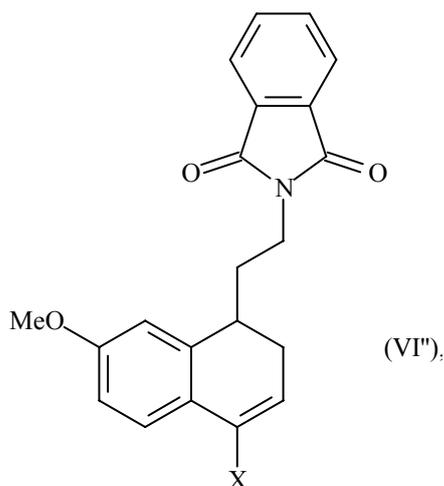
ҳолда ҳосил бўлган ҳалқа аминогуруҳдан ҳимояни олиб ташлаш реакциясига дучор қилинади, кейин эса сирка кислотаси ангидриди билан реакцияга дучор қилинади, мақсад - (VII) формулани бирикмани ҳосил қилиш:



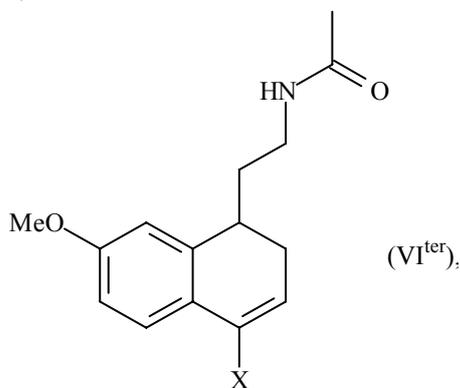
ҳосил бўлган (VII) формулани бирикма гидролизланади ва кейин ароматизациялаш реакциясига дучор қилинади, натижада (I) формулани бирикма олинади ва у қаттиқ модда кўринишида ажратиб олинади.

9. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, (V) формулани бирикма, бу ерда R' ва R'' биргаликда этилен занжирини ҳосил қилади, ҳамда ҳосил бўлган ҳалқа, у фенил гуруҳи

билан конденсацияланган, галогенлаш реакциясига дучор қилинади ва (VI) формулалари бирикмаларнинг алоҳида ҳодисаси бўлган (VI<sup>ter</sup>) формулалари бирикма олинади:



бу ерда X ўзи билан галоген атоми (афзалроғи Cl ёки Br ни) ифодалайди, кўрсатиб ўтилган (VI<sup>ter</sup>) формулалари бирикма кейин аминогуруҳдан ҳимояни олиб ташлаш реакциясига дучор қилинади, кейин эса сирка кислотаси ангидриди билан реакцияга дучор қилинади, мақсад – (VI) формулалари бирикмаларнинг алоҳида ҳодисаси бўлган (VI<sup>ter</sup>) формулалари бирикмани ҳосил қилиш:



бу ерда X юқорида қандай белгилаб берилган бўлса, худди шундай, (VI<sup>ter</sup>) формулалари бирикма пировардида асосий муҳитда хушбўйлантирилади ва (I) формулалари бирикма олинади, бу бирикма қаттиқ модда кўринишида ажратиш олинади.

10. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, функционал аминогуруҳ фталид гуруҳи томонидан ҳимояланиб турганида, (V) формулалари бирикмадан функционал аминогуруҳ ҳимоясини олиб ташлаш реакцияси натрий борогидриди ёки гидразин туридаги агент ҳозирлигида амалга оширилади.

11. 8-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, (VII) формулалари бирикмани аромати-

зациялаш босқичи 2,3-дихлор-5,6-дициано-1,4-бензохинон каби бензохинонни қўллаган ҳолда амалга оширилади.

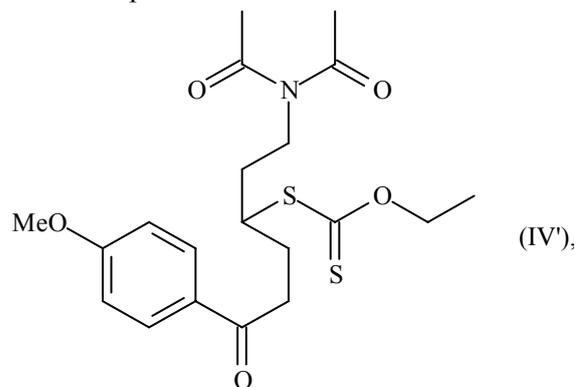
12. 9-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, (VI<sup>ter</sup>) формулалари бирикмани ароматизациялаш кучли нонуклеофил асос ҳозирлигида амалга оширилади.

13. 9-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, (VI<sup>ter</sup>) формулалари бирикмани ароматизациялаш алкоголят/спирт жуфтлиги ҳозирлигида амалга оширилади.

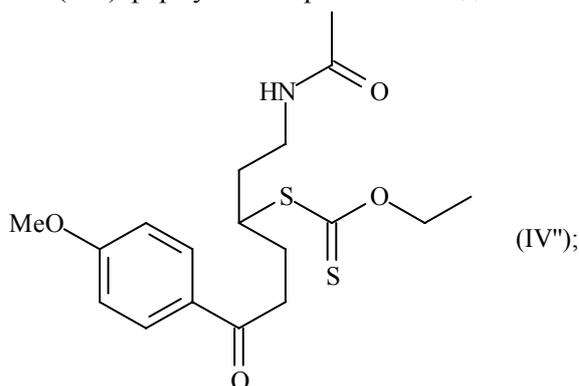
14. 13-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, (VI<sup>ter</sup>) формулалари бирикмани ароматизациялаш калий трет-бутилат/трет-бутанол жуфтлиги ёки калий 3-метил-3-пентилат/3-метил-3-пентанол жуфтлиги ҳозирлигида амалга оширилади.

14. 13-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, (VI<sup>ter</sup>) формулалари бирикмани ароматизациялаш калий трет-бутилат/трет-бутанол жуфтлиги ёки калий 3-метил-3-пентилат/3-метил-3-пентанол жуфтлиги ҳозирлигида амалга оширилади.

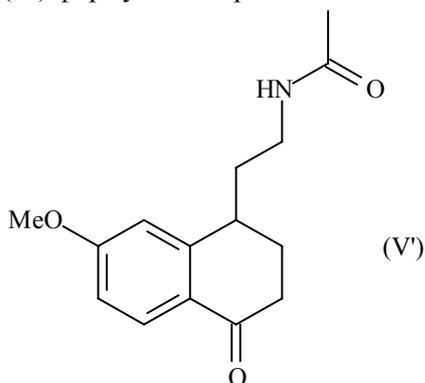
15. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, (II) формулалари бирикмани (III) формулалари бирикмага қўшиш, бу ерда R' ва R'' нинг ҳар биттаси ўзи билан метил гуруҳини ифодалайди, (IV') формулалари алдукт олган ҳолда амалга оширилади:



ва у асос (триэтиламин каби) ҳозирлигида ҳимояни олиб ташлаш реакциясига дучор қилинади ва (IV'') формулалари бирикма олинади:

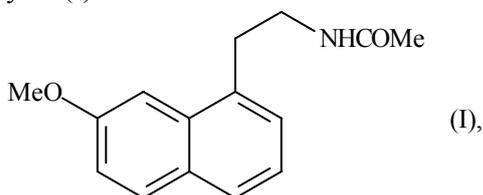


ушбу (IV<sup>''</sup>) формулани бирикма ажратиб олиниши мумкин,  
кўрсатиб ўтилган (IV<sup>'''</sup>) формулани бирикма кейин эркин радикали инициатор хозирлигида циклизация реакциясига дучор қилинади ва (V) формулани бирикманинг алоҳида ҳодисаси бўлган (V') формулани бирикма олинади:

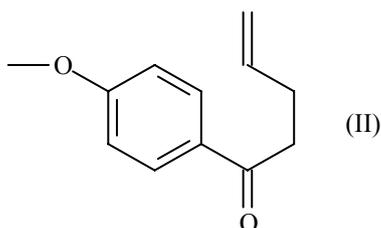


бу бирикма винилгаллидга айлантирилади, кейин эса ароматизациялаш реакциясига дучор қилинади ҳамда (I) формулани бирикма олинади ва у қаттиқ модда сифатида ажратиб олинади.

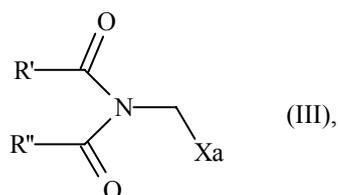
1. Способ промышленного синтеза соединения формулы (I):



отличающийся тем, что 1-(4-метоксифенил)-4-пентен-1-он формулы (II):

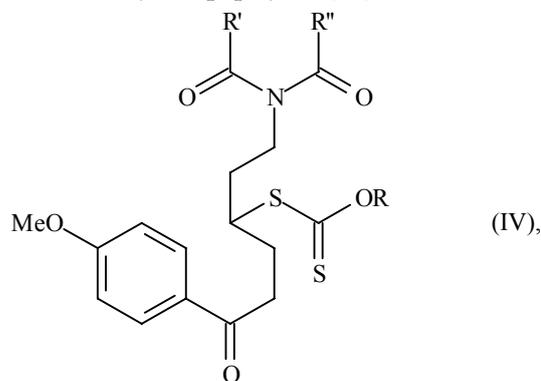


вступает в реакцию, в присутствии свободнорадикального инициатора, с соединением формулы (III):

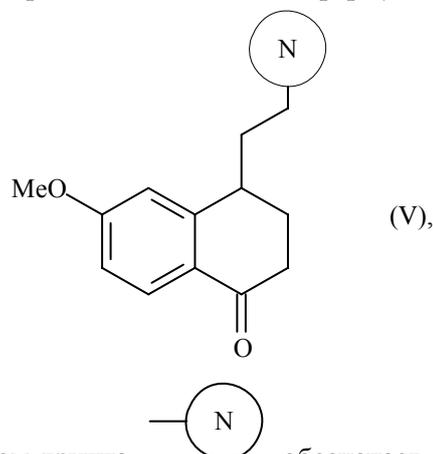


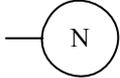
где R' и R'', которые могут быть одинаковыми или разными, каждый представляет собой ли

нейную или разветвленную (C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>) алкильную группу или R' и R'' вместе образуют (C<sub>2</sub>-C<sub>3</sub>) алкиленовую цепь, и образованное кольцо может быть сконденсировано с фенильной группой, и Xa представляет собой группу -S-C(S)-OR, в которой R представляет собой линейную или разветвленную (C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>) алкильную группу, с получением аддукта формулы (IV):



где R, R' и R'' являются такими как определено выше, причем, соединение формулы (IV) может быть выделено, с функциональной аминогруппы может быть снята защита с превращением ее в ацетамидную группу, которую подвергают реакции циклизации в присутствии свободнорадикального инициатора для образования соединения формулы (V):

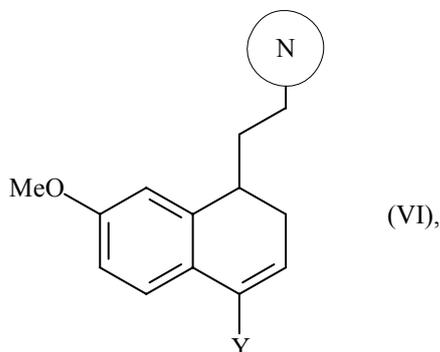


при этом группа  обозначает защитную функциональную аминогруппу, определенную в следующем виде:

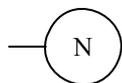


где R' и R'' являются такими, как определено выше, с функциональной аминогруппы соединения формулы (V) может быть снята защита, упомя-

нудое соединение формулы (V) либо подвергают восстановлению - этерификации с последующей дегидратацией, либо превращают в винилгалид с получением соединения формулы (VI):

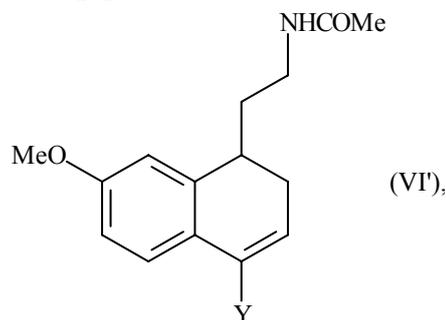


где Y представляет собой атом галогена или



атом водорода, группа является такой как определено выше, защитную функциональную аминогруппу сое

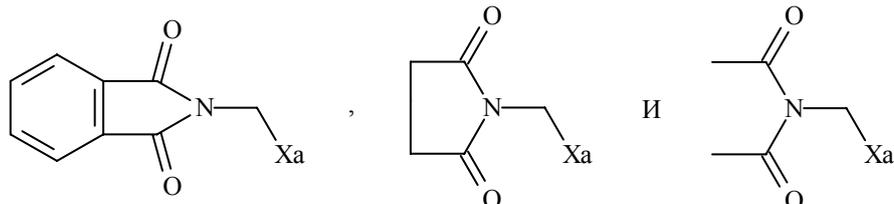
динения формулы (VI) превращают в функциональную ацетамидную группу, если данное превращение не осуществлено ранее, получая соединение формулы (VI'):



где Y является таким как определено выше, которое в завершении подвергают реакции ароматизации, получая соединение формулы (I), которое выделяют в виде твердого вещества.

2. Способ по п. 1, отличающийся тем, что соединение формулы (III) выбирают из:

где Ха = -S-C(S)-OR является таким, как определено в п. 1.



3. Способ по любому из п. 1 или п. 2, отличающийся тем, что группа Ха = -S-C(S)-OC<sub>2</sub>H<sub>5</sub>.

4. Способ по п. 1, отличающийся тем, что свободнорадикальные реакции инициируют термальными средствами при температуре от 50 до 140°C.

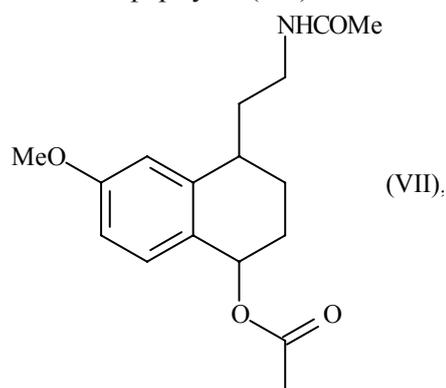
5. Способ по п. 1, отличающийся тем, что этап добавления соединения формулы (II) в соединение формулы (III) инициируют в присутствии дилауроил пероксида.

6. Способ по п. 1, отличающийся тем, что реакции циклизации аддукта формулы (IV) осуществляют в присутствии дилауроил пероксида необязательно с дибензоил пероксидом.

7. Способ по п. 1, отличающийся тем, что этап добавления соединения формулы (II) в соединение формулы (III) и этап циклизации аддукта формулы (IV) осуществляют в этилацетате.

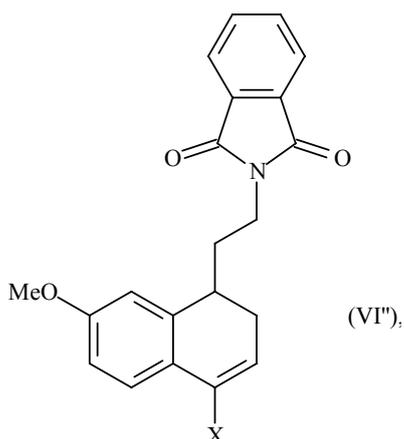
8. Способ по п. 1, отличающийся тем, что соединение формулы (V), где R' и R'' вместе образуют этиленовую цепь, образованное кольцо, являющееся конденсированным с фенильной группой, подвергают реакции снятия защиты с аминогруппы, а затем - реакции с

ангидридом уксусной кислоты, для образования соединения формулы (VII):

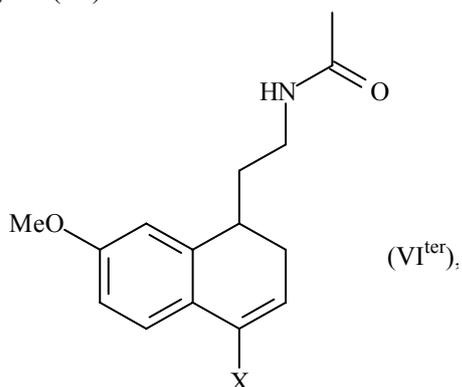


полученное соединение формулы (VII) гидролизуют и далее дегидратируют и затем подвергают реакции ароматизации, получая соединение формулы (I), которое выделяют в виде твердого вещества.

9. Способ по п. 1, отличающийся тем, что соединение формулы (V), где R' и R'' вместе образуют этиленовую цепь, образованное кольцо, являющееся конденсированным с фенильной группой, подвергают реакции галогенирования, получая соединение формулы (VI''), отдельный случай соединений формулы (VI):



где X представляет собой атом галогена (предпочтительно Cl или Br), указанное соединение формулы (VI'') далее подвергают реакции снятия защиты с аминогруппы, а затем - реакции с ангидридом уксусной кислоты, для образования соединения формулы (VI<sup>ter</sup>), отдельный случай соединений формулы (VI):



где X является таким, как определено выше, соединение формулы (VI<sup>ter</sup>) которого в завершение ароматизируют в основной среде, получая соединение формулы (I), которое выделяют в виде твердого вещества.

10. Способ по п. 1, отличающийся тем, что реакцию снятия защиты функциональной аминогруппы с соединения формулы (V), когда функциональная аминогруппа защищена фталимидной группой, осуществляют в присутствии борогидрида натрия или агента гидразинового типа.

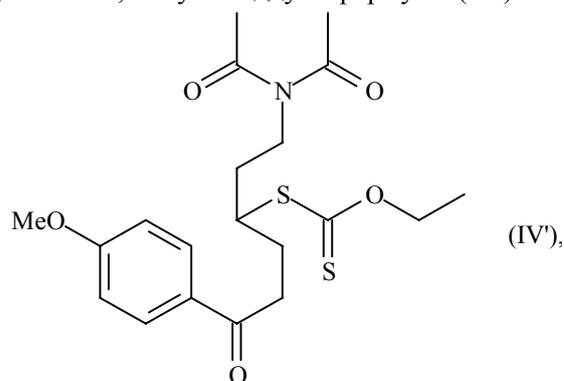
11. Способ по п. 8, отличающийся тем, что этап ароматизации соединения формулы (VII) осуществляют, применяя бензохинон, такой как 2,3-дихлор-5,6-дициано-1,4-бензохинон.

12. Способ по п. 9, отличающийся с тем, что ароматизацию соединения формулы (VI<sup>ter</sup>) осуществляют в присутствии сильного ненуклеофильного основания.

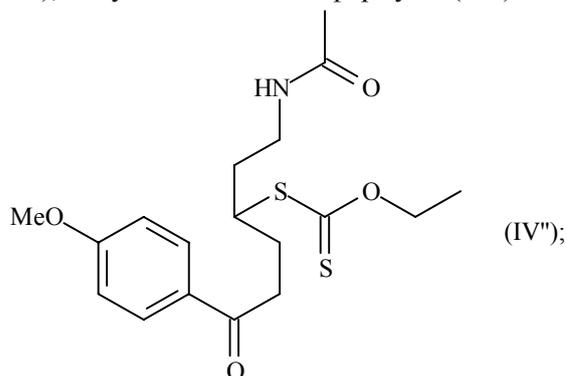
13. Способ по п. 9, отличающийся с тем, что ароматизацию соединения формулы (VI<sup>ter</sup>) осуществляют в присутствии пары алкогоял-спирт.

14. Способ по п. 13, отличающийся с тем, что ароматизацию соединения формулы (VI<sup>ter</sup>) осуществляют в присутствии пары калия трет-бутилат/трет-бутанол или пары калия 3-метил-3-пентилат/3-метил-3-пентанол.

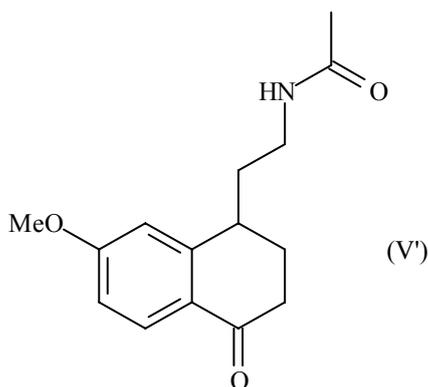
15. Способ по п. 1, отличающийся с тем, что добавление соединения формулы (II) к соединению формулы (III), где R' и R'' каждый представляет собой метильную группу, осуществляют, получая аддукт формулы (IV):



который подвергают реакции снятия защиты в присутствии основания (такого как триэтиламин), получая соединение формулы (IV'')



которое может быть выделено, указанное соединение формулы (IV'') далее подвергают реакции циклизации в присутствии свободнорадикального инициатора с получением соединения формулы (V), отдельный случай соединений формулы (V):



которое превращают в винилгалид, а затем подвергают реакции ароматизации, получая соединение формулы (I), которое выделяют в виде твердого вещества.

(11) IAP 05412

(13) C

(51) C07C231/14 (2006.01), C07C 233/18 (2006.01), C07C233/31 (2006.01), C07D 209/48 (2006.01)

(21) IAP 2013 0317

(22) 04.01.2012

(31)(32)(33) 11.00023, 05.01.2011, FR

(71)(73) ЛЕ ЛАБОРАТУАР СЕРВЬЕ, FR

(72) ЗАРД, Самир; СИР, Беатрис; БУМЕДИЕН, Мехди, FR

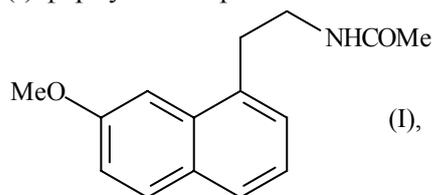
(85) 31.07.2013

(86) PCT/FR 2012/000004, 04.01.2012

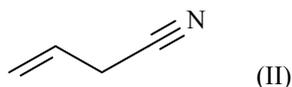
(87) WO 2012/093225, 12.07.2012

(54) Агомелатинни синтезлаш усули  
Способ синтеза агомелатина

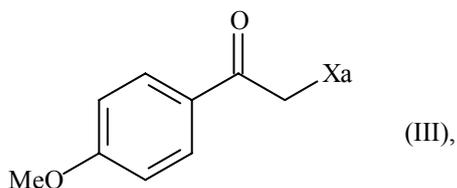
(57) 1. (I) формулалари бирикмани:



саноат йўли билан синтезлаш усули шу билан фарқланадики, у эркин радикалли инициатор хозирлигида (II) формулалари цианид аллил билан:

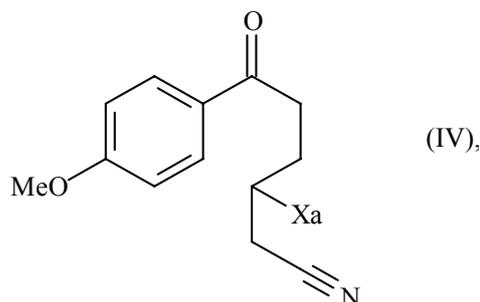


(III) формулалари бирикмасининг:

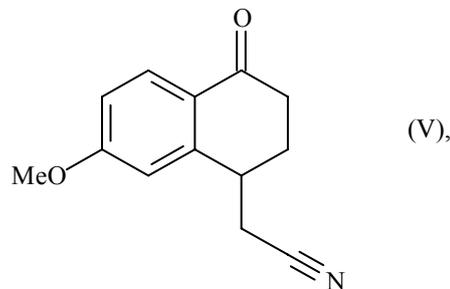


ўзаро таъсирга дучор қилинади,

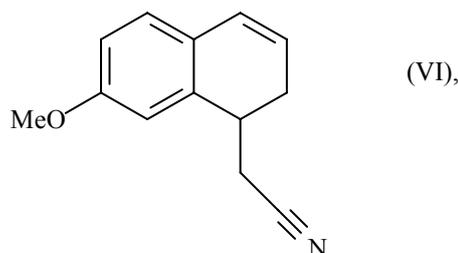
бу ерда Ха ўзи билан -S-C(S)-OR гуруҳини ифодалайди, унда R ўзи билан чизиқли ёки тармоқланган (C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>)алкил гуруҳини ифодалайди, мақсад – (IV) формулалари бирикмага эга бўлиш:



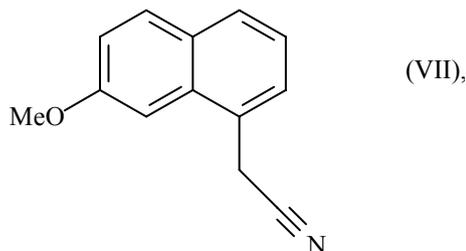
унда Ха юқорида қандай белгиланган бўлса, худди шундай, ушбу охириги бирикма танловга қараб эркин радикалли инициатор хозирлигида циклизация реакциясига дучор қилинмасдан туриб ҳам ажратиб олиниши мумкин, мақсад – (V) формулалари бирикмага эга бўлиш:



(V) формулалари бирикма, у ҳам танловга қараб, тикланиш/дегидратация реакциясига дучор қилинмасдан туриб, ажратиб олиниши мумкин, мақсад – (VI) формулалари бирикмага эга бўлиш:



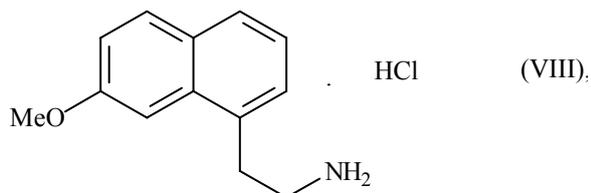
бу бирикма ароматизациялаш реакциясига дучор қилинади, мақсад – (VII) формулалари бирикмага эга бўлиш:



бу ҳам қутбий протон муҳитда Реней никели хозирлигида водород билан тикланади ва сирка ангидриди билан реакцияга дучор қилинади,

мақсад – (I) формулалари бирикмага эга бўлиш, ва бу бирикма қаттиқ модда сифатида ажратиб олинади.

2. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, (VII) формулалари бирикма кейин аммиакли этанол муҳитида Реней никели ҳозирлигида водород билан тикланади, кейин лорид кислотадан фойдаланиб тузга айлантирилади, мақсад – (VIII) формулалари бирикмага эга бўлиш:



бу бирикма кетма-кет натрий ацетати таъсирига ва кейин сирка ангидриди таъсирига дучор қилинади, мақсад – (I) формулалари бирикмага эга бўлиш, бу бирикма қаттиқ модда кўринишида ажратиб олинади.

3. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, (VII) формулалари бирикма кутбли протон муҳитида сирка ангидриди эга бўлган муҳитда Реней никели ҳозирлигида водород билан тикланади, мақсад – (I) формулалари бирикмага эга бўлиш, бу бирикма қаттиқ модда кўринишида ажратиб олинади.

4. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, Ха гуруҳи  $-S-C(S)-OC_2H_5$  га тенг.

5. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, эркин радикалли реакциялар термик усулда 50 дан 140°C гача бўлган температурада инициацияланади.

6. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, (IV) формулалари бирикманинг циклизацияси 130 дан 135°C гача бўлган температурада амалга оширилади.

7. 1-банд бўйича (I) формулалари бирикмани синтезлаш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, (II) формулалари бирикмани (III) формулалари бирикмага қўшиш босқичи ва (IV) формулалари бирикмани циклизациялаш босқичи пероксид дилауроил ҳозирлигида инициация қилинади.

8. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, (II) формулалари бирикмани (III) формулалари бирикмага қўшиш босқичи хлорбензолда амалга оширилади.

9. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, (IV) формулалари қўшилиш маҳсулининг циклизацияси (V) формулалари бирикмага эга бўлишдан олдин этилацетатда амалга оширилади.

10. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, (V) формулалари бирикмани (VI) формулалари бирикмага айлантириш алюминий изопроксида ҳозирлигида амалга оширилади.

11. 1-банд бўйича синтезлаш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, (V) формулалари бирикмани (VI) формулалари бирикмага айлантириш изопропанолда амалга оширилади.

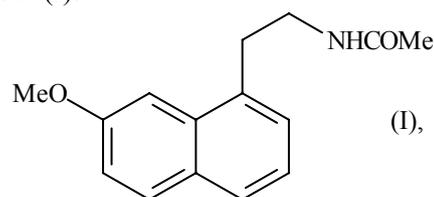
12. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, *n*-толуолсульфон кислотанинг каталитик миқдори қоришмага (V) формулалари бирикмани (VI) формулалари бирикмага айлантириш охирида қўшилади.

13. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, (VI) формулалари бирикма хинонин ҳозирлигида ароматизация қилинади.

14. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, (VI) формулалари бирикма тетрахлорбензохинон ҳозирлигида толуол жойланган қайтувчи совитгичли колбада иситиб туриб ароматизация қилинади.

15. 1-банд бўйича (VI) формулалари бирикма, у агомелатин синтезининг оралик маҳсули сифатида қўлланади.

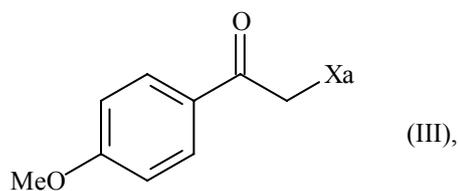
1. Способ промышленного синтеза соединения формулы (I):



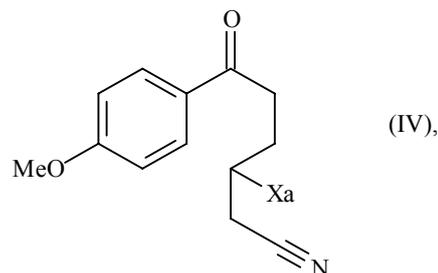
отличающийся с тем, что подвергают взаимодействию цианид аллила формулы (II):



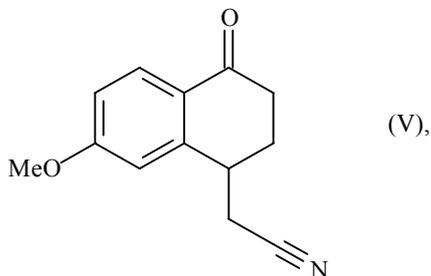
с соединением формулы (III) в присутствии свободнорадикального инициатора:



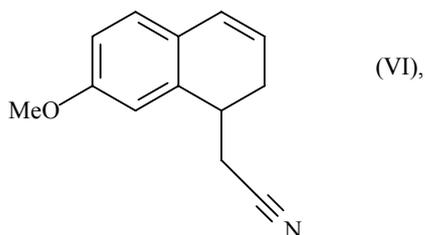
где Ха представляет собой группу  $-S-C(S)-OR$ , в которой R представляет собой линейную или разветвленную  $(C_1-C_6)$  алкильную группу, чтобы получить соединение формулы (IV):



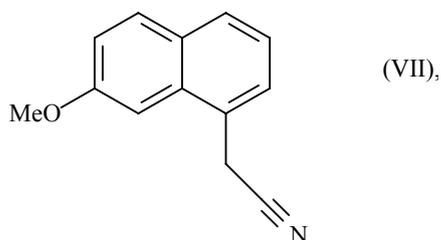
в которой Ха является таким, как определено выше, это последнее соединение по выбору может быть выделено до того, как его подвергнут реакции циклизации в присутствии свободнорадикального инициатора, чтобы получить соединение формулы (V):



соединение формулы (V), которое также по выбору может быть выделено, до того, как его подвергнут реакции восстановления/дегидратации, чтобы получить соединение формулы (VI):

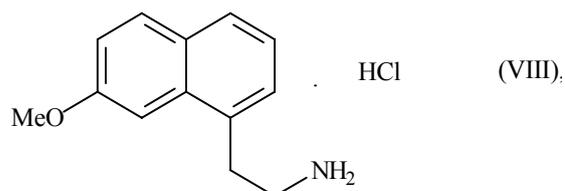


которое затем подвергают реакции ароматизации, чтобы получить соединение формулы (VII):



которое подвергают восстановлению водородом в присутствии никеля Ренея в полярной протонной среде и реакции с уксусным ангидридом, чтобы получить соединение формулы (I), которое выделяют в виде твердого вещества. 2. Способ по п.1, отличающийся тем, что соединение формулы (VII) затем подвергают восстановлению водородом в присутствии никеля Ренея в среде аммиачного этанола, затем преобразуют в соль с использованием соляной кислоты, чтобы получить соединение формулы

(VIII):



которое последовательно подвергают воздействию ацетата натрия и затем уксусного ангидрида, чтобы получить соединение формулы (I), которое выделяют в виде твердого вещества.

3. Способ по п.1, отличающийся тем, что соединение формулы (VII) подвергают восстановлению водородом в присутствии никеля Ренея в среде, содержащей уксусный ангидрид в полярной протонной среде, чтобы получить соединение формулы (I), которое выделяют в виде твердого вещества.

4. Способ по п.1, отличающийся тем, что группа Ха=-S-C(S)-OC<sub>2</sub>H<sub>5</sub>.

5. Способ по п.1, отличающийся тем, что свободнорадикальные реакции инициируют термическим способом при температуре от 50 до 140°C.

6. Способ по п.1, отличающийся тем, что циклизацию соединения формулы (IV) осуществляют при температуре от 130 до 135°C.

7. Способ синтеза соединения формулы (I) по п.1, отличающийся тем, что стадию присоединения соединения формулы (II) к соединению формулы (III) и стадию циклизации соединения формулы (IV) инициируют в присутствии пероксида дилауроила.

8. Способ по п.1, отличающийся тем, что стадию присоединения соединения формулы (II) к соединению формулы (III) осуществляют в хлорбензоле.

9. Способ по п.1, отличающийся тем, что стадию циклизации продукта присоединения формулы (IV) до получения соединения формулы (V) осуществляют в этилацетате.

10. Способ по п.1, отличающийся тем, что превращение соединения формулы (V) в соединение формулы (VI) осуществляют в присутствии изопророксида алюминия.

11. Способ синтеза по п.1, отличающийся тем, что превращение соединения формулы (V) в соединение формулы (VI) осуществляют в изопропанол.

12. Способ по п.1, отличающийся тем, что каталитическое количество *n*-толуолсульфоновой кислоты добавляют к смеси в конце превращения соединения формулы (V) в соединение формулы (VI).

13. Способ по п.1, отличающийся тем, что ароматизацию соединения формулы (VI) осуществляют в присутствии хинона.

14. Способ по п.1, отличающийся тем, что ароматизацию соединения формулы (VI) осуществляют в присутствии тетрахлорбензохинона с нагреванием в колбе с обратным холодильником с толуолом.

15. Соединение формулы (VI) по п.1, применяемое в качестве промежуточного продукта синтеза агомелатина.

(11) IAP 05413

(13) C

(51) C07D473/34 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)

(21) IAP 2011 0220

(22) 29.10.2009

(31)(32)(33) 61/109,821, 30.10.2008, US 61/242,765, 15.09.2009, US

(71)(73) НОВАРТИС АГ, СН

ДЗЕ СКРИППС РИСЕРЧ ИНСТИТЪЮТ, US

(72) БОИТАНО, Энтони; КУК, Майкл; ПАН, Шифэн; ШУЛЬЦ, Петер Джи.; ТЕЛЛЪЮ, Джон; ВАНЬ, Юнцинъ; ВАН, Син, US

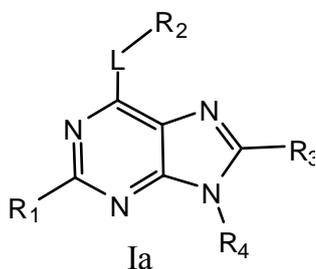
(85) 30.05.2011

(86) PCT/US 2009/062646, 29.10.2009

(87) WO 2010/059401, 27.05.2010

(54) Гематопозитик стволли хужайраларнинг сонини кўпайтирадиган бирикмалар  
Соединения, которые увеличивают количество гематопозитических стволовых клеток

(57) 1. Ia формулалари бирикмада:



L куйидагиларни ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинган:  $-NR_{5a}(CH_2)_{2-3}-$ ,  $-NR_{5a}(CH_2)_2NR_{5b}-$ ,  $-NR_{5a}(CH_2)_2S-$ ,  $-NR_{5a}CH_2CH(OH)-$  ва  $-NR_{5a}CH(CH_3)CH_2-$ ; бу ерда  $R_{5a}$  ва  $R_{5b}$  водород ва  $C_1-C_4$ -алкилни ўз ичига олган гуруҳдан мустақил равишда танлаб олинган;

$R_1$  куйидагиларни ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинган: тиофенил, фуранил, 1H-бензими-

дазолил, изохинолинил, 1H-имидазопиридинил, бензотиофенил, пиримидинил, пиридинил, 1H-имидазолил, пиразинил, пиридазинил, 1H-пирролил ва тиазолил; бу ерда ўзи билан  $R_1$  ни ифодаловчи кўрсатиб ўтилган тиофенил, фуранил, 1H-бензимидазолил, изохинолинил, 1H-имидазопиридинил, бензотиофенил, пиримидинил, пиридинил, 1H-имидазолил, пиразинил, пиридазинил, 1H-пирролил ёки тиазолил цианогурӯх,  $C_1-C_4$ -алкил,  $C_1-C_4$ -алкоксигурӯх, галоген, галоген билан ўрин алмашинган  $C_1-C_4$ -алкил,  $-S(O)_{0-2}R_{8a}$  ва  $-C(O)OR_{8a}$  ни ўз ичига олган гуруҳдан мустақил равишда танлаб олинган 1-3 та радикал билан ўрин алмашинган бўлиши шарт эмас; бу ерда  $R_{8a}$  водород ва  $C_1-C_4$ -алкилни ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинган;

$R_2$  куйидагиларни ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинган:  $-S(O)_2NR_{6a}R_{6b}$ ,  $-NR_{6a}C(O)NR_{6b}R_{6c}$ , фенил, 1H-пирролопиридин-3-ил, 1H-индолил, тиофенил, пиридинил, 1H-1,2,4-триазолил, 2-оксоимидазолидинил, 1H-пиразолил, 2-оксо-2,3-дигидро-1H-бензимидазолил ва 1H-индазолил; бу ерда  $R_{6a}$ ,  $R_{6b}$  ва  $R_{6c}$  лар водород ва  $C_1-C_4$ -алкилни ўз ичига олган гуруҳдан мустақил равишда танлаб олинган; ўзи билан  $R_2$  ни ифодаловчи кўрсатиб ўтилган фенил, 1H-пирролопиридин-3-ил, 1H-индолил, тиофенил, пиридинил, 1H-1,2,4-триазолил, 2-оксоимидазолидинил, 1H-пиразолил, 2-оксо-2,3-дигидро-1H-бензимидазолил ёки 1H-индазолил гидроксигурӯх, галоген, метил, метоксигурӯх, аминогурӯх,  $-O(CH_2)_2NR_{7a}R_{7b}$ ,  $-OS(O)_2NR_{7a}R_{7b}$  ва  $-NR_{7a}S(O)_2R_{7b}$  ни ўз ичига олган гуруҳдан мустақил равишда танлаб олинган 1-3 та радикал билан ўрин алмашиниши шарт эмас; бу ерда  $R_{7a}$  ва  $R_{7b}$  лар водород ва  $C_1-C_4$ -алкилни ўз ичига олган гуруҳдан мустақил равишда танлаб олинган;

$R_3$  эса водород ва бифенилни ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинган; ва

$R_4$  куйидагиларни ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинган:  $C_1-C_{10}$ -алкил, проп-1-ен-2-ил, циклогексил, 2-(2-оксопирролидин-1-ил)этил, оксетан-3-ил, бензгидрил, тетрагидро-2H-пиран-3-ил, фенил, тетрагидрофуран-3-ил ва бензил; бу ерда кўрсатиб ўтилган алкил, циклогексил, 2-(2-оксопирролидин-1-ил)этил, оксетан-3-ил, бензгидрил, тетрагидро-2H-пиран-3-ил, фенил, тетрагидрофуран-3-ил ёки бензил гидроксигурӯх,  $C_1-C_4$ -алкил ва галоген билан ўрин алмашинган  $C_1-C_4$ -алкилни ўз ичига олган гуруҳдан мустақил равишда танлаб олинган 1-3 та радикал билан ўрин алмашиниши шарт эмас; ёки унинг тузи.

2. 1-банд бўйича бирикма, унда:

$R_1$  куйидагиларни ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинган: тиофен-2-ил, тиофен-3-ил, фуран-3-ил, 1Н-бензо[d]имидазол-1-ил, изохинолин-4-ил, 1Н-имидазо[4,5-b]пиридин-1-ил, бензо[b]тиофен-3-ил, пиримидин-5-ил, пиридин-2-ил, пиридин-4-ил, 1Н-имидазол-1-ил, пиразин-2-ил, пиридин-3-ил, пиридазин-4-ил, 1Н-пиррол-2-ил ва тиазол-5-ил; бу ерда ўзи билан  $R_1$  ни ифодалайдиган тиофен-2-ил, тиофен-3-ил, фуран-3-ил, 1Н-бензо[d]имидазол-1-ил, изохинолин-4-ил, 1Н-имидазо[4,5-b]пиридин-1-ил, бензо[b]тиофен-3-ил, пиримидин-5-ил, пиридин-2-ил, пиридин-4-ил, 1Н-имидазол-1-ил, пиразин-2-ил, пиридин-3-ил, пиридазин-4-ил, 1Н-пиррол-2-ил ёки тиазол-5-ил цианогуруҳ,  $C_1$ - $C_4$ -алкил,  $C_1$ - $C_4$ -алкоксигуруҳ, галоген, галоген билан ўрин алмашинган  $C_1$ - $C_4$ -алкил,  $-S(O)_0$ ,  $_2R_{8a}$  ва  $-C(O)OR_{8a}$  ни ўз ичига олган гуруҳдан мустақил равишда танлаб олинган 1-3 та радикал билан ўрин алмашиниши шарт эмас; бу ерда  $R_{8a}$  водород ва  $C_1$ - $C_4$ -алкилни ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинган;

$R_2$  куйидагиларни ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинган:  $-NR_{6a}C(O)NR_{6b}R_{6c}$ , фенил, 1Н-пирроло[2,3-b]пиридин-3-ил, 1Н-индол-3-ил, тиофен-3-ил, пиридин-2-ил, пиридин-3-ил, пиридин-4-ил, 1Н-1,2,4-триазол-5-ил, 2-оксоимидазолидин-1-ил, 1Н-пиразол-3-ил, 1Н-пиразол-4-ил, 2-оксо-2,3-дигидро-1Н-бензо[d]имидазол-5-ил ва 1Н-индазол-3-ил; бу ерда  $R_{6a}$ ,  $R_{6b}$  ва  $R_{6c}$  лар водород ва  $C_1$ - $C_4$ -алкилни ўз ичига олган гуруҳдан мустақил равишда танлаб олинган; ўзи билан  $R_2$  ни ифодаловчи кўрсатиб ўтилган фенил, 1Н-пирроло[2,3-b]пиридин-3-ил, 1Н-индол-3-ил, тиофен-3-ил, пиридин-2-ил, пиридин-3-ил, пиридин-4-ил, 1Н-1,2,4-триазол-5-ил, 2-оксоимидазолидин-1-ил, 1Н-пиразол-3-ил, 1Н-пиразол-4-ил, 2-оксо-2,3-дигидро-1Н-бензо[d]имидазол-5-ил ёки 1Н-индазол-3-ил гидроксигуруҳ, галоген, метоксигуруҳ, аминогуруҳ,  $-OS(O)_2NR_{7a}R_{7b}$  ва  $-NR_{7a}S(O)_2R_{7b}$  ни ўз ичига олган гуруҳдан мустақил равишда танлаб олинган 1-3 та радикал билан ўрин алмашиниши шарт эмас; бу ерда  $R_{7a}$  ва  $R_{7b}$  лар водород ва  $C_1$ - $C_4$ -алкилни ўз ичига олган гуруҳдан мустақил равишда танлаб олинган;

$R_3$  ўзи билан водородни ифодалайди; ва

$R_4$  куйидагиларни ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинган: изопропил, метил, этил, проп-1-ен-2-ил, изобутил, циклогексил, втор-бутил, (S)-втор-бутил, (R)-втор-бутил, 1-гидроксипропан-2-ил, (S)-1-гидроксипропан-2-ил, (R)-1-гидроксипропан-2-ил, нонан-2-ил, 2-(2-оксопирролидин-1-ил)этил, оксетан-3-ил, бензгидрил, фенил, тетрагидрофуран-3-ил ва бензил; бу ерда кўрсатиб ўтилган циклогексил, 2-(2-оксопир-

ролидин-1-ил)этил, оксетан-3-ил, бензгидрил, фенил, тетрагидрофуран-3-ил ёки бензил  $C_1$ - $C_4$ -алкилни ва галоген билан ўрин алмашинган  $C_1$ - $C_4$ -алкилни ўз ичига олган гуруҳдан мустақил равишда танлаб олинган 1-3 та радикал билан ўрин алмашиниши шарт эмас.

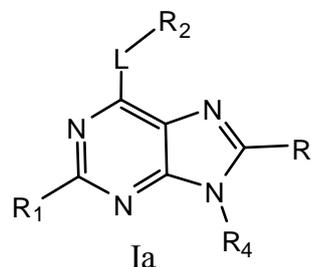
3. 1- ёки 2-банд бўйича бирикмалар, уларда L танлаб олинган гуруҳ ичига  $-NH(CH_2)_2NH-$ ,  $-NH(CH_2)_2S-$ ,  $-NHCH(CH_3)CH_2-$  ва  $-NHCH_2CH(OH)-$  киради.

4. 1-3-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича бирикмалар, уларда L ўзи билан  $-NH(CH_2)_2-$  ни ифодалайди.

5. 1-3-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича бирикма, унда  $R_2$  куйидагиларни ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинган: фенил, 1Н-индол-3-ил, тиофен-3-ил, пиридин-2-ил, пиридин-3-ил, пиридин-4-ил, 1Н-1,2,4-триазол-5-ил, 2-оксоимидазолидин-1-ил, 1Н-пиразол-3-ил, 1Н-пиразол-4-ил ва 2-оксо-2,3-дигидро-1Н-бензо[d]имидазол-5-ил, ва бу ерда ўзи билан  $R_2$  ни ифодаловчи кўрсатиб ўтилган фенил, 1Н-индол-3-ил, тиофен-3-ил, пиридин-2-ил, пиридин-3-ил, пиридин-4-ил, 1Н-1,2,4-триазол-3-ил, 1Н-1,2,4-триазол-5-ил, 2-оксоимидазолидин-1-ил, 1Н-пиразол-3-ил, 1Н-пиразол-4-ил ёки 2-оксо-2,3-дигидро-1Н-бензо[d]имидазол-5-ил таркибида гидроксигуруҳ, метоксигуруҳ, галоген ва аминогуруҳ каби ўринбосарларнинг бўлиши шарт эмас.

6. 1-5-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича бирикма, унда  $R_4$  куйидагиларни ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинган: изопропил, метил, этил, проп-1-ен-2-ил, изобутил, циклогексил, втор-бутил, (S)-втор-бутил, (R)-втор-бутил, 1-гидроксипропан-2-ил, (S)-1-гидроксипропан-2-ил, (R)-1-гидроксипропан-2-ил ва нонан-2-ил.

7. 1-банд бўйича бирикма, у ўзи билан 1a формулани бирикмани ифодалайди:



унда L ўзи билан  $-NH(CH_2)_2$ ни ифодалайди;

$R_1$  куйидагиларни ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинган: тиофен-2-ил, тиофен-3-ил, фуран-3-ил, бензо[b]тиофен-3-ил, пиримидин-5-ил, пиридин-2-ил, пиридин-4-ил, 1Н-имидазол-1-ил, пиразин-2-ил, пиридин-3-ил, пиридазин-4-ил, 1Н-пиррол-2-ил ва тиазол-5-ил; бу ерда ўзи билан  $R_1$ ни ифодаловчи кўрсатиб ўтилган тио-

фен-2-ил, тиофен-3-ил, фуран-3-ил, бензо[b] тиофен-3-ил, пиримидин-5-ил, пиридин-2-ил, пиридин-4-ил, 1Н-имидазол-1-ил, пиразин-2-ил, пиридин-3-ил, пиридазин-4-ил, 1Н-пиррол-2-ил ёки тиазол-5-ил цианогурӯх, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-алкил, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-алкоксигурӯх, галоген, галоген билан ўрин алмашинган C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-алкил, -S(O)<sub>0-2</sub>R<sub>8a</sub> ва -C(O)OR<sub>8a</sub> ларни ўз ичига олган гуруҳдан мустақил равишда танлаб олинган 1-3 та радикал билан ўрин алмашинган бўлиши шарт эмас; бу ерда R<sub>8a</sub> водород ва C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-алкилни ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинган;

R<sub>2</sub> куйидагиларни ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинган: фенил, 1Н-индол-3-ил, тиофен-3-ил, пиридин-2-ил, пиридин-3-ил, пиридин-4-ил, 1Н-1,2,4-триазол-5-ил, 2-оксоимидазолидин-1-ил, 1Н-пиразол-3-ил, 1Н-пиразол-4-ил, 2-оксо-2,3-дигидро-1Н-бензо[d]имидазол-5-ил; бу ерда ўзи билан R<sub>2</sub> ни ифодаловчи кўрсатиб ўтилган фенил, 1Н-индол-3-ил, тиофен-3-ил, пиридин-2-ил, пиридин-3-ил, пиридин-4-ил, 1Н-1,2,4-триазол-5-ил, 2-оксоимидазолидин-1-ил, 1Н-пиразол-3-ил, 1Н-пиразол-4-ил ёки 2-оксо-2,3-дигидро-1Н-бензо[d]имидазол-5-ил гидроксигурӯх, галоген, метоксигурӯх, аминогурӯх, -OS(O)<sub>2</sub>NR<sub>7a</sub>R<sub>7b</sub> ва -NR<sub>7a</sub>S(O)<sub>2</sub>R<sub>7b</sub> ларни ўз ичига олган гуруҳдан мустақил равишда танлаб олинган 1-3 та радикал билан ўрин алмашинган бўлиши шарт эмас; бу ерда R<sub>7a</sub> ва R<sub>7b</sub> лар водород ва C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-алкилни ўз ичига олган гуруҳдан мустақил равишда танлаб олинган;

R<sub>3</sub> ўзи билан водородни ифодалайди; ва

R<sub>4</sub> куйидагиларни ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинган: изопропил, изобутил, втор-бутил, 1-гидроксипропан-2-ил, оксетан-3-ил, бензгидрил, фенил, тетрагидрофуран-3-ил и бензил; бу ерда кўрсатиб ўтилган оксетан-3-ил, бензгидрил, фенил, тетрагидрофуран-3-ил ва бензил C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-алкилни ва галоген билан ўрин алмашинган C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-алкилни ўз ичига олган гуруҳдан мустақил равишда танлаб олинган 1-3 та радикал билан ўрин алмашиниши шарт эмас.

8. 1-банд бўйича бирикма куйидагиларни ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинган:

4-(2-(2-(бензо[b]тиофен-3-ил)-9-изопропил-9Н-пурин-6-иламино)этил)фенол;  
 4-(2-(2-(бензо[b]тиофен-3-ил)-9-втор-бутил-9Н-пурин-6-иламино)этил)фенол;  
 4-(2-(9-бензгидрил-2-(бензо[b]тиофен-3-ил)-9Н-пурин-6-иламино)этил)фенол;  
 4-(2-(2-(бензо[b]тиофен-3-ил)-9-(тетрагидро-2Н-пиран-3-ил)-9Н-пурин-6-иламино)этил)фенол;  
 4-(2-(9-изопропил-2-(тиофен-2-ил)-9Н-пурин-6-иламино)этил)фенол;

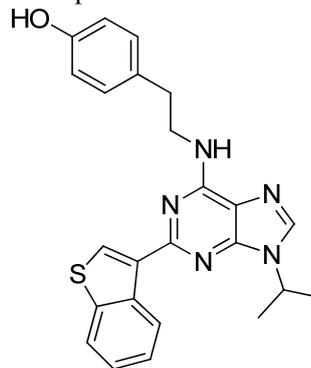
4-(2-(2-(бензо[b]тиофен-3-ил)-9-(4-(трифторметил)бензил)-9Н-пурин-6-иламино)этил)фенол;  
 4-(2-(2-(бензо[b]тиофен-3-ил)-9-изобутил-9Н-пурин-6-иламино)этил)фенол;  
 4-(2-(2-(бензо[b]тиофен-3-ил)-9-метил-9Н-пурин-6-иламино)этил)фенол;  
 4-(2-(2-(бензо[b]тиофен-3-ил)-9-(4-метилбензил)-9Н-пурин-6-иламино)этил)фенол;  
 N-(2-(1Н-индол-3-ил)этил)-2-(бензо[b]тиофен-3-ил)-9-изопропил-9Н-пурин-6-амин;  
 2-(бензо[b]тиофен-3-ил)-9-изопропил-N-(2-(тиофен-3-ил)этил)-9Н-пурин-6-амин;  
 3-(2-(2-(бензо[b]тиофен-3-ил)-9-изопропил-9Н-пурин-6-иламино)этил)фенол;  
 2-(бензо[b]тиофен-3-ил)-N-(4-фторфенетил)-9-изопропил-9Н-пурин-6-амин;  
 N-(4-аминофенетил)-2-(бензо[b]тиофен-3-ил)-9-изопропил-9Н-пурин-6-амин;  
 4-(2-(9-изопропил-2-(пиримидин-5-ил)-9Н-пурин-6-иламино)этил)фенол;  
 4-(2-(9-изопропил-2-(пиридин-3-ил)-9Н-пурин-6-иламино)этил)фенол;  
 4-(2-(9-изопропил-2-(тиофен-3-ил)-9Н-пурин-6-иламино)этил)фенол;  
 4-(2-(2-(фуран-3-ил)-9-изопропил-9Н-пурин-6-иламино)этил)фенол;  
 2-(бензо[b]тиофен-3-ил)-N-(4-фторфенетил)-9-фенил-9Н-пурин-6-амин;  
 4-(2-(2-(бензо[b]тиофен-3-ил)-9-(нонан-2-ил)-9Н-пурин-6-иламино)этил)фенол;  
 N-(2-(1Н-индол-3-ил)этил)-2-(бензо[b]тиофен-3-ил)-9-втор-бутил-9Н-пурин-6-амин;  
 4-(2-(9-изопропил-2-(пиридин-4-ил)-9Н-пурин-6-иламино)этил)фенол;  
 этил-5-(6-(4-гидроксифенетиламино)-9-изопропил-9Н-пурин-2-ил)никотинат;  
 4-(2-((9-изопропил-2-(5-метоксипиридин-3-ил)-9Н-пурин-6-ил)амино)этил)фенол;  
 4-(2-(2-(6-фторпиридин-3-ил)-9-изопропил-9Н-пурин-6-иламино)этил)фенол;  
 4-(2-(9-изопропил-2-(4-метилпиридин-3-ил)-9Н-пурин-6-иламино)этил)фенол;  
 5-(6-(4-гидроксифенетиламино)-9-изопропил-9Н-пурин-2-ил)никотинонитрил;  
 4-(2-(2-(1Н-имидазол-1-ил)-9-изопропил-9Н-пурин-6-иламино)этил)фенол;  
 4-(2-(9-изопропил-2-(пиридазин-4-ил)-9Н-пурин-6-иламино)этил)фенол;  
 4-(2-(9-изопропил-2-(пиразин-2-ил)-9Н-пурин-6-иламино)этил)фенол;  
 4-(2-(9-изопропил-2-(пиридин-2-ил)-9Н-пурин-6-иламино)этил)фенол;  
 4-(2-(9-изопропил-2-(5-(метилсульфонил)пиридин-3-ил)-9Н-пурин-6-иламино)этил)фенол;  
 4-(2-(9-изопропил-2-(5-метилпиридин-3-ил)-

9Н-пурин-6-иламино)этил)фенол;  
4-(2-(2-(4-хлорпиридин-3-ил)-9-изопропил-9Н-пурин-6-иламино)этил)фенол;  
4-(2-(2-(5-фторпиридин-3-ил)-9-изопропил-9Н-пурин-6-иламино)этил)фенол;  
4-(2-(9-изопропил-2-(4-метилтиофен-3-ил)-9Н-пурин-6-ил)амино)этил)фенол;  
4-(2-(9-изопропил-2-(пиридин-3-ил)-9Н-пурин-6-иламино)этил)-2-метоксифенол;  
N-[2-(6-метокси-1Н-индол-3-ил)этил]-9-(пропан-2-ил)-2-(пиридин-3-ил)-9Н-пурин-6-амин;  
N-[2-(5-метил-1Н-индол-3-ил)этил]-9-(пропан-2-ил)-2-(пиридин-3-ил)-9Н-пурин-6-амин;  
1-(2-{{9-(пропан-2-ил)-2-(пиридин-3-ил)-9Н-пурин-6-ил}амино}этил)имидазолидин-2-он;  
N-(2-{{9-(пропан-2-ил)-2-(пиридин-3-ил)-9Н-пурин-6-ил}амино}этил)пиридин-2-амин;  
9-(пропан-2-ил)-N-[3-(1Н-пиразол-4-ил)пропил]-2-(пиридин-3-ил)-9Н-пурин-6-амин;  
N-{2-[(3-метил-1Н-1,2,4-триазол-5-ил)сульфанил]этил}-9-(пропан-2-ил)-2-(пиридин-3-ил)-9Н-пурин-6-амин;  
1-(2-{{2-(1-бензотиофен-3-ил)-9-(пропан-2-ил)-9Н-пурин-6-ил}амино}этил)имидазолидин-2-он;  
N-[2-(5-амино-1Н-1,2,4-триазол-3-ил)этил]-2-(1-бензотиофен-3-ил)-9-(пропан-2-ил)-9Н-пурин-6-амин;  
N-(2-{{2-(1-бензотиофен-3-ил)-9-(пропан-2-ил)-9Н-пурин-6-ил}амино}этил)пиридин-2-амин;  
2-(1-бензотиофен-3-ил)-9-(пропан-2-ил)-N-[3-(1Н-пиразол-4-ил)пропил]-9Н-пурин-6-амин;  
2-(1-бензотиофен-3-ил)-N-[3-(3,5-диметил-1Н-пиразол-4-ил)пропил]-9-(пропан-2-ил)-9Н-пурин-6-амин;  
(2-{{2-(1-бензотиофен-3-ил)-9-(пропан-2-ил)-9Н-пурин-6-ил}амино}этил)мочевина;  
N-[2-(1Н-индол-3-ил)этил]-9-(пропан-2-ил)-2-(пиридин-3-ил)-9Н-пурин-6-амин;  
N-(4-(2-(9-изопропил-2-(пиридин-3-ил)-9Н-пурин-6-иламино)этил)фенил)метансульфонамид;  
4-(2-(2-(пиридин-3-ил)-9-(тетрагидрофуран-3-ил)-9Н-пурин-6-иламино)этил)фенол;  
4-(2-(9-изопропил-2-(пиридин-3-ил)-9Н-пурин-6-иламино)пропил)фенол;  
4-(2-(9-(оксетан-3-ил)-2-(пиридин-3-ил)-9Н-пурин-6-иламино)этил)фенол;  
N-(2-(1Н-индазол-3-ил)этил)-9-изопропил-2-(пиридин-3-ил)-9Н-пурин-6-амин;  
4-(2-(9-изопропил-2-(пиридин-3-ил)-9Н-пурин-6-ил)(метил)амино)этил)фенол;  
4-(2-(9-(1-гидроксипропан-2-ил)-2-(пиридин-3-ил)-9Н-пурин-6-иламино)этил)фенол;  
4-(2-(9-изопропил-2-(пиридин-3-ил)-9Н-пурин-6-иламино)этил)фенилсульфамат;  
4-(2-(2-(2-фторпиридин-3-ил)-9-изопропил-9Н-пурин-6-иламино)этил)фенол;  
4-(2-(9-изопропил-2-(1-метил-1Н-пиррол-2-ил)-9Н-пурин-6-иламино)этил)фенол;  
4-(2-(9-изопропил-2-(тиазол-5-ил)-9Н-пурин-6-иламино)этил)фенол;  
4-(2-(2-(1Н-бензо[d]имидазол-1-ил)-9-изопропил-9Н-пурин-6-иламино)этил)фенол;  
4-(2-(2-(2,4-диметил-1Н-имидазол-1-ил)-9-изопропил-9Н-пурин-6-иламино)этил)фенол;  
4-(2-(9-изопропил-2-(2-метил-1Н-имидазол-1-ил)-9Н-пурин-6-иламино)этил)фенол;  
5-(9-втор-бутил-6-(4-гидрокси-3-метилфенетиламино)-9Н-пурин-2-ил)никотинонитрил;  
9-изопропил-N-(2-(5-метил-1Н-пиразол-3-ил)этил)-2-(пиридин-3-ил)-9Н-пурин-6-амин;  
4-(2-(2-(5-фторпиридин-3-ил)-9-(оксетан-3-ил)-9Н-пурин-6-иламино)этил)фенол;  
4-(2-(2-(5-хлорпиридин-3-ил)-9-изопропил-9Н-пурин-6-иламино)этил)фенол;  
4-(2-(9-изопропил-2-(5-(трифторметил)пиридин-3-ил)-9Н-пурин-6-иламино)этил)фенол;  
5-(6-(2-(1Н-индол-3-ил)этиламино)-9-втор-бутил-9Н-пурин-2-ил)никотинонитрил;  
N-(2-(1Н-индол-3-ил)этил)-9-втор-бутил-2-(5-метилпиридин-3-ил)-9Н-пурин-6-амин;  
(R)-N-(2-(1Н-индол-3-ил)этил)-9-втор-бутил-2-(5-фторпиридин-3-ил)-9Н-пурин-6-амин;  
(S)-N-(2-(1Н-индол-3-ил)этил)-9-втор-бутил-2-(5-фторпиридин-3-ил)-9Н-пурин-6-амин;  
N-(2-(1Н-индол-3-ил)этил)-9-втор-бутил-2-(5-фторпиридин-3-ил)-9Н-пурин-6-амин;  
(R)-N-(2-(1Н-индол-3-ил)этил)-9-втор-бутил-2-(5-метилпиридин-3-ил)-9Н-пурин-6-амин;  
(S)-N-(2-(1Н-индол-3-ил)этил)-9-втор-бутил-2-(5-метилпиридин-3-ил)-9Н-пурин-6-амин;  
5-(6-(4-гидроксифенетиламино)-9-(оксетан-3-ил)-9Н-пурин-2-ил)никотинонитрил;  
(R)-4-(2-(2-(5-фторпиридин-3-ил)-9-(тетрагидрофуран-3-ил)-9Н-пурин-6-иламино)этил)фенол;  
4-(2-(9-изопропил-2-(пиридин-3-ил)-9Н-пурин-6-иламино)этил)-3-метилфенол;  
5-(6-(4-гидроксифенетиламино)-9-изопропил-9Н-пурин-2-ил)пиколинонитрил;  
3-(6-(4-гидроксифенетиламино)-9-изопропил-9Н-пурин-2-ил)изоникотинонитрил;  
3-(6-(4-гидроксифенетиламино)-9-изопропил-9Н-пурин-2-ил)пиколинонитрил;  
4-(2-(9-изопропил-2-(6-метилпиридин-3-ил)-9Н-пурин-6-иламино)этил)фенол;  
4-(2-(9-изопропил-2-(изохинолин-4-ил)-9Н-

пурин-6-иламино)этил)фенол;  
 2-хлор-4-(2-(9-изопропил-2-(пиридин-3-ил)-9Н-  
 пурин-6-иламино)этил)фенол;  
 3-фтор-4-(2-(9-изопропил-2-(пиридин-3-ил)-  
 9Н-пурин-6-иламино)этил)фенол;  
 N-(2-(5-хлор-1Н-индол-3-ил)этил)-9-изопро-  
 пил-2-(пиридин-3-ил)-9Н-пурин-6-амин;  
 N-(2-(5-фтор-1Н-индол-3-ил)этил)-9-изопро-  
 пил-2-(пиридин-3-ил)-9Н-пурин-6-амин;  
 4-(2-(9-изопропил-2-(пиридин-3-ил)-9Н-пурин-  
 6-иламино)этил)-2-метилфенол;  
 4-(2-(2-(бензо[b]тиофен-3-ил)-9-(оксетан-3-ил)-  
 9Н-пурин-6-иламино)этил)фенол;  
 (S)-4-(2-(2-(бензо[b]тиофен-3-ил)-9-(тетрагид-  
 рофуран-3-ил)-9Н-пурин-6-иламино)этил)фе-  
 нол;  
 (R)-4-(2-(2-(бензо[b]тиофен-3-ил)-9-(тетрагид-  
 рофуран-3-ил)-9Н-пурин-6-иламино)этил)фе-  
 нол;  
 2-(6-(2-(1Н-индол-3-ил)этиламино)-2-(5-фтор-  
 пиридин-3-ил)-9Н-пурин-9-ил)пропан-1-ол;  
 (R)-2-(6-(2-(1Н-индол-3-ил)этиламино)-2-(5-  
 фторпиридин-3-ил)-9Н-пурин-9-ил)пропан-1-  
 ол;  
 (S)-2-(6-(2-(1Н-индол-3-ил)этиламино)-2-(5-  
 фторпиридин-3-ил)-9Н-пурин-9-ил)пропан-1-  
 ол;  
 (R)-N-(2-(1Н-индол-3-ил)этил)-2-(5-фторпири-  
 дин-3-ил)-9-(тетрагидрофуран-3-ил)-9Н-пурин-  
 6-амин;  
 4-(2-(2-(1Н-имидазо[4,5-b]пиридин-1-ил)-9-  
 изопропил-9Н-пурин-6-иламино)этил)фенол;  
 4-(2-(2-(4,5-диметил-1Н-имидазол-1-ил)-9-изо-  
 пропил-9Н-пурин-6-иламино)этил)фенол;  
 2-(5-фторпиридин-3-ил)-9-изопропил-N-(2-(пи-  
 ридин-3-ил)этил)-9Н-пурин-6-амин;  
 4-(2-(2-(5-фторпиридин-3-ил)-9-изопропил-9Н-  
 пурин-6-иламино)-1-гидроксиэтил)фенол;  
 2-(5-фторпиридин-3-ил)-9-изопропил-N-(2-(6-  
 метокси-1Н-индол-3-ил)этил)-9Н-пурин-6-  
 амин;  
 N-(2-(1Н-индол-3-ил)этил)-2-(5-фторпиридин-  
 3-ил)-9-изопропил-9Н-пурин-6-амин;  
 2-(5-фторпиридин-3-ил)-9-изопропил-N-(2-(5-  
 метокси-1Н-индол-3-ил)этил)-9Н-пурин-6-  
 амин;  
 N-(2-(1Н-индол-3-ил)этил)-2-(5-фторпиридин-  
 3-ил)-9-(проп-1-ен-2-ил)-9Н-пурин-6-амин;  
 5-(2-(2-(5-фторпиридин-3-ил)-9-изопропил-9Н-  
 пурин-6-иламино)этил)пиридин-2-ол;  
 N-(2-(1Н-пирроло[2,3-b]пиридин-3-ил)этил)-2-  
 (5-фторпиридин-3-ил)-9-изопропил-9Н-пурин-  
 6-амин;  
 N-(2-(6-(2-(диэтиламино)этокси)-1Н-индол-3-  
 ил)этил)-2-(5-фторпиридин-3-ил)-9-изопропил-  
 9Н-пурин-6-амин;

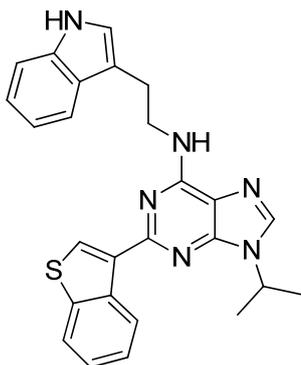
N-(2-(1Н-индол-3-ил)этил)-9-втор-бутил-2-(2-  
 метил-1Н-имидазол-1-ил)-9Н-пурин-6-амин;  
 4-(2-(2-(2-этил-1Н-имидазол-1-ил)-9-изопро-  
 пил-9Н-пурин-6-иламино)этил)фенол;  
 4-(2-(9-изопропил-2-(2-пропил-1Н-имидазол-1-  
 ил)-9Н-пурин-6-иламино)этил)фенол;  
 3-(2-(2-(5-фторпиридин-3-ил)-9-изопропил-9Н-  
 пурин-6-иламино)этил)-1Н-индол-6-ол;  
 N-(2-(1Н-индол-3-ил)этил)-9-изопропил-2-(5-  
 метилпиридин-3-ил)-9Н-пурин-6-амин;  
 N-(2-(1Н-индол-3-ил)этил)-9-изопропил-2-(2-  
 метил-1Н-имидазол-1-ил)-9Н-пурин-6-амин;  
 2-(5-фторпиридин-3-ил)-9-изопропил-N-(2-(7-  
 метил-1Н-индол-3-ил)этил)-9Н-пурин-6-амин;  
 N-(2-(1Н-индол-3-ил)этил)-2-(5-фторпиридин-  
 3-ил)-9-(оксетан-3-ил)-9Н-пурин-6-амин;  
 N-(2-(1Н-индол-3-ил)этил)-2-(5-метилпиридин-  
 3-ил)-9-(оксетан-3-ил)-9Н-пурин-6-амин;  
 N-(2-(6-фтор-1Н-индол-3-ил)этил)-2-(5-фторпи-  
 ридин-3-ил)-9-изопропил-9Н-пурин-6-амин;  
 2-(5-фторпиридин-3-ил)-9-изопропил-N-(2-(6-  
 метил-1Н-индол-3-ил)этил)-9Н-пурин-6-амин;  
 2-(5-фторпиридин-3-ил)-9-изопропил-N-(2-(2-  
 метил-1Н-индол-3-ил)этил)-9Н-пурин-6-амин;  
 N-(2-(4-фтор-1Н-индол-3-ил)этил)-2-(5-фторпи-  
 ридин-3-ил)-9-изопропил-9Н-пурин-6-амин;  
 N-(2-(7-фтор-1Н-индол-3-ил)этил)-2-(5-фторпи-  
 ридин-3-ил)-9-изопропил-9Н-пурин-6-амин;  
 2-(5-фторпиридин-3-ил)-9-изопропил-N-(2-(4-  
 метил-1Н-индол-3-ил)этил)-9Н-пурин-6-амин;  
 4-(2-(2-(5-фторпиридин-3-ил)-9-(1-гидрокси-  
 пропан-2-ил)-9Н-пурин-6-иламино)этил)-2-  
 метилфенол;  
 4-(2-(2-(бензо[b]тиофен-3-ил)-9-циклогексил-  
 9Н-пурин-6-иламино)этил)фенол;  
 4-(2-(9-изопропил-2-(тиофен-3-ил)-9Н-пурин-6-  
 иламино)этил)фенол; и  
 1-(2-(2-(бензо[b]тиофен-3-ил)-6-(4-гидроксифе-  
 нетиламино)-9Н-пурин-9-ил)этил)пирролидин-  
 2-он; ёки унинг тузи.

9. 1-банд бўйича бирикма, у ўзи билан қуйида-  
ги формулалар бирикмани



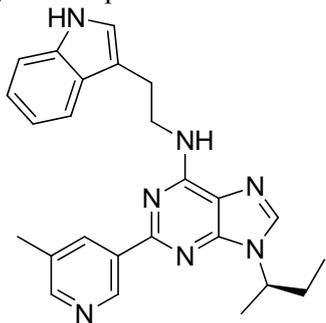
ёки унинг тузини ифодалайди.

10. 1-банд бўйича бирикма, у ўзи билан қуйи-  
даги формулалар бирикмани



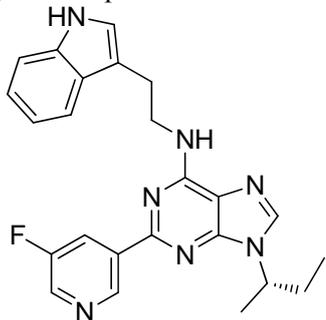
ёки унинг тузини ифодалайди.

11. 1-банд бўйича бирикма, у ўзи билан қуйидаги формулалари бирикмани



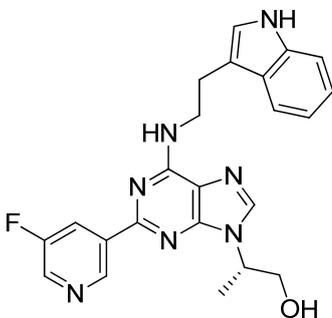
ёки унинг тузини ифодалайди.

12. 1-банд бўйича бирикма, у ўзи билан қуйидаги формулалари бирикмани



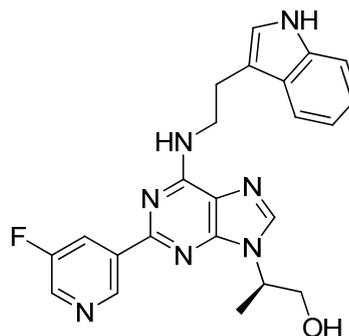
ёки унинг тузини ифодалайди.

13. 1-банд бўйича бирикма, у ўзи билан қуйидаги формулалари бирикмани



ёки унинг тузини ифодалайди.

14. 1-банд бўйича бирикма, у ўзи билан қуйидаги формулалари бирикмани



ёки унинг тузини ифодалайди.

15. *In vitro* ёки *ex vivo* амалга ошириладиган, ствол хўжайраларини 1-14-банларнинг ҳар қайсиси бўйича бирикма билан ўзаро алоқасини ўз ичига олган ствол хўжайралари ва ўтмишдошлар хўжайралари миқдорини кўпайтириш усули, бу ерда кўрсатиб ўтилган бирикма арил-углеводород рецептори биосинтетик йўлининг бориши бўйича амал қиладиган арил-углеводород рецептори ва/ёки эффекторининг фаоллиги ва/ёки экспрессиясини бостиришга қодирдир.

16. 15-банд бўйича усул, унда ствол хўжайралари инсон манбаидан олинган.

17. 15-банд бўйича усул, унда ствол хўжайралари иликдан олинган.

18. 16-банд бўйича усул, унда ствол хўжайралари киндик тизимчасидан олинган.

19. 17- ёки 18-банд бўйича усул, унда ствол хўжайралари гематопозитик ствол хўжайраларидир.

20. Гематопозитик ствол хўжайраларини кўпайтириш усули, бу усул *ex vivo* амалга оширилади ва қуйидагилардан иборат бўлади: а) таркибиди гематопозитик ствол хўжайралари бўлган дастлабки хўжайралар популяциясини олинад; ва (b) кўрсатиб ўтилган дастлабки хўжайралар популяцияси 1-15-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича бирикма ҳозирлигида, гематопозитик ствол хўжайраларининг кўпайиши учун қулай шароитда *ex vivo* ўстирилади, бунда кўрсатиб ўтилган бирикма арил-углеводород рецептори биосинтетик йўлининг бориши бўйича амал қиладиган арил-углеводород рецептори ва/ёки эффекторнинг фаоллиги ва/ёки экспрессиясини бостиришга қодирдир.

21. 20-банд бўйича усул, бу усулда арил-углеводород рецептори биосинтетик йўлининг бориши бўйича амал қиладиган эффектор қуйидагиларни ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинган: *Cyp1B1*, *Cyp1A1*, бета-катенин, *AHRR*, *STAT5* ва *STAT1*.

22. 20-банд бўйича усул, бу усулда кўрсатиб

ўтилган дастлабки ҳўжайралар популяцияси CD34+ ҳўжайралари билан бойитилган.

23. 20-банд бўйича усул, бу усулда кўрсатиб ўтилган дастлабки ҳўжайралар популяцияси киндик тизимчасининг қонидан олинган.

24. 20-банд бўйича усул, бу усулда кўрсатиб ўтилган дастлабки ҳўжайралар популяцияси киндик тизимчаси қонининг битта ёки иккита порциясидан олинган.

25. 20-банд бўйича усул, бу усулда кўрсатиб ўтилган дастлабки ҳўжайралар популяцияси мобилизацияланган периферик қон ҳўжайраларидан олинган.

26. 25-банд бўйича усул, бу усулда кўрсатиб ўтилган мобилизацияланган периферик қон ҳўжайралари битта сут эмизувчидан олинган.

27. 20-банд бўйича усул, бу усулда кўрсатиб ўтилган дастлабки ҳўжайралар популяцияси асосан киндик тизимчаси қонининг битта ёки иккита порциясини тозалаб ажратиб олинган CD34+ ҳўжайралардан таркиб топган.

28. 20-банд бўйича усул, бу усулда кўрсатиб ўтилган дастлабки ҳўжайралар популяцияси асосан киндик тизимчаси қонининг битта ёки иккита порциясини тозалаб ажратиб олинган CD34+ ҳўжайралардан таркиб топган бўлиб, бунда аффин хроматографияси ёки таркибида CD34 га антижисмларнинг антигенбоғловчи фрагментлари бўлган магнит гранулалар қўлланади.

29. 20-банд бўйича усул, бу усулда гематопозитик ствол ҳўжайраларининг миқдорини кўпайтириш учун тўғри келадиган кўрсатиб ўтилган шароитлар кўрсатиб ўтилган дастлабки ҳўжайралар популяциясини IL6, Flt3-L, TPO ва SCF ларнинг етарли миқдори ҳозирлигида ўстиришни ўз ичига олади.

30. 20-банд бўйича усул, бу усулда кўрсатиб ўтилган бирикма ҳўжайрани ўстириш муҳитига 1 пМ дан 10 мкМ гача тенг бўлган концентрацияда киритилади.

31. 20-банд бўйича усул, бу усулда кўрсатиб ўтилган дастлабки ҳўжайралар популяцияси асосан киндик тизимчаси қонининг битта ёки иккита порциясини, афзалроғи киндик тизимчаси қонининг битта порциясини тозалаб ажратиб олинган CD34+ ҳўжайраларидан таркиб топади, ва кўрсатиб ўтилган дастлабки ҳўжайралар популяцияси кўрсатиб ўтилган бирикма ҳозирлигида 3 дан 90 кунгача вақт давомида ўстирилади.

32. 20-банд бўйича усул, бу усулда кўрсатиб ўтилган дастлабки ҳўжайралар популяцияси 1-14-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича кўрсатиб ўтилган бирикма ҳозирлигида CD34+ ҳўжайра-

ларининг миқдори 10-50000 марта кўпайиши учун етарли вақт давомида ўстирилади.

33. Гематопозитик ствол ҳўжайраларини кўпайтириш учун тўплам таркибига 1-14-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича бирикма ҳамда 20-банд бўйича усулда келтирилган қўллашга оид кўрсатмалар киради, цитокинлар, ҳўжайраларни ўстириш учун ўсиш ва муҳит омиллари каби моддаларнинг битта ёки кўпроқ миқдорининг кириши мажбурий эмас.

34. 33-банд бўйича тўплам, унда кўрсатиб ўтилган бир ёки ундан ортиқ миқдордаги цитокинлар ёки ўсиш факторлари IL6, Flt3-L, SCF ва TPO ни ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинган.

35. Ҳўжайралар популяцияси, у 20-банд бўйича олинган бўлиб, таркибида кўпайтирилган миқдорда гематопозитик ствол ҳўжайралари мавжуд.

36. Гематопозитик ствол ҳўжайраларини кўпайтириш учун фармацевтик композиция, у ирсий иммун етишмаслик касалликлари, аутоимун касаллиги ва/ёки гематопозитик бузилишни даволаш учун мўлжалланган бўлиб, ўз таркибида фармацевтик мақбул муҳитда қайта суспензияланган 35-банд бўйича ҳўжайралар популяциясига эга.

37. Гематопозитик ствол ҳўжайраларини кўпайтириш учун фармацевтик композиция, у ирсий иммун етишмаслик касалликлари, аутоимун касаллиги ва/ёки гематопозитик бузилишни даволаш учун мўлжалланган бўлиб, ўз таркибида гематопозитик ҳўжайралар миқдори кўпайтирилган ҳўжайралар популяцияси ва 1-14-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича бирикмага эга.

38. 37-банд бўйича композиция, унда кўрсатиб ўтилган ҳўжайралар популяцияси киндик тизимчаси қонининг битта ёки иккита порциясидан, афзалроғи киндик тизимчаси қонининг битта порциясидан олинган, бундан ташқари кўрсатиб ўтилган композиция камида  $10^5$  ҳўжайра,  $10^7$  ҳўжайра,  $10^8$  ҳўжайра ёки  $10^9$  ҳўжайрадан иборат тўлиқ ҳўжайралар миқдорини ўз ичига олган, ва унда тўлиқ ҳўжайралар миқдорининг 20-100% ни CD34+ ҳўжайралари ташкил қилади.

39. 38-банд бўйича композиция, унда тўлиқ ҳўжайралар миқдорининг 0,1-40% ни CD34 ва Thy1 маркерларини экспрессиялайдиган ҳўжайралар ташкил қилади; тўлиқ ҳўжайралар миқдорининг 20-80% ни CD34 ва CD45RA маркерларини экспрессиялайдиган ҳўжайралар ташкил қилади; ҳўжайраларнинг 10-95% ўзи билан CD38+ни ифодалайди; ва ҳўжайраларнинг 5-70% ўзи билан CD133+ни ифодалайди.

40. 37-39-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича композиция, у сут эмизувчига гематопозитик ствол хўжайраларини аллоген трансплантация қилишда қўллаш учун мўлжалланган.

41. 37-39-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича композиция, у гематопоз бузилишини даволаш учун мўлжалланган.

42. 41-банд бўйича композиция шу билан фарқланади, кўрсатиб ўтилган гематопоз бузилиши ирсий иммун етишмаслик касаллиги, аутоиммун бузилиши ёки гематопозитик бузилишни билдиради.

43. 42-банд бўйича композиция шу билан фарқланади, кўрсатиб ўтилган гематопоз бузилиши қуйидагиларни ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинган: ўткир миелолейкоз, ўткир лимфобластли лейкоз, сурункали миелолейкоз, сурункали лимфолейкоз, миелопрлифератив бузилишлар, миелодиспластик синдромлар, кўп миқдордаги миелома, ноходжкин лимфомаси, Ходжкин касаллиги, апластик анемия, ҳақиқий эритроцитар аплазия, пароксизмал тунги гемоглобинурия, Фанкони анемияси, катта талассемия, ўроксимон хўжайравий анемия, оғир асоратланган иммун етишмаслиги, Вискотт-Олдрич синдроми, гемофагоцитар лимфогистицитоз ва туғма метаболизм бузилишлари.

44. 1-14-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича бирикманинг гематопозитик ствол хўжайралари миқдорини кўпайтириш учун мўлжалланган композицияни тайёрлашда қўлланиши, у ирсий иммун етишмаслик касаллиги, аутоиммун касаллиги ва/ёки гематопозитик бузилишни даволаш учун мўлжалланган бўлиб, бу композицияда кўрсатиб ўтилган бирикма арил-углеводород рецептори фаоллиги ва/ёки экспрессиясининг пасайтирувчи регуляциясини амалга оширишга қодир восита бўлиб хизмат қилади.

45. 44-банд бўйича қўлланиши, унда гематопозитик бузилиш қуйидагиларни ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинган: кўп миқдордаги миелома, ноходжкин лимфомаси, Ходжкин касаллиги, ўткир миелолейкоз, нейробластома, герминома, аутоиммун бузилишлар ва амилоидоз.

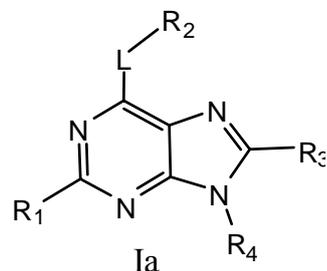
46. 45-банд бўйича қўлланиши, унда аутоиммун бузилишлар қуйидагиларни ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинган: системали қизил волчанка ва системали склероз.

47. 46-банд бўйича қўлланиши, унда гематопозитик бузилиш қуйидагиларни ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинган: ўткир миелолейкоз, ўткир лимфобластли лейкоз, сурункали миелолейкоз, сурункали лимфолейкоз, миелопрлифератив бузилишлар, миелодиспластик синд-

ромлар, кўп миқдордаги миелома, ноходжкин лимфомаси, Ходжкин касаллиги, апластик анемия, ҳақиқий эритроцитар аплазия, пароксизмал тунги гемоглобинурия, Фанкони анемияси, катта талассемия, ўроксимон хўжайравий анемия, оғир асоратланган иммун етишмовчилиги, Вискотт-Олдрич синдроми, гемофагоцитар лимфогистицитоз ва туғма метаболизм бузилишлари.

48. 47-банд бўйича қўлланиши, унда туғма метаболизм бузилишлари қуйидагиларни ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинган: мукополисахаридоз, Гоше касаллиги, метакроматик лейкодистрофиялар ва адреололейкодистрофия.

### 1. Соединение формулы Ia:



в которой:

L выбран из группы, включающей  $-NR_{5a}(CH_2)_2$ ,  $-NR_{5a}(CH_2)_2NR_{5b}$ ,  $-NR_{5a}(CH_2)_2S$ ,  $-NR_{5a}CH_2CH(OH)-$  и  $-NR_{5a}CH(CH_3)CH_2-$ ; где  $R_{5a}$  и  $R_{5b}$  независимо выбраны из группы, включающей водород и  $C_1$ - $C_4$ -алкил;

$R_1$  выбран из группы, включающей тиофенил, фуранил, 1H-бензимидазол, изохинолинил, 1H-имидазопиридинил, бензотиофенил, пиримидинил, пиридинил, 1H-имидазол, пиразинил, пиридазинил, 1H-пирролил и тиазол; где указанный тиофенил, фуранил, 1H-бензимидазол, изохинолинил, 1H-имидазопиридинил, бензотиофенил, пиримидинил, пиридинил, 1H-имидазол, пиразинил, пиридазинил, 1H-пирролил или тиазол, представляющий собой  $R_1$ , необязательно может быть замещен 1-3 радикалами, независимо выбранными из группы, включающей цианогруппу,  $C_1$ - $C_4$ -алкил,  $C_1$ - $C_4$ -алкоксигруппу, галоген, галогензамещенный  $C_1$ - $C_4$ -алкил,  $-S(O)_{0-2}R_{8a}$  и  $-C(O)OR_{8a}$ ; где  $R_{8a}$  выбран из группы, включающей водород и  $C_1$ - $C_4$ -алкил;

$R_2$  выбран из группы, включающей  $-S(O)_2NR_{6a}R_{6b}$ ,  $-NR_{6a}C(O)NR_{6b}R_{6c}$ , фенил, 1H-пирролопиридин-3-ил, 1H-индолил, тиофенил, пиридинил, 1H-1,2,4-триазол, 2-оксоимидазол, 1H-пирозол, 2-оксо-2,3-дигидро-1H-бензимидазол и 1H-индазол; где  $R_{6a}$ ,

$R_{6b}$  и  $R_{6c}$  независимо выбраны из группы, включающей водород и  $C_1$ - $C_4$ -алкил; указанный фенил, 1H-пирролопиридин-3-ил, 1H-индолил, тиофенил, пиридинил, 1H-1,2,4-триазолил, 2-оксоимидазолидинил, 1H-пиразолил, 2-оксо-2,3-дигидро-1H-бензимидазолил или 1H-индазолил, представляющий собой  $R_2$ , необязательно замещен 1-3 радикалами, независимо выбранными из группы, включающей гидроксигруппу, галоген, метил, метоксигруппу, аминогруппу,  $-O(CH_2)_2NR_{7a}R_{7b}$ ,  $-OS(O)_2NR_{7a}R_{7b}$  и  $-NR_{7a}S(O)_2R_{7b}$ ; где  $R_{7a}$  и  $R_{7b}$  независимо выбраны из группы, включающей водород и  $C_1$ - $C_4$ -алкил;

$R_3$  выбран из группы, включающей водород и бифенил; и

$R_4$  выбран из группы, включающей  $C_1$ - $C_{10}$ -алкил, проп-1-ен-2-ил, циклогексил, 2-(2-оксопирролидин-1-ил)этил, оксетан-3-ил, бензгидрил, тетрагидро-2H-пиран-3-ил, фенил, тетрагидрофуран-3-ил и бензил; где указанный алкил, циклогексил, 2-(2-оксопирролидин-1-ил)этил, оксетан-3-ил, бензгидрил, тетрагидро-2H-пиран-3-ил, фенил, тетрагидрофуран-3-ил или бензил необязательно может быть замещен 1-3 радикалами, независимо выбранными из группы, включающей гидроксигруппу,  $C_1$ - $C_4$ -алкил и галогензамещенный  $C_1$ - $C_4$ -алкил; или его соль.

2. Соединение по п. 1, в котором:

$R_1$  выбран из группы, включающей тиофен-2-ил, тиофен-3-ил, фуран-3-ил, 1H-бензо[d]имидазол-1-ил, изохинолин-4-ил, 1H-имидазо[4,5-b]пиридин-1-ил, бензо[b]тиофен-3-ил, пиримидин-5-ил, пиридин-2-ил, пиридин-4-ил, 1H-имидазол-1-ил, пиазин-2-ил, пиридин-3-ил, пиридазин-4-ил, 1H-пиррол-2-ил и тиазол-5-ил; где указанный тиофен-2-ил, тиофен-3-ил, фуран-3-ил, 1H-бензо[d]имидазол-1-ил, изохинолин-4-ил, 1H-имидазо[4,5-b]пиридин-1-ил, бензо[b]тиофен-3-ил, пиримидин-5-ил, пиридин-2-ил, пиридин-4-ил, 1H-имидазол-1-ил, пиазин-2-ил, пиридин-3-ил, пиридазин-4-ил, 1H-пиррол-2-ил или тиазол-5-ил, представляющий собой  $R_1$ , необязательно может быть замещен 1-3 радикалами, независимо выбранными из группы, включающей цианогруппу,  $C_1$ - $C_4$ -алкил,  $C_1$ - $C_4$ -алкоксигруппу, галоген, галогензамещенный  $C_1$ - $C_4$ -алкил,  $-S(O)_{0-2}R_{8a}$  и  $-C(O)OR_{8a}$ ; где  $R_{8a}$  выбран из группы, включающей водород и  $C_1$ - $C_4$ -алкил;

$R_2$  выбран из группы, включающей  $-NR_{6a}C(O)NR_{6b}R_{6c}$ , фенил, 1H-пирроло[2,3-b]пиридин-3-ил, 1H-индол-3-ил, тиофен-3-ил, пиридин-2-ил, пиридин-3-ил, пиридин-4-ил, 1H-1,2,4-триазол-5-ил, 2-оксоимидазолидин-1-ил,

1H-пиразол-3-ил, 1H-пиразол-4-ил, 2-оксо-2,3-дигидро-1H-бензо[d]имидазол-5-ил и 1H-индазол-3-ил; где  $R_{6a}$ ,  $R_{6b}$  и  $R_{6c}$  независимо выбраны из группы, включающей водород и  $C_1$ - $C_4$ -алкил; указанный фенил, 1H-пирроло[2,3-b]пиридин-3-ил, 1H-индол-3-ил, тиофен-3-ил, пиридин-2-ил, пиридин-3-ил, пиридин-4-ил, 1H-1,2,4-триазол-5-ил, 2-оксоимидазолидин-1-ил, 1H-пиразол-3-ил, 1H-пиразол-4-ил, 2-оксо-2,3-дигидро-1H-бензо[d]имидазол-5-ил или 1H-индазол-3-ил, представляющий собой  $R_2$ , необязательно замещен 1-3 радикалами, независимо выбранными из группы, включающей гидроксигруппу, галоген, метоксигруппу, аминогруппу,  $-OS(O)_2NR_{7a}R_{7b}$  и  $-NR_{7a}S(O)_2R_{7b}$ ; где  $R_{7a}$  и  $R_{7b}$  независимо выбраны из группы, включающей водород и  $C_1$ - $C_4$ -алкил;

$R_3$  представляет собой водород; и

$R_4$  выбран из группы, включающей изопропил, метил, этил, проп-1-ен-2-ил, изобутил, циклогексил, втор-бутил, (S)-втор-бутил, (R)-втор-бутил, 1-гидроксипропан-2-ил, (S)-1-гидроксипропан-2-ил, (R)-1-гидроксипропан-2-ил, нонан-2-ил, 2-(2-оксопирролидин-1-ил)этил, оксетан-3-ил, бензгидрил, фенил, тетрагидрофуран-3-ил и бензил; где указанный циклогексил, 2-(2-оксопирролидин-1-ил)этил, оксетан-3-ил, бензгидрил, фенил, тетрагидрофуран-3-ил или бензил необязательно может быть замещен 1-3 радикалами, независимо выбранными из группы, включающей  $C_1$ - $C_4$ -алкил и галогензамещенный  $C_1$ - $C_4$ -алкил.

3. Соединения по п. 1 или 2, в которых L выбран из группы, включающей  $-NH(CH_2)_2NH-$ ,  $-NH(CH_2)_2S-$ ,  $-NHCH(CH_3)CH_2-$  и  $-NHCH_2CH(OH)-$ .

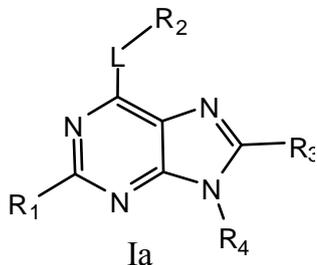
4. Соединения по любому из п.п. 1-3, в которых L представляет собой  $-NH(CH_2)_2-$ .

5. Соединение по любому из п.п. 1-4, в котором  $R_2$  выбран из группы, включающей фенил, 1H-индол-3-ил, тиофен-3-ил, пиридин-2-ил, пиридин-3-ил, пиридин-4-ил, 1H-1,2,4-триазол-5-ил, 2-оксоимидазолидин-1-ил, 1H-пиразол-3-ил, 1H-пиразол-4-ил и 2-оксо-2,3-дигидро-1H-бензо[d]имидазол-5-ил, и где указанный фенил, 1H-индол-3-ил, тиофен-3-ил, пиридин-2-ил, пиридин-3-ил, пиридин-4-ил, 1H-1,2,4-триазол-3-ил, 1H-1,2,4-триазол-5-ил, 2-оксоимидазолидин-1-ил, 1H-пиразол-3-ил, 1H-пиразол-4-ил или 2-оксо-2,3-дигидро-1H-бензо[d]имидазол-5-ил, представляющий собой  $R_2$ , необязательно содержит следующие заместители: гидроксигруппу, метоксигруппу, галоген и аминогруппу.

6. Соединение по любому из п.п. 1-5, в котором  $R_4$  выбран из группы, включающей изопропил, метил, этил, проп-1-ен-2-ил, изобутил, цикло-

гексил, втор-бутил, (S)-втор-бутил, (R)-втор-бутил, 1-гидроксипропан-2-ил, (S)-1-гидроксипропан-2-ил, (R)-1-гидроксипропан-2-ил и нонан-2-ил.

7. Соединение по п.1, представляющее собой соединение формулы 1а:



в которой L представляет собой  $-\text{NH}(\text{CH}_2)_2$ ;  $\text{R}_1$  выбран из группы, включающей тиофен-2-ил, тиофен-3-ил, фуран-3-ил, бензо[b]тиофен-3-ил, пиримидин-5-ил, пиридин-2-ил, пиридин-4-ил, 1H-имидазол-1-ил, пиразин-2-ил, пиридин-3-ил, пиридазин-4-ил, 1H-пиррол-2-ил и тиазол-5-ил, где указанный тиофен-2-ил, тиофен-3-ил, фуран-3-ил, бензо[b]тиофен-3-ил, пиримидин-5-ил, пиридин-2-ил, пиридин-4-ил, 1H-имидазол-1-ил, пиразин-2-ил, пиридин-3-ил, пиридазин-4-ил, 1H-пиррол-2-ил или тиазол-5-ил, представляющий собой  $\text{R}_1$ , необязательно может быть замещен 1-3 радикалами, независимо выбранными из группы, включающей цианогруппу,  $\text{C}_1$ - $\text{C}_4$ -алкил,  $\text{C}_1$ - $\text{C}_4$ -алкокси-группу, галоген, галогензамещенный  $\text{C}_1$ - $\text{C}_4$ -алкил,  $-\text{S}(\text{O})_{0-2}\text{R}_{8a}$  и  $-\text{C}(\text{O})\text{OR}_{8a}$ ; где  $\text{R}_{8a}$  выбран из группы, включающей водород и  $\text{C}_1$ - $\text{C}_4$ -алкил;

$\text{R}_2$  выбран из группы, включающей фенил, 1H-индол-3-ил, тиофен-3-ил, пиридин-2-ил, пиридин-3-ил, пиридин-4-ил, 1H-1,2,4-триазол-5-ил, 2-оксоимидазолидин-1-ил, 1H-пиразол-3-ил, 1H-пиразол-4-ил, 2-оксо-2,3-дигидро-1H-бензо[d]имидазол-5-ил; где указанный фенил, 1H-индол-3-ил, тиофен-3-ил, пиридин-2-ил, пиридин-3-ил, пиридин-4-ил, 1H-1,2,4-триазол-5-ил, 2-оксоимидазолидин-1-ил, 1H-пиразол-3-ил, 1H-пиразол-4-ил или 2-оксо-2,3-дигидро-1H-бензо[d]имидазол-5-ил, представляющий собой  $\text{R}_2$ , необязательно замещен 1-3 радикалами, независимо выбранными из группы, включающей гидроксигруппу, галоген, метоксигруппу, аминогруппу,  $-\text{OS}(\text{O})_2\text{NR}_{7a}\text{R}_{7b}$  и  $-\text{NR}_{7a}\text{S}(\text{O})_2\text{R}_{7b}$ ; где  $\text{R}_{7a}$  и  $\text{R}_{7b}$  независимо выбраны из группы, включающей водород и  $\text{C}_1$ - $\text{C}_4$ -алкил;

$\text{R}_3$  представляет собой водород; и

$\text{R}_4$  выбран из группы, включающей изопропил, изобутил, втор-бутил, 1-гидроксипропан-2-ил,

оксетан-3-ил, бензгидрил, фенил, тетрагидрофуран-3-ил и бензил; где указанный оксетан-3-ил, бензгидрил, фенил, тетрагидрофуран-3-ил и бензил необязательно может быть замещен 1-3 радикалами, независимо выбранными из группы, включающей  $\text{C}_1$ - $\text{C}_4$ -алкил и галогензамещенный  $\text{C}_1$ - $\text{C}_4$ -алкил.

8. Соединение по п. 1, выбранное из группы, включающей:

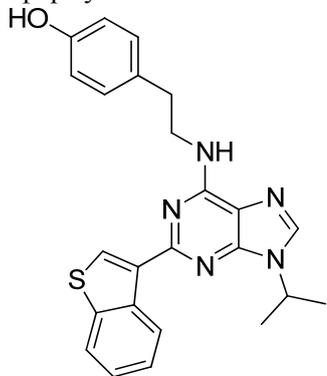
- 4-(2-(2-(бензо[b]тиофен-3-ил)-9-изопропил-9H-пурин-6-иламино)этил)фенол;
- 4-(2-(2-(бензо[b]тиофен-3-ил)-9-втор-бутил-9H-пурин-6-иламино)этил)фенол;
- 4-(2-(9-бензгидрил-2-(бензо[b]тиофен-3-ил)-9H-пурин-6-иламино)этил)фенол;
- 4-(2-(2-(бензо[b]тиофен-3-ил)-9-(тетрагидро-2H-пиран-3-ил)-9H-пурин-6-иламино)этил)фенол;
- 4-(2-(9-изопропил-2-(тиофен-2-ил)-9H-пурин-6-иламино)этил)фенол;
- 4-(2-(2-(бензо[b]тиофен-3-ил)-9-(4-(трифторметил)бензил)-9H-пурин-6-иламино)этил)фенол;
- 4-(2-(2-(бензо[b]тиофен-3-ил)-9-изобутил-9H-пурин-6-иламино)этил)фенол;
- 4-(2-(2-(бензо[b]тиофен-3-ил)-9-метил-9H-пурин-6-иламино)этил)фенол;
- 4-(2-(2-(бензо[b]тиофен-3-ил)-9-(4-метилбензил)-9H-пурин-6-иламино)этил)фенол;
- N-(2-(1H-индол-3-ил)этил)-2-(бензо[b]тиофен-3-ил)-9-изопропил-9H-пурин-6-амин;
- 2-(бензо[b]тиофен-3-ил)-9-изопропил-N-(2-(тиофен-3-ил)этил)-9H-пурин-6-амин;
- 3-(2-(2-(бензо[b]тиофен-3-ил)-9-изопропил-9H-пурин-6-иламино)этил)фенол;
- 2-(бензо[b]тиофен-3-ил)-N-(4-фторфенетил)-9-изопропил-9H-пурин-6-амин;
- N-(4-аминофенетил)-2-(бензо[b]тиофен-3-ил)-9-изопропил-9H-пурин-6-амин;
- 4-(2-(9-изопропил-2-(пиримидин-5-ил)-9H-пурин-6-иламино)этил)фенол;
- 4-(2-(9-изопропил-2-(пиридин-3-ил)-9H-пурин-6-иламино)этил)фенол;
- 4-(2-(9-изопропил-2-(тиофен-3-ил)-9H-пурин-6-иламино)этил)фенол;
- 4-(2-(2-(фуран-3-ил)-9-изопропил-9H-пурин-6-иламино)этил)фенол;
- 2-(бензо[b]тиофен-3-ил)-N-(4-фторфенетил)-9-фенил-9H-пурин-6-амин;
- 4-(2-(2-(бензо[b]тиофен-3-ил)-9-(нонан-2-ил)-9H-пурин-6-иламино)этил)фенол;
- N-(2-(1H-индол-3-ил)этил)-2-(бензо[b]тиофен-3-ил)-9-втор-бутил-9H-пурин-6-амин;
- 4-(2-(9-изопропил-2-(пиридин-4-ил)-9H-пурин-6-иламино)этил)фенол;
- этил-5-(6-(4-гидроксифенетиламино)-9-изопро

пил-9Н-пурин-2-ил)никотинат;  
4-(2-((9-изопропил-2-(5-метоксипиридин-3-ил)-9Н-пурин-6-ил)амино)этил)фенол;  
4-(2-(2-(6-фторпиридин-3-ил)-9-изопропил-9Н-пурин-6-иламино)этил)фенол;  
4-(2-(9-изопропил-2-(4-метилпиридин-3-ил)-9Н-пурин-6-иламино)этил)фенол;  
5-(6-(4-гидроксифенетиламино)-9-изопропил-9Н-пурин-2-ил)никотинонитрил;  
4-(2-(2-(1Н-имидазол-1-ил)-9-изопропил-9Н-пурин-6-иламино)этил)фенол;  
4-(2-(9-изопропил-2-(пиридазин-4-ил)-9Н-пурин-6-иламино)этил)фенол;  
4-(2-(9-изопропил-2-(пиразин-2-ил)-9Н-пурин-6-иламино)этил)фенол;  
4-(2-(9-изопропил-2-(пиридин-2-ил)-9Н-пурин-6-иламино)этил)фенол;  
4-(2-(9-изопропил-2-(5-(метилсульфонил)пиридин-3-ил)-9Н-пурин-6-иламино)этил)фенол;  
4-(2-(9-изопропил-2-(5-метилпиридин-3-ил)-9Н-пурин-6-иламино)этил)фенол;  
4-(2-(2-(4-хлорпиридин-3-ил)-9-изопропил-9Н-пурин-6-иламино)этил)фенол;  
4-(2-(2-(5-фторпиридин-3-ил)-9-изопропил-9Н-пурин-6-иламино)этил)фенол;  
4-(2-((9-изопропил-2-(4-метилтиофен-3-ил)-9Н-пурин-6-ил)амино)этил)фенол;  
4-(2-(9-изопропил-2-(пиридин-3-ил)-9Н-пурин-6-иламино)этил)-2-метоксифенол;  
N-[2-(6-метокси-1Н-индол-3-ил)этил]-9-(пропан-2-ил)-2-(пиридин-3-ил)-9Н-пурин-6-амин;  
N-[2-(5-метил-1Н-индол-3-ил)этил]-9-(пропан-2-ил)-2-(пиридин-3-ил)-9Н-пурин-6-амин;  
1-(2-{{9-(пропан-2-ил)-2-(пиридин-3-ил)-9Н-пурин-6-ил}амино}этил)имидазолидин-2-он;  
N-(2-{{9-(пропан-2-ил)-2-(пиридин-3-ил)-9Н-пурин-6-ил}амино}этил)пиридин-2-амин;  
9-(пропан-2-ил)-N-[3-(1Н-пиразол-4-ил)пропил]-2-(пиридин-3-ил)-9Н-пурин-6-амин;  
N-{2-[3-метил-1Н-1,2,4-триазол-5-ил]сульфанил}этил}-9-(пропан-2-ил)-2-(пиридин-3-ил)-9Н-пурин-6-амин;  
1-(2-{{2-(1-бензотиофен-3-ил)-9-(пропан-2-ил)-9Н-пурин-6-ил}амино}этил)имидазолидин-2-он;  
N-[2-(5-амино-1Н-1,2,4-триазол-3-ил)этил]-2-(1-бензотиофен-3-ил)-9-(пропан-2-ил)-9Н-пурин-6-амин;  
N-(2-{{2-(1-бензотиофен-3-ил)-9-(пропан-2-ил)-9Н-пурин-6-ил}амино}этил)пиридин-2-амин;  
2-(1-бензотиофен-3-ил)-9-(пропан-2-ил)-N-[3-(1Н-пиразол-4-ил)пропил]-9Н-пурин-6-амин;  
2-(1-бензотиофен-3-ил)-N-[3-(3,5-диметил-1Н-пиразол-4-ил)пропил]-9-(пропан-2-ил)-9Н-пурин-6-амин;  
2-{{2-(1-бензотиофен-3-ил)-9-(пропан-2-ил)-9Н-пурин-6-ил}амино}этил)мочевина;  
N-[2-(1Н-индол-3-ил)этил]-9-(пропан-2-ил)-2-(пиридин-3-ил)-9Н-пурин-6-амин;  
N-(4-(2-(9-изопропил-2-(пиридин-3-ил)-9Н-пурин-6-иламино)этил)фенил)метансульфонамид;  
4-(2-(2-(пиридин-3-ил)-9-(тетрагидрофуран-3-ил)-9Н-пурин-6-иламино)этил)фенол;  
4-(2-(9-изопропил-2-(пиридин-3-ил)-9Н-пурин-6-иламино)пропил)фенол;  
4-(2-(9-(оксетан-3-ил)-2-(пиридин-3-ил)-9Н-пурин-6-иламино)этил)фенол;  
N-(2-(1Н-индазол-3-ил)этил)-9-изопропил-2-(пиридин-3-ил)-9Н-пурин-6-амин;  
4-(2-((9-изопропил-2-(пиридин-3-ил)-9Н-пурин-6-ил)(метил)амино)этил)фенол;  
4-(2-(9-(1-гидроксипропан-2-ил)-2-(пиридин-3-ил)-9Н-пурин-6-иламино)этил)фенол;  
4-(2-(9-изопропил-2-(пиридин-3-ил)-9Н-пурин-6-иламино)этил)фенилсульфамат;  
4-(2-(2-(2-фторпиридин-3-ил)-9-изопропил-9Н-пурин-6-иламино)этил)фенол;  
4-(2-(9-изопропил-2-(1-метил-1Н-пиррол-2-ил)-9Н-пурин-6-иламино)этил)фенол;  
4-(2-(9-изопропил-2-(тиазол-5-ил)-9Н-пурин-6-иламино)этил)фенол;  
4-(2-(2-(1Н-бензо[d]имидазол-1-ил)-9-изопропил-9Н-пурин-6-иламино)этил)фенол;  
4-(2-(2-(2,4-диметил-1Н-имидазол-1-ил)-9-изопропил-9Н-пурин-6-иламино)этил)фенол;  
4-(2-(9-изопропил-2-(2-метил-1Н-имидазол-1-ил)-9Н-пурин-6-иламино)этил)фенол;  
5-(9-втор-бутил-6-(4-гидрокси-3-метилфенетил)амино)-9Н-пурин-2-ил)никотинонитрил;  
9-изопропил-N-(2-(5-метил-1Н-пиразол-3-ил)этил)-2-(пиридин-3-ил)-9Н-пурин-6-амин;  
4-(2-(2-(5-фторпиридин-3-ил)-9-(оксетан-3-ил)-9Н-пурин-6-иламино)этил)фенол;  
4-(2-(2-(5-хлорпиридин-3-ил)-9-изопропил-9Н-пурин-6-иламино)этил)фенол;  
4-(2-(9-изопропил-2-(5-(трифторметил)пиридин-3-ил)-9Н-пурин-6-иламино)этил)фенол;  
5-(6-(2-(1Н-индол-3-ил)этиламино)-9-втор-бутил-9Н-пурин-2-ил)никотинонитрил;  
N-(2-(1Н-индол-3-ил)этил)-9-втор-бутил-2-(5-метилпиридин-3-ил)-9Н-пурин-6-амин;  
(R)-N-(2-(1Н-индол-3-ил)этил)-9-втор-бутил-2-(5-фторпиридин-3-ил)-9Н-пурин-6-амин;  
(S)-N-(2-(1Н-индол-3-ил)этил)-9-втор-бутил-2-(5-фторпиридин-3-ил)-9Н-пурин-6-амин;  
N-(2-(1Н-индол-3-ил)этил)-9-втор-бутил-2-(5-фторпиридин-3-ил)-9Н-пурин-6-амин;  
(R)-N-(2-(1Н-индол-3-ил)этил)-9-втор-бутил-2-(5-метилпиридин-3-ил)-9Н-пурин-6-амин;

(S)-N-(2-(1H-индол-3-ил)этил)-9-втор-бутил-2-(5-метилпиридин-3-ил)-9H-пурин-6-амин;  
5-(6-(4-гидроксифенетиламино)-9-(оксетан-3-ил)-9H-пурин-2-ил)никотинонитрил;  
(R)-4-(2-(2-(5-фторпиридин-3-ил)-9-(тетрагидрофуран-3-ил)-9H-пурин-6-иламино)этил)фенол;  
4-(2-(9-изопропил-2-(пиридин-3-ил)-9H-пурин-6-иламино)этил)-3-метилфенол;  
5-(6-(4-гидроксифенетиламино)-9-изопропил-9H-пурин-2-ил)пиколинонитрил;  
3-(6-(4-гидроксифенетиламино)-9-изопропил-9H-пурин-2-ил)изоникотинонитрил;  
3-(6-(4-гидроксифенетиламино)-9-изопропил-9H-пурин-2-ил)пиколинонитрил;  
4-(2-(9-изопропил-2-(6-метилпиридин-3-ил)-9H-пурин-6-иламино)этил)фенол;  
4-(2-(9-изопропил-2-(изохинолин-4-ил)-9H-пурин-6-иламино)этил)фенол;  
2-хлор-4-(2-(9-изопропил-2-(пиридин-3-ил)-9H-пурин-6-иламино)этил)фенол;  
3-фтор-4-(2-(9-изопропил-2-(пиридин-3-ил)-9H-пурин-6-иламино)этил)фенол;  
N-(2-(5-хлор-1H-индол-3-ил)этил)-9-изопропил-2-(пиридин-3-ил)-9H-пурин-6-амин;  
N-(2-(5-фтор-1H-индол-3-ил)этил)-9-изопропил-2-(пиридин-3-ил)-9H-пурин-6-амин;  
4-(2-(9-изопропил-2-(пиридин-3-ил)-9H-пурин-6-иламино)этил)-2-метилфенол;  
4-(2-(2-(бензо[b]тиофен-3-ил)-9-(оксетан-3-ил)-9H-пурин-6-иламино)этил)фенол;  
(S)-4-(2-(2-(бензо[b]тиофен-3-ил)-9-(тетрагидрофуран-3-ил)-9H-пурин-6-иламино)этил)фенол;  
(R)-4-(2-(2-(бензо[b]тиофен-3-ил)-9-(тетрагидрофуран-3-ил)-9H-пурин-6-иламино)этил)фенол;  
2-(6-(2-(1H-индол-3-ил)этиламино)-2-(5-фторпиридин-3-ил)-9H-пурин-9-ил)пропан-1-ол;  
(R)-2-(6-(2-(1H-индол-3-ил)этиламино)-2-(5-фторпиридин-3-ил)-9H-пурин-9-ил)пропан-1-ол;  
(S)-2-(6-(2-(1H-индол-3-ил)этиламино)-2-(5-фторпиридин-3-ил)-9H-пурин-9-ил)пропан-1-ол;  
(R)-N-(2-(1H-индол-3-ил)этил)-2-(5-фторпиридин-3-ил)-9-(тетрагидрофуран-3-ил)-9H-пурин-6-амин;  
4-(2-(2-(1H-имидазо[4,5-b]пиридин-1-ил)-9-изопропил-9H-пурин-6-иламино)этил)фенол;  
4-(2-(2-(4,5-диметил-1H-имидазол-1-ил)-9-изопропил-9H-пурин-6-иламино)этил)фенол;  
2-(5-фторпиридин-3-ил)-9-изопропил-N-(2-(пиридин-3-ил)этил)-9H-пурин-6-амин;  
4-(2-(2-(5-фторпиридин-3-ил)-9-изопропил-9H-пурин-6-иламино)-1-гидроксиэтил)фенол;  
2-(5-фторпиридин-3-ил)-9-изопропил-N-(2-(6-метокси-1H-индол-3-ил)этил)-9H-пурин-6-амин;  
N-(2-(1H-индол-3-ил)этил)-2-(5-фторпиридин-3-ил)-9-изопропил-N-(2-(5-метокси-1H-индол-3-ил)этил)-9H-пурин-6-амин;  
N-(2-(1H-индол-3-ил)этил)-2-(5-фторпиридин-3-ил)-9-(проп-1-ен-2-ил)-9H-пурин-6-амин;  
5-(2-(2-(5-фторпиридин-3-ил)-9-изопропил-9H-пурин-6-иламино)этил)пиридин-2-ол;  
N-(2-(1H-пирроло[2,3-b]пиридин-3-ил)этил)-2-(5-фторпиридин-3-ил)-9-изопропил-9H-пурин-6-амин;  
N-(2-(6-(2-(диэтиламино)этокси)-1H-индол-3-ил)этил)-2-(5-фторпиридин-3-ил)-9-изопропил-9H-пурин-6-амин;  
N-(2-(1H-индол-3-ил)этил)-9-втор-бутил-2-(2-метил-1H-имидазол-1-ил)-9H-пурин-6-амин;  
4-(2-(2-(2-этил-1H-имидазол-1-ил)-9-изопропил-9H-пурин-6-иламино)этил)фенол;  
4-(2-(9-изопропил-2-(2-пропил-1H-имидазол-1-ил)-9H-пурин-6-иламино)этил)фенол;  
3-(2-(2-(5-фторпиридин-3-ил)-9-изопропил-9H-пурин-6-иламино)этил)-1H-индол-6-ол;  
N-(2-(1H-индол-3-ил)этил)-9-изопропил-2-(5-метилпиридин-3-ил)-9H-пурин-6-амин;  
N-(2-(1H-индол-3-ил)этил)-9-изопропил-2-(2-метил-1H-имидазол-1-ил)-9H-пурин-6-амин;  
2-(5-фторпиридин-3-ил)-9-изопропил-N-(2-(7-метил-1H-индол-3-ил)этил)-9H-пурин-6-амин;  
N-(2-(1H-индол-3-ил)этил)-2-(5-фторпиридин-3-ил)-9-(оксетан-3-ил)-9H-пурин-6-амин;  
N-(2-(1H-индол-3-ил)этил)-2-(5-метилпиридин-3-ил)-9-(оксетан-3-ил)-9H-пурин-6-амин;  
N-(2-(6-фтор-1H-индол-3-ил)этил)-2-(5-фторпиридин-3-ил)-9-изопропил-9H-пурин-6-амин;  
2-(5-фторпиридин-3-ил)-9-изопропил-N-(2-(6-метил-1H-индол-3-ил)этил)-9H-пурин-6-амин;  
2-(5-фторпиридин-3-ил)-9-изопропил-N-(2-(2-метил-1H-индол-3-ил)этил)-9H-пурин-6-амин;  
N-(2-(4-фтор-1H-индол-3-ил)этил)-2-(5-фторпиридин-3-ил)-9-изопропил-9H-пурин-6-амин;  
N-(2-(7-фтор-1H-индол-3-ил)этил)-2-(5-фторпиридин-3-ил)-9-изопропил-9H-пурин-6-амин;  
2-(5-фторпиридин-3-ил)-9-изопропил-N-(2-(4-метил-1H-индол-3-ил)этил)-9H-пурин-6-амин;  
4-(2-(2-(5-фторпиридин-3-ил)-9-(1-гидроксипропан-2-ил)-9H-пурин-6-иламино)этил)-2-метилфенол;  
4-(2-(2-(бензо[b]тиофен-3-ил)-9-циклогексил-9H-пурин-6-иламино)этил)фенол;  
4-(2-(9-изопропил-2-(тиофен-3-ил)-9H-пурин-6-

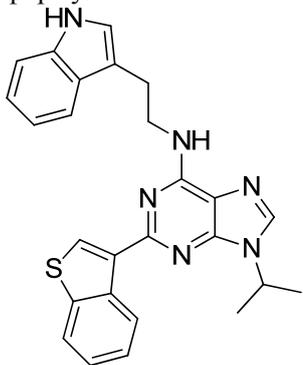
иламино)этил)фенол; и  
1-(2-(2-(бензо[b]тиофен-3-ил)-6-(4-гидрокси-  
фенетиламино)-9H-пурин-9-ил)этил)пирро-  
лидин-2-он; или его соль.

9. Соединение по п.1, представляющее собой  
соединение формулы



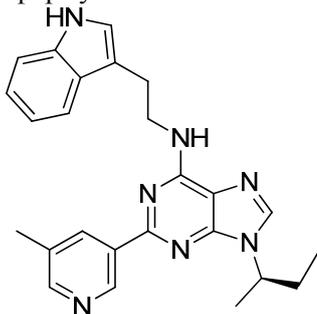
или его соль.

10. Соединение по п.1, представляющее собой  
соединение формулы



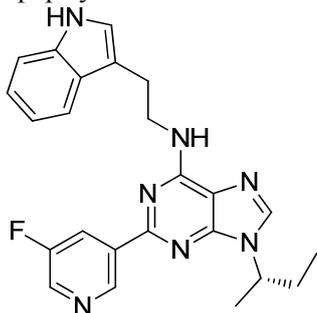
или его соль.

11. Соединение по п.1, представляющее собой  
соединение формулы



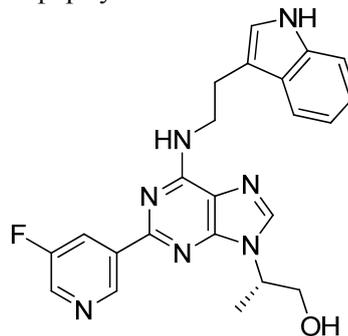
или его соль.

12. Соединение по п.1, представляющее собой  
соединение формулы



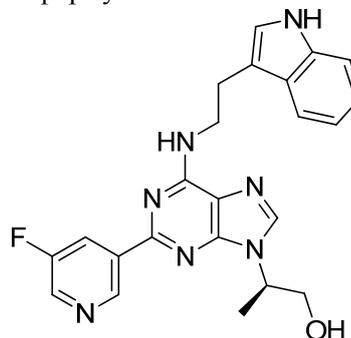
или его соль.

13. Соединение по п.1, представляющее собой  
соединение формулы



или его соль.

14. Соединение по п.1, представляющее собой  
соединение формулы



или его соль.

15. Способ увеличения количества стволовых  
клеток и клеток предшественников, осуществ-  
ляемый *in vitro* или *ex vivo*, включающий  
взаимодействие стволовых клеток с соединени-  
ем по любому из п.п. 1-14, где указанное сое-  
динение способно подавлять активность и/или  
экспрессию арил-углеводородного рецептора  
и/или эффектора, действующего по ходу тран-  
скрипции биосинтетического пути арил-углево-  
дородного рецептора.

16. Способ по п. 15, в котором стволовые клет-  
ки получены из человеческого источника.

17. Способ по п. 16, в котором стволовые клет-  
ки получены из костного мозга.

18. Способ по п. 16, в котором стволовые клет-  
ки получены из крови пупочного канатика.

19. Способ по п. 17 или 18, в котором стволо-  
выми клетками являются гематопозитические  
стволовые клетки.

20. Способ размножения гематопозитических  
стволовых клеток, осуществляемый *ex vivo*,  
включающий (а) получение исходной популя-  
ции клеток, содержащей гематопозитические  
стволовые клетки, и (б) выращивание указан-  
ной исходной популяции клеток *ex vivo* в при-  
сутствии соединения по любому из пп.1-15 в  
условиях, подходящих для размножения гема-  
топозитических стволовых клеток, причем ука-  
занное соединение способно подавлять актив-

ность и/или экспрессию арил-углеводородного рецептора и/или эффектора, действующего по ходу транскрипции биосинтетического пути арил-углеводородного рецептора.

21. Способ по п. 20, в котором эффектор, действующий по ходу транскрипции биосинтетического пути арил-углеводородного рецептора, выбран из группы, включающей Cyp1B1, Cyp1A1, бета-катенин, AHRR, STAT5 и STAT1.

22. Способ по п. 20, в котором указанная исходная популяция клеток обогащена клетками CD34+.

23. Способ по п. 20, в котором указанная исходная популяция клеток получена из клеток крови пупочного канатика.

24. Способ по п. 20, в котором указанная исходная популяция клеток получена из одной или двух порций крови пупочного канатика.

25. Способ по п. 20, в котором указанная исходная популяция клеток получена из мобилизованных клеток периферической крови.

26. Способ по п. 25, в котором мобилизованные клетки периферической крови взяты у одного млекопитающего.

27. Способ по п. 20, в котором указанная исходная популяция клеток в основном состоит из клеток CD34+, выделенных очисткой из одной или двух порций крови пупочного канатика.

28. Способ по п. 20, в котором указанная исходная популяция клеток в основном состоит из клеток CD34+, выделенных очисткой из одной или двух порций крови пупочного канатика с использованием колонок для аффинной хроматографии или магнитных гранул, содержащих антигенсвязывающие фрагменты антител к CD34.

29. Способ по п.20, в котором указанные условия, подходящие для увеличения количества гематопозитических стволовых клеток, включают выращивание указанной исходной популяции клеток в присутствии достаточного количества IL6, Flt3-L, TPO и SCF.

30. Способ по п. 20, в котором указанное соединение вводят в клеточную культуральную среду в концентрации, равной от 1 пМ до 10 мкМ.

31. Способ по п.20, в котором указанная исходная популяция клеток в основном состоит из клеток CD34+, выделенных очисткой из одной или двух порций крови пупочного канатика, предпочтительно из одной порции крови пупочного канатика, и указанную исходную популяцию клеток выращивают в присутствии указанного соединения в течение от 3 до 90

дней.

32. Способ по п.20, в котором указанную исходную популяцию клеток выращивают в присутствии указанного соединения по любому из п.п. 1-14 в течение времени, достаточного для увеличения количества клеток CD34+ в 10 - 50000 раз.

33. Набор для размножения гематопозитических стволовых клеток, включающий соединение по любому из п.п.1-14 и инструкции по использованию в способе по п.20 и необязательно одно или большее количество следующих веществ: цитокины, факторы роста и среды для выращивания клеток.

34. Набор по п. 33, в котором указанные один или большее количество цитокинов или факторов роста выбраны из группы, включающей IL6, Flt3-L, SCF и TPO.

35. Популяция клеток, содержащая увеличенное количество гематопозитических стволовых клеток, полученная способом по п.20.

36. Фармацевтическая композиция для увеличения количества гематопозитических стволовых клеток для лечения наследственного иммунодефицитного заболевания, аутоиммунного заболевания и/или гематопозитического нарушения, содержащая популяцию клеток по п. 35, повторно суспендированную в фармацевтически приемлемой среде.

37. Фармацевтическая композиция для увеличения количества гематопозитических стволовых клеток для лечения наследственного иммунодефицитного заболевания, аутоиммунного заболевания и/или гематопозитического нарушения, содержащая популяцию клеток с увеличенным количеством гематопозитических клеток и соединение по любому из п.п.1-14.

38. Композиция по п.37, в которой указанная популяция клеток получена из одной или двух порций крови пупочного канатика, предпочтительно из одной порции крови пупочного канатика, причем указанная композиция содержит полное количество клеток, составляющее не менее  $10^5$  клеток,  $10^7$  клеток,  $10^8$  клеток или  $10^9$  клеток, и в которой 20-100% полного количества клеток составляют клетки CD34+.

39. Композиция по п. 38, в которой 0,1-40% полного количества клеток составляют клетки, экспрессирующие маркеры CD34 и Thy1; 20-80% полного количества клеток составляют клетки, экспрессирующие маркеры CD34 и CD45RA; 10-95% клеток представляют собой CD38+; и 5-70% клеток представляют собой CD133+.

40. Композиция по любому из п.п. 37-39, пред

назначенная для использования в аллогенной трансплантации гематопозитических стволовых клеток млекопитающему.

41. Композиция по любому из п.п. 37-39, предназначенная для лечения нарушения гематопоза.

42. Композиция по п. 41, отличающаяся тем, что указанное нарушение гематопоза является наследственным иммунодефицитным заболеванием, аутоиммунным нарушением или гематопозитическим нарушением.

43. Композиция по п. 42, отличающаяся тем, что указанное гематопозитическое нарушение выбрано из группы, включающей острый миелолейкоз, острый лимфобластный лейкоз, хронический миелолейкоз, хронический лимфолейкоз, миелопролиферативные нарушения, миелодиспластические синдромы, множественную миелому, неходжкинскую лимфому, болезнь Ходжкина, апластическую анемию, истинную эритроцитарную аплазию, пароксизмальную ночную гемоглобинурию, анемию Фанкони, большую талассемию, серповидноклеточную анемию, тяжелый комбинированный иммунодефицит, синдром Вискотта-Олдрича, гемофагоцитарный лимфогистиоцитоз и врожденные нарушения метаболизма.

44. Применение соединения по любому из п.п. 1-14 в приготовлении композиции, предназначенной для увеличения количества гематопозитических стволовых клеток для лечения наследственного иммунодефицитного заболевания, аутоиммунного заболевания и/или гематопозитического нарушения, в котором указанное соединение является средством, способным осуществлять понижающую регуляцию активности и/или экспрессии арил-углеводородного рецептора.

45. Применение по п. 44, в котором гематопозитическое нарушение выбрано из группы, включающей множественную миелому, неходжкинскую лимфому, болезнь Ходжкина, острый миелолейкоз, нейробластому, герминомы, аутоиммунные нарушения и амилоидоз.

46. Применение по п. 45, в котором аутоиммунные нарушения выбраны из группы, включающей системную красную волчанку и системный склероз.

47. Применение по п. 46, в котором гематопозитическое нарушение выбрано из группы, включающей острый миелолейкоз, острый лимфобластный лейкоз, хронический миелолейкоз, хронический лимфолейкоз, миелопролиферативные нарушения, миелодиспластические синдромы, множественную миелому, неходжкинскую лимфому, болезнь Ходжкина, ап-

ластическую анемию, истинную эритроцитарную аплазию, пароксизмальную ночную гемоглобинурию, анемию Фанкони, большую талассемию, серповидноклеточную анемию, тяжелый комбинированный иммунодефицит, синдром Вискотта-Олдрича, гемофагоцитарный лимфогистиоцитоз и врожденные нарушения метаболизма.

48. Применение по п. 47, в котором врожденные нарушения метаболизма выбраны из группы, включающей мукополисахаридоз, болезнь Гоше, метахроматические лейкоцистозы и аденолейкоцистозы.

## C 08

(11) IAP 05414 (13) C  
(51) C08H 95/00 (2006.01), C08F 8/20 (2006.01), C08G 5/20 (2006.01)

(21) IAP 2013 0522 (22) 13.12.2013

(71)(73) Ислом Каримов номидаги Тошкент давлат техника университети, UZ

Ташкентский государственный технический университет имени Ислыма Каримова, UZ

(72) Мухамедгалиев Бахтиёр Абдукадирович, Кушназаров Пулат Исламович, Панжиев Улугбек Рустамович, UZ

**(54) Қимматбаҳо металл ионларини ажратиб олиш учун чиқиндидан ионит Ионит для извлечения ионов драгоценных металлов**

(57) Қимматбаҳо ва ноёб металллар ионларини металлургия комбинатларининг оқова сувларидан ажратиб олиш учун таркибида госсипол смола бўлган ионит шу билан фарқланади: к и, қўшимча равишда унинг таркибига уч хлорли фосфор, уч хлорли алюминий, мис қиринди кирган бўлиб, бунда компонентларнинг ўзаро нисбати қуйидагича, г: госсипол смола - 900-950; уч хлорли фосфор - 40-80; уч хлорли алюминий - 5,0-10; мис қиринди - 3,0-5,0.

Ионит для извлечения ионов редких и драгоценных металлов из состава сточных вод металлургических комбинатов, включающий госсиполовую смолу, отличающийся тем, что дополнительно содержит треххлористый фосфор, треххлористый алюминий, медную стружку, при следующем соотношении компонентов, г: госсиполовая смола - 900-950; треххлористый фосфор - 40-80; треххлористый алюминий - 5,0-10; медная стружка - 3,0-5,0.

**D бўлим**  
**ТЎҚИМАЧИЛИК ВА ҚОҒОЗ**

**Раздел D**  
**ТЕКСТИЛЬ И БУМАГА**

**D 02**

**(11) IAP 05415**

**(13) C**

**(51) D02G 3/02** (2006.01)

**(21) IAP 2014 0132**

**(22) 08.04.2014**

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

Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ

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

**(54) Ипларни олиш усули**

**Способ получения нитей**

**(57)** Сунъий ипларни икки ва ундан ортик қават қилиб қўшиш ва эшишни ўз ичига олган ипларни олиш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, чизикли зичлиги 64 ва 36 текс бўлган ипларни олиш учун 16 тексли вискоза ипи ва 18 тексли ацетат ип мос равишда қўлланади, улар қўшилади ва ўнг томонга йўналтириб 100кр/м га тенг зичликда эшилади.

Способ получения нитей, включающий трощение в два и более сложений искусственных нитей и кручение, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что для получения нитей линейной плотностью 64 и 36 текс в качестве искусственных нитей используют вискозную нить 16 текс и ацетатную нить 18 текс, соответственно, которые тростят и скручивают в правом направлении круткой, равной 100кр/м.

**D 06**

**(11) IAP 05416**

**(13) C**

**(51) D06P 3/00** (2006.01)

**(21) IAP 2012 0403**

**(22) 03.10.2012**

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

Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ

**(72)** Мирзахмедова Муниса Хакиджановна, Абдукаримова Мавжуда Закировна, Худайбер

диева Дилфуза Бахрамовна, Миратаев Абдумалик Абдумаджидович, Содикова Гулноза Кудратиллаевна, Адбувохидов Довран Абдунаби ўғли, UZ

**(54) Табиий ипакни фаол бўёқ моддалари билан бўяш учун таркиб**

**Состав для крашения шелка активными красителями**

**(57)** Табиий ипакни фаол бўёқ моддалари билан бўяш учун таркиб фаол бўёвчи модда, натрий карбонати, электролит ва сувни ўз ичига олган бўлиб, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унинг таркибига қўшимча равишда бўяш интенсификатори кирган бўлиб, ушбу бўяш интенсификатори сифатида бентонит ишлатилади, электролит сифатида эса натрий хлорид ишлатилади, бунда компонентларнинг ўзаро нисбати қуйидагича бўлади, г/л: бўёвчи модда - 0,2-0,8; натрий карбонати - 2,0; натрий хлорид - 20; бентонит - 3-5; сув - 1 л гача.

Состав для крашения натурального шелка активными красителями, содержащий активный краситель, карбонат натрия, электролит и воду, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что дополнительно содержит интенсификатор крашения, в качестве которого используют бентонит, а в качестве электролита используют хлорид натрия, при следующем соотношении компонентов, г/л: краситель - 0,2-0,8; натрия карбонат - 2,0; натрия хлорид - 20; бентонит - 3-5; вода - до 1 л.

**G бўлим**  
**ФИЗИКА**

**Раздел G**  
**ФИЗИКА**

**G 01**

**(11) IAP 05417**

**(13) C**

**(51) G01N 1/30** (2006.01), **G01N 33/52** (2006.01)

**(21) IAP 2012 0309**

**(22) 25.07.2012**

**(71)(73)** Мирзо Улуғбек номидаги Ўзбекистон миллий университети, UZ

Национальный университет Узбекистана имени Мирзо Улуғбека, UZ

**(72)** Таджимухамедов Хабибулла Сайфуллаевич, Сманова Зулайхо Асаналиевна, Собиров Садиржон Каримкулович, Имамова Назира Кучкарбаевна, Яхшиева Зухра Зиятовна, UZ

**(54) Темир (II) ионини аналитик усулда аниқлаш****Способ определения иона железа (II) аналитическим методом**

**(57)** 1. Сузда темир (II) ни микдорий аниқлаш усули темир (II) ни органик реагент билан комплекс бирлашмага олиб ўтиш, ҳосил бўлган темир (II) комплексининг бўйлаш интенсивлигини ўлчаш ва градицияланган график бўйича темир (II) микдорини аниқлашдан иборат бўлиб, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, органик реагент сифатида 2-нитрозо-5- метоксифенол кўлланади, темир (II) ни комплекс бирикмага олиб ўтиш рН 6,0 да амалга оширилади.

2. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ҳосил бўлган темир (II) комплексининг бўйлаш интенсивлигини ўлчаш 540 нм га тенг тўлқин узунлигида фотометрик йўл билан амалга оширилади.

3. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ҳосил бўлган темир (II) комплексининг бўйлаш интенсивлигини ўлчаш 540 нм га тенг тўлқин узунлигида сорбцион-спектрофотометрик йўл билан амалга оширилади, бундан ташқари темир (II) ни комплекс бирикмага олиб ўтиш учун, органик реагент, яъни 2-нитрозо-5-метоксифенол, сорбентда, яъни полиакринитрилнинг модификацияланган маҳсулида, гексаметилендиамин билан иммобилизация қилинади, кейин кўрсатиб ўтилган сорбентда темир ионлари билан комплекс ҳосил қилиш ўтказилади.

1. Способ количественного определения железа (II) в воде, включающий переводение его в комплексное соединение с органическим реагентом, измерение интенсивности окраски образовавшегося комплекса железа (II) и определение содержания железа (II) по градуировочному графику, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в качестве органического реагента используют 2-нитрозо-5- метоксифенол, переводение железа (II) в комплексное соединение осуществляют при рН 6,0.

2. Способ по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что измерение интенсивности окраски образовавшегося комплекса железа (II) осуществляют фотометрически при длине волны, равной 540 нм.

3. Способ по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что измерение интенсивности окраски образовавшегося комплекса железа (II) осуществляют сорбционно-спектрофотометрически при длине волны, равной 540 нм, причем, для переведе-

ния железа (II) в комплексное соединение органический реагент - 2-нитрозо-5- метоксифенол - иммобилизуют на сорбенте - продукте модификации полиакринитрила гексаметилендиамином, затем на указанном сорбенте проводят комплексообразование с ионами железа.

**(11) IAP 05418****(13) С****(51) G01S 13/52 (2006.01), G01S 1/14 (2006.01)****(21) IAP 2016 0430****(22) 22.01.2015****(31)(32)(33) 2014110066, 17.03.2014, RU****(71)(73) «Концерн воздушно-космической обороны «Алмаз-Антей» акциядорлик жамияти, RU**

Акционерное общество «Концерн воздушно-космической обороны «Алмаз - Антей», RU

**(72) ИВАНОВ, Владимир Петрович, КОРОЛЬ, Виктор Михайлович, СИНИЦИН, Евгений Александрович, КОРШУНОВ, Александр Юрьевич, RU****(85) 14.10.2016****(86) PCT/RU 2015/000036, 22.01.2015****(87) WO 2015/142213, 24.09.2015****(54) Қўниш радиолокатори  
Посадочный радиолокатор**

**(57)** 1. Қўниш радиолокатори таркибига қуйидагилар қиради: иккита бир хилда А ва В қабул-қилиш-узатиш канали, бу каналларнинг ҳар биттаси передатчик, приёмник, сигнал процессоридан таркиб топган, ҳар битта каналда эса приёмникнинг чиқиши сигнал процессорининг киришига уланган; шунингдек курс антеннаси, глассада антеннаси, глассаданинг таянч-бурилиш қурилмаси, гап бораётган қурилмада глассада антеннаси ўрнатилади ва қурилманинг бошқарувчи кириши А ва В сигнал процессорларининг ўзаро бириккан чиқишларига (1) уланади; экстрактор, унинг кириши А канали сигнал процессорининг чиқишига (2) уланган; технологик дисплей ва қайд этиш қурилмаси, уларнинг киришлари (1) бирлаштирилган ва экстрактор чиқишига уланган, чиқишлари (2) эса ўзаро бириктирилган ва А ва В сигнал процессорларининг ўзаро бириктирилган чиқишларига (3) уланган, А сигнал процессорининг чиқиши (4) қўниш радиолокаторининг чиқишига (1) уланган бўлиб, шундай тузилишга эга бўлган қўниш радиолокатори шу билан ф а р қ л а н а д и к и, у қўшимча равишда қўшимча курс антеннаси, кириши В сигнал процессорининг чиқиши (2) билан уланган қўшимча экстрактор, переключателлар (1), (2), (3) ва (4), А ва В каналларини бошқариш ва бириктириш қурилмаси, шунингдек технологик бошқарув пультага

эга, бунда курс антеннаси, кўшимча курс антеннаси ва глиссада антеннасининг чиқишлари мос равишда переключателнинг (1) чиқишлари (1), (2) ва (3) билан уланган, переключателнинг (1) киришлари (1) ва (2) мос равишда А ва В передатчикларининг чиқишига уланган, А ва В передатчикларининг киришлари эса переключател (2) нинг чиқишларига (1) ва (2) уланган, переключател (2) нинг киришлари (1) ва (2) мос равишда А ва В сигнал процессорларининг чиқишларига (5) уланган, курс антеннасининг чиқишлари (1) ва (2) мос равишда переключател (3) нинг киришларига (1) ва (2) уланган, переключател (3) нинг киришлари (3) ва (4) кўшимча курс антеннасининг чиқишларига (1) ва (2) уланган, переключател (3) нинг чиқишлари (1), (2), (3) ва (4) эса мос равишда А приёмникнинг киришларига (1) ва (2) ва В приёмникнинг киришларига (1) ва (2) уланган глиссада антеннасининг чиқишлари (1) ва (2) мос равишда переключател (4) нинг киришларига (1) ва (2) уланган, переключател (4) нинг чиқишлари (1), (2), (3) ва (4) мос равишда А приёмникнинг киришларига (3) ва (4) ва В приёмникнинг киришларига (3) ва (4) уланган, экстрактор ва кўшимча экстракторнинг чиқишлари ўзаро бириктирилган ҳамда А ва В бошқариш ва бириктириш қурилмасининг ўзаро бириккан чиқишларига (1), шунингдек қайд этиш ва технологик дисплей киришларига (1) уланган, бошқариш ва бириктириш қурилмасининг киришлари (2) ўзаро бириктирилган ва технологик бошқариш пультининг чиқишига уланган, В сигнал процессорининг чиқиши (4) кўниш радиолокаторининг чиқиши (3) дир, бошқариш ва бириктириш А ва В қурилмаларининг чиқишлари эса мос равишда кўниш радиолокаторининг чиқишлари (2) ва (4) дир.

2. 1-банд бўйича кўниш радиолокатори шу билан ф а р қ л а н а д и к и, курс антеннаси, кўшимча курс антеннаси ва глиссада антеннаси таркибига биттадан узатувчи антенна ва иккитадан айнан ўхшаш қабул қилиш антенналари кирган бўлиб, улар ҳаво кемаларини топиш ва координаталарини баҳолашнинг амплитудали моноимпульс методининг амалга оширилишини таъминлайди.

3. 1- ва 2-бандлар бўйича кўниш радиолокатори шу билан ф а р қ л а н а д и к и, кўниш йўналишларига мўлжаллаб ўрнатилган курс ва глиссада антенналари кўзатув пайтида кўзгалмайдилар, бунинг устига курс ва глиссада антенналари таркибига кирадиган қабул қилувчи ва узатувчи антенналарнинг ҳар биттаси панжарали антенна кўринишида бажарилган бўлиб, унинг вибраторлари секинлаштирувчи

тўлқин узаткич линиясига уланган, бунда секинлаштирувчи тўлқин узаткич линияси таъминловчи учга эга ва сигналлар частотаси юзасини тегишли равишда ўзгартириш йўли билан кузатув зонаси чегарасида антенна нуруни бир текисда даврий ёки квазитасодифий сканирлашни амалга оширади.

4. 1-банд бўйича кўниш радиолокатори шу билан ф а р қ л а н а д и к и, приёмник, сигнал процессори, экстрактор ва бошқариш ва бириктириш қурилмасига эга бўлган А ва В каналлари сигналларини қабул қилиш ва қайта ишлаш аппаратураси ахборотни қайта ишлайдиган иккита автоном блок кўринишида бажарилган.

5. 1-банд бўйича кўниш радиолокатори шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унинг таркибига ҳаво ҳаракатини кўчма диспетчерлик бошқариш пунктига маълумотларни дубляж қилинган узатиш каналлари кирган бўлиб, бу каналлар кенг йўлли ахборот узатиш линияси ва тор йўлли маълумот узатиш линияси кўринишига эга.

1. Посадочный радиолокатор, содержащий два идентичных приемо-передающих канала А и В, каждый из которых состоит из передатчика, приемника, сигнального процессора, причем в каждом канале выход приемника соединен со входом сигнального процессора, а также антенну курса, антенну глиссады, опорно-поворотное устройство глиссады, на котором устанавливается антенна глиссады и управляющий вход которого подключается к соединенным вместе выходам (1) сигнальных процессоров А и В, экстрактор, вход которого соединен с выходом (2) сигнального процессора канала А, технологический дисплей и устройство регистрации, входы (1) которых соединены и подключены к выходу экстрактора, а входы (2) соединены и подключены к соединенным вместе выходам (3) сигнальных процессоров А и В, выход (4) сигнального процессора А является выходом (1) посадочного радиолокатора, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что он дополнительно содержит дополнительную антенну курса, дополнительный экстрактор, вход которого соединен с выходом (2) сигнального процессора В, переключатели (1), (2), (3) и (4), устройства управления и сопряжения каналов А и В, а также технологический пульт управления, причем входы антенны курса, дополнительной антенны курса и антенны глиссады соединены соответственно с выходами (1), (2) и (3) переключателя (1), входы (1) и (2) которого соединены соответственно с выходами передатчиков А и В, входы кото-

рых подключены соответственно к выходам (1) и (2) переключателя (2), входы которого (1) и (2) соединены соответственно с выходами (5) сигнальных процессоров А и В, выходы (1) и (2) антенны курса подключены соответственно ко входам (1) и (2) переключателя (3), входы которого (3) и (4) соединены с выходами (1) и (2) дополнительной антенны курса, а выходы (1), (2), (3) и (4) подключены соответственно ко входам (1) и (2) приемника А и входам (1) и (2) приемника В, выходы (1) и (2) антенны глиссады подключены соответственно ко входам (1) и (2) переключателя (4), выходы которого (1), (2), (3) и (4) подключены соответственно ко входам (3) и (4) приемника А и входам (3) и (4) приемника В, выходы экстрактора и дополнительного экстрактора соединены вместе и подключены к соединенным вместе входам (1) устройств управления и сопряжения А и В, а также к входам (1) устройства регистрации и технологического дисплея, входы (2) устройств управления и сопряжения соединены вместе и подключены к выходу технологического пульта управления, выход (4) сигнального процессора В является выходом (3) посадочного радиолокатора, а выходы устройств управления и сопряжения А и В являются соответственно выходами (2) и (4) посадочного радиолокатора.

2. Посадочный радиолокатор по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что антенна курса, дополнительная антенна курса и антенна глиссады содержат по одной передающей антенне и

по две идентичные приемные антенны, обеспечивающие реализацию амплитудного моноимпульсного метода обнаружения и оценки координат воздушных судов.

3. Посадочный радиолокатор по п.п. 1 и 2, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что антенны курса и глиссады, ориентированные на направления посадки, неподвижны при обзоре, причем каждая из приемных и передающих антенн, входящих в состав антенн курса и глиссады, выполнена в виде антенной решетки, вибраторы которой подключены к замедляющей волноводной линии, имеющей один запитывающий конец и реализующей равномерное периодическое или квазислучайное сканирование антенного луча в пределах зоны обзора путем соответствующего изменения несущей частоты сигналов.

4. Посадочный радиолокатор по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что аппаратура приема и обработки сигналов каналов А и В, включающая приемник, сигнальный процессор, экстрактор и устройство управления и сопряжения, выполнена в виде двух автономных блоков обработки информации.

5. Посадочный радиолокатор по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что содержит дублированные каналы передачи данных на выносной диспетчерский пункт управления воздушным движением в виде широкополосной линии передачи информации и узкополосной линии передачи данных.

## 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
A61K 8/18	IAP 05410	C07C 233/18	IAP 05411
A61K 8/19	IAP 05410	C07C 233/18	IAP 05412
A61K 8/30	IAP 05410	C07C 233/31	IAP 05412
A61K 31/00	IAP 05406	C07C 253/30	IAP 05411
A61K 31/06	IAP 05406	C07C 255/37	IAP 05411
A61K 31/345	IAP 05406	C07C 255/40	IAP 05411
A61K 31/519	IAP 05413	C07D 209/48	IAP 05412
A61K 31/52	IAP 05413	C07D 473/34	IAP 05413
A61K 35/64	IAP 05407	C07D 487/04	IAP 05413
A61K 36/00	IAP 05408	C08F 8/20	IAP 05414
A61K 36/28	IAP 05409	C08G 5/20	IAP 05414
A61K 36/484	IAP 05406	C08H 95/00	IAP 05414
A61P 1/16	IAP 05409	D02G 3/02	IAP 05415
A61P 15/00	IAP 05406	D06P 3/00	IAP 05416
A61P 25/28	IAP 05408	G01N 1/30	IAP 05417
A61P 37/00	IAP 05413	G01N 33/52	IAP 05417
A61Q 11/00	IAP 05410	G01S 1/14	IAP 05418
C07C 231/02	IAP 05411	G01S 13/52	IAP 05418
C07C 231/14	IAP 05412		

## 1.2-бўлим учун ихтироларга талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи

## Нумерационный указатель заявок на изобретения к подразделу 1.2

Талабнома рақами	Патент рақами	Талабнома рақами	Патент рақами
Номер заявки	Номер патента	Номер заявки	Номер патента
IAP 2011 0220	IAP 05413	IAP 2014 0132	IAP 05415
IAP 2012 0309	IAP 05417	IAP 2014 0369	IAP 05409
IAP 2012 0403	IAP 05416	IAP 2014 0372	IAP 05408
IAP 2013 0317	IAP 05412	IAP 2014 0521	IAP 05407
IAP 2013 0318	IAP 05411	IAP 2015 0140	IAP 05410
IAP 2013 0522	IAP 05414	IAP 2016 0430	IAP 05418
IAP 2014 0130	IAP 05406		

## 1.2-бўлим учун ихтиролар муаллифларининг ном кўрсаткичи

## Именной указатель авторов изобретений к подразделу 1.2.

<b>(72) Фамилияси, исми, отасининг исми, мамлакат коди</b>	<b>(11) Патент рақами</b>
Фамилия, имя, отчество, код страны	Номер патента
<b>1</b>	<b>2</b>
Абдукаримова Мавжуда Закировна, UZ	IAP 05416
Абзалов Акмаль, UZ	IAP 05409
Адбувохидов Довран Абдунаби ўғли, UZ	IAP 05416
Адилов Максуд Мирвоситович, UZ	IAP 05409
Алимова Рахима Гайратовна, UZ	IAP 05407
Алимова Халимахон, UZ	IAP 05407
Алимова Халимахон, UZ	IAP 05415
Ахмедов Жахонгир Адхамович, UZ	IAP 05415
Бабаев Туйгун Мирзоахмедович, UZ	IAP 05406
Бастамкулова Ханифа Даврановна, UZ	IAP 05415
БОИТАНО, Энтони, US	IAP 05413
Болиев Шавкат Кучкарович, UZ	IAP 05406
БУМЕДИЕН, Мехди, FR	IAP 05411
БУМЕДИЕН, Мехди, FR	IAP 05412
ВАН, Син, US	IAP 05413
ВАНЬ, Юнцин, US	IAP 05413
Гуламов Азамат Эшанкулович, UZ	IAP 05415
Даминов Аскарали Давлатович, UZ	IAP 05415
ЗАРД, Самир, FR	IAP 05411
ЗАРД, Самир, FR	IAP 05412
Зупарова Зулфия Ахрор қизи, UZ	IAP 05409
ИВАНОВ, Владимир Петрович, RU	IAP 05418
Имамова Назира Кучкарбаевна, UZ	IAP 05417
Инагамов Сабитджан Якубжанович, UZ	IAP 05409
КОРОЛЬ, Виктор Михайлович, RU	IAP 05418
КОРШУНОВ, Александр Юрьевич, RU	IAP 05418
КУК, Майкл, US	IAP 05413
Кушназаров Пулат Исламович, UZ	IAP 05414
Мавланов Собир Ибадуллаевич, UZ	IAP 05406
Маджидова Якутхон Набиевна, UZ	IAP 05408
Миратаев Абдумалик Абдумаджидович, UZ	IAP 05416
Мирзахмедова Муниса Хакимджановна, UZ	IAP 05416
Миррахимова Танзила Ахроровна, UZ	IAP 05409
Муртазин Булат, UZ	IAP 05406
Муталова Малика Абдурашид қизи, UZ	IAP 05410
Мухамедгалиев Бахтиёр Абдукадирович, UZ	IAP 05414
ПАН, Шифэн, US	IAP 05413
Панжиев Улугбек Рустамович, UZ	IAP 05414
СИНИЦИН, Евгений Александрович, RU	IAP 05418
СИР, Беатрис, FR	IAP 05411
СИР, Беатрис, FR	IAP 05412
Сманова Зулайхо Асаналиевна, UZ	IAP 05417
Собиров Садиржон Каримкулович, UZ	IAP 05417
Содикова Гулноза Қудратиллаевна, UZ	IAP 05416
Сулайманов Ботиржон Абдушукирович, UZ	IAP 05409

1	2
Таджимухамедов Хабибулла Сайфуллаевич, UZ	IAP 05417
ТЕЛЛЬЮ, Джон, US	IAP 05413
Усманова Дурдона Джурабаевна, UZ	IAP 05408
Фаттахов Абдухамит Абдувалиевич, UZ	IAP 05410
Фаттахова Муниса Абдухамитовна, UZ	IAP 05410
Худайбердиева Дилфуза Бахрамовна, UZ	IAP 05416
Шералиева Сайёра Жафаровна, UZ	IAP 05406
ШУЛЬЦ, Петер Джи., US	IAP 05413
Юнусходжаев Ахмадходжа Нугманович, UZ	IAP 05409
Яхшиева Зухра Зиятовна, UZ	IAP 05417

Ушбу бўлимда 13 та ихтиролар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 13 изобретениях.

## I. Фойдали моделлар ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

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

### 2.1. FG4K

#### Фойдали моделларга патентлар ПАТЕНТЫ НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

**А бўлим  
ИНСОННИНГ ҲАЁТИЙ  
ЭҲТИЁЖЛАРИНИ  
ҚОНДИРИШ**

**Раздел А  
УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ  
ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА**

**А 01**

**(11) FAP 01202** (13) U  
**(51) A01B 3/00** (2006.01)  
**(21) FAP 2014 0144** (22) 11.11.2014  
**(71)(73) "BMKB-Agromash"** акциядорлик жамияти, UZ  
Акционерное общество "BMKB-Agromash", UZ  
**(72) Арипов Абдухамид Оналбекович, Мусурмонов Аззам Турдиевич, Ниёзов Темур Ботиржонович, Утаганов Хусан Байматович, Мусурмонов Ақобир Аззамович, Олимов Нодирбек Эркинович, UZ**  
**(54) Тупрокни текис шудгорлаш учун плуг**  
**Плуг для гладкой вспашки почвы**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** қишлоқ хўжалиги машинасозлиги. **Вазифаси:** тупрокқа ишлов бериш сифатини ошириш, энергия сиғимлилигини камайтириш. **Фойдали моделнинг моҳияти:** тупрокни текис шудгорлаш учун плуг таянч ғилдиракли рамага эга бўлиб, ушбу рамада плуг шотилари воситасида чап ва ўнг корпуслар ва улар ўртасида заплужниклар ўрнатилган, плуг шунингдек дисксимон пичоклар билан таъминланган. Ўнг ва чап заплужниклар қўшни шотиларда  $\alpha = 60^\circ$  бурчак остида маҳкамланган тиргакларга ўрнатилган. Тиргаклар олд томонининг пастки қисми учли қилиб бажарилган.

**Использование:** сельскохозяйственное машиностроение, **Задача:** повышение качества обработки почвы, снижение энергоёмкости. **Сущность полезной модели:** плуг для гладкой вспашки почвы содержит раму с опорными колесами, на которой посредством грядилей установлены левые и правые корпуса и заплужники между ними, снабжен дисковыми ножами. Правый и левый заплужники размещены на стойках, закрепленных в соседних грядилях под углом  $\alpha = 60^\circ$ . Нижняя часть лобовой стороны стоек выполнена заостренной.

**(11) FAP 01203** (13) U  
**(51) A01B 13/00** (2006.01)  
**(21) FAP 2014 0145** (22) 11.11.2014  
**(71)(73) "BMKB-Agromash"** акциядорлик жамияти, UZ  
Акционерное общество "BMKB-Agromash", UZ  
**(72) Арипов Абдухамид Оналбекович, Мусурмонов Аззам Турдиевич, Байметов Рустам Исаевич, Дамаев Юрий Ильич, Мусурмонов Ақобир Аззамович, Мамасов Аббос Алиқулович, UZ**  
**(54) Тупрок уювчи ишчи қурол**  
**Рабочий орган орудия**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** қишлоқ хўжалиги машинасозлиги, тупрокқа ишлов бериш қуроллари, тупрок уйиш учун қурол. **Вазифаси:** пуштанинг бутун эни бўйлаб тупрокни сифатли тўплаш, юк тортиш қаршилигини камайтириш. **Фойдали моделнинг моҳияти:** тупрок уювчи ишчи қурол эгри чизиқли тиргакдан иборат бўлиб, эгри чизиқли тиргакда найзасимон чангак ўрнатилган ва иккита симметрик ярим бўлақлардан иборат ағдаргич маҳкамланган, иккита симметрик ярим бўлақлар эса қанотларга эга бўлиб, бу қанотлар орасида бир учи билан қа

нотнинг ички томонига тиралиб турадиган пружина сиқиш кучини ростлаш имконияти билан жойлашган. Яна тиргакда қанотлар орасида бикр маҳкамланган кронштейн билан таъминланган бўлиб, кронштейнда винт воситасида ўқ маҳкамланган, ўқнинг учлари қанотлар ва ағдаргич ярим бўлакларидан бажарилган тешикларга ўрнатилган ва ушбу ўққа қанотнинг ташқи томонидан гайкалар ҳамда иккита пружина кийдирилган, бунда пружиналар ўзларининг бир учи билан қанотнинг ички томонига тиралган бўлса, иккинчи учи тўғри ўрнатиш внити билан маҳкамланган.

**Использование:** сельскохозяйственное машиностроение, почвообрабатывающие орудия, орудия для окучивания. **Задача:** качественное подгревание почвы по всей ширине грядки, снижение тягового сопротивления. **Сущность полезной модели:** рабочий орган окучника состоит из криволинейной стойки, на которой установлена стрельчатая лапа и шарнирно закреплен отвал из двух симметричных половин с крыльями, между которыми с возможностью регулирования силы сжатия размещена пружина, одним концом упирающаяся на внутреннюю сторону крыла. Оснащен жестко закрепленным на стойке между крыльями кронштейном, на котором посредством винта закреплена ось, концы которой размещены в отверстиях, выполненных в крыльях и половинках отвала, и на которую насажены гайки с внешней стороны крыла и две пружины, одним концом упирающиеся на внутреннюю сторону крыла, а другой конец пружин зафиксирован установочным винтом.

## В бўлими ТУРЛИ ТЕХНОЛОГИК ЖАРАЁНЛАР

### Раздел В РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

#### В 01

(11) FAP 01204 (13) U  
(51) B01D 45/00 (2006.01)  
(21) FAP 2015 0167 (22) 18.11.2015  
(71)(73) Тошкент тўқимачилик ва энгил саноат институти, UZ

Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ

(72) Ходжиев Муксин Таджиевич, Абазов Илхом Зоирович, Усманов Хайрулло Саидуллаевич, Эшназаров Дилшод Азаматович, UZ

(54) **Ҳавони пахта чангларидан тозалаш ускунаси**

**Устройство для очистки воздуха от хлопковой пыли**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тўқимачилик саноати. **Вазифаси:** тозалаш самарасини ошириш ва пахта заводи худудида экологик ҳолатни яхшилаш. **Фойдали моделнинг моҳияти:** ҳавони пахта чангларидан тозалаш ускунаси циклонлар гуруҳи ва чиқиш коллекторидан таркиб топган бўлиб, бунда циклонлар гуруҳининг чиқиш тармоқ қувурлари чанг чўктириш камераси билан уланган. Ёнма-ён жойлашган циклонларнинг чиқиш тармоқ қувурлари чанг чўктириш камерасининг карама-карши вертикал деворчаларида симметрик ўрнатилган. Бундан ташқари чиқиш коллектори чанг чўктириш камерасининг устки горизонтал қисмига монтаж қилинган, деворчалари қиялатиб бажарилган чанг чўктириш камерасининг пастки қисмида эса вакуум-клапан ўрнатилган.

**Использование:** текстильная промышленность.

**Задача:** повышение очистительного эффекта и улучшение экологической обстановки на территории хлопкозавода. **Сущность полезной модели:** устройство для очистки воздуха от хлопковой пыли содержит группу циклонов, выходные патрубки которых соединены с пылеосадочной камерой и выходной коллектор. Выходные патрубки смежных циклонов установлены симметрично на противоположных вертикальных стенках пылеосадочной камеры. Кроме того, выходной коллектор смонтирован в верхней горизонтальной части пылеосадочной камеры; в нижней части пылеосадочной камеры, выполненной с наклонными стенками, установлен вакуум-клапан.

#### В 03

(11) FAP 01205 (13) U  
(51) B03C 7/00 (2006.01)  
(21) FAP 2015 0082 (22) 01.06.2015  
(71)(73) Тошкент тўқимачилик ва энгил саноат институти, UZ

Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ

(72) Жуманиязов Кадам Жуманиязович, Джураев Анвар Джураевич, Гафуров Кабул Гафурович, Рахматуллинов Фаррух Фаридович, Росабоев Абдукодир Тухтакузиевич, UZ

(54) **Диэлектрик сепаратор**  
**Диэлектрический сепаратор**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** қишлоқ хўжалиги ва пахтани қайта ишлаш саноати. **Вазифаси:** қишлоқ хўжалиги ўсимликлари уруғининг ушлаб қолиш кучини ошириш, уруғларни фракциялар бўйича тақсимлаш аниқлигини ошириш, ишлаб чиқариш унудорлигини ошириш. **Фойдали моделнинг моҳияти:** диэлектрик сепаратор таркибига таъминлагичи бўлган юклаш бункери, қиялама доска ва йўналтиргич кирган бўлиб, улар ишлов берилаётган материални диэлектрик барабанга узатиш имконияти билан ўрнатилган, диэлектрик сепаратор юзасида ариқчалар бажарилган бўлиб, бу ариқчалар бўйлаб, тозалаш четкаси билан алоқага киришиш имконияти билан, қарама-қарши кутбди симлар қатори кўринишидаги электродлар ўрнатилган, уларнинг тагида эса тақсимланган махсулотлар қабул қилгичи ўрнатилган. Тозалаш четкаси таркибли бажарилган бўлиб, у узатма валга кийдирилган ички резина тикин ва бу тикинга кийдирилган ҳамда четкалар билан таъминланган ташқи тикин кўринишига эга. Электродлар орасидаги ҳар битта ариқча ячейкаларга бўлинган бўлиб, бу ячейкалар ариқчалар бўйлаб кесимда ёй шаклида бажарилган.

**Использование:** сельскохозяйственное и хлопкоперерабатывающее производство. **Задача:** увеличение удерживающей силы семян сельскохозяйственных культур, увеличение четкости разделения семян по фракциям, повышение производительности. **Сущность полезной модели:** диэлектрический сепаратор содержит загрузочный бункер с питателем, скатную доску и направляющий, установленные с возможностью подачи обрабатываемого материала на диэлектрический барабан, на поверхности которого выполнены канавки, вдоль которых с возможностью контактирования с очистной щеткой размещены электроды в виде чередующихся проводов противоположной полярности, под которыми установлен приёмник продуктов разделения. Очистная щетка выполнена составной в виде насаженных на приводной вал резиновой внутренней втулки и надетой на нее

внешней втулки, снабженной щетками. Каждая канавка между электродами разделена на ячейки, выполненные в форме дуги в сечении вдоль канавки.

**В 22**

(11) FAP 01206

(13) U

(51) B22F 3/105 (2006.01)

(21) FAP 2016 0016

(22) 16.02.2016

(71)(73) Abu Rayhon Beruniy nomudagi Toshkent Davlat Texnika Universiteti, UZ

Ташкентский Государственный Технический Университет имени Абу Райхана Беруни, UZ

(72) Хусаинов Ильхом Аминович, Усманов Тимурбек, Ким Вячеслав Валентинович, Ким Валерий Анатольевич, UZ

(54) **Буюмларни лазер ёрдамида қиздириб бириктириш учун қурилма**  
**Устройство для изготовления изделий путем лазерного спекания**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** машина деталларининг ҳажмий макетларини лазер ёрдамида қиздириб селектив бириктириш методи билан тайёрлаш учун қурилмалар. **Вазифаси:** машиналар деталларининг турли ҳажмий моделларини сифатни назорат қилган ҳолда лазер ёрдамида қиздириб юқори аниқликдаги ўлчамларда бириктириш учун қурилма яратиш. **Фойдали моделнинг моҳияти:** қурилма таркибига қуйидагилар қиради: базавий юзага эга бўлган станина; буюмни қаватма-қават шакллантириш учун таглик; лазер узели, у лазер нурини буюм шакллантириладиган техник зонада фокуслаш имконини берадиган қилиб станина тепасида жойлаштирилган; лазер узелининг ҳаракатини бошқариш блоки. Кукунсимон материални узатиш ва зичлаш воситаси туби йўқ бункер кўринишида бажарилган ҳамда станинанинг базавий юзасида горизонтал қайтма-илгарилама ҳаракатланиш ва буюмнинг функционал қатламини шакллантириш имконияти билан ўрнатилган. Қурилма қиздириб бириктириладиган қатлам қалинлигини масофадан туриб ўлчаш датчиги билан таъминланган бўлиб, у биркув зонасидан 15 см масофада ёнбошда тик қизиққа нисбатан 45° бурчак остида ўрнатилган.

**Использование:** устройства для изготовления объемных макетов деталей машин методом селективного лазерного спекания (СЛС). **Задача:** создание устройства для контролируемого ка-

чественного лазерного спекания различных объемных моделей деталей машин с повышенной точностью размеров. **Сущность полезной модели:** устройство содержит станину с базовой поверхностью, подложку для послойного формирования изделия, лазерный узел, расположенный над станиной с возможностью обеспечения фокусировки лазерного луча в технологически заданную зону формирования изделия, блок управления движением лазерного узла. Средство подачи и уплотнения порошкообразного материала выполнено в виде бункера без дна и установлено на базовой поверхности станины с возможностью горизонтального возвратно-поступательного перемещения и формирования функционального слоя изделия. Устройство снабжено датчиком дистанционного измерения толщины спекаемого слоя, установленным на расстоянии 15 см от зоны спекания сбоку под углом 45° к вертикали.

#### Ф бўлим

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

#### Раздел F

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

#### F 26

(11) FAP 01207

(13) U

(51) F26B 17/00 (2006.01)

(21) FAP 2015 0020

(22) 19.02.2015

(71)(73) «Paxtasanoat ilmiy markazi» акциядорлик жамияти, UZ

Акционерное общество «Paxtasanoat ilmiy markazi», UZ

(72) Юлдашов Давлат Ахмеджанович, Рахметов Иззатулла Нарзуллаевич, Байханов Бахтияр Ашробидинович, Трошин Леонид Федорович,

Алакбаров Шавкат Набиевич, Шукуров Саим, Кулбаев Эркин Пердебекович, Жовлиев Маннсур Мусурмонович, UZ

**(54) Пахта хом-ашёсини куритиш курилмаси Сушилка для хлопка-сырца**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** пахта хом ашёсини кайта ишлаш. **Вазифаси:** куритиш курилмасининг меҳнат унумдорлигини ошириш ва бир пайтнинг ўзида тола ва уруғнинг сифат кўрсаткичларини яхшилаш. **Фойдали моделнинг моҳияти:** куритиш курилмаси таркибига таъминлагич, пахта хом ашёсини жойдан жойга кўчириш учун рольгангли камера, унинг остида жойлашган коллектор иссиқлик ташувчи учун, винтли конвейери бўлган юк тушириш қутиси киради. Куритиш курилмаси шунингдек сўрувчи қузури бўлган сепаратор билан таъминланган, бунда қувур ички бўшлиққа ва чиқишда қувур билан уланган ташқи ичи бўш қисмга эга. Коллектор иссиқлик ташувчини узатадиган тармоқ қувур орқали сўрувчи қувурнинг ташқи ичи бўш қисми билан уланган, сепаратор эса таъминлагичнинг устида ўрнатилган.

**Использование:** переработка хлопка-сырца. **Задача:** увеличение производительности сушилки с одновременным улучшением качественных показателей волокна и семян. **Сущность полезной модели:** сушилка содержит питатель, камеру с рольгангом для перемещения хлопка-сырца, размещенный под ним коллектор для теплоносителя, разгрузочный короб с винтовым конвейером. Снабжена сепаратором со всасывающим трубопроводом, причем трубопровод содержит внутреннюю полость и соединенную с ним на входе наружную полую часть. Коллектор соединен патрубком для подвода теплоносителя с наружной полую частью всасывающего трубопровода, а сепаратор установлен над питателем.

## 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**

<b>(51) Халқаро патент классификация индекси</b>	<b>(11) Патент рақами</b>	<b>(51) Халқаро патент классификация индекси</b>	<b>(11) Патент рақами</b>
Индекс МПК	Номер патента	Индекс МПК	Номер патента
FAP 2014 0144	FAP 01202	FAP 2015 0082	FAP 01205
FAP 2014 0145	FAP 01203	FAP 2015 0167	FAP 01204
FAP 2015 0020	FAP 01207	FAP 2016 0016	FAP 01206

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

<b>(21) Талабнома рақами</b>	<b>(11) Патент рақами</b>	<b>(21) Талабнома рақами</b>	<b>(11) Патент рақами</b>
Номер заявки	Номер патента	Номер заявки	Номер патента
<i>A01B 13/00</i>	FAP 01203	<i>B03C 7/00</i>	FAP 01205
<i>A01B 3/00</i>	FAP 01202	<i>B22F 3/105</i>	FAP 01206
<i>B01D 45/00</i>	FAP 01204	<i>F26B 17/00</i>	FAP 01207

## 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
Абазов Илхом Зопирович, UZ	FAP 01204
Алакбаров Шавкат Набиевич, UZ	FAP 01207
Арипов Абдухамид Оналбекович, UZ	FAP 01202
Арипов Абдухамид Оналбекович, UZ	FAP 01203
Байметов Рустам Исаевич, UZ	FAP 01203
Байханов Бахтияр Ашробидинович, UZ	FAP 01207
Гафуров Кабул Гафурович, UZ	FAP 01205
Дамаев Юрий Ильич, UZ	FAP 01203
Джураев Анвар Джураевич, UZ	FAP 01205
Жовлиев Мансур Мусурмонович, UZ	FAP 01207
Жуманиязов Кадам Жуманиязович, UZ	FAP 01205
Ким Валерий Анатольевич, UZ	FAP 01206
Ким Вячеслав Валентинович, UZ	FAP 01206
Кулбаев Эркин Пердебекович, UZ	FAP 01207
Мамасов Аббос Аликулович, UZ	FAP 01203
Мусурмонов Аззам Турдиевич, UZ	FAP 01202
Мусурмонов Аззам Турдиевич, UZ	FAP 01203
Мусурмонов Ақобир Аззамович, UZ	FAP 01202
Мусурмонов Ақобир Аззамович, UZ	FAP 01203
Ниёзов Темур Ботиржонович, UZ	FAP 01202
Олимов Нодирбек Эркинович, UZ	FAP 01202
Рахматуллинов Фаррух Фаридович, UZ	FAP 01205
Рахметов Иззатулла Нарзуллаевич, UZ	FAP 01207
Росабоев Абдукодир Тухтакузиевич, UZ	FAP 01205
Трошин Леонид Федорович, UZ	FAP 01207
Усманов Тимурбек, UZ	FAP 01206
Усманов Хайрулло Саидуллаевич, UZ	FAP 01204
Утаганов Хусан Байматович, UZ	FAP 01202
Ходжиев Муксин Таджиевич, UZ	FAP 01204
Хусаинов Ильхом Аминович, UZ	FAP 01206
Шукуров Саим, UZ	FAP 01207
Эшназаров Дилшод Азаматович, UZ	FAP 01204
Юлдашов Давлат Ахмеджанович, UZ	FAP 01207

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)**

<b>(11)</b> - патент рақами	<b>(11)</b> - номер патента
<b>(15)</b> - рўйхатдан ўтказиш санаси/узайтириш санаси	<b>(15)</b> - дата регистрации/дата продления
<b>(21)</b> - талабномани рўйхатдан ўтказиш рақами	<b>(21)</b> - регистрационный номер заявки
<b>(22)</b> - талабномани топшириш санаси	<b>(22)</b> - дата подачи заявки
<b>(23)</b> – бошқа турли сана(лар), шу жумладан бирмунча олдин келиб тушган талабномага қўшимча материалларнинг келиб тушиш санаси	<b>(23)</b> - прочая(ие) дата(ы), включая дату поступления дополнительных материалов к более ранней заявке
<b>(31)</b> - устуворлик талабномасининг рақами	<b>(31)</b> - номер приоритетной заявки
<b>(32)</b> - устуворлик талабномасининг топширилиш санаси	<b>(32)</b> - дата подачи приоритетной заявки
<b>(33)</b> - устуворлик талабномаси топширилган мамлакат коди	<b>(33)</b> - код страны, в которую была подана приоритетная заявка
<b>(45)</b> - рўйхатдан ўтказилган саноат намунасининг чоп этилиш санаси	<b>(45)</b> - дата публикации зарегистрированного промышленного образца
<b>(51)</b> - Саноат намуналарининг халқаро таснифи (СНХТ) индекс(лар)и	<b>(51)</b> - индекс(ы) Международной классификации промышленных образцов (МКПО)
<b>(54)</b> - саноат намунасининг номи	<b>(54)</b> - название промышленного образца
<b>(55)</b> - саноат намунасининг тасвири (расм, фотосурат)	<b>(55)</b> - воспроизведение промышленного образца (рисунок, фотография)
<b>(65)</b> - ушбу талабномага оид аввал нашр қилинган патент хужжатининг рақами	<b>(65)</b> - номер ранее опубликованного патентного документа, касающегося данной заявки
<b>(71)</b> - талабнома берувчининг номи, мамлакат коди	<b>(71)</b> - имя заявителя, код страны
<b>(72)</b> - муаллиф номи, мамлакат коди	<b>(72)</b> - имя автора, код страны
<b>(73)</b> - патент эгасининг номи, мамлакат коди	<b>(73)</b> - 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 01531

(51) 06-01

(15) 11.05.2017

(21) SAP 2015 0184

(22) 09.11.2015

(71)(73) "EL E'ZOZ MEBEL" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "EL E'ZOZ MEBEL", UZ

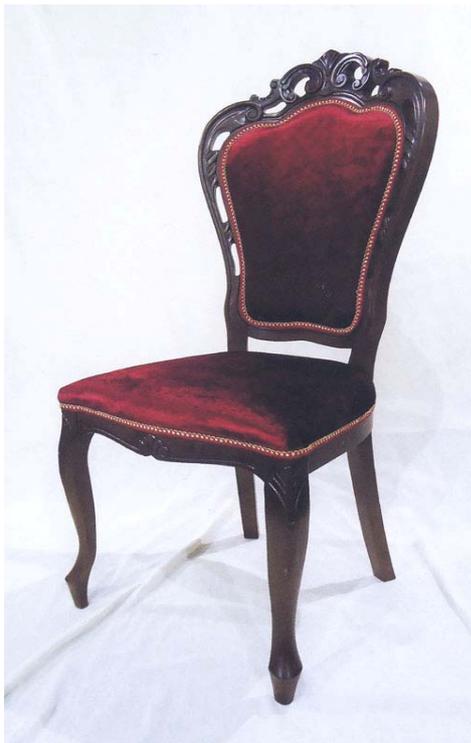
(72) Касимов Абдугани Хабирович, UZ

(54) Стул (4 вариантда)

Стул (4 варианта)

(55)





(11) SAP 01532

(51) 06-01

(15) 11.05.2017

(21) SAP 2015 0185

(22) 09.11.2015

(71)(73) "EL E'ZOZ MEBEL" масъулияти чекланган жамияти, UZ  
Общество с ограниченной ответственностью "EL E'ZOZ MEBEL", UZ

(72) Касимов Абдугани Хабирович, UZ

(54) Стул (13 та вариант)

Стул (13 вариант)

(55)







(11) SAP 01533

(15) 02.05.2017

(21) SAP 2015 0196

(71)(73) "EL E'ZOZ MEBEL" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "EL E'ZOZ MEBEL", UZ

(72) Касимов Абдугани Хабирович, UZ

(51) 06-01

(22) 19.11.2015

**(54) Кресло (2 та вариант)**  
**Кресло (2 варианта)**

**(55)**



**(11) SAP 01534**

**(51) 06-01**

**(15) 02.05.2017**

**(21) SAP 2015 0201**

**(22) 19.11.2015**

**(71)(73) "EL E'ZOZ MEBEL" масъулияти чекланган жамияти, UZ**  
Общество с ограниченной ответственностью "EL E'ZOZ MEBEL", UZ

**(72) Касимов Абдугани Хабинович, UZ**

**(54) Стул**

**Стул**

**(55)**



(11) SAP 01535

(51) 06-03

(15) 11.05.2017

(21) SAP 2015 0219

(22) 30.12.2015

(71)(73) "EL E'ZOZ MEBEL" масъулияти чекланган жамияти, UZ  
Общество с ограниченной ответственностью "EL E'ZOZ MEBEL", UZ

(72) Касимов Абдугани Хабирович, UZ

(54) Овқатланиш столи

Стол обеденный

(55)



(11) SAP 01536

(51) 06-03

(15) 11.05.2017

(21) SAP 2015 0220

(22) 30.12.2015

(71)(73) "EL E'ZOZ MEBEL" масъулияти чекланган жамияти, UZ  
Общество с ограниченной ответственностью "EL E'ZOZ MEBEL", UZ

(72) Касимов Абдугани Хабирович, UZ

(54) Кенгайдиган овқатланиш столи

Стол обеденный раздвижной

(55)



(11) SAP 01537

(51) 06-03

(15) 02.05.2017

(21) SAP 2015 0231

(22) 30.12.2015

(71)(73) "EL E'ZOZ MEBEL" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "EL E'ZOZ MEBEL", UZ

(72) Касимов Абдугани Хабирович, UZ

(54) Журнал столи

Стол журнальный

(55)



(11) SAP 01538

(51) 06-03, 06-06

(15) 11.05.2017

(21) SAP 2015 0221

(22) 30.12.2015

(71)(73) "EL E'ZOZ MEBEL" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "EL E'ZOZ MEBEL", UZ

(72) Касимов Абдугани Хабирович, UZ

(54) Стол қопқоғи учун таянч (2 та вариант)

Опора для столешницы (2 варианта)

(55)



- (11) SAP 01539 (51) 06-03, 06-06  
(15) 11.05.2017  
(21) SAP 2015 0222 (22) 30.12.2015  
(71)(73) "EL E'ZOZ MEBEL" масъулияти чекланган жамияти, UZ  
Общество с ограниченной ответственностью "EL E'ZOZ MEBEL", UZ  
(72) Касимов Абдугани Хабирович, UZ  
(54) Кенгайдиган овқатланиш столи (2 та вариант)  
Стол обеденный раздвижной (2 варианта)

(55)



- (11) SAP 01540 (51) 06-03, 06-06  
(15) 11.05.2017  
(21) SAP 2015 0223 (22) 30.12.2015  
(71)(73) "EL E'ZOZ MEBEL" масъулияти чекланган жамияти, UZ  
Общество с ограниченной ответственностью "EL E'ZOZ MEBEL", UZ  
(72) Касимов Абдугани Хабирович, UZ  
(54) Журнал столи (6 та вариант)  
Стол журнальный (6 вариантов)

(55)

**(11) SAP 01541****(51) 06-03, 06-06****(15) 11.05.2017****(21) SAP 2015 0224****(22) 30.12.2015****(71)(73) "EL E'ZOZ MEBEL" масъулияти чекланган жамияти, UZ**  
Общество с ограниченной ответственностью "EL E'ZOZ MEBEL", UZ**(72) Касимов Абдугани Хабирович, UZ****(54) Овқатланиш столи (2 та вариант)****Стол обеденный (2 варианта)**

(55)



(11) SAP 01542

(51) 06-03, 06-06

(15) 11.05.2017

(21) SAP 2015 0226

(22) 30.12.2015

(71)(73) "EL E'ZOZ MEBEL" масъулияти чекланган жамияти, UZ  
Общество с ограниченной ответственностью "EL E'ZOZ MEBEL", UZ

(72) Касимов Абдугани Хабирович, UZ

(54) Овқатланиш столи (2 та вариант)  
Стол обеденный (2 варианта)

(55)



- (11) SAP 01543 (51) 06-03, 06-06  
(15) 11.05.2017  
(21) SAP 2015 0227 (22) 30.12.2015  
(71)(73) "EL E'ZOZ MEBEL" масъулияти чекланган жамияти, UZ  
Общество с ограниченной ответственностью "EL E'ZOZ MEBEL", UZ  
(72) Касимов Абдугани Хабирович, UZ  
(54) **Кенгаядиган овқатланиш столи**  
**Стол обеденный раздвижной**

(55)



- (11) SAP 01544 (51) 06-03, 06-06  
(15) 11.05.2017  
(21) SAP 2015 0228 (22) 30.12.2015  
(71)(73) "EL E'ZOZ MEBEL" масъулияти чекланган жамияти, UZ  
Общество с ограниченной ответственностью "EL E'ZOZ MEBEL", UZ  
(72) Касимов Абдугани Хабирович, UZ  
(54) **Стол (3 та вариант)**  
**Стол (3 варианта)**

(55)





(11) SAP 01545

(51) 06-03, 06-06

(15) 11.05.2017

(21) SAP 2015 0230

(22) 30.12.2015

(71)(73) "EL E'ZOZ MEBEL" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "EL E'ZOZ MEBEL", UZ

(72) Касимов Абдугани Хабирович, UZ

(54) Овқатланиш столи

Стол обеденный

(55)



(11) SAP 01546 (51) 06-03, 06-06  
(15) 11.05.2017  
(21) SAP 2015 0233 (22) 30.12.2015  
(71)(73) "EL E'ZOZ MEBEL" масъулияти чекланган жамияти, UZ  
Общество с ограниченной ответственностью "EL E'ZOZ MEBEL", UZ  
(72) Касимов Абдугани Хабирович, UZ  
(54) Журнал столи (3 та вариант)  
Стол журнальный (3 варианта)

(55)



(11) SAP 01547 (51) 06-03, 06-06  
(15) 02.05.2017  
(21) SAP 2015 0234 (22) 30.12.2015  
(71)(73) "EL E'ZOZ MEBEL" масъулияти чекланган жамияти, UZ  
Общество с ограниченной ответственностью "EL E'ZOZ MEBEL", UZ  
(72) Касимов Абдугани Хабирович, UZ  
(54) Журнал столи  
Стол журнальный

(55)



(11) SAP 01548

(51) 06-03, 06-06

(15) 11.05.2017

(21) SAP 2015 0235

(22) 30.12.2015

(71)(73) "EL E'ZOZ MEBEL" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "EL E'ZOZ MEBEL", UZ

(72) Касимов Абдугани Хабирович, UZ

(54) Стол қопқоғи учун таянч

Опора для столешницы

(55)



(11) SAP 01549

(51) 06-03, 06-06

(15) 11.05.2017

(21) SAP 2015 0237

(22) 30.12.2015

(71)(73) "EL E'ZOZ MEBEL" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "EL E'ZOZ MEBEL", UZ

(72) Касимов Абдугани Хабирович, UZ

(54) Стол қопқоғи учун таянч (3 та вариант)  
Опора для столешницы (3 варианта)

(55)



(11) SAP 01550

(15) 11.05.2017

(21) SAP 2015 0236

(71)(73) "EL E'ZOZ MEBEL" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "EL E'ZOZ MEBEL", UZ

(72) Касимов Абдугани Хабирович, UZ

(51) 06-06

(22) 30.12.2015

**(54) Стол қопқоғи учун таянч**  
**Опора для столешницы**

**(55)**



**(11) SAP 01551**

**(51) 06-06**

**(15) 11.05.2017**

**(21) SAP 2015 0238**

**(22) 30.12.2015**

**(71)(73) "EL E'ZOZ MEBEL" масъулияти чекланган жамияти, UZ**  
Общество с ограниченной ответственностью "EL E'ZOZ MEBEL", UZ

**(72) Касимов Абдугани Хабирович, UZ**

**(54) Стол қопқоғи учун таянч (4 та вариант)**

**Опора для столешницы (4 варианта)**

**(55)**





(11) SAP 01552

(51) 08-01

(15) 26.05.2017

(21) SAP 2016 0102

(22) 14.07.2016

(71)(73) «ZAFAR UNIVERSAL BUSINESS» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «ZAFAR UNIVERSAL BUSINESS», UZ

(72) Наримов Равшанбек Анарметович, Равшанбеков Рузиматбек Равшанбек ўғли, Равшанбеков Зафарбек Равшанбек ўғли, UZ

(54) Бурғуловчи бошча

Бурильная головка

(55)



(11) SAP 01553

(51) 09-03

(15) 17.05.2017

(21) SAP 2016 0045

(22) 05.04.2016

(71)(73) "Fazo Nur Plast" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

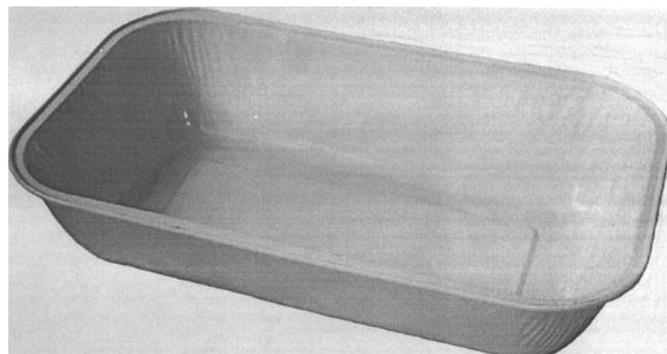
Общество с ограниченной ответственностью "Fazo Nur Plast", UZ

(72) Рузматов Шахзод Юлдашевич, UZ

(54) Контейнер

Контейнер

(55)



(11) SAP 01554

(51) 11-02

(15) 01.05.2017

(21) SAP 2016 0041

(22) 14.03.2016

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

Акционерное общество «Sovplastital», UZ

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

(54) Безакли буюм

Изделие декоративное

(55)



(11) SAP 01555

(51) 11-02

(15) 25.05.2017

(21) SAP 2016 0110

(22) 18.07.2016

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

Акционерное общество «Sovplastital», UZ

(72) Мелкумов Александр Николаевич, Иванов Евгений Валерьевич, Аристов Юрий Львович, UZ

(54) Панно

Панно

(55)



(11) SAP 01556

(51) 15-05

(15) 02.05.2017

(21) SAP 2016 0076

(22) 16.05.2016

(71)(73) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "SMART MODERN SYSTEMS" кўшма корхонаси, UZ

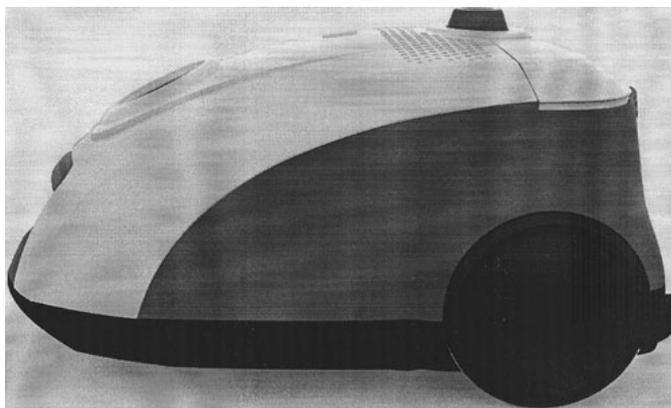
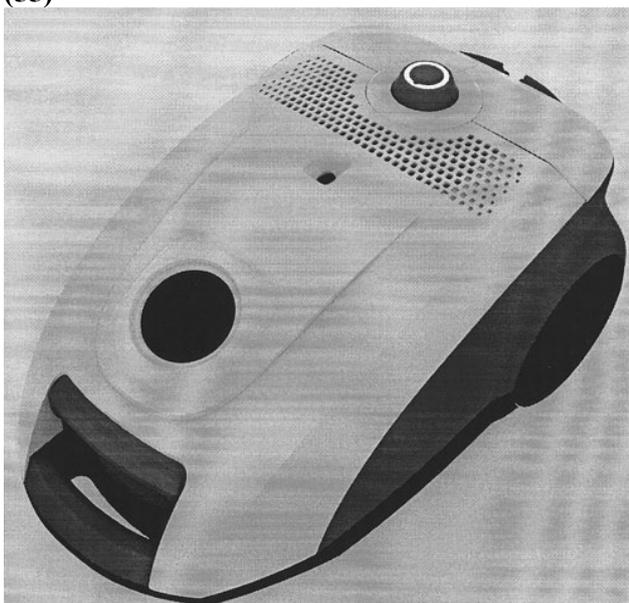
Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "SMART MODERN SYSTEMS", UZ

(72) Ирисов Рахматулла Лутфуллаевич, UZ

(54) Чангютгич

Пылесос

(55)



(11) SAP 01557

(51) 19-06

(15) 01.05.2017

(21) SAP 2016 0009

(22) 15.01.2016

(71)(73) "MAMEDOV HASAN HUSENOVICH" xususiy korxonasi, UZ

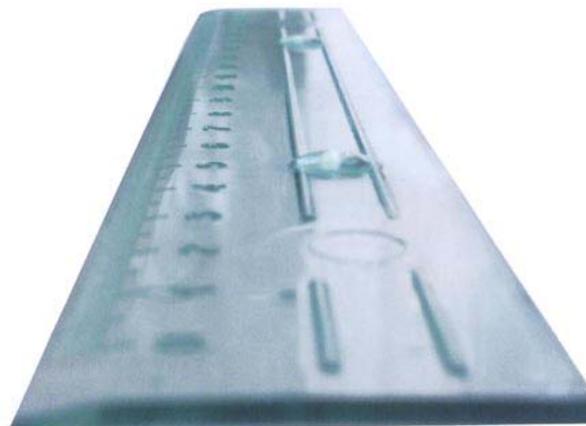
Частное предприятие "MAMEDOV HASAN HUSENOVICH", UZ

(72) Мамедов Хасан Хусенович, UZ

(54) Ўлчов чизғичи

Линейка измерительная

(55)



(11) SAP 01558

(51) 19-06

(15) 19.05.2017

(21) SAP 2016 0091

(22) 10.06.2016

(71)(72)(73) Жўраев Адхам Менгзия ўғли, UZ

(54) Ёзув қуроли

Инструмент пищевой

(55)



(11) SAP 01559

(51) 21-01

(15) 19.05.2017

(21) SAP 2016 0094

(22) 20.06.2016

(71)(73) "VISAGE ELECTRIC" масъулияти чекланган жамияти, UZ  
Общество с ограниченной ответственностью "VISAGE ELECTRIC", UZ

(72) Абдукаюмов Анвар Гайратович, UZ

(54) Ўйинчоқлар тўплами

Комплект игрушек

(55)



(11) SAP 01560

(51) 25-01

(15) 12.05.2017

(21) SAP 2016 0058

(22) 22.04.2016

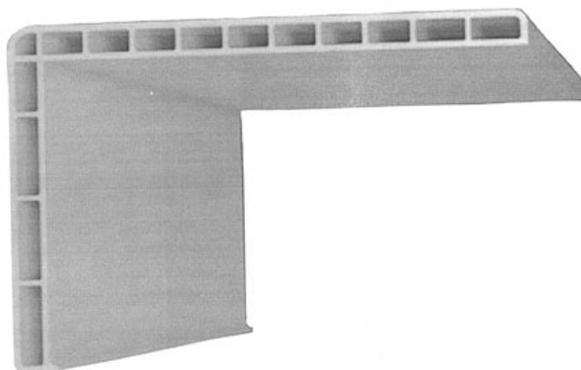
(71)(73) "J-UNITED GROUP" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ  
Общество с ограниченной ответственностью "J-UNITED GROUP", UZ

(72) Артикходжаев Жахонгир Абидович, UZ

(54) Дераза блоклари учун откос

**Откос для оконных блоков**

(55)



(11) SAP 01561

(51) 25-01

(15) 12.05.2017

(21) SAP 2016 0059

(22) 22.04.2016

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

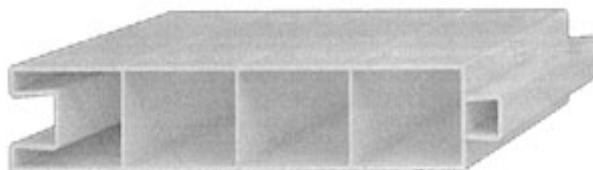
Общество с ограниченной ответственностью "J-UNITED GROUP", UZ

(72) Артикходжаев Жахонгир Абидович, UZ

(54) Ламбри

**Ламбри**

(55)



(11) SAP 01562

(51) 25-01

(15) 24.05.2017

(21) SAP 2016 0108

(22) 18.07.2016

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

**(54) Безакли сунъий тош**  
**Облицовочный искусственный камень**

**(55)**



### 3.2. FG4L

#### Саноат намуналарига патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари

##### Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на промышленные образцы

##### Саноат намуналарига патентларнинг тизимли кўрсаткичи Систематический указатель патентов на промышленные образцы

Саноат намуналарининг халқаро таснифи индекси	Патент рақами
Индекс МКПО	Номер патента
06-01	SAP 01531
06-01	SAP 01532
06-01	SAP 01533
06-01	SAP 01534
06-03	SAP 01535
06-03	SAP 01536
06-03	SAP 01537
06-03	SAP 01538
06-03	SAP 01539
06-03	SAP 01540
06-03	SAP 01541
06-03	SAP 01542
06-03	SAP 01543
06-03	SAP 01544
06-03	SAP 01545
06-03	SAP 01546
06-03	SAP 01547
06-03	SAP 01548
06-03	SAP 01549
06-06	SAP 01538
06-06	SAP 01539
06-06	SAP 01540

Саноат намуналарининг халқаро таснифи индекси	Патент рақами
Индекс МКПО	Номер патента
06-06	SAP 01541
06-06	SAP 01542
06-06	SAP 01543
06-06	SAP 01544
06-06	SAP 01545
06-06	SAP 01546
06-06	SAP 01547
06-06	SAP 01548
06-06	SAP 01549
06-06	SAP 01550
06-06	SAP 01551
08-01	SAP 01552
09-03	SAP 01553
11-02	SAP 01554
11-02	SAP 01555
15-05	SAP 01556
19-06	SAP 01557
19-06	SAP 01558
21-01	SAP 01559
25-01	SAP 01560
25-01	SAP 01561
25-01	SAP 01562

#### Саноат намуналарига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи

##### Нумерационный указатель заявок на промышленные образцы

Талабнома рақами	Патент рақами
Номер заявки	Номер патента
SAP 2015 0184	SAP 01531
SAP 2015 0185	SAP 01532
SAP 2015 0196	SAP 01533
SAP 2015 0201	SAP 01534
SAP 2015 0219	SAP 01535
SAP 2015 0220	SAP 01536

Талабнома рақами	Патент рақами
Номер заявки	Номер патента
SAP 2015 0221	SAP 01538
SAP 2015 0222	SAP 01539
SAP 2015 0223	SAP 01540
SAP 2015 0224	SAP 01541
SAP 2015 0226	SAP 01542
SAP 2015 0227	SAP 01543

1		2		1		2	
SAP	2015 0228	SAP	01544	SAP	2016 0041	SAP	01554
SAP	2015 0230	SAP	01545	SAP	2016 0045	SAP	01553
SAP	2015 0231	SAP	01537	SAP	2016 0058	SAP	01560
SAP	2015 0233	SAP	01546	SAP	2016 0059	SAP	01561
SAP	2015 0234	SAP	01547	SAP	2016 0076	SAP	01556
SAP	2015 0235	SAP	01548	SAP	2016 0091	SAP	01558
SAP	2015 0236	SAP	01550	SAP	2016 0094	SAP	01559
SAP	2015 0237	SAP	01549	SAP	2016 0102	SAP	01552
SAP	2015 0238	SAP	01551	SAP	2016 0108	SAP	01562
SAP	2016 0009	SAP	01557	SAP	2016 0110	SAP	01555

Ушбу бўлимда 32 та саноат намуналари тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 32 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)**

- |   |  |
|---|--|
| <b>(111)</b> - рўйхатдан ўтказиш рақами   | <b>(111)</b> - номер регистрации   |
| <b>(151)</b> - рўйхатдан ўтказиш санаси   | <b>(151)</b> - дата регистрации  |
| <b>(181)</b> - рўйхатдан ўтказиш, муддатининг тугаш санаси  | <b>(181)</b> - дата истечения срока действия регистрации   |
| <b>(210)</b> - талабнома рақами   | <b>(210)</b> - номер заявки  |
| <b>(220)</b> - талабномани топшириш санаси  | <b>(220)</b> - дата подачи заявки  |
| <b>(230)</b> - кўргазмага оид маълумотлар   | <b>(230)</b> - данные, касающиеся выставки   |
| <b>(310)</b> - биринчи талабномага берилган тартиб рақами   | <b>(310)</b> - порядковый номер, присвоенный первой заявке   |
| <b>(320)</b> - биринчи талабнома берилган сана  | <b>(320)</b> - дата подачи первой заявки   |
| <b>(330)</b> - биринчи талабнома топширилган мамлакат ёки халқаро ташкилот коди   | <b>(330)</b> - код страны или международной организации, куда была подана первая заявка  |
| <b>(511)</b> - белгиларни рўйхатдан ўтказиш (Ницца классификацияси) учун товарлар ва/ёки хизматларнинг Халқаро классификацияси индекслари, товар ва/ёки хизмат кўрсатиш хизмати | <b>(511)</b> - индексы Международной классификации товаров и услуг для регистрации знаков (Ницкая классификация), перечень товаров и/или услуг |
| <b>(526)</b> - товар белгисининг муҳофаза қилинмайдиган элементи  | <b>(526)</b> - неохраняемый элемент товарного знака  |
| <b>(540)</b> - товар белгисини тасвирлаш  | <b>(540)</b> - воспроизведение товарного знака   |
| <b>(551)</b> - жамоавий белги эканлигига кўрсатма   | <b>(551)</b> - указание на то, что знак является коллективным  |
| <b>(554)</b> - уч ўлчамли (қабарик) белги эканлигига кўрсатма   | <b>(554)</b> - трехмерный (объемный) знак  |
| <b>(591)</b> - талабномада келтирилган рангларни кўрсатиш   | <b>(591)</b> - указание заявленных цветов  |
| <b>(732)</b> - товар белгиси эгаси номи, мамлакат коди  | <b>(732)</b> - 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 31466  
(151) 01.05.2017 (181) 14.07.2025  
(210) MGU 2015 1329 (220) 14.07.2015  
(732) «ABU-SHONZOD» xususiy korxonasi, UZ  
Частное предприятие «ABU-SHONZOD», UZ  
(540)

## ДОМ ВЫПЕЧКИ ОТ МАДИНЫ

(526) ВЫПЕЧКИ  
(511)

16 Пишириклар тасвирланган плакатлар ва афишалар; пиширикларни безатиш учун қоғоз бантлар; пишириклар тасвири туширилган қоғоз ошхона сочиқ-дастурхонлари; пишириклар тасвири туширилган барча турдаги блокнотлар; пишириклар тасвири туширилган брошюралар ва буклетлар; пишириклар учун пергаментли қоғоз ва мумланган қоғоз; пишириклар учун ўров қоғозлари; пишириклар тасвирланган қоғоз ёки картон пешлавҳалар; пиширикларга бағишланган босма нашрлар; пишириклар тасвири тушурилган карточкалар, ҳошияланган ёки ҳошияланмаган суратлар (расмлар), кўчма суратлар, суратлар, таквимлар, график тасвирлар, картон маҳсулотлари; пиширикларга бағишланган каталоглар; қоғоз ёки картондан кутилар, пиширикларни ўраб-жойлаш учун қоғоз тасмалар; пиширикларни ўраб-жойлаш учун ўзига сингдириб олувчи қоғоз ёки пластмассадан варақалар; пиширикларни ўраб-жойлаш учун материал сифатида қўлланиладиган, намликни назорат қилиш учун қоғоз ёки пластмассадан варақалар; пиширикларни ўраб-жойлаш учун вискозали варақалар; пиширикларни ўраб-жойлаш учун тикланган целлюлозадан варақалар; пиширикларни кадоқлаш ёки ўраб-жойлаш учун пластмассадан пуфакчали варақалар; пиширикларга бағишланган график босма материаллар; пишириклар учун бир оз крахмалланган кадоқлаш материаллари; пиширикларни ўраб-жойлаш учун қоғоз ёки пластмассали қоғалар (конвертлар, пакетлар); пи-

шириклар учун қоғозли пакетчалар; микротўлқинли печда пиширикларни пишириш учун пакетлар; пиширикларни ўраб-жойлаш учун пластмассали плёнкалар; графинлар учун қоғозли тагликлар ва пишириклар тасвири туширилган пиво кружкалари учун тагликлар; қўл учун қоғоз сочиқлар, думалоқ қоғозли ошхона салфеткалари, ошхона анжомлари тагига қоғозли салфеткалар, қоғозли ошхона салфеткалари, пишириклар тасвири туширилган қоғозли дастурхонлар; пишириклар тасвири туширилган эълонлар учун картон ёки қоғоздан табло; қоғозли байроқлар, флаерлар, варақалар, пишириклар тасвири туширилган босма маҳсулотлар; пишириклар учун фольга; пишириклар тасвири туширилган ёрликлар, тўқимачиликка оидларидан ташқари.

30 Қуймоқлар; булкалар; вафлилар; асосида дон бошоқлари бўлган енгил газаклар; мевали желе маҳсулотлари (қандолатчиликка оид); қандолатчилик маҳсулотлари; янги йил арчаларини безатиш учун қандолатчилик маҳсулотлари; асосан масаллиқли, ширин хамирдан қандолатчилик маҳсулотлари; унли қандолатчилик маҳсулотлари; ерёнғоқ асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари; бодом асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари; пирожка маҳсулотлари; крекерлар; пиширилган крем; макарон (бодомли печенье); десертли мусслар (қандолатчилик маҳсулотлари); қизилмияли таёкчалар (қандолатчилик маҳсулотлари); пастилалар (қандолатчилик маҳсулотлари); печенье; курук печенье; пироглар; пицца; помадкалар (қандолатчилик маҳсулотлари); пряниклар; птифуралар (пирожный); пудинглар (тобламалар); баҳорий рулетлар; қандолатчилик маҳсулотлари учун ёгли ширин хамир; ширинликлар; тайёр хамир; нон; оширилмаган хамирдан нон; калин қуймоқлар.

35 Пиширикларга оид рекламаларни жойлаштириш учун майдонлар ижараси; товарларни намоёйиш этиш, хусусан пиширикларни; пиширикларни сотиш бўйича маркетинг тадқиқотлари; пиширикларга оид рекламаларни макетлаш; пиширикларга алоқадор маркетинг; реклама ёки тижорий мақсадларда пишириклар кўргазмасини таш-

киллаштириш; реклама ёки тижорий мақсадларда пишириқлар савдо ярмаркаларини ташкиллаштириш; витриналарни пишириқлар билан безатиш; товарлар тақдимоти, айнан чакана савдо мақсадларида барча медиа воситаларида пишириқлар тақдимоти; товарларни ҳаракатлантириш, чунончи пишириқларни учинчи шахслар учун; пишириқларга бағишланган рекламали фильмларни ишлаб чиқариш; пишириқларга бағишланган реклама матнларини нашр этиш; пишириқларга оид радиореклама; пишириқларга оид ташқи реклама; пишириқлар намунасини тарқатиш; пишириқларга бағишланган реклама материалларини тарқатиш; пишириқларга бағишланган реклама материалларини юбориш; пишириқлар рекламаси; компьютер тармоғидаги пишириқларга оид интерфаол реклама; почта орқали пишириқлар рекламаси; пишириқларга оид телевизион реклама; пишириқларга алоқадор телемаркетинг; учинчи шахслар учун пишириқларни ишлаб чиқариш ва сотиш билан боғлиқ, товарлар ва хизматлар учун лицензияларни тижорий бошқариш; буюртма қилинган товарларга, жумладан пишириқларга ишлов бериш жараёнини бошқариш.

16 Афиши и плакаты с изображением выпечки; банты бумажные для оформления выпечки; белье столовое бумажное с изображением выпечки; все виды блокнотов с изображением выпечки; брошюры и буклеты с изображением выпечки; бумага вошенная и бумага пергаментная для выпечки; бумага упаковочная для выпечки; вывески бумажные или картонные с изображением выпечки; издания печатные, посвященные выпечке; изделия картонные, изображения графические, календари, картинки, картинки переводные, картины (рисунки) обрамленные или необрамленные, карточки с изображением выпечки; каталоги, посвященные выпечке; коробки картонные или бумажные, ленты бумажные для упаковки выпечки; листы бумажные или пластиковые абсорбирующие для упаковки выпечки; листы бумажные или пластиковые для контроля влажности, используемые как материал для упаковки выпечки; листы вязкие для упаковки выпечки; листы из восстановленной целлюлозы для упаковки выпечки; листы пузырчатые пластмассовые для упаковки или расфасовки выпечки; материалы графические печатные, посвященные выпечке; материалы упаковочные подкрашенные для выпечки; мешки (конверты, пакеты) для упаковки выпечки бумажные или пластмассовые; пакетики бумажные для выпечки; па-

кеты для приготовления выпечки в микроволновой печи; пленки пластмассовые для упаковки выпечки; подставки для графинов бумажные и подставки для пивных кружек с изображением выпечки; полотенца для рук бумажные, салфетки круглые столовые бумажные, салфетки под столовые приборы бумажные, салфетки столовые бумажные, скатерти бумажные с изображением выпечки; табло из бумаги или картона для объявлений с изображением выпечки; флаги бумажные, флаеры, листовки, продукция печатная с изображением выпечки; фольга для выпечки; этикетки, за исключением текстильных с изображением выпечки.

30 Блины; булки; вафли; закуски легкие на основе хлебных злаков; изделия железные фруктовые (кондитерские); изделия 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 пирожковые; крекеры; крем заварной; макарон (печенье миндальное); муссы десертные (кондитерские изделия); палочки лакричные (кондитерские изделия); пастилки (кондитерские изделия); печенье; печенье сухое; пироги; пицца; помадки (кондитерские изделия); пряники; птифуры (пирожные); пудинги (запеканки); рулет весенний; сладкое сдобное тесто для кондитерских изделий; сладости; тесто готовое; хлеб; хлеб из пресного теста; оладьи.

35 Аренда площадей для размещения рекламы выпечки; демонстрация товаров, а именно выпечки; исследования маркетинговые в области реализации выпечки; макетирование рекламы выпечки; маркетинг в отношении выпечки; организация выставок выпечки в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок выпечки в коммерческих или рекламных целях; оформление витрин с выпечкой; презентация товаров, а именно выпечки, во всех медиа-средствах с целью розничной продажи; продвижение товаров, а именно выпечки, для третьих лиц; производство рекламных фильмов, посвященных выпечке; публикация рекламных текстов, посвященных выпечке; радиореклама выпечки; реклама выпечки наружная; распространение образцов выпечки; распространение рекламных материалов, посвященных выпечке; рассылка рекламных материалов, посвященных выпечке; реклама выпечки; реклама выпечки интерактивная в компьютерной сети; реклама выпечки почтой; реклама выпечки телевизионная; телемаркетинг в отношении выпечки; управление

коммерческое лицензиями на товары и услуги, связанные с производством и реализацией выпечки, для третьих лиц; управление процессами обработки заказов товаров, а именно выпечки.

(111) MGU 31467

(151) 01.05.2017

(181) 14.07.2025

(210) MGU 2015 1330

(220) 14.07.2015

(732) «ABU-SHONZOD» xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие «ABU-SHONZOD», UZ

(540)



(526) ВЫПЕЧКИ

(511)

16 Пишириклар тасвирланган плакатлар ва афишалар; пиширикларни безатиш учун қоғоз бантлар; пишириклар тасвири туширилган қоғоз ошхона сочик-дастурхонлари; пишириклар тасвири туширилган барча турдаги блокнотлар; пишириклар тасвири туширилган брошюралар ва буклетлар; пишириклар учун пергаментли қоғоз ва мумланган қоғоз; пишириклар учун ўров қоғозлари; пишириклар тасвирланган қоғоз ёки картон пешлавҳалар; пиширикларга бағишланган босма нашрлар; пишириклар тасвири тушурилган карточкалар, ҳошияланган ёки ҳошияланмаган суратлар (расмлар), кўчма суратлар, суратлар, таквимлар, график тасвирлар, картон маҳсулотлари; пиширикларга бағишланган каталоглар; қоғоз ёки картондан қутилар, пиширикларни ўраб-жойлаш учун қоғоз тасмалар; пиширикларни ўраб-жойлаш учун ўзига сингдириб олувчи қоғоз ёки пластмассадан варақалар; пиширикларни ўраб-жойлаш учун материал сифатида қўлланиладиган, намликни назорат қилиш учун қоғоз ёки пластмассадан варақалар; пиширикларни ўраб-жойлаш учун вискозали варақалар; пиширикларни ўраб-жойлаш учун тикланган целлюлозадан варақалар; пиширикларни қадоқлаш ёки ўраб-жойлаш учун пластмассадан пуфакчали варақалар; пиширикларга бағишланган график босма материаллар; пишириклар учун бир оз крахмалланган қадоқлаш материаллари; пиширикларни ўраб-жойлаш учун қоғоз ёки пластмассали қоплар (конвертлар, пакетлар); пишириклар учун қоғозли пакетчалар; микротўлқинли печда пиширикларни пишириш учун пакетлар; пиширикларни ўраб-жойлаш учун пласт-

массали плёнкалар; графинлар учун қоғозли тагликлар ва пишириклар тасвири туширилган пиво кружкалари учун тагликлар; қўл учун қоғоз сочиклар, думалоқ қоғозли ошхона салфеткалари, ошхона анжомлари тагига қоғозли салфеткалар, қоғозли ошхона салфеткалари, пишириклар тасвири туширилган қоғозли дастурхонлар; пишириклар тасвири туширилган эълонлар учун картон ёки қоғоздан табло; қоғозли байроқлар, флаерлар, варақалар, пишириклар тасвири туширилган босма маҳсулотлар; пишириклар учун фольга; пишириклар тасвири туширилган ёрликлар, тўқимачиликка оидларидан ташқари.

30 Куймоқлар; булкалар; вафлилар; асосида дон бошоклари бўлган енгил газаклар; мевали желе маҳсулотлари (қандолатчиликка оид); қандолатчилик маҳсулотлари; янги йил арчаларини безатиш учун қандолатчилик маҳсулотлари; асосан масаллиқли, ширин хамирдан қандолатчилик маҳсулотлари; унли қандолатчилик маҳсулотлари; ерёнғоқ асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари; бодом асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари; пирожка маҳсулотлари; крекерлар; пиширилган крем; макарон (бодомли печенье); десертли мусслар (қандолатчилик маҳсулотлари); қизилмияли таёқчалар (қандолатчилик маҳсулотлари); пастилалар (қандолатчилик маҳсулотлари); печенье; куруқ печенье; пироглар; пицца; помадкалар (қандолатчилик маҳсулотлари); пряниклар; птифуралар (пирожный); пудинглар (тобламалар); баҳорий рулетлар; қандолатчилик маҳсулотлари учун ёгли ширин хамир; ширинликлар; тайёр хамир; нон; оширилмаган хамирдан нон; калин куймоқлар.

35 Пиширикларга оид рекламаларни жойлаштириш учун майдонлар ижараси; товарларни намоиш этиш, хусусан пиширикларни; пиширикларни сотиш бўйича маркетинг тадқиқотлари; пиширикларга оид рекламаларни макетлаш; пиширикларга алоқадор маркетинг; реклама ёки тижорий мақсадларда пишириклар кўрғазмасини ташкиллаштириш; реклама ёки тижорий мақсадларда пишириклар савдо ярмаркаларини ташкиллаштириш; витриналарни пишириклар билан безатиш; товарлар тақдимоти, айнан чакана савдо мақсадларида барча медиа воситаларида пишириклар тақдимоти; товарларни ҳаракатлантириш, чунончи пиширикларни учинчи шахслар учун; пиширикларга бағишланган рекламали фильмларни ишлаб чиқариш; пиширикларга бағишланган реклама матнларини нашр этиш; пиширикларга оид радиореклама; пиширикларга оид ташқи реклама; пишириклар намунасини тарқатиш; пиширикларга бағишланган реклама материалларини тарқатиш; пиширикларга бағиш-

ланган реклама материалларини юбориш; пишириқлар рекламаси; компьютер тармоғидаги пишириқларга оид интерфаол реклама; почта орқали пишириқлар рекламаси; пишириқларга оид телевизион реклама; пишириқларга алоқадор телемаркетинг; учинчи шахслар учун пишириқларни ишлаб чиқариш ва сотиш билан боғлиқ, товарлар ва хизматлар учун лицензияларни тижорий бошқариш; буюртма килинган товарларга, жумладан пишириқларга ишлов бериш жараёнини бошқариш.

16 Афиши и плакаты с изображением выпечки; банты бумажные для оформления выпечки; белье столовое бумажное с изображением выпечки; все виды блокнотов с изображением выпечки; брошюры и буклеты с изображением выпечки; бумага вошенная и бумага пергаментная для выпечки; бумага упаковочная для выпечки; вывески бумажные или картонные с изображением выпечки; издания печатные, посвященные выпечке; изделия картонные, изображения графические, календари, картинки, картинки переводные, картины (рисунки) обрамленные или необрамленные, карточки с изображением выпечки; каталоги, посвященные выпечке; коробки картонные или бумажные, ленты бумажные для упаковки выпечки; листы бумажные или пластиковые абсорбирующие для упаковки выпечки; листы бумажные или пластиковые для контроля влажности, используемые как материал для упаковки выпечки; листы вязкие для упаковки выпечки; листы из восстановленной целлюлозы для упаковки выпечки; листы пузырчатые пластмассовые для упаковки или расфасовки выпечки; материалы графические печатные, посвященные выпечке; материалы упаковочные подкрашенные для выпечки; мешки (конверты, пакеты) для упаковки выпечки бумажные или пластмассовые; пакетики бумажные для выпечки; пакеты для приготовления выпечки в микроволновой печи; пленки пластмассовые для упаковки выпечки; подставки для графинов бумажные и подставки для пивных кружек с изображением выпечки; полотенца для рук бумажные, салфетки круглые столовые бумажные, салфетки под столовые приборы бумажные, салфетки столовые бумажные, скатерти бумажные с изображением выпечки; табло из бумаги или картона для объявлений с изображением выпечки; флаги бумажные, флаеры, листовки, продукция печатная с изображением выпечки; фольга для выпечки; этикетки, за исключением текстильных с изображением выпечки.

30 Блины; булки; вафли; закуски легкие на основе хлебных злаков; изделия железные фруктовые (кондитерские); изделия 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 пирожковые; крекеры; крем заварной; макарон (печенье миндальное); муссы десертные (кондитерские изделия); палочки лакричные (кондитерские изделия); пастилки (кондитерские изделия); печенье; печенье сухое; пироги; пицца; помадки (кондитерские изделия); пряники; птифуры (пирожные); пудинги (запеканки); рулет весенний; сладкое сдобное тесто для кондитерских изделий; сладости; тесто готовое; хлеб; хлеб из пресного теста; оладьи.

35 Аренда площадей для размещения рекламы выпечки; демонстрация товаров, а именно выпечки; исследования маркетинговые в области реализации выпечки; макетирование рекламы выпечки; маркетинг в отношении выпечки; организация выставок выпечки в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок выпечки в коммерческих или рекламных целях; оформление витрин с выпечкой; презентация товаров, а именно выпечки, во всех средствах с целью розничной продажи; продвижение товаров, а именно выпечки, для третьих лиц; производство рекламных фильмов, посвященных выпечке; публикация рекламных текстов, посвященных выпечке; радиореклама выпечки; реклама выпечки наружная; распространение образцов выпечки; распространение рекламных материалов, посвященных выпечке; рассылка рекламных материалов, посвященных выпечке; реклама выпечки; реклама выпечки интерактивная в компьютерной сети; реклама выпечки почтой; реклама выпечки телевизионная; телемаркетинг в отношении выпечки; управление коммерческое лицензиями на товары и услуги, связанные с производством и реализацией выпечки, для третьих лиц; управление процессами обработки заказов товаров, а именно выпечки.

(111) MGU 31468

(151) 01.05.2017

(181) 19.01.2026

(210) MGU 2016 0087

(220) 19.01.2016

(732) «INTER-SOK» mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi qo'shma korxonasi, UZ

Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью «INTER-SOK», UZ

(540)

**VIKO**

(511)

30 Қаҳва, чой, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қаҳва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, кандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, шиннидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, нонвойчилик кукунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; хушбўй дориворлар; озиқ-овқат музи.

32 Пиво; минерал ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкоғолсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; ичимликлар тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар.

30 Кофе, чай, какао, сахар, рис, тапиока (маниока), саго, заменители кофе; мука и зерновые продукты, хлебобулочные изделия, кондитерские изделия, мороженое; мед, сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки; соль, горчица; уксус, приправы; пряности; пищевой лед.

32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

(111) MGU 31469

(151) 01.05.2017

(181) 26.01.2026

(210) MGU 2016 0155

(220) 26.01.2016

(732) "BEST LINE BUSINESS" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "BEST LINE BUSINESS", UZ

(540)

**KidSmile**

(511)

30 Ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, кандолатчилик маҳсулотлари; музқаймоқ; асал, шиннидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, нонвойчилик кукунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; хушбўй дориворлар.

30 Мука и зерновые продукты, хлебобулочные изделия, кондитерские изделия, мороженое; мед, сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки; соль, горчица; уксус, приправы; пряности.

(111) MGU 31470

(151) 01.05.2017

(181) 06.04.2026

(210) MGU 2016 0853

(220) 06.04.2016

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

Общество с ограниченной ответственностью «MEDIABAZA», UZ

(540)



(526) m

(511)

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

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

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

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

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; ветеринария ёки тиббий мақсадлар учун пархезли моддалар ва озуқалар; болалар овқатлари; инсонлар ва ҳайвонлар учун озиқ-овқат қўшимчалари; пластрлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

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

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

8 Қўл иш қуроллари ва асбоблари; пичоқ буюмлари, вилкалар ва қошиқлар; совуқ қурол; усталар.

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

10 Жарроҳлик, тиббий, тиш даволашга оид, ветеринария аппаратлари ва асбоблари; қўл-оёқ протезлари, кўз ва тиш протезлари; ортопедик маҳсулотлар; чок тушириш учун материаллар.

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

12 Транспорт воситалари; ерда, сувда ва ҳавода кўчиб юрадиган аппаратлар.

13 Ўқ отар қуроллар; ўқ-дорилар ва снарядлар; портловчи моддалар; фейерверклар.

14 Қимматбаҳо металллар ва уларнинг қотишмалари, улардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар ёки қопламалар; заргарлик буюмлари, бижутерия, қимматбаҳо тош-лар; соатлар ва бошқа хронометрик асбоб-ускуналар.

15 Мусиқа асбоблари.

16 Қоғоз, картон ва улардан ишланган, бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; наш-

риёт маҳсулотлари; муқовалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпиштирувчи моддалар; расомлар учун буюмлар; мўй-қаламлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари (мебеллардан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмали қўлланмалар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пласт-масса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; босмаҳона клишелари.

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

18 Чарм ва ясама чарм, улардан тайёрланган бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; ҳайвонлар терилари; йўл сандиқлари, жомадонлар; ёмғирдан ва куёшдан сақловчи соябонлар; ҳассалар, хипчинлар, қамчилар, от абзали ва эгар-жабдук маҳсулотлари.

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

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

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

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

23 Тўқимачилик иплари ва йиғирилган ип.

24 Бошқа синфларга тегишли бўлмаган газламалар ва тўқимачилик маҳсулотлари; ётаржой чойшаблари ва дастурхонлар; аделлар.

25 Кийимлар, пойабзаллар, бош кийимлари.

26 Тўрлар ва каштачилик буюмлари, жияклар ва тасмалар; тугмачалар, шиқ-шиқ тугмалар, илгаклар ва блочкалар, игнали тўғнағичлар ва игна-

лар; сунъий гуллар.

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

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

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, қуритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар; сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари.

30 Қаҳва, чой, какао ва қаҳва ўрнини босувчилар; гуруч; тапиока (маниока) ва саго; ун ва дон маҳсулотлари; нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари; музқаймоқ; шакар, асал, шиннидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, нонвойчилик қукунлари; туз; хантал; сирка, зираворлар; хушбўй дориворлар; муз.

31 Бошқа синфларга мансуб бўлмаган қишлоқ хўжалиги, боғдорчилик, ползчилик, ўрмончилик ва дон маҳсулотлари; тирик ҳайвонлар; янги узилган мевалар ва сабзавотлар; уруғлар; тирик ўсимликлар ва гуллар; ҳайвонлар учун емлар; солод.

32 Пиво; минерал ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкоғолсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; ичимликлар тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар.

33 Алкоғолли ичимликлар (пиво дан ташқари).

34 Тамаки; чекиш ашёлари; гугуртлар.

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

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

37 Қурилиш; таъмирлаш; ускуна ўрнатиш.

38 Телекоммуникациялар.

39 Транспортда ташиш; товарларни жойлаш ва сақлаш; саёҳатларни ташкил қилиш.

40 Материалларга ишлов бериш.

41 Тарбия; ўқув жараёни таъминлаш; кўнгилахушликлар; спорт ва маданият-оқартув тадбирларини ташкил қилиш;

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

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

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

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

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

2 Краски, олифы, лаки; защитные средства, предохраняющие металлы от коррозии и древесину от разрушения; красящие вещества; протравы; необработанные природные смолы; листовые и порошкообразные металлы, используемые для художественно-декоративных целей и художественной печати.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

15 Музыкальные инструменты.

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

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда и изделия из этих материалов, не относящиеся к

другим классам; изделия из частично обработанных пластмасс; материалы для конопачения, уплотнения и изоляции; неметаллические гибкие трубы.

18 Кожа и имитация кожи, изделия из них, не относящиеся к другим классам; шкуры животных; дорожные сундуки, чемоданы; зонты от дождя и солнца; трости; хлысты, кнуты, конская сбруя и шорные изделия

19 Неметаллические строительные материалы; неметаллические жесткие трубы для строительных целей; асфальт, смолы и битум; неметаллические передвижные конструкции и сооружения; неметаллические памятники.

20 Мебель, зеркала, обрамления для картин и т.п.; изделия, не относящиеся к другим классам, из дерева, пробки, камыша, тростника, ивы, рога, кости, слоновой кости, китового уса, панциря черепах, раковин, янтаря, перламутра, морской пенки, из заменителей этих материалов или из пластмасс.

21 Домашняя или кухонная утварь и посуда; расчески и губки; щетки (за исключением кистей); материалы для щеточных изделий; приспособления для чистки и уборки; мочалки металлические; необработанное или частично обработанное стекло (за исключением строительного стекла); изделия из стекла, фарфора и фаянса, не относящиеся к другим классам.

22 Канаты, веревки, бечевки, сети, палатки, навесы, брезент, паруса и мешки, не относящиеся к другим классам; набивочные материалы (за исключением из резиновых и пластических материалов); текстильное волокнистое сырье.

23 Нити текстильные и пряжа

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

25 Одежда, обувь, головные уборы

26 Кружева и вышитые изделия, тесьма и ленты; пуговицы, кнопки, крючки и блочки, булавки и иглы; искусственные цветы.

27 Ковры, циновки, маты, линолеум и прочие покрытия для полов; стенные обои и обивочные материалы (не текстильные)

28 Игры, игрушки; гимнастические и спортивные товары, не относящиеся к другим классам; елочные украшения.

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

30 Кофе, чай, какао и заменители кофе; рис; тапиока (маниока) и саго; мука и зерновые продукты; хлебобулочные изделия, кондитерские изделия; мороженое; сахар, мед, сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки; соль; горчица; уксус, приправы; пряности; лед.

31 Зерно и сельскохозяйственные, садово-огородные и лесные продукты, не относящиеся к другим классам; живые животные; свежие фрукты и овощи; семена; живые растения и цветы; корма для животных; солод.

32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

33 Алкогольные напитки (за исключением пива)

34 Табак; курительные принадлежности; спички.

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

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

37 Строительство; ремонт; установка оборудования.

38 Телекоммуникации.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

40 Обработка материалов.

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

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

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания.

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

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

(111) MGU 31471

(151) 02.05.2017

(210) MGU 2016 0819

(181) 31.03.2026

(220) 31.03.2016

(732) "LIDER BISCUITS" оилавий корхонаси, UZ

Семейное предприятие "LIDER BISCUITS", UZ (540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Олтин ранг, қўқ, қизил, оқ, жигар ранг.

Золотистый, синий, красный, белый, коричневый.

(511)

30 Қандолатчилик маҳсулотлари, яъни конфетлар.

30 Кондитерские изделия, а именно конфеты.

(111) MGU 31472

(151) 02.05.2017

(210) MGU 2016 1511

(732) СЕВАН Galina, UZ

ЧЕБАН Галина, UZ

(540)

ОВСЯНОЧКА

(511)

30 Қандолатчилик маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнесни ташкиллаштириш ва бошқариш масалалари бўйича маслаҳатлар; товарларни силжитиш (учинчи шахслар учун), шу жумладан улгуржи ва чакана савдо хизматлари; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (товарларни сотиб олиш ва корхоналарга хизмат кўрсатиш); бизнес соҳасида маъмурий фаолият; реклама агентлиги хизматлари.

42 Янги товарларга ишлов бериш ва текшириш (учинчи шахслар учун).

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; газакхоналар, қаҳвахона; кафетерийлар, ресторанлар, ошхоналар; таомлар тайёрлаш ва уларни уйга етказиб бериш бўйича хизматлар.

30 Кондитерские изделия, хлебобулочные изделия.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; консультации по вопросам организации и управления бизнесом: продвижение товаров (для третьих лиц), в том числе услуги оптовой и рознич-

ной торговли; снабженческие услуги для третьих лиц (закупка товаров и услуги предприятиям); административная деятельность в сфере бизнеса; услуги рекламных агентств.

42 Исследования и разработка новых товаров (для третьих лиц).

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; закусочные, кафе, кафетерии, рестораны, столовые; услуги по приготовлению блюд и доставка их на дом

(111) MGU 31473

(151) 02.05.2017

(181) 04.08.2026

(210) MGU 2016 1900

(220) 04.08.2016

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

Общество с ограниченной ответственностью «DOMFRESH», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Оқ, қора, кул ранг, кўк.

Белый, чёрный, серый, синий.

(511)

3 Кир ювиш учун препаратлар; кир ювиш учун оқартирувчи препаратлар; ювиш воситалари, тиббий ва саноат мақсадлари учун фойдаланишдан ташқари бўлганлари; кир ювиш кукунлари.

16 Қоғоз ёки картон кутилар.

3 Препараты для стирки; препараты отбеливающие для стирки; средства моющие, за исключением используемых для промышленных и медицинских целей; стиральные порошки.

16 Коробки картонные или бумажные.

(111) MGU 31474

(151) 02.05.2017

(181) 19.09.2026

(210) MGU 2016 2158

(220) 19.09.2016

(732) "LEMON INTERNATIONAL" mas'ulyati cheklangan jamiyat shaklidagi Xitoy horijiy korxonasi, UZ

Китайское иностранное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "LEMON INTERNATIONAL", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Жигар ранг, зарғалдоқ, сариқ, тўқ яшил.

Коричневый, оранжевый, желтый, грязно-зеленый.

(511)

25 Кийимлар, пойабзаллар, бош кийимлари.

25 Одежда, обувь, головные уборы.

(111) MGU 31475

(151) 02.05.2017

(181) 07.10.2026

(210) MGU 2016 2405

(220) 07.10.2016

(732) "Evro Farm Biznes" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Evro Farm Biznes", UZ

(540)

## CHILORA

## ХИЛОРА

(511)

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

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

(111) MGU 31476

(151) 02.05.2017

(181) 07.10.2026

(210) MGU 2016 2406

(220) 07.10.2016

(732) "Evro Farm Biznes" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Evro Farm Biznes", UZ

(540)

EPLERADA

ЭПЛЕРАДА

(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 це-лей; диетические вещества для медицинских це-лей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирую-щие средства; препараты для уничтожения вред-ных животных; фунгициды, гербициды.

(111) MGU 31477

(151) 02.05.2017

(181) 07.10.2026

(210) MGU 2016 2407

(220) 07.10.2016

(732) "Evro Farm Biznes" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Evro Farm Biznes", UZ

(540)

LANDOPA

ЛАНДОПА

(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 це-лей; диетические вещества для медицинских це-лей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирую-щие средства; препараты для уничтожения вред-ных животных; фунгициды, гербициды.

(111) MGU 31478

(151) 02.05.2017

(181) 07.10.2026

(210) MGU 2016 2408

(220) 07.10.2016

(732) "Evro Farm Biznes" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Evro Farm Biznes", UZ

(540)

DEFEJAST

ДЕФЕЖАКТ

(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 це-лей; диетические вещества для медицинских це-лей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирую-щие средства; препараты для уничтожения вред-ных животных; фунгициды, гербициды.

(111) MGU 31479

(151) 02.05.2017

(181) 12.10.2026

(210) MGU 2016 2422

(220) 12.10.2016

(732) «Evro Farm Biznes» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «Evro Farm Biznes» UZ

(540)

SPENTEN

СПЕНТЕН

(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 31480

(151) 02.05.2017

(181) 12.10.2026

(210) MGU 2016 2424

(220) 12.10.2016

(732) «Evro Farm Biznes» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «Evro Farm Biznes», UZ

(540)

TORVENTA

ТОРВЕНТА

(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 31481

(151) 02.05.2017

(181) 12.10.2026

(210) MGU 2016 2425

(220) 12.10.2016

(732) «Evro Farm Biznes» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «Evro Farm Biznes», UZ

(540)

SAXAPARIN

(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 31482

(151) 02.05.2017

(181) 27.10.2026

(210) MGU 2016 2551

(220) 27.10.2016

(732) "LIDER BISCUITS" оилавий корхонаси, UZ

Семейное предприятие "LIDER BISCUITS", UZ

(540)

TO'YLAR

**(511)**

30 Қахва, чой, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қахва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, кандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, шиннидан тайёрланган қиём; 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 31483**(151)** 03.05.2017**(181)** 10.04.2025**(210)** MGU 2015 0683**(220)** 10.04.2015**(732)** ДСМ АйПи АССТС Б.В.НЛ**(540)**

**(526)** 3**(511)**

5 Озиқ-овқат қўшимчалари; парҳезли қўшимчалар; тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар; тиббий мақсадлар учун озуқалар учун парҳезли ингредиентлар; болалар овқатлари; болалар аралашмаси; витаминлар ва витаминли препаратлар; доривор мойлар; инсон истеъмол қилиши учун витаминли мойлар.

5 Добавки пищевые; диетические добавки; вещества диетические для медицинских целей; диетические ингредиенты для пищи для медицинских целей; питание детское; смеси детские; витамины и препараты витаминные; масла лекарственных; масла витаминные для потребления человеком.

**(111)** MGU 31484**(151)** 03.05.2017**(181)** 10.11.2025**(210)** MGU 2015 2386**(220)** 10.11.2015**(732)** ЭлДжи Электроникс Инк.КР**(540)**

**(511)**

9 Мобил, уяли телефонлар; телевизорлар, телевизион приемниклар; USB флеш-карталар, USB-тўплагичлар; мониторлар, компьютерлар учун дисплейлар; кўчма шахсий компьютерлар, лэптоплар; компьютерлар; DVD-плеерлар; қаттиқ дискдаги ташқи тўплагичлар; товуш ёки тасвирларни ёзиш, узатиш ёки қайта тиклаш учун аппаратура; аудио приемниклар, аудиоресиверлар; тармоқли мониторинг фото-, кино-, видеокамералари; рақамли таблолар, пешлавҳалар, ахборот панеллари; рангли принтерлар; шахсий планшетли компьютерлар; қўшимча телеускуналар, декодерлар; сканерлар; компьютерлар учун «сичқонча» кўринишидаги манипуляторлар; колонкалар, динамикалар, автомобиллар учун акустик тизимлар; проекцион аппаратлар; МРЗ-плеерлар; телефон аппаратлари; симсиз телефон аппаратлари; ихчам алоқа аппаратларлари, айнан, телефон гўшаклари, гарнитуралар (телефонга оид), ихчам рациялар, спутник телефонлар ва шахсий рақамли кўмакчилар; масофадан бошқариш учун телевизион пультлар; телевизион тасвирларни сифатини яхшилаш учун чиплар; DMB-плеерлар; мобил, уяли телефонлар учун наушниклар, гарнитуралар; электрли батарея аккумуляторлари учун портатив зарядлаш қурилмалари; электрон альбомлар; фотосуратлар, тасвирлар учун рақамли рамкалар; кадрга оид рақамли рамкалар; телекоммуникацияларда фойдаланиш учун товуш ёки тасвирларни ёзиш, узатиш ёки қайта тиклаш учун аппаратура; электр аудио- ва визуал аппаратларлар, асбоб ва ускуналар; компьютер амалий дастурий таъминоти, мобил, уяли телефонлар учун компьютер амалий дастурлари; компьютер амалий дастурий таъминоти, телевизорлар, телевизион приемниклар учун компьютер амалий дастурлари; компьютер амалий дастурий таъминоти, шахсий мониторлар, дисплейлар учун компьютер амалий дастурлари; компьютер амалий дастурий таъминоти, маиший асбоблар учун компьютер амалий дастурлари; компьютер амалий дастурий таъминоти, музлатгичлар, музлатиш қурилмалари, рефрижераторлар учун компьютер амалий дастурлари; компьютер амалий дастурий таъминоти, кир ювиш машиналари учун компьютер амалий дастурлари; компьютер амалий дастурий таъминоти, чангютгичлар учун компьютер амалий дастурлари; компьютер амалий дастурий таъминоти, идиш-товоқ ювиш машиналари учун компьютер амалий дастурлари; компьютер амалий дастурий таъминоти, плиталар, печкалар ва духовкалар учун компьютер амалий дастурлари; компьютер амалий дастурий таъминоти, микротўлқинли печкалар учун компьютер амалий дастурлари; компьютер амалий

дастурий таъминоти, кийимларни ювиш, тозалаш, парваришлар ва сақлаш тизимларини бошқариш учун машиналар, аппаратлар ва асбоблар учун компьютер амалий дастурлари; компьютер амалий дастурий таъминоти, ҳавотозалагичлар учун компьютер амалий дастурлари; компьютер амалий дастурий таъминоти, сувни тозалаш аппаратлари, асбоблари учун компьютер амалий дастурлари; уй кинотеатрлари учун DVD-плеерлар; уй кинотеатрлари учун колонкалар, динамикалар, акустик системалар; уй кинотеатрлари учун AV-ресиверлар, (аудио-видео) приемниклар; уй кинотеатрлари учун проекцион аппаратлар; интеграл схемалар; электрон тўловларни йиғиш тизимлари; электрон тижорий транзакциялар, операциялар учун транспорт воситаларига ўрнатилган электрон терминаллар; туташтирилган телевизион тизим учун фото-, кино-, видеокамералар, видеокузатиш камералари; термографик принтерлар; лазерли принтерлар; тез ишлайдиган принтерлар; ёзиб олинган компьютер дастурлари; юкланадиган компьютер дастурлари; шахсий компьютерлар учун камералар (ШК-камералар); рақамли диктофонлар, рақамли овоз ёзув қурилмалари; видеоманитофонлар, видеокассетали рекордерлар; тармоқ мониторлари; таълим бериш, ўқитиш мақсадлари учун компьютер дастурий таъминоти; электрон блокнотлар, ён дафтарчалар; интерфаол «оқ доскалар» (компьютерлаштирилган тақдиротлар учун проекциялаш жиҳозлари); Интернет орқали юклаб олиш мумкин бўлган тасвирий файллар; юклаб олинадиган электрон нашрлар; видеоконференциялар учун системалар; видеоконференциялар учун мониторлар, дисплейлар; видеоконференциялар учун камералар; видеоконференциялар учун колонкалар, динамикалар, акустик системалар; телевизорлар учун 3D-кўзойнақлар; телевизион приёмниклар; ДНК-чиплари; дозалаш қурилмалари; капилляр найчалар; кислородни бир жойдан иккинчи жойга олиб қуйиш учун қурилмалар (қайта қуйиб юбориш); бактерияли экинлар учун инкубаторлар; пробиркалар; озуқаларни ва озиқ-овқат маҳсулотларини таҳлил қилиш учун асбоблар; физикавий ва кимёвий лаборатория аппаратлари, асбоб-ускуналари; физикавий асбоб-ускуналар ва аппаратлар; автоматлаштирилган хроматография учун асбоблар, аппаратлар; доритомизгичлар; кимёвий асбоб-ускуналар ва аппаратлар; радиотерапия соҳасида дозиметрия мақсадлари учун дастурий таъминот; тиббий мақсадлар учун компьютер дастурий таъминоти; тиббий мақсадларда касалликларни диагностика қилиш учун компьютер дастурий таъминоти; тиббий мақсадлар учун электрон карталарга оид компьютер дастурий таъминоти; автомобиллар-

нинг эшиттириш тунерлари; автомобилларнинг кассетали плеерлари.

9 Мобильные, сотовые телефоны; телевизоры, телевизионные приемники; флэш-карты USB, USB-накопители; мониторы, дисплеи для компьютеров; компьютеры персональные переносные, ноутбуки; компьютеры; DVD-плееры; внешние накопители на жестком диске; аппаратура для записи, передачи или воспроизведения звука или изображений; аудиоприемники, аудиоресиверы; сетевые мониторинговые фото-, кино-, видеокамеры; цифровые табло, вывески, информационные панели; цветные принтеры; планшетные персональные компьютеры; телеприставки, декодеры; сканеры; манипуляторы типа «мышь» для компьютеров; колонки, динамики, акустические системы для автомобилей; проекционные аппараты; MP3-плееры; телефонные аппараты; беспроводные телефонные аппараты; портативная аппаратура связи, а именно, телефонные трубки, гарнитура (телефонная), радиопортативные, спутниковые телефоны и персональные цифровые помощники; телевизионные пульты дистанционного управления; чипы для улучшения качества телевизионного изображения; DMB-плееры; наушники, гарнитуры для мобильных, сотовых телефонов; портативные зарядные устройства для электрических аккумуляторных батарей; электронные альбомы; цифровые рамки для фотографий, изображений, цифровые кадровые рамки; аппаратура для записи, передачи или воспроизведения звука или изображений для использования в телекоммуникациях; электрические аудио- и визуальные аппараты, приборы и инструменты; компьютерное прикладное программное обеспечение, компьютерные прикладные программы для мобильных, сотовых телефонов; компьютерное прикладное программное обеспечение, компьютерные прикладные программы для телевизоров, телевизионных приемников; компьютерное прикладное программное обеспечение, компьютерные прикладные программы для персональных мониторов, дисплеев; компьютерное прикладное программное обеспечение, компьютерные прикладные программы для бытовых приборов; компьютерное прикладное программное обеспечение, компьютерные прикладные программы для холодильников, холодильных установок, рефрижераторов; компьютерное прикладное программное обеспечение, компьютерные прикладные программы для стиральных машин; компьютерное прикладное программное обеспечение, компьютерные прикладные программы для пылесосов; компьютер-

ное прикладное программное обеспечение, компьютерные прикладные программы для посудомоечных машин; компьютерное прикладное программное обеспечение, компьютерные прикладные программы для печей, духовок, плит; компьютерное прикладное программное обеспечение, компьютерные прикладные программы для микроволновых печей; компьютерное прикладное программное обеспечение, компьютерные прикладные программы для машин, аппаратов, приборов для управления системами стирки, чистки, ухода и хранения одежды; компьютерное прикладное программное обеспечение, компьютерные прикладные программы для воздухоочистителей; компьютерное прикладное программное обеспечение, компьютерные прикладные программы для аппаратов, приборов для очистки воды; DVD-плееры для домашних кинотеатров; колонки, динамики, акустические системы для домашних кинотеатров; AV-ресиверы, приемники (аудио-видео) для домашних кинотеатров; проекционные аппараты для домашних кинотеатров; интегральные схемы; системы сбора электронных платежей; электронные терминалы, оборудованные в транспортных средствах для электронных коммерческих транзакций, операций; фото-, кино-, видеокамеры для замкнутой телевизионной системы, камеры видеонаблюдения; термографические принтеры; лазерные принтеры; струйные принтеры; записанные компьютерные программы; программы компьютерные загружаемые; камеры для персональных компьютеров (ПК-камеры); цифровые диктофоны, цифровые звукозаписывающие устройства; видеоманитофоны, видеокассетные рекордеры; сетевые мониторы; компьютерное программное обеспечение для обучающих, образовательных целей; электронные блокноты, записные книжки; интерактивные «белые доски» (проекционное оборудование для компьютеризированных презентаций); загружаемые файлы изображений, доступные посредством Интернета; электронные загружаемые публикации; системы для видеоконференций; мониторы, дисплеи для видеоконференций; камеры для видеоконференций; колонки, динамики, акустические системы для видеоконференций; 3-D очки для телевизоров, телевизионных приемников; ДНК-чипы; устройства дозирующие; трубки капиллярные; устройства для переливания (перепускания) кислорода; инкубаторы для бактериальных культур; пробирки; приборы для анализа пищевых продуктов и кормов; физические и химические лабораторные аппараты, приборы и инструменты; аппараты, приборы и инструменты физические; аппараты, приборы для автоматической хроматографии;

пипетки; аппараты, приборы и инструменты химические; программное обеспечение для целей дозиметрии в области радиотерапии; компьютерное программное обеспечение для медицинских целей; компьютерное программное обеспечение для диагностики заболеваний для медицинских целей; компьютерное программное обеспечение для электронных карт для медицинских целей; тюнеры вещания автомобильные; плееры кассетные автомобильные.

(111) MGU 31485

(151) 03.05.2017

(181) 18.05.2026

(210) MGU 2016 1280

(220) 18.05.2016

(732) ДД ИП Холдер ЛЛС, US

(540)



(511)

29 Пироглар, тортлар, пирожнийлар, печенье ва ёгда кўпчиб пишган кулчалар учун мевалар асосидаги масалликлар; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари; мевали масалликлар; ёнғоқли масалликлар; шортенинглар (уваланиб, сочилиб тириши учун хамирга кўшиладиган қандолатчилик ёғи); иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар; шўрвалар; салатлар; сабзавотли салатлар; мевали салатлар.

30 Ёгда кўпчиб пишган кулчалар; нон-булка маҳсулотлари; печенье; асосан масаллиқли, ширин хамирдан қандолатчилик маҳсулотлари; пироглар; кекслар; мафинналар; ёгда кўпчиб пишган кулчалар; шохсимон булочкалар; катта йўғон тешикли кулчалар; санвичлар; пицца; шакар; озиқ-овқат уни; хушбўйлантиргичлар; озиқ-овқат хушбўйлантиргичлари; пишириклар учун қандолатчилик пағалари; пағалар (дон маҳсулотлари); асал; хамиртурушлар; новвойчилик кукунлари; қайнатилган крем; қандолатчилик маҳсулотлари учун қайнатилган крем асосидаги масалликлар; шоколад; қандолатчилик маҳсулотлари учун шоколад асосидаги масалликлар; қандолатчилик маҳсулотлари учун шоколад асосидаги сочкилар; қахва ва қахвали ичимликлар; чой ва чойли ичимликлар; какао ва какао базасидаги ичимликлар; қахва таъми билан хушбўйлантирилган слэш туридаги ичимликлар (майдаланган муз асосидаги ичимликлар).

32 Алкоголсиз ичимликлар; мевали ичимликлар, мевали нектарлар ва мевали шарбатлар; хушбўй мевалар таъмли слэш туридаги ичимликлар (майдаланган муз асосидаги ичимликлар), смузлар (мевалар ёки сабзавотлар аралашмаси асосидаги ичимликлар), қахва таъми билан хушбўйлантирилган алкогольсиз ичимликлар; мевали ичимликларни ва алкогольсиз ичимликларни тайёрлаш учун кукунлар ва эссенциялар, концентратлар, қиёмлар ва бошқа таркиблар; алкогольсиз мева экстрактлари.

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; ресторанлар, қаҳвахоналар, кафетерийлар, газакхоналар, бир зумда овқатланишресторанлари (фаст-фудлар); ўз-ўзига хизмат кўрсатувчи ресторанлар; таомлар тайёрлаш ва уларни уйга етказиб бериш бўйича хизматлар.

29 Начинки на основе фруктов для пончиков, печенье, пирожных, тортов и пирогов; масла и жиры пищевые; фруктовые начинки; ореховые начинки; шортенинги (жиры кондитерские, добавляемые в тесто для рассыпчатости); овощи, подвергнутые тепловой обработке; супы; салаты; салаты овощные; салаты фруктовые.

30 Пончики; изделия хлебобулочные; печенье; изделия кондитерские из сладкого теста, преимущественно с начинкой; пироги; кексы; маффины; пончики; рогалики, бублики; сэндвичи; пицца; сахар; мука пищевая; ароматизаторы; ароматизаторы пищевые; хлопья кондитерские для выпечки; хлопья (продукты зерновые); мед; дрожжи; порошки пекарские; крем заварной; начинки на основе заварного крема для изделий кондитерских; шоколад; начинки на основе шоколада для изделий кондитерских; посыпки на основе шоколада для изделий кондитерских; кофе и напитки кофейные; чай и напитки чайные; какао и напитки на базе какао; напитки типа слэш (напитки на основе ледяной крошки) с ароматизаторами кофейными.

32 Напитки безалкогольные; напитки фруктовые, нектары фруктовые и соки фруктовые; напитки типа слэш (напитки на основе ледяной крошки), ароматизированные фруктами, смузи (напитки на базе фруктовых или овощных смесей); напитки безалкогольные с ароматизаторами кофейными; сиропы и другие составы, концентраты, эссенции и порошки для изготовления безалкогольных напитков и фруктовых напитков; экстракты фруктовые безалкогольные.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; рестораны; кафе; кафетерии; за-

кусочные; рестораны быстрого питания (фаст-фуды); рестораны самообслуживания; услуги по приготовлению блюд и доставке их на дом.

(111) MGU 31486

(151) 03.05.2017

(181) 25.07.2026

(210) MGU 2016 1788

(220) 25.07.2016

(732) «Киевский витаминный завод» очик акциядорлик жамияти, UA

Публичное акционерное общество «Киевский витаминный завод», UA

(540)

## ТЕРБИПРО

(511)

5 Мунтазам кўллаш учун замбуруғларга қарши воситалар.

5 Противогрибковые средства для системного применения.

(111) MGU 31487

(151) 03.05.2017

(181) 25.10.2026

(210) MGU 2016 2530

(220) 25.10.2016

(732) Шеврон Интеллекчуал Проперти ЛЛК, Делавэр штати масъулияти чекланган компанияси, US

Шеврон Интеллекчуал Проперти ЛЛК, компания с ограниченной ответственностью штата Делавэр, US

(540)

## ISOALKY

(511)

45 Патентланган технологияларни лицензиялаш, айнан паст қайнаш даражасидаги парафин ва олефин оқимларини сифатини ошириш/яхшилаш учун алкилирлаш жараёнларини, бензинларни аралаштириш учун компоненталарни тайёрлаш мақсадларида нефтни қайта ишлайдиган заводларни.

45 Лицензирование запатентованной технологии, а именно процессов алкилирования для повышения качества/облагораживания низкокипящих парафиновых и олефиновых потоков; нефтеперерабатывающих заводов с целью изготовления компонентов для смешивания бензинов.

(111) MGU 31488

(151) 05.05.2017

(181) 28.08.2025

(210) MGU 2015 1714

(220) 28.08.2015

(732) "UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS"

mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью

"UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS", UZ

(540)

## Мобильная связь, какой она должна быть

### Talablarga mos mobil aloqa

(511)

35 Учинчи шахслар учун телекоммуникация хизматларини абонентлаш; автоматлаштирилган маълумотлар базаларини юритиш; бозорни ўрганиш; ишбилармонлик юзасидан ахборот; фойдаланувчилар учун тижоратчилик ахборотлари ва маслаҳатлари (истеъмол товарлари шаклидаги ахборот); конъюктурага оид тадқиқотлар; маркетингга оид тадқиқотлар; маркетинг; ижодий бизнес соҳасида менежмент; реклама материалларини янгилаш; электрон маълумотлар базасидаги ахборотларга кўмаклашиш ва янгилаш; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкиллаштириш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини уюштириш; учинчи шахслар учун компьютер файлларида ахборот излаш; тижорий воситачилик (хизмат кўрсатиш); тижорий алоқалар ва ишбилармонлик соҳасидаги ахборотларни тақдим этиш; веб-сайтлар орқали ишбилармонлик юзасидан ахборотлар тақдим этиш; реклама фильмларини ишлаб чиқариш; оммавий ахборот воситаларида реклама вақтининг прокати; радиореклама; ташқи реклама; реклама материалларини тарқатиш; реклама материалларини юбориш; реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама; почта орқали реклама; телереклама; статистикага оид маълумотларни йиғиш ва тақдим этиш; компьютер маълумотлар базаларидан ахборот йиғиш; компьютер маълумотлар базаларидаги ахборотни тизимлаштириш; счётлар тўғрисида ҳисоботлар тузиш; товарлар ва учинчи шахслар учун хизматларга берилган лицензияларни тижорий бошқариш; учинчи шахслар учун харажатларни тўлаш дастурларини тижорий бошқариш; интернет сайтларидан излашни оптималлаштириш хизматлари; веб-сайтлар трафикасини оптималлаштириш бўйича хизматлар; нарх-наволарни солиштириш бўйича хизматлар; “клик учун тўлов” реклама хизматлари; PPC хизматлари; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш);

жойида йўқ абонентлар учун телефон орқали жавоб берувчилар хизматлари.

38 Симсиз эшиттиришлар; электрон хабарлар тахтаси (телекоммуникация хизматлари); масофали алоқа масалалари бўйича ахборот; Интернетга киришга рухсатни таъминлаш; маълумотлар базаларига киришга рухсатни таъминлаш; Интернетда баҳс-мунозара форумлари билан таъминлаш; Интернетга телекоммуникацион уланишни таъминлаш; теледўкон хизматларини тақдим этувчи телекоммуникацион каналлар билан таъминлаш; табрик откриткаларини онлайн юбориш; хабарларни юбориш; компьютердан фойдаланган ҳолда хабарлар ва тасвирларни узатиш; телеграммаларни юбориш; рақамли файлларни юбориш; электрон почта; онлайн-форумларни тақдим этиш; видеоконференция алоқалари хизматларини тақдим этиш; хабарларни узатиш учун аппаратуралар прокати; Интернетдан фойдаланиш вақти прокати; модемлар прокати; телекоммуникацион алоқалар учун ускуналар прокати; телефон аппаратлари прокати; радио эшиттиришлар; оптик-толали алоқа; радиотелефон алоқаси; компьютер терминалларида фойдаланган ҳолдаги алоқа; сунъий йўлдош алоқаси; телеграф алоқаси; телефон алоқаси; факсимиль алоқа; пейзажизм хизмати (радио, телефон ёки бошқа электрон алоқа воситаларидан фойдаланган ҳолда); телеконференциялар; телеграф хизматининг абонентлик хизматлари; овозли почта хизматлари; телекоммуникацияга оид маршрутлаш ва уланишлар бўйича хизматлар; маълумотлар оқимини узатиш бўйича хизматлар; телефон алоқасини тақдим этиш бўйича хизматлар.

35 Абонирование телекоммуникационных услуг для третьих лиц; ведение автоматизированных баз данных; изучение рынка; информация деловая; информация и советы коммерческие потребителям (информация потребительская товарная); исследования конъюнктурные; исследования маркетинговые; маркетинг; менеджмент в области творческого бизнеса; обновление рекламных материалов; обновление и поддержка информации в электронных базах данных; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; поиск информации в компьютерных файлах для третьих лиц; посредничество коммерческое (обслуживание); предоставление информации в области деловых и коммерческих контактов; предоставление деловой информации через веб-сайты; производство рекламных фильмов; прокат реклам-

ного времени в средствах массовой информации; радиореклама; реклама наружная; распространение рекламных материалов; рассылка рекламных материалов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; реклама почтой; реклама телевизионная; сбор и предоставление статистических данных; сбор информации в компьютерных базах данных; систематизация информации в компьютерных базах данных; составление отчетов о счетах; управление коммерческое лицензиями на товары и услуги для третьих лиц; управление коммерческое программами возмещения расходов для третьих лиц; услуги поисковой оптимизации интернет-сайта; услуги по оптимизации трафика веб-сайта; услуги по сравнению цен; услуги рекламные «оплата за клик»; услуги PPC; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами); услуги телефонных ответчиков для отсутствующих абонентов.

38 Вещание беспроводное; доска сообщений электронная (телекоммуникационные службы); информация по вопросам дистанционной связи; обеспечение доступа в интернет; обеспечение доступа к базам данных; обеспечение доступа на дискуссионные форумы в интернете; обеспечение телекоммуникационного подключения к интернету; обеспечение телекоммуникационными каналами, предоставляющими услуги телемагазинов; передача поздравительных открыток онлайн; передача сообщений; передача сообщений и изображений с использованием компьютера; передача телеграмм; передача цифровых файлов; почта электронная; предоставление онлайн форумов; предоставление услуг видеоконференц-связи; прокат аппаратуры для передачи сообщений; прокат времени доступа к интернету; прокат модемов; прокат оборудования для телекоммуникационной связи; прокат телефонных аппаратов; радиовещание; радиосвязь; связь волоконно-оптическая; связь радиотелефонная; связь с использованием компьютерных терминалов; связь спутниковая; связь телеграфная; связь телефонная; связь факсимильная: служба пейджинговая (с использованием радио, телефона или других средств электронной связи): телеконференции; услуги абонентской телеграфной службы; услуги голосовой почты; услуги по маршрутизации и соединению телекоммуникационные; услуги по передаче потока данных; услуги по предоставлению телефонной связи.

(111) MGU 31489

(151) 05.05.2017

(210) MGU 2015 1717

(181) 28.08.2025

(220) 28.08.2015

(732) "UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS", UZ

(540)

## Роуминг, каким он должен быть Talablarga mos rouming xizmatlar

(511)

35 Учинчи шахслар учун телекоммуникация хизматларини абонентлаш; автоматлаштирилган маълумотлар базаларини юритиш; бозорни ўрганиш; ишбилармонлик юзасидан ахборот; фойдаланувчилар учун тижоратчилик ахборотлари ва маслаҳатлари (истеъмол товарлари шаклидаги ахборот); конъюктурага оид тадқиқотлар; мааркетинга оид тадқиқотлар; маркетинг; ижодий бизнес соҳасида менежмент; реклама материалларини янгилаш; электрон маълумотлар базасидаги ахборотларга кўмаклашиш ва янгилаш; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкиллаштириш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини уюштириш; учинчи шахслар учун компьютер файлларида ахборот излаш; тижорий воситачилик (хизмат кўрсатиш); тижорий алоқалар ва ишбилармонлик соҳасидаги ахборотларни тақдим этиш; веб-сайтлар орқали ишбилармонлик юзасидан ахборотлар тақдим этиш; реклама фильмларини ишлаб чиқариш; оммавий ахборот воситаларида реклама вақтининг прокати; радиореклама; ташқи реклама; реклама материалларини тарқатиш; реклама материалларини юбориш; реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама; почта орқали реклама; телереклама; статистикага оид маълумотларни йиғиш ва тақдим этиш; компьютер маълумотлар базаларидан ахборот йиғиш; компьютер маълумотлар базаларидаги ахборотни тизимлаштириш; счётлар тўғрисида хисоботлар тузиш; товарлар ва учинчи шахслар учун хизматларга берилган лицензияларни тижорий бошқариш; учинчи шахслар учун харажатларни тўлаш дастурларини тижорий бошқариш; интернет сайтларидан излашни оптималлаштириш хизматлари; веб-сайтлар трафикасини оптималлаштириш бўйича хизматлар; нарх-наволарни солиштириш бўйича хизматлар; “клик учун тўлов” реклама хизматлари; PPC хизматлари; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш); жойида йўқ абонентлар учун телефон орқали жавоб берувчилар хизматлари.

38 Симсиз эшиттиришлар; электрон хабарлар тахтаси (телекоммуникация хизматлари); масофали алоқа масалалари бўйича ахборот; Интернетга киришга рухсатни таъминлаш; маълумотлар базаларига киришга рухсатни таъминлаш; Интернетда баҳс-мунозара форумлари билан таъминлаш; Интернетга телекоммуникацион уланишни таъминлаш; теледўкон хизматларини тақдим этувчи телекоммуникацион каналлар билан таъминлаш; табрик откриткаларини онлайн юбориш; хабарларни юбориш; компьютердан фойдаланган ҳолда хабарлар ва тасвирларни узатиш; телеграммаларни юбориш; рақамли файлларни юбориш; электрон почта; онлайн-форумларни тақдим этиш: видеоконференция алоқалари хизматларини тақдим этиш; хабарларни узатиш учун аппаратуралар прокати; Интернетдан фойдаланиш вақти прокати; модемлар прокати; телекоммуникацион алоқалар учун ускуналар прокати; телефон аппаратлари прокати; радио эшиттиришлар; оптик-толали алоқа; радиотелефон алоқаси; компьютер терминаллари билан фойдаланган ҳолдаги алоқа; сунъий йўлдош алоқаси; телеграф алоқаси; телефон алоқаси; факсимиль алоқа; пейжинг хизмати (радио, телефон ёки бошқа электрон алоқа воситаларидан фойдаланган ҳолда); телеконференциялар; телеграф хизматининг абонентлик хизматлари; овозли почта хизматлари; телекоммуникацияга оид маршрутлаш ва уланишлар бўйича хизматлар; маълумотлар оқини узатиш бўйича хизматлар; телефон алоқасини тақдим этиш бўйича хизматлар.

35 Абонирование телекоммуникационных услуг для третьих лиц; ведение автоматизированных баз данных; изучение рынка; информация деловая; информация и советы коммерческие потребителям (информация потребительская товарная); исследования конъюнктурные; исследования маркетинговые; маркетинг; менеджмент в области творческого бизнеса; обновление рекламных материалов; обновление и поддержка информации в электронных базах данных; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; поиск информации в компьютерных файлах для третьих лиц; посредничество коммерческое (обслуживание); предоставление информации в области деловых и коммерческих контактов; предоставление деловой информации через веб-сайты; производство рекламных фильмов; прокат рекламного времени в средствах массовой информации; радиореклама; реклама наружная; распростране-

ние рекламных материалов; рассылка рекламных материалов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; реклама почтой; реклама телевизионная; сбор и предоставление статистических данных; сбор информации в компьютерных базах данных; систематизация информации в компьютерных базах данных; составление отчетов о счетах; управление коммерческое лицензиями на товары и услуги для третьих лиц; управление коммерческое программами возмещения расходов для третьих лиц; услуги поисковой оптимизации интернет-сайта; услуги по оптимизации трафика веб-сайта; услуги по сравнению цен; услуги рекламные «оплата за клик»; услуги PPC; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами); услуги телефонных ответчиков для отсутствующих абонентов.

38 Вещание беспроводное; доска сообщений электронная (телекоммуникационные службы); информация по вопросам дистанционной связи; обеспечение доступа в интернет; обеспечение доступа к базам данных; обеспечение доступа на дискуссионные форумы в интернете; обеспечение телекоммуникационного подключения к интернету; обеспечение телекоммуникационными каналами, предоставляющими услуги телемагазинов; передача поздравительных открыток онлайн; передача сообщений; передача сообщений и изображений с использованием компьютера; передача телеграмм; передача цифровых файлов; почта электронная; предоставление онлайн форумов; предоставление услуг видеоконференц-связи; прокат аппаратуры для передачи сообщений; прокат времени доступа к интернету; прокат модемов; прокат оборудования для телекоммуникационной связи; прокат телефонных аппаратов; радиовещание; радиосвязь; связь волоконно-оптическая; связь радиотелефонная; связь с использованием компьютерных терминалов; связь спутниковая; связь телеграфная; связь телефонная; связь факсимильная; служба пейджинговая (с использованием радио, телефона или других средств электронной связи): телеконференции; услуги абонентской телеграфной службы; услуги голосовой почты; услуги по маршрутизации и соединению телекоммуникационные; услуги по передаче потока данных; услуги по предоставлению телефонной связи.

(111) MGU 31490

(151) 05.05.2017

(210) MGU 2015 1718

(181) 28.08.2025

(220) 28.08.2015

(732) "UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS", UZ

(540)

## Мобильный интернет, каким он должен быть Talablarga mos mobil internet

(511)

35 Учинчи шахслар учун телекоммуникация хизматларини абонентлаш; автоматлаштирилган маълумотлар базаларини юритиш; бозорни ўрганиш; ишбилармонлик юзасидан ахборот; фойдаланувчилар учун тижоратчилик ахборотлари ва маслаҳатлари (истеъмол товарлари шаклидаги ахборот); конъюктурага оид тадқиқотлар; маркетингга оид тадқиқотлар; маркетинг; ижодий бизнес соҳасида менежмент; реклама материалларини янгилаш; электрон маълумотлар базасидаги ахборотларга кўмаклашиш ва янгилаш; тижорат ёки реклама мақсадларида кўرғазмалар ташкиллаштириш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини уюштириш; учинчи шахслар учун компьютер файлларида ахборот излаш; тижорий воситачилик (хизмат кўрсатиш); тижорий алоқалар ва ишбилармонлик соҳасидаги ахборотларни тақдим этиш; веб-сайтлар орқали ишбилармонлик юзасидан ахборотлар тақдим этиш; реклама фильмларини ишлаб чиқариш; оммавий ахборот воситаларида реклама вақтининг прокати; радиореклама; ташқи реклама; реклама материалларини тарқатиш; реклама материалларини юбориш; реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама; почта орқали реклама; телереклама; статистикага оид маълумотларни йиғиш ва тақдим этиш; компьютер маълумотлар базаларидан ахборот йиғиш; компьютер маълумотлар базаларидаги ахборотни тизимлаштириш; счётлар тўғрисида ҳисоботлар тузиш; товарлар ва учинчи шахслар учун хизматларга берилган лицензияларни тижорий бошқариш; учинчи шахслар учун харажатларни тўлаш дастурларини тижорий бошқариш; интернет сайтларидан излашни оптималлаштириш хизматлари; веб-сайтлар трафикасини оптималлаштириш бўйича хизматлар; нарх-наволарни солиштириш бўйича хизматлар; “клик учун тўлов” реклама хизматлари; РРС хизматлари; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш); жойида йўқ абонентлар учун телефон орқали жавоб берувчилар хизматлари.

38 Симсиз эшиттиришлар; электрон хабарлар тахтаси (телекоммуникация хизматлари); масофали алоқа масалалари бўйича ахборот; Интернетга киришга рухсатни таъминлаш; маълумотлар базаларига киришга рухсатни таъминлаш; Интернетда баҳс-мунозара форумлари билан таъминлаш; Интернетга телекоммуникацион улашни таъминлаш; теледўкон хизматларини тақдим этувчи телекоммуникацион каналлар билан таъминлаш; табрик откриткаларини онлайн юбориш; хабарларни юбориш; компьютердан фойдаланган ҳолда хабарлар ва тасвирларни узатиш; телеграммаларни юбориш; рақамли файлларни юбориш; электрон почта; онлайн-форумларни тақдим этиш; видеоконференция алоқалари хизматларини тақдим этиш; хабарларни узатиш учун аппаратуралар прокати; Интернетдан фойдаланиш вақти прокати; модемлар прокати; телекоммуникацион алоқалар учун ускуналар прокати; телефон аппаратлари прокати; радио эшиттиришлар; оптик-толали алоқа; радиотелефон алоқаси; компьютер терминалларида фойдаланган ҳолдаги алоқа; сунъий йўлдош алоқаси; телеграф алоқаси; телефон алоқаси; факсимиль алоқа; пейжинг хизмати (радио, телефон ёки бошқа электрон алоқа воситаларидан фойдаланган ҳолда); телеконференциялар; телеграф хизматининг абонентлик хизматлари; овозли почта хизматлари; телекоммуникацияга оид маршрутлаш ва улашнилар бўйича хизматлар; маълумотлар оқими узатиш бўйича хизматлар; телефон алоқасини тақдим этиш бўйича хизматлар.

35 Абонирование телекоммуникационных услуг для третьих лиц; ведение автоматизированных баз данных; изучение рынка; информация деловая; информация и советы коммерческие потребителям (информация потребительская товарная); исследования конъюнктурные; исследования маркетинговые; маркетинг; менеджмент в области творческого бизнеса; обновление рекламных материалов; обновление и поддержка информации в электронных базах данных; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; поиск информации в компьютерных файлах для третьих лиц; посредничество коммерческое (обслуживание); предоставление информации в области деловых и коммерческих контактов; предоставление деловой информации через веб-сайты; производство рекламных фильмов; прокат рекламного времени в средствах массовой информации;

радиореклама; реклама наружная; распространение рекламных материалов; рассылка рекламных материалов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; реклама почтой; реклама телевизионная; сбор и предоставление статистических данных; сбор информации в компьютерных базах данных; систематизация информации в компьютерных базах данных; составление отчетов о счетах; управление коммерческое лицензиями на товары и услуги для третьих лиц; управление коммерческое программами возмещения расходов для третьих лиц; услуги поисковой оптимизации интернет-сайта; услуги по оптимизации трафика веб-сайта; услуги по сравнению цен; услуги рекламные «оплата за клик»; услуги PPC; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами); услуги телефонных ответчиков для отсутствующих абонентов.

38 Вещание беспроводное; доска сообщений электронная (телекоммуникационные службы); информация по вопросам дистанционной связи; обеспечение доступа в интернет; обеспечение доступа к базам данных; обеспечение доступа на дискуссионные форумы в интернете; обеспечение телекоммуникационного подключения к интернету; обеспечение телекоммуникационными каналами, предоставляющими услуги телемагазинов; передача поздравительных открыток онлайн; передача сообщений; передача сообщений и изображений с использованием компьютера; передача телеграмм; передача цифровых файлов; почта электронная; предоставление онлайн форумов; предоставление услуг видеоконференц-связи; прокат аппаратуры для передачи сообщений; прокат времени доступа к интернету; прокат модемов; прокат оборудования для телекоммуникационной связи; прокат телефонных аппаратов; радиовещание; радиосвязь; связь волоконно-оптическая; связь радиотелефонная; связь с использованием компьютерных терминалов; связь спутниковая; связь телеграфная; связь телефонная; связь факсимильная: служба пейджинговая (с использованием радио, телефона или других средств электронной связи): телеконференции; услуги абонентской телеграфной службы; услуги голосовой почты; услуги по маршрутизации и соединению телекоммуникационные; услуги по передаче потока данных; услуги по предоставлению телефонной связи.

(111) MGU 31491

(151) 05.05.2017

(210) MGU 2015 1740

(181) 04.09.2025

(220) 04.09.2015

(732) "DENTAFILL PLYUS" xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие "DENTAFILL PLYUS", UZ (540)

**Uzoq umr va baxtli hayot kechiring!**

**Узоқ умр ва бахтли ҳаёт кечиринг!**

**Живите долго и счастливо!**

**Live long and happy!**

(511)

5 Фармацевтика препаратлари; кимё-фармацевтика препаратлари.

9 Компьютерлар учун дастурлар; компьютер дастурлари (юклуб олинган дастурий таъминот).

16 Рисолалар; буклетлар; босма маҳсулотлар.

5 Препараты фармацевтические; препараты химико-фармацевтические.

9 Программы для компьютеров; программы компьютерные (загружаемое программное обеспечение).

16 Брошюры; буклеты; продукция печатная.

(111) MGU 31492

(151) 05.05.2017

(210) MGU 2015 2299

(181) 30.10.2025

(220) 30.10.2015

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

Общество с ограниченной ответственностью «MONAPSO», UZ

(540)

**RECON  
PEKON**

(511)

5 Тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; ветеринария ёки тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар ва озуқалар, болалар овқатлари; инсонлар ва ҳайвонлар учун озик-овқат қўшимчалари; пластирлар, боғлаш материаллари; дезинфекцияловчи воситалар.

5 Гигиенические препараты для медицинских целей; диетическое питание и вещества для медицинских или ветеринарных целей, детское пи-

тание; пищевые добавки для человека и животных; пластыри, перевязочные материалы; дезинфицирующие средства.

(111) MGU 31493

(151) 05.05.2017

(181) 30.10.2025

(210) MGU 2015 2302

(220) 30.10.2015

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

Общество с ограниченной ответственностью «MONAPSO», UZ

(540)

# REBEN РЕБЕН

(511)

5 Тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; ветеринария ёки тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар ва озукалар, болалар овқатлари; инсонлар ва ҳайвонлар учун озик-овқат қўшимчалари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар.

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

(111) MGU 31494

(151) 05.05.2017

(181) 17.06.2026

(210) MGU 2016 1498

(220) 17.06.2016

(732) Азизов Санжар Уйғунович, UZ

(540)

# ТАНДЫРИКИ

(511)

30 Нон-булка маҳсулотлари.

30 Хлебобулочные изделия.

(111) MGU 31495

(151) 05.05.2017

(181) 02.08.2026

(210) MGU 2016 1873

(220) 02.08.2016

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

Общество с ограниченной ответственностью «INVIVO», UZ

(540)

# Пэрфэтто Perfetto

(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 31496

(151) 05.05.2017

(181) 11.08.2026

(210) MGU 2016 1936

(220) 11.08.2016

(732) Aminov Xasan Tulkunovich, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Қизил, оқ.

Красный, белый.

(511)

11 Ёритиш, иситиш, буғ олиш, озик-овқат маҳсулотларига иссиқлик ишловини бериш учун, совитиш, қуритиш, ветиляциялаш учун сув таксимловчи ва санитар-техник қурилмалари.

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

(111) MGU 31497  
 (151) 05.05.2017 (181) 08.09.2026  
 (210) MGU 2016 2126 (220) 08.09.2016  
 (732) "SHAXODATXON ZIYO" oilaviy korxonasi, UZ  
 Семейное предприятие "SHAXODATXON ZIYO", UZ  
 (540)

Рангли иловага қаранг  
 Смотри цветное приложение

(526) collection  
 (591) Қора, сарик, оқ.  
 Черный, желтый, белый.  
 (511)  
 25 Кийим-кечаклар.

25 Одежда.

(111) MGU 31498  
 (151) 05.05.2017 (181) 30.09.2026  
 (210) MGU 2016 2351 (220) 30.09.2016  
 (732) Юсупов Эркин Пайизович, UZ  
 (540)

Рангли иловага қаранг  
 Смотри цветное приложение

(591) Қизил, оқ, хаво ранг, сарик.  
 Красный, белый, голубой, желтый.  
 (511)  
 30 Қаҳва, чой, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қаҳва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, кандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, шиннидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, нонвойчилик кукунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; хушбўй дориворлар; озик-овқат музи.

30 Кофе, чай, какао, сахар, рис, тапиока (маниока), саго, заменители кофе; мука и зерновые продукты, хлебобулочные изделия, кондитерские изделия, мороженое; мед, сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки; соль, горчица; укус, приправы; пряности; пищевой лед.

(111) MGU 31499  
 (151) 05.05.2017 (181) 12.10.2026  
 (210) MGU 2016 2428 (220) 12.10.2016  
 (732) «PRIME MEDIA SOLUTION» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «PRIME MEDIA SOLUTION», UZ  
 (540)

Рангли иловага қаранг  
 Смотри цветное приложение

(591) Оқ, тўқ сарик, тўқ хаво ранг, тўқ кўк, хаво ранг, кўк.  
 Белый, темно-желтый, темно-голубой, темно-синий, голубой, синий.  
 (511)  
 35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.  
 38 Телекоммуникациялар.

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

(111) MGU 31500  
 (151) 05.05.2017 (181) 25.10.2026  
 (210) MGU 2016 2531 (220) 25.10.2016  
 (732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi «EUROTEX GLOBAL» qo'shma korxonasi, UZ  
 Совместное предприятие «EUROTEX GLOBAL» в форме общества с ограниченной, UZ  
 (540)



(511)  
 24 Бошқа синфларга мансуб бўлмаган газламарлар ва тўқимачилик буюмлари; адёллар, чойшаблар ва дастурхонлар.  
 25 Кийим-кечаклар; пойабзал; бош кийимлари.  
 35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.  
 38 Телекоммуникациялар.  
 39 Транспортда ташиш; товарларни ўраш-жойлаш ва сақлаш, саёхатлар ташкил қилиш.

24 Ткани и текстильные изделия, не относящиеся к другим классам; одеяла, покрывала и скатерти.  
 25 Одежда, обувь, головные уборы.  
 35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

38 Телекоммуникации.  
39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

(111) MGU 31501

(151) 05.05.2017

(181) 25.10.2026

(210) MGU 2016 2532

(220) 25.10.2016

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi «EUROTEX GLOBAL» qo'shma korxonasi, UZ  
Совместное предприятие «EUROTEX GLOBAL» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

## FaDolli Ricci

(511)

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

25 Кийим-кечаклар; пойабзал; бош кийимлари.

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

38 Телекоммуникациялар.

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

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

25 Одежда, обувь, головные уборы.

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

38 Телекоммуникации.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

(111) MGU 31502

(151) 05.05.2017

(181) 27.10.2026

(210) MGU 2016 2549

(220) 27.10.2016

(732) An Margarita Antonovna, UZ

Ан Маргарита Антоновна, UZ

(540)



(511)

35 Учинчи шахслар учун товарларни ҳаракатлантириш.

35 Продвижение товаров для третьих лиц.

(111) MGU 31503

(151) 05.05.2017

(181) 28.10.2026

(210) MGU 2016 2563

(220) 28.10.2016

(732) Усманбеков Азизбек Рафкатбекович, UZ

(540)

## SYMPHONY

(511)

3 Окартириш 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 31504

(151) 06.05.2017

(181) 17.05.2026

(210) MGU 2016 1269

(220) 17.05.2016

(732) «Научно-производственная фирма «Материя Медика Холдинг» масъулияти чекланган жамияти, RU

Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственная фирма «Материя Медика Холдинг», RU

(540)

## DIVAZA

(511)

5 Фармацевтика препаратлари; минерал озик-овқат кўшимчалари; тиббий мақсадлар учун озик-овқат кўшимчалари; медикаментлар; инсонлар учун медикаментлар; микстуралар; доривор дамламалар; тиббий мақсадлар учун дамламалар; фармацевтика мақсадлари учун қайнатмалар; фармацевтика мақсадлари учун хапдорилар; витаминли препаратлар; тиббий мақсадлар учун ёрдамчи воситалар; тетиклантирувчи воситалар

(доривор препаратлар); тиббий мақсадлар учун ўтли чойлар; биологик фаол озик-овқат кўшимчалари; психоорганик синдромни даволаш учун фармацевтика препаратлар; Альцгеймер касаллиги, Паркинсон касаллигини даволаш учун фармацевтика препаратлари; бош айланишининг турли генезларини даволаш учун фармацевтика препаратлари; юрак-қон-томир касалликларини, шунингдек инсульт, қон томир дистонияси, атеросклероз, диққат сусайиш синдромини даволаш учун фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты; добавки минеральные пищевые; добавки пищевые для медицинских целей; медикаменты; медикаменты для человека; микстуры; настои лекарственные; настойки для медицинских целей; отвары для фармацевтических целей; пилюли для фармацевтических целей; препараты витаминные; средства вспомогательные для медицинских целей; средства тонизирующие (лекарственные препараты); чай травяные для медицинских целей; добавки биологически активные; препараты фармацевтические для лечения психоорганического синдрома; препараты фармацевтические для лечения болезни Альцгеймера, болезни Паркинсона; препараты фармацевтические для лечения головокружения различного генеза; препараты фармацевтические для лечения сердечно-сосудистых заболеваний, в том числе инсульта, вегето-сосудистой дистонии, атеросклероза, синдрома дефицита внимания.

(111) MGU 31505

(151) 06.05.2017

(181) 15.06.2026

(210) MGU 2016 1484

(220) 15.06.2016

(732) "Научно-производственная фирма "Материя Медика Холдинг" масъулияти чекланган жамияти, RU

Общество с ограниченной ответственностью "Научно-производственная фирма "Материя Медика Холдинг", RU

(540)

# ДИВАЗА

(511)

5 Фармацевтика препаратлари; минерал озик-овқат кўшимчалари; тиббий мақсадлар учун озик-овқат кўшимчалари; медикаментлар; инсонлар учун медикаментлар; микстуралар; доривор дамламалар; тиббий мақсадлар учун дамламалар; фармацевтика мақсадлари учун қайнатмалар;

фармацевтика мақсадлари учун хапдорилар; витаминли препаратлар; тиббий мақсадлар учун ёрдамчи воситалар; тетиклантирувчи воситалар (доривор препаратлар); тиббий мақсадлар учун ўтли чойлар; биологик фаол озик-овқат кўшимчалари; психоорганик синдромни даволаш учун фармацевтика препаратлар; Альцгеймер касаллиги, Паркинсон касаллигини даволаш учун фармацевтика препаратлари; бош айланишининг турли генезларини даволаш учун фармацевтика препаратлари; юрак-қон-томир касалликларини, шунингдек инсульт, қон томир дистонияси, атеросклероз, диққат сусайиш синдромини даволаш учун фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты; добавки минеральные пищевые; добавки пищевые для медицинских целей; медикаменты; медикаменты для человека; микстуры; настои лекарственные; настойки для медицинских целей; отвары для фармацевтических целей; пилюли для фармацевтических целей; препараты витаминные; средства вспомогательные для медицинских целей; средства тонизирующие (лекарственные препараты); чай травяные для медицинских целей; добавки биологически активные; препараты фармацевтические для лечения психоорганического синдрома; препараты фармацевтические для лечения болезни Альцгеймера, болезни Паркинсона; препараты фармацевтические для лечения головокружения различного генеза; препараты фармацевтические для лечения сердечно-сосудистых заболеваний, в том числе инсульта, вегето-сосудистой дистонии, атеросклероза, синдрома дефицита внимания.

(111) MGU 31506

(151) 06.05.2017

(181) 27.06.2026

(210) MGU 2016 1597

(220) 27.06.2016

(732) "MyChina Kazakhstan" масъулияти чекланган шерикчилиги, KZ

Товарищество с ограниченной ответственностью "MyChina Kazakhstan", KZ

(540)



(511)

16 Авторучкалар; аквареллар (бўёқлар); альбомлар; альманахлар; ҳужжатларни ламинациялаш

учун офис аппаратлари; кўпайтириш аппаратлари; атласлар; афишалар, плакатлар; қоғоз бантлар; қоғоздан ошхона бельёси; чипталар; бланкалар; билдирги бланкалари (канцелярия товарлари); блокнотлар; блокнотлар (канцелярия товарлари); расм чизиш, чизмачилик учун блокнотлар; узма варақли блокнотлар; ёзув ашёларини тутиб туриш учун билагузуклар; рисолалар; буклетлар; варақли қоғозлар (канцелярия товарлари); мумланган қоғоз; қайд қилиб бориш қурилмалари учун қоғоз; рентген суратлари учун қоғоз; электр кардиографиялар учун қоғоз; шкаф қутилари учун хушбўйлантирилган ёки хушбўйлантирилмаган қоғозлар; ёғоч бўтқасидан қоғоз; нусха кўчириш қоғози (канцелярия товарлари); офис қоғози, пергамент қоғоз; почта қоғози; нур таратувчи қоғоз; хитойча расм чизиш ва каллиграфия учун сюань қоғози; хожатхона қоғози; ўраш-жойлаш қоғози; фильтрловчи қоғоз; қоғоз; бюварлар; ахборотномалар; ёзув машиналари учун валиклар; бўёқчилик валиклар; ҳарф териладиган тахтакачлар; моделлаштириш учун мум, стоматологияда қўлланиладиганидан ташқари; қоғоз ёки картондан пешлавҳалар; кийим тикиш учун андозалар; тикиш учун андозалар; газеталар; гальваностереотиплар; гектографлар; ганчкор нақш учун лой; глобуслар; готовальнялар; гравюралар; грифеллар; қаламлар учун грифеллар; хужжатлар учун туткичлар (канцелярия ашёлари); қаламлар учун туткичлар; бўр учун туткичлар; чек дафтарчалари учун туткичлар; штамплар учун туткичлар (муҳрлар); диаграммалар; ўйма нақш тушириш тахталари; ёзиш учун грифель тахталари; синф доскалари; ҳарф териш тахталари (босмахонага оид); чизмачилик тахталари; эълонлар учун қоғоз ёки картон тахталар, шитлар; дубликаторлар; дираколлар (офис буюмлари); қаймоқлар учун қоғоз идишлар; журналлар (даврий нашрлар); пуллар учун қистиргичлар; каталог карточкалари учун қисқичлар; ручкалар учун қисқичлар; китоблар учун хатчўплар; офортлар учун ўйма нақш тушириш игналари; чизмачилик учун белги қўйиш игналари; даврий нашрлар; босма нашрлар; картон буюмлар; офис мақсадлари учун қоғоз майдалагичлар; график суратлар; ноэлектр импринтерлар; муқованинг устки қисмига мрамарга ўхшатиб ишлов бериш учун асбоблар; чизмачилик асбоблари; тақвимлар; калька қоғози; матоли калька; калькалар; канцелярия ёки маиший мақсадлар учун камедь (елимлар); литография тошлари; сиёх тошлари (тушдонлар); қаламлар; автоматик қаламлар; кўмир қаламлар; расмлар; кўчирма расмлар; хошияланган ёки хошияланмаган расмлар (суратлар); ёғоч бўтқасидан картон (канцелярия товарлари); картон; шляпалар учун картончалар;

картотекалар (идора ашёлари); карточкалар; каталог карточкалари (канцелярия товарлари); география хариталари; ҳисоблаш машиналари учун дастурларни ёзиб олиш учун қоғоз карталар ёки тасмалар; коллекцияланган карталар, ўйинлар учун ишлатиладиганларидан ташқари; жаккард тўқимачилик дастгоҳлари учун перфорацияланган карталар; каталоглар; бўёвчи тасмалар учун ғалтаклар; қоғоз кашпо; расм чизиш учун мўйқаламлар; рассомлар учун мўйқаламлар; ёзиш учун чўткачалар; ёзув машиналарининг клавишлари; канцелярияга оид ёки маиший елимлар; балиқ елими; канцелярия ёки маиший мақсадлар учун клейковина (елим); канцелярия ёки маиший мақсадлар учун крахмал клейстер (ёпишқоқ модда); босмахона клишеси; китоблар; квитанция дафтарчалари (канцелярия ашёлари); комикс-китобчалар; канцелярия кнопкалари; сигра ҳалқалари; сигра тасмалари; хатжилдлар (канцелярия ашёлари); штемпеллар учун қутилар (муҳрлар); картон ёки қоғоз қутилар; бўёқлар солинган қутилар (мактаб ашёлари); суноқ корректорлар (идора ашёлари); лекалалар (канцелярия ашёлари); чизмачилик лекалалари; қоғоз тасмалар; ёзув машиналари учун тасмалар; ёпишқоқ тасмалар (канцелярия ашёлари); канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпишқоқ тасмалар; коррекцияловчи тасмалар (идора ашёлари); бўёвчи тасмалар; принтерлар учун бўёвчи тасмалар; канцелярия ёки маиший мақсадлар учун елимшак тасмалар; канцелярия ёки маиший ўзи ёпишадиган тасмалар; чизмачилик чизғичлари; тўрт қиррали чизмачилик чизғичлари; озик-овқат маҳсулотларини ўраш учун шимиб олувчи қоғозли ёки пластмасса варақлар; намликни назорат қилиш учун ўраб-жойлаш учун материал сифатида ишлатилувчи қоғозли ёки пластмасса варақлар; ўраб-жойлаш учун вискозали варақлар; ўраб-жойлаш учун тикланган целлюлозадан листлар; ўраш-жойлаш ёки қадоқлаш учун пуфакчали пластмасса варақлар; пўлат литерлар; босмахона литерлари (рақамли ва ҳарфлилари); литографиялар; бўёқлар учун лотоклар; архитектура макетлари; почта маркалари; яшаш учун пластик массалар; график чоп этиш материаллари; яшаш учун материаллар; таълим учун материаллар (анжомлардан ташқари); муҳрлаб беркитиш учун канцелярия материаллари; канцелярия ёки маиший елимлаш материаллари (елимлар); муқовалаш материаллари; бир оз крахмалланган ўраш-жойлаш материаллари; фильтрловчи материаллар (қоғозли); адрес машиналари; электрда ёки электрисиз ишлайдиган қалам очиш учун машиналар; муқовалаш ишлари учун машиналар ва қурилмалар (офис ускунаси); электр ёки электрисиз ишлайдиган ёзув машиналари; фальцовка-

лаш машиналари (канцелярия ашёлари); офис франкирлаш машиналари; литография учун бўр; ёзиш учун бўр; тикувчилар учун бўр; белги қўйиш учун бўр; ўраб-жойлаш учун қоғозли ёки пластмассали коплар (хатжилдлар, пакетлар); чиқинди учун қоғоз ёки пластмассадан коплар; мольбертлар; рассомлар учун муштабеллар; ёзув анжомлари учун зарур ашёлар (канцелярия ашёлари); босмага оид кўчма тўпламлар (идора ашёлари); қоғоздан болалар ошхўраклари; ўз-ўзидан ёпишиб қоладиган наклеякалар (канцелярия ашёлари); напальчиклар (идора ашёлари); муковалаш ишлари учун иплар; қоғоз қирқиш учун пичоқлар (идора ашёлари); нумераторлар; бутилкалар учун картон ёки қоғоздан ўровлар; ёпиштириб беркитиш учун елимли қоғозлар; муковалар (канцелярия ашёлари); паспортлар учун жилдлар; текислаб тахлаш учун пластикли эластик қобиклар; каштачилик намуналари (схемалар); ёзиш услубларининг намуналари; олеографиялар; мусикали откриткалар; табрик откриткалари; почта откриткалари; офортлар; қоғоз халталар; микротўлқинли печда овқат тайёрлаш учун пакетлар; рассомлар учун палитралар; тушь билан ёзиш учун чўплар; пантографлар (чизмачилик асбоблари); хужжатлар учун йиғмажилдлар; папье-маше; пастеллар (қаламлар); яшаш учун пасталар; қаламдонлар; китоблар учун муковалар; перо тозалагичлар; идора перфораторлари; ёзув учун перолар (офис ашёлари); олтин перолар; ёзув перолари; пўлат перолар; чизмачилик перолари; кўшиқлар тўпламлари; муҳрлар (канцелярия ашёлари); сурғуч учун муҳрлар; қисқичли планшетлар; адрес машиналари учун манзиллар ёзилган пластинкалар; қоғозли бурунга оид дастурмолчалар; ўраш-жойлаш учун пластмасса плёнкалар; хатлар учун тагликлар; хат-хабарлар учун патнислар; пулларни хиллаш ва санаш учун патнислар; графинлар учун қоғоздан тагликлар; китоблар учун тагликлар; муҳрлар, штампеллар, штамплар учун тагликлар; пиво кружкалари учун тагликлар; ручка ва қаламлар учун тагликлар; фотосуратлар учун тагликлар; сиёх ёстикчалари; штемпель ёстикчалари; муковаларни маҳкамлаш учун ёпишқоқ тасмалар (муковалаш ишлари); қўл учун қоғозли сочиклар; хужжатлардан нусха кўчириб кўпайтириш учун машиналарга бўёқ суртишга полотно; кўпайтириш аппаратларига бўёқ суртиш учун полотно; муковалаш ишлари учун полотно; канцелярия мақсадлари учун ёпишқоқ полотно; нотўқима офсет полотноси; портретлар; пресс-папьелар; ёзув ашёлари; сиёх ашёлари; идора ашёлари, мебелдан ташқари; ёзув анжомлари; ёзиш анжомлари; чизмачилик ашёлари; мактаб ашёлари (канцелярия ашёлари); ёпишқоқ тасмани узатиш учун мосламалар (офис

ашёлари); ёрликларни ёпиштириш учун қўл мосламалари; босма маҳсулотлар; литографик санъат асарлари; проспектлар; босма жадваллар; регистрлар; нашрга оид реглетлар; реестрлар; ўчириш учун резинкалар; офис резинкалари; чизма рейсшиналари; графика репродукциялари; пероли ручкалар; маркер ручкалар (канцелярия ашёлари); пардозни тозалаш учун қоғозли салфеткалар; қоғозли пардоз-андоз салфеткалари; айлана шаклидаги қоғозли ошхона салфеткалари; ошхона анжомлари тагига қўйиладиган қоғозли салфеткалар; қоғозли ошхона салфеткалари; қоғозли дастурхонлар; канцелярия қисқичлари; скоросшивателлар (канцелярия ашёлари); офис скребкалари (матнни тузатиш учун воситалар); қоғозлар учун скребкалар; канцелярия скребкалари; ўчириш учун воситалар; микроскоп тагида тадқиқот қилиш учун биологик қирқимлар (кўргазмали куруллар); ўқиб-ўрганиш учун гистологик қирқимлар; стеатит (тикувчилар бўри); доска учун ўчириш мосламалари; териш столлари (босмахонага оид); сурғуч; ҳисоблаш жадваллари; эълонлар учун қоғоз ёки картондан табло; дафтарлар; муковалаш ишлари учун газламалар; ёзувқоғоз товарлари; қаламлар учини очиш учун электр ёки электрсиз ишлайдиган мосламалар; транспарантлар (канцелярия ашёлари); расм чизиш учун трафаретлар; картон тубуслар; тушь; намлагичлар (офис ашёлари); сиртларни намлаш учун мосламалар (офис ашёлари); чизма угольниклари; электрон бўлмаган указкалар; бутилкалар учун картон ёки қоғоз ўровлар; хатжилдларни ёпиштириб беркитиш учун идора қурилмалари; ёпиштириб беркитиш учун идора қурилмалари; виньеткалар тайёрлаш учун қурилмалар; фотосуратларни ёпиштириш учун қурилмалар; скобалар билан маҳкамлаш учун қурилмалар (идора ашёлари); дарсликлар (қўлланмалар); папье-машедан фигуралар (ҳайкалчалар); қаҳва учун қоғоз филтлар; қоғоз байроқлар; флаерлар; варақлар; фольга; лойдан моделлаштириш учун қолиплар (рассомлар учун материаллар); фотогравюралар; фотосуратлар (чоп этилган); трафаретлар учун ғилофлар; расмлар учун холстлар; хромотитографиялар (олеографиялар); чизмачилик циркуллари; рақамлар (босмахона литерлари); бўёқларни эритиш учун чашкалар (акварел); тузатиш киритиш учун сиёхлар (гелиография); сиёхлар; сиёхдонлар; чизмалар (синькалар); саногичлар; шаблонлар; ўчириш учун шаблонлар; шарикли ручкалар учун шариклар; канцелярия анжомлари учун шкафчалар (идора жиҳозлари); босмахона шрифтлари; манзиллари ёзилган штамплар; штемпеллар (муҳрлар); эмблемалар (қоғозли тамғалар); эстамплар (гравюралар); ёрликлар, газламалиларидан ташқари.

35 Учинчи шахслар учун телекоммуникация хизматларини абонентлаш; импорт-экспорт бўйича агентликлар; тижорат ахбороти бўйича агентликлар; реклама агентликлари; таннарх тахлили; рекламани жойлаштириш учун майдонлар ижараси; тижорат аудити; ёллаш бўйича бюро; автоматлаштирилган маълумотлар базаларини юритиш; бухгалтерия хужжатларини юритиш; ҳисоб-китобларни ёзиб бериш; товарлар намойиши; хабарларни ёзиб олиш; жамоатчилик фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармонлик юзасидан ахборот; фойдаланувчиларга тижоратчилик маслаҳатлари ва ахборотлар (истеъмол товарлари шаклидаги ахборот); бизнес соҳасида тадқиқотлар; конъюктурага оид тадқиқотлар; маркетингга оид тадқиқотлар; ходимлар штатини жамлаш; бизнесни ташкил қилиш ва бошқариш масалалари бўйича маслаҳатлар; бизнесни ташкил этиш бўйича маслаҳатлар; бизнесни бошқариш бўйича маслаҳатлар; ходимларни бошқариш бўйича маслаҳатлар; бизнес соҳасида мутахассислар маслаҳати; рекламани макетлаш; маркетинг; ижодий бизнес соҳасида менежмент; спорт менежменти; босма нашр обзорлари; реклама материалларини янгилаш; матнларни қайта ишлаш; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил қилиш; учинчи шахслар учун рўзномаларга обуна ташкил қилиш; реклама мақсадларида модалар намойишини ташкил этиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил қилиш; витриналарни безатиш; тижорат фаолиятига баҳо бериш; тўлов хужжатларини тайёрлаш; учинчи шахслар учун компьютер файлларида ахборот излаш; кафилликка олувчиларни излаш; бизнесни бошқаришда кўмаклашиш; тижорат ёки саноат корхоналарини бошқаришда кўмаклашиш; чакана савдо қилиш мақсадида барча медиа воситаларида товарлар тақдимоти; иқтисодий тахминлаш; кимосди савдоси; тиббиётга оид материаллар, ветеринария ва гигиена препаратлари ҳамда доривор воситаларнинг улгуржи ёки чакана савдоси; учинчи шахслар учун товарларни ҳаракатлантириш; реклама фильмларини ишлаб чиқариш; офис ускуналари ва аппаратлари прокати; барча оммавий ахборот воситаларида реклама вақтининг прокати; реклама материаллари прокати; савдо автоматлари прокати; фото нусха кўчириш аппаратларининг прокати; реклама матнларини таҳрир қилиш; радиореклама; афишаларни ёпиштириш; ташқи реклама; намуналарни тарқатиш; реклама материалларини тарқатиш; реклама материалларини юбориш; учинчи шахсларга товарларни улгуржи ва чакана тармоқлар орқали уларни сотиб олишлари ва ушбу товарларни харидорлар ўрганишларига қулай имкониятларини

бериш учун бир жойга жойлаштириш; реклама матнларини таҳрир қилиш; реклама; компьютер тармоқларида интерфаол реклама; почта орқали реклама; телевизион реклама; хужжатларни репродукция қилиш; статистикага оид маълумотларни йиғиш ва тақдим этиш; компьютер маълумотлар базалари бўйича ахборот йиғиш; ишбилармонлик операциялари ҳақида маълумотлар; компьютер маълумотлар базаларидаги ахборотни тизимлаштириш; бизнесни бошқариш бўйича консультацион хизматлар; солиқ декларацияларини тузиш; счётлар тўғрисида ҳисоботлар тузиш; газетада реклама рункларини тузиш; телемаркетинг; ходимларни ишга ёллашда психологик тест ўтказиш; меҳмонхона бизнесини бошқариш; товарлар ва учинчи шахслар учун хизматларга берилган лицензияларни тижорий бошқариш; буюртма маҳсулотларга ишлов бериш жараёнини бошқариш; ижтимоий муносабатлар соҳасидаги хизматлар; реклама учун манекенчилар хизмати ёки товарларни ўтказиш; машина ёзуви хизматлари; корхоналарни кўчириш бўйича хизматлар; нарх-наволарни солиштириш бўйича хизматлар; котиблик хизматлари; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш); стенографистлар хизматлари; субпудратчи хизматлари (тижорий ёрдам); жойида йўқ абонентлар учун телефон орқали жавоб берувчилар хизматлари; фотонусха кўчириш хизматлари; ишбилармонлик юзасидан экспертиза.

41 Рассомлар учун моделларни тақдим этиш бўйича агентликлар; академиялар (ўқитиш-ўргатиш); спорт майдончалари ижараси; теннис кортлари ижараси; китобларни уйга бериб юборишни таъминловчи кутубхоналар; томошабоп тадбирларга чипталарни бронлаш; видеосъёмка; жисмоний тарбия; дискотекалар; ҳайвонларни қўлга ўргатиш; бир-бирини такрорлаш; қимор ўйинлари; китобларни нашр қилиш; тарбия ва таълим масалалари бўйича ахборот; дам олиш масалалари бўйича ахборот; кўнгилхушлик масалалари бўйича ахборот; киностудиялар; саломатлик клублари (соғломлаштириш ва фитнес-тренировкалар); тунги қаҳвахона-клублар; нашрларни макетлаш, рекламаларниқидан ташқари; микрофильмлаш; видео ёзувларни монтаж қилиш; теле- ва радио дастурларни монтаж қилиш; мюзик-холлар; музикалар ёзиш; компьютер орқали ўйин билан интерфаол таъминлаш; юкланмайдиган интерфаол электрон нашрлар билан таъминлаш; диний таълим; гимнастикани ўргатиш; сиртки таълим; амалий кўникмаларга ўқитиш-ўргатиш (намойиш қилиш); баллар ташкил қилиш; маданий-оқартув мақсадида кўргазмалар ташкил қилиш; бўш вақтларни ташкил қилиш; колло-

квиумлар ташкил қилиш ва ўтказиш; конгресслар ташкил қилиш ва ўтказиш; конференциялар ташкил қилиш ва ўтказиш; концертлар ташкил қилиш ва ўтказиш; маҳоратли-синфларни (ўқитиш-ўргатиш) ташкил қилиш ва ўтказиш; семинарлар ташкил қилиш ва ўтказиш; симпозиумлар ташкил қилиш ва ўтказиш; конкурслар ташкил этиш (таълимий ёки кўнгилочар); гўзаллик кўриқларини ташкил қилиш; лотереялар ташкил қилиш; кўнгил очиш мақсадларида модалар намоишини ташкил этиш; спектакллар ташкил қилиш (импресарио хизматлари); спорт мусобақаларини ташкил қилиш; касбга йўналтириш (таълим ёки ўқитиш-ўргатиш масалалари бўйича маслаҳатлар); аттракционлар парки; имо-ишоралар тилидан таржима; телевизион кўнгилочар эшиттиришлар; кўчма кутубхоналар; касбий қайта тайёрловлар; караоке учун ускуна тақдим этиш; гольф учун майдонлар тақдим этиш; спорт ускунасини тақдим этиш; ўйин заллари хизматларини тақдим этиш; кинозаллар хизматларини тақдим этиш; театрлаштирилган томошалар; театр томошалари; фитнес-синфларни ўтказиш; имтиҳонлар ўтказиш; спорт мусобақаларини дастурлаш; видеофильмларни ишлаб чиқариш; кинофильмларни ишлаб чиқаришдан ташқари; аудио ускуна прокати; видеокамералар прокати; видеомагнитофонлар прокати; видеофильмлар прокати; шоу-дастурлар учун декорациялар прокати; товуш ёзиш прокати; ўйинчоқлар прокати; кинопроекторлар ва кино ускуналар прокати; кинофильмлар прокати; ўйинлар учун ускуналар прокати; стадионлар ускуналари прокати; театрлар ҳамда телевизион студиялар учун ёритиш аппаратуралари прокати; радио- ва телевизион приёмниклар прокати; сув остига шўнгиш учун хизмат қиладиган аслаҳа-анжомлар прокати; спорт ускуналари прокати, транспорт воситаларидан ташқари; театр декорациялари прокати; стол усти электрон нашр тизимлари ёрдамида нашр қилиш; китоблар ва вақтли матбуотни интерфаол нашр қилиш; матний материалларни нашр қилиш, рекламаларниқидан ташқари; кўнгилочар радио эшиттиришлари; меҳмонлар кўнгиллини олиш; кўнгилхушликлар; матнларни таҳрир қилиш, рекламаларниқидан ташқари; ҳайвонот боғлари; янгиликлар хизмати; учрашувлар дастурларини тузиш (кўнгил-хушликлар); мусиқа басталаш; субтитрлаш; дам олиш базалари хизматлари (кўнгил очиш); диск-жокейлар хизматлари; алоҳида тренерлар хизматлари (фитнес); казино хизматлари (ўйинлар); каллиграфларнинг хизматлари; клублар хизматлари (кўнгилхушликлар ёки билим бериш); музейлар хизматлари (тақдимотлар, кўргазмалар); таълимий-тарбиявий хиз-

матлар; оркестрларнинг хизматлари; таржимонлар хизматлари; сценарийлар ёзиш бўйича хизматлар; чипталарни тарқатиш бўйича хизматлар (кўнгилхушликлар); репетиторлар хизматлари, инструкторлар (ўргатиш); спорт лагерлари хизматлари; ёзиш студиялари хизматлари; оғзаки таржимонлар хизматлари; мактаблар хизматлари (таълимий); мактабгача муассасалар (тарбия); фото сурат олиш; фоторепортажлар; цирklar; мактаб-интернатлар; шоу-дастурлар.

16 Авторучки; акварели (краски); альбомы; альманахи; аппараты для ламинирования документов офисные; аппараты множительные; атласы; афиши, плакаты; банты бумажные; белье столовое бумажное; билеты; бланки; бланки уведомлений (канцелярские товары); блокноты; блокноты (канцелярские товары); блокноты для рисования, черчения; блокноты с отрывными листами; браслеты для удерживания письменных принадлежностей; брошюры; буклеты; бумага в листах (канцелярские товары); бумага вощеная; бумага для регистрирующих устройств; бумага для рентгеновских снимков; бумага для электрокардиографов; бумага для ящиков шкафов ароматизированная или неароматизированная; бумага из древесной массы; бумага копировальная (канцелярские товары); бумага офисная; бумага пергаментная; бумага почтовая; бумага светящаяся; бумага сюань для китайского рисования и каллиграфии; бумага туалетная; бумага упаковочная; бумага фильтровальная; бумага; бювары; бюллетени информационные; валики для пишущих машин; валики малярные; верстатки наборные; воск для моделирования, за исключением используемого в стоматологии; вывески бумажные или картонные; выкройки для изготовления одежды; выкройки для шитья; газеты; гальваностереотипы; гектографы; глина для лепки; глобусы; готовальни; гравюры; грифели; грифели для карандашей; держатели для документов (канцелярские принадлежности); держатели для карандашей; держатели для мела; держатели для чековых книжек; держатели для штампов (печатей); диаграммы; доски гравировальные; доски грифельные для письма; доски классные; доски наборные (полиграфия); доски чертежные; доски, щиты для объявлений бумажные или картонные; дубликаторы; дыроколы (офисные принадлежности); емкости для сливок бумажные; журналы (издания периодические); зажимы для денег; зажимы для каталожных карточек; зажимы для ручек; закладки для книг; иглы гравировальные для офортов; иглы разметочные для черчения; издания периодические; издания печатные; изде-

лия картонные; измельчители для бумаг для офисных целей; изображения графические; импринтеры неэлектрические; инструменты для отделки под мрамор переплетных крышек; инструменты чертежные; календари; калька бумажная; калька тканевая; кальки; камедь (клеи) для канцелярских или бытовых целей; камни литографские; камни чернильные (тушечницы): карандаши; карандаши автоматические; карандаши угольные; картинки; картинки переводные; картины (рисунки) обрамленные или необрамленные; картон из древесной массы (канцелярские товары); картон; картонки для шляп; картотеки (конторские принадлежности); карточки; карточки каталожные (канцелярские товары); карты географические; карты или ленты бумажные для записи программ для вычислительных машин; карты коллекционные, за исключением используемых для игр; карты перфорированные для жаккардовых ткацких станков; каталоги; катушки для красящих лент; кашпо бумажные; кисти для рисования; кисти для художников; кисточки для письма; клавиши пишущих машин; клеи канцелярские или бытовые; клей рыбий; клейковина (клей) для канцелярских или бытовых целей; клейстер крахмальный (клеящее вещество) для канцелярских или бытовых целей; клише типографские; книги; книжки квитанционные (канцелярские товары); книжки-комиксы; кнопки канцелярские; кольца сигарные; ленты сигарные; конверты (канцелярские товары); коробки для штемпелей (печатей); коробки картонные или бумажные; коробки с красками (школьные принадлежности); корректоры жидкие (конторские принадлежности); лекала (канцелярские принадлежности); лекала чертежные; ленты бумажные; ленты для пишущих машин; ленты клейкие (канцелярские товары); ленты клейкие для канцелярских или бытовых целей; ленты корректирующие (конторские принадлежности); ленты красящие; ленты красящие для принтеров; ленты липкие для канцелярских или бытовых целей; ленты самоклеящиеся канцелярские или бытовые; линейки чертежные; линейки чертежные четырехгранные; листы бумажные или пластиковые абсорбирующие для упаковки пищевых продуктов; листы бумажные или пластиковые для контроля влажности, используемые как материал для упаковки; листы вязкозные для упаковки; листы из восстановленной целлюлозы для упаковки; листы пузырчатые пластмассовые для упаковки или расфасовки; литеры стальные; литеры типографские (цифровые и буквенные); литографии; лотки для красок; макеты архитектурные; марки почтовые; массы пластические для лепки; материалы графические печатные; материалы для

лепки; материалы для обучения (за исключением приборов); материалы канцелярские для запечатывания; материалы клеящие (клеи) канцелярские или бытовые; материалы переплетные; материалы упаковочные подкрахмаленные; материалы фильтровальные (бумажные); машины адресные; машины для точки карандашей электрические или неэлектрические; машины и устройства переплетные (офисное оборудование); машины пишущие электрические или неэлектрические; машины фальцевальные (канцелярские товары); машины франкировальные офисные; мел для литографии; мел для письма; мел для портных; мел для разметки; мешки (конверты, пакеты) для упаковки бумажные или пластмассовые; мешки для мусора бумажные или пластмассовые; мольберты; муштабели для художников; несессеры для письменных принадлежностей (канцелярские товары); наборы типографские портативные (офисные принадлежности); нагрудники детские бумажные; наклейки самоклеящиеся (канцелярские товары); напальчники (офисные принадлежности); нитки для переплетных работ; ножи для разрезания бумаги (офисные принадлежности); нумераторы; обертки для бутылок картонные или бумажные; облатки для запечатывания; обложки (канцелярские товары); обложки для паспортов; обложки пластиковые эластичные для штабелирования; образцы вышивок (схемы); образцы почерков; олеографии; открытки музыкальные; открытки поздравительные; открытки почтовые; офорты; пакетики бумажные; пакеты для приготовления пищи в микроволновой печи; палитры для художников; палочки для письма тушью; пантографы (инструменты чертежные); папки для документов; папье-маше; пастели (карандаши): пасты для лепки; пеналы; переплеты для книг; перочистки; перфораторы конторские; перья для письма (офисные принадлежности); перья золотые; перья писчие; перья стальные; перья чертежные; песенники; печати (канцелярские товары); печати для сургуча; планшеты с зажимом; пластинки с адресами для адресных машин; платки носовые бумажные; пленки пластмассовые для упаковки; подложки для письма; подносы для корреспонденции; подносы для сортировки и подсчета денег; подставки для графинов бумажные; подставки для книг; подставки для печатей, штемпелей, штампов; подставки для пивных кружек; подставки для ручек и карандашей; подставки для фотографий: подушечки чернильные; подушечки штемпельные; полосы клейкие для скрепления переплетов (переплетное дело); полотенца для рук бумажные; полотно для нанесения краски в машинах для репродукции документов; полотно для нанесе-

ния краски в множительных аппаратах; полотно для переплетных работ; полотно клейкое для канцелярских целей; полотно офсетное нетекстильное; портреты; пресс-папье; приборы письменные; приборы чернильные; принадлежности конторские, за исключением мебели; принадлежности письменные; принадлежности пишущие; принадлежности чертежные: принадлежности школьные (канцелярские товары); приспособления для подачи клейкой ленты (офисные принадлежности); приспособления для приклеивания этикеток ручные; продукция печатная; произведения искусства литографические; проспекты; расписания печатные; регистры; реглеты типографские; реестры; резинки для стирания; резинки офисные; рейшины чертежные; репродукции графические; ручки перьевые; ручки-маркеры (канцелярские принадлежности); салфетки бумажные для снятия макияжа; салфетки косметические бумажные; салфетки круглые столовые бумажные; салфетки под столовые приборы бумажные; салфетки столовые бумажные; скатерти бумажные; скобы канцелярские; скоросшиватели (канцелярские принадлежности); скребки офисные (принадлежности для подчистки текста); скрепки для бумаги; скрепки канцелярские; средства для стирания; срезы биологические для исследования под микроскопом (материалы обучающие); срезы гистологические для обучения; стеатит (мел портновский); стерки для доски; столы наборные (печатное дело); сургуч; таблицы вычислительные; табло из бумаги или картона для объявлений; тетради: ткани для переплетных работ; товары писчебумажные; точилки для карандашей электрические или неэлектрические; транспаранты (канцелярские товары); трафареты для рисования; тубусы картонные; тушь; увлажнители (офисные принадлежности); увлажнители для поверхностей (офисные принадлежности); угольники чертежные; указки неэлектронные; упаковки для бутылок картонные или бумажные; устройства для запечатывания конвертов конторские; устройства для запечатывания конторские; устройства для изготовления виньеток; устройства для наклеивания фотографий; устройства для скрепления скобами (конторские принадлежности); учебники (пособия); фигурки (статуэтки) из папье-маше; фильтры бумажные для кофе; флаги бумажные; флаеры; листовки; фольга; формы для моделирования из глины (материалы для художников); фотогравюры; фотографии (отпечатанные); футляры для трафаретов; холсты для картин; хромолитографии (олеографии); циркули чертежные; цифры (литеры типографские); чашечки для разведения красок (акварельных); чернила для исправлений (гелио-

графия); чернила; чернильницы; чертежи (синьки); четки; шаблоны; шаблоны для стирания; шарики для шариковых ручек; шкафчики для канцелярских принадлежностей (офисное оборудование); шрифты типографские; штампы с адресами; штемпели (печати); эмблемы (клейма бумажные); эстампы (гравюры); этикетки, за исключением текстильных.

35 Абонирование телекоммуникационных услуг для третьих лиц; агентства по импорту-экспорту; агентства по коммерческой информации; агентства рекламные; анализ себестоимости; аренда площадей для размещения рекламы; аудит коммерческий; бюро по найму; ведение автоматизированных баз данных; ведение бухгалтерских документов; выписка счетов; демонстрация товаров; запись сообщений; изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; информация и советы коммерческие потребителям (информация потребительская товарная); исследования в области бизнеса; исследования конъюнктурные; исследования маркетинговые; комплектование штата сотрудников; консультации по вопросам организации и управления бизнесом; консультации по организации бизнеса; консультации по управлению бизнесом; консультации по управлению персоналом; консультации профессиональные в области бизнеса; макетирование рекламы; маркетинг; менеджмент в области творческого бизнеса; менеджмент спортивный; обзоры печати; обновление рекламных материалов; обработка текста; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация подписки на газеты для третьих лиц; организация показов мод в рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; оформление витрин; оценка коммерческой деятельности; подготовка платежных документов; поиск информации в компьютерных файлах для третьих лиц; поиск поручителей; помощь в управлении бизнесом; помощь в управлении коммерческими или промышленными предприятиями; презентация товаров во всех медиасредствах с целью розничной продажи; прогнозирование экономическое; продажа аукционная; продажа розничная или оптовая лекарственных средств, ветеринарных и гигиенических препаратов и материалов медицинского назначения; продвижение продаж для третьих лиц; производство рекламных фильмов; прокат офисного оборудования и аппаратов; прокат рекламного времени в средствах массовой информации; прокат рекламных материалов; прокат торговых автоматов; прокат фотокопировального оборудования; публикация рекламных текстов; радиореклама; расклейка афиш; реклама

наружная; распространение образцов; распространение рекламных материалов; рассылка рекламных материалов; размещение в одном месте для третьих лиц товаров, дающее возможность покупателям удобно изучать эти товары и приобретать их через оптовую и розничную сеть; редактирование рекламных текстов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; реклама почтой; реклама телевизионная; репродуцирование документов; сбор и предоставление статистических данных; сбор информации в компьютерных базах данных; сведения о деловых операциях; систематизация информации в компьютерных базах данных; службы консультационные по управлению бизнесом; составление налоговых деклараций; составление отчетов о счетах; составление рекламных рубрик в газете; телемаркетинг; тестирование психологическое при подборе персонала; управление гостиничным бизнесом; управление коммерческое лицензиями на товары и услуги для третьих лиц; управление процессами обработки заказов товаров; услуги в области общественных отношений; услуги манекенщиц для рекламы или продвижения товаров; услуги машинописные; услуги по переезду предприятий; услуги по сравнению цен; услуги секретарей; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами); услуги стенографистов; услуги субподрядные (коммерческая помощь); услуги телефонных ответчиков для отсутствующих абонентов; услуги фотокопирования; экспертиза деловая.

41 Агентства по предоставлению моделей для художников; академии (обучение); аренда спортивных площадок; аренда теннисных кортов; библиотеки, обеспечивающие выдачу книг на дом; бронирование билетов на зрелищные мероприятия; видеосъемка; воспитание физическое; дискотеки; дрессировка животных; дублирование; игры азартные; издание книг; информация по вопросам воспитания и образования; информация по вопросам отдыха; информация по вопросам развлечений; киностудии; клубы здоровья (оздоровительные и фитнес-тренировки); клубы-кафе ночные; макетирование публикаций, за исключением рекламных; микрофильмирование; монтаж видеозаписей; монтирование теле- и радиопрограмм; мюзик-холлы; написание музыки; обеспечение интерактивное игрой через компьютерную сеть; обеспечение интерактивными электронными публикациями незагружаемыми; образование религиозное; обучение гимнастике; обучение заочное; обучение практическим навыкам (демонстрация!); организация балов; организация выставок с культурно-просветительной

целью; организация досуга; организация и проведение коллоквиумов; организация и проведение конгрессов; организация и проведение конференций; организация и проведение концертов; организация и проведение мастер-классов (обучение); организация и проведение семинаров; организация и проведение симпозиумов; организация конкурсов (учебных или развлекательных); организация конкурсов красоты; организация лотерей; организация показов мод в развлекательных целях; организация спектаклей (услуги импресарио); организация спортивных состязаний; ориентирование профессиональное (советы по вопросам образования или обучения); парки аттракционов; перевод с языка жестов; передачи развлекательные телевизионные; передвижные библиотеки; переподготовка профессиональная; предоставление оборудования для караоке; предоставление полей для гольфа; предоставление спортивного оборудования; предоставление услуг игровых залов; предоставление услуг кинозалов; представления театрализованные; представления театральные; проведение фитнес-классов; проведение экзаменов; программирование спортивных состязаний; производство видеофильмов; производство кинофильмов, за исключением производства рекламных роликов; прокат аудиооборудования; прокат видеокамер; прокат видеомagneтофонов; прокат видеофильмов; прокат декораций для шоу-программ; прокат звукозаписей; прокат игрушек; прокат кинопроекторов и кинооборудования; прокат кинофильмов; прокат оборудования для игр; прокат оборудования стадионов; прокат осветительной аппаратуры для театров или телестудий; прокат радио- и телевизионных приемников; прокат снаряжения для подводного погружения; прокат спортивного оборудования, за исключением транспортных средств; прокат театральных декораций; публикации с помощью настольных электронных издательских систем; публикация интерактивная книг и периодики; публикация текстовых материалов, за исключением рекламных; радиопередачи развлекательные; развлечение гостей; развлечения; редактирование текстов, за исключением рекламных; сады зоологические; служба новостей; составление программ встреч (развлечение); сочинение музыки; субтитрование; услуги баз отдыха (развлечения); услуги диск-жокеев; услуги индивидуальных тренеров (фитнес); услуги казино (игры); услуги каллиграфов; услуги клубов (развлечение или просвещение); услуги музеев (презентация, выставки); услуги образовательно-воспитательные; услуги оркестров; услуги переводчиков; услуги по написанию сценариев; услуги по распространению би-

летов (развлечение); услуги репетиторов, инструкторов (обучение); услуги спортивных лагерей; услуги студий записи; услуги устных переводчиков; услуги школ (образование); учреждения дошкольные (воспитание); фотографирование: фоторепортажи; цирки; школы-интернаты; шоу-программы.

(111) MGU 31507  
 (151) 06.05.2017 (181) 18.07.2026  
 (210) MGU 2016 1738 (220) 18.07.2016  
 (732) Жао Джианфенг, CN  
 (540)

Рангли иловага қаранг  
 Смотри цветное приложение

(591) Оқ, кул ранг, кора.  
 Белый, серый, черный.

(511)  
 8 Чархтошлар (қўл асбоблари); қўл билан узатиладиган боғ-полиз инвентари; гарпунлар; балик овлаш учун гарпунлар; қўлда бошқариладиган дастакли асбоблар; маникюр қиладиган асбоблар тўплами; маникюр қиладиган электр асбоблар тўплами; калитлар (қўл асбоблари); резьба кескичлар (қўл асбоблари); тупрокни зичлаш учун шиббалагичлар (қўл асбоблари); катта болғалар; бурғилар (қўл асбоблари); омбирлар; винт бурагичлар; алмаштириладиган учликлар (қўл асбоблари); мастикаларни сиқиб чиқариш учун дастакли пистолетлар; дазмоллар (ноэлектр қўл асбоблари); ишдан холи вақтда ижод қилиш учун пичоқлар (махсус пичоқчалар); пинцетлар; ойна кесиш учун олмослар (қўл асбобларининг қисмлари); ўрокрандалар; тиглар (қўл асбоблари); ошхона приборлари (пичоқлар, вилкалар ва қошиқлар); ошхона санчкилари; пичоқ буюмлари; қискичлар.

8 Круги точильные (ручные инструменты); инвентарь садово-огородный с ручным приводом; гарпуны; гарпуны для рыбной ловли; инструменты ручные с ручным приводом; наборы маникюрных инструментов; наборы маникюрных инструментов электрические; ключи (ручной инструмент); плашки (ручные инструменты); трамбовки для уплотнения грунта (ручные инструменты); кувалды; буры (ручные инструменты); клещи; отвертки; наконечники сменные (ручные инструменты); пистолеты ручные для выдавливания мастик; утюги (неэлектрические, ручные инструменты); ножи для творческого досуга (скальпели); пинцеты; алмазы для резки стекла

(части ручных инструментов); скобели; лезвия (ручные инструменты); приборы столовые (ножи, вилки и ложки); вилки столовые; изделия ножевые; щипцы.

(111) MGU 31508  
 (151) 10.05.2017 (181) 22.03.2026  
 (210) MGU 2016 0723 (220) 22.03.2016  
 (732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi «ROYAL MEGA MILLS» O'zbekiston-Buyuk Britaniya qo'shma korxonasi, UZ  
 Совместное Узбекско-Великобританское предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью «ROYAL MEGA MILLS», UZ  
 (540)

# HAVAS

(511)  
 30 Қахва, чой, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қахва ўрнини босувчилар; ун ва дон махсулотлари, нон-булка махсулотлари, қандолатчилик махсулотлари, 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, хлебобулочные изделия, кондитерские изделия, мороженое; мед, сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки; соль, горчица; уксус, приправы; пряности; пищевой лед.

(111) MGU 31509  
 (151) 10.05.2017 (181) 16.05.2026  
 (210) MGU 2016 1253 (220) 16.05.2016  
 (732) Agzamov Sardor Xamdamovich, UZ  
 Агзамов Сардор Хамдамович, UZ  
 (540)

# VALLIS VALLIC WALLIS

(511)  
 11 Туалетлар учун ювиш бакчалари; биде; ванналар; гидроқалаш ванналари (махсус хажмлар); ўтирадиган ванналар; туалетлар учун сув тушир-

гичлар; душлар; душ кабиналари; турк ҳаммомлари учун кўчма кабиналар; қувурлари учун жўмраклар; жўмраклар; сув қувурлари учун араштиргич-жўмраклар; жўмраклар учун сув сачрашидан ҳимояловчи учликлар; ваннахоналар учун ускуналар; сауналар учун ускуналар; писсуарлар (санитария ускуналари); раковиналар; ҳожатхоналар учун ўриндиқлар; туалетлар (унитазли ҳожатхоналар); кўчма ҳожатхоналар; беткўл ювгичлар (санитария-техника ускуналарининг қисмлари); ҳожатхоналар учун унитазлар; ваннахоналар учун санитария-техника ускуналари; сувнинг гирдобли ҳаракатини ҳосил қилиш қурилмалари.

11 Бачки смывные для туалетов; биде; ванны; ванны (сосуды) гидромассажные; ванны сидячие; водоспуски для туалетов; души; кабины душевые; кабины передвижные для турецких бань; краны для трубопроводов; краны; краны-смесители для водопроводных труб; насадки для кранов антиразбрызгивающие; оборудование для ванных комнат; оборудование для саун; писсуары (санитарное оборудование); раковины; сиденья для туалетов; туалеты (ватерклотезы); туалеты передвижные; умывальники (части санитарно-технического оборудования); унитазы для туалетов; установки для ванных комнат санитарно-технические; устройства для образования вихревого движения воды.

(111) MGU 31510  
 (151) 10.05.2017 (181) 22.06.2026  
 (210) MGU 2016 1571 (220) 22.06.2016  
 (732) Aysarov Batir Baxodirovich, UZ  
 Айсаров Батыр Баходирович, UZ  
 (540)

## GARDEROBE

(511)  
 35 Реклама; чакана савдо мақсадларида барча медиа воситалар орқали товарлар тақдими; учинчи шахслар учун товарларни ҳаракатлантириш.

35 Реклама; презентация товаров на всех медиа-средствах с целью розничной продажи; продвижение товаров для третьих лиц.

(111) MGU 31511  
 (151) 10.05.2017 (181) 24.08.2026  
 (210) MGU 2016 2014 (220) 24.08.2016  
 (732) "HURBAHT-PLAST" масъулияти чекланган жамияти, UZ  
 Общество с ограниченной ответственностью "HURBAHT-PLAST", UZ  
 (540)

Рангли иловага қаранг  
 Смотри цветное приложение

(591) Кўк, малина ранг, оқ.  
 Синий, малиновый, белый.

(511)  
 16 Ҳожатхона қоғози; кўл учун қоғоз сочик; макияжни артиш учун қоғоз салфеткалар, қоғозли пардоз-андоз салфеткалари, қоғозли доира шаклидаги ошхона салфеткалари, ошхона приборлари тагига кўйиш учун салфеткалар, қоғоз дастурхонлар.

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

(111) MGU 31512  
 (151) 11.05.2017 (181) 18.03.2026  
 (210) MGU 2016 0721 (220) 18.03.2016  
 (732) Mirzaxmedov Muzaffar Namatillayevich, UZ  
 Мирзахмедов Музаффар Наматиллаевич, UZ  
 (540)

Рангли иловага қаранг  
 Смотри цветное приложение

(526) DECOR; ТЕКСТИЛЬНАЯ ШТУКАТУРКА

(591) Тўқ кўк, оқ, кул ранг.  
 Темно-синий, белый, серый.

(511)  
 19 Қурилишга оид қоришмалар.  
 37 Таъмирлаш масалалари бўйича ахборотлар; қурилиш масалалари бўйича ахборотлар; қурилиш масалалари бўйича маслаҳатлар; сувоқ ишлари.

19 Растворы строительные.  
 37 Информация по вопросам ремонта; информация по вопросам строительства; консультации по вопросам строительства; работы штукатурные.

**(111)** MGU 31513**(151)** 11.05.2017**(181)** 30.03.2026**(210)** MGU 2016 0806**(220)** 30.03.2016**(732)** «J-UNITED GROUP» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

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

**(540)****AVIVA****(511)**

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

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

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

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

15 Мусиё асбоблари.

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

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

20 Кўзгулар, расмлар учун ҳошиялар ва шу кабилар; ёғоч, пўкак, қамиш, шакар қамиш, мажнунтол, шох, суяк, фил суяги, кит мўйлови, тошбақа косаси, чиганок, қахрабо, садаф, денгиз кўпиги,

шу материалларнинг ўрнини босувчилар ёки пластмассалардан тайёрланган бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар.

37 Қурилиш; таъмирлаш; ускуналарни ўрнатиш.

2 Краски, олифы, лаки; защитные средства, предохраняющие металлы от коррозии и древесину от разрушения; красящие вещества; протравы; необработанные природные смолы; листовые и порошкообразные металлы, используемые для художественно-декоративных целей и художественной печати.

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

6 Обычные металлы и их сплавы; металлические строительные материалы; передвижные металлические конструкции и сооружения; металлические материалы для рельсовых путей; металлические тросы и проволока (неэлектрические); скобяные и замочные изделия; металлические трубы; сейфы; руды.

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

15 Музыкальные инструменты.

17 Каучук, резина, гуттаперча, слюда и изделия из этих материалов; изделия из частично обработанных пластмасс; материалы для конопачения, уплотнения; неметаллические гибкие трубы.

19 Неметаллические строительные материалы; неметаллические жесткие трубы для строительных целей; асфальт, смолы и битум; неметаллические передвижные конструкции и сооружения, неметаллические памятники.

20 Зеркала, обрамления для картин; 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.

37 Строительство; ремонт; установка оборудования.

**(111)** MGU 31514**(151)** 11.05.2017**(181)** 12.04.2026**(210)** MGU 2016 0906**(220)** 12.04.2016**(732)** Turovov O'tkir Baxtiyor o'g'li, UZ

(540)

# ЛАНИТА

(511)

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

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

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

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

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

14 Қимматбаҳо металллар ва уларнинг қотишмалари, бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар ва улардан копламалар; заргарлик буюмлари, бижутерия, қимматбаҳо тошлар; соатлар ва бошқа хронометрик асбоблар.

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

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

23 Тўқимачилик иплари ва йигирилган ип.

26 Тўрлар ва каштачилик буюмлари, жияқлар ва тасмалар; тугмачалар, шиқ-шиқ тугмалар, пилталар ва блочкалар, игнали тўғнағичлар ва игналар; сунъий гуллар.

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

40 Материалларга ишлов бериш.

2 Краски, олифы, лаки; защитные средства, предохраняющие металлы от коррозии и древесину от разрушения; красящие вещества; протравы; необработанные природные смолы; листовые и порошкообразные металлы, используемые для художественно-декоративных целей и художественной печати.

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

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

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

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

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.

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда и изделия из этих материалов, не относящиеся к другим классам; изделия из частично обработанных пластмасс; материалы для конопачения, уплотнения и изоляции; неметаллические гибкие трубы.

19 Неметаллические строительные материалы; неметаллические жесткие трубы для строительных целей; асфальт, смолы и битум; неметаллические передвижные конструкции и сооружения; неметаллические памятники.

23 Нити текстильные и пряжа.

26 Кружева и вышитые изделия, тесьма и ленты; пуговицы, кнопки, крючки и блочки, булавки и иглы; искусственные цветы.

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

40 Обработка материалов.

(111) MGU 31515

(151) 11.05.2017

(181) 12.04.2026

(210) MGU 2016 0907

(220) 12.04.2016

(732) Tuprov O'tkir Vaxtiyor o'g'li, UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(591)** Қизил, сариқ, кўк, оқ.

Красный, желтый, синий, белый.

**(511)**

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

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

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

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

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

14 Қимматбаҳо металллар ва уларнинг қотишмалари, бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар ва улардан қопламалар; заргарлик буюмлари, бижутерия, қимматбаҳо тошлар; соатлар ва бошқа хронометрик асбоблар.

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

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

23 Тўқимачилик иплари ва йигирилган ип.

26 Тўрлар ва каштачилик буюмлари, жияқлар ва тасмалар; тугмачалар, шиқ-шиқ тугмалар, пилталар ва блочкалар, игнали тўғнағичлар ва игналар; сунъий гуллар.

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

40 Материалларга ишлов бериш.

2 Краски, олифы, лаки; защитные средства, предохраняющие металлы от коррозии и древесину от разрушения; красящие вещества; протравы; необработанные природные смолы; листовые и порошкообразные металлы, используемые для художественно-декоративных целей и художественной печати.

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

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

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

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

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.

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда и изделия из этих материалов, не относящиеся к другим классам; изделия из частично обработанных пластмасс; материалы для конопачения, уплотнения и изоляции; неметаллические гибкие трубы.

19 Неметаллические строительные материалы; неметаллические жесткие трубы для строительных целей; асфальт, смолы и битум; неметаллические передвижные конструкции и сооружения; неметаллические памятники.

23 Нити текстильные и пряжа.

26 Кружева и вышитые изделия, тесьма и ленты; пуговицы, кнопки, крючки и блочки, булавки и иглы; искусственные цветы.

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

40 Обработка материалов.

**(111)** MGU 31516**(151)** 11.05.2017**(181)** 20.06.2026**(210)** MGU 2016 1550**(220)** 20.06.2016**(732)** "ATM PARTNERS" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ATM PARTNERS", UZ

(540)

**Har dardga davo bor**  
**Ҳар дардга даво бор**  
**Для каждой болезни есть исцеление**

(511)

35 Товарларни намойиш қилиш; ишбилармонлик юзасидан ахборот; конъюктурага оид текширув; маркетингга оид текширув; бизнесни ташкил қилиш ва бошқариш масалалари бўйича маслаҳатлар; тижорат ёки реклама мақсадида кўргазмалар ташкил қилиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил қилиш; тижорий воситачилик (хизмат кўрсатиш); ишбилармонлик ва тижорий муносабатлар юзасидан ахборотлар тақдим этиш; чакана савдо мақсадида барча медиа воситаларда товарларни тақдим этиш; реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш).

35 Демонстрация товаров; информация деловая; исследования конъюнктурные; исследования маркетинговые; консультации по вопросам организации и управления бизнесом; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; посредничество коммерческое (обслуживание); предоставление информации в области деловых и коммерческих контактов; презентация товаров на всех медиасредствах с целью розничной продажи; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами).

(111) MGU 31517

(151) 11.05.2017

(181) 16.08.2026

(210) MGU 2016 1969

(220) 16.08.2016

(732) Sitnikov Nikita Mixaylovich, UZ

Ситников Никита Михайлович, UZ

(540)



(511)

42 Компьютер маълумотлар базасини тиклаш; саноат дизайни; бадий дизайн; информацион тизимларни вируслардан химоялаш; дастурий таъминотни инсталляция қилаш; дастурий таъ-

минотни модернизациялаш; масофадан бошқариладиган компьютер тизимларини мониторинг қилиш; дастурий таъминотга хизмат кўрсатиш; маълумотлар ёки ҳужжатларни жисмоний ташувчидан электрон ташувчига ўтказиш; маълумотлар ва ахборот дастурларини ўзгартириш (жисмоний бўлмаган ўзгартириш); компьютер тизимларини лойиҳалаштириш; веб-серверлар прокати; компьютерлар прокати; дастури таъминотлар прокати; компьютер сайтларини жойлаштириш (веб сайтлар); дастурий таъминот ишланмалари; учинчи шахслар учун веб-сайтларни яратиш ва техник хизмат кўрсатиш; компьютерлар учун дастурлар тузиш.

42 Восстановление компьютерных данных; дизайн промышленный; дизайн художественный; защита информационных систем от вирусов; инсталляция программного обеспечения; модернизация программного обеспечения; мониторинг компьютерных систем с удаленным доступом; обслуживание программного обеспечения; перенос данных или документов с физического носителя на электронный; преобразование данных и информационных программ (нефизическое преобразование); проектирование компьютерных систем; прокат веб-серверов; прокат компьютеров; прокат программного обеспечения; размещение компьютерных сайтов (веб-сайтов); разработка программного обеспечения; создание и техническое обслуживание веб-сайтов для третьих лиц; составление программ для компьютеров.

(111) MGU 31518

(151) 11.05.2017

(181) 06.10.2026

(210) MGU 2016 2390

(220) 06.10.2016

(732) "Quick Action" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Quick Action", UZ

(540)

# EUREKA

(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 31519

(151) 11.05.2017

(181) 06.10.2026

(210) MGU 2016 2391

(220) 06.10.2016

(732) "Quick Action" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Quick Action", UZ

(540)

# Dodi

(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 кукуллари ва пасталари; шампунь; кулчаланган пардоз совунлари; идиш-товокларни ювиш учун воситалар; кир ювиш кукуллари.

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

(111) MGU 31520

(151) 11.05.2017

(181) 06.10.2026

(210) MGU 2016 2392

(220) 06.10.2016

(732) "Quick Action" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Quick Action", UZ

(540)

# kitchen

(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 кукуллари ва пасталари; шампунь; кулчаланган пардоз совунлари; идиш-товокларни ювиш учун воситалар; кир ювиш кукуллари.

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

(111) MGU 31521

(151) 11.05.2017

(181) 17.10.2026

(210) MGU 2016 2459

(220) 17.10.2016

(732) "Quick Action" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Quick Action", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) PREMIUM; TEA.

(591) Қора, кумуш ранг, ок, яшил, жигар ранг, хаво ранг, қизил, сарик, оч жигар ранг, кўк.

Черный, серебристый, белый, зеленый, коричневый, голубой, красный, желтый, светло-коричневый, синий.

(511)

30 Чой.

30 Чай.

(111) MGU 31522

(151) 11.05.2017

(181) 17.10.2026

(210) MGU 2016 2460

(220) 17.10.2016

(732) "Evro Farm Biznes" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Evro Farm Biznes", UZ

(540)

DRAKUL

ДРАКУЛ

(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 31523

(151) 11.05.2017

(181) 17.10.2026

(210) MGU 2016 2464

(220) 17.10.2016

(732) «J-UNITED GROUP » mas'uliyati cheklan-gan jamiyati, UZ

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

(540)

IUZ

(511)

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

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

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

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

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

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

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

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

2 Краски, олифы, лаки; защитные средства, предохраняющие металлы от коррозии и древесину от разрушения; красящие вещества; протравы; необработанные природные смолы; листовые и порошкообразные металлы, используемые для художественно-декоративных целей и художественной печати.

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

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

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

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

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

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда и изделия из этих материалов, не относящиеся к другим классам; изделия из частично обработанных пластмасс; материалы для конопачения, уплотнения и изоляции; неметаллические гибкие трубы.

19 Неметаллические строительные материалы; неметаллические жесткие трубы для строительных целей; асфальт, смолы и битум; неметаллические передвижные конструкции и сооружения; неметаллические памятники.

(111) MGU 31524

(151) 11.05.2017 (181) 20.10.2026

(210) MGU 2016 2498 (220) 20.10.2016

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

Общество с ограниченной ответственностью «SHAYANA FARM», UZ

(540)

# Mometop

# Мометоп

(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 озиқ-овқат қўшимчалари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли хайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

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

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; 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.

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

(111) MGU 31525

(151) 11.05.2017 (181) 20.10.2026

(210) MGU 2016 2503 (220) 20.10.2016

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

Общество с ограниченной ответственностью «SHAYANA FARM», UZ

(540)

# Enerzest

# Энерзест

(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 озиқ-овқат қўшимчалари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли хайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

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

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; 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.  
35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 31526  
(151) 11.05.2017 (181) 20.10.2026  
(210) MGU 2016 2504 (220) 20.10.2016  
(732) «SHAYANA FARM» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ  
Общество с ограниченной ответственностью «SHAYANA FARM», UZ  
(540)

# Az Corni

## Аз Корни

(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 озиқ-овқат қўшимчалари; пластрлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли хайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.  
35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; 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.  
35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 31527  
(151) 11.05.2017 (181) 28.10.2026  
(210) MGU 2016 2562 (220) 28.10.2016  
(732) «Quick Action» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ  
Общество с ограниченной ответственностью «Quick Action», UZ  
(540)

# CYNOS

(511)  
3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғ-сизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; совунлар; пардоз-андоз воситалари, сочлар учун лосьонлар; тиш куқунлари ва пасталари; шампунь; кулчаланган пардоз совунлари; идиш-товокларни ювиш учун восита; кир ювиш куқунлари.

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

(111) MGU 31528  
(151) 15.05.2017 (181) 02.10.2023  
(210) MGU 2013 1664 (220) 02.10.2013  
(732) Мультивак Зепп Хаггенмюллер ЗИ энд Ко. КГ, DE  
(540)

# MULTIVAC

(511)  
7 Машина ва дастгоҳлар, жумладан ўраш-жойлаш учун машиналар, қолиплаш машиналари, тўлдирадиган ва тикинлайдиган машиналар; кучли сўриб олиш учун машиналар; босиб чиқариш учун машиналар; поддонларни кавшарлагич (ўраб жойлаш ва қадокланган маҳсулот расталарини герметизациялаш учун машина); вакуумли ўраб жойлаш машиналари; вакуумли тасма-ўров дастгоҳлари; улушлагич машиналар; автоматик гуруҳлаш ва юклаш машиналари; конвейерлар; юклаб олиш, тушириш ва транспортда ташиш

учун механик курилмалар; механик кесиш курилмалари; тамга босувчи машиналар; шринк машинлари (иссиқ билан ёриштириш машиналари); картонга ўраш машиналари; ёрлик ёпиштириш машиналари, босма аппаратлар.

7 Машины и станки, в частности упаковочные машины, формовочные машины, наполнительные и укупорочные машины, машины для глубокой вытяжки, машины для запечатывания, запайщик поддонов (машина для упаковки и герметизации лотков с расфасованной продукцией), вакуумные упаковочные машины, вакуумные ленточно-упаковочные станки, порционирующие машины, автоматические группирующие и погружные машины, конвейеры, механические устройства для загрузки, разгрузки и транспортировки, механические режущие устройства, клеймильные машины, шринк машины (термосадочные машины), картонирующие машины, этикетировочные аппараты, печатающие аппараты.

(111) MGU 31529

(151) 15.05.2017

(181) 17.11.2025

(210) MGU 2015 2466

(220) 17.11.2015

(732) Тата Санс Лимитед, IN

(540)

# TATA TEA

(526) TEA

(511)

30 Чой ва чойли ичимликлар.

30 Чай и напитки чайные.

(111) MGU 31530

(151) 15.05.2017

(181) 23.11.2025

(210) MGU 2015 2519

(220) 23.11.2015

(732) Nyu Belens Atletiks, Ink., Massachusets shtati korporatsiyasi, US

Нью Бэлэнс Атлетикс, Инк., корпорация штата Массачусетс, US

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Қизил.

Красный.

(511)

35 Дўконлар орқали амалга ошириладиган чакана савдо хизматлари, онлайн электрон компьютер воситалари орқали амалга ошириладиган савдо хизматлари, жумладан теледўконлар ва интернет-сайтларида, каталоглар бўйича почта орқали юбориладиган спорт кийимлари, спорт залларида машқ ўтказиш учун кийимлар, фитнес учун кийимлар, шунингдек спорт билан шуғулланиш, машқ қилиш ва фитнес учун пойабзаллар, чамаданлар, сумкалар ва кўшимча анжомларга алоқадор бўлган буюртмаларни бажариш хизматларини тақдим этиш.

35 Услуги розничной торговли, осуществляемые через магазины, услуги торговли, осуществляемые через электронные компьютерные средства онлайн, а именно телемагазины и интернет-сайты, предоставление услуг выполнения заказов по каталогам, рассылаемых почтой, относящихся к спортивной одежде, одежде для тренировок и спортивных занятий, одежде для фитнеса, а также к аксессуарам, сумкам, чемоданам и обуви для занятий спортом, для тренировок и фитнеса.

(111) MGU 31531

(151) 15.05.2017

(181) 29.01.2026

(210) MGU 2016 0249

(220) 29.01.2016

(732) AYVIBRIDJ VENCHURES LIMITED, CY

АЙВИБРИДЖ ВЕНЧУРЕС ЛИМИТЕД, СҮ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Кўк, ҳаво ранг, оқ.

Синий, голубой, белый.

(511)

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

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

16 Авторучкалар; аквареллар (бўёқлар); альбомлар; альманахлар; идора хужжатларни ламинациялаш учун аппаратлар; кўпайтириш аппаратлари; атласлар; афишалар, плакатлар; қоғоз бантлар; қоғоздан ошхона сочиқ-дастурхонлари;

чипталар; бланклар; хабарнома бланклари (канцелярия ашёлари); блокнотлар; блокнотлар (канцелярия ашёлари); расм чизиш учун бланкнотлар, чизмачилик; узма варақли блокнотлар; ёзув ашёларини ушлаб туриш учун билагузуклар; рисола-лар; буклетлар; варақли қоғоз (канцелярия ашёлари); мумланган қоғоз; қайд қилиб бориш қурилмалари учун қоғоз; рентген сураглари учун қоғоз; электр кардиографлар учун қоғоз; шкаф қутилари учун қоғоз (хушбўйлангирилгани ёки ундай бўлмагани); ёғоч бўтқасидан қоғоз; нусха кўчириш қоғози (канцелярия ашёлари); идора қоғози; пергамент қоғоз; почта қоғози; нур таратувчи қоғоз; хуан қоғози (хитойча расм чизиш ва каллиграфия учун); ҳожатхона қоғози; ўраш-жойлаш қоғози; филтрлаш қоғози; қоғоз; бюварлар; ахбо-ротномалар; ёзув машиналари учун валиклар; бўёқчилик валиклари; ҳарф териладиган тахтакачлар; моделлаштириш учун мум, стоматологияда қўлланиладиганидан ташқари; қоғоз ёки картондан пешлавлалар; кийим тикиш учун андозалар; тикиш-бичиш учун андозалар; газеталар; гальваностереотиплар; гектографлар; пластик лой; глобуслар; готовальярлар; гравюра-лар; грифеллар; қаламлар учун грифеллар; хужжатлар учун туткичлар (канцелярия ашёлари); қаламлар учун туткичлар; бўр учун туткичлар; чек дафтарчалари учун туткичлари; штемпеллар (муҳрлар) учун туткичлар; диаграммалар; ўйма нақш тушириш тахталари; ёзиш учун грифель тахталари; синф доскалари; ҳарф териш тахталари (босмахонага оид); чизмачилик тахталари; эълонлар учун қоғоз ёки картондан тахталар; дубликаторлар; дираколлар (офис анжомлари); қаймоқ учун қоғоз идишлар; журналлар (даврий нашрлар); пул қистиргичлар; каталог карточкалари учун қискичлар; ручкалар учун қискичлар; китоблар учун хатчўплар; офортлар учун ўйма нақш тушириш игналари; чизмачилик учун белги қўйиш игналари; даврий нашрлар; босма нашрлар; картон буюмлар; офес учун қоғоз майдалагичлар; график тасвирлар; ноэлектр импринтерлар; муқовалаш қопқоқларига мрамарга ўхшатиб ишлов бериш учун асбоблар; чизмачилик асбоблари; тақвимлар; қоғоз калька; мато асосли калька; калькалар; канцелярия ёки маиший мақсадлар учун камедь (елимлар); литография тошлари; сиёҳдон тоши (тушонлар); қаламлар; автомат қаламлар; кўмир қаламлар; расмлар; кўчирма расмлар; ҳошияланган ёки ҳошияланмаган расмлар; ; ёғоч бўтқасидан картон (канцелярия товарлари); картон; шляпалар учун картончалар; картотекалар (идора ашёлари); карточкалар; каталог карточкалари (канцелярия ашёлари); география хариталари; ҳисоблаш машиналарида дастурларни ёзиб олиш учун карталар ёки

қоғоз тасмалар; коллекцион карталар, ўйин учун ишлатиладиганларидан ташқари; жаккард тўки-мачилик дастгоҳлари учун перфорацияланган карталар; каталоглар; нусха кўчириш тасмалари учун ғалтаклар; расм чизиш учун мўйқаламлар; рассомлар учун мўйқаламлар; ёзиш учун чўткачалар; ёзув машиналарининг клавишлари; канцелярия ёки маиший елимлар; балиқ елими; канцелярия ёки маиший мақсадлар учун клейковина (елим); канцелярия ёки маиший мақсадлар учун крахмал клейстер (елимловчи модда); босмахона клишеси; китоблар; квитанция дафтарчалари (канцелярия товарлари); комикс-китобчалар; канцелярия кнопкалари; сигара ҳалқалари; сигара тасмалари; хатжилдлар (канцелярия товарлари); штемпеллар (муҳрлар) учун қутилар; картон ёки қоғоз қутилар; бўёқлар солинган қутилар (мактаб ашёлари); суюқ корректорлар (идора жиҳозлари); лекалолар (канцелярия ашёлари); чизмачилик лекалолари; қоғоз тасмалар; ёзув машиналари учун тасмалар; елимшак тасмалар (канцелярия товарлари); канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпишқоқ тасмалар; коррективировка тасмалари (идора жиҳозлари); бўёқ тасмалар; принтерлар учун нусха кўчириш тасмалари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпишқоқ тасмалар; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ўз ўзини ёпиштирувчи тасмалар; чизмачилик чизгичлари; тўрт қиррали чизмачилик чизгичлари; озиқ овқат маҳсулотларини ўраш учун қоғоз ёки пластикадан шимувчи варақалар; ўров материали сифатида фойдаланиладиган намликни назорат қилиш учун қоғоз ёки пластикадан варақалар; ўраш-жойлаш учун вискоза варақлари; ўраш-жойлаш учун қайта ишланган целлюлоза варақлари; ўраш-жойлаш ёки қадоқлаш учун пуфакчали пластмасса варақлар; пўлат литерлар; босмахона литерлари (рақамли ва ҳарфлилари); литографиялар; бўёқлар учун идишлар; архитектура макетлари; почта маркалари; яшаш учун пластик массалар; босма график материаллар; яшаш учун материаллар; ўқитиш-ўргатиш учун материаллар (асбоблардан ташқари); босиб чиқариш учун канцелярия материаллари; елимлайдиган канцелярия ёки маиший материаллар; муқовалаш материаллари; бир оз крахмалланган ўраш-жойлаш материаллари; филтрловчи қоғоз материаллар; адрес машиналари; қалам очиш учун электр ва ноэлектр машиналар; муқовалаш ишлари учун машиналар ва қурилмалар (офис ускунаси); ёзув машиналари (электр ёки электрсиз ишлайдиганлари); фальцовкалаш машиналари (канцелярия товарлари); франкирлаш учун идора машиналари; литография учун бўр; ёзиш учун бўр; чеварлар учун бўр; белги қўйиш учун бўр; жойлаш учун қоғоздан ёки пластмассадан қоплар (кон-

вертлар, пакетлар); ахлат солиш учун қоғоздан ёки пластмассадан қоплар; мольбертлар; рассомлар учун муштабеллар; ёзув тўпламлаи учун несессерлар (концелярия ашёлари); портатив босмахона тўпламлари (офис жиҳозлари); қоғоздан болалар ошхўраклари; ўз-ўзидан ёпишиб қоладиган наклеикалар (концелярия ашёлари); напальчиклар (концелярия моллари); напальчиклар (офис жиҳозлари); муковалаш ишлари учун иплар; қоғоз қирқиш учун пичоқлар (офис жиҳозлари); нумераторлар; бутилкалар учун картон ёки қоғоздан ўровлар; ёпиштириб беркитиш учун елимли қоғозлар; муковалар (канцелярия товарлари); паспортлар учун жилдлар; текислаб тахлаш учун пластикли эластик қобиклар; каштачилик намуналари (чизмалар); ёзиш услубларининг намуналари; олеография-лар; музикали откриткалар; табрик откриткалари; почта откриткалари; офортлар; қоғозхалталар; микротўлқинли печда овқат тайёрлаш учун пакетлар; рассомлар учун палитралар; тушь билан ёзиш учун чўплар; пантографлар (чизмачилик асбоблари); хужжатлар учун йиғмажилдлар; папье-маше; пастеллар (қаламлар); ганч учун пасталар; қаламдонлар; китоблар учун муковалар; перо тозалагичлар; идора перфораторлари; ёзув учун перолар(офис жиҳозлари); олтин перолар; ёзув перолари; пўлат перолар; чизмачилик перолари; кўшиқлар тўпламлари; муҳрлар(концелярия ашёлари); сургуч учун муҳрлар; қисқичли план-шетлар; адрес машиналари учун манзиллар ёзилган пластинкалар; қоғоз дастрўмолчалар; ўраш-жойлаш учун пластмасса плёнкалар; хатлар учун тагликлар; хат-хабарлар учун патнислар; пулларни хиллаш ва санаш учун патнислар; графинлар учун қоғоздан тагликлар; китоблар учун тагликлар; штамплар, штемпеллар, муҳрлар учун тагликлар; пиво кружкалари учун тагликлар; ручка ва қаламлар учун тагликлар; фотосуратлар учун тагликлар; сиёҳ ёстиқчалари; штемпель ёстикчалари; муковаларни маҳкамлаш учун ёпишқоқ тасмалар (маҳкамлаш ишлари); хужжатларни кўпайтириш учун қўлланиладиган аппаратларга бўёқ суртиш учун полотно; хужжатлардан нусха кўчириб кўпайтириш учун қўлланиладиган машиналарга бўёқ суртиш учун полотно; муковалаш ишлари учун полотно; концелярия мақсадлари учун ёпишқоқ полотно; нотўқима офсет полотноси; портретлар; пресс-папье; ёзув анжомлари; сиёҳ анжомлари; идора анжомлари, мебелдан ташқари; хат ашёлари; ёзув ашёлари; чизмачилик ашёлар; мактаб ашёлари (канцелярия моллари); ёпишқоқ тасмани узатиш учун мосламалар (офис жиҳозлари); ёрликларни ёпиш-тириш учун қўл мосламалари; босма маҳсулот; литографик санъат асарлари; проспектлар; босма жадваллар;

регистрлар; босмахона реглетлари; реестрлар; ўчирғичлари; идорага оид ўчирғичлар; чизмачилик рейшиналари; график репродукциялар; пероли ручкалар; маркер-ручкалар (канцелярия анжомлари); макияжни тозалаш учун қоғоздан салфеткалар; қоғозли пардоз-андоз салфеткалар; қоғоздан доира шаклидаги ошхона салфеткалари; қоғоздан ошхона приборлари тагига салфеткалар; қоғоздан ошхона салфеткалари; қоғозли дастурхонлар; концелярия ҳалқалари; скорошивателлар(концелярия ашёлари); идора скребка (қирғич)лари (матнни тозалаш учун ашёлар); қоғоз учун скрепкалар; концелярия қисқичлари; ўчириш учун воситалар; микроскоп тагида тадқиқот қилиш учун биологик кесиклар (кўрғазмали қуроллар); гистологик кесиклар (кўрғазмали қуроллар); стеатит (кийим тикувчилар бўри); доскалар учун артиш мосламалари, столлар йиғмаси (босиладиган иш); сургуч; ҳисоблаш жадваллари; эълонлар учун қоғоз ёки картондан табло; дафтарлар; муковалаш ишлари учун мато; ёзув қоғозли товарлар; электр ёки ноэлектр бўлган қаламлар учун очкичлар; транспарантлар (канцелярия товарлари); расм солиш учун трафаретлар; картондан тубуслар; тушь; намлагичлар (офис жиҳозлари); юза қисмларни намлагичлар (офис жиҳозлари); чизмачилик бурчаклари (офис жиҳозлари); ноэлектр бўлган кўрсаткичлар; бутилкалар учун картон ёки қоғоз ўровлар; идорага оид конвертларни муҳрлаш учун қурилма; муҳрлаш учун идора қурилмаси; виньеткалар тайёрлаш учун қурилма; фотографияда ёпиштириш учун қурилма; скоба бириктиргичлари учун қурилма (идорага оид жиҳозлар); дарсликлар (қўлланмалар); папье-машедан (ҳайкалчалар) шакллар; қаҳва учун қоғоз филтрлар; қоғоз байроқлар; флаерлар; варакалар; фольга; лойни моделлаштириш учун шакллар (рассомлар учун материаллар); фотогравюралар; фотографиялар (босиб чиқарилган); трафаретлар учун жилдлар; суратлар учун холстлар; хромолитографиялар (олеографиялар); чизмачилик циркуллари; рақамлар (босмахона литерлари); бўёқларни аралаштириш учун чашкалар (акварелли); тузатишлар учун сиёҳ (гелиография); сиёҳ; сиёҳдонлар; чизмалар (синька); тасбехлар; шаблонлар; артиб-ўчириш учун шаблонлар; шарикли ручкалар учун шарчалар; концелярия жиҳозлари учун жавончалар (офисга оид жиҳозлар); босмахонага оид шрифтлар; манзлли штамплар; штемпеллар (босишга оид); ёрликлар (газламалиларидан ташқари); эстамплар (гравюралар).

21 Уй-рўзғор анжомлари ва идиш-товоклари; тароқлар ва губкалар; чўткалар (мўйқаламлардан ташқари); чўтка маҳсулотлари учун материаллар; тозалаш ва йиғиштириш учун мосламалар;

металл мочалкалар; ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган шиша (қурилиш шишасидан ташқари); шиша, чинни ва фаянсдан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар.

24 Бошқа синфларга мансуб бўлмаган газлампалар ва тўқимачилик буюмлари; чойшаб-лар ва дастурхонлар; адёллар.

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.

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

16 Авторучки; акварели (краски); альбомы; альманахи; аппараты для ламинирования документов офисные; аппараты множительные; атласы; афиши, плакаты; банты бумажные; белье столовое бумажное; билеты; бланки; бланки уведомлений (канцелярские товары); блокноты; блокноты (канцелярские товары); блокноты для рисования, черчения; блокноты с отрывными листами; браслеты для удерживания письменных принадлежностей; брошюры; буклеты; бумага в листах (канцелярские товары); бумага вощеная; бумага для регистрирующих устройств; бумага для рентгеновских снимков; бумага для электрокардиографов; бумага для ящиков шкафов ароматизированная или неароматизированная; бумага из древесной массы; бумага копировальная (канцелярские товары); бумага офисная; бумага пергаментная; бумага почтовая; бумага светящаяся; бумага сюань для китайского рисования и каллиграфии; бумага туалетная; бумага упаковочная; бумага фильтровальная; бумага; бювары; бюллетени информационные; валики для пишущих машин; валики малярные; верстатки наборные; воск для моделирования, за исключением используемого в стоматологии; вывески бумажные или картонные; выкройки для изготовления одежды; выкройки для шитья; газеты; гальваностереотипы; гектографы; глина для лепки; глобусы; готовальни; гравюры; грифели; грифели для карандашей; держатели для документов (канцелярские принадлежности); держатели для карандашей; держатели для мела; держатели для чековых книжек; держатели для штампов (печатей); диаграммы; доски гравировальные; доски грифельные для письма; доски классные; доски наборные (полиграфия); доски чертежные; доски щиты для объявлений бумажные или картонные;

дубликаторы; дыроколы (офисные принадлежности); емкости для сливок бумажные; журналы (издания периодические); зажимы для денег; зажимы для каталожных карточек; зажимы для ручек; закладки для книг; иглы гравировальные для офортов; иглы разметочные для черчения; издания периодические; издания печатные; изделия картонные; измельчители для бумаг для офисных целей; изображения графические; импринтеры неэлектрические; инструменты для отделки под мрамор переплетных крышек; инструменты чертежные; календари; калька бумажная; калька тканевая; кальки; камедь (клеи) для канцелярских или бытовых целей; камни литографские; камни чернильные (тушечницы); карандаши; карандаши автоматические; карандаши угольные; картинки; картинки переводные; картины (рисунки) обрамленные или необрамленные; картон из древесной массы (канцелярские товары); картон; картонки для шляп; картотеки (конторские принадлежности); карточки; карточки каталожные (канцелярские товары); карты географические; карты или ленты бумажные для записи программ для вычислительных машин; карты коллекционные, за исключением используемых для игр; карты перфорированные для жаккардовых ткацких станков; каталоги; катушки для красящих лент; кашпо бумажные; кисти для рисования; кисти для художников; кисточки для письма; клавиши пишущих машин; клеи канцелярские или бытовые; клей рыбий; клейковина (клей) для канцелярских или бытовых целей; клейстер крахмальный (клеящее вещество) для канцелярских или бытовых целей; клише типографские; книги; книжки квитанционные (канцелярские товары); книжки-комиксы; кнопки канцелярские; кольца сигарные; ленты сигарные; конверты (канцелярские товары); коробки для штемпелей (печатей); коробки картонные или бумажные; коробки с красками (школьные принадлежности); корректоры жидкие (конторские принадлежности); лекала (канцелярские принадлежности); лекала чертежные; ленты бумажные; ленты для пишущих машин: ленты клейкие (канцелярские товары); ленты клейкие для канцелярских или бытовых целей; ленты корректирующие (конторские принадлежности); ленты красящие; ленты красящие для принтеров; ленты липкие для канцелярских или бытовых целей; ленты самоклеящиеся канцелярские или бытовые; линейки чертежные; линейки чертежные четырехгранные; листы бумажные или пластиковые абсорбирующие для упаковки пищевых продуктов; листы бумажные или пластиковые для контроля влажности, используемые как материал для упаковки; листы вязкозные для упаковки; листы из

восстановленной целлюлозы для упаковки; листы пузырчатые пластмассовые для упаковки или расфасовки; литеры стальные; литеры типографские (цифровые и буквенные); литографии; лотки для красок; макеты архитектурные; марки почтовые; массы пластические для лепки; материалы графические печатные; материалы для лепки; материалы для обучения (за исключением приборов); материалы канцелярские для запечатывания; материалы клеящие (клеи) канцелярские или бытовые; материалы переплетные; материалы упаковочные подкрахмаленные; материалы фильтровальные (бумажные); машины адресные; машины для точки карандашей электрические или неэлектрические; машины и устройства переплетные (офисное оборудование); машины пишущие электрические или неэлектрические; машины фальцевальные (канцелярские товары); машины франкировальные офисные; мел для литографии; мел для письма; мел для портных; мел для разметки; мешки (конверты, пакеты) для упаковки бумажные или пластмассовые; мешки для мусора бумажные или пластмассовые; мольберты; муштабели для художников; несессеры для письменных принадлежностей (канцелярские товары); наборы типографские портативные (офисные принадлежности); нагрудники детские бумажные; наклейки самоклеящиеся (канцелярские товары); напальчники (офисные принадлежности); нитки для переплетных работ; ножи для разрезания бумаги (офисные принадлежности); нумераторы; обертки для бутылок картонные или бумажные; облатки для запечатывания; обложки (канцелярские товары); обложки для паспортов; обложки пластиковые эластичные для штабелирования; образцы вышивок (схемы); образцы почерков; олеографии; открытки музыкальные; открытки поздравительные; открытки почтовые; офорты; пакетики бумажные; пакеты для приготовления пищи в микроволновой печи; палитры для художников; палочки для письма тушью; пантографы (инструменты чертежные); папки для документов; папье-маше; пастели (карандаши); пасты для лепки; пеналы; переплеты для книг; перочистки; перфораторы конторские; перья для письма (офисные принадлежности); перья золотые; перья писчие; перья стальные; перья чертежные; песенники; печати (канцелярские товары); печати для сургуча; планшеты с зажимом; пластинки с адресами для адресных машин; платки носовые бумажные; пленки пластмассовые для упаковки; подложки для письма; подносы для корреспонденции; подносы для сортировки и подсчета денег; подставки для графинов бумажные; подставки для книг; подставки для печатей, штемпелей, штампов; подставки

для пивных кружек; подставки для ручек и карандашей; подставки для фотографий; подушечки чернильные; подушечки штемпельные; полосы клейкие для скрепления переплетов (переплетное дело); полотенца для рук бумажные; полотно для нанесения краски в машинах для репродуцирования документов; полотно для нанесения краски в множительных аппаратах; полотно для переплетных работ; полотно клейкое для канцелярских целей; полотно офсетное нетекстильное; портреты; пресс-папье; приборы письменные; приборы чернильные; принадлежности конторские, за исключением мебели; принадлежности письменные; принадлежности пишущие; принадлежности чертежные; принадлежности школьные (канцелярские товары); приспособления для подачи клейкой ленты (офисные принадлежности); приспособления для приклеивания этикеток ручные; продукция печатная; произведения искусства литографические; проспекты; расписания печатные; регистры; реглеты типографские; реестры; резинки для стирания; резинки офисные; рейшины чертежные; репродукции графические; ручки перьевые; ручки-маркеры (канцелярские принадлежности); салфетки бумажные для снятия макияжа; салфетки косметические бумажные; салфетки круглые столовые бумажные; салфетки под столовые приборы бумажные; салфетки столовые бумажные; скатерти бумажные; скобы канцелярские; скоросшиватели (канцелярские принадлежности); скребки офисные (принадлежности для подчистки текста); скрепки для бумаги; скрепки канцелярские; средства для стирания; срезы биологические для исследования под микроскопом (материалы обучающие); срезы гистологические для обучения; стеатит (мел портновский); стерки для доски; столы наборные (печатное дело); сургуч; таблицы вычислительные; табло из бумаги или картона для объявлений; тетради; ткани для переплетных работ; товары писчебумажные; точилки для карандашей электрические или неэлектрические; транспаранты (канцелярские товары); трафареты для рисования; тубусы картонные; тушь; увлажнители (офисные принадлежности); увлажнители для поверхностей (офисные принадлежности); угольники чертежные; указки неэлектронные; упаковки для бутылок картонные или бумажные; устройства для запечатывания конвертов конторские; устройства для изготовления виньеток; устройства для наклеивания фотографий; устройства для скрепления скобами (конторские принадлежности); учебники (пособия); фигурки (статуэтки) из папье-маше; фильтры бумажные для кофе; флаги бумажные; флаеры; листовки;

фольга; формы для моделирования из глины (материалы для художников); фотогравюры; фотографии (отпечатанные); футляры для графяре-тов; холсты для картин; хромолитографии (олеографии); циркули чертежные; цифры (литеры типографские); чашечки для разведения красок (акварельных); чернила для исправлений (гелиография); чернила; чернильницы; чертежи (синьки); четки; шаблоны; шаблоны для стирания; шарики для шариковых ручек; шкафчики для канцелярских принадлежностей (офисное оборудование); шрифты типографские; штампы с адресами; штемпели (печати); эмблемы (клейма бумажные); эстампы (гравюры).

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.

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

(111) MGU 31532

(151) 15.05.2017

(181) 13.06.2026

(210) MGU 2016 1462

(220) 13.06.2016

(732) СД Инвестментс С.р.л., ИТ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) VSL, #, 3.

(591) Тўқ сариқ, оч тўқ сариқ, кўк, ҳаво ранг, оч ҳаво ранг, ок.

Бежевый, светло-бежевый, синий, голубой, светло-голубой, белый.

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун парҳез овқатлари, болалар овқатлари; инсон ёки жониворлар учун озик-овқат қўшимчалари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш колипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар; овқат ҳазм қилиш тизимидаги касалликлар, гинекологик касалликлар ва тери касалликларини даволаш учун фармацевтик воситалар; гигиена учун тиббий препаратлар, жумладан яширин интим гигиена учун тиббий препаратлар; тиббий мақсадлар учун парҳез мод-

далар, жумладан қатъий тиббий парҳез учун егуликлар; болалар овқатлари ва озик-овқат қўшимчалари.

5 Фармацевтические, медицинские 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; фармацевтические препараты для лечения заболеваний пищеварительной системы, гинекологических заболеваний и кожных заболеваний; ветеринарные препараты для лечения болезней пищеварительной системы, гинекологических заболеваний и кожных заболеваний; медицинские препараты для гигиены, а именно, медицинские препараты для женской интимной гигиены; вещества диетические для медицинских целей, а именно питание для медицинской строгой диеты; детское питание и пищевые добавки.

(111) MGU 31533

(151) 15.05.2017

(181) 08.07.2026

(210) MGU 2016 1656

(220) 08.07.2016

(732) Джензим Корпорейшн, US

(540)

## XENPROZYME

(511)

5 Юрак-қон-томир касалликлари ва марказий нерв тизими касалликларини даволаш ва олдини олиш учун фармацевтика препаратлари; саратон, тромбоз ва респиратор касалликларни даволаш учун фармацевтика препаратлари; жамланган лизосом касалликларини даволаш учун фармацевтика препаратлари; юкумли касалликлар, жумладан вирусли ва бактерияли инфекциялардан даволаш ва олдини олиш учун фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты для предотвращения и лечения сердечно-сосудистых заболеваний и заболеваний центральной нервной системы; фармацевтические препараты для лечения рака, тромбозов и респираторных заболеваний; фармацевтические препараты для лечения лизо-

сомных болезней накопления; фармацевтические препараты для предотвращения и лечения инфекционных болезней, а именно вирусных и бактериальных инфекций.

(111) MGU 31534

(151) 15.05.2017

(181) 22.09.2026

(210) MGU 2016 2248

(220) 22.09.2016

(732) "AGRI PARTS OSIYO" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "AGRI PARTS OSIYO", UZ

(540)

# TAMPAR

(511)

7 Узатма бирикмалари ва элементлари (ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланганидан ташқари); шу синфга мансуб бўлган қишлоқ хўжалиги асбоблари, шунингдек қисм ва ашёлари.

35 Учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш); товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун), шунингдек улгуржи ва чакана савдо хизматлари.

7 Соединения и элементы передач (за исключением предназначенных для наземных транспортных средств); сельскохозяйственные орудия, входящие в данный класс, а также части и принадлежности к ним.

35 Услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами); продвижение товаров (для третьих лиц), в том числе услуги оптовой и розничной торговли.

(111) MGU 31535

(151) 15.05.2017

(181) 22.09.2026

(210) MGU 2016 2249

(220) 22.09.2016

(732) "AGRI PARTS OSIYO" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "AGRI PARTS OSIYO", UZ

(540)

# TARMO

(511)

7 Узатма бирикмалари ва элементлари (ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланганидан ташқари); шу синфга мансуб бўлган қишлоқ хўжалиги асбоблари, шунингдек қисм ва ашёлари.

35 Учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш); товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун), шунингдек улгуржи ва чакана савдо хизматлари.

7 Соединения и элементы передач (за исключением предназначенных для наземных транспортных средств); сельскохозяйственные орудия, входящие в данный класс, а также части и принадлежности к ним.

35 Услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами); продвижение товаров (для третьих лиц), в том числе услуги оптовой и розничной торговли.

(111) MGU 31536

(151) 15.05.2017

(181) 22.09.2026

(210) MGU 2016 2250

(220) 22.09.2016

(732) "AGRI PARTS OSIYO" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "AGRI PARTS OSIYO", UZ

(540)

# TAGEX

(511)

7 Узатма бирикмалари ва элементлари (ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланганидан ташқари); шу синфга мансуб бўлган қишлоқ хўжалиги асбоблари, шунингдек қисм ва ашёлари.

35 Учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш); товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун), шунингдек улгуржи ва чакана савдо хизматлари.

7 Соединения и элементы передач (за исключением предназначенных для наземных транспортных средств); сельскохозяйственные орудия, входящие в данный класс, а также части и принадлежности к ним.

35 Услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами); продвижение товаров (для третьих лиц), в том числе услуги оптовой и розничной торговли.

(111) MGU 31537

(151) 15.05.2017

(181) 22.09.2026

(210) MGU 2016 2251

(220) 22.09.2016

(732) "AGRI PARTS OSIYO" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "AGRI PARTS OSIYO", UZ

(540)



(526) OSIYO

(511)

35 Учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш); товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун), шунингдек улгуржи ва чакана савдо хизматлари.

35 Услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами); продвижение товаров (для третьих лиц), в том числе услуги оптовой и розничной торговли.

(111) MGU 31538

(151) 15.05.2017

(181) 29.09.2026

(210) MGU 2016 2331

(220) 29.09.2016

(732) Глаксо Груп Лимитед, GB

(540)

# ТРЕЛЕДЖИ

(511)

5 Фармацевтика ва дори воситалари, препаратлари ва моддалари.

5 Фармацевтические и лекарственные средства, препараты и вещества.

(111) MGU 31539

(151) 15.05.2017

(181) 29.09.2026

(210) MGU 2016 2332

(220) 29.09.2016

(732) Глаксо Груп Лимитед, GB

(540)

# TRELEDJI

(511)

5 Фармацевтика ва дори воситалари, препаратлари ва моддалари.

5 Фармацевтические и лекарственные средства, препараты и вещества.

(111) MGU 31540

(151) 17.05.2017

(181) 10.11.2025

(210) MGU 2015 2392

(220) 10.11.2015

(732) Magdiyev Xurshed Shokirovich, UZ

Магдиев Хуршед Шокирович, UZ

(540)

# METIDAZ

(511)

5 Тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун парҳез овқатлари ва моддалари; болалар овқатлари; инсонлар учун озиқ-овқат қўшимчалари, пластирлар, боғлаш материаллари; дезинфекцияловчи воситалар.

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

5 Гигиенические препараты для медицинских целей; диетическое питание и вещества для медицинских целей, детское питание; пищевые добавки для человека; пластыри, перевязочные материалы; дезинфицирующие средства.

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

(111) MGU 31541

(151) 17.05.2017

(181) 20.11.2025

(210) MGU 2015 2492

(220) 20.11.2015

(310) UK00003111253

(320) 01.06.2015

(330) GB

(732) Бритиш Америкен Тобако (Брэндс) Инк., US

(540)

Рангли иловага каранг

Смотри цветное приложение

(591) Кўк, тўқ кўк, қора, кул ранг, оқ.

Синий, темно-синий, черный, серый, белый.

(511)

34 Сигареталар, тамаки, тамаки маҳсулотли, ёндиргичлар, гугуртлар, чекиш ашёлари.

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

(111) MGU 31542  
 (151) 17.05.2017 (181) 16.12.2025  
 (210) MGU 2015 2743 (220) 16.12.2015  
 (732) Magdiyev Xurshed Shokirovich, UZ  
 (540)

## LEKNIKS PLUS ЛЕКНИКС ПЛЮС

(526) PLUS,  
 ПЛЮС

(511)

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

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

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

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

(111) MGU 31543  
 (151) 17.05.2017 (181) 03.02.2026  
 (210) MGU 2016 0307 (220) 03.02.2016  
 (732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "AFSAR COMPANY LTD" кўшма корхонаси, UZ  
 Совместное предприятие "AFSAR COMPANY LTD" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)



(511)

33 Алкоголли ичимликлар; арок.

33 Алкогольные напитки; водка.

(111) MGU 31544  
 (151) 17.05.2017 (181) 05.02.2026  
 (210) MGU 2016 0336 (220) 05.02.2016  
 (732) Омаров Тофик Эдуард Огли, UZ  
 (540)



(511)

25 Пойабзал, сандалиялар, шиппаклар, патаклар, ботинкалар.

25 Обувь, сандалии, тапочки, стельки, ботинки.

(111) MGU 31545  
 (151) 17.05.2017 (181) 19.02.2026  
 (210) MGU 2016 0459 (220) 19.02.2016  
 (732) Soy Igor Georgiyevich, UZ  
 Цой Игорь Георгиевич, UZ  
 (540)

## THE ONE

**(511)**

25 Эркаклар, аёллар, болалар кийим-кечаклари; ички кийимлар; камарлар, белбоғлар, (кийим-кечаклар); бош кийимлари.

25 Одежда мужская, женская, детская; одежда нижняя; ремни, пояса, (одежда); головные уборы.

**(111)** MGU 31546**(151)** 17.05.2017**(181)** 19.02.2026**(210)** MGU 2016 0460**(220)** 19.02.2016**(732)** Soy Igor Georgiyevich, UZ

Цой Игорь Георгиевич, UZ

**(540)**

# TERRA PRO

**(511)**

25 Эркаклар, аёллар, болалар кийим-кечаклари; ички кийимлар; камарлар, белбоғлар, (кийим-кечаклар); бош кийимлари.

25 Одежда мужская, женская, детская; одежда нижняя; ремни, пояса, (одежда); головные уборы.

**(111)** MGU 31547**(151)** 17.05.2017**(181)** 05.04.2026**(210)** MGU 2016 0845**(220)** 05.04.2016**(732)** «BIO FITO STIMUL» xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие «BIO FITO STIMUL», UZ

**(540)**

# KARIPATAV

**(511)**

3 Абразивлар; амбра (атторликка оид); касмоққа қарши маиший мосламалар; маиший антистатиклар; хушбўйлантиргичлар (эфир мойлари); ҳаво хушбўйлантиргичлари; ёғли ҳамирдан тайёрланадиган қандолатчилик маҳсулотлари учун хушбўйлантиргичлар (эфир мойлари); ичимликлар учун хушбўйлантиргичлар (эфир мойлари); оғиз бўшлиғини софлаш учун аэрозоль; тозалаш ва чанглари йўқотиш учун сиқилган ҳаволи баллонлар; бальзамлар, тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари бўлганлари; лаб учун ялтироқлар; сайқаллаш учун қайроқтошлар; абразив қоғоз; жилвирли қоғоз; сайқаллаш

қоғози; пардоз-андоз вазелини; оёқ кийимларни парвариш қилиш учун воситалар; этик муми; пардоз-андоз мақсадлари учун момик пахта; бельё ҳидини яхшилаш учун хушбўйлаштирувчи моддалар; идиш ювиш машиналари учун сувни сингдириб олувчи моддалар; пардоз-андоз мақсадлари учун ёпишқоқ моддалар; хушбўйлаштирувчи сув; жавель суви; лаванда суви; пардоз суви; бельё учун мум; пол учун мум; пол учун сирғанишдан сақловчи мумлар; тукларни олиб ташлаш учун мум; мўйловлар учун мум; тикувчилик муми; мебель ва полларни сайқаллаш учун мумлар; пойабзаллар учун мумлар; сайқаллаш мумлари; тиббий мақсадлар учун фойдаланишдан ташқари, уқалаш учун геллар; гелиотропин; тишларни оқартириш учун гел; гераниол; грим; уй хайвонлари учун дезодорантлар; хушбўйлаштирувчи дарахтлар; атирлар; пол учун сирғанишдан сақловчи суюкликлар; шишаларни тозалаш учун суюкликлар, шу жумладан, олдинги ойналарни; пардоз-андоз мақсадлари учун мойлар; тозалаш учун вулкон кули; атторлик буюмлари; пардоз-андоз мақсадлари учун декоратив кўчирма тасвирлар; ионон (атторликка оид); сокол олиш учун аччиқтош (буриштирувчи воситалар); силлиқлаш тошлари; қошлар учун қаламлар; пардоз-андоз қаламлари; кремний карбиди (абразив материал); металл карбидлари (абразив материаллар); алюминий аччиқтошлари (буриштирувчи воситалар); сайқаллаш учун кизельгур; сунъий киприкларни ёпиштириш учун елимлар; улама сочларни ёпиштириш учун елимлар; кир ювиш учун совун дарахти пўстлоғи; корунд (абразив); мўйловлар ва соколлар учун бўёқлар; ҳожатхона сувлари учун бўёвчи моддалар; пардоз-андоз бўёқлари; крахмал (аппрет); бельёга ялтироқлик бериш учун крахмал; тери учун кремлар; тери учун мумлар; сайқаллаш учун кремлар; оёқ кийимлар учун гуталин, вакса; пардоз-андоз кремлари; оқартирувчи пардоз-андоз кремлари; сайқаллаш учун қизил крокус; ладан; соч учун локлар; тирноқ учун локлар; соч учун лосьонлар; пардоз-андоз мақсадлари учун лосьонлар; сокол олгандан кейин фойдаланишга лосьонлар; пардоз-андоз ниқоблари; атторлик учун мойлар; пардоз-андоз мойлари; пардоз мойлари; эфир мойлари; кедрдан эфир мойлари; лимондан эфир мойлари; цитрондан эфир мойлари; мойлар, тозаловчи воситалар сифатида фойдаланиладиганлари; бергамот мойи; гаультерий мойи; ясмин 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; дезинфекцияловчи совунлар; дезодорацияловчи совунлар; сокол олиш

учун совунлар; газламалар рангини жонлантириш учун совунлар; кулчаланган пардоз совунлари; шифобахш совунлар; терлашга қарши совунлар; оёқларнинг терлашига қарши совунлар; бодом совуни; атторлик учун ялпиз; пардоз-андоз тўпламлари; жилвир; тирноқлар учун наклеикалар; сунъий тирноқлар; одеколон; гул атирлари учун асослар; пардоз-андоз мақсадлари учун пахтали чўплар; хушбўй тутатки чўплари; устараларни қайрашдаги қайишлар учун пасталар; тиш пасталари; тиш кукунлари; кўпиктош; пардоз-андоз мақсадлари учун водород пероксиди; нафасни софлаш учун пластиналар; абразив полотно; шиша абразивли жилвир полотно; лаб бўёғи; пардоз-андоз мақсадлари учун помадалар; соқол олиш учун препаратлар; ванналар учун пардоз-андоз препаратлари; атторлик-пардоз-андоз тоифасига оид, гигиеник мақсадлар учун пардоз ашёлари; сочларни жингалак қилиш учун препаратлар; бельёни ивитиш қўйиш учун препаратлар; асбобларни ўткирлаш учун препаратлар; жинсий гигиена учун препаратлар, дезодорантлар; жило бериш учун препаратлар (бир оз крахмаллаш учун); рангсизлантириш учун препаратлар; терини тиниклаштириш учун препаратлар; сайқаллаш учун препаратлар; тиш протезларини сайқаллаш учун препаратлар; оғизни чайиш учун препаратлар, тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари бўлганлари; озиш учун пардоз-андоз препаратлари; бельёга жилва бериш учун препаратлар; жило бериш учун препаратлар; кир ювишда бельёни юмшатиш учун препаратлар; кир ювиш учун препаратлар; қуруқ тозалаш учун препаратлар; бўёқларни тозалаш учун препаратлар; локларни тозалаш учун препаратлар; макияжни тозалаш учун препаратлар; паркет мумини тозалаш учун препаратлар (тозаловчи препаратлар); политурани йўқотиш учун препаратлар; тирноқларни парвариш қилиш учун препаратлар; тозалаш учун препаратлар; тиш протезларини тозалаш учун препаратлар; гулқоғозларни тозалаш учун препаратлар; оқава қувурларини тозалаш учун препаратлар; кир ювиш учун оқартирувчи препаратлар; пардоз-андоз мақсадлари учун алоэ вера препаратлари; қуёшдан ҳимояловчи препаратлар; бельёни ювишда бўёқларни жонлантириш учун кимёвий майший препаратлар; ялтироклик ҳосил қилиш учун маҳсулотлар (сайқаллаш учун); пардоз учун упа; олмос чанги (абразив); доғ кетказгичлар; тозалаш учун эритмалар; сунъий киприклар; пардоз-андоз лосьонлари билан тўйинтирилган салфеткалар; махсар; бельёга ишлов бериш учун синька; ёғсизлантириш учун скипидар; гуллар ва майсалардан тайёрланган хушбўй аралашмалар; оқартириш учун сода; кир ювиш учун сода; тоза-

лаш учун сода; ванналар учун тузлар, тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари; оқартириш учун тузлар; хушбўй моддалар билан дудлаш учун таркиблар (атторлик буюмлари); чармни сақлаш учун таркиблар (сайқал бериш); новшадил спирти (ювувчи; тозаловчи восита); пардоз-андоз мақсадлари учун боғловчи воситалар; қошлар учун пардоз-андоз воситалари; грим қилиш учун воситалар; офтобда қорайгандек бўлиш учун пардоз-андоз воситалари; сочларни бўйаш учун воситалар; нейтралланган перманентли жингалак қилиш учун воситалар; ўсимликлар баргларига ялтироклик бериш учун воситалар; киприклар учун пардоз-андоз воситалари; сочни олиб ташлаш учун воситалар; депилляторлар; терини парваришлаш учун пардоз-андоз воситалари; пойабзаллар учун кремлар; пардоз-андоз воситалари; ҳайвонлар учун пардоз воситалари; киприклар ва қошларни бўйаш учун пардоз-андоз воситалари; ювиш воситалари, саноат ва тиббий мақсадларда фойдаланишдан ташқари бўлганлари; ёғсизлантирувчи воситалар, саноат мақсадларида фойдаланишдан ташқари бўлганлари; пардоз-андоз мақсадлари учун рангсизлантирувчи воситалар (деколаторлар); терлашга қарши пардоз воситалари (пардоз ашёлари); пардоз тальки; терпенлар (эфир мойлари); жилвир мато; ювиш воситалари шимдирилган тозалаш учун латталар; хина (пардоз-андоз бўёғи); шампунлар; ҳайвонларни чўмилтириш учун шампунлар; қуруқ шампунлар; шишажилвир; сода ишқори; гул экстрактлари (атторликка оидлари); эфир эссенциялари; бадьяндан эссенция; ялпиз эссенцияси (эфир мойи).

29 Айвар (консерваланган қалампир); овқатланишда истеъмол қилиш учун тайёрланган дарахтсимон алоэ; пазандачилик мақсадлари учун альгинатлар; анчоуслар; ишлов берилган ерёнғоқлар; пазандачилик мақсадлари учун оксиллар; тухум оқи; консерваланган дуккакдилар; овқатланишда истеъмол қилиш учун консерваланган соя дуккакдилари; бульонлар; занжабил мураббо; чўчка гўшти; озиқ-овқат мойларини тайёрлаш учун ёғли моддалар; қовурилган денгиз ўтлари; еса бўладиган қуш уяси; консерваланган нўхат; консерваланган қўзикаринлар; илвасин; елимшак; гўшт желеси; озиқ-овқат желеси; мева желеси; тухум сариғи; кокос ёғи; озиқ-овқат илик ёғи; озиқ-овқат чўчка ёғи; озиқ-овқат мол ёғлари; озиқ-овқат ёғлари; хўл мева асосидаги енгил газаклар; колбаса маҳсулотлари; майиз; икра; ишлов берилган балиқ икриси; йогурт; тузланган қарам; кефир (сутли ичимлик); озиқ-овқат балиқ елими; клемлар (тирик бўлмаганлари); сутли коктейллар; қонли колбаса; компотлар (мева қиёмидан десерт); гўшт консервалари; саб-

завот консервалари; балиқ консервалари; ҳўл мева консервалари; қайнатма шўрва концентратлари; куритилган ўсимликдан озиқ-овқат концентратлари; корнишонлар; тирик бўлмаган майда қисқичбақалар; тирик бўлмаган майда тишли қисқичбақалар; қаймоқли крем; крокетлар; овқатга ишлатиладиган пилла куртнинг ғумбаги; кимиз (сутли ичимлик); тирик бўлмаган лангустлар; пазандачилик мақсадлари учун лецитин; тирик бўлмаган лосось; консерваланган пиёз; мааргарин; тўғралган сабзавотлардан ўткир зираворли маринадлар (пикаллар); мармелад, кандолатчилик маҳсулотларидан ташқари; ўсимлик мойлари; ерёнғок мойи; какао мойи; суюқ кокос мойи; қаттиқ кокос мойи; маккажўхоридан озиқ-овқат мойи; кунжутдан озиқ-овқат мойи; пазандачилик мақсадлари учун 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; куюлтирилган сут; юқори оксил таркибига эга бўлган сут; соя сути (сут ўрнини босувчи); овқатга ишлатиш учун балиқ уни; сабзавотли мусслар; балиқли мусслар; ҳўл мева эти; гўшт; консерваланган гўшт; сут устунлик қилувчи сутли ичимликлар; консерваланган сабзавотлар; куритилган сабзавотлар; иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар; картошқадан қалин қуймоқлар; консерваланган зайтунлар; тирик бўлмаган омарлар; куритилган кокос ёнғоклари; ишлов берилган ёнғоклар; томат пастаси; жигардан паштетлар; пазандачилик мақсадлари учун пектинлар; жигар; пиқулилар; шакар қиёмида пишириб олинган ҳўл мевалар ёки реза мевалар; тухум кукун; сут маҳсулотлари; кимчи (ферментланган сабзавотлардан овқат); озиқ-овқат балиқ маҳсулотлари; таркибида ширдон суви бўлган ачитки; простокваша (чучук 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; ряженка (ачитки солиб қизартириброк қайнатилган сут), сабзавотли салатлар; ҳўл мевали салатлар; мойлар; тирик бўлмаган сардиналар; чўчка гўшти; тирик бўлмаган сельдь; ишлов берилган уруғлар; ишлов берилган кунгабоқар уруғи; қаймоқ (сутли маҳсулот); кўпиртирилган қаймоқ; бутербродлар учун ёғли қоришмалар; сметана (ивитилган қаймоқлар); овқат тайёрлаш учун томат шарбати; овқат тайёрлаш учун сабзавот шарбатлари; тузланган гўшт; сосискалар; толқонга буланган сосискалар;

бульон тайёрлаш учун таркиблар; қайнатма шўрвалар тайёрлаш учун таркиблар; калла-почалар; шўрвалар; сабзавотли шўрвалар; сут зардоби; пишлоқлар; тахин (кунжут уруғидан хамир); соя твороги; тирик бўлмаган трепангалар; тирик бўлмаган голотурилар (тирик бўлмаган денгиз бодринглари); консерваланган трюфеллар; тунец; тирик бўлмаган устрицалар; пазандачилик мақсадлари учун сутли ферментлар; ширдон ферментлари; балиқ лаҳм гўшти; хурмолар; қиёмли қобиққа ўралган ҳўл мевалар; музлатилган ҳўл мевалар; консерваланган ҳўл мевалар; спиртда консерваланган ҳўл мевалар; иссиқлик билан ишлов берилган ҳўл мевалар; картошқа пағалари; хьюмос (турк нўхатидан хамир); ҳўл мева цедраси; консерваланган саримсоқпиёз; консерваланган ясмик; картошқа чипслари; паст калорияга эга бўлган картошқали чипслар; ҳўл мева чипслари; алкогольсиз эгг-ног; озиқ-овқат сув ўтларининг экстрактлари; гўшт экстрактлари; чиганоқ тухумлари; тухумлар.

3 Абразивы; амбра (парфюмерия); антинакипинны бытовые; антистатики бытовые; ароматизаторы (эфирные масла); ароматизаторы воздуха; ароматизаторы для кондитерских изделий из сдобного теста (эфирные масла); ароматизаторы для напитков (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; средства для ухода за обувью; 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; воск портновский; воски для полирования мебели и полов; воски обувные; воски полировочные; гели для массажа, за исключением используемых для медицинских целей; гелиотропин; гель для отбеливания зубов; гераниол; грим; дезодоранты для домашних животных; древесина ароматическая; духи; жидкости для пола, предохраняющие от скольжения; жидкости для чистки стекол, в том числе ветровых; жиры для косметических целей; зола вулканическая для чистки; изделия парфюмерные; изображения переводные декоративные для косметических целей; ионон (парфюмер-

ный); камень квасцовый для бритья (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 бороды и усов; красители для воды в туалете; красители косметические; крахмал (аппрет); крахмал для придания блеска белью; кремы для кожи; воски для кожи; кремы для полирования; вакса, гуталин для обуви; 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 косметические; масла туалетные; масла эфирные; масла эфирные из кедра; масла эфирные из лимона; масла эфирные из цитрона; масла, используемые как очищающие средства; 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 фиамные; пасты для ремней для заточки бритв; пасты зубные; порошки зубные; пемза; 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; изделия для гигиенических целей, относящиеся к категории парфюмерно-косметических; препараты для завивки волос; препараты для замачивания белья; препараты для заточки инструментов; препараты для интимной гигиены, дезодоранты; препараты для лощения (подкрахмаливания); препараты для обесцвечивания; препараты для осветления кожи; препараты для полирования; препараты для полирования зубных протезов; препараты для полоскания рта, за исклю-

чением 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 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; сода для 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 удаления волос; депилятории; средства для ухода за кожей косметические; крем для обуви; 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 животных; шампуни сухие; шкурка стеклянная; щелок содовый;

экстракты цветочные (парфюмерия); эссенции эфирные; эссенция из бадьяна; эссенция мятная (эфирное масло).

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; ветчина; вещества жировые для изготовления пищевых жиров; водоросли морские обжаренные; гнезда птичьи съедобные; горох консервированный; грибы консервированные; дичь; желатин; желе мясное; желе пищевое; желе фруктовое; желток яичный; жир кокосовый; жир костный пищевой; жир свиной пищевой; жиры животные пищевые; жиры пищевые; закуски легкие на основе фруктов; изделия колбасные; изюм; икра; икра рыб обработанная; йогурт; капуста квашеная; кефир (напиток молочный); клей рыбий пищевой; клеи (неживые); коктейли молочные; колбаса кровяная; компоты (десерт из вареных фруктов); консервы мясные; консервы овощные; консервы рыбные; консервы фруктовые; концентраты бульонные; концентраты сухие растительные пищевые; корнишоны; креветки неживые; креветки пильчатые неживые; крем сливочный; крокеты; куколки бабочек шелкопряда, употребляемые в пищу; кумыс (напиток молочный); лангусты неживые; лецитин для кулинарных целей; лосось неживой; лук консервированный; маргарин; маринад из шинкованных овощей с острой приправой (пикалили); мармелад, за исключением кондитерских изделий; масла пищевые; масло арахисовое; масло какао; масло кокосовое жидкое; масло кокосовое твердое; масло кукурузное пищевое; масло кунжутное пищевое; масло льняное для кулинарных целей; масло оливковое пищевое; масло пальмовое пищевое; масло пальмоядровое пищевое; масло подсолнечное пищевое; масло рапсовое пищевое; масло сливочное; мидии неживые; миндаль толченый; мозг костный пищевой; моллюски неживые; молоко; молоко сгущенное; молоко с повышенным содержанием белка; молоко соевое (заменитель молока); мука рыбная для употребления в пищу; муссы овощные; муссы рыбные; мякоть фруктовая; мясо; мясо консервированное; напитки молочные с преобладанием молока; овощи консервированные; овощи сушеные; овощи, подвергнутые тепловой обработке; оладьи картофельные; оливки консервированные; омары неживые; орехи кокосовые сушеные; орехи обработанные; паста томатная; паштеты из печени; пектины для кулинарных целей; печень; пикули; плоды или

ягоды, сваренные в сахарном сиропе; порошок яичный; продукты молочные; кимчи (блюдо из ферментированных овощей); продукты пищевые рыбные; закваска сычужная; простокваша (скисшее молоко); птица домашняя неживая; пыльца растений, приготовленная для пищи; пюре клюквенное; пюре яблочное; раки неживые; ракообразные неживые; рыба консервированная; рыба неживая; рыба соленая; ряженка (молоко топленое молочнокислого брожения); салаты овощные; салаты фруктовые; сало; сардины неживые; свинина; сельдь неживая; семена обработанные; семена подсолнечника обработанные; сливки (молочный продукт); сливки взбитые; смеси жировые для бутербродов; сметана (скашленные сливки); сок томатный для приготовления пищи; соки овощные для приготовления пищи; солонина; сосиски; сосиски в сухарях; составы для приготовления бульонов; составы для приготовления супов; субпродукты; супы; супы овощные; сыворотка молочная; сыры; тахини (паста из семян кунжута); творог соевый; трепанги неживые; голотурии неживые; трюфели консервированные; тунец; устрицы неживые; ферменты молочные для кулинарных целей; ферменты сычужные; филе рыб; финики; фрукты глазированные; фрукты замороженные; фрукты консервированные; фрукты, консервированные в спирте; фрукты, 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; экстракты мясные; яйца улитки; яйца.

(111) MGU 31548

(151) 17.05.2017

(181) 05.04.2026

(210) MGU 2016 0846

(220) 05.04.2016

(732) «BIO FITO STIMUL» xususiy korxonasi, UZ  
Частное предприятие «BIO FITO STIMUL», UZ

(540)

# L-FORTE

(526) L

(511)

3 Абразивлар; амбра (атторликка оид); қасмокка қарши маиший мосламалар; маиший антистатиклар; хушбўйлантиргичлар (эфир мойлари); ҳаво хушбўйлантиргичлари; ёғли хамирдан тайёрланадиган қандолатчилик маҳсулотлари учун хушбўйлантиргичлар (эфир мойлари); ичимликлар

учун хушбўйлантиргичлар (эфир мойлари); оғиз бўшлигини софлаш учун аэрозоль; тозалаш ва чанглари йўқотиш учун сиқилган ҳаволи балонлар; бальзамлар, тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари бўлганлари; лаб учун ялтироқлар; сайқаллаш учун қайроқтошлар; абразив қоғоз; жилвирли қоғоз; сайқаллаш қоғози; пардоз-андоз вазелини; оёқ кийимларни парвариш қилиш учун воситалар; этик муми; пардоз-андоз мақсадлари учун момиқ пахта; бельё ҳидини яхшилаш учун хушбўйлаштирувчи моддалар; идиш ювиш машиналари учун сувни сингдириб олувчи моддалар; пардоз-андоз мақсадлари учун ёпишқоқ моддалар; хушбўйлаштирувчи сув; жавель суви; лаванда суви; пардоз суви; бельё учун мум; пол учун мум; пол учун сирғанишдан сакловчи мумлар; тукларни олиб ташлаш учун мум; мўйловлар учун мум; тикувчилик муми; мебель ва полларни сайқаллаш учун мумлар; пойабзаллар учун мумлар; сайқаллаш мумлари; тиббий мақсадлар учун фойдаланишдан ташқари, уқалаш учун геллар; гелиотропин; тишларни оқартириш учун гел; гераниол; грим; уй хайвонлари учун дезодорантлар; хушбўйлаштирувчи дарахтлар; атирлар; пол учун сирғанишдан сакловчи суюқликлар; шишаларни тозалаш учун суюқликлар, шу жумладан, олдинги ойналарни; пардоз-андоз мақсадлари учун мойлар; тозалаш учун вулкон кули; атторлик буюмлари; пардоз-андоз мақсадлари учун декоратив кўчирма тасвирлар; ионон (атторликка оид); соқол олиш учун аччиқтош (буриштирувчи воситалар); силлиқлаш тошлари; қошлар учун қаламлар; пардоз-андоз қаламлари; кремний карбиди (абразив материал); металл карбидлари (абразив материаллар); алюминий аччиқтошлари (буриштирувчи воситалар); сайқаллаш учун кизельгур; сунъий киприкларни ёпиштириш учун елимлар; улама сочларни ёпиштириш учун елимлар; кир ювиш учун совун дарахти пўстлоғи; корунд (абразив); мўйловлар ва соқоллар учун бўёқлар; ҳожатхона сувлари учун бўёвчи моддалар; пардоз-андоз бўёқлари; крахмал (аппрет); бельёга ялтироқлик бериш учун крахмал; тери учун кремлар; тери учун мумлар; сайқаллаш учун кремлар; оёқ кийимлар учун гуталин, вакса; пардоз-андоз кремлари; оқартирувчи пардоз-андоз кремлари; сайқаллаш учун қизил крокус; ладан; соч учун локлар; тирноқ учун локлар; соч учун лосьонлар; пардоз-андоз мақсадлари учун лосьонлар; соқол олгандан кейин фойдаланишга лосьонлар; пардоз-андоз ниқоблари; атторлик учун мойлар; пардоз-андоз мойлари; пардоз мойлари; эфир мойлари; кедрдан эфир мойлари; лимондан эфир мойлари; цитрондан эфир мойлари; мойлар, тозаловчи воситалар сифатида фойдаланилади-

ганлари; 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; дезинфекцияловчи совунлар; дезодорацияловчи совунлар; соқол олиш учун совунлар; газламалар рангини жонлантириш учун совунлар; кулчаланган пардоз совунлари; шифобахш совунлар; терлашга қарши совунлар; оёқларнинг терлашига қарши совунлар; бодом совуни; атторлик учун ялпиз; пардоз-андоз тўпламлари; жилвир; тирноқлар учун наклеялар; сунъий тирноқлар; одеколон; гул атирлари учун асослар; пардоз-андоз мақсадлари учун пахтали чўплар; хушбўй тутатки чўплари; устараларни қайрашдаги қайишлар учун пасталар; тиш пасталари; тиш кукунлари; кўпиктош; пардоз-андоз мақсадлари учун водород пероксиди; нафасни софлаш учун пластиналар; абразив полотно; шиша абразивли жилвир полотно; лаб бўёғи; пардоз-андоз мақсадлари учун помадалар; соқол олиш учун препаратлар; ванналар учун пардоз-андоз препаратлари; атторлик-пардоз-андоз тоифасига оид, гигиеник мақсадлар учун пардоз ашёлари; сочларни жингалак қилиш учун препаратлар; бельёни ивитиш қўйиш учун препаратлар; асбобларни ўткирлаш учун препаратлар; жинсий гигиена учун препаратлар, дезодорантлар; жило бериш учун препаратлар (бир оз крахмаллаш учун); рангсизлантириш учун препаратлар; терини тиниқлаштириш учун препаратлар; сайқаллаш учун препаратлар; тиш протезларини сайқаллаш учун препаратлар; оғизни чайиш учун препаратлар, тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари бўлганлари; озиш учун пардоз-андоз препаратлари; бельёга жилва бериш учун препаратлар; жило бериш учун препаратлар; кир ювишда бельёни юмшатиш учун препаратлар; кир ювиш учун препаратлар; курук тозалаш учун препаратлар; бўёқларни тозалаш учун препаратлар; локларни тозалаш учун препаратлар; макияжни тозалаш учун препаратлар; паркет мумини тозалаш учун препаратлар (тозаловчи препаратлар); политурани йўқотиш учун препаратлар; тирноқларни парвариш қилиш учун препаратлар; тозалаш учун препаратлар; тиш протезларини тозалаш учун препаратлар; гулқоғозларни тозалаш учун препаратлар; оқава қувурларини тозалаш учун препаратлар; кир ювиш учун оқартирувчи препаратлар; пардоз-андоз мақсадлари учун алоэ вера препаратлари; қуёшдан ҳимояловчи препаратлар; бельёни ювишда бўёқларни жонлантириш учун кимёвий маиший препаратлар; ялтироқлик ҳосил қилиш учун маҳсулотлар (сайқаллаш учун); пардоз учун упа;

олмос чанги (абразив); доғ кетказгичлар; тозалаш учун эритмалар; сунъий киприклар; пардоз-андоз лосьонлари билан тўйинтирилган салфеткалар; махсар; бельёга ишлов бериш учун синька; ёғсизлантириш учун скипидар; гуллар ва майсалардан тайёрланган хушбўй аралашмалар; оқартириш учун сода; кир ювиш учун сода; тозалаш учун сода; ванналар учун тузлар, тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари; оқартириш учун тузлар; хушбўй моддалар билан дудлаш учун таркиблар (атторлик буюмлари); чармни сақлаш учун таркиблар (сайқал бериш); новшадил спирти (ювувчи; тозаловчи восита); пардоз-андоз мақсадлари учун боғловчи воситалар; кошлар учун пардоз-андоз воситалари; грим қилиш учун воситалар; офтобда қорайгандек бўлиш учун пардоз-андоз воситалари; сочларни бўяш учун воситалар; нейтралланган перманентли жингалак қилиш учун воситалар; ўсимликлар баргларига ялтироқлик бериш учун воситалар; киприклар учун пардоз-андоз воситалари; сочни олиб ташлаш учун воситалар; депилляторлар; терини парваришлаш учун пардоз-андоз воситалари; пойабзаллар учун кремлар; пардоз-андоз воситалари; ҳайвонлар учун пардоз воситалари; киприклар ва кошларни бўяш учун пардоз-андоз воситалари; ювиш воситалари, саноат ва тиббий мақсадларда фойдаланишдан ташқари бўлганлари; ёғсизлантирувчи воситалар, саноат мақсадларида фойдаланишдан ташқари бўлганлари; пардоз-андоз мақсадлари учун рангсизлантирувчи воситалар (деколаторлар); терлашга қарши пардоз воситалари (пардоз ашёлари); пардоз тальки; терпенлар (эфир мойлари); жилвир мато; ювиш воситалари шимдирилган тозалаш учун латталар; хина (пардоз-андоз бўёғи); шампунлар; ҳайвонларни чўмилтириш учун шампунлар; куруқ шампунлар; шишажилвир; сода ишқори; гул экстрактлари (атторликка оидлари); эфир эссенциялари; бадьяндан эссенция; ялпиз эссенцияси (эфир мойи).

29 Айвар (консерваланган қалампир); овқатланишда истеъмол қилиш учун тайёрланган дарахтсимон алоэ; пазандачилик мақсадлари учун альгинатлар; анчоуслар; ишлов берилган ерёнғоқлар; пазандачилик мақсадлари учун оксиллар; тухум оқи; консерваланган дуккакдилар; овқатланишда истеъмол қилиш учун консерваланган соя дуккакдилари; бульонлар; занжабил мурabbo; чўчка гўшти; озиқ-овқат мойларини тайёрлаш учун ёғли моддалар; қовурилган денгиз ўтлари; еса бўладиган куш уяси; консерваланган нўхат; консерваланган кўзикаринлар; илвасин; елимшак; гўшт желеси; озиқ-овқат желеси; 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; колбаса маҳсулотлари; майиз; икра; ишлов берилган балиқ икраси; йогурт; тузланган карам; кефир (сутли ичимлик); озиқ-овқат балиқ елими; клемлар (тирик бўлмаганлари); сутли коктейллар; қонли колбаса; компотлар (мева қиёмидан десерт); гўшт консервалари; сабзавот консервалари; балиқ консервалари; ҳўл мева консервалари; қайнатма шўрва концентратлари; қуритилган ўсимликдан озиқ-овқат концентратлари; корнишонлар; тирик бўлмаган майда қисқичбақалар; тирик бўлмаган майда тишли қисқичбақалар; қаймоқли крем; крокетлар; овқатга ишлатиладиган пилла қуртининг ғумбаги; қимиз (сутли ичимлик); тирик бўлмаган лангустлар; пазандачилик мақсадлари учун лецитин; тирик бўлмаган лосось; консерваланган пиёз; мааргарин; тўғралган сабзавотлардан ўткир зираворли маринадлар (пикалиллар); мармелад, қандолатчилик маҳсулотларидан ташқари; ўсимлик мойлари; ерёнғоқ мойи; какао мойи; суюқ кокос мойи; каттик 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; сабзавотли мусслар; балиқли мусслар; ҳўл мева эти; гўшт; консерваланган гўшт; сут устунлик қилувчи сутли ичимликлар; консерваланган сабзавотлар; қуритилган сабзавотлар; иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар; картошқадан қалин қуймоқлар; консерваланган зайтунлар; тирик бўлмаган омарлар; қуритилган кокос ёнғоқлари; ишлов берилган ёнғоқлар; томат пастаси; жигардан паштетлар; пазандачилик мақсадлари учун пектинлар; жигар; пикулилар; шакар қиёмидан пишириб олинган ҳўл мевалар ёки реза мевалар; тухум кукуни; сут маҳсулотлари; қимчи (ферментланган сабзавотлардан овқат); озиқ-овқат балиқ маҳсулотлари; таркибида ширдон суви бўлган ачитқи; простокваша (чучук қатиқ); тирик бўлмаган уй паррандаси; овқатга солиш учун тайёрланган ўсимлик гулчанглари; қлюква пюреси; олма пюреси; тирик бўлмаган қисқичбақалар; тирик бўлмаган қисқичбақасимонлар; консерваланган балиқ; тирик бўлмаган балиқ; тузланган балиқ; ряженка (ачитқи солиб қизартириброк қайнатилган сут), сабзавотли салатлар; ҳўл мевали салатлар; мойлар; тирик бўлмаган сардиналар; чўчка гўшти; тирик бўлмаган

сельдь; ишлов берилган уруғлар; ишлов берилган кунгабоқар уруғи; қаймоқ (сутли маҳсулот); кўпиртирилган қаймоқ; бутербродлар учун ёғли қоришмалар; сметана (ивитилган қаймоқлар); овқат тайёрлаш учун томат шарбати; овқат тайёрлаш учун сабзавот шарбатлари; тузланган гўшт; сосискалар; толқонга буланган сосискалар; бульон тайёрлаш учун таркиблар; қайнатма шўрвалар тайёрлаш учун таркиблар; калла-почалар; шўрвалар; сабзавотли шўрвалар; сут зардоби; пишлоқлар; тахин (кунжут уруғидан хамир); соя твороги; тирик бўлмаган трепангалар; тирик бўлмаган голотурилар (тирик бўлмаган денгиз бодринглари); консерваланган трюфеллар; тунец; тирик бўлмаган устрицалар; пазандачилик мақсадлари учун сутли ферментлар; ширдон ферментлари; балиқ лаҳм гўшти; хурмолар; қиёмли қобикқа ўралган ҳўл мевалар; музлатилган ҳўл мевалар; консерваланган ҳўл мевалар; спиртда консерваланган ҳўл мевалар; иссиқлик билан ишлов берилган ҳўл мевалар; картошка пағалари; хьюмос (турк нўхатидан хамир); ҳўл мева цедраси; консерваланган саримсоқпиез; консерваланган ясиқ; картошка чипслари; паст калорияга эга бўлган картошкали чипслар; ҳўл мева чипслари; алкогольсиз эгг-ног; озиқ-овқат сув ўтларининг экстрактлари; гўшт экстрактлари; чиғаноқ тухумлари; тухумлар.

3 Абразивы; амбра (парфюмерия); антинакипинны бытовые; антистатик бытовые; ароматизаторы (эфирные масла); ароматизаторы воздуха; ароматизаторы для кондитерских изделий из сдобного теста (эфирные масла); ароматизаторы для напитков (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; средства для ухода за обувью; 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; воск портновский; воски для полирования мебели и полов; воски обувные; воски полировочные; гели для массажа, за исключением используемых для медицинских целей; гелиотропин; гель для отбеливания зубов; гераниол; грим; дезодо-

ранты для домашних животных; древесина ароматическая; духи; жидкости для пола, предохраняющие от скольжения; жидкости для чистки стекол, в том числе ветровых; жиры для косметических целей; зола вулканическая для чистки; изделия парфюмерные; изображения переводные декоративные для косметических целей; ионон (парфюмерный); камень квасцовый для бритья (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 бороды и усов; красители для воды в туалете; красители косметические; крахмал (аппрет); крахмал для придания блеска белью; кремы для кожи; воски для кожи; кремы для полирования; вакса, гуталин для обуви; 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 косметические; масла туалетные; масла эфирные; масла эфирные из кедра; масла эфирные из лимона; масла эфирные из цитрона; масла, используемые как очищающие средства; масло бергамотовое; масло гаультериевое; масло жасминовое; 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 фимиамные; пасты для ремней для заточки бритв; пасты зубные; порошки зубные; пемза; 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; изделия для гигиенических целей, относящиеся к категории парфюмерно-косметических; препараты для завивки волос; препараты для замачива-

ния белья; препараты для заточки инструментов; препараты для интимной гигиены, дезодоранты; препараты для лощения (подкрахмаливания); 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 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; сода для чистки; соли для ванн, за исключением используемых для медицинских целей; соли для отбеливания; составы для окулирования 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 удаления волос; депилятории; средства для ухода за кожей косметические; крем для обуви; 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 (туал-

етные принадлежности); тальк туалетный; терпены (эфирные масла); ткань наждачная; тряпки для уборки, пропитанные моющими средствами; хна (краситель косметический); шампуни; шампуни для мытья животных; шампуни сухие; шкурка стеклянная; щелок содовый; экстракты цветочные (парфюмерия); эссенции эфирные; эссенция из бадьяна; эссенция мятная (эфирное масло).

29 Айвар (консервированный перец); алоэ древовидное, приготовленное для употребления в пищу; альгинаты для кулинарных целей; анчоусы; арахис обработанный; белки для кулинарных целей; белок яичный; бобы консервированные; бобы соевые консервированные для употребления в пищу; бульоны; варенье имбирное; ветчина; вещества жировые для изготовления пищевых жиров; водоросли морские обжаренные; гнезда птичьи съедобные; горох консервированный; грибы консервированные; дичь; желатин; желе мясное; желе пищевое; желе фруктовое; желток яичный; жир кокосовый; жир костный пищевой; жир свиной пищевой; жиры животные пищевые; жиры пищевые; закуски легкие на основе фруктов; изделия колбасные; изюм; икра; икра рыб обработанная; йогурт; капуста квашеная; кефир (напиток молочный); клей рыбий пищевой; клеи (неживые); коктейли молочные; колбаса кровяная; компоты (десерт из вареных фруктов); консервы мясные; консервы овощные; консервы рыбные; консервы фруктовые; концентраты бульонные; концентраты сухие растительные пищевые; 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 с острой приправой (пикалили); мармелад, за исключением кондитерских изделий; масла пищевые; масло арахисовое; масло какао; масло кокосовое жидкое; масло кокосовое твердое; масло кукурузное пищевое; масло кунжутное пищевое; масло льняное для кулинарных целей; масло оливковое пищевое; масло пальмовое пищевое; масло пальмово-ядровое пищевое; масло подсолнечное пищевое; масло рапсовое пищевое; масло сливочное; мидии неживые; миндаль толченый; мозг костный пищевой; моллюски неживые; молоко; молоко сгущенное; молоко с повышенным содержанием белка; молоко соевое (заменитель молока); мука рыбная для употребления в пищу; муссы овощные; муссы рыбные; мякоть фруктовая; мясо; мясо консервированное; напитки молочные с преобладанием молока; овощи консервирован-

ные; овощи сушеные; овощи, подвергнутые тепловой обработке; оладьи картофельные; оливки консервированные; омары неживые; орехи кокосовые сушеные; орехи обработанные; паста томатная; паштеты из печени; пектины для кулинарных целей; печень; пикули; плоды или ягоды, сваренные в сахарном сиропе; порошок яичный; продукты молочные; кимчи (блюдо из ферментированных овощей); продукты пищевые рыбные; закваска сычужная; простокваша (скисшее молоко); птица домашняя неживая; пыльца растений, приготовленная для пищи; пюре клюквенное; пюре яблочное; раки неживые; ракообразные неживые; рыба консервированная; рыба неживая; рыба соленая; ряженка (молоко топленое молочнокислого брожения); салаты овощные; салаты фруктовые; сало; сардины неживые; свинина; сельдь неживая; семена обработанные; семена подсолнечника обработанные; сливки (молочный продукт); сливки взбитые; смеси жировые для бутербродов; сметана (скашенные сливки); сок томатный для приготовления пищи; соки овощные для приготовления пищи; солонина; сосиски; сосиски в сухарях; составы для приготовления бульонов; составы для приготовления супов; субпродукты; супы; супы овощные; сыворотка молочная; сыры; тахини (паста из семян кунжута); творог соевый; трепанги неживые; голотурии неживые; трюфели консервированные; тунец; устрицы неживые; ферменты молочные для кулинарных целей; ферменты сычужные; филе рыб; финики; фрукты глазированные; фрукты замороженные; фрукты консервированные; фрукты, консервированные в спирте; фрукты, 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; экстракты мясные; яйца улитки; яйца.

(111) MGU 31549

(151) 17.05.2017

(181) 08.04.2026

(210) MGU 2016 0887

(220) 08.04.2016

(732) "BIO FITO STIMUL" xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие "BIO FITO STIMUL", UZ

(540)



(526) Барча сўзлар.

Все слова.

(511)

3 Асосий таркиби ўсимликлардан ташкил топган бальзамлар, тиббий мақсадлар учун фойдаланишдан ташқари бўлганлари; уқалаш учун асосий таркиби ўсимликлардан ташкил топган геллар, тиббий мақсадлар учун фойдаланишдан ташқари бўлганлари; пардоз-андоз мақсадлари учун асосий таркиби ўсимликлардан ташкил топган ёғлар; тери учун асосий таркиби ўсимликлардан ташкил топган кремлар; асосий таркиби ўсимликлардан ташкил топган пардоз-андоз кремлари; пардоз-андоз мақсадлари учун асосий таркиби ўсимликлардан ташкил топган лосьонлар; асосий таркиби ўсимликлардан ташкил топган пардоз-андоз мойлари; асосий таркиби ўсимликлардан ташкил топган пардоз мойлари; эфир мойлари; пардоз-андоз мақсадлари учун бодом сути; асосий таркиби ўсимликлардан ташкил топган шифобахш совунлар; пардоз-андоз мақсадлари учун алоэ верали препаратлар.

5 Тиббий мақсадлар учун асосий таркиби ўсимликлардан ташкил топган бальзамлар; тиббий мақсадлар учун келиб чиқиши ўсимликлардан бўлган пархезли моддалар; ўсимликлардан таркиб топган биологик фаол қўшимчалар; ўсимликлардан таркиб топган озик-овқат қўшимчалари; хайвонлар учун ўсимликлардан таркиб топган озик-овқат қўшимчалари; фармацевтика мақсадлари учун хамиртурушлар; асосий таркиби ўсимликлардан ташкил топган лосьонлар; асосий таркиби ўсимликлардан ташкил топган малхам дорилар; асосий таркиби ўсимликлардан ташкил топган мойлар; тиббий мақсадлар учун таркиби ўсимликлардан ташкил топган пархезли ичимликлар; таркиби ўсимликлардан ташкил топган доривор дамламалар; тиббий мақсадлар учун таркиби ўсимликлардан ташкил топган биологик препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун алоэ верали препаратлар; тиббий мақсадлар учун таркиби ўсимликлардан ташкил топган озик-овқат пархез маҳсулотлари; тиббий ва пархез мақсадлари учун қўшимча ишлов берилган бошокли ғалла маҳсулотлари; таркиби ўсимликлардан ташкил топган доривор чойлар; тиббий мақсадлар учун ўтли чойлар.

29 Айвар (консерваланган қалампир); овқатланишда истеъмол қилиш учун тайёрланган дарахтсимон алоэ; ишлов берилган ерёнғок; консерваланган дуккакдилар; овқатланишда истеъмол қилиш учун консерваланган соя дуккаклари; занжабилли мураббо; қовурилган денгиз ўтлари; консерваланган нўхат; консерваланган қўзиқоринлар; мевали желе; кокос ёғи; мевалар асосидаги енгил газаклар; колбаса маҳсулотлари; майиз; тузланган карам; компотлар (мева қиёмидан десерт); консерваланган сабзавотлар; консерва-

лаган мевалар; қуритилган ўсимликлардан озиқ-овқат концентратлари; корнишонлар; консервланган пиёз; ерёнгоқ 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; толқон қилинган бодом; соя сути (сут ўрнини босувчи); сабзавотли мусслар; консервланган сабзавотлар; қуритилган сабзавотлар; иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар; картошқадан қалин куймоқлар; консервланган зайтунлар; қуритилган кокос ёнғоқлари; ишлов берилган ёнғоқлар; томат пастаси; шакар қиёмида пишириб олинган ҳўл мевалар ёки реза мевалар; овқатлар тайёрлаш учун ўсимлик гулчанглари; клюква пюреси; олма пюреси; мевали салатлар; ишлов берилган уруғлар; ишлов берилган кунгабоқар уруғи; овқат тайёрлаш учун томат шарбати; овқат тайёрлаш учун сабзавот шарбатлари; сабзавотли шўрвалар; тахин (кунжут уруғидан хамир); соя твороги; консервланган трюфеллар; хурмолар; қиёмли қобикқа ўралган ҳўл мевалар; музлатилган ҳўл мевалар; консервланган ҳўл мевалар; спиртда консервланган ҳўл мевалар; иссиқлик билан ишлов берилган ҳўл мевалар; картошка пағалари; хьюмос (турк нўхатидан хамир); ҳўл мева цедраси; консервланган саримсоқпиёз; консервланган ясмик; картошка чипслари; паст калорияга эга бўлган картошкали чипслар; ҳўл мева чипслари; озиқ-овқат сув ўтларининг экстрактлари.

30 Ўтли чой.

3 Бальзамы на основе растительных компонентов, за исключением используемых для медицинских целей; гели на основе растительных компонентов для массажа, за исключением используемых для медицинских целей; жиры на основе растительных компонентов для косметических целей; кремы на основе растительных компонентов для кожи; кремы на основе растительных компонентов косметические; лосьоны на основе растительных компонентов для косметических целей; масла на основе растительных компонентов косметические; масла на основе растительных компонентов туалетные; масла эфирные; молоко миндальное для косметических целей; мыла на основе растительных компонентов лечебные; препараты с алоэ вера для косметических целей.

5 Бальзамы на основе растительных компонентов для медицинских целей; вещества диетичес-

кие растительного происхождения для медицинских целей; добавки биологически активные из растительных компонентов; добавки пищевые из растительных компонентов; добавки пищевые из растительных компонентов для животных; дрожжи для фармацевтических целей; лосьоны на основе растительных компонентов; мази на основе растительных компонентов; масла на основе растительных компонентов; напитки диетические из растительных компонентов для медицинских целей; настои лекарственные из растительных компонентов; препараты биологические из растительных компонентов для медицинских целей; препараты с алоэ вера для фармацевтических целей; продукты диетические пищевые из растительных компонентов для медицинских целей; продукты обработки хлебных злаков побочные для диетических и медицинских целей; чай из растительных компонентов лекарственные; чай травяные для медицинских целей.

29 Айвар (консервированный перец); алоэ древовидное, приготовленное для употребления в пищу; арахис обработанный; бобы консервированные; бобы соевые консервированные для употребления в пищу; варенье имбирное; водоросли морские обжаренные; горох консервированный; грибы консервированные; желе фруктовое; жир кокосовый; закуски легкие на основе фруктов; изделия колбасные; изюм; капуста квашеная; компоты (десерт из вареных фруктов); консервы овощные; консервы фруктовые; концентраты сухие растительные пищевые; корнишоны; лук консервированный; 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; миндаль толченый; молоко соевое (заменитель молока); муссы овощные; овощи консервированные; овощи сушеные; овощи, подвергнутые тепловой обработке; оладьи картофельные; оливки консервированные; орехи кокосовые сушеные; орехи обработанные; паста томатная; плоды или ягоды, сваренные в сахарном сиропе; пыльца растений, приготовленная для пищи; пюре клюквенное; пюре яблочное; салаты фруктовые; семена обработанные; семена подсолнечника обработанные; сок томатный для приготовления пищи; соки овощные для приготовления пищи; супы овощные; тахини (паста из семян кунжута); творог соевый; трюфели консервированные; финики; фрукты глазированные; фрукты замороженные; фрукты консервированные; фрукты, консервированные в спирте; фрук-

ты, подвергнутые тепловой обработке; хлопья картофельные; хумус (паста из турецкого гороха); цедра фруктовая; чеснок консервированный; чечевица консервированная; чипсы картофельные; чипсы картофельные низкокалорийные; чипсы фруктовые; экстракты водорослей пищевые.

30 Фиточай.

(111) MGU 31550

(151) 17.05.2017

(181) 13.04.2026

(210) MGU 2016 0912

(220) 13.04.2016

(732) «BRUNO TRADING» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «BRUNO TRADING», UZ

(540)

## COFFEEBREAK

(511)

35 Товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун), шунингдек чакана ва улгуржи савдо хизматлари; реклама.

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; қаҳвахона; кафетерийлар; газакхоналар; ресторанлар; ошхоналар.

35 Продвижение товаров (для третьих лиц), в том числе услуги оптовой и розничной торговли; реклама.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; кафе; кафетерии; закусочные; рестораны; столовые.

(111) MGU 31551

(151) 17.05.2017

(181) 29.04.2026

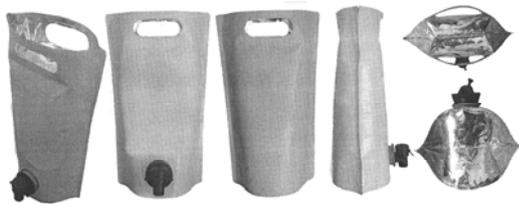
(210) MGU 2016 1081

(220) 29.04.2016

(732) "DARMON FARM" xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие "DARMON FARM", UZ

(540)



(511)

21 Ичимликлар учун термоизоляцияцион маҳсулоти идишлар; термоизоляцияцион маҳсулоти идишлар.

32 Алкоголсиз меваги ичимликлар; ҳўл меваги шарбатлар; минералли сувлар (ичимликлар).

21 Емкости термоизоляцияционные для напитков; емкости термоизоляцияционные.

32 Напитки фруктовые безалкогольные; соки фруктовые; воды минеральные (напитки).

(111) MGU 31552

(151) 17.05.2017

(181) 29.04.2026

(210) MGU 2016 1083

(220) 29.04.2016

(732) "SUZANGARON FAYZ" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SUZANGARON FAYZ", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) "SPIDER-MAN", "СУПЕРГЕРОЙСКИЙ", "SUZANGARON" дан бўлак барча сўзлар, ҳарфлар, рақамлар.

Все слова, буквы, цифры кроме "SPIDER-MAN", "СУПЕРГЕРОЙСКИЙ", "SUZANGARON".

(591) Тўқ қизил, қизил, оч қизил, тўқ кўк, кўк, оч кўк, тўқ сарик, сарик, оч сарик, қора, оқ.

Темно-красный, красный, светло-красный, темно-синий, синий, светло-синий, темно-желтый, желтый, светло-желтый, черный, белый.

(511)

30 Музқаймоқ.

30 Мороженое.

(111) MGU 31553

(151) 17.05.2017

(181) 29.04.2026

(210) MGU 2016 1091

(220) 29.04.2016

(732) "ACTIVE BUSINESS LINE" oilaviy korxonasi, UZ

Семейное предприятие "ACTIVE BUSINESS LINE", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(526)** Барча сўзлар, ҳарфлар, рақамлар.

Все слова, буквы, цифры.

**(591)** Оқ, қизил, яшил, ҳаво ранг, қора, салат ранг, сугчи ранг, зарғалдоқ, жигар ранг, сариқ.

Белый, красный, зеленый, голубой, черный, салатный, молочный, оранжевый, коричневый, желтый.

**(511)**

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, куритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари. 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 киём; хамиртурушлар, нонвойлик кукунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; хушбўй дориворлар; озиқ-овқат музи.

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

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

**(111)** MGU 31554

**(151)** 17.05.2017

**(181)** 13.05.2026

**(210)** MGU 2016 1219

**(220)** 13.05.2016

**(732)** "Quality Textile Production" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Quality Textile Production", UZ

**(540)**

# GRATUDE

**(511)**

25 Эркаклар кўйлаклари, аёллар блузкалари, болалар кўйлаклари, эркаклар шимлари.

25 Мужские рубашки, женские блузки, детские рубашки, мужские брюки.

**(111)** MGU 31555

**(151)** 17.05.2017

**(181)** 13.05.2026

**(210)** MGU 2016 1220

**(220)** 13.05.2016

**(732)** "Quality Textile Production" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Quality Textile Production", UZ

**(540)**

# BRUT

**(511)**

25 Эркаклар кўйлаклари, аёллар блузкалари, болалар кўйлаклари, эркаклар шимлари.

25 Мужские рубашки, женские блузки, детские рубашки, мужские брюки.

**(111)** MGU 31556

**(151)** 17.05.2017

**(181)** 16.05.2026

**(210)** MGU 2016 1252

**(220)** 16.05.2016

**(732)** ДД ИП Холдер ЛЛС, US

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(526)** DONUTS

**(591)** Зарғалдоқ, пушти ранг.

Оранжевый, розовый.

**(511)**

30 Ёғда кўпчителиб пиширилган кулчалар; нон-булка маҳсулотлари; ширин хамирдан асосан массалликли қандолатчилик маҳсулотлари.

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; ресторанлар; қаҳвахона; кафетерийлар; газакхоналар; бир зумда овқатланиш ресторанлари (фаст-фудлар); ўзига ўзи хизмат кўрсатиш ресторанлари; таомлар тайёрлаш ва уларни уйларга етказиб бериш бўйича хизматлар.

30 Пончики; изделия хлебобулочные; изделия кондитерские из сладкого теста, преимущественно с начинкой.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; рестораны; кафе; кафетерии; закусовые; рестораны быстрого питания (фаст-фуды); рестораны самообслуживания; услуги по приготовлению блюд и доставке их на дом.

**(111)** MGU 31557**(151)** 17.05.2017**(181)** 03.06.2026**(210)** MGU 2016 1382**(220)** 03.06.2016**(732)** «SAM FORMAT STROY» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «SAM FORMAT STROY», UZ

**(540)****(526)** R**(511)**

32 Алкоголсиз мевали ичимликлар; сувлар (ичимликлар); минералли сувлар (ичимликлар); минералли сувларни тайёрлаш учун таркиблар; ошхона учун сувлар; алкогольсиз ичимликлар; газланган сувлар; чой таъмига эга бўлган алкогольсиз ичимликлар.

35 Импорт-экспорт бўйича агентликлар; автоматлаштирилган маълумотлар базаларини юритиш; товарларни намойиш қилиш; бозорни ўрганиш; фойдаланувчиларга тижорий ахборот ва маслаҳатлар (истеъмол товари шаклидаги ахборот); бизнес соҳасида тадқиқотлар; маркетинг соҳасида тадқиқотлар; маркетинг; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил қилиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил қилиш; учинчи шахслар учун товарларни ҳаракатлантириш, шунингдек дўконлар, супермаркетлар тармоғи доирасидаги улгуржи ва чакана савдо хизматлари; намуналарни тарқатиш; реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама; харидларга тушган буюртмаларга ишлов бериш жараёнини бошқариш; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (со-тиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш).

32 Напитки фруктовые безалкогольные; воды (напитки); воды минеральные (напитки); составы для изготовления минеральной воды; воды столовые; напитки безалкогольные; воды газированные; напитки со вкусом чая безалкогольные.

35 Агентства по импорту-экспорту; ведение автоматизированных баз данных; демонстрация товаров; изучение рынка; информация и советы коммерческие потребителям (информация потребительская товарная); исследования в области бизнеса; исследования маркетинговые; маркетинг; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярма-

рок в коммерческих или рекламных целях; 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; управление процессами обработки заказов на покупки; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами).

**(111)** MGU 31558**(151)** 17.05.2017**(181)** 23.06.2026**(210)** MGU 2016 1573**(220)** 23.06.2016**(732)** Икрамов Тохирбек Бахромович, UZ**(540)****DIPLOMAT****(511)**

25 Кийим-кечаклар, бош кийимлари.

25 Одежда, головные уборы.

**(111)** MGU 31559**(151)** 17.05.2017**(181)** 27.06.2026**(210)** MGU 2016 1598**(220)** 27.06.2016**(732)** Дискавер Файненшиал Сервисес, US**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(526)** GLOBAL NETWORK**(591)** Қора, оқ, кул ранг.

Черный, белый, серый.

**(511)**

36 Молиявий хизматлар; кредит карточкаларига хизмат кўрсатиш, дебет карточкаларига хизмат кўрсатиш, тўлов / ҳисоб-китоб карточкаларига хизмат кўрсатиш; электрон кирим ва чиқим операциялари; банк хизматлари; тўловлар бўйича хизматлар ва тўланадиган ҳисобларни тақдим қилиш; электрон ҳисоб тизимларида пул маблағларини ўтказиш; кредит операцияларини бошқариш; глобал компьютер тармоғидаги веб сайтлар орқали молиявий ахборотларни тақдим этиш.

36 Финансовое обслуживание; обслуживание по кредитным карточкам, обслуживание по дебетовым карточкам, обслуживание по платежным карточкам; электронные приходные и расходные

операции; услуги банковские; услуги по оплате и предъявлению к оплате счетов; перевод денежных средств в системе электронных расчетов; управление кредитными операциями; предоставление финансовой информации через веб-сайты глобальной компьютерной сети.

(111) MGU 31560

(151) 17.05.2017

(181) 13.07.2026

(210) MGU 2016 1700

(220) 13.07.2016

(732) ИНДУСТРИА ДЕ ДИЗЕНО ТЕКСТИЛЬ, С.А. (ИНДИТЕКС, С.А.), ES

(540)



(511)

18 Чарм ва ясама чарм, ушбу материаллардан тайёрланган, бошқа синфларга мансуб бўлмаган товарлар; хайвон терилари; чамадонлар; ёмғирдан ва қуёш нуридан сақлайдиган соябонлар, хассалар; хипчинлар, қамчилар, от абзали ва эгар-жабдуқ маҳсулотлари; альпинистлар учун сумкалар, сайёҳлар сумкалари, пляж сумкалари; аёллар сумкалари учун каркаслар; ёмғирдан ёки қуёшдан сақлайдиган соябонлар учун каркаслар; альпенштоклар; сумкалар; аёллар сумкалари; саквояжлар; йўл тўпламлари ва калитлар учун ғилофлар (чармгалантерия); хужжатлар учун яси чамадонлар; қимматбаҳо металллардан бўлмаган кармонлар; мактаб сумкалари; портпледрлар; шляпалар учун чарм кутилар; болалар тутиши учун чарм ёки матоли сумкалар; ғилдиракли хўжалик сумкалари; чармкартонли ёки чармли кейслар ва кутилар; фибрадан ясалган кутилар; ҳамёнлар; ғилофлар (чармгалантерия), пардозандоз буюмлари учун сумкалар; хайвонлар учун бўйинбоғлар; итлар учун жиловлар; чармли боғичлар; ёмғир соябонлари учун ғилофлар; отлар учун эгар устига ёпқичлар; сафар халталар; отлар учун ёпғичлар; рюкзаклар; мактаб ўқувчилари учун рюкзаклар; мусиқа асбоблари учун чарм ғилофлар; отлар учун тизгинлар; унчалик катта бўлмаган сумкалар (конвертлар), ўраб-жойлаш учун чарм сумкалар; отлар учун эгарлар; от миниб юриш учун эгар устига юмшоқ тагликлар; соябонлар учун халқалар; от абзали (эгар-жабдуқ маҳсулотлари); от абзали учун пўлат фурнитура; хайвонлар учун тирковчи мосламалар; эгар-жабдуқ анжомлари; ўриндикқа айлантириладиган, йиғма хассалар; чармли партупеялар; ичи бўш ҳолатда сотиладиган асбоблар учун чарм сумка-

лар; қимматбаҳо бўлмаган металллардан ясалган, металл халқали ҳамёнлар; тумшукбоғлар; юганлар (от абзали); отлар учун нўхтали ёки нўхтасиз тасмалар; чармкартон; йўл сандиқлари; хўжалик сумкалари; от абзали учун тасмалар; конькилар учун тасмалар; мебеллар учун чарм безаклар; чармли тасмалар; крупонлар (кўнчиликка оид ярим тайёр маҳсулотлар); ишлов берилган терилар: кўп ёлли ўрма қамчилар; кўш ўрамли камарлар; кўшоёқли нарвонлар учун резинали қисмлар; сувлуқлар (от абзали); молескин (ўхшатиб ясалган чарм); мўйналар; бахмалсимон чарм, тозалашда фойдаланишдан ташқари бўлганлари; тўрва-халталар (ем-хашаклар учун қоплар); хўжалик тўрва халталари; рессор учун чарм қопламалар; отлар учун тизза совутлари; ўриндиклар учун боғичлар; харита тутқичлари; тасмалар (от абзали); тери клапанлари; узанги.

25 Эркаклар, аёллар ва болалар учун тайёр бўлган кийимлар; оёқ кийимлар, ортопедияга оид бўлганларидан ташқари; бош кийимлари; велосипедчилар ва автомобилчилар учун кийимлар; болалар ошхўраклари, қоғозлиларидан ташқари бўлганлари; бош учун боғичлар (кийимлар); чўмилиш костюмлари; чўмилиш қалпоқлари ва ҳаммом шиппаклари; боа (ташлама мўйна ёқалар); ички кийимлар; бўйинга илинадиган рўмоллар; пляж оёқ кийимлари; капюшонлар (кийимлар); шолрўмоллар; белбоғлар (кийимлар); ҳамёнли белбоғлар (кийимлар); сув чанғилари учун комбинезонлар; галстуклар; корсетлар (ички кийимлар); кашне: мўйнали ёпинчиклар: белбоғлар (ички кийимлар); қўлқоплар (кийимлар); плашлар; мантиллар (испан аёлларининг елкага ташлаб юрадиган тўр рўмоллари); пайпоқлар; наскилар; охири энлик бўлган галстук-бантлар; кўкрак чўнтаклари учун рўмолчалар: мўйналар (кийимлар); пижамалар; тагчармлар; пошналар; харир газламалар (кийимлар); икки елка оша тортиб кўйиладиган тасмалар; қоғоздан кийимлар; гимнастлар учун кийимлар ва спорт учун кийимлар; ёқалар (кийимлар), митенкалар; кулокбоп радиокарнайлар (кийимлар); патаклар; капалаклар; парео; манжетлар; қўлтиқликлар; маскарад костюмлари; пляж кўйлаклари; фуражкалар учун соябонлар; блузалар; кийимлар учун чўнтаклар; наскилар учун боғичлар; пайпоқлар учун боғичлар; ички юбкалар; колготкалар; фартуқлар (кийимлар): сабо (пойабзал); боғичлар; манто; эспадриллар; оёқ кийимлар сирганишидан ҳимояловчи мослама; чўмилиш халатлари; ҳаммом шиппаклари; юнитардлар (оёқларни ёпиб турадиган трико): беретлар: оёқлар учун нозлектр бўлган муфталар; боғичли кўнжсиз ботинкалар; этиклар; кўнжли этиклар; бутсилар учун тиканлар; кўнжсиз ботинкалар; пойабзал-

лар учун металл ҳошиялар; пойабзалларнинг уч томони; пойабзаллар учун бахялар; пойабзаллар учун набойкалар; эркаклар кўйлаклари; эркаклар кўйлаклари учун уловли-ямоқлар; пластронлар; футболкалар; корсажлар (аёллар ички кийимлари); жилеткалар; курткалар (кийимлар); балиқчилар курткеси: жунли газламадан курткалар (кийимлар); комбинезонлар (кийимлар); комбинациялар (ички кийимлар); олиб қўйиладиган ёқалар; ёқалар (кийимлар); чарм кийимлар: сунъий чармдан кийимлар; душ учун шапкачалар; хона туфлиси; юбкалар; тайёр астарликлар (кийим қисмлари); пальто (кийимлар); габардинлар (кийимлар); гимнастикачи туфлилари: жерси (кийимлар); жерси (свитерлар); ливреялар; муфта-талар (кийимлар); пойабзаллар учун бошликлар; парклар; пелериналар; шубалар; гетрлар; трикотаж (кийимлар); устки кийимлар; сандаллар; сари; шляпалар; сийнабандлар; майдончаси бўлмаган аёллар шляпаси; тогалар; початасмалар; костюмлар; саллалар; кўйлақлар; спортга оид ботинкалар, шимлар.

35 Реклама; корхоналарни тижорий бошқариш; бизнесни бошқариш; идора ишларини бажариш бўйича хизматлар; дўконлар орқали амалга оширилаётган улгуржи ва чакана савдо хизматлар; радио ва телевидения, телефон, почта орқали ва каталоглар бўйлаб компьютернинг глобал тармоғи орқали амалга ошириладиган савдо хизматлари, шунингдек тижорий ёки саноат корхоналарини бошқаришда бошқа электрон оммавий ахборот воситалари ёрдамида кўмаклашиш; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар уюштириш; доимий харидорлар карталарини қонуният доирасидаги дастурлар ёрдамида сотувларни рағбатлантириш бўйича хизматлар: реклама ёки товарларни силжитиш учун манекенчилар хизмати; реклама матнларини таҳрир қиладиган; витриналарни безатиш; имтиёзлар бўйича тижорий фаолиятни бошқаришга кўмаклашишни тақдим этиш; товарларни намоиш этиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил этиш; учинчи шахслар учун товарларни харакатлантириш; кимошди савдоси; савдо марказлари тижорий фаолиятини ёки фаолиятларни бошқариш хизматлари; импорт-экспорт бўйича агентликлар; компьютер тармоғидаги интерфаол реклама; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш); учинчи шахслар учун газеталарга обуна бўлишни ташкиллаштириш; намуналарни тарқатиш; автоматлаштирилган маълумотлар базасини юритиш; ижтимоий муносабатлар соҳасидаги хизматлар; тижорий ахборотлар бўйича агентликлар; реклама агентликлари; савдо автоматлари прокати; рекламаларни

жойлаштириш учун майдонлар ижараси; рекламаларни тарқатиш; бизнесни бошқаришда кўмаклашиш; учинчи шахслар учун компьютер файлларида ахборот излаш; компьютер маълумотлар базасида маълумотларни тўплаш; хабарларни ёзиб олиш (канцелярияга оид); реклама материалларини тайёрлаш; ижодий бизнес соҳасида менежмент; реклама материалларини юбориш; реклама материалларини янгилаш; хужжатлардан нусха олиб кўпвйтириш; бозорни ўрганиш; афишаларни ёпиштириш; жамоатчилик фикрини ўрганиш; марказий компьютерда маълумотларини тизимлаштириш; телевидение, радио воситалари, почта орқали тақдим этиладиган реклама хизматлари; чакана савдо мақсадларида барча медиа воситаларида товарлар тақдимоти.

18 Кожа и кожа искусственная, товары, сделанные из этих материалов, не включенные в другие классы; шкуры животных; чемоданы; зонты от дождя и солнца, трости; хлысты, кнуты, конская сбруя и шорные изделия: сумки для альпинистов, сумки туристские, сумки пляжные; каркасы для женских сумок; каркасы для дождевых или солнечных зонтов; альпенштоки; сумки; сумки женские; саквояжи; наборы дорожные и футляры для ключей (кожгалантерея); чемоданы плоские для документов; кошельки не из драгоценных металлов; сумки школьные; портпледы; коробки для шляп кожаные; кожаные или тканевые сумки для ношения детей; сумки хозяйственные на колесах; коробки и кейсы из кожи или кожкартона; коробки из фибры: бумажники: футляры (кожаная галантерея); косметички; ошейники для животных; поводки для собак: шнуры кожаные; чехлы для дождевых зонтов; чепраки под седло для лошадей: ранцы: попоны для лошадей; рюкзаки; рюкзаки для школьников; кожаные чехлы для музыкальных инструментов; вожжи для лошадей; небольшие сумки (конверты), сумки кожаные для упаковки; седла для лошадей; подкладки мягкие под седла для верховой езды; кольца для зонтов; шоры (сбруя конская); фурнитура стальная для сбруи; упряжь для животных; гарнитуры сбруйные; трости складные, преобразуемые в сиденья; портупеи кожаные; сумки кожаные для инструментов, продаваемые пустыми; кошельки из металлических колечек, не из драгоценных металлов; намордники; уздечки (конская сбруя); ремни уздечки или недоуздки для лошадей; кожкартон; сундуки дорожные; сумки хозяйственные; ремни для конской сбруи; ремни для коньков; отделка кожаная для мебели; ремешки кожаные; крупоны (кожевенные полуфабрикаты); шкуры выделанные: плетки много-

хвостые; ремни стременные; детали для стремян резиновые; удила (сбруя конская); молескин (имитация кожи); пушнина: замша, за исключением используемой для чистки; торбы (мешки для кормов); сетки хозяйственные; кожаные для рессор кожаные; наколенники для лошадей; крепления для седел; картодержатели; ремни (конская сбруя); клапаны кожаные; стремена.

25 Одежда готовая для мужчин, женщин и детей, обувь, за исключением ортопедической, уборы головные; одежда для автомобилистов и велосипедистов: нагрудники детские, за исключением бумажных; повязки для головы (одежда); костюмы купальные; шапочки купальные и сандалии банные; боа (горжетки); белье нижнее; платки шейные; обувь пляжная; капюшоны (одежда); шали; пояса (одежда); пояса-кошельки (одежда); комбинезоны для водных лыж; галстуки; корсеты (белье нижнее); кашне: накидки меховые; пояса (белье нижнее); перчатки (одежда); плащи; мантильи; чулки; носки; галстуки-банты с широкими концами; платочки для нагрудных карманов: меха (одежда); пижамы; подошвы; каблуки; вуали (одежда); подтяжки; одежда бумажная: одежда для гимнастов и одежда для спорта; воротники (одежда), митенки: наушники (одежда); стельки; бабочки; парео; манжеты; подмышники; костюмы маскарадные: платья пляжные; козырьки для фуражек; блузы; карманы для одежды; подвязки для носков: подвязки для чулок; юбки нижние; колготки; фартуки (одежда); сабо (обувь); подвязки: манти; эспадрильи; приспособления, препятствующие скольжению обуви: халаты купальные; тапочки банные; юнитарды (трико с закрытыми ногами); береты: муфты для ног неэлектрические; полуботинки на шнурках; сапоги; голенища сапог; шипы для ботинков; окантовка металлическая для обуви; части обуви носочные; ранты для обуви; набойки для обуви; трусы; рубашки; вставки для рубашек; пластроны; футболки: корсажи (женское белье); жилеты; куртки (одежда); куртки рыбацкие; куртки из шерстяной материи (одежда); комбинезоны (одежда); комбинации (белье нижнее): воротники съемные; воротники (одежда); одежда кожаная; одежда из искусственной кожи; шапочки для душа; туфли комнатные; юбки; подкладки готовые (элементы одежды); пальто (одежда); габардины (одежда); туфли гимнастические: джерси (одежда): джерси (свитера); ливреи; муфты (одежда); союзки для обуви; парки; пелерины; шубы; гетры; трикотаж (одежда); одежда верхняя; сандалии; сари; шляпы; бюстгальтеры; шляпы женские без полей; тоги; штрипки; костюмы; тюрбаны; платья; ботинки спортивные, брюки.

35 Реклама; управление коммерческим предприятием; управление бизнесом; услуги по выполнению офисных функций; услуги розничной и оптовой торговли, осуществляемые через магазины, услуги торговли, осуществляемые через глобальные компьютерные сети, по каталогу, по почте, по телефону, по радио и телевидению, а также с помощью других электронных средств массовой информации помощь в управлении коммерческими или промышленными предприятиями; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; услуги по стимулированию сбыта с помощью программ лояльности карт постоянного покупателя; услуги манекенщиков для рекламы или продвижения товаров; редактирование рекламных текстов; оформление витрин; предоставление помощи в управлении коммерческой деятельностью по франшизе; демонстрация товаров; организация торговых ярмарок и коммерческих или рекламных целях; продвижение продаж для третьих лиц; продажа аукционная; услуги в управлении делами или в коммерческой деятельности торговых центров; агентства по импорту-экспорту; реклама интерактивная в компьютерной сети; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами); организация подписки на газеты для третьих лиц; распространение образцов; ведение автоматизированных баз данных; услуги в области общественных отношений; агентства по коммерческой информации; агентства рекламные; прокат торговых автоматов; аренда площадей для размещения рекламы; распространение рекламы; помощь в управлении бизнесом; поиск информации в компьютерных файлах для третьих лиц; сбор данных в компьютерных базах данных; запись сообщений (канцелярия); подготовка рекламных материалов; менеджмент в области творческого бизнеса; рассылка рекламных материалов; обновление рекламных материалов; репродуцирование документов; изучение рынка; расклейка афиш; изучение общественного мнения; систематизация данных в центральном компьютере; услуги рекламные, предоставляемые по почте, посредством радио, телевидения; презентация товаров на всех гедиа средствах, с целью розничной продажи.

(111) MGU 31561

(151) 17.05.2017

(181) 14.07.2026

(210) MGU 2016 1709

(220) 14.07.2016

(732) «BIO FITO STIMUL» xususiy korxonasi, UZ  
Частное предприятие «BIO FITO STIMUL», UZ

(540)

# LIKOPEN

(511)

3 Абразивлар; амбра (атторликка оид); қасмоққа қарши маиший мосламалар; маиший антистатиклар; хушбўйлантиргичлар (эфир мойлари); ҳаво хушбўйлантиргичлари; тўйинтирилган ҳамирдан тайёрланадиган қандолатчилик маҳсулотлари учун хушбўйлаштирувчи моддалар (эфир мойлари); ичимликлар учун хушбўйлаштирувчи моддалар (эфир мойлари); оғиз бўшлиғини софлаш учун аэрозоль; тозалаш ва чанглари йўқотиш учун сиқилган ҳаволи баллонлар; бальзамлар, тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари; лаб учун ялтироқлар; сайқаллаш учун қайроқтошлар; абразив қоғоз; жилвирли қоғоз; сайқалқоғоз; пардоз-андоз вазелини; оёқ кийимларни парвариш қилиш учун воситалар; этик муми; пардоз-андоз мақсадлари учун момик пахта; бельё хидини яхшилаш учун хушбўйлаштирувчи моддалар; идиш ювиш машиналари учун сувни сингдириб олувчи моддалар; пардоз-андоз мақсадлари учун ёпишқоқ моддалар; хушбўйлаштирувчи сув; жавель суви; лаванда суви; пардоз суви; бельё учун мум; пол учун мум; пол учун сирғанишдан сақловчи мумлар; тукларни олиб ташлаш учун мум; мўйловлар учун мум; тикувчилик муми; мебель ва полларни сайқаллаш учун мумлар; пойабзаллар учун мумлар; сайқаллаш мумлари; тиббий мақсадлар учун фойдаланишдан ташқари, уқалаш учун геллар; гелиотропин; тишларни оқартириш учун гел; гераниол; грим; уй ҳайвонлари учун дезодорантлар; хушбўйлаштирувчи дарахтлар; атирлар; пол учун сирғанишдан сақловчи суюқликлар; шишаларни тозалаш учун суюқликлар, шу жумладан, олдинги ойналарни; пардоз-андоз мақсадлари учун мойлар; тозалаш учун вулкон кули; атторлик буюмлари; пардоз-андоз мақсадлари учун декоратив кўчирма тасвирлар; ионон (атторликка оид); соқол олиш учун аччиқтош (буриштирувчи воситалар); силлиқлаш тошлари; қошлар учун қаламлар; пардоз-андоз қаламлари; кремний карбиди (абразив материал); металл карбидлари (абразив материаллар); алюминий аччиқтошлари (буриштирувчи воситалар); сайқаллаш учун кизельгур; сунъий киприкларни ёпиштириш учун елимлар; улама сочларни ёпиштириш учун елимлар; кир ювиш учун совун дарахти пўстлоғи; корунд (абразив); мўйловлар ва соқоллар учун бўёқлар; ҳожатхонадаги сув учун бўёвчи моддалар; пардоз-андоз бўёқлари; крахмал (аппрет); бельёга ялтироқлик бериш учун крахмал; тери учун кремлар;

тери учун мумлар; сайқаллаш учун кремлар; оёқ кийимлар учун гуталин, вакса; пардоз-андоз кремлари; оқартирувчи пардоз-андоз кремлари; сайқаллаш учун қизил крокус; ладан; соч учун локлар; тирноқ учун локлар; соч учун лосьонлар; пардоз-андоз мақсадлари учун лосьонлар; соқол олгандан кейин фойдаланишга лосьонлар; пардоз-андоз ниқоблари; атторлик учун мойлар; пардоз-андоз мойлари; пардоз мойлари; эфир мойлари; кедрдан эфир мойлари; лимондан эфир мойлари; цитрондан эфир мойлари; мойлар, тозаловчи воситалар сифатида фойдаланиладиганлари; 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; дезинфекцияловчи совунлар; дезодорацияловчи совунлар; соқол олиш учун совунлар; газламалар рангини жонлантириш учун совунлар; кулчаланган пардоз совунлари; шифобахш совунлар; терлашга қарши совунлар; оёқларнинг терлашига қарши совунлар; бодом совуни; атторлик учун ялпиз; пардоз-андоз тўпламлари; жилвир; тирноқлар учун наклеикалар; сунъий тирноқлар; одеколон; гул атирлари учун асослар; пардоз-андоз мақсадлари учун пахтали чўплар; хушбўй тутатки чўплари; устараларни қайрашдаги қайишлар учун пасталар; тиш пасталари; тиш кукунлари; кўпиктош; пардоз-андоз мақсадлари учун водород пероксиди; нафасни софлаш учун пластиналар; абразив полотно; шиша абразивли жилвир полотно; лаб бўёғи; пардоз-андоз мақсадлари учун помадалар; соқол олиш учун препаратлар; ванналар учун пардоз-андоз препаратлари; атторлик-пардоз-андоз тоифасига оид, гигиеник мақсадлар учун пардоз ашёлари; сочларни жингалак қилиш учун препаратлар; бельёни ивитиш кўйиш учун препаратлар; асбобларни ўткирлаш учун препаратлар; жинсий гигиена учун препаратлар, дезодорантлар; жило бериш учун препаратлар (бир оз крахмаллаш учун); рангсизлантириш учун препаратлар; терини тиниқлаштириш учун препаратлар; сайқаллаш учун препаратлар; тиш протезларини сайқаллаш учун препаратлар; оғизни чайиш учун препаратлар, тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари; озиш учун пардоз-андоз препаратлари; бельёга жилва бериш учун препаратлар; жило бериш учун препаратлар; кир ювишда бельёни юмшатиш учун препаратлар; кир ювиш учун препаратлар; қурук тозалаш учун препаратлар; бўёқларни тозалаш учун препаратлар; локларни тозалаш учун препаратлар; макияжни ўчириш учун препаратлар; паркет мумини йўқотиш учун препаратлар (тозаловчи пре-

паратлар); политуларни ўчириш учун препаратлар; тирноқларни парвариш қилиш учун препаратлар; тозалаш учун препаратлар; тиш протезларини тозалаш учун препаратлар; гулқоғозларни тозалаш учун препаратлар; оқава кувурларини тозалаш учун препаратлар; кир ювиш учун оқартирувчи препаратлар; пардоз-андоз мақсадлари учун алоэ верали препаратлар; кўёшдан химояловчи препаратлар; бельёни ювишда бўёқларни жонлантириш учун кимёвий маиший препаратлар; ялтироқлик ҳосил қилиш учун маҳсулотлар (сайқал беришга); макияж учун упу; олмос чанги (абразив); доғ кетказгичлар; тозалаш учун эритмалар; сунъий киприклар; пардоз-андоз лосьонлари билан тўйинтирилган салфеткалар; махсар; бельёга ишлов бериш учун синька; ёғсизлантириш учун скипидар; гуллар ва майсалардан тайёрланган хушбўй аралашмалар; оқартириш учун сода; кир ювиш учун сода; тозалаш учун сода; ванналар учун тузлар, тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари; оқартириш учун тузлар; хушбўй моддалар билан дудлаш учун таркиблар (атторлик буюмлари); чармни саклаш учун таркиблар (сайқал бериш); новшадил спирти (юувчи, тозаловчи восита); пардоз-андоз мақсадлари учун боғловчи воситалар; кошлар учун пардоз-андоз воситалари; грим қилиш учун воситалар; офтобда қорайгандек бўлиш учун пардоз-андоз воситалари; сочларни бўяш учун воситалар; нейтралланган перманентли жингалак қилиш учун воситалар; ўсимликлар барглариға ялтироқлик бериш учун воситалар; киприклар учун пардоз-андоз воситалари; сочни олиб ташлаш учун воситалар; депилляторлар; терини парваришлаш учун пардоз-андоз воситалари; пойабзаллар учун кремлар; пардоз-андоз воситалари; ҳайвонлар учун пардоз воситалари; киприклар ва кошларни бўяш учун пардоз-андоз воситалари; ювиш воситалари, саноат ва тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари; ёғсизлантирувчи воситалар, саноат мақсадларида фойдаланиладиганларидан ташқари; пардоз-андоз мақсадлари учун рангсизлантирувчи воситалар (деколораторлар); терлашга қарши пардоз воситалари (пардоз ашёлари); пардоз тальки; терпенлар (эфир мойлари); жилвир мато; ювиш воситалари шимдирилган тозалаш учун латталар; хина (пардоз-андоз бўёғи); шампунлар; ҳайвонларни чўмилтириш учун шампунлар; қурук шампунлар; шишажилвир; сода ишқори; гул экстрактлари (атторликка оидлари); эфир эссенциялари; бадьяндан эссенция; ялпиз эссенцияси (эфир мойи).

29 Айвар (консерваланган қалампир); овқатланишда истеъмол қилиш учун тайёрланган дарахтсимон алоэ; пазандачилик мақсадлари учун

альгинатлар; анчоуслар; ишлов берилган ерэнқоқлар; пазандачилик мақсадлари учун оқсиллар; тухум оқи; консерваланган дуккакдиллар; овқатланишда истеъмол қилиш учун консерваланган соя дуккакдиллари; бульонлар; занжабил мураббо; чўчка гўшти; озиқ-овқат мойларини тайёрлаш учун йоғли моддалар; ковурилган денгиз ўтлари; еса бўладиган куш уяси; консерваланган нўхат; консерваланган қўзикаринлар; илвасин; елимшак; гўшт желе-си; озиқ-овқат желеси; хўл мева желеси; тухум сариғи; кокос ёғи; озиқ-овқат илик ёғи; озиқ-овқат чўчка ёғи; озиқ-овқат мол ёғлари; озиқ-овқат ёғлари; хўл мева асосидаги енгил газаклар; колбаса маҳсулотлари; майиз; икра; ишлов берилган балиқ икриси; йогурт; тузланган ка-рам; кефир (сутли ичимлик); озиқ-овқат балиқ елими; клемлар (тирик бўлмаганлари); сутли коктейллар; қонли колбаса; компотлар (мева мураббодан десерт); гўшт консервалари; сабзавот консервалари; балиқ консервалари; хўл мева консервалари; қайнатма шўрва концентратлари; қурук ўсимлик озиқ-овқат концентратлари; корнишонлар; тирик бўлмаган майда қисқичбақалар; тирик бўлмаган майда тишли қисқичбақалар; қаймоқли крем; крокетлар; овқатга ишлатиладиган пилла қуртининг ғумбаги; қимиз (сутли ичимлик); тирик бўлмаган лангустлар; пазандачилик мақсадлари учун лецитин; тирик бўлмаган лосослар; консерваланган пиёз; маргарин; тўғралган сабзавотлардан ўткир зираворли маринадлар (пикалиллар); мармелад, қандолатчилик маҳсулотларидан ташқари; озиқ-овқат мойи; 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 оқсил таркибига эга бўлган сут; соя сути (сут ўрнини босувчи); овқатга ишлатиш учун балиқ уни; сабзавотли мусслар; балиқли мусслар; хўл мева эти; гўшт; консерваланган гўшт; сути кўпроқ бўлган сутли ичимликлар; консерваланган сабзавотлар; қуритилган сабзавотлар; иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар; картошқадан қалин қуймоқлар; консерваланган зайтунлар; тирик бўлмаган омарлар; қуритилган кокос ёнғоқлари; ишлов берилган ёнғоқлар; тоmat пастаси; жигардан паштетлар; пазандачилик мақсадлари учун пектинлари; жигар; пикулилар; шакар қиёмида пишириб олинган хўл мевалар ёки реза мевалар; тухум қукуни; сут маҳсулотлари; жигар; пикули-

лар; шакар қиёмида пишириб олинган ҳўл мевалар ёки реза мевалар; тухум кукуни; сут маҳсулотлари; кимчи (ферментланган сабзавотлар асосидаги озиқ-овқат маҳсулотлари); балиқ озиқ-овқат маҳсулотлари; таркибида ширдон суви бўлган ачитки; чучук қатик (ачитилган сут) тирик бўлмаган уй паррандаси; овқатга солиш учун тайёрланган ўсимлик гулчанглари; клюква пюре-си; олма пюре-си; тирик бўлмаган қисқич-бақалар; тирик бўлмаган қисқичбақасимонлар; консерваланган балик; тирик бўлмаган балик; тузланган балик; қизартириброк ивиган қатик (узок қайнатилган ва ивигилган ёғли сут); сабзавотли салатлар; ҳўл мевали салатлар; мойлар; тирик бўлмаган сардиналар; чўчка гўшти; тирик бўлмаган сельдь; ишлов берилган уруғлар; ишлов берилган кунгабоқар уруғи; қаймоқ (сутли ичимлик); кўпиртирилган қаймоқ; бутербродлар учун ёғли қоришмалар; сметана(ачитилган қаймоқ) овқат тайёрлаш учун томат шарбати; овқат тайёрлаш учун сабзавот шарбатлари; тузланган гўшт; сосискалар; толқонга буланган сосискалар; бульон тайёрлаш учун таркиблар; қайнатма шўрвалар тайёрлаш учун таркиблар; калла-почалар; шўрвалар; сабзавотли шўрвалар; сут зардоби; пишлоклар; тахин (кунжут уруғидан хамир); соя твороги; тирик бўлмаган трепангалар; тирик бўлмаган голотурлар; консерваланган трюфеллар; тунец; тирик бўлмаган устрицалар; пазандачилик мақсадлари учун сутли ферментлар; ширдон ферментлари; балик лаҳм гўшти; хурмолар; қиёмли қобикқа ўралган ҳўл мевалар; музлатилган ҳўл мевалар; консерваланган ҳўл мевалар; спиртда консерваланган ҳўл мевалар; иссиқлик билан ишлов берилган ҳўл мевалар; картошка пағалари; хьюмос (турк нўхатидан хамир); ҳўл мева цедраси; консерваланган саримсоқпийёз; консерваланган яс-мик; картошка чипслари; паст калорияга эга бўлган картошкали чипслар; ҳўл мева чипслари; алкогольсиз эгг-ног; озиқ-овқат сув ўтларининг экстрактлари; гўшт экстрактлари; чиғанок тухумлари; тухумлар.

3 Абразивы; амбра (парфюмерия); антинакипины бытовые; антистатики бытовые; ароматизаторы (эфирные масла); ароматизаторы воздуха; ароматизаторы для кондитерских изделий из сдобного теста (эфирные масла); ароматизаторы для напитков (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; сред-

ства для ухода за обувью; 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; воск портновский; воски для полирования мебели и полов; воски обувные; воски полировочные; гели для массажа, за исключением используемых для медицинских целей; гелиотропин; гель для отбеливания зубов; гераниол; грим; дезодоранты для домашних животных; древесина ароматическая; духи; жидкости для пола, предохраняющие от скольжения; жидкости для чистки стекол, в том числе ветровых; жиры для косметических целей; зола вулканическая для чистки; изделия парфюмерные; изображения переводные декоративные для косметических целей; ионон (парфюмерный); 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 крепления искусственных ресниц; клеи для крепления накладных волос; кора мыльного дерева для стирки; корунд (абразив); красители для бороды и усов; красители для воды в туалете; красители косметические; крахмал (аппрет); крахмал для придания блеска белью; кремы для кожи; воски для кожи; кремы для полирования; вакса, гуталин для обуви; 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 бритвы; маски косметические; масла для парфюмерии; масла косметические; масла туалетные; масла эфирные; масла эфирные из кедра; масла эфирные из лимона; масла эфирные из цитрона; масла, используемые как очищающие средства; 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 бритвы; 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; порошки зубные; пемза; 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; изделия для гигиенических целей, относящиеся к категории парфюмерно-косметических; 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; препараты для удаления макияжа; препараты для удаления паркетного воска (очищающие препараты); препараты для удаления политуры; 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; сода для 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 во-

лос; средства для перманентной завивки нейтрализующие; средства для придания блеска листьям растений; средства для ресниц косметические; средства для удаления волос; депилятории; средства для ухода за кожей косметические; крем для обуви; 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 животных; шампуни сухие; шкурка стеклянная; щелок содовый; экстракты цветочные (парфюмерия); эссенции эфирные; эссенция из бадьяна; эссенция мятная (эфирное масло).

29 Айвар (консервированный перец); алоэ древовидное, приготовленное для употребления в пищу; альгинаты для кулинарных целей; анчоусы; арахис обработанный; белки для кулинарных целей; белок яичный; бобы консервированные; бобы соевые консервированные для употребления в пищу; бульоны; варенье имбирное; ветчина; вещества жировые для изготовления пищевых жиров; водоросли морские обжаренные; гнезда птичьи съедобные; горох консервированный; грибы консервированные; дичь; желатин; желе мясное; желе пищевое; желе фруктовое; желток яичный; жир кокосовый; жир костный пищевой; жир свиной пищевой; жиры животные пищевые; жиры пищевые; закуски легкие на основе фруктов; изделия колбасные; изюм; икра; икра рыб обработанная; йогурт; капуста квашеная; кефир (напиток молочный); клей рыбий пищевой; клемы (неживые); коктейли молочные; колбаса кровяная; компоты (десерт из вареных фруктов); консервы мясные; консервы овощные; консервы рыбные; консервы фруктовые; концентраты бульонные; концентраты сухие растительные пищевые; 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 с острой приправой (пикалили); мармелад, за исключением кондитерских изделий; масла пищевые; масло арахисовое; масло какао; масло кокосовое жидкое;

масло кокосовое твердое; масло кукурузное пищевое; масло кунжутное пищевое; масло льняное для кулинарных целей; масло оливковое пищевое; масло пальмовое пищевое; масло пальмово-ядровое пищевое; масло подсолнечное пищевое; масло рапсовое пищевое; масло сливочное; мидии неживые; миндаль толченый; мозг костный пищевой; моллюски неживые; молоко; молоко сгущенное; молоко с повышенным содержанием белка; молоко соевое (заменитель молока); мука рыбная для употребления в пищу; муссы овощные; муссы рыбные; мякоть фруктовая; мясо; мясо консервированное; напитки молочные с преобладанием молока; овощи консервированные; овощи сушеные; овощи, подвергнутые тепловой обработке; оладьи картофельные; оливки консервированные; омары неживые; орехи кокосовые сушеные; орехи обработанные; паста томатная; паштеты из печени; пектины для кулинарных целей; печень; пикули; плоды или ягоды, сваренные в сахарном сиропе; порошок яичный; продукты молочные; кимчи (блюдо из ферментированных овощей); продукты пищевые рыбные; закваска сычужная; простокваша (скисшее молоко); птица домашняя неживая; пыльца растений, приготовленная для пищи; пюре клюквенное; пюре яблочное; раки неживые; ракообразные неживые; рыба консервированная; рыба неживая; рыба соленая; ряженка (молоко топленое молочнокислого брожения); салаты овощные; салаты фруктовые; сало; сардины неживые; свинина; сельдь неживая; семена обработанные; семена подсолнечника обработанные; сливки (молочный продукт); сливки взбитые; смеси жировые для бутербродов; сметана (сквашенные сливки); сок томатный для приготовления пищи; соки овощные для приготовления пищи; солонина; сосиски; сосиски в сухарях; составы для приготовления бульонов; составы для приготовления супов; субпродукты; супы; супы овощные; сыворотка молочная; сыры; тахини (паста из семян кунжута); творог соевый; трепанги неживые; голотурии неживые; трюфели консервированные; тунец; устрицы неживые; ферменты молочные для кулинарных целей; ферменты сычужные; филе рыб; финики; фрукты глазированные; фрукты замороженные; фрукты консервированные; фрукты, консервированные в спирте; фрукты, 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; экстракты мясные; яйца улитки; яйца.

(111) MGU 31562

(151) 17.05.2017

(181) 26.07.2026

(210) MGU 2016 1792

(220) 26.07.2016

(732) Sinichnikov Boris Dmitriyevich, UZ

Синичников Борис Дмитриевич, UZ

(540)



(526) makeup

(511)

3 Косметика.

35 Учинчи шахслар учун товарларни ҳаракатлантириш.

44 Косметикага оид хизматлар.

3 Косметика.

35 Продвижение товаров для третьих лиц.

44 Услуги косметические.

(111) MGU 31563

(151) 17.05.2017

(181) 05.09.2026

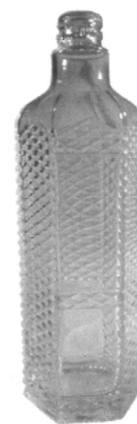
(210) MGU 2016 2095

(220) 05.09.2016

(732) "PARVOZ SAVDO BIZNES» xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие "PARVOZ SAVDO BIZNES", UZ

(540)



(511)

21 Бутилкалар.

33 Арак; бренди; винолар; виски; арок; жин; коктейлар; коньяклар; ликёрлар; алкоғолли ичимликлар; пиводан ташқари; алкоғолли ичимликлар, таркибида ҳўл мева бўлган; спиртли ичимликлар; аччиқ дамламалар; ром; спирт экстрактлари; спиртли ҳўл мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

21 Бутылки.

33 Арак; бренди; вина; виски; водка; джин; коктейли; коньяки; ликеры; напитки алкогольные, кроме пива; напитки алкогольные, содержащие фрукты; напитки спиртовые; настойки горькие; ром; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

(111) MGU 31564

(151) 17.05.2017

(181) 05.10.2026

(210) MGU 2016 2383

(220) 05.10.2016

(732) "Zip-Color" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Zip-Color", UZ

(540)

Рангли иловага қарқнг

Смотри цветное приложение

(526) "ZIP" дан бўлак барча сўзлар, харфлар, ракамлар.

Все слова, буквы, цифры кроме "ZIP".

(591) Жигар ранг, оқ, кора, қизил, кул ранг, кумуш ранг.

Коричневый, белый, черный, красный, серый, серебристый.

(511)

2 Бўёқлар; бўёқ рангидан паста.

2 Красители; колерующая паста.

(111) MGU 31565

(151) 17.05.2017

(181) 20.10.2026

(210) MGU 2016 2495

(220) 20.10.2016

(732) «FASHION STAR TEXTILE» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «FASHION STAR TEXTILE», UZ

(540)

(511)

25 Кийим-кечаклар, пойабзал, бош кийимлари.

25 Одежда, обувь, головные уборы.

(111) MGU 31566

(151) 17.05.2017

(181) 20.10.2026

(210) MGU 2016 2496

(220) 20.10.2016

(732) «FASHION STAR TEXTILE» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «FASHION STAR TEXTILE», UZ

(540)

Рангли иловага қарқнг

Смотри цветное приложение

(591) Қора, оқ, кўк.

Черный, белый, синий.

(511)

25 Кийим-кечаклар, пойабзал, бош кийимлари.

25 Одежда, обувь, головные уборы.

(111) MGU 31567

(151) 17.05.2017

(181) 20.10.2026

(210) MGU 2016 2497

(220) 20.10.2016

(732) «FASHION STAR TEXTILE» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «FASHION STAR TEXTILE», UZ

(540)

(526) I

(511)

25 Кийим-кечаклар, пойабзал, бош кийимлари.

25 Одежда, обувь, головные уборы.

(111) MGU 31568

(151) 17.05.2017

(181) 28.10.2026

(210) MGU 2016 2560

(220) 28.10.2016

(732) Yusupov Rustam Batirovich, UZ

Юсупов Рустам Батирович, UZ

(540)

Рангли иловага қарқнг

Смотри цветное приложение

**(591)** Жигар ранг, қора.  
Кирпичный, черный.

**(511)**

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

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания.

**(111)** MGU 31569

**(151)** 17.05.2017

**(181)** 28.10.2026

**(210)** MGU 2016 2561

**(220)** 28.10.2016

**(732)** Yusupov Rustam Batirovich, UZ

Юсупов Рустам Батирович, UZ

**(540)**

Рангли иловага қарқнг

Смотри цветное приложение

**(591)** Қизил, ок.

Красный, белый.

**(511)**

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

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания.

**(111)** MGU 31570

**(151)** 17.05.2017

**(181)** 12.10.2025

**(210)** MGU 2015 2102

**(220)** 12.10.2015

**(732)** Ассосийшн оф Чартерд Сертифайд Экаунтэнтс, GB

**(540)**

# АССА

**(511)**

16 Босма маҳсулот; босма нашрлар; китоблар; даврий нашрлар, журналлар ва илмий журналлар; канцелярия товарлари; кўчма суратлар ва календарлар; ўқув ва услубий материаллар.

35 Рекламани жойлаштириш учун майдончаларни ижарага бериш; бухгалтерия хизматлари; бухгалтерия ҳужжатларини юритиш бўйича хизматлар; аудиторлик хизматлари; солиқ солишга оид консалтинг хизматлари; солиқ декларацияла-

рини топшириш бўйича хизматлар; бизнес соҳадаги банкротликка алоқадор консалтинг хизматлари; бизнес ва бошқариш бўйича консалтинг хизматлари; ахборот технологияларини бошқаришга алоқадор бўлган бизнес соҳадаги консалтинг хизматлари; конъюктурага оид текширув; бизнес-ҳисоботларни тайёрлаш; тўлов ҳужжатларини тайёрлаш; иқтисодий баҳорат ва таҳлил; компаниялар учун котиблик хизматлари; бухгалтерия учун ходимлар танлаш; юқорида келтирилган барча хизматларга алоқадор ахборот ва консалтинг хизматлари.

41 Таълим-тарбияга оид хизматлар, тренинглар ўтказиш бўйича хизматлар; тренинглар; бухгалтерларни ўқитиш; касбга оид тайёргарлик; дарсларни, семинарларни, симпозиумларни, конференцияларни ва кўргазмаларни ташкил қилиш ва ўтказиш; таълимга оид имтиҳонларни ташкил қилиш; нашриёт хизматлари; семинарларни ташкил қилиш ва ўтказиш; бизнес қилиш бўйича ўргатиш хизматлари; компаниялар учун тренинг хизматларини тақдим этиш; онлайн ўқитиш бўйича хизматлар; компьютер асослари бўйича ўқитиш; ўқув курслари, имтиҳонлар ва квалификацияларни ишлаб чиқиш; имтиҳонларни ўтказиш; бухгалтерия, молиявий ҳисоб ва бизнес ёки бизнес ва бошқарув бўйича ўқиш билан боғлиқ бўлган барча юқорида кўрсатилган хизматлар; юқорида келтирилган барча хизматларга алоқадор ахборот ва консалтинг хизматлари.

16 Продукция печатная; издания печатные; книги; издания периодические, журналы и научные журналы; канцелярские товары; картинки переводные и календари; учебные и методические материалы.

35 Сдача в аренду площадей для размещения рекламы; услуги бухгалтерские; услуги по ведению бухгалтерских документов; услуги аудиторские; консультативные услуги в области налогообложения; услуги по подаче налоговых деклараций; услуги консультационные по бизнесу в отношении банкротства; услуги консультационные по бизнесу и управлению; услуги консультационные по бизнесу в отношении управления информационными технологиями; исследования конъюнктурные; подготовка бизнес-отчетов; подготовка счетов; экономическое прогнозирование и анализ; секретарские услуги для компаний; набор бухгалтерских кадров; информационные и консультационные услуги, относящиеся ко всем вышеупомянутым услугам.

41 Услуги образовательно-воспитательные, услуги по проведению тренингов; тренинги; обучение бухгалтеров; подготовка профессиональная;

организация и проведение уроков, семинаров, симпозиумов, конференций и выставок; организация образовательных экзаменов; услуги издательские; организация и проведение семинаров; услуги по обучению бизнесу; предоставление тренинговых услуг услуг для компаний; услуги по он-лайн обучению; обучение на компьютерной основе; разработка образовательных курсов, экзаменов и квалификаций; проведение экзаменов; все вышеуказанные услуги, связанные с бухгалтерией, финансовым учетом и бизнесом, или учебной по бизнесу и управлению; информационные и консультационные услуги, относящиеся ко всем вышеуказанным услугам.

(111) MGU 31571

(151) 18.05.2017

(181) 15.09.2025

(210) MGU 2015 1828

(220) 15.09.2015

(732) Акбаров Нодирхон Мохирович, UZ

(540)

# VIRO

(511)

б Алюминий; металлдан қурилиш арматураси; баббит; нур сочмайдиган металл бакенлар; металл баклар; металл тўсинлар; кенг полкабоп металл тўсинлар; сиқилган газ ёки суёқ ҳаво учун баллонлар (металл резервуарлар); металл консерва банкалари; сузиш бассейнлари (металл конструкциялар); бериллий (глицинлар); ўсимликлар билан чулғаб олинган шийпонча (металл конструкциялар); блюмлар (металлургия); оддий металллардан болванкалар; анкер болтлар; металл болтлар; тешикчали болтлар; металл бочкалар; боғлаб қўйиладиган металл бочкалар; металл бочкачалар; касалхоналар учун металлдан таниб олиш блакузуклари; бронза; ҳайвонлар учун шикилдоқчалар; ҳайвонлар учун қўнғироқчалар; шикилдоқлар; қўнғироқлар; қўнғироқчалар; оддий металллардан ҳарфлар ва рақамлар, матбаага оидларидан ташқари; металл бункерлар; металл бюстлар; ванадий; паррандалар учун ванналар (металл конструкциялар); металл вентиллар, машина деталларидан ташқари; металл клапанлар, машина деталларидан ташқари; исканжали металл верстаклар; металл мурватлар; металл шуруплар; металл вольерлар (конструкциялар); вольфрам; механик бўлмаган металл воронкалар; металл дарвозалар; металл порталлар; втулкалар (майда-чуйда металл буюмлар); дастаклар учун сиқиб турувчи металл втулкалар; металл вивескалар; сувга сакраш учун металл

вишкалар; темир йўл вагонлари учун металл юк-лаш габаритлари; металл гайкалар; галенит (руда); гафний (кельтий); михлар; сириб қоплашда ишлатиладиган михлар; финиш михлари; тақалашда ишлатиладиган михлар; германий; исканжаларнинг металл губкалари; металлдан йиғма уйлар (гайёр тўпламлар); металл мемориал тахталар; металл дудбуронлар; металл дюбеллар; қурилиш қоришмаларини аралаштириш учун металл сиғимлар; ўраш-жойлаш учун металл сиғимлар; кислоталарни сақлаш учун металл сиғимлар; металл жалюзилар; гардишли темир; ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган темир; сув оқиб тушадиган темир тарновлар; кўча томон учун сув оқиб тушадиган темир тарновлар; оқ тунука; металл дераза зулфинлари; ясси зулфинлар; йўғон арқонлар, трослар учун металл қискичлар; металл қискичлар (туткич); тормоз исканжалари (ғилдиракларни блокировка қилиш учун бошмоқлар); металл михпарчинлар; осма қулфлар; қоробкалар учун металл қулфлар; сумкалар учун металл қулфлар; портфеллар учун металл қулфлар; транспорт воситалари учун металл қулфлар; металл қулфлар, электр билан ишлайдиганларидан ташқари; металл тамбалар, электр билан ишлайдиганларидан ташқари; пружинали қулфлар; пружинали тамбалар; контейнерлар учун металл тамбалар; металл тиқинлар; металл пробкалар; металл илгаклар, тарангловчи бириктириш ҳалқачалари; занжирлар учун металл бириктириш ҳалқачалари; электрсиз ишлайдиган металл эшик қўнғироқлари; механик бўлмаган ёритилмайдиган металл йўл белгилари; рақамли металл қайд қилиш белгилари; рақамли металл қайд этиш пластиналари; механик бўлмаган ёритилмайдиган металл сигнал белгилари; металл панжаралар; қулфлайдиган металл буюмлар (майда-чуйда металл буюмлар); бронзадан ишланган буюмлар (санъат асарлари); оддий металллардан ишланган бадий буюмлар; майда-чуйда металл буюмлар; индий; металл пляж кабиналари; металл телефон кабиналари; кадмий; бўяшга хизмат қиладиган металл камералар; дор йўллари учун йўғон арқонлар; дор йўллари учун трослар; металл йўғон арқонлар; гулзорлар учун металл синчлар; иссиқхоналар учун металл синчлар; металл қурилиш синчлари; металл карнизлар; катоклар (металл конструкциялар); керметлар; металл крамика; калитлар; швартовка қилиш учун металл кнехтлар; ишлов берилмаган кобальт; калитлар; швартовка қилиш учун металл кнехтлар; ишлов берилмаган кобальт; металл қолиплар (қуймачилик ишлари); каравотлар учун металл ғилдиракчалар; каравотлар учун металл роликлар; мебель учун металл ғилдиракча-

лар; мебель учун металл роликлар; металл конструкциялар учун устунлар; нефть қудуқлари учун металл мустаҳкамловчи қувурлар бирикмалари; бутилкалар учун металл тикинлаш қопқоқчалари; бутилкалар учун металл қопқоқлар; бутилкалар учун металл кронен-пробкалар; металл тикинлаш қалпоқчалари; чодирлар учун металл қозиклар; металл қозикчалар; металл стерженлар; калитлар учун металл ҳалқачалар; мис ҳалқачалар; металл тўхтатиш ҳалқалари; металл зичлаш ҳалқачалари; металл эҳтиётлаш ҳалқачалари; металл дераза тўпламлари; металл конструкциялар; кўчма металл конструкциялар; пўлат конструкциялар; металл контейнерлар (сақлаш ва транспортда ташиш учун); металл контррельслар; металл саватчалар; асбоблар учун металл қоробкалар; металл қосоурлар (зина қисимлари); бочкалар учун металл жўмрақлар; сув ўтказмайдиган металл қреплар; металл томлар; металлдан қурилиш қронштейнлар; металлдан қурилиш қонсоли; бурилиш айланалари (рельсли йўллар учун); бутилкалар учун металл бурама қопқоқлар; қузатиш қудуқлари учун металл қопқоқлар; металл қайрилма қозиклар (альпинистларнинг аслаҳа-анжомлари); қайрилма қозиклар (майда-чуйда металл буюмлар); қозончалар учун металл қайрилма қозиклар; шиферни маҳкамлаш учун қайрилма қозиклар (майда-чуйда металл буюмлар); қийимлар учун металлдан вешалка илгаклари; қийимлар учун металл илгак-вешалкалар; металл товукҳоналар; ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган жез; ўраб боғлаш ёки ўраш-жойлаш учун металл тасмалар; металлдан қурилиш ҳавозалари; металл нарвонлар; тирама металл нарвонлар; лимонитлар; пўлат листлар; қуйма пўлат; ёввойи ҳайвонлар учун домлар; ёввойи ҳайвонлар учун қопқонлар; ёввойи ҳайвонлар учун тузоқлар; ёввойи ҳайвонлар учун пистирмалар; магний; марганец; бетон учун армирловчи металл материаллар; узатма тасмалари учун армирловчи металл материаллар; армирловчи металл қурилиш материаллари; қавшарлаш учун материаллар; темир йўлларнинг рельсли йўллари учун металл материаллар; темир йўлларнинг рельсли йўллари фуникулёрлари учун металл материаллар; металлдан қурилиш материаллари; ўтга чидамли бўлган металл қурилиш материаллари; металл мачталар; пўлат мачталар; ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган мис; мельхиор; листланган металл; ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган оддий металллар; пирофор металллар; кукунсимон металллар; қарнизларнинг металл молдинглари; қарнизларнинг металл обломлари; молибден; металл соябонлар (қурилиш); бронзадан қабир то-

ши; металл қабир тоши; қурилишда гидроизоляциялаш учун металл накладкалар; томни гидроизоляциялаш учун бириктирувчи металл накладкалар; рельслар учун бириктирувчи накладкалар; сандонлар; сандонлар (портативлари); икки шохли сандонлар; сайр қилишда олиб юриладиган ҳассалар учун металл пойнақлар; трослар учун металл пойнақлар; йўғон арқонлар учун металл пойнақлар; қўлкишанлар; металл насадкалар; металл тўшамалар; камарлар учун металл таранглаштиргичлар; металл тасма таранглаштиргичлари (таранглаштириш ҳалқачалари); сим таранглаштиргичлари (таранглаштириш ҳалқачалари); пўлат тасма таранглаштиргичлари (таранглаштириш ҳалқачалари); нейзильбер, никель, ниобий; мойлаш нипеллари; қишлоқ хўжалиги мақсадлари учун ўраб боғлайдиган металл иплар; ўраб боғлаш учун металл иплар; уйларнинг нур таратмайдиган металл рақамлари; юкларни транспортда ташиш ва ортиш-тушириш ишлари учун металл боғичлар; деворлар учун металл қоплама (қурилиш); қабрлар учун металл рамкалар; қабр тошлари учун металл рамкалар; металл обрешёткалар; бочкалар учун металл гардишлар; бочкачалар учун металл гардишлар; деворлар учун металл қоплама (қурилиш); металл тўсиқлар; авариядан эҳтиётлашга металл йўл тўсиқлари; дарахтлар учун металл ҳимоя ғовлари; панжарасимон металл тўсиқлар; металл деразалар; деразалар учун қопламалар; қалай; бетон учун металл опалубкалар; металл қипиклар; электр узатиш линиялари учун металл таянчлар; металл таянчлар; металл ёдгорликлар; металл қабр ёдгорликлари; деворларни қоплаш учун металл панеллар; механик бўлмаган ёруғлик таратмайдиган металл сигнал панеллари; металлдан қурилиш панеллари; металл пардеворлар; деразанинг тавақали металл панжаралар; металл қопламли ҳалқалар; пона тагига қўйиш учун металл пластинкалар; ракета учириш учун металл платформалар; юкларни транспортда ташиш учун металл платформалар; юкларни транспортда ташиш учун металл тагликлар; йиғма металл платформалар; пол устига металл плиткалар; қурилиш металл плиткалари; анкер плиталар; зирҳланган плиталар; қабр усти металл плиталари; металл пол плиталари; пўлат плиталар; пўлат пластиналар; пўлат сляблар; ясси пўлат заготовклар; қўрғошин қломбалар; металл юк тагликлари; юкларни транспортда ташиш ва ортиш-тушириш ишлари учун металл тагликлар; металл патнислар; қаминдаги ўтинлар учун металл тагликлар; зирҳли қопламалар; металл йўл тўшамалари; томни ёпишга металл тўшамалар; қурилишга оид металл тўшамалар; пўлат полосалар; металл пол-

лар; металл шиплар; олтин кавшар; кумуш кавшар; кемаларни швартовка қилиш учун металлдан сузиб юрувчи арқонлар; алюминий сим; темир сим; оддий металллардан сим; оддий металлларнинг қотишмаларидан сим, эрувчан сақлагичлар учун қўлланиладиган симдан ташқари; тикан сим; изоляцияланмаган мис сим; металл кавшарлаш сими; пўлат сим; пружиналар (майда-чуйда металл буюмлар); қаттиқ кавшарлаш ва пайвандлаш учун металл чивиклар; қаттиқ кавшарлаш учун металл чивиклар; металл дераза ромлари; металл қурилиш ромлари; суюқ ёқилғи учун металл резервуарлар; сиқилган газлар ёки суюқ ҳаво учун металл резервуарлар; металл резервуарлар; металл сузиб юрувчи резервуарлар; металл рельслар; юкларни транспортда ташиш ва ортиш-тушириш ишлари учун металл қайишлар; металл камин панжаралари; металл ўчоқ панжаралари; металл панжаралар; дераза роликлари; дераза ғилдираклари; дераза блоклари; темир рудалари; металл рудалари; хром рудалари; асбоблар учун металл соплар; белўроқ учун металл соплар; супургилар учун металл дастаклар; полювгичлар учун металл дастаклар; пичоклар учун металл соплар; металл кнопка-дастаклар; металл шпунт қозикоёқлари; металл чўққахоналар; ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган қўрғошин; сейфлар; москитларга қарши металл тўрлар; металл сағаналар; трослар учун ноэлектр металл бирикмалар; металл соплалар; антифрикцион қотишма; қалай асосидаги кумуш билан қопланган қотишмалар; оддий металлларнинг қотишмалари; ўрамлар учун металл ўраб боғлаш воситалари; металл ўраб боғлаш воситалари; бутилкалар учун металл тиқинлаб бекитиш воситалари; металл дераза эшиклари; ташқи металл дераза эшиклари; ташқи металл жалюзилар; легирланган пўлат; ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган пўлат; станиоль; оддий металллардан ишланган ҳайкаллар; оддий металллардан ишланган ҳайкалчалар; бочкалар учун металл стеллажлар; металл қабр ёдгорлик тошлари; металл панжара учун стерженлар; металл тўсиқлар учун стерженлар; металл катак; эълонлар учун металл устунлар; металл устунлар; металл телеграф устунлари; темир йўл стрелкалари; икки ёққа очиладиган металл нарвонлар; юкларни транспортда ташиш учун металл строплар; нарвонларнинг металл зинапоёлари; металл сандиқлар; металл сандиқчалар; машиналарнинг узатма қайишлари учун металл шатаклар; қабр усти плиталари учун металл табличкалар; металл аниқлаш табличкалари; тантал (металл); кўчма металл иссиқхоналар; титан; симли матолар; томпак; йўловчилар учун кеманинг металл суриладиган траплари; ноэлектр металл трослар; пў-

лат трослар; металл турникетлар; металл уголоклар; оқ тунукадан ўровлар; металл тиргаклар; металл чеклагичлари; металл дераза чеклагичлари; металл дераза чеклагичлар; шамол тўсадиган деразаларнинг металл илгаклари; велосипедларнинг тўхташ жойлари учун металл қурилмалар; қушларга қарши шамол ёрдамида ҳаракатландиган металл қурилмалар; салфеткалар ёки сочикларни тарқатиш учун мустаҳкам ўрнатилган металл қурилмалар; ферровольфрам; ферромolibден; ферросилиций; ферротитан; феррохром; металл фланецлар; металл флюгерлар; алюминийли фольга; ўраб қўйиш ва ўраш-жойлаш учун металл фольга; муз учун металл қолиплар; металл қўйиш қолиплари; тобутлар учун металл фурнитура; каравотлар учун металл фурнитура; мебель учун металл фурнитура; мельхиордан мебель ёки қурилиш фурнитураси; хром; чорва моллари учун занжирлар; металл занжирлар; металл хавфсизлик занжирлари; рух; цирконий; металл черепица; ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган чўян; металл шайбалар; пўлат шарчалар; пўлат шарлар; металл шарнирлар; металл ходалар; альпинистларнинг пойабзалидаги тишлар; альпинистларнинг пойабзалидаги михлар; пуллар учун металл қутилар; пуллар учун ичига қўйилган омонатларнинг бут сақланишини таъминловчи металл қутилар; озиқ-овқат маҳсулотлари учун металл шкафчалар; озиқ-овқат маҳсулотлари учун металл қутилар; металл шкивлар, машиналарнинг деталларидан ташқари; темир йўлларнинг металл шпаллари; дераза шпингалетлари; металл шплинтлар; металл чувлар; металл ходалар; альпинистларнинг пойабзалидаги тишлар; альпинистларнинг пойабзалидаги михлар; пуллар учун металл қутилар; пуллар учун ичига қўйилган омонатларнинг бут сақланишини таъминловчи металл қутилар; озиқ-овқат маҳсулотлари учун металл шкафчалар; озиқ-овқат маҳсулотлари учун металл қутилар; металл шкивлар, машиналарнинг деталларидан ташқари; темир йўлларнинг металл шпаллари; дераза шпингалетлари; металл шплинтлар; металл чувлар; шпоралар; штифтлар (майда-чуйда металл буюмлар); пўлат рулонли шторлар; металл лўкидонлар; печлар учун экранлар; печлар учун шчитлар; печлар учун қопқоклар; печлар учун химоя тўсиқлари; транспорт воситалари учун металл эмблемалар; қулфлар учун тилчалар; асбоблар учун металл қутилар; оддий металллардан ишланган қутилар; металл почта қутилари.

7 Машина ва дастгоҳлар; двигателлар (ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланганидан ташқари); узатма бирикмалари ва элементлари (ер усти транспорт воситалари учун мўлжаллан-

ганидан ташқари); қўл билан бошқариладиган асбобларга қараганда бошқачароқ бўлган кишлоқ хўжалиги асбоблари; инкубаторлар.

19 Аквариумлар (конструкциялар); алебастр; дераза ром арматураси; асбестоцемент; асфальт; нометалл тўсинлар; нақшинкор ғўлалар; бараклар; сузиш бассейнлари (нометалл конструкциялар); нометалл силос миноралар; майса-ўтлар билан ўралган шийпончалар (нометалл конструкциялар); бетон; битумлар; нометалл бруслар; нометалл телефон будкалари; ярқирамайдиган нометалл буйлар; қурилиш қоғоз; тош, бетон ёки мрамардан бюстлар; паррандалар учун ванналар (нометалл конструкциялар); брикетлаш учун боғловчи моддалар; йўл қопламаларини таъмирлаш учун боғловчи моддалар; йўл қопламаларини таъмирлаш учун боғловчи моддалар; витражлар; қурилиш учун намак; қушлар учун нометалл вольерлар (конструкциялар); нометалл дарвозалар; сувга сакраш учун нометалл миноралар; сувга сакраш учун нометалл трамплинлар; геотекстиль; гипс; ичкарида ишлатиш учун гипс; кулолчилик лойи; кулолчилик лойи (керамик буюмлар учун хом ашё); ғишт лойи; лой; шағал; аквариум учун шағал; гранит; тошқўмир қатрони; нометалл йиғма уй (тайёр тўпламлар); паркет тахталар; нометалл мемориал тахталар; юпка тахтачалар (том ёпиш учун гонт); майда-чуйда нарсалар яшаш учун ёғоч; фанерланган ёғоч; шакл бериш мумкин бўлган ёғоч; нометалл мўрконлар; нометалл жалюзалар; томга ёпиладиган нометалл сув тарновлари; ташқи нометалл сув тарновлари; агломерланган қамиш қисқич (нометалл конструкциялар); ярқирамайдиган номеханик нометалл йўл белгилари; ярқирамайдиган нометалл номеханик сигнал белгилари; оҳактош; оҳак; нометалл панжаралар; тошдан буюмлар; тошдан бадий буюмлар; нометалл пляж кабиналари; тош; харсангтош; сунъий тош; қурилиш тошлари; бўяшда ишлатиладиган нометалл камералар; қабр тошлари; қурилиш учун қамиш; панжара учун нометалл каркаслар; нометалл каркаслар; нометалл карнизлар; картон (битумланган); ёғоч бўтқасидан картон (қурилишга оид); қурилиш картони; ғўлалар; каткалар(нометалл конструкциялар); кварц; сув ости қурилиш ишлари учун кессонлар; ғиштлар; ўтга чидамли ғиштлар; дубдан ишланган парчинмих; нометалл швартов кнехтлари; цементдан устунлар; нометалл конструкциялар; кўчма конструкциялар; нометалл косауралари (зинапоя қисмлари); кремнезем (кварц); нометалл томлар; қараб туриладиган қудуқлар учун қопқоқлар; ксилолит; нометалл товуқхоналар; нометалл ёғоч-тахта материаллари; ишлов берилган ёғоч-тахта материаллари; арраланган ёғоч-тахта материаллари; қисман ишлов

берилган ёғоч-тахта материаллари; нометалл зиналар; йўл белгилари учун сунъий материаллардан тасма ва варақалар; қурилишга оид арматурали нометалл материаллар; битумли қурилиш материаллари; қурилишда шимдириш учун мўлжалланган эгилувчан материаллар; қурилиш ва йўлларни қоплаш учун материаллар; оловга чидамли материаллар (шамот); эгилувчан қурилиш материаллари; нометалл қурилиш материаллари; нометалл оловга чидамли қурилиш материаллар; нометалл мачталар; ишлов берилмалан бўр; оҳактошли мергель; қурилиш мозаикалари; мрамар; шифер уни; қурилиш учун нометалл шийпонлар; нометалл қабр тоши; гидроизоляциялаш учун нометалл қурилиш қопламалари; томларни гидроизоляциялаш учун бириктирувчи нометалл қопламалар; қўноқлар; нометалл тўшамалар; қурилиш учун нометалл девор қопламалари; нометалл карниз обломлари; қурилиш учун нометалл карниз молдинглари; қурилиш учун нометалл обломлар; қурилиш учун нометалл молдинглар; сувоклар (қурилиш материаллари); қабр учун нометалл ҳошиялар; қабр усти ёдгорликлари учун нометалл ҳошиялар; нометалл томёғочлар; ёғочли қопламалар; қурилиш учун нометалл девор қопламалари; нометалл тўсиқлар; йўллар учун нометалл ҳимоя тўсиқлари; нометалл панжара тўсиқлари; нометалл деразалар; қурилиш мақсадлари учун оливин; бетон учун нометалл опалубкалар; электр узатиш тармоқлари учун нометалл устунлар; нометалл устунлар; савдо дўконлари; қабр усти ёдгорликларилари; нометалл ёдгорликларилар; деворларни қоплаш учун нометалл панеллар; ярқирамайдиган механик бўлмаган сигналли нометалл панеллар; нометалл қурилиш панеллари; паркетлар; нометалл пардеворлар; нометалл дераза кашаклари; нометалл тавақали дераза панжаралари; аквариумлар учун кум; кумушсифат кум; кум, қолиплашда ишлатиладиганларидан ташқари; қурилиш учун кумтош; ингичка арраланган бинокорлик материаллари; қурилиш учун сингдирилган арраланган бинокорлик материаллари; ракета қурилмаларини учириш учун нометалл платформалар; йиғма нометалл платформалар; полга қўйиладиган нометалл плиткалар; нометалл қурилиш плиткалар; йўлларни қоплаш учун нометалл плиткалар; цемент асосидаги материаллардан плиткалар; қабр устига қўйиладиган нометалл плиталар; нометалл ҳавозалар; йўлнинг асфальт қопламалари; ёғочдан йўл қопламалари; нометалл йўл қопламалари; ёруғлик таратувчи йўл қопламалари; "Моқадам" типигаги шағалдан йўл қопламалари; ўтга чидамли цемент асосидаги қоплаш материаллари; том учун битумли қопламалар; том учун нометалл қопламалар; том учун ёркин эле-

ментлар ўрнатилган нометалл қопламалар; пол учун ёғочдан пол қопламалари; нометалл қурилиш қопламалари; тош полкалар; нометалл поллар; порфир (тош); нометалл шифтлар; кемаларни швартовка қилиш учун сузиб юриувчи нометалл арқонлар; тикин (прессланган); қурилиш қоришмалари; асбести бўлган қурилиш қоришмалари; тошдан резервуарлар; рейкалар (дурадгорлик ишлари учун); ёғоч деворларни қоплаш учун рейкалар; винил тармоқ; шпунтланган нометалл қозикоёқлар; нометалл чўчкахоналар; ҳашоратларга қарши нометалл тўрлар; нометалл ер остидаги сағаналари; сланцлар; ташқи дераза эшиклари, металл ва тўқимага оидларидан ташқари; ташқи жалюзилар, металл ва тўқимага оидларидан ташқари; нометалл дераза эшиги; тошдан, бетондан ёки мрамардан ҳайкаллар; тошдан, бетондан ёки мрамардан ҳайкалчалар; алебастрли шиша; армирланган шишалар; йўлларга белги қўйиш учун қумоқлаштирилган шиша; изоляцияланган шиша (қурилиш учун), қурилиш дераза ойнаси; шиша ойналар, транспорт воситалари учун ойналардан ташқари; қурилиш ойнаси; кўзгули қурилиш шишаси (ойна); қабр усти ёдгорлик тошлари; нометалл катаклар; эълонлар учун нометалл устунлар; нометалл устунлар; нометалл телеграф устунлари; том учун стропилалар; нометалл нарвон поғоналари; қабр устидаги нометалл тахтачалар; нометалл кўчма иссиқхоналар; терракота; нометалл турникетлар; туф; нометалл уголоклар; велосипедларни тўхтаб туриш жойлари учун нометалл қурилмалар; кўп қатламли елимланган фанера; нометалл қуйиш қолиплари; домна печлар учун цемент; печлар учун цемент; магнезиал цемент; цементлар; нометалл черепица; шифер; том учун шифер; шлак (қурилиш материали); шлакблоклар; нометалл темир йўл шпаллари; шпонлар; шағал; бетондан қурилиш элементлари; тошдан ясалган почта қутилари.

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

37 Қурилиш; таъмирлаш; ускуна ўрнатиш.

6 Алюминий; арматура строительная металлическая; баббит; бакены несветящиеся металлические; баки металлические; балки металлические; балки широкополочные металлические; баллоны (резервуары металлические) для сжатых газов или жидкого воздуха; банки консервные металлические; бассейны плавательные (конструкции металлические); бериллий (глициний); беседки, увитые зеленью (металлические конструкции); блюмы (металлургия); болванки из обычных металлов; болты анкерные; болты

металлические; болты с проушиной; бочки металлические; бочки причальные металлические; бочонки металлические; браслеты опознавательные для больниц металлические; бронза; бубенчики для животных; колокольчики для животных; бубенчики; колокола; колокольчики\*; буквы и цифры из обычных металлов, за исключением типографских; бункеры металлические; бюсты металлические; ванадий; ванны для птиц (конструкции металлические); вентили металлические, за исключением деталей машин; клапаны металлические, за исключением деталей машин; верстаки с тисками металлические; винты металлические; шурупы металлические; вольеры металлические (конструкции); вольфрам; воронки металлические немеханические; ворота металлические; порталы металлические; втулки (изделия скобяные металлические); втулки обжимные металлические для рукояток; вывески металлические; вышки для прыжков в воду металлические; габариты погрузки для железнодорожных вагонов металлические; гайки металлические; галенит (руда); гафний (кельтий); гвозди; гвозди обивочные; гвозди финишные; гвозди подковные; германий; губки тисков металлические; дома сборные (наборы готовые) металлические; доски мемориальные металлические; дымоходы металлические; дюбели металлические; емкости для перемешивания строительного раствора металлические; емкости для упаковки металлических; емкости для хранения кислот металлических; жалюзи металлические; железо обрубное; железо необработанное или частично обработанное; желоба водосточные металлические; желоба водосточные уличные металлические; жель; задвижки оконные металлические; задвижки плоские; зажимы для канатов, тросов металлические; зажимы металлические (скобы); зажимы тормозные (башмаки для блокировки колес); заклепки металлические; замки всяческие; замки для коробок металлические; замки для сумок металлические; замки для портфелей металлические; замки для транспортных средств металлические; замки металлические, за исключением электрических; запоры металлические, за исключением электрических; замки пружинные; запоры пружинные; запоры для контейнеров металлические; затычки металлические; пробки металлические; защелки металлические; звенья натяжные соединительные; звенья соединительные для цепей металлические; знаки дорожные несветящиеся немеханические металлические; знаки номерные регистрационные металлические; пластины номерные регистрационные металлические; знаки сигнальные несветящиеся немеханические металлические; изгороди металли-

ческие; изделия замочные металлические (скобяные изделия); изделия из бронзы (произведения искусства); изделия из обычных металлов художественные; изделия скобяные\* металлические; индий; кабинки пляжные металлические; кабины телефонные металлические; кадмий; камеры покрасочные металлические; канаты для подвесных дорог; тросы для подвесных дорог; канаты металлические; каркасы для оранжерей металлические; каркасы для теплиц металлические; каркасы строительные металлические; карнизы металлические; катки (конструкции металлические); керметы; металлокерамика; ключи; кнехты швартовые металлические; кобальт необработанный; кокили (литейное производство); колесики для кроватей металлические; ролики для кроватей металлические; колесики для мебели металлические; ролики для мебели металлические; колонны для конструкций металлические; колонны обсадные для нефтяных скважин металлические; колпачки укупорочные для бутылок металлические; крышки для бутылок металлические; кронен-пробки для бутылок металлические; колпачки укупорочные металлические; колышки для палаток металлические; колышки металлические; стержни металлические; кольца для ключей металлические; кольца медные; кольца стопорные металлические; кольца уплотнительные металлические; кольца предохранительные металлические; комплекты оконные металлические; конструкции металлические; конструкции передвижные металлические; конструкции стальные; контейнеры металлические (для хранения и транспортировки); контррельсы металлические; корзины металлические; коробки для инструментов металлические; косоуры (части лестниц) металлические; краны для бочек металлические; крепи водонепроницаемые металлические; кровли металлические; кронштейны строительные металлические; консоли строительные металлические; круги поворотные (для рельсовых путей); крышки винтовые для бутылок металлические; крышки для смотровых колодцев металлические; крюки (альпинистское снаряжение) металлические; крюки (скобяные изделия металлические); крюки для котелков металлические; крюки для крепления шифера (скобяные изделия); крючки вешалок для одежды металлические; крючки-вешалки для одежды металлические; курятники металлические; латунь необработанная или частично обработанная; ленты для обвязки или упаковки металлические; леса строительные металлические; лестницы металлические; лестницы приставные металлические; лимониты; листы стальные; литье стальное; ловушки

для диких животных; силки для диких животных; капканы для диких животных; западни для диких животных; магний; марганец; материалы армирующие для бетона металлические; материалы армирующие для приводных ремней металлические; материалы армирующие строительные металлические; материалы для пайки; материалы для рельсовых путей железных дорог металлические; материалы для рельсовых путей фуникулеров металлические; материалы строительные металлические; материалы строительные огнеупорные металлические; мачты металлические; мачты стальные; медь необработанная или частично обработанная; мельхиор; металл листовой; металлы обычные необработанные или частично обработанные; металлы пиррофорные; металлы порошкообразные; молдинги карнизов металлические; обломы карнизов металлические; молибден; навесы металлические (строительство); надгробия из бронзы; надгробия металлические; накладки для гидроизоляции строительные металлические; накладки стыковые для гидроизоляции крыш металлические; накладки стыковые для рельсов; наковальни; наковальни (портативные); наковальни двурогие; наконечники для прогулочных тростей металлические; наконечники для тросов металлические; наконечники для канатов металлические; наручники; насадки металлические; настилы металлические; натяжители для ремней металлические; натяжители металлических лент (звенья натяжные); натяжители проволоки (звенья натяжные); натяжители стальных лент (звенья натяжные); нейзильбер; никель; ниобий; ниппели смазочные; нити обвязочные для сельскохозяйственных целей металлические; нити обвязочные металлические; номера для домов несветящиеся металлические; обвязки металлические для транспортировки грузов и погрузочно-разгрузочных работ; облицовки для стен металлические (строительство); обрамления для могил металлические; обрамления для надгробий металлические; обрешетки металлические; обручи для бочек металлические; обручи для бочонков металлические; обшивки для стен металлические (строительство); ограды металлические; ограждения аварийные дорожные металлические; ограждения защитные для деревьев металлические; ограждения решетчатые металлические; окна металлические; оковки для окон; олово; опалубки для бетона металлические; опилки металлические; опоры для линий электропередач металлические; опоры металлические; памятники металлические; памятники надгробные металлические; панели для обшивки стен металлические; панели сигнальные

несветящиеся немеханические металлические; панели строительные металлические; перегородки металлические; переплеты оконные створные металлические; петли накладные металлические; пластинки для подклинивания металлические; платформы для запуска ракет металлические; платформы для транспортировки грузов металлические; поддоны для транспортировки грузов металлические; платформы сборные металлические; плитка напольная металлическая; плитки строительные металлические; плиты анкерные; плиты броневые; плиты надгробные металлические; плиты половые металлические; плиты стальные; пластины стальные; слябы стальные; заготовки плоские стальные; пломбы свинцовые; поддоны грузовые металлические; поддоны для транспортировки грузов и погрузочно-разгрузочных работ металлические; подносы металлические; подставки для дров в камине металлические; покрытия броневые; покрытия дорожные металлические; покрытия кровельные металлические; покрытия строительные металлические; полоса стальная; полы металлические; потолки металлические; припой золотой; припой серебряный; причалы плавучие для швартования судов металлические; проволока алюминиевая; проволока железная; проволока из обычных металлов; проволока из сплавов обычных металлов, за исключением проволоки для плавких предохранителей; проволока колючая; проволока медная неизолированная; проволока припойная металлическая; проволока стальная; пружины (скобяные изделия металлические); прутки для сварки; прутки для твердой пайки и сварки металлические; прутки для твердой пайки металлические; рамы оконные металлические; рамы строительные металлические; резервуары для жидкого топлива металлические; резервуары для сжатых газов или жидкого воздуха металлические; резервуары металлические; резервуары плавучие металлические; рельсы металлические; ремни для транспортировки грузов и погрузочно-разгрузочных работ металлические; решетки каминные металлические; решетки печные металлические; решетки металлические; ролики оконные; колесики оконные; блоки оконные; руды железные; руды металлические; руды хромовые; рукоятки для инструментов металлические; ручки для кос металлические; ручки для метел металлические; ручки для швабр металлические; ручки для ножей металлические; ручки-кнопки металлические; сваи шпунтовые металлические; свинарники металлические; свинец необработанный или частично обработанный; сейфы; сетки противомоскитные металлические; skleпы ме-

таллические; соединения для тросов металлические неэлектрические; сопла металлические; СП-лав антифрикционный; сплавы на основе олова с серебряным покрытием; сплавы обычных металлов; средства обвязочные для снопов металлические; средства обвязочные металлические; средства укупорочные для бутылок металлические; ставни металлические; ставни наружные металлические; жалюзи наружные металлические; стали легированные; сталь необработанная или частично обработанная; станиоль; статуи из обычных металлов; статуэтки из обычных металлов; стеллажи для бочек металлические; стелы надгробные металлические; стержни для металлических решеток; стержни для металлических ограждений; стойла металлические; столбы для объявлений металлические; столбы металлические; столбы телеграфные металлические; стрелки железнодорожные; стремянки металлические; стропы металлические для транспортировки грузов; ступени лестниц металлические; сундуки металлические; ларцы металлические; сцепки для приводных ремней машин металлические; таблички для надгробных плит металлические; таблички опознавательные металлические; тантал (металл); теплицы переносные металлические; титан; ткани проволочные; томпак; трапы судовые передвижные для пассажиров металлические; тросы металлические неэлектрические; тросы стальные; турникеты металлические; уголки металлические; упаковки из жести; упоры металлические; ограничители металлические; упоры оконные металлические; ограничители оконные металлические; крючки ветровые оконные металлические; установки для парковки велосипедов металлические; устройства против птиц ветряные металлические; устройства раздаточные для салфеток или полотенец стационарные металлические; ферровольфрам; ферромolibден; ферросилиций; ферротитан; феррохром; фланцы металлические; флюгеры металлические; фольга алюминиевая; фольга металлическая для обертывания и упаковки; формы для льда металлические; формы литейные металлические; фурнитура для гробов металлическая; фурнитура для кроватей металлическая; фурнитура для мебели металлическая; фурнитура мебельная или строительная из мельхиора; хром; цепи для скота; цепи металлические\*; цепи предохранительные металлические; цинк; цирконий; черепица металлическая; чугун, необработанный или частично обработанный; шайбы металлические; шарики стальные; шары стальные; шарниры металлические; шесты металлические; шипы на обуви альпинистов; гвозди на обуви альпинистов; шка-

тулки для денег металлические; шкатулки для денег с обеспечением сохранности содержимого; шкафчики для пищевых продуктов металлические; ящики для пищевых продуктов металлические; шкивы металлические, за исключением деталей машин; шпалы железнодорожные металлические; шпингалеты оконные; шплинты металлические; чеки металлические; шпоры; штифты (скобяные изделия); шторы рулонные стальные; щеколды металлические; экраны для печей; щиты для печей; заслонки для печей; перегородки защитные для печей; эмблемы для транспортных средств металлические; язычки для замков; ящики для инструментов металлические; ящики из обычных металлов; ящики почтовые металлические.

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

19 Аквариумы (конструкции); алебастр; арматура оконная неметаллическая; асбестоцемент; асфальт; балки неметаллические; балясины; баракки; бассейны плавательные (конструкции неметаллические); башни силосные неметаллические; беседки, увитые зеленью (конструкции неметаллические); бетон; битумы; брусы неметаллические; будки телефонные неметаллические; буи несветящиеся неметаллические; бумага строительная; бюсты из камня, бетона или мрамора; ванны для птиц (конструкции неметаллические); вещества связующие для брикетирования; вещества связующие для ремонта дорожных покрытий; витражи; войлок для строительства; вольеры для птиц неметаллические (конструкции); ворота неметаллические; вышки для прыжков в воду неметаллические; трамплины для прыжков в воду неметаллические; геотекстиль; гипс; гипс для внутренних работ; глина гончарная; глина гончарная (сырье для керамических изделий); глина кирпичная; глина\*; гравий; гравий для аквариумов; гранит; деготь каменноугольный; дома сборные (наборы готовые) неметаллические; доска паркетная; доски мемориальные неметаллические; дранка (гонт кровельный); древесина поделочная; древесина фанеровочная; древесина формуемая; дымоходы неметаллические; жалюзи неметаллические; желоба водосточные кровельные неметаллические; желоба водосточные уличные неметаллические; жом тростника агломерированный (материал строительный); знаки дорожные неметаллические несветя-

щиеся немеханические; знаки сигнальные неметаллические несветящиеся немеханические; известняк; известь; изгороди неметаллические; изделия из камня; изделия художественные из камня, бетона или мрамора; кабинки пляжные неметаллические; камень; камень бутовый; камень искусственный; камень строительный; камеры покрасочные неметаллические; камни надгробные; камыш для строительства; каркасы для оранжерей неметаллические; каркасы неметаллические; карнизы неметаллические; картон (битумированный); картон из древесной массы (строительство); картон строительный; катки (конструкции неметаллические); кварц; кессоны для строительных работ под водой; кирпичи; кирпичи огнеупорные; клепка дубовая; кнехты швартовые неметаллические; колонны из цемента; конструкции неметаллические; конструкции передвижные неметаллические; косоуры (части лестниц) неметаллические; кремнезем (кварц); кровли неметаллические; крышки для смотровых колодцев неметаллические; ксилолит; курятники неметаллические; лесоматериалы неметаллические; лесоматериалы обработанные; лесоматериалы пиленные; лесоматериалы частично обработанные; лестницы неметаллические; листы и ленты из искусственных материалов для дорожной разметки; материалы армирующие строительные неметаллические; материалы битумные строительные; материалы вязкие, предназначенные в строительстве для пропитки; материалы для дорожных покрытий; материалы для строительства и покрытия дорог; материалы огнеупорные (шамот); материалы строительные вязкие; материалы строительные неметаллические; материалы строительные огнеупорные неметаллические; мачты неметаллические; мел необработанный; мергель известковый; мозаики строительные; мрамор; мука шиферная; навесы неметаллические для строительства; надгробья неметаллические; накладки для гидроизоляции строительные неметаллические; накладки стыковые для гидроизоляции крыш неметаллические; насесты; настилы неметаллические; облицовки для стен неметаллические для строительства; обломы карнизов неметаллические; молдинги карнизов неметаллические для строительства; обломы неметаллические для строительства; молдинги неметаллические для строительства; обмазки (материалы строительные); обрамления для могил неметаллические; обрамления для надгробий неметаллические; обрешетки неметаллические; обшивки деревянные; обшивки для стен неметаллические для строительства; ограды неметаллические; ограждения аварийные дорож-

ные неметаллические; ограждения решетчатые неметаллические; окна неметаллические; оливин для строительных целей; опалубки для бетона неметаллические; опоры для линий электропередач неметаллические; опоры неметаллические; палатки торговые; памятники надгробные неметаллические; памятники неметаллические; панели для обшивки стен неметаллические; панели сигнальные несветящиеся немеханические неметаллические; панели строительные неметаллические; паркет; перегородки неметаллические; перемишки оконные неметаллические; переплеты оконные створные неметаллические; песок для аквариумов; песок сереброносный; песок, за исключением формовочной смеси; песок для строительства; пиломатериалы тонкие (для строительства); пиломатериалы пропитанные для строительства; платформы для запуска ракет неметаллические; платформы сборные неметаллические; плитка напольная неметаллическая; плитки строительные неметаллические; плиты для дорожных покрытий неметаллические; плиты из материалов на основе цементов; плиты надгробные неметаллические; подмости неметаллические; покрытия дорожные асфальтовые; покрытия дорожные деревянные; покрытия дорожные неметаллические; покрытия дорожные светящиеся; покрытия дорожные щебеночные типа "макадам"; покрытия из цементов огнеупорные; покрытия кровельные битумные; покрытия кровельные неметаллические; покрытия кровельные со встроенными солнечными элементами неметаллические; покрытия напольные деревянные; покрытия строительные неметаллические; полки каминные; полы неметаллические; порфир (камень); потолки неметаллические; причалы плавучие для швартования судов неметаллические; пробка (прессованная); растворы строительные; растворы строительные, содержащие асбест; резервуары из камня; рейки (для плотничьих работ); рейки для обшивки стен деревянные; сайдинг виниловый; сваи шпунтовые неметаллические; свинарники неметаллические; сетки противомоскитные неметаллические; склепы неметаллические; сланцы; ставни наружные, за исключением металлических и текстильных; жалюзи наружные, за исключением металлических и текстильных; ставни неметаллические; статуи из камня, бетона или мрамора; статуэтки из камня, бетона или мрамора; стекло алебастровое; стекло армированное; стекло гранулированное для разметки дорог; стекло изоляционное (для строительства); стекло оконное строительное; стекло оконное, за исключением стекла для окон транспортных средств; стекло строитель-

ное; стекло строительное (оконное) зеркальное; стелы надгробные неметаллические; стойла неметаллические; столбы для объявлений неметаллические; столбы неметаллические; столбы телеграфные неметаллические; стропила для крыш; ступени лестниц неметаллические; таблички надгробные неметаллические; теплицы переносные неметаллические; терракота; турникеты, неметаллические; туф; уголки неметаллические; установки для парковки велосипедов неметаллические; фанера клееная многослойная; формы литейные неметаллические; цемент для доменных печей; цемент для печей; цемент магнезиальный; цементы; черепица неметаллическая; шифер; шифер кровельный; шлак (строительный материал); шлакоблоки; шпалы железнодорожные неметаллические; шпон; щебень; элементы строительные из бетона; ящики почтовые из камня.

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

37 Строительство; ремонт; установка оборудования.

(111) MGU 31572

(151) 18.05.2017

(181) 30.09.2025

(210) MGU 2015 1977

(220) 30.09.2015

(732) «Grand-Mix» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «Grand-Mix», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) MIX

(591) Қора, оқ, кул ранг, сарик.

Черный, белый, серый, желтый.

(511)

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

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

порошкообразные металлы, используемые для художественно-декоративных целей и художественной печати.

(111) MGU 31573

(151) 18.05.2017

(181) 02.12.2025

(210) MGU 2015 2599

(220) 02.12.2015

(732) "NOVATIO PHARMA GROUP" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "NOVATIO PHARMA GROUP", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) SPORTS NUTRITION

(591) Қора, оқ, кизил, кул ранг, тўқ кизил.

Черный, белый, красный, серый, бордовый.

(511)

5 Минерал озик-овқат кўшимчалари; озик-овқат кўшимчалари; оксилли озик-овқат маҳсулотлари; лецитинли озик-овқат кўшимчалари; протеинли озик-овқат кўшимчалари; тиббий мақсадлар учун оксилли препаратлар; витаминли препаратлар; инсон ёки жониворлар учун микроэлементли препаратлар; тиббий мақсадлар учун оксилли озик-овқат маҳсулотлари.

35 Дори воситалари, ветеринария ва гигиена препаратлари ва тиббий мақсадларга мўлжалланган материалларнинг чакана ва улгуржи савдоси.

39 Товарларни қадоқдаш; товарларни ўраб жойлаш.

5 Добавки минеральные пищевые; добавки пищевые; добавки пищевые белковые; добавки пищевые из лецитина; добавки пищевые из протеина; препараты белковые для медицинских целей; препараты витаминные; препараты с микроэлементами для человека или животных; продукты белковые пищевые для медицинских целей.

35 Продажа розничная или оптовая лекарственных средств, ветеринарных и гигиенических препаратов и материалов медицинского назначения.

39 Расфасовка товаров; упаковка товаров.

(111) MGU 31574

(151) 18.05.2017

(181) 18.03.2026

(210) MGU 2016 0709

(220) 18.03.2016

(732) «FAMILY GROUP» mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi qo'shma korxonasi, UZ

Совместное предприятие в виде общества с ограниченной ответственностью «FAMILY GROUP», UZ

(540)



(511)

29 Компотлар; таркибида сути кўпроқ бўлган сутли ичимликлар.

32 Пиво; минералли ва газланган сувлар ва бошқа алкогольсиз ичимликлар; мевали ичимликлар ва мевали шарбатлар; ичимликларни тайёрлаш учун киёмлар ва бошқа таркиблар.

33 Алкоголли ичимликлар (пиводан ташқари бўлганлари);

29 Компоты; молочные напитки, в которых преобладающим компонентом является молоко.

32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

33 Алкогольные напитки (за исключением пива).

(111) MGU 31575

(151) 18.05.2017

(181) 06.05.2026

(210) MGU 2016 1143

(220) 06.05.2016

(732) «NOVATIO PHARMA GROUP» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «NOVATIO PHARMA GROUP», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) Барча сўзлар.

Все слова.

(591)

Черный, белый, серый, светло-серый, красный.

(511)

1 Оксиллар (ишлов берилмаган ўсимлик ёки ҳайвонларники); ҳайвон оксиллари (хом ашё); йодланган оксиллар; солодли оксиллар; бир оз ширинлаштирувчи сунъий моддалар (кимёвий пре-

паратлар); озиқ-овқат саноати учун глюкоза; саноат мақсадлари учун глюкоза; глюкозидлар; озиқ-овқат саноати учун глютен; саноат мақсадлари учун елимшак; сут кислотаси; саноат мақсадлари учун крахмал; лактоза (хом ашё); саноат мақсадлари учун лактоза; лецитин (хом ашё); озиқ-овқат саноати учун лецитин; саноат мақсадлари учун лецитин; саноат мақсадлари учун картошка уни, протеинлар (ишлов берилмаганлари).

5 Минерал озиқ-овқат қўшимчалари; озиқ-овқат қўшимчалари; оксилли озиқ-овқат маҳсулотлари; лецитинли озиқ-овқат қўшимчалари; протейинли озиқ-овқат қўшимчалари; тиббий мақсадлар учун оксилли препаратлар; витаминли препаратлар; инсон ёки жониворлар учун микроэлементли препаратлар; тиббий мақсадлар учун оксилли озиқ-овқат маҳсулотлари.

35 Дори воситалари, ветеринария ва гигиена препаратлари ва тиббий мақсадларга мўлжалланган материалларнинг чакана ва улгуржи савдоси.

39 Транспортда ташиш; товарларни ўраб жойлаш ва сақлаш.

1 Белки (животные или растительные, сырье); белки животные (сырье); белки йодистые; белки солодовые; вещества, подслащивающие искусственные (химические препараты); глюкоза для пищевой промышленности; глюкоза для промышленных целей; глюкозиды; глютен для пищевой промышленности; желатин для промышленных целей; кислота молочная; крахмал для промышленных целей; лактоза (сырье); лактоза для промышленных целей; лецитин (сырье); лецитин для пищевой промышленности; лецитин для промышленных целей; мука картофельная для промышленных целей; протеины (необработанные).

5 Добавки минеральные пищевые; добавки пищевые; добавки пищевые белковые; добавки пищевые из лецитина; добавки пищевые из протеина; препараты белковые для медицинских целей; препараты витаминные; препараты с микроэлементами для человека или животных; продукты белковые пищевые для медицинских целей.

35 Продажа розничная или оптовая лекарственных средств, ветеринарных и гигиенических препаратов и материалов медицинского назначения.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров.

(111) MGU 31576

(151) 18.05.2017

(210) MGU 2016 1979

(181) 17.08.2026

(220) 17.08.2016

(732) Dubinskiy Andrey Valeriyevich, UZ

Дубинский Андрей Валерьевич, UZ

(540)



(526) ELECTRIC

(511)

9 Электрни узатиш, ростлаш ёки бошқариш учун приборлар ва асбоблар; токни тўғрилагичлар; инверторлар (электрга оидлари); коммутация шчитлари; тақсимлаш шчитлари (электрга оидлари).

9 Приборы и инструменты для передачи, регулирования или управления электричеством; выпрямители тока; инверторы (электрические); щиты коммутационные; щиты распределительные (электричество).

(111) MGU 31577

(151) 18.05.2017

(210) MGU 2016 1980

(181) 17.08.2026

(220) 17.08.2016

(732) Dubinskiy Andrey Valeriyevich, UZ

Дубинский Андрей Валерьевич, UZ

(540)



(526) ELECTRIC

(511)

9 Электрни узатиш, ростлаш ёки бошқариш учун приборлар ва асбоблар; токни тўғрилагичлар; инверторлар (электрга оидлари); коммутация шчитлари; тақсимлаш шчитлари (электрга оидлари).

9 Приборы и инструменты для передачи, регулирования или управления электричеством; выпрямители тока; инверторы (электрические); щиты коммутационные; щиты распределительные (электричество).

(111) MGU 31578

(151) 18.05.2017

(210) MGU 2016 2089

(181) 31.08.2026

(220) 31.08.2016

**(732)** «SOCHNIY MIR» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «SOCHNIY MIR», UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(526)** "VitAqua"дан бўлак барча сўзлар.

Все слова кроме "VitAqua"

**(591)** Кўк, ҳаво ранг, оқ, яшил.

Синий, голубой, белый, зеленый.

**(511)**

32 Минералли ва газланган сувлар ва бошқа алкоғолсиз ичимликлар.

32 Минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки.

**(111)** MGU 31579

**(151)** 18.05.2017

**(181)** 30.09.2026

**(210)** MGU 2016 2341

**(220)** 30.09.2016

**(732)** "BEPRO-DASTURCHILAR MARKAZI" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "BEPRO-DASTURCHILAR MARKAZI", UZ

**(540)**

# MEDDATA

**(511)**

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

38 Телекоммуникациялар.

42 Илмий ва технологик хизматлар ҳамда уларга тегишли илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; саноат таҳлили ва илмий тадқиқотлар бўйича хиз-

матлар; 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.

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

38 Телекоммуникации.

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

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

**(111)** MGU 31580

**(151)** 18.05.2017

**(181)** 30.09.2026

**(210)** MGU 2016 2366

**(220)** 30.09.2016

**(732)** «NOVA PREMIUM TRANSERVICE» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «NOVA PREMIUM TRANSERVICE», UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(591)** Оқ, қора, тўк сарик.

Белый, черный, бежевый.

**(511)**

41 Таълим-тарбия; ўқув жараёни таъминлаш; кўнгилихушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил этиш.

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

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

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания.

**(111)** MGU 31581**(151)** 18.05.2017**(181)** 19.10.2026**(210)** MGU 2016 2488**(220)** 19.10.2016

**(732)** «PHARM PRODUCT» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «PHARM PRODUCT», UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(526)** PHARM PRODUCT**(591)** Яшил, кўк, оқ, кул ранг, қора.

Зеленый, синий, белый, серый, черный.

**(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 озиқ-овқат қўшимчалари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли хайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; 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 31582**(151)** 18.05.2017**(181)** 20.10.2026**(210)** MGU 2016 2499**(220)** 20.10.2016

**(732)** «SHAYANA FARM» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «SHAYANA FARM», UZ

**(540)**

# Rhinitease P

# Ринитиз П

**(526)** P

П

**(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 озиқ-овқат қўшимчалари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли хайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

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

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; 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.

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

**(111)** MGU 31583**(151)** 18.05.2017**(181)** 20.10.2026**(210)** MGU 2016 2500**(220)** 20.10.2016

**(732)** «SHAYANA FARM» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «SHAYANA FARM», UZ

(540)

# Rhinitease XI

## Ринитиз КСИ

(526) XI

КСИ

(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 озиқ-овқат қўшимчалари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли хайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

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

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; 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.

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

(111) MGU 31584

(151) 18.05.2017

(181) 20.10.2026

(210) MGU 2016 2502

(220) 20.10.2016

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

Общество с ограниченной ответственностью «SHAYANA FARM», UZ

(540)

## Montecor Plus

## Монтекор Плюс

(526) Plus

Плюс

(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 озиқ-овқат қўшимчалари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли хайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

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

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; 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.

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

(111) MGU 31585

(151) 18.05.2017

(181) 25.10.2026

(210) MGU 2016 2533

(220) 25.10.2016

(732) «Marwin Brands» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «Marwin Brands», UZ

(540)

## ДЕНАЗАВРИК

(511)

32 Алкоголсиз аперитивлар; литийли сув; газли сув; содали сув; сувлар (ичимликлар); газланган сувлар; минерал сувлар (ичимликлар); рўзғорда ишлатиладиган сувлар; квас (алкоголсиз ичимлик); алкоголсиз коктейллар; лимонадлар; ерёнғокли сут (алкоголсиз ичимлик); бодомли сут (ичимлик); алкоголсиз ичимликлар; изотоник ичимликлар; асал асосидаги алкоголсиз ичимликлар; алоэ вера асосидаги алкоголсиз ичимликлар; сут зардоби асосидаги ичимликлар; алкоголсиз хўл мевали ичимликлар; мева этидан

алкоголсиз нектарлар оршад; пиво; занжабилли пиво; солодли пиво; газланган ичимликларни тайёрлаш учун кукунлар; сассапариль (алкоголсиз ичимлик); лимонадлар учун сироплар; ичимликлар учун сироплар; смузалар (хўл мева ёки сабзавот этли ичимликлар); помидор шарбати (ичимликлар); алкоголсиз олма шарбати; сабзавот шарбатлари (ичимликлар); мева шарбатлари; газланган сувни тайёрлаш учун таркиблар; ликёрлар тайёрлаш учун таркиблар; минерал сув тайёрлаш учун таркиблар; ичимликлар тайёрлаш учун таркиблар; суслолар; узумдан ферментланмаган сусло; пиво суслоси; солод суслоси; газли ичимликлар тайёрлаш учун таблеткалар; шербет (ичимлик); алкоголсиз мева экстрактлари; пиво тайёрлаш учун хмел экстрактлари; ичимликлар тайёрлаш учун эссенциялар.

32 Аперитивы безалкогольные; вода литиевая; вода сельтерская; вода содовая; воды (напитки); воды газированные; воды минеральные (напитки); воды столовые; квас (безалкогольный напиток); коктейли безалкогольные; лимонады; молоко арахисовое (напитки безалкогольные); молоко миндальное (напиток); напитки безалкогольные; напитки изотонические; напитки на базе меда безалкогольные; напитки на основе алоэ вера безалкогольные; напитки на основе молочной сыворотки; напитки фруктовые безалкогольные; нектары фруктовые с мякотью безалкогольные; оршад; пиво; пиво имбирное; пиво солодовое; порошки для изготовления газированных напитков; сассапариль (безалкогольный напиток); сиропы для лимонадов; сиропы для напитков; смузи (напитки на базе фруктовых или овощных смесей); сок томатный (напиток); сок яблочный безалкогольный; соки овощные (напитки); соки фруктовые; составы для изготовления газированной воды; составы для изготовления ликеров; составы для изготовления минеральной воды; составы для изготовления напитков; сусла; сусло виноградное неферментированное; сусло пивное; сусло солодовое; таблетки для изготовления газированных напитков; шербет (напиток); экстракты фруктовые безалкогольные; экстракты хмелевые для изготовления пива; эссенции для изготовления напитков.

(111) MGU 31586

(151) 18.05.2017

(181) 25.10.2026

(210) MGU 2016 2534

(220) 25.10.2016

(732) «Marwin Brands» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «Marwin Brands», UZ

(540)

## DENAZAVRIK

(511)

32 Алкоголсиз аперитивлар; литийли сув; газли сув; содали сув; сувлар (ичимликлар); газланган сувлар; минерал сувлар (ичимликлар); рўзғорда ишлатиладиган сувлар; квас (алкоголсиз ичимлик); алкоголсиз коктейллар; лимонадлар; ерёнғокли сут (алкоголсиз ичимлик); бодомли сут (ичимлик); алкоголсиз ичимликлар; изотоник ичимликлар; асал асосидаги алкоголсиз ичимликлар; алоэ вера асосидаги алкоголсиз ичимликлар; сут зардоби асосидаги ичимликлар; алкоголсиз хўл мевали ичимликлар; мева этидан алкоголсиз нектарлар оршад; пиво; занжабилли пиво; солодли пиво; газланган ичимликларни тайёрлаш учун кукунлар; сассапариль (алкоголсиз ичимлик); лимонадлар учун сироплар; ичимликлар учун сироплар; смузалар (хўл мева ёки сабзавот этли ичимликлар); помидор шарбати (ичимликлар); алкоголсиз олма шарбати; сабзавот шарбатлари (ичимликлар); мева шарбатлари; газланган сувни тайёрлаш учун таркиблар; ликёрлар тайёрлаш учун таркиблар; минерал сув тайёрлаш учун таркиблар; ичимликлар тайёрлаш учун таркиблар; суслолар; узумдан ферментланмаган сусло; пиво суслоси; солод суслоси; газли ичимликлар тайёрлаш учун таблеткалар; шербет (ичимлик); алкоголсиз мева экстрактлари; пиво тайёрлаш учун хмел экстрактлари; ичимликлар тайёрлаш учун эссенциялар.

32 Аперитивы безалкогольные; вода литиевая; вода сельтерская; вода содовая; воды (напитки); воды газированные; воды минеральные (напитки); воды столовые; квас (безалкогольный напиток); коктейли безалкогольные; лимонады; молоко арахисовое (напитки безалкогольные); молоко миндальное (напиток); напитки безалкогольные; напитки изотонические; напитки на базе меда безалкогольные; напитки на основе алоэ вера безалкогольные; напитки на основе молочной сыворотки; напитки фруктовые безалкогольные; нектары фруктовые с мякотью безалкогольные; оршад; пиво; пиво имбирное; пиво солодовое; порошки для изготовления газированных напитков; сассапариль (безалкогольный напиток); сиропы для лимонадов; сиропы для напитков; смузи (напитки на базе фруктовых или овощных смесей); сок томатный (напиток); сок яблочный безалкогольный; соки овощные (напитки); соки

фруктовые; составы для изготовления газированной воды; составы для изготовления ликеров; составы для изготовления минеральной воды; составы для изготовления напитков; сусла; сусло виноградное неферментированное; сусло пивное; сусло солодовое; таблетки для изготовления газированных напитков; щербет (напиток); экстракты фруктовые безалкогольные; экстракты хмелевые для изготовления пива; эссенции для изготовления напитков.

(111) MGU 31587

(151) 18.05.2017

(181) 25.10.2026

(210) MGU 2016 2535

(220) 25.10.2016

(732) «Marwin Brands» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «Marwin Brands», UZ

(540)

## ДЕНАЗАВРИКИ

(511)

32 Алкоголсиз аперитивлар; литийли сув; газли сув; содали сув; сувлар (ичимликлар); газланган сувлар; минерал сувлар (ичимликлар); рўзғорда ишлатиладиган сувлар; квас (алкоголсиз ичимлик); алкоголсиз коктейллар; лимонадлар; ерёнғокли сут (алкоголсиз ичимлик); бодомли сут (ичимлик); алкоголсиз ичимликлар; изотоник ичимликлар; асал асосидаги алкоголсиз ичимликлар; алоэ вера асосидаги алкоголсиз ичимликлар; сут зардоби асосидаги ичимликлар; алкоголсиз хўл мевали ичимликлар; мева этидан алкоголсиз нектарлар оршад; пиво; занжабилли пиво; солодди пиво; газланган ичимликларни тайёрлаш учун кукуллар; сассапариль (алкоголсиз ичимлик); лимонадлар учун сироплар; ичимликлар учун сироплар; смузлар (хўл мева ёки сабзавот этли ичимликлар); помидор шарбати (ичимликлар); алкоголсиз олма шарбати; сабзавот шарбатлари (ичимликлар); мева шарбатлари; газланган сувни тайёрлаш учун таркиблар; ликёрлар тайёрлаш учун таркиблар; минерал сув тайёрлаш учун таркиблар; ичимликлар тайёрлаш учун таркиблар; суслорлар; узумдан ферментланмаган сусло; пиво суслоси; солод суслоси; газли ичимликлар тайёрлаш учун таблеткалар; щербет (ичимлик); алкоголсиз мева экстрактлари; пиво тайёрлаш учун хмел экстрактлари; ичимликлар тайёрлаш учун эссенциялар.

32 Аперитивы безалкогольные; вода литиевая; вода сельтерская; вода содовая; воды (напитки); воды газированные; воды минеральные (напитки); воды столовые; квас (безалкогольный напиток); коктейли безалкогольные; лимонады; молоко арахисовое (напитки безалкогольные); молоко миндальное (напиток); напитки безалкогольные; напитки изотонические; напитки на базе меда безалкогольные; напитки на основе алоэ вера безалкогольные; напитки на основе молочной сыворотки; напитки фруктовые безалкогольные; нектары фруктовые с мякотью безалкогольные; оршад; пиво; пиво имбирное; пиво солодовое; порошки для изготовления газированных напитков; сассапариль (безалкогольный напиток); сиропы для лимонадов; сиропы для напитков; смузи (напитки на базе фруктовых или овощных смесей); сок томатный (напиток); сок яблочный безалкогольный; соки овощные (напитки); соки фруктовые; составы для изготовления газированной воды; составы для изготовления ликеров; составы для изготовления минеральной воды; составы для изготовления напитков; сусла; сусло виноградное неферментированное; сусло пивное; сусло солодовое; таблетки для изготовления газированных напитков; щербет (напиток); экстракты фруктовые безалкогольные; экстракты хмелевые для изготовления пива; эссенции для изготовления напитков.

(111) MGU 31588

(151) 18.05.2017

(181) 25.10.2026

(210) MGU 2016 2536

(220) 25.10.2016

(732) «Marwin Brands» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «Marwin Brands», UZ

(540)

## DENAZAVRIKI

(511)

32 Алкоголсиз аперитивлар; литийли сув; газли сув; содали сув; сувлар (ичимликлар); газланган сувлар; минерал сувлар (ичимликлар); рўзғорда ишлатиладиган сувлар; квас (алкоголсиз ичимлик); алкоголсиз коктейллар; лимонадлар; ерёнғокли сут (алкоголсиз ичимлик); бодомли сут (ичимлик); алкоголсиз ичимликлар; изотоник ичимликлар; асал асосидаги алкоголсиз ичимликлар; алоэ вера асосидаги алкоголсиз ичимликлар; сут зардоби асосидаги ичимликлар; алкоголсиз хўл мевали ичимликлар; мева этидан

алкоголсиз нектарлар оршад; пиво; занжабилли пиво; солодли пиво; газланган ичимликларни тайёрлаш учун кукунлар; сассапариль (алкоголсиз ичимлик); лимонадлар учун сироплар; ичимликлар учун сироплар; смузалар (хўл мева ёки сабзавот этли ичимликлар); помидор шарбати (ичимликлар); алкоголсиз олма шарбати; сабзавот шарбатлари (ичимликлар); мева шарбатлари; газланган сувни тайёрлаш учун таркиблар; ликёрлар тайёрлаш учун таркиблар; минерал сув тайёрлаш учун таркиблар; ичимликлар тайёрлаш учун таркиблар; суслорлар; узумдан ферментланмаган суслор; пиво суслоси; солод суслоси; газли ичимликлар тайёрлаш учун таблеткалар; шербет (ичимлик); алкоголсиз мева экстрактлари; пиво тайёрлаш учун хмел экстрактлари; ичимликлар тайёрлаш учун эссенциялар.

32 Аперитивы безалкогольные; вода литиевая; вода сельтерская; вода содовая; воды (напитки); воды газированные; воды минеральные (напитки); воды столовые; квас (безалкогольный напиток); коктейли безалкогольные; лимонады; молоко арахисовое (напитки безалкогольные); молоко миндальное (напиток); напитки безалкогольные; напитки изотонические; напитки на базе меда безалкогольные; напитки на основе алоэ вера безалкогольные; напитки на основе молочной сыворотки; напитки фруктовые безалкогольные; нектары фруктовые с мякотью безалкогольные; оршад; пиво; пиво имбирное; пиво солодовое; порошки для изготовления газированных напитков; сассапариль (безалкогольный напиток); сиропы для лимонадов; сиропы для напитков; смузи (напитки на базе фруктовых или овощных смесей); сок томатный (напиток); сок яблочный безалкогольный; соки овощные (напитки); соки фруктовые; составы для изготовления газированной воды; составы для изготовления ликеров; составы для изготовления минеральной воды; составы для изготовления напитков; суслор; суслор виноградно-неферментированное; суслор пивное; суслор солодовое; таблетки для изготовления газированных напитков; шербет (напиток); экстракты фруктовые безалкогольные; экстракты хмелевые для изготовления пива; эссенции для изготовления напитков.

(111) MGU 31589

(151) 18.05.2017

(181) 28.10.2026

(210) MGU 2016 2565

(220) 28.10.2016

(732) Маликов Абдусалом Абдумавлон ўғли, UZ

(540)



(526) ROLLO

(511)

20 Дарпардалар ва жалюзилар.

37 Дарпарда ва жалюзиларни монтаж қилиш, ўрнатиш ва таъмирлаш.

20 Штори ва жалюзи.

37 Монтаж, установка, ремонт штор и жалюзей.

(111) MGU 31590

(151) 18.05.2017

(181) 28.10.2026

(210) MGU 2016 2566

(220) 28.10.2016

(732) Чет эл сармосяи иштирокидаги "AVICENNA IMPEX" масъулияти чекланган жамияти, UZ  
Общество с ограниченной ответственностью "AVICENNA IMPEX" с привлечением иностранных инвестиций, UZ

(540)

AVIMENTIN

АВИМЕНТИН

(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 31591

(151) 18.05.2017

(181) 31.10.2026

(210) MGU 2016 2595

(220) 31.10.2016

(732) «RIO INTERNATIONAL» xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие «RIO INTERNATIONAL», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Кўк, ҳаво ранг, кул ранг, оч кул ранг.

Синий, голубой, серый, светло-серый.

**(511)**

20 Жойлаштириш учун пластмассали махсус идишлар; нометалл контейнерлар (транспортда ташиш ва сақлаш учун).

20 Емкости для упаковки пластмассовые; контейнеры неметаллические (для хранения и транспортировки).

**(111)** MGU 31592**(151)** 18.05.2017**(181)** 31.10.2026**(210)** MGU 2016 2596**(220)** 31.10.2016**(732)** «RIO INTERNATIONAL» xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие «RIO INTERNATIONAL», UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(591)** Кўк, ҳаво ранг, шаффоф, кул ранг, оч кул ранг.

Синий, голубой, серый, светло-серый.

**(511)**

20 Жойлаштириш учун пластмассали махсус идишлар; нометалл контейнерлар (транспортда ташиш ва сақлаш учун).

20 Емкости для упаковки пластмассовые; контейнеры неметаллические (для хранения и транспортировки).

**(111)** MGU 31593**(151)** 22.05.2017**(181)** 02.10.2025**(210)** MGU 2015 1988**(220)** 02.10.2015**(732)** Мультивак Зепп Хаггенмюллер ЗИ энд Ко. КГ, DE**(540)****MULTIVAC****(511)**

7 Машина ва дастгоҳлар, жумладан ўраш-жойлаш учун машиналар, қолиплаш машиналари, тўлдирадиган ва тикинлайдиган машиналар; кучли сўриб олиш учун машиналар; босиб чиқариш учун машиналар; поддонларни кавшарлагич (ўраб жойлаш ва қадокланган маҳсулот расталарини герметизациялаш учун машина); вакуумли ўраб жойлаш машиналари; вакуумли тасма-ўров

дастгоҳлари; улушлагич машиналар; автоматик гуруҳлаш ва юклаш машиналари; конвейерлар; юклаб олиш, тушириш ва транспортда ташиш учун механик қурилмалар; механик кесиш қурилмалари; тамға босувчи машиналар; картонга ўраш машиналари; ёрлик ёпиштириш машиналари, босма аппаратлар.

7 Машины и станки, в частности упаковочные машины, формовочные машины, наполнительные и укупорочные машины, машины для глубокой вытяжки, машины для запечатывания, запайщик поддонов (машина для упаковки и герметизации лотков с расфасованной продукцией), вакуумные упаковочные машины, вакуумные ленточно-упаковочные станки, порционирующие машины, автоматические погрузочные машины, конвейеры, механические устройства для загрузки, разгрузки и транспортировки, механические режущие устройства, клеймильные машины, картонирующие машины, этикетировочные аппараты, печатающие аппараты.

**(111)** MGU 31594**(151)** 22.05.2017**(181)** 02.03.2026**(210)** MGU 2016 0587**(220)** 02.03.2016**(732)** «ЭФКО АЛМАТЫ» масъулияти чекланган ширкати, KZ

Товарищество с ограниченной ответственностью «ЭФКО АЛМАТЫ», KZ

**(540)****СУЛТАН****(511)**

29 Савзавотлар; ҳўл мевалар; ёнғоқлар ва консервланган, қурилган ва иссиқлик билан ишлов берилган қўзқоринлар; желе; мурабболар; компотлар; тухумлар; ёғлар, шунингдек ўсимлик ва кунгабоқарникидан бўлганлари; озиқ-овқат ёғи.

30 Қайлалар (зираворлар), шунингдек майонез, кетчуп.

29 Овощи; фрукты; орехи и грибы консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; желе; варенье; компоты; яйца; масла, в том числе растительное и подсолнечное; жиры пищевые.

30 Соусы (приправы), в том числе майонез, кетчуп.

(111) MGU 31595

(151) 22.05.2017

(181) 19.05.2026

(210) MGU 2016 1283

(220) 19.05.2016

(732) Ermatov Kozim Kabiljanovich, UZ

(540)

**ASR**

(511)

41 Рассомлар учун моделларни тақдим этиш бўйича агентликлар; академиялар (ўқитиш-ўргатиш); спорт майдончалари ижараси; теннис кортлари ижараси; томошабоп тадбирларга чипталарни брон қилиш; видео тасвирга олиш; жисмоний тарбия; дискотекалар; бир-бирини такрорлаш; тарбия ва таълим масалалари бўйича ахборот; дам олиш масалалари бўйича ахборот; кўнгилхушлик масалалари бўйича ахборот; киностудиялар; саломатлик клублари (соғломлаштириш ва фитнес-машқлари); тунги қахвахона-клублар; микрофильмлаш; видео ёзувларни монтаж қилиш; теле- ва радио дастурларни монтаж қилиш; мюзик-холлар; мусикалар ёзиш; компьютер орқали ўйинлар билан интерфаол таъминлаш; гимнастикани ўргатиш; амалий кўникмаларга ўқитиш-ўргатиш (намойиш қилиш); баллар ташкил қилиш; маданий-оқартув мақсадида кўргазмалар ташкил қилиш; бўш вақтларни ташкил қилиш; коллоквиумлар ташкил қилиш ва ўтказиш; конгресслар ташкил қилиш ва ўтказиш; конференциялар ташкил қилиш ва ўтказиш; концертлар ташкил қилиш ва ўтказиш; маҳорат-синфларини (ўқитиш-ўргатиш) ташкил қилиш ва ўтказиш; семинарлар ташкил қилиш ва ўтказиш; симпозиумлар ташкил қилиш ва ўтказиш; конкурслар ташкил этиш (таълимий ёки кўнгилочар); гўзаллик кўрикларини ташкил қилиш; кўнгил очиш мақсадларида модалар намоишини ташкил этиш; спорт мусобақаларини ташкил қилиш; касбга йўналтириш (таълим ёки ўқитиш-ўргатиш масалалари бўйича маслаҳатлар); аттракционлар парки; телевизион кўнгилочар эшиттиришлар; касбий қайта тайёрлашлар; караоке учун ускуна тақдим этиш; гольф учун майдонлар тақдим этиш; спорт ускунасини тақдим этиш; ўйин заллари хизматларини тақдим этиш; кинозаллар хизматларини тақдим этиш; театрлаштирилган томошалар; театр томошалари; фитнес-синфлар ўтказиш; имтиҳонлар ўтказиш; спорт мусобақаларини дастурлаш; видеофильмларни ишлаб чиқариш; кинофильмларни ишлаб чиқаришдан ташқари; аудио ускуна прокати; видеокамералар прокати; видеомагнитофонлар прокати; видеофильмлар прокати; шоу-дастурлар учун декорациялар про-

кати; товуш ёзиш прокати; ўйинчоқлар прокати; кинопроекторлар ва кино ускуналар прокати; кинофильмлар прокати; стадионлар ускуналари прокати; театрлар ҳамда телевизион студиялар учун ёритиш аппаратуралари прокати; радио- ва телевизион приёмниклар прокати; сув остига шўнгиш учун хизмат қиладиган аслаҳа-анжомлар прокати; спорт ускуналари прокати, транспорт воситаларидан ташқари бўлганлари; театр декорациялари прокати; кўнгилочар радио эшиттиришлари; меҳмонлар кўнгилни олиш; кўнгилхушликлар; учрашувлар дастурларини тузиш (кўнгилхушликлар); мусиқа басталаш; субтитрлаш; дам олиш базалари хизматлари (кўнгил очиш); диск-жокейлар хизматлари; алоҳида мураббийлар хизматлари (фитнес); клублар хизматлари (кўнгилхушликлар ёки билим бериш); музейлар хизматлари (тақдимотлар, кўргазмалар); таълимий-тарбиявий хизматлар; оркестрларнинг хизматлари; таржимонлар хизматлари; сценарийлар ёзиш бўйича хизматлар; чипталарни тарқатиш бўйича хизматлар (кўнгилхушликлар); репетиторлар хизматлари, инструкторлар (ўргатиш); спорт лагерлари хизматлари; ёзиш студиялари хизматлари; оғзаки таржимонлар хизматлари; мактаблар хизматлари (таълимий); мактабгача муассасалар (тарбия); цирклар; мактаб-интернатлар; шоу-дастурлар.

41 Агентства по предоставлению моделей для художников; академии (обучение); аренда спортивных площадок; аренда теннисных кортов; бронирование билетов на зрелищные мероприятия; видеосъемка; воспитание физическое; дискотеки; дублирование; информация по вопросам воспитания и образования; информация по вопросам отдыха; информация по вопросам развлечений; киностудии; клубы здоровья (оздоровительные и фитнес-тренировки); клубы-кафе ночные; микрофильмирование; монтаж видеозаписей; монтирование теле- и радиопрограмм; мюзик-холлы; написание музыки; обеспечение интерактивное игрой через компьютерную сеть; обучение гимнастике; обучение практическим навыкам (демонстрация); организация балов; организация выставок с культурно-просветительной целью; организация досуга; организация и проведение, коллоквиумов; организация и проведение конгрессов; организация и проведение конференций; организация и проведение концертов; организация и проведение мастер-классов (обучение); организация и проведение семинаров; организация и проведение симпозиумов; организация конкурсов (учебных или развлекательных); организация конкурсов красоты; орга-

низация показов мод в развлекательных целях; организация спортивных состязаний; ориентирование профессиональное (советы по вопросам образования или обучения); парки аттракционов; передачи развлекательные телевизионные; переподготовка профессиональная; предоставление оборудования для караоке; предоставление полей для гольфа; предоставление спортивного оборудования; предоставление услуг игровых залов; предоставление услуг кинозалов; представления театрализованные; представления театральные; проведение фитнес-классов; проведение экзаменов; программирование спортивных состязаний; производство видеофильмов; производство кинофильмов, за исключением производства рекламных роликов; прокат аудиооборудования; прокат видеокамер; прокат видеомагнитофонов; прокат видеофильмов; прокат декораций для шоу-программ; прокат звукозаписей; прокат игрушек; прокат кинопроекторов и кинооборудования; прокат кинофильмов; прокат оборудования стадионов; прокат осветительной аппаратуры для театров или телестудий; прокат радио- и телевизионных приемников; прокат снаряжения для подводного погружения; прокат спортивного оборудования, за исключением транспортных средств; прокат театральных декораций; радиопередачи развлекательные; развлечения гостей; развлечения; составление программ встреч (развлечение); сочинение музыки; субтитрование; услуги баз отдыха (развлечения); услуги диск-жокеев; услуги индивидуальных тренеров (фитнес); услуги клубов (развлечение или просвещение); услуги музеев (презентация, выставки); услуги образовательно-воспитательные; услуги оркестров; услуги переводчиков; услуги по написанию сценариев; услуги по распространению билетов (развлечение); услуги репетиторов, инструкторов (обучение); услуги спортивных лагерей; услуги студий записи; услуги устных переводчиков; услуги школ (образование); учреждения дошкольные (воспитание); цирки; школы-интернаты; шоу-программы.

(111) MGU 31596

(151) 22.05.2017

(181) 02.08.2026

(210) MGU 2016 1879

(220) 02.08.2016

(732) Кристиан ЛУБУТЕНФР

(540)



(511)

3 Косметик воситалар; атторлик буюмлари; терини парваришлаш учун тиббий бўлмаган препаратлар; совунлар; ванналар қабул қилиш учун воситалар ва терини парваришлаш учун воситалар, жумладан: ванна қабул қилиш учун геллар ва душ учун геллар, ванна қабул қилиш учун ёғлар, душ учун ёғлар ва ванна қабул қилиш учун шарчалар кўринишидаги воситалар; тирноқларни парвариш қилиш учун препаратлар; тирноқлар учун локлар; лаб бўёғи.

18 Чарм ва ясама чарм, улардан тайёрланган бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; чамадонлар; саквояжлар; йўл сандиқлари; аёллар сумкалари; ҳамёнлар; клатчилар; катта аёллар сумкалари; чарм сумкалар (хатжилдлар, қоплар); рюкзаклар; чарм портупеялар; портфеллар (чарм-галантерия); чармдан ёки чарм картондан кейслар; ҳамёнлар, портмоне; хўжалик сумкалари.

25 Пойабзал, белбоғлар (кийим-кечаклар).

3 Средства косметические; изделия парфюмерные; препараты для ухода за кожей не для медицинских целей; мыла; средства для принятия ванн и средства по уходу за телом, а именно: гели для принятия ванн и гели для душа, масла для принятия ванн, масла для душа и средства в виде шариков для принятия ванн; препараты для ухода за ногтями; лаки для ногтей; помада губная.

18 Кожа и имитация кожи, и изделия из них, не относящиеся к другим классам; чемоданы, саквояжи; сундуки дорожные; сумки женские; бумажники; клатчи; большие дамские сумки; кожаные сумки (конверты, мешки); рюкзаки; портупеи кожаные; портфели (кожгалантерея); кейсы из кожи или кожкартона; кошельки, портмоне; сумки хозяйственные.

25 Обувь, пояса (одежда).

(111) MGU 31597

(151) 22.05.2017

(181) 31.08.2026

(210) MGU 2016 2085

(220) 31.08.2016

(732) «BOILER MANAGEMENT PLUS» masuliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «BOILER MANAGEMENT PLUS», UZ

(540)



**(526)**

BMP; BOILER MANAGEMENT PLUS.

**(511)**

11 Ёритиш, иситиш, буғ олиш, озиқ-овқат маҳсулотларига иссиқлик билан ишлов бериш учун, совитиш, қуритиш, вентиляциялаш учун, сув тақсимлаш ва санитария-техника қурилмалари; газли ва электр қозонлар; иситиш қозонлари; иситиш қозонлари учун таъминлагичлар; иситиш қозонларининг ўт қувури; иситиш қозонлари қувури.

11 Устройства для освещения, нагрева, получения пара, тепловой обработки пищевых продуктов, для охлаждения, сушки, вентиляции, водораспределительные и санитарно-технические; котлы газовые и электрические; котлы отопительные; питатели для отопительных котлов; трубы жаровые отопительных котлов; трубы отопительных котлов.

**(111)** MGU 31598**(151)** 22.05.2017**(181)** 07.09.2026**(210)** MGU 2016 2118**(220)** 07.09.2016**(732)** Майлен Лабораторис Лимитед, IN**(540)**

# MyHer All

**(511)**

5 1, 2, 3, 4, 5 ёки 6 генотипдаги инфекцияси бўлган сурункали С (HCV) вирусли гепатити билан оғриган катта ёшдаги беморларни даволаш учун мўлжалланган фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты, предназначенные для лечения взрослых пациентов с хроническим вирусом гепатита С (HCV) с инфекцией 1, 2, 3, 4, 5 или 6 генотипа.

**(111)** MGU 31599**(151)** 23.05.2017**(181)** 12.08.2026**(210)** MGU 2016 1949**(220)** 12.08.2016**(732)** Чернышева Ильмира Абдрауфовна, UZ**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(591)** Оқ, пушти.

Белый, розовый.

**(511)**

41 Таълим-тарбия; ўқув жараёни таъминлаш; кўнгилхушлиқлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил этиш.

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

**(111)** MGU 31600**(151)** 23.05.2017**(181)** 12.08.2026**(210)** MGU 2016 1950**(220)** 12.08.2016**(732)** Чернышева Ильмира Абдрауфовна, UZ**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(591)** Оқ, пушти.

Белый, розовый.

**(511)**

25 Кийим-кечаклар, пойабзал, бош кийимлари.

41 Таълим-тарбия; ўқув жараёни таъминлаш; кўнгилхушлиқлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил этиш.

42 Илмий ва технологик хизматлар ҳамда уларга тегишли илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; саноат таҳлили ва илмий тадқиқотлар бўйича хизматлар; аппаратли ва дастурий таъминотни ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш; компьютер хизматлари.

25 Одежда, обувь, головные уборы.

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

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

**(111)** MGU 31601**(151)** 23.05.2017**(181)** 21.09.2026**(210)** MGU 2016 2206**(220)** 21.09.2016**(732)** "PENODEKOR SERVIS" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "PENODEKOR SERVIS", UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг  
Смотри цветное приложение

**(591)** Оч яшил, зарғалдок, тўқ зарғалдок.  
Светло-зеленый, оранжевый, темно-оранжевый.

**(511)**

29 Хўл мева консервалари; тузланган карам; шакар қиёмида пишириб олинган хўл мевалар ёки реза мевалар; музлатилган хўл мевалар; мағиз; консерваланган сабзавотлар; иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар; қуритилган сабзавотлар; иссиқлик билан ишлов берилган хўл мевалар; овқат тайёрлаш учун сабзавотли шарбатлар; консерваланган зайтунлар; консерваланган нўхат; сабзавотли салатлар; хўл мевали салатлар; овқат тайёрлаш учун томат шарбати; консерваланган кўзиқоринлар; консерваланган саримсоқ; кабачки икриси; баклажон икриси.

29 Фрукты консервированные; капуста квашенная; плоды или ягоды сваренные в сахарном сиропе; фрукты замороженные; изюм; овощи консервированные; овощи, подвергнутые тепловой обработке; овощи сушеные; фрукты, подвергнутые тепловой обработке; соки овощные для приготовления пищи; оливки консервированные; горох консервированный; салаты овощные; салаты фруктовые; сок томатный для приготовления пищи; грибы консервированные; чеснок консервированный; икра кабачковая; икра баклажановая.

**(111)** MGU 31602**(151)** 23.05.2017 **(181)** 31.10.2026**(210)** MGU 2016 2584 **(220)** 31.10.2016**(732)** «MILLENIUM DISTRIBUTION» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «MILLENIUM DISTRIBUTION», UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг  
Смотри цветное приложение

**(526)** конфеты птичье молоко с какао

**(591)** Оқ, жигар ранг, сарик, салат ранг, қизил, кул ранг, хаво ранг, яшил, зарғалдок, тўқ қизил, тўқ-жигар ранг, пушти ранг, кофе ранг.

Белый, коричневый, желтый, салатный, красный, серый, голубой, зеленый, оранжевый, бордовый, темно-коричневый, розовый, кофейный.

**(511)**

30 Конфетлар.

30 Конфеты.

**(111)** MGU 31603**(151)** 24.05.2017 **(181)** 11.02.2026**(210)** MGU 2016 0371 **(220)** 11.02.2016**(732)** "Soap Gallery" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Soap Gallery", UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг  
Смотри цветное приложение

**(526)** soap**(591)** Черный, серый, белый.**(511)**

3 Совунлар.

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

3 Мыла.

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

**(111)** MGU 31604**(151)** 24.05.2017 **(181)** 18.03.2026**(210)** MGU 2016 0716 **(220)** 18.03.2016**(732)** Дзе Кока-Кола Компани, US**(540)**

## FANTA APELSIN

**(526)** APELSIN**(511)**

32 Пиво; минерал ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкоғолсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; ичимликлар тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар.

32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

(111) MGU 31605  
 (151) 24.05.2017 (181) 27.04.2026  
 (210) MGU 2016 1035 (220) 27.04.2016  
 (732) Шин-Етсу Кемикал Ко., Лтд., JP  
 (540)

# ШИН-ЕТСУ МД

(526) МД

(511)

1 Қишлоқ хўжалигида ва боғдорчиликда фойдаланишга мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар; қишлоқ хўжалигида ва боғдорчиликда фойдаланишга мўлжалланган таркибида сунъий феромон бўлган кимёвий маҳсулотлар.

5 Ҳашаротларни жалб қилиш учун таркибида феромони бўлган инсектицидлар; паразитларни йўқотиш учун пестицидлар ва препаратлар; паразитларни йўқотиш учун таркибида феромони бўлган пестицидлар ва препаратлар.

1 Продукты химические, используемые в сельском хозяйстве и садоводстве; продукты химические, используемые в сельском хозяйстве и садоводстве, содержащие искусственные феромоны.

5 Инсектициды, содержащие феромоны, для привлечения насекомых; пестициды и препараты для уничтожения паразитов; пестициды и препараты для уничтожения паразитов, содержащие феромоны.

(111) MGU 31606

(151) 24.05.2017 (181) 18.05.2026

(210) MGU 2016 1278 (220) 18.05.2016

(732) ALIYEV TIMUR KADIRJANOVICH, UZ  
 АЛИЕВ ТИМУР КАДЫРЖАНОВИЧ, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Қора, оқ, салат ранг, фисташка ранг.

Черный, белый, салатový, фисташковый.

(511)

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

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

41 Таълим-тарбия; ўқув жараёни таъминлаш; кўнгилхушлиқлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил этиш.

21 Домашняя или кухонная утварь и посуда; расчески и губки; щетки (за исключением кистей); материалы для щеточных изделий; приспособления для чистки и уборки; мочалки металлические; необработанное или частично обработанное стекло (за исключением строительного стекла); изделия из стекла, фарфора и фаянса, не относящиеся к другим классам.

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

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

(111) MGU 31607

(151) 24.05.2017 (181) 19.07.2026

(210) MGU 2016 1750 (220) 19.07.2016

(732) Xorijiy sarmoya ishtirokidagi «Evro Farm Biznes» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «Evro Farm Biznes» с участием иностранного капитала, UZ

(540)

# SOLFATAM

# СОЛФАТАМ

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария 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; 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 31608

(151) 24.05.2017

(181) 19.07.2026

(210) MGU 2016 1752

(220) 19.07.2016

(732) Xorijiy sarmoya ishtirokidagi «Evro Farm Biznes» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «Evro Farm Biznes» с участием иностранного капитала, UZ

(540)

MIRABELLA

МИРАБЕЛЛА

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун парҳез овқатлари ва моддалари, болалар овқатлари; инсон ёки жониворлар учун озиқ-овқат қўшимчалари; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; диетическое питание и вещества для медицинских или ветеринарных целей, детское питание; пищевые добавки для человека и животных; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

(111) MGU 31609

(151) 24.05.2017

(181) 19.07.2026

(210) MGU 2016 1754

(220) 19.07.2016

(732) Xorijiy sarmoya ishtirokidagi «Evro Farm Biznes» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «Evro Farm Biznes» с участием иностранного капитала, UZ

(540)

BIRATER

БИРАТЕР

(511)

5 Ветеринария препаратлари; болалар овқатлари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

5 Ветеринарные препараты; детское питание; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

(111) MGU 31610

(151) 24.05.2017

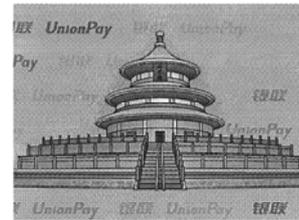
(181) 12.08.2026

(210) MGU 2016 1959

(220) 12.08.2016

(732) ЧАЙНА ЮНИОНПЕЙ КО., ЛТД., CN

(540)



(511)

9 Компьютерлар, компьютерларнинг периферик қурилмалари; компьютерлар учун дастурий таъминот; шифрлаш учун дастурий таъминот; шифрлаш калити; рақамли сертификатлар; рақамли имзо; жисмоний шахслар, банк ва молиявий институтлари томонидан фойдаланиладиган ахборот ташувчиларни ҳимоя қилиш ва мижозларга оид махфий маълумотларини тиклаш ва узатиш учун дастурий таъминот; банк карточкалари ҳақидаги банклараро ахборотларни алмашиш ва кўчириш тизими (компьютерлар учун дастурий таъминот); ахборотларни қайта ишлаш учун ускуналар; магнитли ахборот ташувчилар; товуш ёки тасвирларни ёзиш, узатиш, қайтадан тиклаш учун аппаратура; юкланадиган электрон нашрлар; электрон эълонлар тахтаси; микропроцессорлар; мониторлар (компьютер ускуналари); компьютер принтерлари; сканерлар (ахборотларни қайта ишлаш учун ускуналар); штрих кодларни ўқийдиган қурилмалари; банк карталари ва терминалларга эга смарт-кارتочкалар ҳамда карточкаларнинг ўқийдиган қурилмаларини ўзаро боғланган фаолиятига мўлжалланган компьютерлар учун дастурий таъминот; компьютер чипларида сақланаётган ахборотларни ўқиш ва карточкаларни ўқиш учун электрон қурилмалар; магнит кодли карталар; магнитли кодлар; маг-

нит кодли тўлов қабул қилиш карточкалари; магнит кодли банк карточкалари; магнит кодли кредит карточкалари; магнит кодли дебет карточкалари; магнит кодли тўлов карточкалари; смарт карточкалари (микросхемали карточкалар); магнитли идентификациялаш карточкалари; ўқийдиган қурилмалар (маълумотларни қайта ишлаш ускуналари); магнит кодли карточкалар учун ва микросхемаларга эга карточкалар учун ўқийдиган қурилмалар; тўлов қабул қилиш карточкалари, банк карточкалари, кредит карточкалари, дебет карточкалари ва тўлов карточкаларининг ҳақиқийлигини текшириш учун электрон текшириш аппаратлари; ахборотларни бошқариш учун компьютер қурилмалари; ҳисоблагичлар; микдор кўрсаткичлари; вақтни рўйхатга олиш учун асбоблар; касса аппаратлари; савдо автоматлари; чипта сотиш учун автоматлар; касса-автоматлар; касса терминаллари; аввалдан ҳақ тўлаш аппаратлари учун механизмлар; пулларни саралаш ва ҳисоблаш учун машиналар; қалбаки тангалар детекторлари; чекларни эслаб қолиш учун машиналар; компьютер орқали бошқариладиган ўзини ўзи тартибга солиш бензин насослари; компьютер дастурий таъминоти учун юкланадиган иловалар; компьютер дастурлари (юкланадиган дастурий таъминот); кодланган калитли карталар; компьютер ускуналари; процессорлар (маълумотларни қайта ишлаш марказий блоклари); маълумотларни қайта ишлаш учун қурилмалар; коммутация қурилмалари (маълумотларни қайта ишлаш учун ускуналар).

36 Суғурта; молиявий фаолият; суғурта бўйича хизматлар; суғурта масаласи бўйича маслаҳатлар; суғурта воситачилиги; суғурта масаласи бўйича ахборотлар; туризм соҳасида суғурта хизматлари; молиялаштириш; молия хизматлари бўйича воситачилик; молиявий менежмент; банк хизматлари; тўловларга ишлов бериш бўйича хизматлар; молиявий айирбошлаш бўйича хизматлар; молиявий инвестиция бўйича хизматлар; молиявий ҳисоботларни юритиш; электрон ҳисобот тизимида пул воситаларини ўтказиш; кредит карта чиқариш; дебет карточкалари бўйича хизмат кўрсатиш; кредит карточкалари бўйича хизмат кўрсатиш; валюта алмаштириш бўйича хизматлар; электрон тўловлар бўйича хизматлар; молиявий хизматлар, телефон ва Интернет ёки бошқа электрон йўллар билан тақдим қилинадиган; молиявий хизматлар, банк карточкалари, кредит карточкалари, дебет карточкалари, олдиндан тўланадиган карточкалар; нақд пул тўловлари; чеклар текшируви ва чекларни алмаштиришга алоқадор бўлган; нақд пул воситаларини электрон транзакцияси; чакана савдо хизматини қўллаш, интерактив йўл тақдим этиш, тар-

моқ ёки бошқа электрон йўл орқали, рақамлаштирилган кўринишдаги электрон ахборотлардан фойдаланиш учун молиявий хизматлар тақдим этиш; тўловни верификация ва аутентификация операциялари бўйича хизматлари; тўловларни ҳисоблаш бўйича ва тўловларни авторизацияси бўйича хизматлар; кредит карточкалари ва дебет карточкалари верификацияси; чекларни ҳақиқийлигини текшириш; қиммат ваучерларни ва қиммат чекларни қайтариб олиш учун тўланадиган пул ва эмиссия; электрон банк хизматлари; интерактив банк хизматлари; масофавий банк хизматлари; молиявий ахборотлар; молия масаласи бўйича маслаҳатлар; банкоматлар хизматлари; касса терминаллари транзакция нуқтаси хизматлари; Интернет орқали ҳисоб тўлови бўйича хизматлар; веб-сайт орқали молиявий ахборот тақдим этиш.

9 Компьютеры; устройства периферийные компьютеров; обеспечение программное для компьютеров; обеспечение программное для шифрования; ключи шифрования; сертификаты цифровые; подписи цифровые; обеспечение программное для защиты носителей данных и восстановления и передачи конфиденциальной клиентской информации, используемой физическими лицам, банковскими и финансовыми институтами; система перевода и обмена межбанковской информации о банковских карточках (обеспечение программное для компьютеров); калькуляторы; оборудование для обработки информации; носители информации магнитные; аппаратура для записи, передачи, воспроизведения звука или изображений; публикации электронные загружаемые; доски объявлений электронные; микропроцессоры; мониторы (компьютерное оборудование); принтеры компьютерные; сканеры (оборудование для обработки информации); устройства, считывающие штриховые коды; обеспечение программное для компьютеров, предназначенное для взаимодействия банковских карточек и смарт-карточек с терминалами и считывающими устройствами для карточек; устройства электронные для считывания карточек и считывания информации, хранящейся на компьютерных чипах; карты с магнитным кодом; кодеры магнитные; карточки платежные с магнитным кодом; карточки банковские с магнитным кодом; карточки кредитные с магнитным кодом; карточки дебетовые с магнитным кодом; карточки оплаты с магнитным кодом; смарт-карточки (карточки с микросхемами); карточки идентификационные магнитные; устройства считывающие (оборудование для обработки данных); устройства, счи-

тывающие для карточек с магнитным кодом и для карточек, содержащих микросхемы; аппараты электронные проверочные для верификации подлинности платежных карточек, банковских карточек, кредитных карточек, дебетовых карточек и карточек оплаты; устройства компьютерные для управления данными; счетчики; указатели количества; приборы для регистрации времени; аппараты кассовые; автоматы торговые; автоматы для продажи билетов; кассы-автоматы; кассовые терминалы; механизмы для автоматов с предварительной оплатой; машины для подсчета и сортировки денег; детекторы фальшивых монет; машины для запоминания чеков; бензонасосы саморегулирующие, управляемые компьютером; приложения для компьютерного программного обеспечения, загружаемые; программы компьютерные (загружаемое программное обеспечение); ключ-карты закодированные; оборудование компьютерное; процессоры (центральные блоки обработки информации); устройства для обработки информации; устройства коммутационные (оборудование для обработки информации).

36 Страхование; финансовая деятельность; услуги по страхованию; консультации по вопросам страхования; посредничество при страховании; информация по вопросам страхования; услуги страхования в сфере туризма; финансирование; услуги по финансовому посредничеству; менеджмент финансовый; услуги банковские; услуги по обработке платежей; услуги по финансовому обмену; услуги по финансовому инвестированию; ведение финансовой отчетности; перевод денежных средств в системе электронных расчетов; выпуск кредитных карточек; обслуживание по кредитным карточкам; услуги по обмену валют; услуги по электронным платежам; услуги финансовые, предоставляемые по телефону и Интернет или другим электронным способом; услуги финансовые, относящиеся к банковским карточкам, кредитным карточкам, дебетовым карточкам, карточкам предварительной оплаты, выплаты наличности, верификации чеков и обналичивании чеков; транзакции наличных средств электронные; предоставление финансовых услуг для поддержки услуг розничной торговли, предоставляемых интерактивным путем, через сети или другим электронным способом, используя оцифрованную электронным образом информацию; услуги по аутентификации и верификации платежных операций; услуги по авторизации платежей и услуги по расчету платежей; верификация кредитных карточек и дебетовых карточек; проверка подлинности чеков; эмиссия и выкуп дорож-

ных чеков и дорожных ваучеров; услуги банковские электронные; услуги банковские интерактивные; обслуживание банковское дистанционное; информация финансовая; консультации по вопросам финансов; услуги банкоматов; услуги кассовых терминалов точек транзакций; клиринг; услуги по оплате счетов через Интернет; предоставление финансовой информации через веб-сайты.

(111) MGU 31611

(151) 24.05.2017

(181) 17.08.2026

(210) MGU 2016 1970

(220) 17.08.2016

(732) «AROMA CLASSIC» xususiy korxonasi, UZ  
Частное предприятие «AROMA CLASSIC», UZ

(540)



(511)

34 Чекиш трубкалари учун абсорбцияловчи қоғозлар; сигарета, папирос қоғози; тамаки учун кисетлар; чекиш қоғози китобчалари; сигаралар учун намлагичли қутилар; гугурт қутилари; сигараларни кесиш учун машинкалар; сигаралар учун мундштуқлар; сигареталар учун мундштуқлар; сигареталар учун мундштуқлар пойнақлари; сигареталар ва сигаралар учун қаҳрабо мундштуқлар пойнақлари; кулдонлар; чекиш трубкаларини тозалаш учун мосламалар; сигареталар, папирослар; тамаки ўрнини босувчи сигареталар, тиббий мақсадлар учун бўлмаганлари; электрон сигаретлар; сигариллалар; сигаралар; тамаки учун идишлар; гугуртдонлар; гугуртлар; тамаки; чайналадиган тамаки; хидланадиган тамаки; табакеркалар; чекиш трубкалари; папирос; сигареталар учун фильтрлар; папирос гильзасини тамакисиз қисмлари; сигаралар учун қутилар; сигареталар, папирослар учун қутилар.

34 Бумага абсорбирующая для курительных трубок; бумага сигаретная, папиросная; кисеты для табака; книжечки курительной бумаги; коробки с увлажнителем для сигар; коробки спичечные; машинки для обрезки сигар; мундштуки для сигар; мундштуки для сигарет; наконечники мундштуков для сигарет; наконечники янтарные мундштуков для сигарет и сигар; пепельницы; приспособления для чистки курительных трубок; сигареты, папиросы; сигареты, содержащие заменители табака, не для медицинских целей;

сигареты электронные; сигариллы; сигары; сосу-  
ды для табака; спичечницы; спички; табак; табак  
жевательный; табак нюхательный; табакерки;  
трубки курительные; папирос; фильтры для сиг-  
арет; части папиросной гильзы без табака; ящи-  
ки для сигар; ящики для сигарет, папирос.

(111) MGU 31612

(151) 24.05.2017

(181) 19.08.2026

(210) MGU 2016 1988

(220) 19.08.2016

(310) 30475

(320) 19.02.2016

(330) AD

(732) СТВАТ Интернейшнл Ко. Лимитед, CN

(540)

## SHUANGXI AMBRA

(511)

34 Сигареталар, тамаки, тамаки маҳсулоти, ён-  
диргичлар, гугуртлар, чекиш ашёлари.

34 Сигареты, табак, табачные изделия, зажигал-  
ки; спички; курительные принадлежности.

(111) MGU 31613

(151) 24.05.2017

(181) 29.08.2026

(210) MGU 2016 2055

(220) 29.08.2016

(732) «NARIMTEKS» mas'uliyati cheklangan ja-  
miyat shaklidagi O'zbekiston -Xitoy qo'shma kor-  
xonasi, UZ

Совместное Узбекско-китайское совместное  
предприятие в форме общества с ограниченной  
ответственностью «NARIMTEKS», UZ

(540)



(511)

25 Кийим-кечаклар.

25 Одежда.

(111) MGU 31614

(151) 24.05.2017

(181) 30.08.2026

(210) MGU 2016 2063

(220) 30.08.2016

(732) «HAPPY ANIMALS» mas'uliyati cheklangan  
jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью  
«HAPPY ANIMALS», UZ

(540)



(526) ANIMALS; ООО

(511)

31 Итлар учун галетлар; тирик ҳайвонлар; ҳайво-  
нотхоналарда сақланадиган ҳайвонлар; ҳайвон-  
лар учун озуқалар; хона ҳайвонлари учун озуқа-  
лар; паррандалар учун озуқалар; ҳайвонларга  
куч-кувват бағишлайдиган озуқалар; хона ҳай-  
вонлари учун ичимликлар; хона ҳайвонлари  
учун хушбўй хидли кум (туалет учун тўлдир-  
гич); ҳайвонларни боқиб семиртириш учун пре-  
паратлар; хона ҳайвонлари учун кум ва қоғоздан  
кориўмалар (туалет учун тўлдиргич).

41 Ҳайвонларни ўргатиш; маданий-оқартув мақ-  
садларида кўрғазмалар ташкил этиш; маҳорат  
дарслари (ўқитиш)ни ташкил қилиш ва ўтказиш;  
семинарларни ташкил қилиш ва ўтказиш; зооло-  
гия боғлари; инструктор хизматлари (ўқитиш).

45 Уй ҳайвонларига қараб туриш.

31 Галеты для собак; животные живые; живот-  
ные, содержащиеся в зверинцах; корма для жи-  
вотных; корма для комнатных животных; корма  
для птиц; корма укрепляющие для животных;  
напитки для комнатных животных; песок аром-  
атизированный для комнатных животных (напол-  
нитель для туалета); препараты для откорма жи-  
вотных; смесь из бумаги и песка для комнатных  
животных (наполнитель для туалета).

41 Дрессировка животных; организация выста-  
вок с культурно-просветительной целью; орга-  
низация и проведение мастер-классов (обуче-  
ние); организация и проведение семинаров; сады  
зоологические; услуги инструкторов (обучение).

45 Присмотр за домашними животными.

(111) MGU 31615

(151) 24.05.2017

(181) 30.08.2026

(210) MGU 2016 2068

(220) 30.08.2016

(732) Mirzayeva Dilafroz Ilyasovna, UZ

Мирзаева Диляфруз Ильясовна, UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг  
Смотри цветное приложение

**(591)** Кўк, оқ.  
Синий, белый.

**(511)**

41 Таълим-тарбия; ўқув жараёни таъминлаш;  
кўнгилхушлиқлар; спорт ва маданий-оқартув  
тадбирларини ташкил этиш.

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

**(111)** MGU 31616**(151)** 24.05.2017 **(181)** 06.09.2026**(210)** MGU 2016 2103 **(220)** 06.09.2016**(732)** «FARIDA FAYZ» mas'uliyati cheklangan ja-  
miyati, UZОбщество с ограниченной ответственностью  
«FARIDA FAYZ», UZ**(540)****ANHOR****(511)**

30 Нон-булка маҳсулотлари, кандолатчилик маҳ-  
сулотлари.

30 Хлебобулочные изделия, кондитерские изде-  
лия.

**(111)** MGU 31617**(151)** 24.05.2017 **(181)** 31.10.2026**(210)** MGU 2016 2587 **(220)** 31.10.2016**(732)** Li Luiza Aleksandrovna, UZ

Ли Луиза Александровна, UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг  
Смотри цветное приложение

**(526)** МАГАЗИН ЖЕНСКОЙ ОБУВИ

**(591)** Оқ, тўқ пушти ранг, малина ранг, кул ранг,  
оч пушти ранг, жигар ранг, пушти-кул ранг,  
кизил-жигар ранг.

Белый, темно-розовый, малиновый, серый, свет-  
ло-розовый, коричневый, розово-серый, красно-  
коричневый.

**(511)**

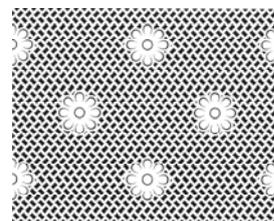
35 Учинчи шахслар учун товарларни ҳаракат-  
лантириш.

35 Продвижение продаж для третьих лиц.

**(111)** MGU 31618**(151)** 24.05.2017 **(181)** 02.11.2026**(210)** MGU 2016 2609 **(220)** 02.11.2016**(732)** "RIO INTERNATIONAL" xususiy korxonasi,  
UZЧастное предприятие "RIO INTERNATIONAL",  
UZ**(540)****SUNLIGHT****(511)**

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари;  
тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари;  
тиббий мақсадлар учун пархез моддалар, бо-  
лалар овқатлари; пластирлар, боғлаш материал-  
лари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини  
тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи  
воситалар; зарарли хайвонларни йўқотиш учун  
препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты;  
гигиенические препараты для медицинских це-  
лей; диетические вещества для медицинских це-  
лей, детское питание; пластыри, перевязочные  
материалы; материалы для пломбирования зубов  
и изготовления зубные слепков; дезинфицирую-  
щие средства; препараты для уничтожения вред-  
ных животных; фунгициды, гербициды.

**(111)** MGU 31619**(151)** 24.05.2017 **(181)** 03.11.2026**(210)** MGU 2016 2611 **(220)** 03.11.2016**(732)** «RIO INTERNATIONAL» xususiy korxo-  
nasi, UZЧастное предприятие «RIO INTERNATIONAL»,  
UZ**(540)**

**(511)**

16 Қоғоз, картон ва улардан ишланган, бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; нашриёт маҳсулоти; муқовалаш ишлари учун материаллар; фото-суратлар; ёзувқоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпиштирувчи моддалар; рассомлар учун буюмлар; мўй-каламлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари (жиҳоздан ташқари); ўқув материаллари ва кўр-газмали қўллан-малар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; босмахона клишелари.

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.

**(111) MGU 31620****(151)** 24.05.2017**(181)** 03.11.2026**(210)** MGU 2016 2612**(220)** 03.11.2016**(732)** «RIO INTERNATIONAL» xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие «RIO INTERNATIONAL», UZ

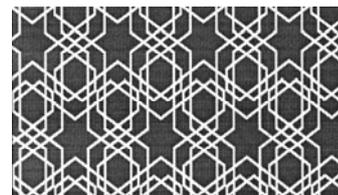
**(540)****(511)**

16 Қоғоз, картон ва улардан ишланган, бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; нашриёт маҳсулоти; муқовалаш ишлари учун материаллар; фото-суратлар; ёзувқоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпиштирувчи моддалар; рассомлар учун буюмлар; мўй-каламлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари (жиҳоздан ташқари); ўқув материаллари ва кўр-газмали қўллан-малар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; босмахона клишелари.

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.

**(111) MGU 31621****(151)** 24.05.2017**(181)** 03.11.2026**(210)** MGU 2016 2613**(220)** 03.11.2016**(732)** «RIO INTERNATIONAL» xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие «RIO INTERNATIONAL», UZ

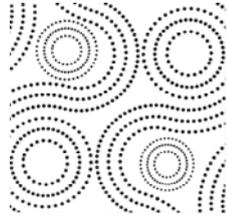
**(540)****(511)**

16 Қоғоз, картон ва улардан ишланган, бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; нашриёт маҳсулоти; муқовалаш ишлари учун материаллар; фото-суратлар; ёзувқоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпиштирувчи моддалар; рассомлар учун буюмлар; мўй-каламлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари (жиҳоздан ташқари); ўқув материаллари ва кўр-газмали қўллан-малар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; босмахона клишелари.

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.

**(111)** MGU 31622**(151)** 24.05.2017**(181)** 03.11.2026**(210)** MGU 2016 2614**(220)** 03.11.2016**(732)** «RIO INTERNATIONAL» xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие «RIO INTERNATIONAL», UZ

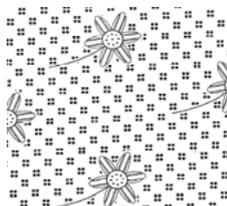
**(540)****(511)**

16 Қоғоз, картон ва улардан ишланган, бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; нашриёт маҳсулоти; муковалаш ишлари учун материаллар; фото-суратлар; ёзувқоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпиштирувчи моддалар; рассомлар учун буюмлар; мўй-каламлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари (жиҳоздан ташқари); ўқув материаллари ва кўр-газмали қўллан-малар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; босмаҳона клишелари.

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.

**(111)** MGU 31623**(151)** 24.05.2017**(181)** 03.11.2026**(210)** MGU 2016 2615**(220)** 03.11.2016**(732)** «RIO INTERNATIONAL» xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие «RIO INTERNATIONAL», UZ

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

16 Қоғоз, картон ва улардан ишланган, бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; нашриёт маҳсулоти; муковалаш ишлари учун материаллар; фото-суратлар; ёзувқоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпиштирувчи моддалар; рассомлар учун буюмлар; мўй-каламлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари (жиҳоздан ташқари); ўқув материаллари ва кўр-газмали қўллан-малар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; босмаҳона клишелари.

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.

**(111)** MGU 31624**(151)** 24.05.2017**(181)** 03.11.2026**(210)** MGU 2016 2616**(220)** 03.11.2016**(732)** «RIO INTERNATIONAL» xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие «RIO INTERNATIONAL», UZ

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

16 Қоғоз, картон ва улардан ишланган, бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; нашриёт маҳсулоти; муковалаш ишлари учун материаллар; фото-суратлар; ёзувқоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпиштирувчи моддалар; рассомлар учун буюмлар; мўй-каламлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари (жиҳоздан ташқари); ўқув материаллари ва кўр-газмали қўллан-малар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; босмаҳона клишелари.

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.

(111) MGU 31625

(151) 24.05.2017

(181) 03.11.2026

(210) MGU 2016 2617

(220) 03.11.2016

(732) «RIO INTERNATIONAL» xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие «RIO INTERNATIONAL», UZ

(540)



(511)

16 Қоғоз, картон ва улардан ишланган, бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; нашриёт маҳсулоти; муковалаш ишлари учун материаллар; фото-суратлар; ёзувқоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпиштирувчи моддалар; рассомлар учун буюмлар; мўй-каламлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари (жиҳоздан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмали қўллан-малар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; босмахона клишелари.

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); пластмассо-

вые материалы для упаковки (не относящиеся к другим классам); шрифты; клише типографские.

(111) MGU 31626

(151) 24.05.2017

(181) 03.11.2026

(210) MGU 2016 2618

(220) 03.11.2016

(732) «RIO INTERNATIONAL» xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие «RIO INTERNATIONAL», UZ

(540)



(511)

16 Қоғоз, картон ва улардан ишланган, бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; нашриёт маҳсулоти; муковалаш ишлари учун материаллар; фото-суратлар; ёзувқоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпиштирувчи моддалар; рассомлар учун буюмлар; мўй-каламлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари (жиҳоздан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмали қўллан-малар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; босмахона клишелари.

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.

(111) MGU 31627

(151) 24.05.2017

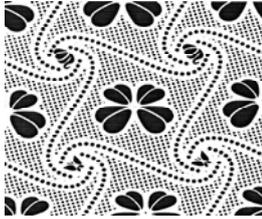
(181) 03.11.2026

(210) MGU 2016 2619

(220) 03.11.2016

(732) «RIO INTERNATIONAL» xususiy korxonasi, UZ

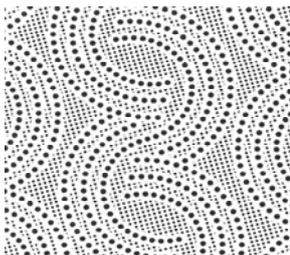
Частное предприятие «RIO INTERNATIONAL»,  
UZ  
(540)



(511)  
16 Қоғоз, картон ва улардан ишланган, бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; нашриёт маҳсулоти; муқовалаш ишлари учун материаллар; фото-суратлар; ёзувқоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпиштирувчи моддалар; рассомлар учун буюмлар; мўй-каламлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари (жихоздан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмали қўллан-малар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; босмаҳона клишелари.

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.

(111) MGU 31628  
(151) 24.05.2017 (181) 03.11.2026  
(210) MGU 2016 2620 (220) 03.11.2016  
(732) «RIO INTERNATIONAL» xususiy korxonasi, UZ  
Частное предприятие «RIO INTERNATIONAL»,  
UZ  
(540)



(511)  
16 Қоғоз, картон ва улардан ишланган, бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; наш-

риёт маҳсулоти; муқовалаш ишлари учун материаллар; фото-суратлар; ёзувқоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпиштирувчи моддалар; рассомлар учун буюмлар; мўй-каламлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари (жихоздан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмали қўллан-малар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; босмаҳона клишелари.

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.

(111) MGU 31629  
(151) 24.05.2017 (181) 03.11.2026  
(210) MGU 2016 2624 (220) 03.11.2016  
(732) «NAFIS KOSMETIK» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ  
Общество с ограниченной ответственностью «NAFIS KOSMETIK», UZ  
(540)

# NANCY

(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 куқунлари 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 31630  
(151) 24.05.2017 (181) 09.12.2025  
(210) MGU 2015 2663 (220) 09.12.2015

(732) СиДжей ЧЕИЛДЗЕДАНГ КОРПОРЕЙШН,  
KR  
(540)

# 컵반

## CUPBAHN

(511)

29 Консерваланган, куритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; ишлов берилган кўзикоринлар; рагу, димланган таомлар (ччиге); ферминтирланган сабзавотлардан озик-овқат маҳсулотлари (кимчи); пикулилар; сояли творог; консерваланган дуккакликлар; мол гўшти; тухумлар; ишлов берилган гўшт; гўшт экстрактлари; бульонлар; бульон тайёрлаш учун таркиблар; пишлоклар; кунжутли озик-овқат мойи; тирик бўлмаган балиқ; денгиз ўтлари; ишлов берилган денгиз ўтларидан маҳсулотлар; яхшилаб ковурилган денгиз ўтлари; шўрвалар; шўрва тайёрлар учун таркиблар; мевали желе; озик-овқат желеси; гўштли желе; консерваланган балиқ; консерваланган гўшт, хусусан лаҳм қилиб тўғраб зираворланган, барбекю (бульгоги)да яхшилаб ковурилган гўшт; балиқли котлетлар; сосискалар; чўчка гўшти; олдиндан тайёрланган рагу/шўрвалар; олдиндан тайёрланган бульонлар; гўштли бульонлар; балиқли бульонлар; қисқичбақасимон моллюскалардан бульонлар; сабзавотли бульонлар.

30 Гуруч; буғдой уни; пишириб куритилган гуруч; карейсча чучвара (манду); дон бошоклари асосидаги енгил газаклар; угра; каша; сабзавот ва гўшт билан аралаштирилган қайнатилган гуруч (пибимпап); сандвичлар; унли маҳсулотлар, шунингдек макаронли маҳсулотлар; нон; крекелар; шакар; мелассали қиём; тилла қиём; гуручли нонлар; соя қайласи; ферментланган ўткир/аччиқ қалампирдан паста (кочхужан); сояли паста (зиравор); дуккакликлардан зираворли паста; қайлалар; зираворлар; уксус; хуштаъм берувчилар; туз; чой; қайлалар (зираворлар); карралар; қайлалар (зираворлар), жумладан угра учун қайлага қора паста (ча-чжа); олдиндан тайёрланган гуруч асосидаги таомлар; олдиндан тайёрланган угра асосидаги таомлар; таркибида асосан гуручи ёки уграси бўлган тайёр ёки кадоқланган таомлар.

29 Фрукты и овощи консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; грибы обработанные; рагу, блюда тушеные (ччиге);

продукты пищевые на основе ферментированных овощей (кимчи); пикули; творог соевый; бобы консервированные; говядина; яйца; мясо обработанное; экстракты мясные; бульоны; составы для приготовления бульонов; сыры; масло кунжутное пищевое; рыба неживая; водоросли морские; продукты из водорослей морских обработанных; водоросли морские обжаренные; супы; составы для приготовления супов; желе фруктовое; желе пищевое; желе мясное; рыба консервированная; мясо консервированное, а именно приправленная нарезанными ломтиками говядина, обжаренная способом барбекю (бульгоги); котлеты рыбные; сосиски; ветчина; предварительно приготовленные супы/рагу; предварительно приготовленные бульоны; бульоны мясные; бульоны рыбные; бульоны из моллюсков/ракообразных; бульоны овощные.

30 Рис; мука пшеничная; рис вареный высушенный; пельмени по-корейски (манду); закуски легкие на основе хлебных злаков; лапша; каши; вареный рис, смешанный с овощами и говядиной (пибимпап); сэндвичи; изделия мучные, в том числе изделия макаронные; хлеб; крекеры; сахар; сироп из мелассы, сироп золотой; лепешки рисовые; соус соевый; паста из ферментированного острого/жгучего перца (кочхужан); паста соевая (приправа); паста бобовая с приправами; соусы; специи; уксус; пряности; соль; чай; соусы (приправы); карри; соусы (приправы), а именно черная паста для соуса для лапши (ча-чжа); блюда на основе риса, предварительно приготовленные; блюда на основе лапши, предварительно приготовленные; блюда готовые или упакованные, состоящие преимущественно из риса или лапши.

(111) MGU 31631

(151) 24.05.2017

(181) 19.04.2026

(210) MGU 2016 0971

(220) 19.04.2016

(732) ЯШАР ДОНДУРМА ВЕ ГЫДА МАДДЕЛЕРИ АНОНИМ ШИРКЕТИ, TR

(540)

# KÜNEFECİ

(511)

30 Қаҳва, чой, какао ва қаҳва ўрнини босувчилар, какао асосидаги ичимликлар; қаҳвали ичимликлар; шоколадли ичимликлар; угра; макаронлар, равиолалар; нон; нон-булка маҳсулотлари ва пишириклар айнан эса пироглар, қандолатчилик маҳсулотлари учун тўйинтирилган ширин хамир, асосан муробболиси; ширин кулча, маффи-

налар, кекслар, тартлар, пиццалар; сандвичлар; пудинглар (тобламалар); кекслар, пудинглар учун куруқ аралашмалар, тоблаб пиширилган, таркибида шоколадли десертлар; қандолатли десертлар ва хамирли десертлар, асал, озиқ-овқатлар учун она асаларининг сути; озиқ-овқатлар учун прополислар; хушбўйлантиргичлар, эфир мойларидан ташқари; қандолатчилик учун ванилли хушбўйлантиргичлар; соуслар; хушбўй томат соуслари; хамиртурушлар; нонвойчилик кукунлари; озиқ-овқат уни; манний ёрмаси, озиқ-овқат крахмали; гуруч, шакар, шакар қанд, шакар упаси, чой, музли чой, қандолатчилик маҳсулотлари, шоколад, обакиданонлар, конфетлар; печенье, шоколадли вафлилар, крекерлар; сақичлар (тиббий мақсадларда қўлланилмайдиганидан ташқари); муз, музқаймоқлар, озиқ-овқат хўл мева музи; туз; қайти ишланган бошоқ ва бошоқли маҳсулотлар; бошоқли ғалла ўсимликлари асосида тайёрланган енгил газаклар, айнан маккажўхори пағалари; сули ёрмаси; мелассадан истеъмол қиёмлари.

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; ресторанлар, ўз-ўзига хизмат кўрсатувчи ресторанлар, қаҳвахоналар, вақтинчалик яшаб туришни таъминлаш, айнан эса меҳмонхоналар, мотеллар.

30 Кофе, какао, заменители кофе, заменители кофе растительные, напитки на базе какао, напитки кофейные; напитки шоколадные; лапша, макаронны, равиоли; хлеб, хлебобулочные изделия и выпечка, а именно: пироги, изделия кондитерские из сладкого теста, преимущественно с начинкой, пончики, маффины, кексы, тарты, пицца, сэндвичи, пудинги (запеканки), сухие смеси для приготовления кексов, пудингов, десерты, а именно: десерты в виде выпечки, шоколадные десерты, десерты кондитерские и десерты мучные; мед, молочко маточное пчелиное для употребления в пищу, прополис для употребления в пищу, ароматизаторы, за исключением эфирных масел, ароматизаторы ванили для кулинарных целей, соусы, соус томатный, пряности; дрожжи, пекарные порошки; мука пищевая, крупа манная, крахмал пищевой, рис; сахарный песок, сахаррафинад, сахарная пудра; чай, чай со льдом; кондитерские изделия, шоколад, леденцы, конфеты, печенье, шоколадные вафли, крекеры; резинки жевательные не для медицинских целей; лед, мороженое, лед фруктовый пищевой; соль; обработанные злаки и злаковые продукты; закуски легкие из злаков, а именно: хлопья кукурузные, крупа овсяная; сироп из мелассы пищевой.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками: рестораны, рестораны самообслуживания, кафе, обеспечение временного проживания, а именно: гостиницы, мотели.

(111) MGU 31632

(151) 25.05.2017

(181) 30.06.2026

(210) MGU 2016 1621

(220) 30.06.2016

(732) «ASL DEKOR» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «ASL DEKOR», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) ASL decor

(591) Қора, оқ, кул ранг.

Черный, белый, серый.

(511)

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

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

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

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

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

художественно-декоративных целей и художественной печати.

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

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда и изделия из этих материалов, не относящиеся к другим классам; изделия из частично обработанных пластмасс; материалы для конопачения, уплотнения и изоляции; неметаллические гибкие трубы.

19 Неметаллические строительные материалы; неметаллические жесткие трубы для строительных целей; асфальт, смолы и битум; неметаллические передвижные конструкции и сооружения; неметаллические памятники.

(111) MGU 31633

(151) 26.05.2017

(181) 03.08.2026

(210) MGU 2016 1884

(220) 03.08.2016

(732) «POSITIVE INFLUENCE GARMENT» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «POSITIVE INFLUENCE GARMENT», UZ

(540)

# LYAQATLAMA

(511)

30 Нон-булка маҳсулотлари, кандолатчилик маҳсулотлари

30 Хлебобулочные изделия, кондитерские изделия.

(111) MGU 31634

(151) 26.05.2017

(181) 03.08.2026

(210) MGU 2016 1886

(220) 03.08.2016

(732) «POSITIVE INFLUENCE GARMENT» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «POSITIVE INFLUENCE GARMENT», UZ

(540)

# FEESEBOOK

(511)

32 Маъданли ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкогольсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; ичимликлар тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар.

32 Минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

(111) MGU 31635

(151) 26.05.2017

(181) 11.08.2026

(210) MGU 2016 1937

(220) 11.08.2016

(732) «POLVONLAR MILLIY MARKAZI» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «POLVONLAR MILLIY MARKAZI», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) Polvonlar Milliy Markazi

(591) Оқ, қизил, ҳаво ранг, тўқ сарик, қора.

Белый, красный, голубой, бежевый, черный.

(511)

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

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

(111) MGU 31636

(151) 26.05.2017

(181) 22.08.2026

(210) MGU 2016 1994

(220) 22.08.2016

(732) «LAXISAM PHARMACEUTICALS» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «LAXISAM PHARMACEUTICALS», UZ

(540)

# MARIFLAM

# МАРИФЛАМ

(511)

5 Анальгетиклар; истмани тушириш воситалари; бош оғригига қарши воситалар.

35 Учинчи шахслар учун телекоммуникация хизматларини абонентлаш; импорт-экспорт бўйича агентликлар; тижорий маълумотлар бўйича агентликлар; реклама агентликлари; таннарх таҳлили; рекламани жойлаштириш учун майдонлар ижараси; аудит; ёллаш бўйича бюро; автоматлаштирилган маълумотлар базаларини юритиш; бухгалтерия ҳужжатларини юритиш; ҳисоб-китобларни ёзиб бериш; ишбилармонлик юзасидан экспертиза; товарлар намоиши; хабарларни ёзиб олиш; жамоатчилик фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармонлик юзасидан ахборот; фойдаланувчиларга тижорий ахборот ва маслаҳатлар (истеъмол товари шаклидаги ахборот); бизнес соҳасида тадқиқотлар; конъюнктурага оид текширув; маркетингга оид текширув; ходимлар штатини жамлаш; бизнесни ташкил этиш ва бошқариш бўйича маслаҳатлар; бизнесни бошқариш бўйича маслаҳатлар; бизнесни ташкил этиш бўйича мас-лаҳатлар; ходимларни бошқариш бўйича маслаҳатлар; бизнес соҳасида мутахассислар маслаҳатлари; рекламани макетлаш; маркетинг; ижодий бизнес соҳасида менежмент; спорт менежменти, матбуот шарҳлари, реклама материалларини янгилаш; матнларга ишлов бериш; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар уюштириш; газеталарга обуна ташкил қилиш (учинчи шахслар учун); реклама мақсадларида мода кўргазмаларини уюштириш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркалари уюштириш; витриналарни безатиш; тижоратчилик фаолиятига баҳо бериш; тўлов ҳужжатларини тайёрлаш; компьютер файлларида ахборот излаш (учинчи шахслар учун); кафилликка олувчиларни излаш; бизнесни бошқаришда кўмаклашиш; тижорат ёки саноат корхоналарини бошқаришда ёрдамлашиш; иқтисодий таҳминлаш; реклама фильмларини ишлаб чиқариш; офис ускунаси ва аппаратлари прокати; барча оммавий ахборот воситаларида реклама вақтининг прокати; реклама материалларининг прокати; савдо автоматлари прокати; фото нусха кўчириш ускуналари прокати; реклама матнларини нашр қилиш; радиореклама; афишаларни ёпиштириш; намуналарни тарқатиш; реклама материалларини тарқатиш; рек-лама материалларини таҳрир қилиш; реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама; почта орқали реклама; теле-реклама; ҳужжатлардан нусха кўчириб кўпайтириш; статистикага оид маълумотларни йиғиш ва тақдим этиш; компьютер маълумотлар базаларидан ахборот йиғиш; ишбилармонликка оид операциялар тўғрисида маълумотлар; компьютер маълумотлар база-ларидаги ахборотни тизимлаштириш; бизнесни бошқариш масалалари бўйича маслаҳат хизматлари; солиқ декларацияла-

рини тузиш; счётлар тўғрисида ҳисоботлар тузиш; газетада реклама рукнларини тузиш; теле-маркетинг; ишга ёллашда психологик тест ўтказиш; меҳмонхона ишларини бошқариш; товарлар ва учинчи шахслар учун хизматларга берилган лицензияларни тижорий бошқариш; харидларга тушган буюртмаларга ишлов бериш жараёнини бошқариш; ижтимоий муносабатлар соҳасидаги хизматлар; реклама ёки товарларни ҳаракатлантириш учун манекенчилар хизматлари; машина ёзув хизматлари; корхоналарнинг кўчиши бўйича хизматлар; нарх-наволарни солиштириш бўйича хизматлар; котиблик хизматлари; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш); стенографик хизматлар кўрсатиш; субпудратчи хизматлари (тижорий кўмак); телефон орқали жавоб берувчилар хизматлари (жойида йўқ абонентлар учун); фотонусха кўчириш хизматлари.

5 Анальгетики; средства жаропонижающие; средства от головной боли.

35 Абонирование телекоммуникационных услуг для третьих лиц; агентства по импорту-экспорту; агентства по коммерческой информации; агентства рекламные; анализ себестоимости; аренда площадей для размещения рекламы; аудит; бюро по найму; ведение автоматизированных баз данных; ведение бухгалтерских документов; выписка счетов; деловая экспертиза; демонстрация товаров; запись сообщений; изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; информация и советы коммерческие потребителям (информация потребительская товарная); исследования в области бизнеса; исследования конъюнктурные; исследования маркетинговые; комплектование штата сотрудников; консультации по вопросам организации и управления бизнесом; консультации по организации бизнеса; консультации по управлению бизнесом; консультации по управлению персоналом; консультации профессиональные в области бизнеса; макетирование рекламы; маркетинг; менеджмент в области творческого бизнеса; менеджмент спортивный; обзоры печати; обновление рекламных материалов; обработка текста; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация подписки на газеты для третьих лиц; организация показов мод в рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; оформление витрин; оценка коммерческой деятельности; подготовка платежных документов; поиск информации в компьютерных файлах для третьих лиц; поиск

поручителей; помощь в управлении бизнесом; помощь в управлении коммерческими или промышленными предприятиями; прогнозирование экономическое; производство рекламных фильмов; прокат офисного оборудования и аппаратов; прокат рекламного времени в средствах массовой информации; прокат рекламных материалов; прокат торговых автоматов; прокат фотокопировального оборудования; публикация рекламных текстов; радиореклама; расклейка афиш реклама наружная; распространение образцов; распространение рекламных материалов; рассылка рекламных материалов; редактирование рекламных текстов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; реклама почтой; реклама телевизионная; репродуцирование документов; сбор и предоставление статистических данных; сбор информации в компьютерных базах данных; сведения о деловых операциях; систематизация информации в компьютерных базах данных; службы консультативные по управлению бизнесом; составление налоговых деклараций; составление отчетов о счетах; составление рекламных рубрик в газете; телемаркетинг; тестирование психологическое при подборе персонала; управление гостиничным бизнесом; управление коммерческое лицензиями на товары и услуги для третьих лиц; управление процессами обработки заказов товаров; услуги в области общественных отношений; услуги манекенщиков для рекламы или продвижения товаров; услуги машинописные; услуги по переезду предприятий; услуги по сравнению цен; услуги секретарей; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами); услуги стенографистов; услуги субподрядные (коммерческая помощь); услуги телефонных ответчиков для отсутствующих абонентов; услуги фотокопирования.

(111) MGU 31637

(151) 26.05.2017

(181) 22.08.2026

(210) MGU 2016 1995

(220) 22.08.2016

(732) «LAXISAM PHARMACEUTICALS»  
mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью  
«LAXISAM PHARMACEUTICALS», UZ

(540)

**ATSETILKARDIO**

**АЦЕТИЛКАРДИО**

(511)

5 Медикаментлар; инсонлар учун медикаментлар; тиббий мақсадлар учун биологик препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун кимёвий препаратлар; фармацевтика препаратлари.

35 Учинчи шахслар учун телекоммуникация хизматларини абонентлаш; импорт-экспорт бўйича агентликлар; тижорий маълумотлар бўйича агентликлар; реклама агентликлари; таннарх таҳлили; рекламани жойлаштириш учун майдонлар ижараси; аудит; ёллаш бўйича бюро; автоматлаштирилган маълумотлар базаларини юритиш; бухгалтерия ҳужжатларини юритиш; ҳисоб-китобларни ёзиб бериш; ишбилармонлик юзасидан экспертиза; товарлар намойиши; хабарларни ёзиб олиш; жамоатчилик фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармонлик юзасидан ахборот; фойдаланувчиларга тижорий ахборот ва маслаҳатлар (истеъмол товари шаклидаги ахборот); бизнес соҳасида тадқиқотлар; конъюктурага оид текширув; маркетингга оид текширув; ходимлар штатини жамлаш; бизнесни ташкил этиш ва бошқариш бўйича маслаҳатлар; бизнесни бошқариш бўйича маслаҳатлар; бизнесни ташкил этиш бўйича мас-лаҳатлар; ходимларни бошқариш бўйича маслаҳатлар; бизнес соҳасида мутахассислар маслаҳатлари; рекламани макетлаш; маркетинг; ижодий бизнес соҳасида менежмент; спорт менежменти, матбуот шарҳлари, реклама материалларини янгилаш; матнларга ишлов бериш; тижорат ёки реклама мақсадларида кўрғазмалар уюштириш; газеталарга обуна ташкил қилиш (учинчи шахслар учун); реклама мақсадларида мода кўрғазмаларини уюштириш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркалари уюштириш; витриналарни безатиш; тижоратчилик фаолиятига баҳо бериш; тўлов ҳужжатларини тайёрлаш; компьютер файлларида ахборот излаш (учинчи шахслар учун); кафилликка олувчиларни излаш; бизнесни бошқаришда кўмаклашиш; тижорат ёки саноат корхоналарини бошқаришда ёрдамлашиш; чакана савдо мақсадларида барча оммавий ахборот воситалари орқали товарлар тақдимоти; иқтисодий тахминлаш; ким-ошди савдолари; учинчи шахслар учун товарларни ҳаракатлантириш; реклама фильмларини ишлаб чиқариш; офис ускунаси ва аппаратлари прокати; барча оммавий ахборот воситаларида реклама вақтининг прокати; реклама материалларининг прокати; савдо автоматлари прокати; фото нусха кўчириш ускуналари прокати; рек-лама матнларини нашр қилиш; радиореклама; афишаларни ёпиштириш; намуналарни тарқатиш; реклама материалларини тарқатиш; рек-лама материалларини таҳрир қилиш; реклама; компьютер

тармоғида интерфаол реклама; почта орқали реклама; телереклама; хужжатлардан нусха кўчириб кўпайтириш; статистикага оид маълумотларни йиғиш ва тақдим этиш; компю-тер маълумотлар базаларидан ахборот йиғиш; ишбилармонликка оид операциялар тўғрисида маълумотлар; компьютер маълумотлар база-ларидаги ахборотни тизимлаштириш; бизнесни бошқариш масалалари бўйича маслаҳат хизматлари; солиқ декларацияларини тузиш; сётлар тўғрисида ҳисоботлар тузиш; газетада реклама рукнларини тузиш; телемаркетинг; ишга ёллашда психологик тест ўтказиш; меҳмонхона ишларини бошқариш; товарлар ва учинчи шахслар учун хизматларга берилган лицензияларни тижорий бошқариш; харидларга тушган буюртмаларга ишлов бериш жараёнини бошқариш; ижтимоий муносабатлар соҳасидаги хизматлар; реклама ёки товарларни ҳаракатлантириш учун манекенчилар хизматлари; машина ёзув хизматлари; корхоналарнинг кўчиши бўйича хизматлар; нарх-наволарни солиштириш бўйича хизматлар; котиблик хизматлари; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш); стенографик хизматлар кўрсатиш; субпудратчи хизматлари (тижорий кўмак); телефон орқали жавоб берувчилар хизматлари (жойида йўқ абонентлар учун); фотонусха кўчириш хизматлари.

5 Медицина; препараты для человека; препараты биологические для медицинских целей; препараты химические для фармацевтических целей; препараты фармацевтические.

35 Абонирование телекоммуникационных услуг для третьих лиц; агентства по импорту-экспорту; агентства по коммерческой информации; агентства рекламные; анализ себестоимости; аренда площадей для размещения рекламы; аудит; бюро по найму; ведение автоматизированных баз данных; ведение бухгалтерских документов; выписка счетов; деловая экспертиза; демонстрация товаров; запись сообщений; изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; информация и советы коммерческие потребителям (информация потребительская товарная); исследования в области бизнеса; исследования конъюнктурные; исследования маркетинговые; комплектование штата сотрудников; консультации по вопросам организации и управления бизнесом; консультации по организации бизнеса; консультации по управлению бизнесом; консультации по управлению персоналом; консультации профессиональные в области бизнеса;

макетирование рекламы; маркетинг; менеджмент в области творческого бизнеса; менеджмент спортивный; обзоры печати; обновление рекламных материалов; обработка текста; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация подписки на газеты для третьих лиц; организация показов мод в рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; оформление витрин; оценка коммерческой деятельности; подготовка платежных документов; поиск информации в компьютерных файлах для третьих лиц; поиск поручителей; помощь в управлении бизнесом; помощь в управлении коммерческими или промышленными предприятиями; презентация товаров на всех медиасредствах, с целью розничной продажи; прогнозирование экономическое; продажа аукционная; продвижение товаров для третьих лиц; производство рекламных фильмов; прокат офисного оборудования и аппаратов; прокат рекламного времени в средствах массовой информации; прокат рекламных материалов; прокат торговых автоматов; прокат фотокопировального оборудования; публикация рекламных текстов; радиореклама; расклейка афиш реклама наружная; распространение образцов; распространение рекламных материалов; рассылка рекламных материалов; редактирование рекламных текстов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; реклама почтой; реклама телевизионная; репродуцирование документов; сбор и предоставление статистических данных; сбор информации в компьютерных базах данных; сведения о деловых операциях; систематизация информации в компьютерных базах данных; службы консультативные по управлению бизнесом; составление налоговых деклараций; составление отчетов о счетах; составление рекламных рубрик в газете; телемаркетинг; тестирование психологическое при подборе персонала; управление гостиничным бизнесом; управление коммерческое лицензиями на товары и услуги для третьих лиц; управление процессами обработки заказов товаров; услуги в области общественных отношений; услуги манекенщиков для рекламы или продвижения товаров; услуги машинописные; услуги по переезду предприятий; услуги по сравнению цен; услуги секретарей; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами); услуги стенографистов; услуги субподрядные (коммерческая помощь); услуги телефонных ответчиков для отсутствующих абонентов; услуги фотокопирования.

(111) MGU 31638  
 (151) 26.05.2017 (181) 31.08.2026  
 (210) MGU 2016 2088 (220) 31.08.2016  
 (732) Gazaliyeva Rimma Timirgaliyevna, UZ  
 Газалиева Римма Тимиргалиевна, UZ  
 (540)



(511)  
 39 Товарларни ўраб жойлаш ва сақлаш.

39 Упаковка и хранение товаров.

(111) MGU 31639  
 (151) 26.05.2017 (181) 07.10.2026  
 (210) MGU 2016 2402 (220) 07.10.2016  
 (732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi  
 "PENG SHENG SHOES" xorijiy korxonasi, UZ  
 Иностранное предприятие "PENG SHENG  
 SHOES" в форме общества с ограниченной от-  
 ветственностью, UZ  
 (540)

Рангли иловага қаранг  
 Смотри цветное приложение

(591) Тўқ-пушти, оқ, оч-жигар ранг.  
 Тёмно-розовый, белый, светло-коричневый.  
 (511)  
 25 Пойабзал.

25 Обувь.

(111) MGU 31640  
 (151) 26.05.2017 (181) 18.10.2026  
 (210) MGU 2016 2473 (220) 18.10.2016  
 (732) "AVADAN BIZNES" mas'uliyati cheklangan  
 jamiyati, UZ  
 Общество с ограниченной ответственностью  
 "AVADAN BIZNES", UZ  
 (540)

Рангли иловага қаранг  
 Смотри цветное приложение

(591) Қора-яшил ранг, яшил, кўк, тўқ кўк, ҳаво

ранг, қизил, тўқ қизил, оқ.  
 Черно-зеленый, зеленый, синий, темно-синий,  
 голубой, красный, бордовый, белый.

(511)  
 35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес  
 соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.  
 36 Суғурталаш; молиявий фаолият; пул-кредит  
 операциялари; кўчмас мулк операциялари.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; адми-  
 нистративная деятельность в сфере бизнеса;  
 офисная служба.  
 36 Страхование; финансовая деятельностью;  
 кредитно-денежные операции; операции с нед-  
 вижностью.

(111) MGU 31641  
 (151) 26.05.2017 (181) 20.10.2026  
 (210) MGU 2016 2515 (220) 20.10.2016  
 (732) Rozmetov Ziyaviddin Mutanovich, UZ  
 Розметов Зиявиддин Мутанович, UZ  
 (540)

Рангли иловага қаранг  
 Смотри цветное приложение

(591) Оқ, бинафша ранг, тўқ бинафша ранг, тўқ  
 кўк.  
 Белый, фиолетовый, темно-фиолетовый, темно-  
 синий.

(511)  
 29 Гўшт, балик, парранда ва илвасин; гўшт экс-  
 трактлари; консерваланган, куритилган ва иссиқ-  
 лик 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, варе-  
 нье, компоты; яйца, молоко и молочные продук-  
 ты; масла и жиры пищевые.

(111) MGU 31642  
 (151) 26.05.2017 (181) 28.10.2026  
 (210) MGU 2016 2559 (220) 28.10.2016  
 (732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi  
 "PENG SHENG SHOES" xorijiy korxonasi, UZ  
 Иностранное предприятие «PENG SHENG  
 SHOES» в форме общества с ограниченной от-  
 ветственностью, UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг  
Смотри цветное приложение

**(526) VOGUE**

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

**(511)**

25 Пойабзал.

25 Обувь.

**(111)** MGU 31643**(151)** 30.05.2017**(181)** 25.11.2025**(210)** MGU 2015 2543**(220)** 25.11.2015**(732)** Ajanta Farma Limited, IN

Аджанта Фарма Лимитед, IN

**(540)**

# TYFLOX ТИФЛОКС

**(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 озиқ-овқат кўшимчалари; 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 31644**(151)** 30.05.2017**(181)** 02.05.2026**(210)** MGU 2016 1105**(220)** 02.05.2016**(732)** "FUBER SIDE-PLAST" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "FUBER SIDE-PLAST", UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(526) ABS****(591)** Қизил, кўк, ҳаво ранг, оқ.

Красный, синий, голубой, белый.

**(511)**

1 Қурилиш мақсадлари учун мўлжалланган маҳсулотлар таркибига кирувчи полиуретан, метил-метакрилатлар асосидаги кимёвий маҳсулотлар, шунингдек саноат, илмий мақсадларда, фотосурат олишда, қишлоқ хўжалигида, боғдорчилик ва ўрмон-чиликда фойдаланишга мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар; ишлов берилмаган синтетик катронлар, ишлов берилмаган пластик материаллар; ўғитлар; оловни ўчириш учун таркиблар; металлларни тоблаш ва кавшарлаш учун препаратлар; озиқ-овқат маҳсулотларини консервлалаш учун препаратлар; ошлаш моддалари; саноат ва қурилиш мақсадлари учун елимловчи моддалар, шунингдек барча турдаги керамик буюмлар ва плиткалар учун, қишлоқ хўжалигида фойдаланиш учун мўлжалланган кимёвий маҳсулотлардан ташқари бўлганлари, чунончидан қишлоқ хўжалиги учун уруғ генлари.

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

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

19 Нометалл қурилиш материаллари, жумладан куруқ қурилиш қоришмалари: қуйма пол, фасад шпаклёвккалари, гипс ва цемент асосидаги шпаклёвккалар, декоратив сувоқлар, гипс ва цемент асосидаги сувоқлар, қурилиш қоришмалари; қурилиш учун нометалл каттик қувурлар; асфальт, катронлар ва битум; нометалл кўчма конструкциялар ва иншоотлар.

1 Химические продукты на основе полиуретанов, метилметакрилатов, входящие в состав продуктов, предназначенных в строительстве, а также химические продукты, предназначенные для использования в промышленных, научных целях, в фотографии, сельском хозяйстве, садоводстве и лесоводстве; необработанные синтетические смолы, необработанные пластические материалы; удобрения; составы для тушения огня; препараты для закалки и пайки металлов; препараты для консервирования пищевых продуктов; дубильные вещества; клеящие вещества для промышленных и строительных целей, в том числе клеи для всех видов керамических изделий и плиток, за исключением химических продуктов предназначенных для использования в сельском хозяйстве, а именно гены семян для сельскохозяйственного производства.

2 Краски, в том числе вододисперсионные, олифы, лаки; защитные средства, предохраняющие металлы от коррозии и древесину от разрушения; красящие вещества; протравы; необработанные природные смолы; листовые и порошкообразные металлы, используемые для художественно-декоративных целей и художественной печати.

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда и изделия из этих материалов; изделия из частично обработанных пластмасс; материалы для конопачения, уплотнения и изоляции; неметаллические гибкие трубы.

19 Неметаллические строительные материалы, в частности сухие строительные смеси: наливной пол, шпатлевки фасадные, шпатлевки на основе гипса и цемента, штукатурки декоративные, штукатурки на основе гипса и цемента, строительные растворы; неметаллические жесткие трубы для строительных целей; асфальт, смолы и битум; неметаллические передвижные конструкции и сооружения.

(111) MGU 31645

(151) 30.05.2017 (181) 06.05.2026

(210) MGU 2016 1133 (220) 06.05.2016

(732) Burxanov Saydaxmat Agzamovich, UZ

Бурханов Сайдахмат Агзамович, UZ

(540)

**POPU**

(511)

30 Қандолатчилик маҳсулотлари.

30 Кондитерские изделия.

(111) MGU 31646

(151) 30.05.2017 (181) 31.05.2026

(210) MGU 2016 1346 (220) 31.05.2016

(732) «SMART PLAST» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «SMART PLAST», UZ

(540)

**7СТИК**  
**7STICK**

(511)

30 Унли қандолатчилик маҳсулотлари; макарон маҳсулотлар; музқаймоқ; чайланадиган резинкалар; шоколад.

30 Изделия кондитерские мучные; изделия макаронные; мороженое; резинки жевательные; шоколад.

(111) MGU 31647

(151) 30.05.2017 (181) 12.08.2026

(210) MGU 2016 1951 (220) 12.08.2016

(732) Джапан Табакко Инк., JP

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) "Winston"дан бўлак барча сўзлар.

Все слова кроме "Winston".

(591) Оч кул ранг, оқ, кўк, кумуш ранг.

Светло-серый, белый, синий, серебристый.

(511)

34 Ишлов берилган ёки ишлов берилмаган тамаки; чекиладиган тамаки; трубка билан чекиладиган тамаки, қўлда ўраладиган тамаки, табак жевательный, чайналадиган тамаки, чайналадиган «снус» тамакиси; сигареталар, папирослар, электрон сигареталар, сигаралар, сигариллалар; бурунга тортиладиган (ҳидланадиган) тамаки; 34-синфга киритилган чекиш ашёлари; сигарета, папирос қоғози; сигарета, папирос гильзалари; гургурлар.

34 Табак обработанный или необработанный; табак курительный, табак трубочный, табак для самокруток, табак жевательный, табак жевательный «снюс»; сигареты, папиросы, сигареты электронные, сигары, сигариллы; табак нюхательный; курительные принадлежности, включенные в класс 34; бумага сигаретная, папиросная, сигаретные гильзы и спички.

(111) MGU 31648

(151) 30.05.2017

(181) 26.08.2026

(210) MGU 2016 2051

(220) 26.08.2016

(732) Веренин Сергей Иванович, UZ

(540)

ART & ART

(511)

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

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

14 Қимматбаҳо металллар ва уларнинг қотишмалари, бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар ва улардан қопламалар; заргарлик буюмлари, бижутерия, қимматбаҳо тошлар; соатлар ва бошқа хронометрик асбоблар.

15 Мусикий асбоблар.

16 Қоғоз, картон ва улардан ишланган, бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; нашриёт маҳсулоти; муковалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпиштирувчи моддалар; рассомлар учун буюмлар; мўйқаламлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари (жиҳоздан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмалар қўллан-малар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; босмаҳона клишелари.

18 Чарм ва ясама чарм, улардан тайёрланган бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; хайвонлар терилари; йўл сандиқлари, чамадонлар; ёмғирдан ва қуёшдан сақловчи соябонлар, хассалар, хипчинлар, қамчилар, от абзали ва эгар-жабдуқ маҳсулотлари.

20 Мебель, кўзгулар, расмлар учун хошиялар ва шу кабилар; ёғоч, пўкак, камиш, шакар камиш,

мажнунтол, шох, суяк, фил суяги, кит мўйлови, тошбақа косаси, чиганок, каҳрабо, садаф, денгиз кўпиги, шу материалларнинг ўрнини босувчилар ёки пластмассалардан тайёрланган бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар.

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

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

25 Кийим-кечаклар; пойабзал; бош кийимлари.

26 Тўрлар ва каштачилик буюмлари, жияклар ва тасмалар; тугмачалар, шик-шик тугмалар, пилталар ва блочкалар, игнали тўғнағичлар ва игналар; сунъий гуллар.

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

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати, учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари, шу жумладан дўканлар, бозорлартармоғи доирасида чакана савдо хизматлари.

37 Курилиш; таъмирлаш; усқуналарни ўрнатиш.

38 Телекоммуникациялар.

39 Транспортида ташиш; товарларни жойлаш ва сақлаш; саёҳатларни ташкил қилиш.

40 Материалларга ишлов бериш.

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

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

2 Краски, олифы, лаки; защитные средства, предохраняющие металлы от коррозии и древесину от разрушения; красящие вещества; протравы; необработанные природные смолы; листовые и порошкообразные металлы, используемые для художественно-декоративных целей и художественной печати.

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

14 Благородные металлы и их сплавы, изделия или покрытия из них, не относящиеся к другим

классам; ювелирные изделия, бижутерия, драгоценные камни; часы и прочие хронометрические приборы.

15 Музыкальные инструменты.

16 Бумага, картон и изделия из них; 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; шрифты; клише типографские.

18 Кожа и имитация кожи, изделия из них, не относящиеся к другим классам; шкуры животных; дорожные сундуки, чемоданы; зонты от дождя и солнца; трости; хлысты, кнуты, конская сбруя и шорные изделия.

20 Мебель, зеркала, обрамления для картин; изделия, не относящиеся к другим классам из дерева, пробки, камыша, тростника, ивы, рога, кости, слоновой кости, китового уса, панциря черепах, раковин, янтаря, перламутра, морской пенки, из заменителей этих материалов или из пластмасс.

21 Домашняя или кухонная утварь и посуда; расчески и губки, щетки (за исключением кистей); материалы для щеточных изделий; приспособления для чистки и уборки; мочалки металлические; необработанное или частично обработанное стекло (за исключением строительного стекла); изделия из стекла, фарфора и фаянса, не относящиеся к другим классам.

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

25 Одежда, обувь, головные уборы.

26 Кружева и вышитые изделия, тесьма и ленты; пуговицы, кнопки, крючки и блочки, булавки и иглы; искусственные цветы.

28 Игры, игрушки; гимнастические и спортивные товары, не относящиеся к другим классам; елочные украшения.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба; продвижение товаров (для третьих лиц), в том числе услуги розничной торговли в рамках сети магазинов, рынков.

37 Строительство; ремонт; установка оборудования.

38 Телекоммуникации.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

40 Обработка материалов.

41 Воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и куль-

турно-просветительных мероприятий.

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

(111) MGU 31649

(151) 30.05.2017

(181) 26.08.2026

(210) MGU 2016 2052

(220) 26.08.2016

(732) Веренин Сергей Иванович, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Бинафша, оқ.

Фиолетовый, белый.

(511)

14 Қимматбаҳо металллар ва уларнинг қотишмалари, бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар ва улардан қопламалар; заргарлик буюмлари, бижутерия, қимматбаҳо тошлар; соатлар ва бошқа хронометрик асбоблар.

16 Қоғоз, картон ва улардан ишланган, бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; нашриёт маҳсулоти; муқовалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари; кан-целярия ва маиший мақсадлар учун ёпиштирувчи моддалар; рас-сомлар учун буюмлар; мўйқаламлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари (жихоздан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмалар 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; ҳайвонлар те-рилари; йўл сандиқлари, жомадонлар; ёмғирдан ва қуёшдан сақловчи соябонлар, ҳассалар, хипчинлар, қамчилар, от абзали ва эгар-жабдуқ маҳсулотлари.

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

21 Уй-рўзгор анжомлари ва идиш-товоқлари; тароқлар ва губкалар; чўткалар (мўйқаламлардан ташқари); чўтка маҳсулотлари учун материаллар; тозалаш ва йиғиштириш учун мосламалар;

металл мочалкалар; ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган шиша (курилиш шишасидан ташқари); шиша, чинни ва фаянсдан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар.

25 Кийим-кечаклар; пойабзал; бош кийимлари.

26 Тўрлар ва каштачилик буюмлари, жияклар ва тасмалар; тугмачалар, шиқ-шиқ тугмалар, пилталар ва блочкалар, игнали тўғнағичлар ва игналар; сунъий гуллар.

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

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

38 Телекоммуникациялар.

40 Материалларга ишлов бериш.

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

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

16 Бумага, картон и изделия из них; 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; шрифты; клише типографские.

18 Кожа и имитация кожи, изделия из них, не относящиеся к другим классам; шкуры животных; дорожные сумки, чемоданы; зонты от дождя и солнца; трости; хлысты, кнуты, конская сбруя и шорные изделия.

20 Мебель, зеркала, обрамления для картин; изделия, не относящиеся к другим классам из дерева, пробки, камыша, тростника, ивы, рога, кости, слоновой кости, китового уса, панциря черепах, раковин, янтаря, перламутра, морской пенки, из заменителей этих материалов или из пластмасс.

21 Домашняя или кухонная утварь и посуда; расчески и губки, щетки (за исключением кистей); материалы для щеточных изделий; приспособления для чистки и уборки; мочалки металлические; необработанное или частично обработанное стекло (за исключением строительного стекла);

изделия из стекла, фарфора и фаянса, не относящиеся к другим классам.

25 Одежда, обувь, головные уборы.

26 Кружева и вышитые изделия, тесьма и ленты; пуговицы, кнопки, крючки и блочки, булавки и иглы; искусственные цветы.

28 Игры, игрушки; гимнастические и спортивные товары, не относящиеся к другим классам; елочные украшения.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба; продвижение товаров (для третьих лиц), в том числе услуги розничной торговли в рамках сети магазинов, рынков.

38 Телекоммуникации.

40 Обработка материалов.

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

(111) MGU 31650

(151) 30.05.2017

(181) 26.08.2026

(210) MGU 2016 2053

(220) 26.08.2016

(732) Веренин Сергей Иванович, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Кўк, оқ.

Синий, белый.

(511)

14 Қимматбаҳо металллар ва уларнинг қотишмалари, бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар ва улардан қопламалар; заргарлик буюмлари, бижутерия, қимматбаҳо тошлар; соатлар ва бошқа хронометрик асбоблар.

16 Қоғоз, картон ва улардан ишланган, бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; нашриёт маҳсулоти; муқовалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпиштирувчи моддалар; рас-сомлар учун буюмлар; мўй-каламлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари (жиҳоздан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмали қўлланмалар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; босмаҳона клишелари.

18 Чарм ва ясама чарм, улардан тайёрланган бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; ҳайвонлар терилари; йўл сандиқлари, жомадонлар; ёмғирдан ва қуёшдан сақловчи соябонлар, ҳассалар, хипчинлар, қамчилар, от абзали ва эгар-жабдуқ маҳсулотлари.

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

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

25 Кийим-кечаклар; пойабзал; бош кийимлари.

26 Тўрлар ва каштачилик буюмлари, жияклар ва тасмалар; тугмачалар, шик-шиқ тугмалар, пилталар ва блочкалар, игнали тўғнағичлар ва игналар; сунъий гуллар.

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

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

38 Телекоммуникациялар.

40 Материалларга ишлов бериш.

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

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

16 Бумага, картон и изделия из них; 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; шрифты; клише типографские.

18 Кожа и имитация кожи, изделия из них, не относящиеся к другим классам; шкуры животных; дорожные сумки, чемоданы; зонты от дождя и солнца; трости; хлысты, кнуты, конская сбруя и

шорные изделия.

20 Мебель, зеркала, обрамления для картин; изделия, не относящиеся к другим классам из дерева, пробки, камыша, тростника, ивы, рога, кости, слоновой кости, китового уса, панциря черепах, раковин, янтаря, перламутра, морской пенки, из заменителей этих материалов или из пластмасс.

21 Домашняя или кухонная утварь и посуда; расчески и губки, щетки (за исключением кистей); материалы для щеточных изделий; приспособления для чистки и уборки; мочалки металлические; необработанное или частично обработанное стекло (за исключением строительного стекла); изделия из стекла, фарфора и фаянса, не относящиеся к другим классам.

25 Одежда, обувь, головные уборы.

26 Кружева и вышитые изделия, тесьма и ленты; пуговицы, кнопки, крючки и блочки, булавки и иглы; искусственные цветы.

28 Игры, игрушки; гимнастические и спортивные товары, не относящиеся к другим классам; елочные украшения.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба; продвижение товаров (для третьих лиц), в том числе услуги розничной торговли в рамках сети магазинов, рынков.

38 Телекоммуникации.

40 Обработка материалов.

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

(111) MGU 31651

(151) 30.05.2017

(181) 30.08.2026

(210) MGU 2016 2072

(220) 30.08.2016

(732) Ново Нордиск А/С, ДК

(540)

# Микстард

(511)

5 Диабет касаллигини даволаш учун фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты для лечения диабета.

(111) MGU 31652

(151) 30.05.2017

(181) 30.08.2026

(210) MGU 2016 2073

(220) 30.08.2016

(732) Ново Нордиск А/С, ДК  
(540)

# Инсулатард

(511)  
5 Диабет касаллигини даволаш учун фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты для лечения диабета.

(111) MGU 31653  
(151) 30.05.2017 (181) 30.08.2026  
(210) MGU 2016 2074 (220) 30.08.2016  
(732) Ново Нордиск А/С, ДК  
(540)

# Актрапид

(511)  
5 Диабет касаллигини даволаш учун фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты для лечения диабета.

(111) MGU 31654  
(151) 30.05.2017 (181) 18.10.2026  
(210) MGU 2016 2480 (220) 18.10.2016  
(732) Берлин-Хеми АГ, DE  
(540)

# Yodomarin

(511)  
5 Фармацевтика препаратлари, тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар.

5 Препараты фармацевтические, вещества диетические для медицинских целей.

(111) MGU 31655  
(151) 30.05.2017 (181) 18.10.2026  
(210) MGU 2016 2483 (220) 18.10.2016  
(732) Берлин-Хеми АГ, DE

(540)

# Espumizan

(511)  
5 Фармацевтика препаратлари, тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар.  
10 Тиббиёт асбоблари, прибор ва қурилмалар.

5 Препараты фармацевтические, вещества диетические для медицинских целей.  
10 Медицинские инструменты, приборы и устройства.

(111) MGU 31656  
(151) 31.05.2017 (181) 24.02.2026  
(210) MGU 2016 0512 (220) 24.02.2016  
(732) «SHAYANA FARM» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ  
Общество с ограниченной ответственностью «SHAYANA FARM», UZ  
(540)

# SUVITOL

# СУВИТОЛ

(511)  
5 Медикаментлар.  
35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

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

(111) MGU 31657  
(151) 31.05.2017 (181) 13.05.2026  
(210) MGU 2016 1217 (220) 13.05.2016  
(732) Xudayberdiev Jamshid Odil o'g'li, UZ  
Худайбердиев Жамшид Одил угли, UZ  
(540)

# BAVAU

**(511)**

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

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

36 Кўчмас мол-мулк билан ўтказиладиган операциялар; кўчмас мол-мулк билан ўтказиладиган операциялар бўйича агентликлар; кўчмас мол-мулкни ижарага бериш; офисларни (кўчмас мулкни) ижарага бериш; кўчмас мулк устида ўтказиладиган операцияларда воситачилик; кўчмас мулк ни бошқариш.

39 Транспортда ташиш; товарларни ўраш-жойлаш ва сақлаш.

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

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

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

36 Операции с недвижимостью; агентства по операциям с недвижимым имуществом; аренда недвижимого имущества; аренда офисов (недвижимое имущество); бюро квартирные (недвижи-

мость); посредничество при операциях с недвижимостью; управление недвижимостью.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания.

---

**(111)** MGU 31658

**(151)** 31.05.2017

**(181)** 07.06.2026

**(210)** MGU 2016 1423

**(220)** 07.06.2016

**(732)** «NANO TEX OIL» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «NANO TEX OIL», UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(526)** FIRST OIL

**(591)** Қизил, оқ, қора, сарик.

Красный, белый, черный, желтый.

**(511)**

4 Мойлаш-совитиш суюкликлари; ёнувчи мойлар; суртма мойлар; техника мойлари; намловчи мойлар; мотор мойи; суртма мой материаллари; консистент мойлар; карбюрацияланган ёнилги аралашмалари.

---

4 Жидкости смазочно-охлаждающие; масла горючие; масла смазочные; масла технические; масла увлажняющие; масло моторное; материалы смазочные; смазки консистентные; смеси горючие карбюрированные.

---

**(111)** MGU 31659

**(151)** 31.05.2017

**(181)** 22.06.2026

**(210)** MGU 2016 1568

**(220)** 22.06.2016

**(732)** «BIO-COSMETICS» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «BIO-COSMETICS», UZ

**(540)**

**BAF**  
**BAF**

**(511)**

29 Ишлов берилган ерёнгок; тирик бўлмаган майда қисқичбақалар; шакарланган ёнғоқлар, картошка чипслари.

30 Занжабил; озиқ-овқат ёрмалари, марципан; қоқ нон бўлакчалар.

29 Арахис обработанный; креветки неживые; орехи засахаренные; чипсы картофельные.

30 Имбирь; крупы пищевые, марципан; сухари.

**(111)** MGU 31660**(151)** 31.05.2017**(181)** 19.07.2026**(210)** MGU 2016 1755**(220)** 19.07.2016

**(732)** Хорijiy sarmoya ishtirokidagi «Evro Farm Biznes» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «Evro Farm Biznes» с участием иностранного капитала, UZ

**(540)**

# APRISTAL

# АПРИСТАЛЬ

**(511)**

5 Ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; болалар овқатлари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

5 Ветеринарные препараты; гигиенические препараты 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 31661**(151)** 31.05.2017**(181)** 24.08.2026**(210)** MGU 2016 2013**(220)** 24.08.2016

**(732)** "SAN VITO DRINKS" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SAN VITO DRINKS", UZ

**(540)****(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 31662**(151)** 31.05.2017**(181)** 16.09.2026**(210)** MGU 2016 2154**(220)** 16.09.2016

**(732)** «ONLINE SERVICE GROUP» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «ONLINE SERVICE GROUP», UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(526)** OSG; Online Service Group**(591)** Оқ, қора, кул ранг, қизил.

Белый, черный, серый, красный.

**(511)**

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

42 Илмий ва технологик хизматлар ҳамда уларга тегишли илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; саноат таҳлили ва илмий тадқиқотлар бўйича хиз-

матлар; аппаратли ва дастурий таъминотни ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш.

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

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 31663  
 (151) 31.05.2017 (181) 12.10.2026  
 (210) MGU 2016 2426 (220) 12.10.2016  
 (732) "ROSE DIAMOND" масъулияти чекланган жамияти, UZ  
 Общество с ограниченной ответственностью "ROSE DIAMOND", UZ  
 (540)

# SILK

(511)  
 3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; совунлар; атторлик буюмлари, эфир мойлари, пардоз-андоз воситалари, сочлар учун лосьонлар; тиш кукунлари ва пасталари, шампунлар.

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

(111) MGU 31664  
 (151) 31.05.2017 (181) 27.10.2026  
 (210) MGU 2016 2554 (220) 27.10.2016  
 (732) «JAR-ARIQ GO'SHT-SUT» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ  
 Общество с ограниченной ответственностью «JAR-ARIQ GO'SHT-SUT», UZ  
 (540)

Рангли иловага қаранг  
 Смотри цветное приложение

(526) "STOLICHNAYA" дан бўлак барча сўзлар, харфлар.  
 Все слова и буквы кроме "STOLICHNAYA".  
 (591) Оқ, яшил, тўқ яшил, ҳаво ранг, оч яшил.  
 Белый, зеленый, темно-зеленый, голубой, светло-зеленый.

(511)  
 29 Колбаса маҳсулотлари.

29 Изделия колбасные.

(111) MGU 31665  
 (151) 31.05.2017 (181) 27.10.2026  
 (210) MGU 2016 2555 (220) 27.10.2016  
 (732) «JAR-ARIQ GO'SHT-SUT» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ  
 Общество с ограниченной ответственностью «JAR-ARIQ GO'SHT-SUT», UZ  
 (540)

Рангли иловага қаранг  
 Смотри цветное приложение

(526) "HILOL" дан бўлак барча сўзлар.  
 Все слова кроме "HILOL".  
 (591) Яшил, кизил, зарғалдок, оқ, тўқ кизил, сарик, тўқ сарик, оч яшил.  
 Зеленый, красный, оранжевый, белый, бордовый, желтый, бежевый, желто-зеленый.

(511)  
 29 Колбаса маҳсулотлари.

29 Изделия колбасные.

(111) MGU 31666  
 (151) 31.05.2017 (181) 27.10.2026  
 (210) MGU 2016 2556 (220) 27.10.2016  
 (732) «JAR-ARIQGO'SHT-SUT» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью  
«JAR-ARIQ GO'SHT-SUT», UZ  
(540)

Рангли иловага қаранг  
Смотри цветное приложение

(526) "ЮЖАНКА" дан бўлак барча сўзлар, харфлар.

Все слова и буквы кроме "ЮЖАНКА".

(591) Оқ, малина ранг, тўқ жигар ранг, тўқ сарик. Бельй, малиновый, темно-коричневый, бежевый.

(511)

29 Колбаса маҳсулотлари.

29 Изделия колбасные.

(111) MGU 31667

(151) 31.05.2017

(181) 27.10.2026

(210) MGU 2016 2557

(220) 27.10.2016

(732) «JAR-ARIQ GO'SHT-SUT» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью  
«JAR-ARIQ GO'SHT-SUT», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) Барча сўзлар ва харфлар.

Все слова и буквы.

(591) Оқ, малина ранг, тўқ қизил, сарик, қизил, яшил, қора, жигар ранг, лимон ранг, оч яшил, пушти ранг, оч пушти ранг, оч яшил.

Бельй, малиновый, темно-бордовый, желтый, красный, зеленый, черный, коричневый, лимонный, светло-зеленый, розовый, светло-розовый, бело-зеленый.

(511)

29 Колбаса маҳсулотлари.

29 Изделия колбасные.

(111) MGU 31668

(151) 31.05.2017

(181) 21.11.2026

(210) MGU 2016 2826

(220) 21.11.2016

(732) "INTERLINK" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью  
"INTERLINK", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Кўк, оқ.

Синий, белый.

(511)

39 Транспортда ташиш; товарларни жойлаш ва сақлаш; саёхатларни ташкил қилиш.

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

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания.

(111) MGU 31669

(151) 31.05.2017

(181) 28.11.2026

(210) MGU 2016 2874

(220) 28.11.2016

(732) "KOLBERG PRODUCTION" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью  
"KOLBERG PRODUCTION", UZ

(540)

**BIR ZUMDA**

**БИР ЗУМДА**

(511)

30 Угра асосидаги таомлар; вермишель; макарон маҳсулотлари; угра; макаронлар.

30 Блюда на основе лапши; вермишель; изделия макаронные; лапша; макароны.

## 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 31470
	MGU 31542
	MGU 31575
	MGU 31605
	MGU 31644
2	MGU 31470
	MGU 31513
	MGU 31514
	MGU 31515
	MGU 31523
	MGU 31564
	MGU 31572
	MGU 31632
	MGU 31644
	MGU 31648
3	MGU 31470
	MGU 31473
	MGU 31495
	MGU 31503
	MGU 31518
	MGU 31519
	MGU 31520
	MGU 31527
	MGU 31547
	MGU 31548
	MGU 31549
	MGU 31561
	MGU 31562
	MGU 31596
	MGU 31603
MGU 31629	
4	MGU 31663
	MGU 31470
	MGU 31513

ТХХК индекси Индекс МКТУ	Рўйхатга олиш рақами Номер регистрации
1	2

5	MGU 31523
	MGU 31658
	MGU 31470
	MGU 31475
	MGU 31476
	MGU 31477
	MGU 31478
	MGU 31479
	MGU 31480
	MGU 31481
	MGU 31483
	MGU 31486
	MGU 31491
	MGU 31492
	MGU 31493
	MGU 31504
	MGU 31505
	MGU 31522
	MGU 31524
	MGU 31525
	MGU 31526
	MGU 31532
	MGU 31533
	MGU 31538
	MGU 31539
MGU 31540	
MGU 31549	
MGU 31573	
MGU 31575	
MGU 31581	
MGU 31582	
MGU 31583	
MGU 31584	
MGU 31590	

1	2	1	2
	MGU 31598	10	MGU 31470
	MGU 31605		MGU 31655
	MGU 31607	11	MGU 31470
	MGU 31608		MGU 31496
	MGU 31609		MGU 31509
	MGU 31618		MGU 31513
	MGU 31636		MGU 31514
	MGU 31637		MGU 31515
	MGU 31643		MGU 31523
	MGU 31651		MGU 31597
	MGU 31652	12	MGU 31470
	MGU 31653		MGU 31514
	MGU 31654		MGU 31515
	MGU 31655		MGU 31523
	MGU 31656	13	MGU 31470
	MGU 31660	14	MGU 31470
6	MGU 31470		MGU 31514
	MGU 31513		MGU 31515
	MGU 31514		MGU 31648
	MGU 31515		MGU 31649
	MGU 31523		MGU 31650
	MGU 31531	15	MGU 31470
	MGU 31571		MGU 31513
	MGU 31632		MGU 31648
7	MGU 31470	16	MGU 31466
	MGU 31523		MGU 31467
	MGU 31528		MGU 31470
	MGU 31534		MGU 31473
	MGU 31535		MGU 31491
	MGU 31536		MGU 31506
	MGU 31571		MGU 31511
	MGU 31593		MGU 31531
8	MGU 31470		MGU 31570
	MGU 31507		MGU 31619
	MGU 31514		MGU 31620
	MGU 31515		MGU 31621
	MGU 31531		MGU 31622
	MGU 31648		MGU 31623
9	MGU 31470		MGU 31624
	MGU 31484		MGU 31625
	MGU 31491		MGU 31626
	MGU 31576		MGU 31627
	MGU 31577		MGU 31628
	MGU 31579		MGU 31648
	MGU 31610		MGU 31649
	MGU 31657		MGU 31650
	MGU 31662	17	MGU 31470

	1	2		1	2
		MGU 31513			MGU 31474
		MGU 31514			MGU 31497
		MGU 31515			MGU 31500
		MGU 31523			MGU 31501
		MGU 31632			MGU 31544
		MGU 31644			MGU 31545
18		MGU 31470			MGU 31546
		MGU 31560			MGU 31554
		MGU 31596			MGU 31555
		MGU 31648			MGU 31558
		MGU 31649			MGU 31560
		MGU 31650			MGU 31565
19		MGU 31470			MGU 31566
		MGU 31512			MGU 31567
		MGU 31513			MGU 31596
		MGU 31514			MGU 31600
		MGU 31515			MGU 31613
		MGU 31523			MGU 31639
		MGU 31571			MGU 31642
		MGU 31632			MGU 31648
		MGU 31644			MGU 31649
20		MGU 31470			MGU 31650
		MGU 31513	26		MGU 31470
		MGU 31589			MGU 31514
		MGU 31591			MGU 31515
		MGU 31592			MGU 31648
		MGU 31648			MGU 31649
		MGU 31649			MGU 31650
		MGU 31650	27		MGU 31470
21		MGU 31470	28		MGU 31470
		MGU 31531			MGU 31648
		MGU 31551			MGU 31649
		MGU 31563			MGU 31650
		MGU 31606	29		MGU 31470
		MGU 31648			MGU 31485
		MGU 31649			MGU 31547
		MGU 31650			MGU 31548
22		MGU 31470			MGU 31549
23		MGU 31470			MGU 31553
		MGU 31514			MGU 31561
		MGU 31515			MGU 31574
24		MGU 31470			MGU 31594
		MGU 31500			MGU 31601
		MGU 31501			MGU 31630
		MGU 31531			MGU 31641
		MGU 31648			MGU 31659
25		MGU 31470			MGU 31661

	1	2		1	2
		MGU 31664	33	MGU	31470
		MGU 31665		MGU	31543
		MGU 31666		MGU	31563
		MGU 31667		MGU	31574
30		MGU 31466	34	MGU	31470
		MGU 31467		MGU	31541
		MGU 31468		MGU	31611
		MGU 31469		MGU	31612
		MGU 31470		MGU	31647
		MGU 31471	35	MGU	31466
		MGU 31472		MGU	31467
		MGU 31482		MGU	31470
		MGU 31485		MGU	31472
		MGU 31494		MGU	31488
		MGU 31498		MGU	31489
		MGU 31508		MGU	31490
		MGU 31521		MGU	31499
		MGU 31529		MGU	31500
		MGU 31549		MGU	31501
		MGU 31552		MGU	31502
		MGU 31553		MGU	31506
		MGU 31556		MGU	31510
		MGU 31594		MGU	31516
		MGU 31602		MGU	31524
		MGU 31616		MGU	31525
		MGU 31630		MGU	31526
		MGU 31631		MGU	31530
		MGU 31633		MGU	31534
		MGU 31645		MGU	31535
		MGU 31646		MGU	31536
		MGU 31659		MGU	31537
		MGU 31669		MGU	31540
31		MGU 31470		MGU	31542
		MGU 31614		MGU	31550
32		MGU 31468		MGU	31557
		MGU 31470		MGU	31560
		MGU 31485		MGU	31562
		MGU 31551		MGU	31570
		MGU 31557		MGU	31571
		MGU 31574		MGU	31573
		MGU 31578		MGU	31575
		MGU 31585		MGU	31582
		MGU 31586		MGU	31583
		MGU 31587		MGU	31584
		MGU 31588		MGU	31603
		MGU 31604		MGU	31606
		MGU 31634		MGU	31617

	1	2		1	2
		MGU 31636			MGU 31515
		MGU 31637			MGU 31648
		MGU 31640			MGU 31649
		MGU 31648			MGU 31650
		MGU 31649	41		MGU 31470
		MGU 31650			MGU 31506
		MGU 31656			MGU 31570
		MGU 31657			MGU 31580
36		MGU 31470			MGU 31595
		MGU 31514			MGU 31599
		MGU 31515			MGU 31600
		MGU 31559			MGU 31606
		MGU 31610			MGU 31614
		MGU 31640			MGU 31615
		MGU 31657			MGU 31635
37		MGU 31470			MGU 31648
		MGU 31512			MGU 31649
		MGU 31513			MGU 31650
		MGU 31571	42		MGU 31470
		MGU 31589			MGU 31472
		MGU 31648			MGU 31517
38		MGU 31470			MGU 31579
		MGU 31488			MGU 31600
		MGU 31489			MGU 31648
		MGU 31490			MGU 31662
		MGU 31499	43		MGU 31470
		MGU 31500			MGU 31472
		MGU 31501			MGU 31485
		MGU 31579			MGU 31550
		MGU 31648			MGU 31556
		MGU 31649			MGU 31568
		MGU 31650			MGU 31569
39		MGU 31470			MGU 31580
		MGU 31500			MGU 31631
		MGU 31501			MGU 31657
		MGU 31573			MGU 31668
		MGU 31575	44		MGU 31470
		MGU 31638			MGU 31562
		MGU 31648	45		MGU 31470
		MGU 31657			MGU 31487
		MGU 31668			MGU 31579
40		MGU 31470			MGU 31614
		MGU 31514			

## FG4W Товар белгиларига талабноmalar 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	20131664	MGU	31528	MGU	20161083	MGU	31552
MGU	20150683	MGU	31483	MGU	20161091	MGU	31553
MGU	20151329	MGU	31466	MGU	20161105	MGU	31644
MGU	20151330	MGU	31467	MGU	20161133	MGU	31645
MGU	20151714	MGU	31488	MGU	20161143	MGU	31575
MGU	20151717	MGU	31489	MGU	20161217	MGU	31657
MGU	20151718	MGU	31490	MGU	20161219	MGU	31554
MGU	20151740	MGU	31491	MGU	20161220	MGU	31555
MGU	20151828	MGU	31571	MGU	20161252	MGU	31556
MGU	20151977	MGU	31572	MGU	20161253	MGU	31509
MGU	20151988	MGU	31593	MGU	20161269	MGU	31504
MGU	20152102	MGU	31570	MGU	20161278	MGU	31606
MGU	20152299	MGU	31492	MGU	20161280	MGU	31485
MGU	20152302	MGU	31493	MGU	20161283	MGU	31595
MGU	20152386	MGU	31484	MGU	20161346	MGU	31646
MGU	20152392	MGU	31540	MGU	20161382	MGU	31557
MGU	20152466	MGU	31529	MGU	20161423	MGU	31658
MGU	20152492	MGU	31541	MGU	20161462	MGU	31532
MGU	20152519	MGU	31530	MGU	20161484	MGU	31505
MGU	20152543	MGU	31643	MGU	20161498	MGU	31494
MGU	20152599	MGU	31573	MGU	20161511	MGU	31472
MGU	20152663	MGU	31630	MGU	20161550	MGU	31516
MGU	20152743	MGU	31542	MGU	20161568	MGU	31659
MGU	20160087	MGU	31468	MGU	20161571	MGU	31510
MGU	20160155	MGU	31469	MGU	20161573	MGU	31558
MGU	20160249	MGU	31531	MGU	20161597	MGU	31506
MGU	20160307	MGU	31543	MGU	20161598	MGU	31559
MGU	20160336	MGU	31544	MGU	20161621	MGU	31632
MGU	20160371	MGU	31603	MGU	20161656	MGU	31533
MGU	20160459	MGU	31545	MGU	20161700	MGU	31560
MGU	20160460	MGU	31546	MGU	20161709	MGU	31561
MGU	20160512	MGU	31656	MGU	20161738	MGU	31507
MGU	20160587	MGU	31594	MGU	20161750	MGU	31607
MGU	20160709	MGU	31574	MGU	20161752	MGU	31608
MGU	20160716	MGU	31604	MGU	20161754	MGU	31609
MGU	20160721	MGU	31512	MGU	20161755	MGU	31660
MGU	20160723	MGU	31508	MGU	20161788	MGU	31486
MGU	20160806	MGU	31513	MGU	20161792	MGU	31562
MGU	20160819	MGU	31471	MGU	20161873	MGU	31495
MGU	20160845	MGU	31547	MGU	20161879	MGU	31596
MGU	20160846	MGU	31548	MGU	20161884	MGU	31633
MGU	20160853	MGU	31470	MGU	20161886	MGU	31634
MGU	20160887	MGU	31549	MGU	20161900	MGU	31473
MGU	20160906	MGU	31514	MGU	20161936	MGU	31496
MGU	20160907	MGU	31515	MGU	20161937	MGU	31635
MGU	20160912	MGU	31550	MGU	20161949	MGU	31599
MGU	20160971	MGU	31631	MGU	20161950	MGU	31600
MGU	20161035	MGU	31605	MGU	20161951	MGU	31647
MGU	20161081	MGU	31551	MGU	20161959	MGU	31610

1		2		1		2	
MGU	20161969	MGU	31517	MGU	20162464	MGU	31523
MGU	20161970	MGU	31611	MGU	20162473	MGU	31640
MGU	20161979	MGU	31576	MGU	20162480	MGU	31654
MGU	20161980	MGU	31577	MGU	20162483	MGU	31655
MGU	20161988	MGU	31612	MGU	20162488	MGU	31581
MGU	20161994	MGU	31636	MGU	20162495	MGU	31565
MGU	20161995	MGU	31637	MGU	20162496	MGU	31566
MGU	20162013	MGU	31661	MGU	20162497	MGU	31567
MGU	20162014	MGU	31511	MGU	20162498	MGU	31524
MGU	20162051	MGU	31648	MGU	20162499	MGU	31582
MGU	20162052	MGU	31649	MGU	20162500	MGU	31583
MGU	20162053	MGU	31650	MGU	20162502	MGU	31584
MGU	20162055	MGU	31613	MGU	20162503	MGU	31525
MGU	20162063	MGU	31614	MGU	20162504	MGU	31526
MGU	20162068	MGU	31615	MGU	20162515	MGU	31641
MGU	20162072	MGU	31651	MGU	20162530	MGU	31487
MGU	20162073	MGU	31652	MGU	20162531	MGU	31500
MGU	20162074	MGU	31653	MGU	20162532	MGU	31501
MGU	20162085	MGU	31597	MGU	20162533	MGU	31585
MGU	20162088	MGU	31638	MGU	20162534	MGU	31586
MGU	20162089	MGU	31578	MGU	20162535	MGU	31587
MGU	20162095	MGU	31563	MGU	20162536	MGU	31588
MGU	20162103	MGU	31616	MGU	20162549	MGU	31502
MGU	20162118	MGU	31598	MGU	20162551	MGU	31482
MGU	20162126	MGU	31497	MGU	20162554	MGU	31664
MGU	20162154	MGU	31662	MGU	20162555	MGU	31665
MGU	20162158	MGU	31474	MGU	20162556	MGU	31666
MGU	20162206	MGU	31601	MGU	20162557	MGU	31667
MGU	20162248	MGU	31534	MGU	20162559	MGU	31642
MGU	20162249	MGU	31535	MGU	20162560	MGU	31568
MGU	20162250	MGU	31536	MGU	20162561	MGU	31569
MGU	20162251	MGU	31537	MGU	20162562	MGU	31527
MGU	20162331	MGU	31538	MGU	20162563	MGU	31503
MGU	20162332	MGU	31539	MGU	20162565	MGU	31589
MGU	20162341	MGU	31579	MGU	20162566	MGU	31590
MGU	20162351	MGU	31498	MGU	20162584	MGU	31602
MGU	20162366	MGU	31580	MGU	20162587	MGU	31617
MGU	20162383	MGU	31564	MGU	20162595	MGU	31591
MGU	20162390	MGU	31518	MGU	20162596	MGU	31592
MGU	20162391	MGU	31519	MGU	20162609	MGU	31618
MGU	20162392	MGU	31520	MGU	20162611	MGU	31619
MGU	20162402	MGU	31639	MGU	20162612	MGU	31620
MGU	20162405	MGU	31475	MGU	20162613	MGU	31621
MGU	20162406	MGU	31476	MGU	20162614	MGU	31622
MGU	20162407	MGU	31477	MGU	20162615	MGU	31623
MGU	20162408	MGU	31478	MGU	20162616	MGU	31624
MGU	20162422	MGU	31479	MGU	20162617	MGU	31625
MGU	20162424	MGU	31480	MGU	20162618	MGU	31626
MGU	20162425	MGU	31481	MGU	20162619	MGU	31627
MGU	20162426	MGU	31663	MGU	20162620	MGU	31628
MGU	20162428	MGU	31499	MGU	20162624	MGU	31629
MGU	20162459	MGU	31521	MGU	20162826	MGU	31668
MGU	20162460	MGU	31522	MGU	20162874	MGU	31669

Ушбу бўлимда 204 та товар белгилари тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 204 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**

- |   |   |
|---|---|
| <b>(11)</b> - рўйхатдан ўтказиш рақами                                      | <b>(11)</b> - номер регистрации                                 |
| <b>(21)</b> - талабнома рақами  | <b>(21)</b> - номер заявки                                      |
| <b>(22)</b> - талабнома топшириш санаси                                     | <b>(22)</b> - дата подачи заявки                                |
| <b>(54)</b> - ЭҲМ учун дастур ёки маълумотлар базасининг номи               | <b>(54)</b> - название программы для ЭВМ или базы данных        |
| <b>(57)</b> - ЭҲМ учун дастур ёки маълумотлар базасининг реферати           | <b>(57)</b> - реферат программы для ЭВМ или базы данных         |
| <b>(71)</b> - талабнома берувчининг исми (номи)                             | <b>(71)</b> - имя (наименование) заявителя                      |
| <b>(72)</b> - ЭҲМ учун дастур ёки маълумотлар базаси муаллиф(лар)ининг исми | <b>(72)</b> - имя автора (ов) программы для ЭВМ или базы данных |
| <b>(73)</b> - ҳуқуқ эгасининг исми (номи)                                   | <b>(73)</b> - имя (наименование) правообладателя                |
-

## VI. ЭХМ УЧУН ДАСТУРЛАР

### ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

#### 6.1. ЭХМ учун дастурлар Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган ЭХМ учун дастурлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш

#### Публикация сведений о программах для ЭВМ, зарегистрированных в Государственном реестре программ для ЭВМ

(11) DGU 04353

(21) DGU 2017 0025

(22) 20.01.2017

(71) Тошкент ахборот технологиялари университети, UZ

Ташкентский университет информационных технологий, UZ

(72) Бекназарова Саида Сафибуллаевна, Абдуллаев Зафарбек Сафибуллаевич, Абдуллаева Хуршида Каримбердиевна, UZ

(54) **Android мобил платформаси учун ўзгартиргичларнинг қирувчи занжирларини ҳисобловчи илова**

**Приложение расчета входных цепей преобразователей для мобильной платформы Android**

(57) Илова ўзгартиргичларнинг қирувчи занжирларининг асосий хусусиятларини ҳисоблашга мўлжалланган бўлиб, унга бошланғич маълумотлар сифатида зарурий микдорий хусусиятлар (занжирнинг физик хусусиятлари) киритилади. Автоматлаштирилган ҳисоб олиб борилгандан сўнг дастур ўзгартиргичларнинг керакли занжирларини қириш имконини берувчи якуний маълумотларни беради. Дастур оддий фойдаланувчилар, ўқитувчилар ҳамда экспертлар учун фойдаланиш имконини берувчи бир нечта мулоқот ойналаридан иборат. Ушбу дастурнинг афзаллиги мобил платформалар каби шахсий компьютерларда ҳам мослашувчи ва узатиш имконияти ҳисобланади. Қўлланиш соҳаси: олий ва ўрта махсус таълим муассасалари.

**ЭХМ тури:** Pentium

**Дастурлаш тили:** C++ Builder Embarcadero

**Операцион муҳит:** Windows, Android

Приложение предназначено для расчета основных характеристик входных цепей преобразователей, в котором в качестве начальных данных (физические характеристики цепей) вводятся необходимые количественные характеристики. После проведения автоматизированного расчета

программа выдает выходные результаты, которые предоставляют возможность построения необходимых цепей преобразователей. Программа состоит из нескольких диалоговых окон, которые предоставляют доступ для простых пользователей, преподавателей, экспертов. Преимущество данной программы заключается в ее гибкости и возможности переноса как на мобильные платформы, так и на персональные компьютеры. Область применения: учреждения среднего специального и высшего образования.

**Тип ЭВМ:** IBM Pentium

**Язык программирования:** C++ Builder Embarcadero

**Операционная среда:** Windows, Android

(11) DGU 04354

(21) DGU 2017 0030

(22) 20.01.2017

(71) Урганч давлат университети, UZ

Ургенчский государственный университет, UZ

(72) Рўзметов Илхом Қодирович, Атамуратов Дилшод Олимбой ўғли, Қодирова Гавхарой Илхом кизи, Балтаева Муҳаббат Матназаровна, UZ

(54) **Умумтаълим мактабларининг бошланғич синф ўқувчилари учун йўл ҳаракати қоидаларини ўргатиш бўйича электрон қўлланма (инглиз тилида)**

**Электронное пособие для начальных классов среднеобразовательных школ по изучению правил дорожного движения (на английском языке)**

(57) Ушбу дастур умумтаълим мактабларининг бошланғич синф ўқувчиларига йўл ҳаракати қоидаларини инглиз тилида ўргатиш учун мўлжалланган. Ундан ота-оналар фарзандларига йўл ҳаракати қоидаларини инглиз тилида ўргатишда ҳам фойдаланиши мумкин. Функционал имконияти: мультимедиа имкониятини қўллаш, ўрганилаётган мавзунини кизиқарли тарзда тушунтириш, керакли бўлим ва мавзуга тез ўтиш, ўргани-

лаётган матнинг кўплаб варақларини тезда очиш ҳамда ўрганувчининг мустақил ишлаши.

**ЭҶМ тури:** Pentium III-IV ва юқори

**Дастурлаш тили:** HTML, Assambly

**Операцион муҳит:** WINDOWS /XP/, Total Commander 7.5 ва юқори

Данная программа предназначена для обучения учеников начальных классов правилам дорожного движения на английском языке. Также им могут пользоваться родители для обучения детей правилам дорожного движения на английском языке. Функциональные возможности: использование мультимедиа, интересное разъяснение темы, быстрый переход на нужные отделы и темы, быстрое открытие несколько страниц по изучаемой теме, самостоятельная работа пользователя.

**Тип ЭВМ:** Pentium III-IV и выше

**Язык программирования:** HTML, Assambly

**Операционная среда:** WINDOWS /XP/, Total Commander 7.5 и выше

(11) DGU 04355

(21) DGU 2017 0046

(22) 24.01.2017

(71)(72) Ахмадалиев Шахобиддин Шарифович, Хасанов Хайрулло Махмудович, Марасулова Зулайхо Абдуллаевна, Жуманкўзиев Ўктам Ўткирович, UZ

**(54) Компьютер графикаси ва web-дизайн фанининг "Corel Draw интерфейси" бўйича виртуал стенд**

**Виртуальный стенд «Интерфейс Corel Draw» по предмету Компьютерная графика и web-дизайн**

(57) Виртуал стенд олий таълим тизимида ҳамда педагогика касб-хунар коллежларида "Компьютер графикаси" фанини ўқитишнинг дастурий таъминотини бойитишга мўлжалланган. Дастур педагогика институтларида, университетларда ва педагогика касб-хунар коллежларида педагогика фанини ўқитиш жараёнида ҳам қўлланиши мумкин. Функционал имкониятлари: мавзуларни анимацияли шакллардан фойдаланган ҳолда ёритиш; Corel Draw бўлимида схемалар яхлит ҳолда жамланган; интерфейс ҳақидаги маълумотлар босқичма-босқич жойланган.

**ЭҶМ тури:** Pentium IV ва юқори

**Дастурлаш тили:** Borland Delphi 7 ва юқори

**Операцион муҳит:** Windows XP ва юқори

Виртуальный стенд предназначен для обогащения программного обеспечения в обучении предмету «Компьютерная графика» в высших и специально-профессиональных учебных заведениях. Также программу можно использовать для педагогического обучения в педагогических университетах и специально-профессиональных колледжах. Функциональные возможности: изложение тем с использованием анимации, полное собрание схем в отделе Corel Draw, поэтапное размещение данных по интерфейс.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV и выше

**Язык программирования:** Borland Delphi 7 и выше

**Операционная среда:** Windows XP и выше

(11) DGU 04356

(21) DGU 2017 0047

(22) 24.01.2017

(71)(72) Йўлдошев Ўткир Жумақўзиевич, Ахмадалиев Шахобиддин Шарифович, Расулов Ином Мўйдинович, Жуманкўзиев Ўктам Ўткирович, UZ

**(54) Умумий педагогика фанининг "Педагогика тарихи" бўйича виртуал стенд**

**Виртуальный стенд «История педагогика» по предмету Общая педагогика**

(57) Дастур олий таълим тизимида ҳамда педагогика касб-хунар коллежларида "Педагогика" фанини ўқитишнинг дастурий таъминотини бойитишга мўлжалланган. Функционал имкониятлари: мавзуларни анимацияли шакллардан фойдаланган ҳолда ёритиш; педагогика тарихи бўлимида мавзуга оид схемаларни яхлит ҳолда жамланиши; мавзулар кетма-кет, босқичма-босқич жойлаштириши. Қўлланиш соҳаси: педагогика институтларида, университетларда ва педагогика касб-хунар коллежларида педагогика фанини ўқитиш жараёнида.

**ЭҶМ тури:** Pentium IV ва юқори

**Дастурлаш тили:** Borland Delphi 7 ва юқори

**Операцион муҳит:** Windows XP ва юқори

Виртуальный стенд предназначен для обогащения программного обеспечения применяемого в обучении предмету "Педагогика" в системе высшего образования и специально-профессиональных колледжах. Функциональные возможности: изучение тем с помощью анимации, цельное собрание схем по темам отдела "История педагогика", размещение тематики в поэтапной пос-

ледовательности. Область применения: педагогические учебные заведения высшего и специального-профессионального образования.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV ва юкори

**Язык программирования:** Borland Delphi 7 ва юкори

**Операционная среда:** Windows XP ва юкори

**(11) DGU 04357**

**(21) DGU 2017 0077**

**(22) 06.02.2017**

**(71)** Navoiy davlat konchilik insituti, UZ

Навоийский государственный горный институт, UZ

**(72)** Egamberdiyev Ilhom Pulatovich, Mangliyeva Jo'ragul Xamrakulovna, A'zamova Nilufar Baxtiyarovna, UZ

**(54) Kon uskunalari texnik holatini prognozlash**

**Прогнозирование технического состояния горного оборудования**

**(57)** Дастур кон ускуналари техник ҳолатини прогнозлаш учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари: юкори-актив модда аралашмаси ёрдамида портлатишда тоғ массиви қаттиқлигини пасайиш радиусини бошқа параметрларига нисбатан боғлиқлик қийматларини ҳисоблаб бериш. Қўлланиш соҳаси: ер усти ва ер ости кончилик ишларида тоғ жинсларини майдалаб қазиб олишда, бурғулаш ва портлатиш ишларида, тоғ жинсларини юкори-актив модда аралашмаси иштирокида портлатишда тоғ массиви қаттиқлигининг пасайиш радиуси каби параметрларини ҳисоблашда.

**ЭХМ тури:** Pentium IV

**Дастурлаш тили:** Borland Delphi 7.0

**Операцион муҳит:** Windows 2000

Программа предназначена для прогнозирования состояния горного оборудования. Функциональные возможности: расчет степени взаимосвязи в отношении к другим параметрам радиуса снижения плотности горного массива при подрыве с помощью высокоактивного вещества. Область применения: раздробление и добывание горных пород в подземных и открытых горнорудных работах, в бурениях и подрывах, в подсчетах радиуса снижения плотности горного массива при подрыве с помощью высокоактивного вещества.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** Borland Delphi 7.0

**Операционная среда:** Windows 2000

**(11) DGU 04358**

**(21) DGU 2017 0078**

**(22) 06.02.2017**

**(71)** Navoiy davlat konchilik insituti, UZ

Навоийский государственный горный институт, UZ

**(72)** Egamberdiyev Ilhom Pulatovich, Mangliyeva Jo'ragul Xamrakulovna, Zoirova Lola Xamidovna, Xaydarov Shoxid Baxriddinovich, UZ

**(54) Burg'ulash jarayonida sharoshkali dastgohni boshqarishni optimallashtirish**

**Оптимизация управления шарошечным станком в режиме бурения**

**(57)** Дастур бурғулаш жараёнида шарошкали дастгоҳни бошқаришни оптималлаштиришга мўлжалланган. Функционал имкониятлари: дастур бурғулаш дастгоҳларини ишлаш жараёнида сифат ва микдорий кўрсаткичлари орасида функционал боғлиқликка асосланган ҳолда ишлаш жараёнини оптималлаштириш ва моделлаштириш ҳамда тоғ массиви қаттиқлиги ва бурғулаш тезлигини бошқа параметрларига нисбатан боғлиқлик қийматларини ҳисоблаб бериш. Қўлланиш соҳаси: ер усти ва ер ости кончилик ишларида тоғ жинсларини майдалаб қазиб олишда, бошқа бурғулаш параметрларини ҳисоблашда.

**ЭХМ тури:** Pentium IV

**Дастурлаш тили:** Borland Delphi 7.0

**Операцион муҳит:** Windows XP ва юкори

Программа предназначена для оптимизации управления шарошечным станком в режиме бурения. Функциональные возможности: оптимизация и моделирование процесса работы станков бурения с учетом функциональной взаимосвязи показателей по объему и качеству работы, также подсчет соотношения степени зависимости к другим параметрам скорости бурения и плотности горных пород. Область применения: раздробление и добывание горных пород в подземных и открытых горнорудных работах, подсчет параметров на других работах, связанных с бурением.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** Borland Delphi 7.0

**Операционная среда:** Windows XP и выше

**(11) DGU 04359**

**(21) DGU 2017 0085**

**(22) 10.02.2017**

**(71)(72)** Сапаров Каландар Абдуллаевич, Дадаев Сайдулла, UZ

**(54) Умуртқалилар зоологияси**  
**Зоология позвоночных**

**(57)** Ушбу электрон дарслик "5110400- Биология ўқитиш методикаси" бўйича бакалаврият йўналишининг 2-босқич талабалари учун мўлжалланган. Дарсликда келтирилган маълумотлар сўнги фан ютуқлари ва маҳаллий маълумотлар билан бойитилган. Функционал имкониятлари: ўқув қўлланма формати "pdf"да бўлиб, унда "Adobe Reader"-нинг барча функционал имкониятлари мавжудлиги; кўргазмалар материалларнинг тўла экранда, офис дастурини очмаган ҳолда намойиш этиши; ҳайвонот оламининг фото ва видеоларларда акс этиши; тест саволлари воситасида талабанинг билимини индивидуал тарзда синаш. Қўлланиш соҳаси: олий ўқув муассасалари.

**ЭХМ тури:** Pentium IV

**Дастурлаш тили:** Lua, C++, XML

**Операцион муҳит:** Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10

Данный электронный учебник предназначен для студентов 2-курса бакалавриата по «Методике обучения биологии - 5110400». Учебник обогащен местными данными и данными последних достижений науки. Функциональные возможности: учебное пособие представлено в формате "pdf" и включает все функциональные возможности "Adobe Reader", изображение наглядного материала на весь экран без необходимости открытия офисной программы, фото- и видеостраницы о животном мире, индивидуальное тестирование студента с помощью тестовых вопросов. Область применения: заведения высшего образования.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** Lua, C++, XML

**Операционная среда:** Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10

**(11) DGU 04360**

**(21) DGU 2017 0107**

**(22) 01.03.2017**

**(71)** Урганч давлат университети, UZ

Ургенчский государственный университет, UZ

**(72)** Давлетов Икрам Юсубович, Рўзметов Илхом Қодирович, Мадатов Хабибулло Ахмедович, Қодирова Наргиза Илхом қизи, Балтаева Муҳаббат Матназаровна, UZ

**(54) Умумтаълим мактабларининг бошланғич синф ўқувчилари учун йўл ҳаракати қоидаларини ўргатиш бўйича электрон қўлланма**

**Электронное пособие для начальных классов**  
**среднеобразовательных школ по изучению**  
**правил дорожного движения**

**(57)** Ушбу дастур умумтаълим мактабларининг бошланғич синф ўқувчиларига йўл ҳаракати қоидаларини ўргатиш учун мўлжалланган. Ундан ота-оналар фарзандларига йўл ҳаракати қоидаларини ўргатишда ҳам фойдаланишлари мумкин. Функционал имконияти: мультимедиа имкониятини қўллаш, ўрганилаётган мавзуни кизиқарли тарзда тушунтириш, керакли бўлим ва мавзуга тез ўтиш, ўрганилаётган матннинг кўплаб варақларини тезда очиш ҳамда ўрганувчининг мустақил ишлаши.

**ЭХМ тури:** Pentium III-IV

**Дастурлаш тили:** HTML

**Операцион муҳит:** Windows/XP/, Total Commander 7.5 ва юқори

Программа предназначена для изучения правил дорожного движения в начальных классах среднеобразовательных школ, а также для родителей, желающих самостоятельно обучать своих детей правилам дорожного движения. Функциональные возможности: применение мультимедиа, интересная подача тем, быстрый переход на нужные темы и отделы, открытие всех страниц изучаемого текста, самостоятельная работа пользователя.

**Тип ЭВМ:** Pentium III-IV

**Язык программирования:** HTML

**Операционная среда:** Windows/XP/, Total Commander 7.5 и выше

**(11) DGU 04361**

**(21) DGU 2017 0108**

**(22) 01.03.2017**

**(71)** Урганч давлат университети, UZ

Ургенчский государственный университет, UZ

**(72)** Рўзметов Илхом Қодирович, Давлетов Икрам Юсубович, Мадатов Хабибулло Ахмедович, Қодирова Наргиза Илхом қизи, Балтаева Муҳаббат Матназаровна, UZ

**(54) Мактабгача таълим муассасалари тарбияланувчилари учун «Йўл ҳаракати қоидаларини ўрганиш» электрон қўлланмаси**  
**Электронное пособие «Изучаем правила дорожного движения» для воспитанников дошкольных образовательных учреждений**

**(57)** Ушбу электрон қўлланма мактабгача таълим муассасаларининг тарбияланувчилари учун йўл

харакати қоидаларини содда ва тушунарли кўри-нишларда акс эттириш билан бирга болалар ишти-рокида содир бўладиган йўл-транспорт ходиса-ларининг олдини олишга мўлжалланган. Ушбу кўлланмадан ота-оналар фарзандларига йўл ҳара-кати қоидаларини ўргатишда фойдаланишлари ҳам мумкин. Функционал имкониятлари: элект-рон кўлланмадан фойдаланиш жараёнида керакли бўлимларга тез ўтиш, мультимедиа имкониятла-рини қўллаш, ўрганилаётган мавзуни кизиқарли, тушунарли қилиш имконини беради. Қўлланиш соҳалари: мактабгача таълим муассасалари.

**ЭҶМ тури:** Pentium III-IV

**Дастурлаш тили:** HTML, Assambly

**Операцион мухит:** Windows/XP/, Total Comman-der 7.5 ва юқори

Данное электронное пособие предназначено для обучения воспитанников дошкольных образова-тельных учреждений правилам дорожного движе-ния посредством несложных и ясных для малень-ких детей изображений, также для предотвра-щения дорожно-транспортных происшествий с участием детей дошкольного возраста. Пособие также может быть использовано родителями для самостоятельного обучения детей правилам до-рожного движения. Функциональные возможнос-ти: применение мультимедиа, интересная подача тем, быстрый переход на нужные темы и отделы, открытие всех страниц изучаемого текста, са-мостоятельная работа пользователя. Область применения: заведения дошкольного образова-ния.

**Тип ЭВМ:** Pentium III-IV

**Язык программирования:** HTML, Assambly

**Операционная среда:** Windows/XP/, Total Commander 7.5 и выше

**(11) DGU 04362**

**(21) DGU 2017 0113**

**(22) 07.03.2017**

**(71)** Жиззах политехника институти, UZ

Джизакский политехнический институт, UZ

**(72)** Салиев Эргаш Алибекович, Тавбоев Сиро-жиддин Ахбутаевич, Туракулов Олим Холбутае-вич, Сайидов Жасур Зиядинович, Хасанов Умид Жумаевич, UZ

**(54) Норавадан тўпламлар апаратидан фойда-ланиб маданий ўсимликлар барг қопламалари рақамли тасвирларини қайта ишлаш, таҳлил қилиш ва касалликларини ташҳис қилиш дастурий воситаси**

**Программное средство для обработки, анализа цифровых изображений листовых покровов культурных растений и диагностика их забо-**

**леваний с использованием аппарата нечетких множеств**

**(57)** Ушбу дастурнинг вазифаси норавадан тў-пламлар назариясининг математик апаратидан фойдаланиб, кишлоқ хўжалигида етиштирилади-ган маданий ўсимликлар барг қопламалари ра-қамли тасвирларини автоматик қайта ишлаш, таниб олиш усул ва алгоритмлари орқали таҳлил қилиш ва турли хил кўринишдаги (ғовлаш, сув-саш, қурт тушиш) касалликларини диагноз қи-лишни математик қонуниятлар орқали очиб бе-ришдан иборатдир. Бунда кишлоқ хўжалигида етиштириладиган маданий ўсимликлар барг қоп-ламалари хусусиятларининг ўзгариши, барг қоп-ламалари ранг тасвири жараённинг ўзгариши қо-нунияти аниқланади. Дастур ўз навбатида киш-лоқ хўжалигида етиштириладиган маданий ўсим-ликлар барг қопламалари тасвири кўринишлари орқали уларни баҳолашда учрайдиган муаммолар ечимларини норавадан тўпламлар апаратидан фойдаланиб, аниқлашга ёрдам беради. Функцио-нал имкониятлари: норавадан тўпламлар назария-сининг математик апаратидан фойдаланиб киш-лоқ хўжалигида етиштириладиган маданий ўсим-ликлар барг қопламалари рақамли тасвирларини автоматик қайта ишлаш, таниб олиш усул ва ал-горитмлари орқали таҳлил қилиш ва турли хил кўринишдаги (ғовлаш, сувсаш, қурт тушиш) ка-салликларини диагноз қилишни ҳамда тасвирлар кўринишлари ўзгаришининг математик қонуния-ти ўрганилади, норавадан мантикий хулосалар ясалади; мазкур ишланма киритилган барча омиллар асосида таҳлил қилиш ва қайта ишлаш-да, ечимларни ҳисоблашда норавадан мантикий хулосаларнинг тезкор алгоритмлар асосида ишла-шини амалга оширади. тасвирларни қайта ишлаш усуллари ёрдамида, қаралаётган тасвирнинг ўзига хос хусусиятлари (белгилари) аниқланади. Аниқ-ланган хусусиятлар ёки белгилар айнан шу тас-вир тўғрисида илмий ва мантикий хулосалар ясашга имкон яратади, шу маънода ушбу дастур-дан "Тасвирларни қайта ишлаш" фани бўйича тажриба машғулотларида ва курс ишини бажа-ришда аниқ қийматга эга бўлган ҳисобларни амалга оширишда фойдаланиш мумкин. Қўлла-ниш соҳаси: олий техника ўқув юртлари, касб-хунар коллежлари ҳамда шу соҳага яқин бўлган фанлар ўқитиладиган барча мутахассислик таъ-лим йўналишларидаги ўқув муассасалари.

**ЭҶМ тури:** Pentium 4

**Дастурлаш тили:** Delphi, SQL

**Операцион мухит:** Windows XP ва ундан юқори

Задачей данной программы является автоматическая обработка через математическую законо-

мерность разных цифровых изображений листовых покровов культурных растений, выращиваемых в сельском хозяйстве, анализ посредством алгоритмов и способов опознания, диагностирование разных заболеваний (разрастание, жажда, червивость) с использованием математического аппарата нечетких множеств. При этом выявляются закономерности изменений характеристик листовых покровов культурных растений, выращиваемых в сельском хозяйстве, изменение процесса окраса листовых покровов. Программа, в свою очередь, поможет в определении решений проблем, встречающихся при оценке растений через изображения листовых покровов, выращиваемых в сельском хозяйстве, с использованием аппарата нечетких множеств. Функциональные возможности: автоматическая обработка анализа цифровых изображений листовых покровов культурных растений с использованием аппарата нечетких множеств, анализ посредством алгоритмов и способов опознания, изучение математической закономерности при диагностировании разных заболеваний (разрастание, жажда, червивость) и при изменениях на изображениях растений, строение нечетких логических заключений, также данная разработка производит анализ и обработку всех внесенных факторов, при вычислении решений работает на основе нечетких логических заключений и быстрых алгоритмов. с помощью обработки изображений определяет индивидуальные характеристики (отметки) данного изображения, в свою очередь, эти данные дают возможность принятия научных и логических заключений, поэтому программа может быть использована в практических занятиях и курсовых работах для вычисления точных единиц. Область применения: высшие технические учебные заведения, средне-специальные колледжи и учебные заведения, в которых изучаются предметы, относящиеся к этой сфере.

**Тип ЭВМ:** Pentium 4

**Язык программирования:** Delphi, SQL

**Операционная среда:** Windows XP и выше

(11) DGU 04363

(21) DGU 2017 0114

(22) 07.03.2017

(71) Жиззах политехника институти, UZ

Джизакский политехнический институт, UZ

(72) Худоёров Шароф Тўйчиевич, Адилев Окбўта Каримович, Усманов Салохиддин Аликулович, Абдуназаров Жамшид Нормухаммадович, Равшанов Шавкат Исманкулович, Мамаев Фуломжон Иброхимович, Кўшбоқов Илхом Сатторович,

Уразалиев Фахриддин Бахриддинович, Қаюмов Ойбек Ачилович, UZ

**(54) Карбюраторли ички ёнув двигателининг иш циклини таҳлил қилиш дастури**

**Программа для анализа рабочего цикла карбюраторного двигателя внутреннего сгорания**

(57) Ушбу дастур карбюраторли автомобиллар двигателлари иш циклини таҳлил қилиш ва индикаторли диаграммасини қуриш учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари: дастур карбюраторли автомобилларнинг иш циклини ҳисоблаш, тахрирлаш ва хотирага сақлаш модули ҳамда автомобилларнинг индикаторли диаграммасини қуриш модулларидан иборат бўлиб, қиритилган параметрлар асосида республикамизда ишлаб чиқарилаётган барча турдаги карбюраторли автомобилларнинг иш циклини ҳисоблайди ҳамда унинг характеристикасини қуриб беради. Берилган параметрлар асосида карбюраторли автомобилларнинг индикаторли диаграммаси-графикларини қуриб беради. Қўлланиш соҳаси: олий техника ўқув юртларида барча таълим йўналишларида компьютер технологияларидан фойдаланиш асосида таълим самарадорлигини оширишда, методик тизимни лойиҳалашда.

**ЭХМ тури:** Pentium 4

**Дастурлаш тили:** Borland Delphi

**Операцион муҳит:** Windows XP ва ундан юқори

Данная программа предназначена для построения индикаторной диаграммы и анализа цикла работы двигателей автомобилей с карбюратором. Функциональные возможности: вычисление рабочего цикла автомобилей с карбюратором, состоит из модулей строения, индикаторной диаграммы автомобилей, также из модулей анализа и сохранения в память, программа на основе введенных параметров вычисляет рабочий цикл и выстраивает характеристики автомобилей с карбюраторами всех марок, производимых в республике. По заданным параметрам выстраивает индикаторную графико-диаграмму автомобилей с карбюратором. Область применения: высшие технические учебные заведения в целях поднятия эффективности обучения с помощью компьютерных технологий, обеспечение наглядности и проектирования методической системы.

**Тип ЭВМ:** Pentium 4

**Язык программирования:** Borland Delphi

**Операционная среда:** Windows XP и выше

(11) DGU 04364

(21) DGU 2017 0148

(22) 28.03.2017

(71) «Sapphire Promotion Group» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «Sapphire Promotion Group», UZ

(72) Хашимов Шерзод Фуркатович, Хамдамов Фирдаус Джурабекович, UZ

(54) «Food Corp»

(57) «Food Corp» дастурий махсулоти буюртмаларни ишлаш ва яратишнинг марказлашган тизими, шунингдек ресторанлар тармоклари учун статистик маълумотларни йиғиш воситасини ҳамда омборхона ҳисобини юритишдан иборат. Лойиҳа мобил ҳамда web-интерфейсли марказлашган web-илова модели бўйича ишлаб чиқилган. Мобил иловалар iOS ва Android платформалари учун мобил API ҳамда буюртмаларга ишлов бериш тизимлари билан «online» режимда ишловчи натив иловалар кўринишида ишлаб чиқилган. Функционал имкониятлари: буюртмаларни ишлаш бўйича мутахассислар кабинетини (кўнғироклар ва web буюртмалар); бош официант кабинетини (буюртмаларни ишлаш); тармоқ менежери кабинетини (меню ва унинг таркибинини тузиш, статистик ишлов бериш, қолдиқларни назорат қилиш); SMS хабарлар; тўлов шакли: Uzcard орқали, mBank орқали нақд ва нақд бўлмаган ҳисоблар; хавфсизлик: барча операциялар шифрлашни қўллаб-қувватловчи ва ушбу маълумотларни ҳимоялашни таъминловчи SSL сертификатлар орқали амалга оширилади. Қўлланиш соҳаси: ресторанлар тармоклари.

**ЭХМ тури:** IBM

**Дастурлаш тили:** Android - Java, C+; iOS - Swift, Objective-c, C, C++; WebService - Php, html5, css3, JavaScript

**Операцион муҳит:** MC Windows барча версиялари, Android

Программный продукт «Food Corp» представляет собой централизованную систему создания и обработки заказов, а также инструмент сбора статистических данных и ведения складского учёта для сети ресторанов. Проект разработан по модели централизованного web-приложения с мобильным и web-интерфейсами. Мобильные приложения разработаны для платформ iOS и Android в виде нативных приложений, работающих в режиме «online» с системой обработки заказов и мобильным API. Функциональные возможности: кабинет специалистов обработки заказов (звонков и web заказов); кабинет главного официанта (обработка заказов); кабинет менеджера сети (управление меню и его содержимым, обработка статистики, контроль остатков); SMS уведомления;

способ оплаты: наличный и безналичный расчет, через Uzcard, через mBank; безопасность: все транзакции проводятся через SSL сертификат, поддерживающий шифрование и обеспечивающий защиту этих данных. Область применения: сеть ресторанов.

**Тип ЭВМ:** IBM

**Язык программирования:** Android - Java, C+; iOS - Swift, Objective-c, C, C++; WebService - Php, html5, css3, JavaScript

**Операционная среда:** MC Windows все версии, Android

(11) DGU 04365

(21) DGU 2017 0149

(22) 29.03.2017

(71)(72) Тошпўлатов Мухиддин Амонкулович, Бегимов Ўқтам Ибрагимович, Мухиддинов Машхурбек Икромжон ўғли, Мухаммадиев Шерзодбек Қахрамонжон ўғли, Аликулов Қамариддин Қодир ўғли, UZ

(54) Шифратор (Гамильтон маршрути асосида)

**Шифратор (на основе маршрута Гамильтона)**

(57) Дастур ахборот хавфсизлиги дарсларида методологияни ўрганишнинг визуал кўринишларида ва талабалар бажарган топшириқларни текшириш учун маълумотларни алмашишда ва узатишда ахборотларни ҳимоя хавфсизлигини таъминлашга мўлжалланган. Дастур ҳеч қандай чекловларсиз уй компьютерларида ва тижорат ташкилотларида фойдаланиладиган компьютерларда ҳам қўлланилиши мумкин. Функционал имкониятлари: маълумотларни шифрлаш усули Гамильтон усулига асосланган. Дастур шу усулда шифрлаш мумкин бўлган барча маршрут йўналишлари комбинацияларини ҳам аниқлаб, мавжуд калитларнинг ихтиёрий кетма-кетлигидан фойдаланган ҳолда маълумотларни шифрлайди. Ушбу дастур зарур бўлганда маълумотлар киришда маълумотнинг ўлчамига қараб оптимал калитлар сонини тавсия қилади. Маълумотларни шифрлаш жараёни график тасвирлаб берилади.

**ЭХМ тури:** Pentium IV ва юқори

**Дастурлаш тили:** C++ (Embarcadero XE) Builder C++)

**Операцион муҳит:** Windows XT, 2003, Vista, Windows 7 ва юқори

Программа предназначена для обеспечения безопасности защиты информации при передаче и обмене данными в визуальном изображении при изучении методологии на уроках информационной безопасности и для проверки заданий, выпол-

ненных студентами. Программа может без ограничений использоваться как на домашних компьютерах, так и на компьютерах, используемых в коммерческих организациях. Функциональные возможности: метод шифрования данных основан на методе Гамильтона. Программа, определяя все возможные комбинации направлений маршрутов шифрований по данному методу, шифрует информацию, используя любые последовательности данных ключей. При необходимости ввода информации данная программа в зависимости от объёма материала предлагает оптимальное количество ключей. Процесс шифрования информации изображается графически.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV и выше

**Язык программирования:** C++ (Embarcadero XE) Builder C++)

**Операционная среда:** Windows XT, 2003, Vista, Windows 7 и выше

**(11) DGU 04366**

**(21) DGU 2017 0150**

**(22) 29.03.2017**

**(71)(72)** Туракулов Искандар Нуритдинович, Мардонов Дилмурод Рахмонович, Самадов Азиз Илхомович, UZ

**(54) "Талабаларнинг давомати ва ўзлаштиришлари" ахборот тизими**

**Информационная система "Посещаемость и успеваемость студентов"**

**(57)** Информацион тизим мобил алоқа тизимида олий ўқув юртлари талабаларининг давоматлари ва ўзлаштириш натижаларини сақлаш, қайта ишлаш ва очиқ тармокда чоп этиш вазибаларини бажаришга мўлжалланган. Функционал имкониятлари: тизим фойдаланувчилари, жумладан, администратор янги фойдаланувчи ҳақидаги маълумотларни базага киритиш (талабалар гуруҳини шакллантириш), ўқитувчиларга янги логин ва пароллар яратиш, ўқитувчиларнинг мавжуд логин ва паролларни ўзгартириш, фойдаланувчилар ва предмет ҳақидаги маълумотларни кўриш, ўчириш ва тахрирлаш, талабаларнинг кундалик давомат натижаларини базага киритиш, қолдирилган дарсларни қайта ишланганлик рўйхатини тахрирлаш имконига (хуқукига) эга; ўз логини ва паролига эга ўқитувчи қайдномага маълумотларни киритиш, киритилган маълумотлар асосида ҳисобот тайёрлаш ва базадаги ўзи яратган қайднома маълумотларини ўзгартириш имконига (хуқукига) эга; талаба (барча фойдаланувчилар) қайдномалардаги маълумотларни гуруҳ, предмет, гуруҳ ва предмет ҳамда гуруҳ, фамилия ва предмет параметрлари орқали филтрлаб кўриш, кундалик

давомат натижалари билан танишиш, талабаларнинг қолдирилган дарслари ҳисоботи билан танишиш имконига (хуқукига) эга. Тизим ва маълумотлар базасини ҳимоялаш мақсадида администратор ва ўқитувчи ойнаси алоҳида манзилда сақланади. Қўлланиш соҳаси: олий таълим муассасалари.

**ЭХМ тури:** Pentium IV

**Дастурлаш тили:** PHP 5.4 ва ундан юқори версиялар

**Операцион муҳит:** Windows 7 ва ундан юқори версиялар

Информационная система предназначена для сохранения и обработки, также для публикации в открытой сети мобильных средств связи результатов по посещаемости и успеваемости студентов высших учебных заведений. Функциональные возможности: пользователи системы, в том числе администратор, могут (имеет право) внести в базу данных информацию о новых пользователях системы (формировать группу из студентов), создать новые логины и пароли для преподавателей, изменить уже существующие, рассмотреть, редактировать и вычеркивать данные о пользователях и предметах, внести в базу и редактировать каждодневные данные о посещаемости, список отработанных уроков пропущенных студентом; преподаватель, имеющий свой логин и пароль, может (имеет право) внести данные в базу, составлять отчеты и редактировать свои документы, студент (все пользователи) может ознакомиться с отфильтрованными данными по параметрам "группа", "предмет", "группа и предмет" и "группа, фамилия и предмет", с отчетом о пропущенных уроках, следить за данными по посещаемости. Для защиты системы и базы данных окна администратора и преподавателя хранятся в отдельных разделах программы. Область применения: высшие учебные заведения.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** PHP 5.4 и выше

**Операционная среда:** Windows 7 и выше

**(11) DGU 04367**

**(21) DGU 2017 0151**

**(22) 29.03.2017**

**(71)** Toshkent axborot texnologiyalari universiteti huzuridagi Dasturiy mahsulotlar va apparat-dasturiy majmualar yaratish markazi, UZ

Центр разработки программных продуктов и аппаратно-программных комплексов при Ташкентском университете информационных технологий, UZ

(72) Ravshanov Normaxmad, Qurbonov Nozim Muhammadrashitovich, Равшанов Нормакмад, Курбон Нозим Мухаммадрашитович, UZ

(54) «G'ovak qatlamdagi ko'p tarkibli muhit filtratsiyasi» dasturiy vositasi

**Программное средство «Фильтрация многокомпонентных сред в пористом пласте»**

(57) Дастур янги кудукларни оптимал жойлаштиришни танлашда қарорлар қабул қилиш, бундан ташқари маҳсулдор қатламдан нефть ва газ қазиб олишни ошириш мақсадида ғовак муҳитдаги суюқлик ва газни биргаликдаги кўп фазали фильтрацияси жараёнининг асосий параметрларини ва уларнинг ўзгариш диапазонларини аниқлаш учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари: конларда углеводородларни қазиб олиш соҳаларини берилган ва ихтиёрий шаклларда қуриш; конларда суткалар бўйича нефть, газ босимларини ҳамда жинсларнинг нефть ва газга тўйинганлигини қайта тақсимланишини аниқлаш; сонли ҳисоблар натижаларини визуализация ва таҳлил қилиш. Дастурий мажмуадан углеводород қазиб олиш билан шуғулланувчи мутахассислар ва ташкилотлар конларнинг иш самарадорликларини ошириш мақсадида фойдаланишлари мумкин.

**ЭХМ тури:** Pentium IV

**Дастурлаш тили:** Embarcadero Delphi XE3 Object Pascal тилида

**Операцион муҳит:** Windows XP ва юқори, Microsoft Excel 2003 ва юқори

Программа предназначена для определения основных параметров процесса совместной многофазной фильтрации жидкостей и газа в пористой среде и их диапазонов изменения с целью принятия решений по выбору оптимального размещения новых скважин, а также повышения нефте и газоотдачи продуктивных пластов. Функциональные возможности: построение областей добычи углеводородов на месторождении в заданной и произвольной формах; определение перераспределения давления нефти, газа и насыщенности породы нефтью и газом на месторождении по суткам; визуализация и анализ результатов численных расчетов. Программный комплекс может быть использован специалистами и организациями, которые занимаются добычей углеводородов для повышения эффективности эксплуатации месторождений.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** Embarcadero Delphi XE3 на языке Object Pascal

**Операционная среда:** Windows XP и выше, Microsoft Excel 2003 и выше

(11) DGU 04368

(21) DGU 2017 0153

(22) 29.03.2017

(71) Toshkent axborot texnologiyalari universiteti huzuridagi Dasturiy mahsulotlar va apparat-dasturiy majmualar yaratish markazi, UZ

Центр разработки программных продуктов и аппаратно-программных комплексов при Ташкентском университете информационных технологий, UZ

(72) Fazilov Shavkat Hayrullayevich, Mamatov Narzillo Solidjonovich, UZ

(54) «Ob'ekt, hodisa va jarayonlar asosiy ko'rsatkichlarini aniqlash, holatini baholash va bashoratlash» dasturiy vositasi

**Программное средство «Определение основных показателей процессов, явлений и объектов, оценка и прогнозирование их состояний»**

(57) Дастур объект, ҳодиса ва жараёнлардан олинган маълумотларга дастлабки ишлов бериш, уларнинг асосий кўрсаткичларини аниқлаш, ҳолатини баҳолаш ва башоратлашга мўлжалланган. Функционал хусусиятлари: маълумотларга дастлабки ишлов бериш; информатив белгиларини аниқлаш; аниқланган информатив белгилар асосида объект, ҳодиса ва жараёнлар ҳолатини аниқлаш; объект, ҳодиса ва жараёнлар ҳолатини баҳолаш ва башоратлаш. Дастурий мажмуа геология, тиббиёт, банк иши ва шу каби соҳаларда фойдаланилиши мумкин.

**ЭХМ тури:** Pentium IV

**Дастурлаш тили:** Embarcadero Delphi XE3 Object Pascal тилида

**Операцион муҳит:** Windows XP ва юқори, Microsoft Excel 2003 ва юқори

Программа предназначена для предварительной обработки данных, полученных из процессов, явлений и объектов, определения их основных показателей, оценки и прогнозирования состояния. Функциональные свойства: предварительная обработка данных; определение информативных признаков; определение состояния процессов, явлений и объектов на основе определенных информативных признаков; оценка и прогнозирование состояния процессов, явлений и объектов. Программный комплекс может быть использован в геологии, медицине, банковской и других сферах.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** Embarcadero Delphi XE3 на языке Object Pascal

**Операционная среда:** Windows XP и выше, Microsoft Excel 2003 и выше

**(11) DGU 04369**

**(21) DGU 2017 0155**

**(22) 30.03.2017**

**(71)(72) Шафиев Турсун Рустамович, Сайгатов Ражаб Холдмуродович, UZ**

**(54) Шартнома тўловлари - @bdu\_kontraktbot  
Контрактные оплаты - @bdu\_kontraktbot**

**(57)** Ушбу дастур Бухоро давлат университетида тўлов шартнома асосида таҳсил олувчи талабалар учун тўлов - шартнома ҳолатини телеграм ёрдамида аниқлаш учун мўлжалланган. Талабалар ўзларининг мобил телефонлари ёрдамида телеграм akkaунтларига ўзларига тегишли талабалик кодларини киритиб, шартнома (контракт тўлови) ҳолатлари ҳақида батафсил маълумот олишлари мумкин. Ундан ташқари дастурнинг WEB варианты ҳам мавжуд бўлиб унинг манзили <https://shartnoma.buxdu.uz> да жойлаштирилган. Функционал имкониятлари: телеграм боти ёрдамида доимий равишда пул тушумлари тўғрисида маълумотларни етказиб беради; жорий қарздорлик тўғрисида маълумотларни шакллантириб беради; ўқув йили якунида тўловлар бўйича ҳисоб-китоб ишларини амалга оширади; ихтиёрий турдаги инфо-киоскларга дастурий таъминот сифатида ўрнатилиши мумкин; барча турдаги смартфонлар учун қўлланилади; шартнома тўловлари тўғрисидаги маълумотларни катта тезликда етказиб беради; ресурслар Tas-IX тармоғида бўлганлиги сабабли фойдаланувчиларнинг интернет трафиги тежаллади. Қўлланиш соҳаси: Бухоро давлат университети.

**ЭҶМ тури:** Pentium IV ва ундан юқори, барча турдаги смартфонлар

**Дастурлаш тили:** PHP

**Операцион муҳит:** Android, Windows, IOS

Данная программа оказывает услуги по определению состояния оплаты за учебу через Телеграмм для студентов, обучающихся на контрактной основе в Государственном Бухарском университете. Студенты могут получить подробную информацию состояния договора (по оплате контракта) в akkaунтах Телеграмм, внося свои студенческие коды через мобильные телефоны. Кроме этого, имеется web-вариант программы, размещенный на <https://shartnoma.buxdu.uz>. Функциональные возможности: постоянное обновление данных о денежных поступлениях и о текущей задолженности, перерасчет всех платежей в конце учебного года, использование во всех марках смартфонов, произвольная установка в инфокиосках как программное обеспечение, быстрая доставка информации об оплате суммы контракта, экон-

мия интернет-трафика пользователей из-за установления ресурсов в сети Tas-IX. Область применения: Государственный Бухарский университет.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV и выше, все виды смартфонов

**Язык программирования:** PHP

**Операционная среда:** Android, Windows, IOS

**(11) DGU 04370**

**(21) DGU 2017 0156**

**(22) 30.03.2017**

**(71)(72) Жўраев Жамшед Раҳматиллоевич, Шафиев Турсун Рустамович, UZ**

**(54) Социологик статистика таҳлили (WEB 2.0)**

**Анализ социологической статистики (WEB 2.0)**

**(57)** Ушбу дастур социолог мутахасислар ва турли ижтимоий жараёнларни социологик жиҳатдан таҳлил қилмоқчи бўлган тадқиқотчилар учун мўлжалланган. Дастур олдинги версиясидан фарқли равишда тадқиқотчилар учун катта қулайликларга эгадир. Дастур тўлиқ WEB платформада ишлайди, шу сабабли илмий изланувчи олимларга ижтимоий жараёнларни ўрганишда турли сўровномалар ўтказиш, натижаларни жамлаш ва таҳлил қилиш каби жараёнларни тезкор амалга ошириш ижтимоий тадқиқот натижаларини статистик жиҳатдан таҳлил қилиш имконини беради. Функционал имкониятлари: тадқиқотчи томонидан олиб борилиши мўлжалланган ижтимоий тадқиқот анкета сўровномасини маълумотлар омборига WEB браузерда киритиш; WEB дастур TAS-IX тармоғида жойлаштирилган; узоқ масофада ижтимоий тестларни ўтказиш учун оддий планшет ёки ноутбукда ишлаш имконияти мавжуд; анкета сўровномасидаги саволлар даражасига қараб вақт меъёрини белгилаш; ҳисоботларни қўриш учун жой ёки компьютер турини танлаш шарт эмас; ижтимоий тадқиқотларнинг эмпирик жараёнидаги статистик таҳлилни WEB технологиялар ёрдамида тезлаштириш; олиб борилган анкета сўровномасидаги демографик маълумотларни киритган ҳолда жавобларга нисбатан ҳудудлар кесимида жамоатчилик фикри фоизлари ва сонларини аниқлаш; турли мавзулар юзасидан анкета ва оммавий сўровномаларни ихтиёрий ташкилотлар учун онлайн тарзда ўтказиш; ижтимоий тадқиқотларда энг мураккаб бўлган жараён сўровномаларни қайта ишлашдаги статистик далилларни тезкор таҳлил қилиш.

**ЭҶМ тури:** Pentium III ва ундан юқори

**Дастурлаш тили:** C#

**Операцион муҳит:** Windows XP/Vista/7/8/2008

Программа предназначена для социологов-специалистов и исследователей, проводящих анализ разных социологических процессов. В отличие от предыдущей версии данная программа имеет больше возможностей. Программа полностью работает на web-платформе, поэтому ученые-исследователи по социологии имеют возможность в исследовании социологических процессов быстро и качественно организовать опрос, подытожить результаты и анализировать их с точки зрения научной статистики. Функциональные возможности: внесение в базу данных web-браузером анкеты опросов социологического исследования, проводимого исследователем, работа по социологическим тестам с помощью планшета или ноутбука находясь на любом расстоянии от web-программы, расположенной в TАС-IX сети, определить норму времени исходя от сложности вопросов, заданных в анкетах опроса, полное ознакомление с отчетами вне зависимости от источника (вид компьютера) и местонахождения исследователя, ускорение статистического анализа социальных исследований в эмпирическом процессе с помощью web-технологий, определить проценты и цифры относительно точки зрения общественности в разрезе соотношения территориальных рубежей способом внесения в программу демографических данных, проведение в онлайн режиме опросов на разные темы в организациях-заказчиках, быстрый анализ статистических доводов на самом сложном этапе проведения опросов в процессе обработки анкет.

**Тип ЭВМ:** Pentium III и выше

**Язык программирования:** C#

**Операционная среда:** Windows XP/Vista/7/8/2008

**(11) DGU 04371**

**(21) DGU 2017 0157**

**(22) 31.03.2017**

**(71)** Тошкент ахборот технологиялари университети Қарши филиали, UZ

Каршинский филиал Ташкентского университета информационных технологий, UZ

**(72)** Бойбулов Бурхон Шодиевич, Туймуродов Шерзат Мухаммаддулович, Кучкарова Мерверт Алдияр қизи, UZ

**(54) Қорамолчилик мониторингини юритувчи ва фаолиятини баҳолаб борувчи тизим**

**Система ведения мониторинга и оценки деятельности скотоводства**

**(57)** Тизим фермер хўжаликлари билан шуғулланувчилар мониторингини юритиш ва фаолиятини баҳолаш учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари:- қорамолларнинг ягона маълумотлар

базасини яратиш; турли кесимларда (республика бўйича, вилоятлар бўйича, туманлар бўйича ва фермер хўжаликлари бўйича) ҳисоботларни шакллантириш; қорамолларнинг шахсий варақаларини шакллантириш; сигирларни излаш. Қўлланиш соҳаси: қишлоқ ва сув хўжалиги вазирлиги, фермерлик хўжаликлари.

**ЭХМ тури:** Pentium IV ва юқори

**Дастурлаш тили:** PHP, HTML, Yii2 Framework, СУБД MySQL

**Операцион муҳит:** Windows, Unix, Windows 7 ва юқори

Система предназначена для ведения мониторинга и оценки деятельности фермерских хозяйств. Функциональная возможность: создание единой базы данных скота; формирование отчетов разного разреза (по республике, по областям, по районам и по фермерским хозяйствам); формирование личных листов скота; поиск коров. Область применения: Министерство сельского и водного хозяйства, фермерские хозяйства.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV и выше

**Язык программирования:** PHP, HTML, Yii2 Framework, СУБД MySQL

**Операционная среда:** Windows, Unix, Windows 7 и выше

**(11) DGU 04372**

**(21) DGU 2017 0158**

**(22) 31.03.2017**

**(71)(72)** Sobirov Abdurasul Abdugaforovich, Jahongirov Elyor Baxtiyor o'g'li, Muminova Gulmira Bahadirovna, UZ

**(54) «Smart Dekanat»**

**(57)** Ушбу такдим этилаётган "Смарт Деканат" дастури олий таълим соҳасининг факультетлари ишларини электрон тарзда ташкил этиш учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари: декан ушбу дастур орқали талабалар ҳақида маълумот олиши, уни таҳрир қилиши, айти вақтда талаба қайси аудиторияда дарса эканлигини, бўш вақтда талаба нима билан бандлигини, қайси фандан қайси ўқитувчи дарс ўтаётганини билиши мумкин. Қўлланиш соҳаси: олий таълим муассасалари.

**ЭХМ тури:** Pentium IV

**Дастурлаш тили:** Visual Basic

**Операцион муҳит:** Windows XP ва юқори

Предложенная программа «Смарт-Деканат» предназначена для организации работы факультета в электронном варианте в вузах. Функциональные

возможности: де-кан факультета с помощью программы может получить подробную информацию о студентах, редактировать информацию, проследить место-нахождение студента, то есть в какой аудитории, чем занят в свободное от занятий время, также о работе преподавателей, о том кто занят в про-цессе обучения и т.д. Область применения: все вузы РУз.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** Visual Basic

**Операционная среда:** Windows XP и выше

**(11) DGU 04373**

**(21) DGU 2017 0159**

**(22) 31.03.2017**

**(71)** «Quyosh energiyasi xalqaro instituti» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «Международный институт солнечной энергии», UZ

**(72)** Матчанов Нураддин Азадович, Бутунбаев Бахтиёр Ниматиллаевич, Кулматов Хайрулло Хабибуллаевич, Мирзаев Ахрор Абдуллаевич, UZ

**(54) Fotoelektrik modullarning chiqish kuchlani-shi, tok kuchi va haroratini aniqlash uchun dastur**  
**Программа для определения выходного напряжения, тока и температуры фотоэлектрических модулей**

**(57)** Фотоэлектрик модулларнинг чиқиш токини, кучланишини ва ҳароратини ўлчовчи микроконтроллёрлар учун дастур такдим этилган. Дастур 8 битли микроконтроллёрлар билан ишлаш учун мўлжалланган. Бажарувчи қурилма сифатида ўлчанаётган параметрларни мувофиқлаштириш ва кучайтириш учун операцион кучайтиргичлар ишлатилади. Ўлчанган ва ишлов берилган тафсилотлар компьютерга comport орқали (RS232 баённома бўйича) узатилади. Ўлчанаётган кучланишни максимал чегараси-100 В, токники эса-75 А. Ҳароратни ўлчаш учун DS1820 датчиги қўлланилади. Ҳароратни ўлчаш оралиғи Цельсийда -55 дан +125 даражагача. Қурилма илмий-текшириш марказларида, лабораторияларда ўлчаш ишлари учун фойдаланилиши мумкин ҳамда фойдаланувчиларнинг кенг доирасида қўллаш учун тавсия этилади. Қўлланиш соҳаси: ўлчов техникаси.

**ЭХМ тури:** Pentium-IV и Atmega 8

**Дастурлаш тили:** CodeWizardAVR V3.12

**Операцион муҳит:** Windows 7

Предложена программа для микроконтроллера, измеряющего выходной ток, напряжение, температуру фотоэлектрических модулей. Программа предназначена для работы с 8-битным микро-

контроллером. В качестве исполнительных устройств используются операционные усилители для согласования и усиления измеряемых параметров. Измеренные и обработанные характеристики передаются через comport (по протоколу RS232) на компьютер. Максимальная граница измеряемого напряжения -100 В, а тока-75 А. Для измерения температуры применяется датчик DS1820. Предел интервала измеряемой температуры от -55 до +125 градусов Цельсия. Устройство может быть использовано для измерительных работ в научно-исследовательских центрах, лабораториях и рекомендуется для применения широким кругом пользователей. Область применения: измерительная техника.

**Тип ЭВМ:** Pentium-IV и Atmega 8

**Язык программирования:** CodeWizardAVR V3.12

**Операционная среда:** Windows 7

**(11) DGU 04374**

**(21) DGU 2017 0160**

**(22) 31.03.2017**

**(71)** Ан Екатерина Владимировна, UZ

Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Иншоотлар сейсмик мустаҳкамлиги институти, UZ

Институт сейсмостойкости сооружений Академии наук Республики Узбекистан, UZ

**(72)** Рашидов Турсунбай, Каримова Венера Аркиновна, Ан Екатерина Владимировна, UZ

**(54) Ер ости қувурларининг динамик юкланишлардаги турғунлигини ҳисоблаш**  
**Расчет устойчивости подземных трубопроводов при динамических нагрузках**

**(57)** Ушбу дастур тўйинган тупроқларда жойлашган динамик юкланишлардаги ер ости қувурларининг турғунлиги ҳисобини амалга ошириш учун мўлжалланган. Ҳисоблаш мажмуаси танлаб олинган динамик юкланишларда ва тупроқли шароитларда (ўзаро боғланиш коэффициентлари орқали белгиланган) берилган параметрлар ва объектларнинг хусусиятларида барча процедураларнинг шахсий компьютерларда бажарилишини ўз ичига олади. Фойдаланувчи учун оддий ва қулай интерфейс яратилган бўлиб, у ҳисоб натижаларини ҳам тегишли шаклда, ҳам файлда жараён давомида кўриб чиқиш ва таҳлил этиш учун чиқариб беради. Ҳар бир ҳолатда критик вақтнинг қиймати ва критик кучнинг катталигини ўрнатиш учун вақтга боғлиқ ҳолда қувурларнинг қўнғдаланг силжиш тезлиги ҳамда максимал амплитудалар қийматлари ҳисобланади, шунингдек қувурнинг динамик ўзгарувчан ҳолатида амплитуда-частотали хусусиятлари қийматларини олиш имконига эга.

Қўлланиш соҳаси: қурилиш ва сей-смик фаол зоналарда кадокли сувга тўйинган ша-роитларда жойлашган ер ости қувурларини лой-халашда.

**ЭХМ тури:** Pentium IV

**Дастурлаш тили:** Borland Delphi Enterprise version 7.0

**Операцион мухит:** Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 ва юқори

Данная программа предназначена для проведения расчетов на устойчивость подземных трубопроводов, расположенных в водонасыщенных грунтах, при динамических нагрузках. Вычислительный комплекс заключается в том, что при заданных параметрах и характеристика объекта, выбранной динамической нагрузки и грунтовых условий (задаваемых через коэффициенты взаимодействия) все процедуры выполняются на персональном компьютере. Построен довольно простой и удобный интерфейс пользователя, который предполагает вывод результатов расчета как на саму форму, так и в записи его на файл для дальнейшего его рассмотрения и анализа. Вычисляются значения максимальных амплитуд и скоростей поперечных смещений трубопроводов в зависимости от времени для установления в каждом конкретном случае значения критического времени и величины критической силы, а также имеется возможность получить значения амплитудно-частотных характеристик, при которых трубопровод оказывается в состоянии динамической неустойчивости. Область применения: строительство и проектирование подземных трубопроводов, расположенных в водонасыщенных грунтовых условиях, в сейсмоактивных зонах.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** Borland Delphi Enterprise version 7.0

**Операционная среда:** Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 и выше

(11) DGU 04375

(21) DGU 2017 0273

(22) 10.05.2017

(71)(72) FARXADIK, UZ

(54) DWED (Don't worry everything done) (FRONT END)

DWED (He волноваться, все сделано)

(57) Дастур барча мавжуд инфратузилмалар фаолиятини автоматлаштириш учун мўлжалланган: бухгалтерия ҳисобини юритиш, кадрлар ҳисобини юритиш, хавфсизлик хизмати, солиқ, суд, прокуратура, банкларнинг ягона маълумотлар базасини юритиш, иш юритишни бошқариш, хуж-

жатларни алмашилиш, электрон тўловларнинг янги тизимлари ва ҳ.к. Функционал имкониятлари: дастур барча инфратузилмаларни ягона тармоққа бирлаштирувчи маълумотлар базасини тақдим этади. Жинойатларни дарҳол глобал кидириш (барча хавфсизлик хизматлари учун), барча инфратузилмаларни тўлиқ сир сақлаш, ташкилотлар ва мутахассислар хизматларини брон қилиш, ташкилотлар хизматларига ҳақ тўлаш, қон гуруҳлари бўйича кидирувлар (шифо-хоналар учун), ахборотларни алмашилиш, локациялар бўйича кидирувлар, соғлиқ ҳолати, судланганлик, паспорт маълумотлари, никоҳ ҳақида ахборотларни дарҳол суриштириш, мутахассислар ва ташкилотлар учун рейтинг ҳамда отзивлар ва ҳ.к. Қўлланиш соҳаси: мавжуд инфратузилмаларнинг исталган соҳаси.

**ЭХМ тури:** Intel и все устройства, имеющие доступ в интернет

**Дастурлаш тили:** JAVA, CSS, HTML

**Операцион мухит:** WINDOWS, LINUX, IOS, ANDROID

Программа предназначена для автоматизации деятельности всей существующей инфраструктуры: ведение бухгалтерского учета, ведение кадрового учета, ведение единой базы данных службы безопасности, налоговых органов, суда, прокуратуры, банков, ведение делопроизводства, документооборот, новая система электронных платежей и т.д. Функциональные возможности: приложение представляет собой базу данных, которая объединяет все инфраструктуры в единую сеть. Глобальный моментальный поиск преступности (для всех служб безопасности), полная конфиденциальность всех инфраструктур, бронирование услуг специалистов и организаций, оплата услуг организаций, поиск по группе крови (для клиник), обмен информацией, поиск по локациям, моментальный запрос информации о состоянии здоровья, судимости, паспортных данных, загс, рейтинг и отзывы для специалистов и организаций и т.д. Область применения: любая область существующей инфраструктуры.

**Тип ЭВМ:** Intel и все устройства, имеющие доступ в интернет

**Язык программирования:** JAVA, CSS, HTML

**Операционная среда:** WINDOWS, LINUX, IOS, ANDROID

(11) DGU 04376

(21) DGU 2017 0292

(22) 12.05.2017

(71)(72) Каюмова Насиба Ашуровна, Суропов Баходир Майдонович, UZ

**(54) Кичик корхоналар касса ишини автоматлаштириш****Автоматизация кассы малых предприятий**

(57) Дастур кичик корхоналар касса ишини автоматлаштириш учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари: дастур Кирилл ва Чиким ойналаридан ташкил топган бўлиб, ташкилотга кириб келаётган тўловлар ҳисоботини юритиш (тўловчи ҳақида маълумот киритиш, тўловчи ҳақида автоматик қидирув, тўлов мақсадини акс эттириш, тўлов суммасини акс эттириш ҳамда киритиш ва ҳоказо), ташкилотнинг чиқим ҳисоботини юритиш. Қўлланиш соҳаси: аҳолига автотранспорт хизматини кўрсатувчи кичик корхоналар.

**ЭҶМ тури:** Pentium IV

**Дастурлаш тили:** PHP

**Операцион муҳит:** Windows XP ва ундан юқори

Программа предназначена для автоматизации работы касс на малых предприятиях. Функциональные возможности: программа состоит из двух окон – расходов и доходов, производит учет всех поступлений на предприятие (введение информации о поступлении, автоматический поиск плательщика, обозначение цели и суммы платежа, введение всех данных в базу), также ведется полный учет всех расходов предприятия. Область применения: малые предприятия, оказывающие населению автотранспортные услуги.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** PHP

**Операционная среда:** Windows XP и выше

**(11) DGU 04377**

**(21) DGU 2017 0161**

**(22) 03.04.2017**

(71) Модуллаев Жаҳонгир Собир ўғли, UZ

(72) Модуллаев Жаҳонгир Собир ўғли, Ибодуллаев Сардор Насриддин ўғли, UZ

**(54) Тошкент ахборот технологиялари университети виртуал кўринишининг электрон мажмуаси**

**Электронный комплекс виртуального вида Ташкентского университета информационных технологий**

(57) Электрон мажмуа университет биноларини виртуал таништиришга мўлжалланган. Функционал имкониятлари: университет асосий биноларининг 3D кўриниши; университет спорт зали ва спорт майдонининг 3D кўриниши; университет фавворасининг 3D кўриниши; юқоридагилар асосида баҳор фасли акс этган видео ролик; юқоридагилар асосида куз фасли акс этган видео ролик.

Қўлланиш соҳаси: мультимедияли лаборатория дарсларида кўргазмалли материал сифатида, олий ўқув юртига ташриф буюрувчиларга университет ҳақида ахборот беришда, шунингдек мультимедиа тизимларида овозлар, тасвирлар ва видео маълумотларга рақамли ишлов беришда тайёр маҳсулот намунаси сифатида.

**ЭҶМ тури:** IBM

**Дастурлаш тили:** ActionScript 2.0

**Операцион муҳит:** Windows XP ва юқори

Электронный комплекс предназначен для виртуального ознакомления с помещениями университета. Функциональные возможности: вид основных помещений университета в 3D формате, вид спортивного зала и спортивной площадки в 3D формате, вид фонтана университета в 3D формате, видеоролик, изображающий весну на фоне вышеуказанных объектов, видеоролик, изображающий осень на фоне вышеуказанных объектов. Область применения: как наглядный материал на уроках в мультимедийных лабораториях, для ознакомления посетителей с университетом, также как образец готового продукта в сфере цифровой обработки фото-, видео- и звуковой информации.

**Тип ЭВМ:** IBM

**Язык программирования:** ActionScript 2.0

**Операционная среда:** Windows XP и выше

**(11) DGU 04378**

**(21) DGU 2017 0162**

**(22) 04.04.2017**

(71) Ўзбекистон радиотехника, электроника ва алоқа илмий-техника жамияти, UZ

Научно-техническое общество радиотехники, электроники и связи Узбекистана, UZ

(72) Мухитдинов Мухсинжон Муминович, Кулматов Хайрулло Хабибуллаевич, Каримов Абдувахоб Абдусатторович, UZ

**(54) RGB светодиодларни компьютер орқали бошқариш**

**Управление RGB светодиодом с компьютера**

(57) Дастур «АТmega8» микроконтроллери учун мўлжалланган бўлиб, компьютер COM портига UART интерфейси орқали берилган буйруқлар асосида компьютер ёрдамида светодиод бошқариш вазифасини бажаради. Функционал имкониятлари: замонавий энергия тежовчи телевизор ва бошқа қурилмалар ўрганилади. Светодиодларни бошқаришда ШИМ контроллерида фойдаланилади. Бунинг натижасида уч хил рангли бир светодиодда яратиш имконияти мавжуд. ШИМ контроллернинг бошқариш частотаси 1000 КГц ни

ташкил этади. Шунинг билан бирга светодиодни бошқариш унинг ярқиллик муддатини узайтишига олиб келади.

**ЭҶМ тури:** Pentium-IV ва юқори

**Дастурлаш тили:** CodeWizardAVR V3.12

**Операцион муҳит:** Windows XP

Предназначенная программа для микроконтроллера «АТmega8» выполняет функции управления светодиодом с помощью компьютера на основе команд, поступающих через интерфейс UART к порту СОМ компьютера. Функциональные возможности: исследуются современные энергосберегающие телевизоры и установки; используются в ШИМ контроллере в управлении светодиодами. В результате появляется возможность создания сразу трех цветов в одном светодиоде. Частота управления ШИМ контроллера составляет 1000 КГц. Кроме того, управление светодиода приводит к продлеванию его срока годности.

**Тип ЭВМ:** Pentium-IV и выше

**Язык программирования:** CodeWizardAVR V3.12

**Операционная среда:** Windows XP

**(11) DGU 04379**

**(21) DGU 2017 0163**

**(22) 04.04.2017**

**(71)** Ўзбекистон радиотехника, электроника ва алоқа илмий-техника жамияти, UZ

Научно-техническое общество радиотехники, электроники и связи Узбекистана, UZ

**(72)** Мухитдинов Мухсинжон Муминович, Кулматов Хайрулло Хабибуллаевич, UZ

**(54) Proteus асосидаги Atmega8 микроконтроллерлик виртуал осциллограф**

**Виртуальный осциллограф-микроконтроллер Atmega8 на основе Proteus**

**(57)** Дастур асосан Atmega8 микроконтроллери учун мўлжалланган бўлиб, Code Avr дастурида ёзилган. Функционал имкониятлари: Atmega8 микроконтроллерида АРЎ(аналог рақамли ўзгартиргич)лар мавжуд бўлиб, улар ёрдамида бир қанча амалларни бажариш мумкин. Ҳозирда ҳар қандай қурол ва схемаларни дастурлаш ёрдамида виртуал турлар ишлаб чиқилган. Atmega8 микроконтроллери виртуал кўриниши Proteus дастури мавжуд бўлиб унинг асосида виртуал осциллограф яратилди. Виртуал осциллограф дастури компьютернинг СОМ ва USB портлари орқали ишловчи ҳақиқий қуролларни ўрганишда асос бўлиб хизмат қилади. Осциллограф паст кучлинишли ҳар қандай сигналларни ўлчаш ва уларнинг характеристикаларни аниқлаш амалларини

бажаради. Шунингдек, сигналларни Фурье катогрига тақсимлаган ҳолда характеристикаларини аниқлайди.

**ЭҶМ тури:** Pentium-IV ва юқори

**Дастурлаш тили:** CodeWizardAVR, Proteus

**Операцион муҳит:** Windows XP/Vista/7/8/8.1

Предназначенная программа для микроконтроллера «АТmega8» записана в программе Code Avr. Функциональные возможности: в микроконтроллере «АТmega8» имеется АЦЗ (аналогичный цифровой заменитель), с помощью которого можно выполнить несколько операций. В данное время разработаны виртуальные варианты любых установок и схем с помощью программирования. На основе виртуального варианта микроконтроллера «АТmega8», существующего в программе Proteus, создан виртуальный осциллограф. Программа виртуального осциллографа служит основой в изучении настоящих установок, работающих через порты СОМ и USB компьютера. Осциллограф выполняет операции по измерению и выявлению характеристик любых сигналов низкого напряжения, также выявляет характеристики сигналов, распределяя их в ряды Фурье.

**Тип ЭВМ:** Pentium-IV и выше

**Язык программирования:** CodeWizardAVR, Proteus

**Операционная среда:** Windows XP/Vista/7/8/8.1

**(11) DGU 04380**

**(21) DGU 2017 0164**

**(22) 04.04.2017**

**(71)** Ўзбекистон радиотехника, электроника ва алоқа илмий-техника жамияти, UZ

Научно-техническое общество радиотехники, электроники и связи Узбекистана, UZ

**(72)** Мухитдинов Мухсинжон Муминович, Кулматов Хайрулло Хабибуллаевич, UZ

**(54) КИМ контроллер асосида синусоида сигналинни яратиш**

**Создание синусоидального сигнала на основе ШИМ контроллера**

**(57)** Дастур Atmega8 микроконтроллери учун мўлжалланган бўлиб, Code AVR дастурида ёзилган. Функционал имкониятлари: КИМ (кенг импульсли модуляция) контроллери Atmega8 микроконтроллерида синусоида формасини яратишда кириш портининг ўзгариш қадамлари 255 га тенг бўлиб, кириш сигнали 0 дан 5 вольтгача бўлган ораликда ҳар бир қадам ўзгариши 0.0196 Вольтга тенг. Ишлаш частотаси 8 МГц бўлиб, Амегагинг ички ишлаш частотасидан фойдаланилади. Синусоида формасини яратишда доимий

ўзгарувчан тармоқ кучланишнинг частотаси 50 Гц ни олган ҳолда тадбиқ этилган. Бизнинг контроллернинг ўзгаришларни бошқариш оралиғи 256 га тенг. Яъни, синусоидани ташкил қилиш учун 128 дан олинади. Олинган натижа асосида

$$OCR2 = \left( \sin \left( \frac{2 \cdot \pi \cdot x}{128} + 1 \right) \right) \cdot 127 \text{ формула келиб}$$

чиқади. Бу ерда OCR2 КИМ контроллернинг микроконтроллеридаги осциллограммаси. 128 - рухсат этилган синусоидида чегараси,  $x$  - ўзгариш нуқталари, бу нуқталар 0 дан 128 гачани ташкил этади. Дастур мана шу формула асосида ШИМ орқали синусоидида яратади. Олинган натижа синусоидида инверторларни OFF grid ва ON grid турларини микроконтроллер орқали яратиш имкониятини беради.

**ЭҶМ тури:** Pentium-IV ва ундан юқори

**Дастурлаш тили:** CodeWizardAVR, Proteus

**Операцион муҳит:** Windows XP/Vista/7/8/8.1

Предназначенная программа для микроконтроллера «Atmega8» записана в программе Code Avr. Функциональные возможности: в создании в форме синусоида контроллера МШИ (модуляция широкого импульса) на микроконтроллере «Atmega8» переменные шаги входного порта равны 255, при входном сигнале на промежутке от 0 до 5 вольт переменность каждого шага равна 0,0196 вольт. Частота работы составляет 8 МГц, при этом используется внутренняя рабочая частота Атмеги. При создании формы синусоиды принятая частота регулярно переменной сети составляет 50 Гц. Промежуток управления изменений данного контроллера равен 256, то есть для образования синусоиды берется 128. На основе полученного результата получается

$$\text{формула } OCR2 = \left( \sin \left( \frac{2 \cdot \pi \cdot x}{128} + 1 \right) \right) \cdot 127. \text{ Здесь}$$

OCR2-осциллограмма контроллера МШИ в микроконтроллере, 128 – позволительная граница синусоиды,  $x$  – переменные точки, эти точки составляют от 0 до 128. На основе этой формулы программа посредством МШИ создает синусоиду. Полученный результат дает возможность создания на микроконтроллере инверторов синусоиды вида OFF grid и ON grid.

**Тип ЭВМ:** Pentium-IV и выше

**Язык программирования:** CodeWizardAVR, Proteus

**Операционная среда:** Windows XP/Vista/7/8/8.1

**(11) DGU 04381**

**(21) DGU 2017 0165**

**(22) 04.04.2017**

**(71) Ўзбекистон радиотехника, электроника ва алоқа илмий-техника жамияти, UZ**

Научно-техническое общество радиотехники, электроники и связи Узбекистана, UZ

**(72) Мухитдинов Мухсинжон Муминович, Кулматов Хайрулло Хабибуллаевич, UZ**

**(54) Atmega8 микроконтроллери асосидаги ультратовушли сатҳ ўлчагич**

**Ультразвуковой уровнемер на основе микроконтроллера Atmega8**

**(57) Лойиха ультратовушли датчик HC-SR.04 ёрдамида 5 метргача бўлган масофани, сатҳни ўлчаш курилмасини яратишга мўлжалланган. Функционал имкониятлари: датчик 40 кГц гача бўлган сигналларини таркатади ва қабул қилиб олади. Масофани аниқлаш формуласи куйидагича  $uS/58 = \text{сантиметр}$ . Датчикдан олинган сигнал орқали масофани микроконтроллер дастури орқали ўлчанади ва олинган натижа UART интерфейси орқали компьютерга юборилади. Компьютерда қайта ишланган ҳолда масофа аниқланади.**

**ЭҶМ тури:** Pentium-IV ва ундан юқори

**Дастурлаш тили:** CodeWizardAVR, Proteus

**Операцион муҳит:** Windows XP/Vista/7/8/8.1

Проект предназначен для создания установки для измерения поверхности и протяжения до 5 метров с помощью ультразвукового уровнемера HC-SR.04. Функциональные возможности: датчик принимает и распространяет сигналы до 40 кГц. Формула для измерения протяжения -  $uS/58 = \text{сантиметр}$ . Посредством сигнала, полученного от датчика, программой микроконтроллера измеряется и полученный результат подается на компьютер через интерфейс UART. После обработки результата определяется длина протяженности.

**Тип ЭВМ:** Pentium-IV и выше

**Язык программирования:** CodeWizardAVR, Proteus

**Операционная среда:** Windows XP/Vista/7/8/8.1

**(11) DGU 04382**

**(21) DGU 2017 0166**

**(22) 04.04.2017**

**(71) Ўзбекистон радиотехника, электроника ва алоқа илмий-техника жамияти, UZ**

Научно-техническое общество радиотехники, электроники и связи Узбекистана, UZ

(72) Мухитдинов Мухсинжон Муминович, Кулматов Хайрулло Хабибуллаевич, UZ

**(54) Виртуал Atmega8 микроконтроллер асосида вольт-ампер характеристикани ўлчаш Измерения вольт-амперной характеристики на основе виртуального микроконтроллера Atmega8**

(57) Дастур асосан Атмега 8 микроконтроллери учун мўлжалланган бўлиб, Code Avr дастурида ёзилган. Функционал имкониятлари: Атмега 8 микроконтроллерида АРЎ(аналог рақамли ўзгартиргич) лар мавжуд бўлиб, улар ёрдамида бир қанча амалларни бажариш. Виртуал дастур Proteusда жараёни моделлаштириш орқали излашлар олиб бориш. Микроконтроллерни дастурлашда ва дастурларни ишлашни тушуниш мақсадида виртуал кўринишларини яратиш қулайлиги. Шунинг учун Атмега 8 микроконтроллери-нинг АЦП портларидан фойдаланган ҳолда дастурда ҳар қандай қурилма ва ускуналарнинг Вольт-ампер характеристикаларини олиш мақсад қилинган. Олинган натижалар UART интерфейси орқали компьютерга узатилади.

**ЭХМ тури:** Pentium-IV ва ундан юқори

**Дастурлаш тили:** CodeWizardAVR, Proteus

**Операцион мухит:** Windows XP/Vista/7/8/8.1

Предназначенная программа, в основном для микроконтроллера «АТmega8», записана в программе Code Avr. Функциональные возможности: в микроконтроллере «АТmega8» имеются АЦЗ (аналогичный цифровой заменитель), с помощью которых можно выполнить несколько операций. Виртуальная программа позволяет на Proteus вести исследования посредством моделирования процесса. В целях программирования микроконтроллера и изучения работы программ имеется удобство создания виртуальных вариантов. В связи с этим процесс работы нацелен на получение с использованием портов АЦЗ микроконтроллера Atmega8 характеристики по вольт-амперу любых устройств и приспособлений. Полученные результаты подаются на компьютер через интерфейс UART.

**Тип ЭВМ:** Pentium-IV и выше

**Язык программирования:** CodeWizardAVR, Proteus

**Операционная среда:** Windows XP/Vista/7/8/8.1

(11) DGU 04383

(21) DGU 2017 0167

(22) 04.04.2017

(71) Ўзбекистон радиотехника, электроника ва алоқа илмий-техника жамияти, UZ

Научно-техническое общество радиотехники, электроники и связи Узбекистана, UZ

(72) Мухитдинов Мухсинжон Муминович, Кулматов Хайрулло Хабибуллаевич, UZ

**(54) UART интерфейси асосида Atmega8 портларини каналларга тақсимлаш Распределение портов Atmega8 на каналы на основе UART интерфейса**

(57) Дастур «Atmega8» микроконтроллери учун мўлжалланган бўлиб, компьютер СОМ-портига UART интерфейси орқали берилган буйруқлар асосида маълумотларни каналлар орқали узатади. Маълумотлар узатишда СОМ-порт буферига жойлаштирилади. Бундай усул билан узатишда хатоликлар олди олинади. Шунингдек микроконтроллерларни керакли портларини бошқариш имкониятини беради. Микроконтроллерда АРЎ (аналог-рақамли ўзгартиргич) мавжуд бўлиб, улар микроконтроллер турларига қараб 8 ва 10 битли турларига ажралади. Айрим микроконтроллерларда ундан ҳам юқори. Улар асосида ҳар қандай ўлчаш воситаларини яратиш имконияти мавжуд. Яратилган ўлчаш воситалари кўп ёки бир каналлик бўлиши мумкин. Маълумотларни узатиш канали кўпайган сари маълумотларни махсус буйруқлар орқали юбориш зарур. Дастур UART интерфейси орқали маълумотларни тақсимлаган ҳолда компьютерга юборади. Шунингдек ўлчаш натижаларини махсус буйруқлар орқали алоҳида яратилган каналлар орқали кетма-кет равишда юборади. Юборилган маълумотлар асосида визуал дастурлаш орқали Вольтметр, амперметр ва бошқа қурилмаларини яратиш имконияти мавжуд.

**ЭХМ тури:** Pentium-IV ва юқори

**Дастурлаш тили:** CodeWizardAVR V3.24

**Операцион мухит:** Windows XP

Предназначенная программа, в основном для микроконтроллера «АТmega8», на основе приказов, передаваемых на СОМ-порт компьютера через интерфейс UART, передает информацию на каналы. Функциональные возможности: при передаче информации СОМ-порт устанавливается к буферу. При подаче таким способом предотвращается допущение ошибок. Также появится возможность управлять нужными портами микроконтроллера. В микроконтроллерах имеются АЦЗ (аналогичный цифровой заменитель), они бывают 8- и 10-битными (у некоторых еще выше) в зависимости от вида микроконт-

роллера. На их основе можно создавать любые измерительные средства. Эти измерительные средства могут быть одноканальными и многоканальными. По мере умножения каналов требуется применение специальных приказов для передачи информации. Программа дает информацию компьютеру после распределения на интерфейсе UART. Также программа поочередно дает результаты измерения через отдельно созданные каналы при поступлении специального приказа. На основе отправленной информации и посредством визуального программирования есть возможность создавать вольтметр, амперметр и другие устройства.

**Тип ЭВМ:** Pentium-IV и выше

**Язык программирования:** CodeWizardAVR V3.24

**Операционная среда:** Windows XP

**(11) DGU 04384**

**(21) DGU 2017 0169**

**(22) 04.04.2017**

**(71) Ходжаева Дилбар Таджиевна, UZ**

**(72) Ходжаева Дилбар Таджиевна, Хайдарова Дилдора Каримовна, Рахматова Дилбар Исматуллаевна, UZ**

**(54) «Асаб касалликлари» электрон дарслик  
Электронный учебник «Нервные болезни»**

**(57)** Дастур олий тиббиёт ўқув муассасаларида «Неврология» мутахассислиги бўйича бешинчи курс бакалаврларини ўқитиш учун мўлжалланган. Ушбу электрон дарслик биринчи марта ишлаб чиқилган ҳамда 140013-Неврология мутахассислиги бўйича ўқув дастурнинг барча мавзуларини ўз ичига олади. Электрон дарслик куйидаги бўлимлардан иборат: ҳар хил расмлар 9 та маъруза мавзулари ҳамда 14 та амалий машғулотлар, глоссарий; ечимлари ва жавоблари келтирилган тест вазифалари ва масалалар. Функционал имкониятлари: ушбу дастур ўқитувчиларга “асаб касалликлари” мавзусини талабаларга масофадан ўқитиш, талабаларга ажойиб расмларни кўриш ва эслаб қолиш, шунингдек олган билимларини мустақил баҳолаш, амалий масала ва тестларни ечиш имконини беради. Қўлланиш соҳаси: таълим соҳаси.

**ЭХМ тури:** PENTIUM-III ва юқори

**Дастурлаш тили:** HTML Flash 8.0

**Операцион муҳит:** WINDOWS 9X/200/XP

Программа предназначена для обучения бакалавров пятого курса высших медицинских учебных заведениях по специальности «Неврология». Дан-

ный электронный учебник разработан впервые и содержит все темы учебной программы «Нервные болезни» по специальности 140013 –Неврология. Электронный учебник состоит из следующих разделов: 9 лекционных тем с различными рисунками и 14 практическими занятиями, глоссариями; тестовые задачи с решениями и ответами. Функциональные возможности: данная программа позволяет преподавателям дистанционно обучать студентов предмету «Нервные болезни», а студентам - увидеть и запомнить удивительные рисунки, а также решать практические задачи и тесты, самостоятельно оценивая полученные знания. Область применения: образовательная сфера.

**Тип ЭВМ:** PENTIUM-III и выше

**Язык программирования:** HTML Flash 8.0

**Операционная среда:** WINDOWS 9X/200/XP

**(11) DGU 04385**

**(21) DGU 2017 0170**

**(22) 05.04.2017**

**(71) Ислом Каримов номидаги Тошкент давлат техника университети, UZ**

Ташкентский государственный технический университет имени Ислама Каримова, UZ

**(72) Сафаров Жасур Эсиргапович, Дадаев Ғани Тошходжаевич, UZ**

**(54) Доривор ўтларни гелио қуритиш қурилмасида қуритиш технологиясини математик моделининг дастурий таъминоти  
Программное обеспечение математических моделей технологии сушки лекарственных трав на гелиосушительной установке**

**(57)** Ушбу дастур доривор ўтларни қуритишда экспериментал натижаларни қайта ишлаш учун мўлжалланган ҳамда илмий-тадқиқотларда, шунингдек ўқув жараёнларида ҳам қўлланилиши мумкин. Дастур кўпфункционал бўлиб, у куйидаги функцияларни бажарилишини таъминлайди: махсулотнинг намлик коэффициентини ҳисоблаш; ҳомаш ё учун оптимал ҳарорат коэффициентини ҳисоблаш; қурилманинг ишлаб чиқариш қувватини ҳисоблаш; қўшимча иситишни тутиб туриш муддатини ҳисоблаб беришни таъминловчи парафиннинг исиклик ўтказувчанлигини ҳисоблаш; мавсум бўйича қуёш энергиясини тўпланишини ҳисоблаш. Гелио қуритишнинг ушбу модели қуритиш жараёнида хом-ашёни исиклик физик хусусиятини имкон борича мумкин бўлган ҳароратини ҳисобга олган ҳолда махсулотларни имкон борича мумкин бўлган киздириш тезлигини аниқлаш имконини беради. Ушбу дастур гелио қуритиш технологиясида олдиндан

тахмин этилган натижаларни аниқлаш имконини беради ва бир вақтнинг ўзида биофаол компонентларни сақлаб қолиш имконини беради. Ушбу дастур "Технологик машина жиҳозлари" ва "Биотехнология" (биологик фаол моддалар) йўналишлари бўйича ўқув жараёнида лаборатория ишларини олиб боришда қўлланилиши мумкин.

**ЭҲМ тури:** Pentium

**Дастурлаш тили:** C++ Builder 6.0

**Операцион муҳит:** Windows 2000 ва юқори

Данная программа предназначена для обработки экспериментальных данных при сушке лекарственных трав и может применяться в научных исследованиях, а также в учебном процессе. Программа является многофункциональной, она обеспечивает выполнение следующих функций: расчет коэффициента влажности материала; расчет оптимального температурного коэффициента для сырья; расчет производительности установки; расчет теплопроводности от парафина, которая обеспечивает также расчет длительности поддержания дополнительного нагревания; расчет накопленной энергии солнца по сезону. Данная модель гелиосушки позволяет определить предельно допустимые скорости нагрева материалов в процессе сушки, в которой учитывают теплофизические свойства сырья, предельно допустимую температуру. Программа позволяет предварительно уточнить предполагаемые результаты в технологии гелиосушки и вместе с этим даёт возможность сохранить биологически активные компоненты. Данная программа может быть использована в учебном процессе для проведения лабораторных работ со студентами по направлению «Технологическое машинное оборудование» и «Биотехнология» (биологические активные вещества).

**Тип ЭВМ:** Pentium

**Язык программирования:** C++ Builder 6.0

**Операционная среда:** Windows 2000 и выше

**(11) DGU 04386**

**(21) DGU 2017 0171**

**(22) 05.04.2017**

**(71)** Ўрта махсус, касб-хунар таълими тизими кадрларининг малакасини ошириш ва уларни қайта тайёрлаш институти, UZ

Институт повышения квалификация и переподготовки кадров среднего, специального профессионального образования, UZ

**(72)** Мирзаева Феруза Тилияевна, Олимов Кахрамон Танзилович, UZ

**(54) Ихтисослаштирилган касб-хунар коллежлари учун "Ижтимоий мослашув" фанидан электрон ўқув-услубий мажмуа дастури**  
**Программа электронного учебно-методического комплекса по предмету "Социальная адаптация" для специализированных профессиональных колледжей**

**(57)** Ушбу электрон ўқув-услубий мажмуа "Ижтимоий мослашув" фанини ўқитиш жараёни узлуксизлиги ва тўлақонлилигини таъминлаш учун мўлжалланган. Дастур 6 та модулдан ташкил топган. Функционал имкониятлари: Ўқувчи компьютер хотирасидаги электрон ўқув-услубий мажмуа, электрон маърузалар матни, фанга оид ўқув топшириқларини компьютер ёрдамида бажаради ҳамда мавзулар бўйича тест саволларини ечади ва шу каби бошқа тизимлар ва дастурлар ёрдамида мавзу бўйича ўзини қизиқтирган ҳар қандай саволга жавоб олиши мумкин. Қўлланиш соҳаси: ихтисослаштирилган касб-хунар коллежларида ўқув-тарбия жараёни.

**ЭҲМ тури:** Pentium 4

**Дастурлаш тили:** Visual C#.Net

**Операцион муҳит:** Windows XP ва юқори

Данный учебно-методический комплекс предназначен для обеспечения целостности и непрерывности процесса обучения предмету «Социальная адаптация». Программа состоит из 6 модулей. Функциональные возможности: ученик на компьютере выполняет задания по предмету, изучает программу электронного учебно-методического комплекса и тексты электронных докладов и решает тестовые задачи по темам. Таким образом, он с помощью других систем и программ может получить ответы на интересующие его вопросы по темам. Область применения: специализированные средне-профессиональные колледжи, в учебно-воспитательных процессах.

**Тип ЭВМ:** Pentium 4

**Язык программирования:** Visual C#.Net

**Операционная среда:** Windows XP и выше

**(11) DGU 04387**

**(21) DGU 2017 0172**

**(22) 05.04.2017**

**(71)** Бухоро муҳандислик-технология институти, UZ

Бухарский инженерно-технологический институт, UZ

**(72)** Сайфуллаева Дилафрўз Ахмадовна, Олимов Кахрамон Танзилович, UZ

**(54) Ихтисослаштирилган касб-ҳунар коллежлари учун "Тикувчилик буюмларини ишлаб чиқариш жихозлари" фанидан электрон дарслик дастури**

**Программа электронного учебника по предмету "Оборудование по производству швейных изделий" для специализированных колледжей**

**(57) Ушбу электрон дарслик "Тикувчилик буюмларини ишлаб чиқариш жихозлари" фанини ўқиш жараёни сифатини ошириш, таълим олувчиларда мустақил билим олишга имкониятлар яратиш учун мўлжалланган. Дастур 6 та модулдан ташкил топган. Функционал имкониятлари: ўқувчи компьютер хотирасидаги электрон дарслик, электрон маърузалар матни, мултимедиалар, виртуал стендлардан фойдаланади, ўқув фанига оид лаборатория ишларини компьютер ёрдамида бажаради ҳамда мавзулар бўйича тест саволларини ечади ва шу каби бошқа тизимлар ва дастурлар ёрдамида мавзу бўйича ўзини кизиқтирган ҳар қандай саволга жавоб олиши мумкин. Қўлланиш соҳаси: ихтисослаштирилган касб-ҳунар коллежларида "Кенг ассортиментдаги кийимлар конструктори" касби бўйича ўқув-тарбия жараёни.**

**ЭҲМ тури:** Pentium 4

**Дастурлаш тили:** Visual C#. Net

**Операцион муҳит:** Windows XP ва ундан юқори

Данный электронный учебник предназначен для создания учащимся возможности учиться самостоятельно, повышения качества обучения по предмету "Оборудование по производству швейных изделий". Программа состоит из 6 модулей. Функциональные возможности: ученик пользуется электронным учебником, текстом электронных докладов, мультимедиа, виртуальными стендами в памяти компьютера, выполняет на компьютере лабораторные работы по предмету, решает тестовые задачи по темам. Таким образом, он с помощью других систем и программ может получить ответы на интересующие его вопросы по темам. Область применения: специализированные средне-профессиональные колледжи, в процессе учебно-воспитательной работы по специальности «Конструктор одежды широкого ассортимента».

**Тип ЭВМ:** Pentium 4

**Язык программирования:** Visual C#. Net

**Операционная среда:** Windows XP и выше

**(11) DGU 04388**

**(21) DGU 2017 0181**

**(22) 07.04.2017**

**(71) Модуллаев Жаҳонгир Собир ўғли, UZ**

**(72) Модуллаев Жаҳонгир Собир ўғли, Мухаммадиев Абдивали Шукурович, UZ**

**(54) Олий таълим муассасалари одоб ахлоқ қоидаларининг электрон мажмуаси  
Электронный комплекс правил этикета и поведения в высших учебных заведениях**

**(57) Электрон мажмуа олий таълим муассасаларида одоб-ахлоқ қоидаларининг видео-лавҳалари ва матндан иборат бўлиб, талабаларни олий таълим муассасаларидаги одоб-ахлоқ қоидалари билан таништиришга мўлжалланган. Мажмуа қуйидагиларни ўз ичига олади: олий таълим муассасаларида одоб-ахлоқ қоидалари бўйича видео-лавҳалар; олий таълим муассасаларида одоб-ахлоқ қоидалари матн ҳолати; олий таълим муассасаларида одоб-ахлоқ қоидаларининг овозли ёзув варианты; юқоридагилар асосида жамланган ягона электрон восита; электрон мажмуа. Қўлланиш соҳаси: олий таълим муассасаларида маънавий дарсларида, турли хил маънавий маърифий тадбирларда, олий ўқув юртига ташриф буюрувчи абитуриентларга олий таълим муассасалари этикаси ва маънавий муҳитининг шакли ҳақида ахборот берувчи материал сифатида ишлатилиши мумкин.**

**ЭҲМ тури:** IBM

**Дастурлаш тили:** ActionScript 2.0

**Операцион муҳит:** Windows XP ва юқори

Электронный комплекс, состоящий из текста и видеоматериала правил этикета и поведения в высших учебных заведениях, предназначен для ознакомления студентов высших учебных заведений с правилами этикета и поведения. В комплекс включено следующее: видеоматериал о правилах этикета и поведения в высших учебных заведениях, текстовый материал о правилах этикета и поведения в высших учебных заведениях, материал в голосовом варианте о правилах этикета и поведения в высших учебных заведениях, единый электронный сборник собранный на основе вышеуказанных материалов, электронный комплекс. Область применения: высшие учебные заведения, уроки по духовно-моральному воспитанию, духовно-просветительские мероприятия, инфоматериал, рассказывающий абитуриентам о формах духовно-моральной обстановки и о правилах этикета и поведения в высших учебных заведениях.

**Тип ЭВМ:** IBM

**Язык программирования:** ActionScript 2.0

**Операционная среда:** Windows XP и выше

**(11) DGU 04389****(21) DGU 2017 0182****(22) 10.04.2017****(71)** Тошкент педиатрия тиббиёт институти, UZ  
Ташкентский педиатрический медицинский институт, UZ**(72)** Шаджалилова Мукаррам Салимджановна,  
Касымов Ильхом Асомович, UZ**(54) Болалардаги ўткир ичак инфекцияларнинг оғирлик даражасини ва дисбактериоз ҳолатини баҳолаш (Disbak.exe)****Оценка степени тяжести и дисбактериоза у детей с острыми кишечными инфекциями (Disbak.exe)**

**(57)** «Disbak.exe» дастурий маҳсулоти ёш болаларда, ўткир ичак инфекцияси билан оғирган беморларда дисбактериозни ва касалликнинг оғирлик даражаларини баҳолаш имконини беради. Дастурнинг функционал имконияти энг кичик квадратлар усули ёрдамида қурилган регрессион моделлар асосида, Стъудент критерияси бўйича самарадорлик коэффециенти 5% дан кам бўлмаган шартлар қўйилган ҳолда, ёш болаларда, ўткир ичак инфекцияси билан оғирган беморларда дисбактериозни ва касалликнинг оғирлик даражасини аниқлаш имконини беради. Дастурий маҳсулот «Disbak.exe» 1 модулидан иборат. Қўлланиш соҳаси: Ўзбекистон Республикаси юқумли касалликларга ихтисослашган болалар тиббий-даволаш муассасалари.

**ЭҶМ тури:** Pentium**Дастурлаш тили:** Visual Basic 6.0**Операцион мухит:** Windows XP ва юқори

Программный продукт «Disbak.exe» позволяет оценить степень тяжести и дисбактериоза у детей раннего возраста, больных острыми кишечными инфекциями. Функциональная возможность программы позволяет на основе регрессионных моделей, построенных при помощи метода наименьших квадратов, с наложением на её коэффициентов условия эффективности не ниже 5% по критерию Стъудента определять степень тяжести и дисбактериоза у детей раннего возраста, больных острыми кишечными инфекциями. Программный продукт состоит из 1 модуля «Disbak.exe». Область применения: детские лечебно-медицинские учреждения инфекционного профиля МЗ РУз.

**Тип ЭВМ:** Pentium**Язык программирования:** Visual Basic 6.0**Операционная среда:** Windows XP и выше**(11) DGU 04390****(21) DGU 2017 0184****(22) 12.04.2017****(71)** Шамситдинов Салоҳиддин Камардинович,  
Абдуманнопов Муроджон Илхомжон угли, UZ**(72)** Шамситдинов Салоҳиддин Камардинович,  
Абдуманнопов Муроджон Илхомжон угли,  
Абдуманнобова Хилолахон Икромжон кизи, UZ**(54) Geografik ma'lumotlar**

**(57)** «Geografik ma'lumotlar» дастурий мажмуаси мактаб ўқувчилари ва географияга кизикувчилар учун дунё мамлакатлари тўғрисидаги география фанига оид маълумотларни киритиш ва тез излаб топишни ташкил этишга мўлжалланган. Функционал имкониятлари: ахборотлар билан ишлашни автоматлаштириш, янги энциклопедик маълумотларни киритиш, уларни излаб топиш ва чоп этиш. Қўлланиш соҳаси: таълим соҳаси.

**ЭҶМ тури:** IBM**Дастурлаш тили:** Delphi 7**Операцион мухит:** Windows 98, 2000, XP

Программный комплекс «Сведения по географии» предназначен для школьников и для пользователей, интересующихся географией. Программа обеспечивает быстрое внесение и быстрый поиск географических данных стран мира. Функциональные возможности: автоматизация работы с информацией, внесение, поиск и распечатка новых энциклопедических данных. Область применения: сфера образования.

**Тип ЭВМ:** IBM**Язык программирования:** Delphi 7**Операционная среда:** Windows 98, 2000, XP**(11) DGU 04391****(21) DGU 2017 0185****(22) 12.04.2017****(71)** "Smart-Base" mas'uliyati cheklangan jamiyati,  
UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Smart-Base", UZ

**(72)** Maraximov Akbarjon Raximovich, Maraximov Akromjon Raximovich, Asqarov Muhammadjon Xusanovich, Raximjonov A'zamjon Akromjon o'g'li, Tojimaxammatov Sherzodbek Alisherjon o'g'li, Mamasoliyev Normurod Raxmatillo o'g'li, UZ**(54) Intelligent Parent (iParent)****(57)** Интеллигент Парент (iParent) мобилъ дастурий таъминот ота-оналарнинг мобилъ телефон

оркали фарзандлари қайси манзилда эканлигидан хабардор бўлиб туриши учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари: ота-оналарга фарзандларини қайси манзилдалиги ҳақидаги маълумотларни етказиш, белгиланган худудлар (уй, мактаб, коллеж, институт, спорт комплекси ва ҳоказо) га кириб-чиқиш вақтлари ҳақида хабар етказиш, ҳар хил оқимлардан ҳимоялаш учун мобиль телефон оркали интернетдан олаётган маълумотларни назорат қилиш.

**ЭҶМ тури:** IBM turidagi kompyuterlar

**Дастурлаш тили:** PHP, JAVA Script, Android

**Операцион муҳит:** Android 4.1.2

Мобильное программное обеспечение «Интеллигент Парент (iParent)» предназначено для обеспечения осведомленности родителей о местонахождении своих детей. Функциональные возможности: сообщать родителям информацию о местонахождении детей, о времени входа и выхода детей в определенные объекты (дом, школа, колледж, институт, спортивный комплекс и т.д.), контролировать информацию, скачиваемую через интернет в целях защиты детей от пагубного влияния разных течений.

**Тип ЭВМ:** IBM

**Язык программирования:** PHP, JAVA Script, Android

**Операционная среда:** Android 4.1.2

**(11) DGU 04392**

**(21) DGU 2017 0186**

**(22) 12.04.2017**

**(71) "Smart-Base" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ**

Общество с ограниченной ответственностью "Smart-Base", UZ

**(72) Maraximov Akbarjon Raximovich, Maraximov Akromjon Raximovich, Asqarov Muhammadjon Xusanovich, Raximjonov A'zamjon Akromjon o'g'li, Xoshimjonov Elbek Xayotjon o'g'li, Narzullayev Firdavsbek Alijon o'g'li, UZ**

**(54) Uz-Tracking**

**(57) "Уз-Траскинг" дастурий таъминоти GPS курилмаси ёрдамида ҳаракатланаётган объектларнинг географик жойлашуви ҳақидаги маълумотларни йиғиш, таҳлил қилиш ва мавжуд электрон карталарда тасвирлаш, мониторинг қилиш учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари: диспетчерлик хизматларини автоматлаштириш, ҳаракатдаги объектларнинг йўналишларини режалаштириш ва йўналиш бўйлаб ҳаракатланишини назорат қилиш, геохудудларга ажратиш ва геохудудларга кириш-чиқишларни назорат қилиш,**

транспорт воситаларининг ёқилғи сарфи, босиб ўтилган йўл, тўхташ вақтлари ва тезликларини ифодаловчи ҳисоботлар тайёрлаш. Қўлланиш соҳаси: автомобиль ва дарё транспорти агентлиги, автокорхоналар, диспетчерлик хизматлари, логистика хизмати.

**ЭҶМ тури:** IBM turidagi kompyuterlar

**Дастурлаш тили:** C, C++, JavaScript, PHP

**Операцион муҳит:** Linux 86 X 64

Программное обеспечение "Уз-Траскинг" предназначено для сбора и анализа информации о географическом местонахождении движущихся объектов, для изображения и мониторинга этой информации на имеющихся электронных картах. Функциональные возможности: автоматизация диспетчерской службы, планирование маршрутов движущихся объектов и контроль движения по маршрутам, разделение по геозонам и контроль входа-выхода в эти геозоны, составление отчетов по расходу топлива, времени и километража пробега, остановок, данных о скорости транспортных средств. Область применения: Агентство автомобильного и речного транспорта, автопредприятия, диспетчерские службы и службы по логистике.

**Тип ЭВМ:** IBM

**Язык программирования:** C, C++, JavaScript, PHP

**Операционная среда:** Linux 86 X 64

**(11) DGU 04393**

**(21) DGU 2017 0187**

**(22) 12.04.2017**

**(71) "Smart-Base" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ**

Общество с ограниченной ответственностью "Smart-Base", UZ

**(72) Maraximov Akbarjon Raximovich, Maraximov Akromjon Raximovich, Asqarov Muhammadjon Xusanovich, Raximjonov A'zamjon Akromjon o'g'li, Mamasoliyev Normurod Raxmatillo o'g'li, Shermatov Muhammadsher Obidjon o'g'li, UZ**

**(54) iClinic**

**(57) «iClinic» дастурий таъминоти (тиббиёт муассасаларини автоматлаштирилган тизими) тиббиёт муассасаларидаги иш жараёнини тўлиқ автоматлаштириш учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари: мижозларни рўйхатга олиш, соҳа шифокорининг автоматлаштирилган иш ўрни, лаборатория, пуллик хизмат, ходимларнинг иш вақти, кириш-чиқиш назорати, касаллик варакаси ва бошқа автоматлаштирилган иш ўринлари, шунингдек, тиббиёт муассасаси фаолиятига доир барча турдаги статистик ва бошқа ҳисоботларини**

тайёрлаш. Қўлланиш соҳаси: соғлиқни сақлаш ва- зирлиги таркибидаги тиббиёт муассасалари, ху- сусий клиникалар.

**ЭХМ тури:** IBM turidagi kompyuterlar

**Дастурлаш тили:** Java Script, PHP

**Операцион муҳит:** Windows 7/8/8.1/10 x32/64

Программное обеспечение "iClinic" предназна- чено для полной автоматизации процесса работы в медицинских учреждениях. Функциональные возможности: регистрация клиентов, автоматиза- ция места работы профильных докторов, лабора- тория, платные услуги, режим работы сотрудни- ков, контроль входа-выхода, бюллетени и автома- тизированные рабочие места, также подготовка статистических и других отчетов по деятельности медучреждения. Область применения: медицин- ские учреждения при Министерстве здравоохра- нения, частные клиники.

**Тип ЭВМ:** IBM

**Язык программирования:** Java Script, PHP

**Операционная среда:** Windows 7/8/8.1/10 x32/64

**(11) DGU 04394**

**(21) DGU 2017 0188**

**(22) 12.04.2017**

**(71)** "Smart-Base" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Smart-Base", UZ

**(72)** Maraximov Akbarjon Raximovich, Asqarov Muhammadjon Xusanovich, Asqarov Jamshidjon Muhammadjonovich, UZ

**(54) Uz-PersonnelDep System**

**(57)** «Uz-PersormelDep System» дастурий таъми- ноти, давлат бошқарув органлари кадрлар бўлими тизимини автоматик равишда тартибга солиш, барча турдаги маълумотларни тўғридан-тўғри мониторинг қилиш ва уларни таҳлил қилиб бо- риш учун мўлжалланган. Функционал имконият- лари: давлат бошқарув органлари кадрлар бўлими тизими иш жараёнларини автоматлаштириш, бар- ча турдаги ҳисоботларни ва ҳар бир ходим ҳақи- даги маълумотларни тезкор таҳлил қилиш, зарур эслатмалар, яъни унвоң, жазо ва таътил вақти оралиқларини мониторинг қилиб бориш. Қўлла- ниш соҳаси: давлат бошқарув органлари кадрлар бўлимида.

**ЭХМ тури:** IBM туридаги компьютерлар

**Дастурлаш тили:** JAVA FX, MYSQL, CSS, FXML

**Операцион муҳит:** Windows 7/8/8.1/10 x32/64

Программное обеспечение «Uz-PersormelDep System» предназначено для автоматического упо- рядочивания системы работы отделов кадров в органах государственного управления, прямого мониторинга и анализа разного рода информа- ции. Функциональные возможности: автоматиза- ция работы отделов кадров в органах государ- ственного управления, быстрый анализ и монито- ринг разного рода отчетов и информации о каж- дом сотруднике, нужные примечания, то есть зва- ния, наказания и промежутки времени между от- пусками. Область применения: отделы кадров ор- ганов государственного управления.

**Тип ЭВМ:** IBM

**Язык программирования:** JAVA FX, MYSQL, CSS, FXML

**Операционная среда:** Windows 7/8/8.1/10 x32/64

**(11) DGU 04395**

**(21) DGU 2017 0189**

**(22) 12.04.2017**

**(71)** Shodmonov Davron Abduvaliyevich, UZ

**(72)** Shodmonov Davron Abduvaliyevich, Yakub- janova Dilfuza Kodirovna, Djumayev Sindor Nema- tovich, Musinov Sobir, UZ

**(54) Talabalarning iqtidori va reyting ko'rsat- kichlari bo'yicha sinflashtirishni avtomatlashti- ruvchi dastur**

**Программа автоматизации классификации по рейтинговым показателям и одарённости сту- дентов**

**(57)** Дастур талабаларнинг иқтидори ва рейтинг кўрсаткичлари бўйича синфлаштириш ва талаба- лар орасидан Ўзбекистон Республикаси Прези- денти Давлат стипендияси ва соҳа стипендия- лари, танловлар учун номзодларни саралаш жара- ёнини автоматлаштиришга мўлжалланган. Функ- ционал имкониятлари: талабаларнинг касбга лаё- қатини аниқлашни автоматлаштириш, таълим си- фатини баҳолашда мониторинг олиб бориш, тала- балар ўқув, илмий-ижодий фаолиятини таҳлил қилиш, иқтидорли талабалар фаолияти ҳақида электрон ҳисоботлар юритиш. Қўлланиш соҳаси: барча олий ўқув юртлири.

**ЭХМ тури:** PENTIUM-IV

**Дастурлаш тили:** Embarcadero RAD Studio Delphi XE3

**Операцион муҳит:** Windows XP, Windows 7

Программа предназначена для классификации студентов по их рейтинговым показателям и ав- томатизации процесса отбора кандидатур для участия в конкурсах, для получения специальных

стипендий и Государственной стипендии от Президента Республики Узбекистан. Функциональные возможности: автоматизация процесса по определению степени одарённости студента в профессии, мониторинг оценки качества обучения, анализ научно-творческой и учебной деятельности студентов, ведение электронных отчетов о деятельности талантливых студентов. Область применения: все высшие учебные заведения республики.

**Тип ЭВМ:** PENTIUM-IV

**Язык программирования:** Embarcadero RAD Studio Delphi XE3

**Операционная среда:** Windows XP, Windows 7

**(11) DGU 04396**

**(21) DGU 2017 0272**

**(22) 06.05.2017**

**(71)(72) Ибрагимов Санжарбек Улугбек угли, Мирзаева Сайёра Номоз кизи, UZ**

**(54) ЕМ алгоритмлар асосидаги овозни таниш тизимларини яратишда "Яқин қўшнилари" методидан фойдаланиш**

**Применение метода "Ближайших соседей" в построении систем распознавания речи на основе ЕМ алгоритмов**

**(57) Дастур модул ўрнатилган овозли сигналларни ЕМ алгоритмлар асосида қайта ишлаш учун мўлжалланган. Дастур қуйидагиларни ўз ичига олади: компьютер хотирасига овозли маълумотларни ёзиб олиш; маълумотларни маълумотлар базасида қайта ишлаш ва сақлаш; мавжуд маълумотларни кластерга ёзиш; мавжуд маълумотлар ва янгилари орасидаги ўхшашликларни топиш; алгоритм ишининг натижаларини чиқариш; натижаларни матн кўринишида сақлаш; хатоликларни баҳолаш. Дастурни call-центрларда, инсон нутқини аниқлаш тизимларида, дастурчилар томонидан келгусида дастурларни ишлаб чиқиш учун мультимедиа тизимларда овозлар, тасвирлар ва видео-файлларни рақамли ўзгартиришда қўллаш мумкин. Дастур натижаси - "Яқин қўшнилари" усули ёрдамида қайта ишлаш натижасида товушли сигналлардан иборат ўзгартирилган маълумотларга эга матнли файл.**

**ЭХМ тури:** IBM ўзаро боғлиқ шахсий компьютерлар

**Дастурлаш тили:** Dev-C++ CodeBlocks 13.12

**Операцион мухит:** Windows XP ва юқори

Программа предназначена для обработки речевых сигналов встроенным модулем на основе ЕМ алгоритмов. Программа включает в себя следующее: запись звуковых данных, в память ком-

пьютера; переработку и сохранение данных в базе данных; запись имеющихся данных в кластеры; нахождение сходства между новыми и имеющимися данными; вывод результатов работы алгоритма; запись результатов в виде текста; оценку погрешностей. Программа может применяться в call-центрах, в системах распознавания человеческой речи программистами для дальнейшей разработки программ цифрового преобразования звуков, изображений и видеофайлов в мультимедийных системах. Результат программы - текстовый файл с преобразованными данными из звуковых сигналов в результате обработки методом "Ближайшие Соседи".

**Тип ЭВМ:** взаимосвязанные персональные компьютеры IBM

**Язык программирования:** Dev-C++, Code Blocks 13.12

**Операционная среда:** Windows XP и выше

**(11) DGU 04397**

**(21) DGU 2017 0197**

**(22) 17.04.2017**

**(71) Тошкент ислом университети, UZ**

**Ташкентский исламский университет, UZ**

**(72) Дадамухамедов Алимжон Иргашевич, UZ**

**(54) Олий таълим муассасаларининг кўнғирок тизимини автоматлаштирилган дастурий мажмуаси**

**Программный комплекс автоматизации системы звонков высших учебных заведений**

**(57) Дастур олий таълим муассасаларида кўнғирок тизимини автоматлаштирилган дастурий мажмуасини жорий қилиш учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари: ўқув муассасаларида кўнғироклар ўз вақтида чалинишига ва энг муҳими, бунинг учун алоҳида бир ходимнинг банд бўлмаслигига, шунингдек, эълонлар бўлими орқали деканат ходимларининг иши маълум даражада осонлашишига эришиш. Қўлланиш соҳаси: мактаб, коллеж ва лицейлар, олий таълим муассасалари.**

**ЭХМ тури:** Pentium III ва юқори

**Дастурлаш тили:** Java

**Операцион мухит:** Windows XP, 7 ва юқори (эмулятор орқали)

Программа предназначена для внедрения в высших учебных заведениях комплекса автоматизации системы звонков. Функциональные возможности: добиться своевременного прозвучания звонка в учебных заведениях и, самое главное, без надобности занятости для этого отдельного сотрудника, также определенное упрощение ра-

боты сотрудников деканата через отдел объявлений. Область применения: школы, колледжи и лицеи, высшие учебные заведения.

**Тип ЭВМ:** Pentium III и выше

**Язык программирования:** Java

**Операционная среда:** Windows XP, 7 и выше

**(11) DGU 04398**

**(21) DGU 2017 0195**

**(22) 14.04.2017**

**(71) Rozixodjayeva Dildora Abrorovna , UZ**

**(72) Розыходжаева Дилдора Аброровна, Розыходжаева Гульнора Ахмедовна, Когай Валерий Николаевич, Пак Виталий Станиславович, UZ**

**(54) "YurakSoft" катталар юрак камераларини микдорий баҳолашда қарорларни қабул қилишни қўллаш тизими**

**Система поддержки принятия решения при количественной оценке камер сердца у взрослых "YurakSoft"**

**(57) Дастур замонавий эхокардиографик диагностикада қарорларни қабул қилишда қўллаш учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари: беморларни лаборатория, ультратовуш, эхокардиографияга оид комплекс текширувларини ўз ичига олган текширув маълумотларини йиғиш, кириштиш ва сақлаш. Тизим беморларга ташхис қўйишда врачлар хатоси хавфини камайтиришга ёрдам берувчи, юрак-қон томир текширувлари параметрларини ўзгаришини сифатли аниқлаш имконини беради.**

**ЭХМ тури:** Pentium II ва юқори

**Дастурлаш тили:** Java

**Операцион муҳит:** Microsoft Windows XP ва юқори

Программа предназначена для поддержки принятия решения в современной эхокардиографической диагностике. Функциональные возможности: сбор, ввод и сохранение данных обследования больных, включающее комплексное обследование (лабораторные, ультразвуковые, эхокардиографические). Система позволяет качественно определять отклонения параметров сердечно-сосудистых исследований у больных, что способствует снижению риска врачебной ошибки при постановке диагноза.

**Тип ЭВМ:** Pentium II и выше

**Язык программирования:** Java

**Операционная среда:** Microsoft Windows XP и выше

**(11) DGU 04399**

**(21) DGU 2017 0192**

**(22) 13.04.2017**

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

**Ташкентский университет информационных технологий, UZ**

**(72) Кодиров Нодир Баходир угли, Исроилов Жамшид Дилшодович, Джураева Зулфия Бахтияровна, Мадаминов Хайдар Худаярович, UZ**

**(54) Таянч станцияларининг радиоқамров худудини ҳисоблашни автоматлаштириш**

**Автоматизированный расчет зоны радиопокрытия базовой станции**

**(57) Дастур талабалар томонидан 4G Long Term Evolution виртуал технологиясини ўлчаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: технология параметрлари ва характеристикалари келтирилган; қулай ва содда интерфейсга эга; қўлланилаётган технология модели элементларининг тўлиқ тавсифи келтирилган; дастурнинг иши математик ҳисобга асосланган; қўшимча дастурий таъминотдан фойдаланиш талаб этилмайди; талабалар Long Term Evolution технологиясининг турли шароитдаги хусусиятлари ҳамда параметрлари ҳақида тушунчага эга бўлишади. Қўлланиш соҳаси: Ўзбекистон Республикаси олий таълим муассасалари.**

**ЭХМ тури:** Pentium IV

**Дастурлаш тили:** Borland Delphi 7.0

**Операцион муҳит:** Windows XP ва юқори

Программа предназначена для измерения студентами виртуальной технологии 4G Long Term Evolution. Функциональные возможности программы: приведены параметры и характеристики технологии; имеет удобный и простой интерфейс; приведено полное описание элементов модели применяемой технологии; работа программы основана на математическом расчете; не требует использования дополнительного программного обеспечения; студенты получают представление о параметрах и характеристиках при разных условиях технологии Long Term Evolution. Область применения: вузы РУз.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** Borland Delphi 7.0

**Операционная среда:** Windows XP и выше

**(11) DGU 04400**

**(21) DGU 2017 0191**

**(22) 13.04.2017**

(71) Жиззах политехника институти, UZ  
Джизакский политехнический институт, UZ

(72) Салиев Эргаш Алибекович, UZ

**(54) Ўсимликлар барги рангли тасвирини контурга ажратиш ва уни норавшан математика аппаратида фойдаланиб сегментлаш дастури**  
**Программа выделения контуров цветных изображений листьев растений и его сегментации с использованием аппарата нечеткой математики**

(57) Ушбу дастурнинг вазифаси ўсимликлар рақамли тасвирларини автоматик қайта ишлаш, таниб олиш усули ва алгоритмлари орқали олинган тасвирда асосий омилни аниқлаш (объектларни аниқлаш соҳасида кенг қўлланилади), унинг ҳаракати йўналишини билиш ва ортиқча деб ҳисобланадиган ҳалақитларни аниқлаш. Бунда ўсимликлар хусусиятларининг ўзгариши контур ажратиш бўйича яратилган усулларнинг натижалари, бу усулнинг қачон ва қандай шароитга нисбатан ишлатилишига боғлиқ қонуниятни аниқланади. Дастур норавшан математика аппаратида фойдаланиб сегментлаш масаласи бўйича рақамли тасвирлар устида янги математик формулалар ёрдамида амаллар бажариш ва натижа аниқлилиги даражасини оширишга ёрдам беради. Функционал имкониятлари: дастур тасвирлар билан ишлаш имкониятларини ўзида тўла-тўқис намоён этади; тасвирли файллар билан ишлаш ва тасвирлар устида турли амаллар бажариш алгоритмларини ўзида мужассамлаштиради. Қўлланиш соҳаси: олий техника ўқув юрглари, касб-хунар коллежлари ҳамда шу соҳага яқин бўлган фанлар ўқитиладиган ўқув муассасалари.

**ЭХМ тури:** Pentium 4

**Дастурлаш тили:** Delphi, SQL

**Операцион муҳит:** Windows XP ва ундан юқори

Задачей данной программы является автоматическая обработка цифровых изображений растений, выявление основных факторов изображения, полученного посредством алгоритмов и способов опознания (широко применяется в сфере выявления объектов), определение его направления действия и выявление помех, считающихся лишними. При этом изменение характеристик растений зависит от результатов способов созданных по разделению контура, и выявление закономерностей связанных со временем и обстоятельствами использования этих способов. Используя аппарат нечеткой математики, программа помогает выполнять операции на цифровых изображениях растений по сегментации с помощью новых математических формул и повы-

шать степень точности результатов. Функциональные возможности: программа полностью демонстрирует возможности работы с изображениями, комплектует работу на файлах с изображениями и алгоритмы для выполнения разных операций по изображениям. Область применения: технические высшие учебные заведения, специально-профессиональные колледжи и учебные заведения, в которых изучаются предметы, относящиеся к этой сфере.

**Тип ЭВМ:** Pentium 4

**Язык программирования:** Delphi, SQL

**Операционная среда:** Windows XP и выше

(11) DGU 04401

(21) DGU 2017 0190

(22) 13.04.2017

(71) Авезова Мохигул Рустамовна, UZ

(72) Авезова Мохигул Рустамовна, Сайфиев Жўрабек Нарзулло ўғли, UZ

**(54) Андроид мобил операцион тизими учун «Ўзбекча-немисча луғат»**

**«Узбекско-немецкий словарь» для мобильной операционной системы Андроид**

(57) Дастур немис тилини мустақил ўрганиш учун мўлжалланган. Мобил илова барча Андроид мобил операцион тизимларда қўлланиши мумкин. Функционал имкониятлари: асосий луғат захирасига эга; янги сўзларни киритиш ва сақлаб қўйиш; ўзбекча-немисча таржима. Қўлланиш соҳаси: Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта махсус таълим вазирлиги тасарруфидаги таълим муассасаларида.

**ЭХМ тури:** андроид системали мобил телефонлар

**Дастурлаш тили:** Java

**Операцион муҳит:** Андроид 4.0 ва юқори

Программа предназначена для изучения немецкого языка самостоятельно. Мобильное приложение может быть использовано во всех мобильных операционных системах Андроид. Функциональные возможности: имеется основной словарный запас; пополнение и сохранение новых слов; функция узбекско-немецкого переводчика. Область применения: учебных заведения при Министерстве высшего и среднего специального образования Республики Узбекистана.

**Тип ЭВМ:** телефон, работающий на Андроид системах

**Язык программирования:** Java

**Операционная среда:** Андроид 4.0 и выше

**(11) DGU 04402****(21) DGU 2017 0215****(22) 20.04.2017****(71)(72)** Кадилова Наргиза Эркиновна, Ибадова Гульнара Алиевна, UZ**(54) Болаларда сурункали бруцелл з ривожланиши эхтимolini прогнозлаш учун дастур  
Программа для прогнозирования вероятности формирования хронического бруцелл за у детей**

**(57)** Дастур болаларда сурункали бурцелл з ривожланиши эхтимolini прогнозлаш учун м лжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: беморларнинг клиник ва лаборатория маълумотлари, касалланиш даражаси эхтимolini прогнозлаш ҳамда болаларда бурцелл знинг ривожланишини хронизация қилиш б йича текширув маълумотларини йиғиш, киритиш ва сақлаш. Дастур эпидемиологик анамнез олиб бориш ҳамда бурцелл з белгиларини аниқлаш имконини беради, бурцелл з билан касалланган болаларда касаллик оқибатларини ҳамда асоратларини камайтириш мақсадида шифохонага келишидан олдин ва шифохонада б лган босқичларида т ғри тактика олиб бориш талаб қилинади, болаларда бурцелл зни хронизация қилиш эхтимolini прогнозлаш ҳамда пот жараёнини олдини олувчи даволаш-профилактика чораларини ўз вақтида қўллаш имконини беради. Дастурни тиббиётда ҳамда эпидемиологияда қўллаш мумкин.

**ЭҶМ тури:** IBM**Дастурлаш тили:** Delphi 7.0**Операцион мухит:** Windows 95 ва юкори

Программа предназначена для прогнозирования вероятности формирования хронического бруцелл за у детей. Функциональные возможности программы: сбор, ввод и сохранение данных обследования больных по клиническим и лабораторным данным, прогнозирование вероятности степени заболевания и формирования хронизации бруцелл за у детей. Программа позволяет вести эпиданамнез и определить клинику бруцелл за, требует верной тактики ведения больных бруцеллезом детей на догоспитальном и госпитальном этапах с целью снижения осложнений и последствий заболевания, позволяет прогнозировать вероятность хронизации бруцелл за у детей и своевременно оказать лечебно-профилактические меры, предупреждающие пот процесс. Программу можно использовать в медицине и эпидемиологии.

**Тип ЭВМ:** IBM**Язык программирования:** Delphi 7.0**Операционная среда:** Windows 95 и выше**(11) DGU 04403****(21) DGU 2017 0214****(22) 20.04.2017****(71)(72)** Курбаниязов Зафаржон Бабажанович, Рахманов Косим Эрданович, Давлатов Салим Сулаймонович, Аскарлов Пулат Азадович, Эгамбердиев Абдукаххор Абдукодирович, UZ**(54) Буқоқни ташхислаш ва даволаш тактикасини танлаш учун дастур  
Программа для диагностики и выбора тактики лечения зоба**

**(57)** Дастур буқоқни ташхислаш ва даволаш тактикасини танлаш учун м лжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: визуал текширув маълумотларини йиғиш, беморларни текширув маълумотларини, қалқонсимон без функциясининг лаборатория тадқиқотлари, ультратовуш, рентгенологик комплекс текширувларини киритиш ва сақлаш. Дастур қалқонсимон без функциясини ташхислаш, касалликнинг босқичига қараб қалқонсимон без буқоғини даволашнинг зарурий тактикасини танлашга боғлиқ даволашга таъсир этувчи омилларни аниқлаш ва операциядан кейинги асоратларни камайтириш имконини беради. Дастур тиббий амалиётда касалхонага келган беморларни оптимал даволаш усулини танлаш ва ташхислашда фойдаланилиши мумкин.

**ЭҶМ тури:** IBM**Дастурлаш тили:** Delphi 7.0**Операцион мухит:** Windows 95 ва юкори

Программа предназначена для диагностики и выбора тактики лечения зоба. Функциональные возможности программы: сбор данных визуального осмотра, ввод и сохранение данных обследования больных, лабораторные исследования функции щитовидной железы, комплексное обследование (ультразвуковое, рентгенологическое). Программа позволяет диагностировать функцию щитовидной железы, определить факторы, влияющие на выбор лечения, в зависимости от стадии заболевания выбрать необходимую тактику лечения зоба щитовидной железы и уменьшить послеоперационные осложнения. Программа может быть использована в практической медицине при поступлении больных в стационар для диагностики и выбора оптимального метода лечения.

**Тип ЭВМ:** IBM**Язык программирования:** Delphi 7.0**Операционная среда:** Windows 95 и выше**(11) DGU 04404****(21) DGU 2017 0210**

**(22) 20.04.2017****(71)** Toshkent axborot texnologiyalari universiteti Samarqand filiali, UZ

Самаркандский филиал Ташкентского университета информационных технологий, UZ

**(72)** Qarshiyev Abduvali Berkinovich, Yusupov Rustam Abdimurotovich, Tursunov Muhammadsolih Sa'din o'g'li, UZ**(54) O'zbekcha so'zlarning statistik lug'atini yaratish dasturi****Программа создания статистического словаря узбекских слов**

**(57)** Дастур ўзбек тилшунослиги бўйича изланувчи илмий ходимлар учун ўзбек тили сўзларининг статистик луғатларини тузишга мўлжалланган. Дастур ҳеч қандай чекловсиз уй компьютерларида ва тижорат ташкилотларида қўлланиши мумкин. Функционал имкониятлари: ўзбекча матнни компьютер хотирасига киритиш; матнни сўзларга ажратиш; алфавит-частотали луғат яратиш; частотали луғат яратиш; терс (тескари) ўқиш, луғат яратиш; луғатни чоп этишга тайёрлаш. Қўлланиш соҳаси: ўзбек тили тилшунослиги.

**ЭХМ тури:** Pentium IV ва юқори**Дастурлаш тили:** Borland C++ Builder**Операцион муҳит:** Windows XP, 2003, Vista, Windows 7 ва юқори

Программа предназначена для научных сотрудников, специализирующихся на лингвистике узбекского языка. Функциональные возможности: введение в память компьютера текста на узбекском языке, разделение текста на слова, создание частотно-алфавитного словаря, создание частотного словаря, создание обратного словаря (обратная читка), подготовка для публикации словаря. Область применения: языковедение узбекского языка.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV и выше**Язык программирования:** Borland C++ Builder**Операционная среда:** Windows XP, 2003, Vista, Windows 7 и выше**(11) DGU 04405****(21) DGU 2017 0205****(22) 19.04.2017**

**(71)(72)** Asatov Sayitqul Raximberdiyevich, Karimov Erkin Qodirovich, Pirimov Jonibek Jumamurovich, Salomov Zokir Xalilovich, Sattorov Shahzod Yarashovich, Ahmadov Behzod Obidovich, Farmov Nizom Qosimovich, Jumayev Dimurod Olimovich, UZ

**(54) E-TS\_Baho 1.0 (Elektron tuproq sifatini baholash)**

**(57)** Дастур республикада суғориладиган тупроқларни бонитировкаlash натижаларини электрон тарзда тез ва сифатли бажариш ҳамда "онлайн" тарзда марказлашган бошқарувни таъминлашга мўлжалланган. Функционал имкониятлари: республика, вилоят, туман ва массивлар кесимида ерларнинг ўртача бонитет баллари бўйича тоифаланиши, тупроқларнинг барча хусусиятларини ягона маълумотлар базасига жамлаш ва "онлайн" тарзда бошқариш имкониятига эга бўлган алоҳида гуруҳланган ойналардан иборат, иш жараёни тезлаштириш, вақт ва меҳнат сарфини камайтириш мақсадида MS Excel дастуридан маълумотларни юклаш. Қўлланиш соҳаси: ер тузиш ва ер кадастри ишларини тартибга солиш, тупроқ сифатини баҳолаш, қишлоқ хўжалигига мўлжалланган ерларнинг меъёрий қийматини ҳисоблаш ва солиққа тортиш учун маълумотлар тақдим этиш, қишлоқ хўжалиги экинлари ҳосилдорлиги меъёрини белгилаш, паст рентабелли ер майдонларига давлат томонидан бериладиган имтиёзларни аниқлаш ишлари.

**ЭХМ тури:** Pentium IV**Дастурлаш тили:** Borland Delphi 7**Операцион муҳит:** Windows 7 ва юқори

Программа предназначена для обеспечения быстрого и качественного централизованного обеспечения в «онлайн»-электронном формате результатов выполнения бонитировки орошаемых земель республики. Функциональные возможности: классификация по баллам средней бонитетности земель в территориальном разрезе массивов, районов, областей и в целом республики, сбор в единой информационной базе всех характеристик земель и наличие отдельно сгруппированных и управляемых в «онлайн» режиме рабочих окон, загрузка информации с помощью программы MS Excel для ускорения рабочего процесса и уменьшения расхода времени и труда. Область применения: упорядочение работ по введению и кадастра земель, оценка качества земли, подсчет нормативной стоимости и предоставление информации для налогообложения, определение норм урожайности сельхозкультур, выявление степени льгот, оказываемой государством для земель с низкой рентабельностью.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV**Язык программирования:** Borland Delphi 7**Операционная среда:** Windows 7 и выше**(11) DGU 04406****(21) DGU 2017 0204****(22) 18.04.2017**

(71) Тошкент темир йўл муҳандислари институти, UZ

Ташкентский институт инженеров железнодорожного транспорта, UZ

(72) Азизов Асадулла, Юлдашев Шухрат Муратович, Нуриддинов Курбонали Комилжон ўғли, Пулатов Нозимжон Мурод ўғли, UZ

**(54) ТАЛС, ЭМ ва кодли автоблокировка рельс занжирлари микропроцессорли код қабул қилгичининг дастурий таъминоти**

**Программное обеспечение микропроцессорного приемника кодов рельсовых цепей кодовой автоблокировки, ЭЦ и АЛСН.**

(57) Дастурий таъминот йўл трансмиттерларининг рақамли кодли автоблоклаш қурилмаларида, электрга оид марказлаштиришда ва автоматик локомотив сигнализацияларда кодли сигналлар кетма-кетлигини коддан чиқариш қурилмаларининг микроконтроллёрлари учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари: рақамли кодли автоблоклашининг рельсли занжири учун қабул қилиш кодларининг микропроцессорли дастурий таъминоти Қ (қизил), С (сарик), Я (яшил) кодларни қабул қилишни таъминлайди ҳамда уларнинг вақт билан белгиланадиган хусусиятларини, айнан импульслар ва интерваллар муддатини аниқлайди. Кодлар қабул қилинган кодли комбинациянинг коддини очувчи ҳамда унинг кўринишига қараб, мос келадиган ЯР ёки ҚР релени ток остига қўйувчи дешифратор микроконтроллёрини қиритишда қабул қилинади. Микропроцессорли қурилманинг нормал фаолият кўрсатиши учун, асосан микроконтроллёрнинг электр параметрлари микропроцессорли қурилманинг қолган компонентлари параметрлари билан мос тушишига кодлар ва интервалларни мумкин бўлган бузилишларини аниқлашга эга бўлган дастурий таъминотнинг тўғри ишлаши ҳисобланади. Қўлланиш соҳаси: темир йўл транспорти.

**ЭХМ тури:** Микроконтроллер АТmega 8

**Дастурлаш тили:** С

**Операцион муҳит:**

Программное обеспечение предназначено для микроконтроллера устройства декодирования последовательности кодовых сигналов путевого трансмиттера, используемого в устройствах числовой кодовой автоблокировки, электрической централизации и автоматической локомотивной сигнализации. Функциональные возможности: программное обеспечение микропроцессорного приемника кодов для рельсовых цепей числовой кодовой автоблокировки обеспечивает прием кодов К (красный), Ж (жёлтый), З (зелёный) и определяет их временные характеристики, а именно

длительность импульсов и интервалов. Коды принимаются на вход микроконтроллера дешифратора, который декодирует принятую кодовую комбинацию и в зависимости от ее вида ставит под ток соответствующее реле ЗР или КР. Для нормального функционирования микропроцессорного устройства главным является правильная работа программного обеспечения, чтобы электрические параметры микроконтроллера совпадали с параметрами остальных компонентов микропроцессорного устройства, которое способно определить возможные искажения кодов и интервалов. Область применения: железнодорожный транспорт.

**Тип ЭВМ:** микроконтроллер АТmega 8

**Язык программирования:** С

**Операционная среда:**

**(11) DGU 04407**

**(21) DGU 2017 0203**

**(22) 17.04.2017**

(71) Республика ихтисослаштирилган эндокринология илмий-амалий тиббиёт маркази, UZ

Республиканский специализированный научно-практический медицинский центр эндокринологии, UZ

(72) Камалов Тельман Тулаганович, Исмаилов Саидганиходжа Ибрагимович, Охунов Алишер Орипович, Камалов Сирожиддин Тельманович, Инагамова Диёра Тельмановна, UZ

**(54) Диабет тўпиғи синдромининг нейропатик шаклидаги ярали-некротик шикастланишларида оёқлар ампутиацияси эҳтимоллигини прогнозлаш (PANPDF.exe)**

**Прогнозирование вероятности ампутации конечности при язвенно-некротических поражениях нейропатической формы синдрома диабетической стопы (PANPDF.exe)**

(57) «PANPDF.exe» дастурий махсулоти диабет тўпиғи синдромининг нейропатик шаклидаги ярали-некротик шикастланишларида оёқлар ампутиацияси эҳтимоллини прогнозлаш учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари ва техник тавсифи: «PANPDF.exe» дастурий махсулоти диабет тўпиғи синдромининг нейропатик шаклидаги беморларда оёқлар ампутиацияси эҳтимоллини ҳисоблаш имконини беради. Ушбу дастур жароҳат зўрайиши холатининг пухта танланган асосий параметрлари, яра-некротизм жараёнининг шикастланиш даражаси ҳамда яллиғланиш жараёнининг тарқалиши асосида кўп тармоқли ихтисослаштирилмаган даво муассасаларида ҳам оёқлар ампутиацияси эҳтимоллини прогноз қилиш имконини беради. Дастурий махсулот «PANPDF.exe» 1 модулидан иборат. Қўлланиш соҳаси: эн-

докринология, хирургия, диабет тўпиғи синдроми билан шуғулланадиган бўлимлар.

**ЭХМ тури:** IBM Pentium

**Дастурлаш тили:** Visual Basic 6.0.

**Операцион мухит:** Windows XP ва юқори

Программный продукт «PANPDF.exe» предназначен для прогнозирования вероятности ампутации конечности при язвенно-некротических поражениях нейропатической формы синдрома диабетической стопы. Функциональные возможности и технические характеристики: программный продукт «PANPDF.exe» позволяет рассчитать вероятность ампутации конечности у больных с нейропатической формой синдрома диабетической стопы. Данная программа, на основе тщательно отобранных основных параметров состояния раневого процесса, степени поражения язвенно-некротическим процессом и генерализации воспалительного процесса позволяет в условиях неспециализированного многопрофильного лечебного учреждения сделать прогноз вероятности ампутации конечности. Программный продукт состоит из 1 модуля «PANPDF.exe». Область применения: эндокринология, хирургия, отделения, занимающиеся с синдромом диабетической стопы.

**Тип ЭВМ:** IBM Pentium

**Язык программирования:** Visual Basic 6.0.

**Операционная среда:** Windows XP и выше

**(11) DGU 04408**

**(21) DGU 2017 0202**

**(22) 17.04.2017**

**(71)** Республика ихтисослаштирилган эндокринология илмий-амалий тиббиёт маркази, UZ

Республиканский специализированный научно-практический медицинский центр эндокринологии, UZ

**(72)** Камалов Тельман Тулаганович, Исмаилов Саидганиходжа Ибрагимович, Охунов Алишер Орипович, Камалов Сирожиддин Тельманович, Инагамова Диёра Тельмановна, UZ

**(54) Диабет тўпиғи синдромининг турли шаклларида яра пайдо бўлиши эхтимоллигини прогнозлаш (POU.exe)**

**Прогнозирование вероятности язвобразования при различных формах синдрома диабетической стопы (POU.exe)**

**(57)** «POU.exe» дастурий маҳсулоти диабет тўпиғи синдромининг турли клиник патогенез шаклларида беморларда яра пайдо бўлиш хавфини ҳисоблаш ва ушбу асоратнинг ривожланиш хавфини комплекс баҳолаш имконини беради. Функционал имкониятлари ва техник тавсифи: POU.

exe» дастурий маҳсулоти кўп тармоқли ихтисослаштирилмаган даво муассасаларида ушбу туркумдаги беморлар оёқ кафтининг турли соҳаларига тушадиган плантар босимни асосий параметрларни тўғри танлаш орқали оёқ панжасида яра пайдо бўлиш эхтимоллини ҳисоблаш имконини беради. Дастур «POU.exe» 1 модулдан иборат. Қўлланиш соҳаси: эндокринология, хирургия, диабет тўпиғи синдроми билан шуғулланадиган бўлимлар.

**ЭХМ тури:** VM Pentium

**Дастурлаш тили:** Visual Basic 6.0.

**Операцион мухит:** Windows XP ва юқори

Программный продукт «POU.exe» позволяет рассчитать вероятность образования язв у больных с различными клинико-патогенетическими формами синдрома диабетической стопы и комплексно оценить риск возникновения данного осложнения. Функциональные возможности и технические характеристики: программный продукт «POU.exe» благодаря тщательному подбору основных параметров плантарного давления в определенных зонах стопы позволяет рассчитать вероятность образования язв стопы для данной категории больных в условиях неспециализированного многопрофильного лечебного учреждения. Программный продукт состоит из 1 модуля «POU.exe». Область применения: эндокринология, хирургия, отделения, занимающиеся с синдромом диабетической стопы.

**Тип ЭВМ:** VM Pentium

**Язык программирования:** Visual Basic 6.0.

**Операционная среда:** Windows XP и выше

**(11) DGU 04409**

**(21) DGU 2017 0201**

**(22) 17.04.2017**

**(71)** Республика ихтисослаштирилган эндокринология илмий-амалий тиббиёт маркази, UZ

Республиканский специализированный научно-практический медицинский центр эндокринологии, UZ

**(72)** Камалов Тельман Тулаганович, Исмаилов Саидганиходжа Ибрагимович, Охунов Алишер Орипович, Камалов Сирожиддин Тельманович, Инагамова Диёра Тельмановна, UZ

**(54) Диабет тўпиғи синдромининг нейроишемик шаклидаги ярали-некротик шикастланишларида оёқлар ампутацияси эхтимоллигини прогнозлаш (PANIDF.exe)**

**Прогнозирование вероятности ампутации конечности при язвенно-некротических поражениях нейроишемической формы синдрома диабетической стопы (PANIDF.exe)**

(57) «PANIDF.exe» дастурий махсулоти диабет тўпиги синдромининг нейроишемик шаклидаги беморларда оёқлар ампутацияси эҳтимоллигини ҳисоблаш имконини беради. Дастур оёқлардаги критик ишемия, жароҳатдаги йирингли-некротик жараёни объектив баҳолаш ва унинг тарқалиши даражасини биргаликда эътиборга олган ҳолда, радикал жарроҳлик қўлланилмаган ҳолатда ушбу касалликнинг натижасига оид хулоса шакллантирилади. Оёқларда қон айланиш ҳолати ва йирингли-некротик жараёнинг тарқалиш даражасига қараб аниқ танлаб олинган асосий параметрлар асосида, ушбу дастур ихтисослаштирилмаган кўп тармокли даво муассасаларида ҳам оёқлар ампутациясига боғлиқ прогноз қилиш имконини беради. Дастурий махсулот «PANIDF.exe» 1 модулидан иборат. Қўлланиш соҳаси: эндокринология, хирургия, диабет тўпиги синдроми билан шуғулланадиган бўлимлар.

**ЭҲМ тури:** IBM Pentium

**Дастурлаш тили:** Visual Basic 6.0.

**Операцион муҳит:** Windows XP ва юқори

Программный продукт «PANIDF.exe» позволяет рассчитать вероятность ампутации конечности у больных с нейроишемической формой синдрома диабетической стопы. Программа на основе сочетанного использования показателей критической ишемии конечности, объективной оценки гнойно-некротического процесса в ране и степени его генерализации формирует заключение относительно исхода данного заболевания в случае неприменения радикальных хирургических вмешательств. Данная программа на основе тщательно отобранных основных параметров состояния кровообращения в конечности и степени генерализации гнойно-некротического процесса позволяет в условиях неспециализированного многопрофильного лечебного учреждения сделать прогноз вероятности относительно ампутации конечности. Программный продукт состоит из 1 модуля «PANIDF.exe». Область применения: эндокринология, хирургия, отделения, занимающиеся с синдромом диабетической стопы.

**Тип ЭВМ:** IBM Pentium

**Язык программирования:** Visual Basic 6.0.

**Операционная среда:** Windows XP и выше

(11) DGU 04410

(21) DGU 2017 0200

(22) 17.04.2017

(71) Тошкент ислом университети, UZ  
Ташкентский исламский университет, UZ

(72) Дадамухамедов Алимжон Иргашевич, UZ

(54) **Абу Райхон Беруний номли шарқ қўлёзмалари марказининг самарадор кидирув тизими дастури**

**Программа системы эффективного поиска Центра восточных рукописей имени Абу Райхана Беруни**

(57) Абу Райхон Беруний номли шарқ қўлёзмалари марказининг самарадор кидирув тизими дастури ота-боболаримизнинг бизга қолдирган бой маънавий меросини замонавий технологиялар асосида излаб топиш, саралаш ва тарғибот-ташвиқот ишларини амалга оширишга мўлжалланган. Қўлланиш соҳаси: марказ фольяти.

**ЭҲМ тури:** Pentium III ва юқори

**Дастурлаш тили:** PHP

**Операцион муҳит:** Windows XP, 7 ва юқори

Программа системы эффективного поиска Центра восточных рукописей имени Абу Райхана Беруни предназначена для поиска и сортировки богатого духовно-культурного наследия, оставленного нам нашими великими предками, осуществления агитационно-пропагандической работы. Область применения: деятельность цетра.

**Тип ЭВМ:** Pentium III и выше

**Язык программирования:** PHP

**Операционная среда:** Windows XP, 7 и выше

(11) DGU 04411

(21) DGU 2017 0199

(22) 17.04.2017

(71) Тошкент ислом университети, UZ

Ташкентский исламский университет, UZ

(72) Дадамухамедов Алимжон Иргашевич, UZ

(54) **"ТИУ пахтакор" пахта йиғим-теримини ҳисоб-китоб қилиш дастури**

**Программа учета сбора хлопка "ТИУ пахтакор"**

(57) Дастур пахта йиғим-теримини ҳисоб-китоб қилиш жараёнини осонлаштиришга мўлжалланган. Функционал имкониятлари: терилган пахтанинг кунлик, ҳафталик ҳисоботини юритиш, теримчилар ҳақидаги барча маълумотларни таҳлил қилиш, теримчиларга тўланадиган маблағ ва камоадлар бўйича маълумотларни жамлаш. Қўлланиш соҳаси: дастурдан барча истовчилар фойдаланиши мумкин.

**ЭҲМ тури:** Pentium III ва юқори

**Дастурлаш тили:** Java

**Операцион муҳит:** Windows XP, 7

Программа предназначена для облегчения процесса учёта уборки хлопка. Функциональные возможности: ведение ежедневного, недельного учёта собранного хлопка, анализ информации о сборщиках и итоговых данных об оплате сборщикам и недостач. Область применения: программой могут пользоваться все желающие.

**Тип ЭВМ:** Pentium III и выше

**Язык программирования:** Java

**Операционная среда:** Windows XP, 7

**(11) DGU 04412**

**(21) DGU 2017 0198**

**(22) 17.04.2017**

**(71)** Тошкент ислом университети, UZ

Ташкентский исламский университет, UZ

**(72)** Дадамухамедов Алимжон Иргашевич, UZ

**(54) Мактабгача таълим тизими учун "ТИУ Алифбо" интерактив дастури**

**Интерактивная программа "ТИУ алфавит" для системы дошкольного образования**

**(57)** Дастур мактабгача таълим тизимида болаларни мактабга тайёрлаш сифатини ошириш учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари: ўзбек ва инглиз тилидаги алифбо бўйича мактабгача ёшдаги болалар учун мос машқлар, сонлар, ранглар, мевалар, уй ҳайвонлари ҳақида қисқа ва содда маълумотлар жамланган. Қўлланиш соҳаси: мактабгача таълим муассасалари, барча истовчилар.

**ЭХМ тури:** Pentium III ва юқори

**Дастурлаш тили:** Java

**Операцион муҳит:** Windows XP, 7 ва юқори (эмулятор орқали)

Программа предназначена для улучшения системы дошкольного образования. Функциональные возможности: упражнения на узбекском и английском языках, подходящие детям дошкольного возраста, простая и короткая информация о цифрах, фруктах, домашних животных и цветовых гаммах, приведенная на двух языках. Область применения: учреждения дошкольного образования и все желающие.

**Тип ЭВМ:** Pentium III и выше

**Язык программирования:** Java

**Операционная среда:** Windows XP, 7 и выше (через эмулятор)

**(11) DGU 04413**

**(21) DGU 2017 0299**

**(22) 17.05.2017**

**(71) "STANDART IT-SEKTOR"** масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "STANDART IT-SEKTOR", UZ

**(72)** Бадриддинов Нодир Сайфиддинович, UZ

**(54) «PassportReader»**

**(57)** «PassportReader» дастури паспорт маълумотларини сканерлаш қурилмаси орқали паспорт тасвирини киритиш ёрдамида қайта ишлаш ва саклаш учун мўлжалланган. Дастур ўзида сканердан тасвирни олиш, автоматик аниқлаш, таҳрир қилиш, маълумотларни базага киритиш ҳамда фуқаролик паспортининг зарурий элементларини қуйида кўрсатилган тартибда чиқариш учун график фойдаланувчи интерфейсини тақдим этади. Ушбу дастурий маҳсулот аэропорт, солиқ органлари, ФХДЁ бўлимлари, Ички ишлар вазирлиги органлари ва бошқа шу каби давлат идораларида фойдаланилиши мумкин.

**ЭХМ тури:** IBM

**Дастурлаш тили:** Java версияси 1.6

**Операцион муҳит:** Windows 32/64

Программа «PassportReader» предназначена для обработки и хранения паспортных данных посредством ввода изображения паспорта через сканирующее устройство. Программа предоставляет собой графический пользовательский интерфейс для получения изображения со сканера, автоматизированного распознавания, редактирования, ввода в базу данных и вывода в нижеуказанном порядке необходимых элементов гражданского паспорта. Данный программный продукт может быть использован в государственных учреждениях, таких, как аэропорт, налоговые органы, отделы ЗАГС, органы МВД и другие.

**Тип ЭВМ:** IBM

**Язык программирования:** Java версии 1.6

**Операционная среда:** Windows 32/64

**(11) DGU 04414**

**(21) DGU 2017 0300**

**(22) 17.05.2017**

**(71)** «LOTUS ATLANT» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «LOTUS ATLANT», UZ

**(72)** Абдуллаев Шерзод Хабибулла ўғли, Суяров Шерзод Марсович, UZ

**(54) «E-Navbat»**

**(57)** «E-Navbat» дастури мижозлар оқимини назорат қилиш, уларга хизмат кўрсатишни автомат-

лаштириш учун мўлжалланган, шунингдек замонавий рақамли навбат бошқаруви тизими ёрдамида мижозларга хизмат кўрсатиш сифатини ошириш учун самарали восита ҳисобланади. Ушбу тизимни амалга ошириш давлат ва нодавлат муассасаларда, банклар, хизмат кўрсатиш марказларида ва хизмат кўрсатиш, тиббиёт муассасаларида, автосервисларда, автомобил ювиш шаҳобчаларида фойдаланиш учун мўлжалланган.

**ЭХМ тури:** IBM

**Дастурлаш тили:** Java-server, HTML, Java script, CSS,

**Операцион муҳит:** Linux

Программа «E-Navbat» предназначена для управления потоком клиентов и автоматизации их обслуживания, а также является эффективным средством для повышения качества обслуживания клиентов с помощью современной цифровой системы управления очередью. Данная реализация системы предназначена для применения в государственных и негосударственных учреждениях, банках, центрах обслуживания и оказания услуг, медицинских учреждениях, автосервисах, мойках.

**Тип ЭВМ:** IBM

**Язык программирования:** Java-server, HTML, Java script, CSS,

**Операционная среда:** Linux

**(11) DGU 04415**

**(21) DGU 2017 0301**

**(22) 17.05.2017**

**(71)** «LOTUS ATLANT» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «LOTUS ATLANT», UZ

**(72)** Бадриддинов Нодир Сайфиддинович, Джураев Жамшед Мухторович, UZ

**(54) «SMSspot»**

**(57)** «SMSspot» дастури мавжуд мижозлар орасида савдо даражасини ошириш, мижозлар базасини кенгайтириш ва янги мижозларни жалб қилиш, компания янгиликларини, акцияларни, чегирмалар ва бошқа ахборотларни тарқатиш, мижозларни буюртмалар статуслари ёки янги маҳсулотларни келиб тушиши ҳақида хабардор қилиш, мижозларни байрамлар билан табриклаш, брендлардан хабардор бўлишларини ошириш ҳамда мижозлар билан мулоқотни яхшилаш учун мўлжалланган. Дастур тижорий ва нодавлат тузилмалар фойдаланишларини ҳисобга олган ҳолда ишлаб чиқилган. Ушбу дастурнинг афзаллиги

самарадорлик, юқори тезлик, кам харажат, мижозлар билан алоқани қўллаб-қувватлаш ҳамда хабарлар статусини кузатиш имконияти ҳисобланади.

**ЭХМ тури:** IBM

**Дастурлаш тили:** Java 1.8

**Операцион муҳит:** Linux

Программа «SMSspot» предназначена для повышения уровня продаж среди существующих клиентов, расширения клиентской базы и привлечения новых клиентов, рассылки новостей компании, акций, скидок и другой информации, информирования клиентов о статусе заказа или поступления нового товара, поздравления клиентов с праздниками, повышения узнаваемости бренда и улучшения коммуникации с клиентами. Программа разработана с учетом использования в коммерческих и негосударственных структурах. Преимуществом данной программы является эффективность и высокая скорость, низкая стоимость, поддержка связи с клиентами, возможность отслеживания статуса сообщения.

**Тип ЭВМ:** IBM

**Язык программирования:** Java 1.8

**Операционная среда:** Linux

**(11) DGU 04416**

**(21) DGU 2017 0305**

**(22) 18.05.2017**

**(71)** "FOM GROUP" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "FOM GROUP", UZ

**(72)** Makhkamov Murat Hayrutdinovich, Manyarova Kamilya Baxtiyarovna, UZ

**(54) «F-APTEKA»**

**(57)** ЭХМ учун аптекаларни автоматлаштириш ҳамда аптека тармоқлари бўйича «F-APTEKA» дастурий мажмуаси. Дастурий мажмуа маҳаллий ва чет эл дори воситаларини мавжуд бўлгани ҳамда тижорий реализация қилингани ҳисобини юритиш учун мўлжалланган. Дастурий мажмуанинг функционал имкониятлари: маълумотларни киритиш, фармацевтика корхоналари фаолияти ҳақида маълумотларни ишлаб чиқиш ва тақдим этиш, бир нечта филиалларни юритиш, марказий омбордаги қолдиқларни тарқатиш. ЭХМ учун дастурий мажмуа тўққиз модулдан ташкил топган: F-APTEKA (Администратор), F-KASSA (Кассир), F-INVENT (Инвентаризация), F-ANALYTICS (Аналитика), F-DISCOUNTS (Дисконт), F-SUMMARY (Жамлама прайс), F-

SUPPLY (Таъминотчи), P-MAIL (Почта ходими), F-АРТЕКА-Mobile. Қўлланиш соҳаси: тижорий ва давлат фармацевтика корхоналари.

**ЭХМ тури:** Intel core

**Дастурлаш тили:** Delphi 7, Microsoft SQL Server Express Edition

**Операцион муҳит:** Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 10, Windows Server

«F-АРТЕКА»-программный комплекс для ЭВМ по автоматизации аптек и аптечных сетей. Программный комплекс предназначен для ведения учета наличия и коммерческой реализации отечественных и зарубежных лекарственных препаратов. Функциональные возможности программного комплекса: ввод данных, сбор, обработка и предоставление информации о деятельности фармацевтического предприятия, ведение нескольких филиалов, распределение остатков центрального склада. Программный комплекс для ЭВМ состоит из девяти модулей: F-АРТЕКА (Администратор), F-KASSA (Кассир), F-INVENT (Инвентаризация), F-ANALYTICS (Аналитика), F-DISCOUNTS (Дисконт), F-SUMMARY (Сводный прайс), F-SUPPLY (Снабженец), P-MAIL (Почтовик), F-АРТЕКА-Mobile. Область применения: коммерческие и государственные фармацевтические предприятия.

**Тип ЭВМ:** Intel core

**Язык программирования:** Delphi 7, Microsoft SQL Server Express Edition

**Операционная среда:** Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 10, Windows Server

(11) DGU 04417

(21) DGU 2017 0322

(22) 22.05.2017

(71) Аликулов Акмал Хушмуратович, UZ

(72) Якубов Максадхон Султаниязович, Аликулов Акмал Хушмуратович, Елмуратов Мадияр Кошкинбаевич, Ташиев Азамат Эркинович, UZ

(54) Электрон ҳукумат тизимида аҳоли пул маблағлари ҳаракатини мониторинг қилиш дастури

Программа мониторинга движения денежных средств населения в системе электронного правительства

(57) Дастур электрон ҳукумат тизимида аҳоли пул маблағлари ҳаракатини мониторинг қилиш

учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари: зарур объектларни топиш; объект ҳаридлари учун ҳаражатларни ҳисоб рақамида акс эттириш; солиқсиз ва солиқсиз бўлмаган банк ҳисоб рақамларини бир вақтда кўрсатиш; серверда маълумотларни сақлаш; солиққа тортиш жараёнини график шаклда акс эттириш; базада кирувчи ва чиқувчи маълумотларни сақлаш; суткалик кириш ва чиқиб маълумотларини чоп этиш; ойлик ҳисоботларни акс эттириш ва чоп этиш. Дастур Давлат статистика қўмитасида, давлат ва тижорат банкларида, республика солиққа тортиш органларида; шунингдек Республика молия вазирлигида пул воситаларининг электрон айланмаси муаммоларини ҳал қилиш учун фойдаланилиши мумкин. Шунингдек, дастур чакана ва улгуржи савдо ташкилотларида фойдаланилиши мумкин. Дастур натижаси- пул воситасининг электрон айланмаси жараёнлари натижасини жадвал ёки график кўриши.

**ЭХМ тури:** IBM

**Дастурлаш тили:** HTML5, CSS3, PHP Version 5.5.12

**Операцион муҳит:** Windows XP ва юқори

Программа предназначена для мониторинга движения денежных средств населения в системе электронного правительства. Функциональные возможности: поиск нужных объектов; отражение в расчетном счете затрат на закупки Объекта; - одновременный показ безналогового и не безналогового банковского расчетного счета; сохранение данных на сервере; отражение в графической форме процесса налогообложения; сохранение входных и выходных данных в базе; печать суточных входных и выходных данных; отражение и печать месячного отчета. Программа может быть использована для решения проблем электронного оборота денежных средств в государством комитете статистики, в государственных и коммерческих банках, в органах налогообложения республики, а также в Министерстве финансов республики. Также программа может быть использована в розничных и оптовых торговых организациях. Результат программы - результат в табличном или графическом виде процессов электронного оборота денежных средств.

**Тип ЭВМ:** IBM

**Язык программирования:** HTML5, CSS3, PHP Version 5.5.12

**Операционная среда:** Windows XP и выше

**(11) DGU 04418****(21) DGU 2017 0206****(22) 19.04.2017****(71) Tashkent axborot texnologiyalari universiteti, UZ**

Ташкентский институт информационных технологий, UZ

Raxmatullayev Marat Alimovich, Karimov Ulug'bek Fozilovich, Mo'minov Baxodir Boltayevich, Karimov Uktam Ulugbekovich, Bobomurodov Xurshid, Agzamov Fayzulla Saidakbarovich, UZ

**(72) Raxmatullayev Marat Alimovich, Karimov Ulug'bek Fozilovich, Mo'minov Baxodir Boltayevich, Karimov Uktam Ulugbekovich, Bobomurodov Xurshid, Agzamov Fayzulla Saidakbarovich, UZ****(54) Axborot kommunikatsiya texnologiyalari sohasida himoya qilingan bitiruv malakaviy ishlari va magistrlik dissertatsiyalarining elektron kutubxonasi****Электронная библиотека выпускных квалификационных работ и диссертаций магистров, прошедших защиту в сфере информационно-коммуникационных технологий**

**(57) Ушбу ишланма Ахборот коммуникация технологиялари соҳасида ҳимоя қилинган битирув малакавий ишлар ва магистрлик диссертацияларининг электрон кутубхонаси бўлиб, маълумотлар базасининг тузилмаси ихтиёрий эксперт тизимлари билан интеграцияни амалга ошириш учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари: электрон кутубхонанинг оддий ва кенгайтирилган кидирув модуллари ёрдамида БМИ (битирув малакавий ишлар) ёки МД (магистрлик диссертациялари)нинг мазмунини очиб берувчи калит сўзлар, нашр қилинган йили, жойи, тили, муаллифи бўйича ресурсларни филтрлаш. Электрон кутубхона маълумотлар базасига 2013-2016 йиллар оралиғида ТАТУ ва унинг худудий филиалларида ҳимоя қилинган БМИ ва МД лари киритилган бўлиб, бугунги кунда унинг таркибида 4 мингга яқин ресурслар жамланган.**

**ЭХМ тури: Pentium IV****Дастурлаш тили: PHP****Операцион муҳит: Win (98, 2000, NT, XP (SP1, SP2, SP3), Vista, 7, 8, 10**

Данная разработка является электронной библиотекой выпускных квалификационных работ и диссертаций магистров, прошедших защиту в сфере информационно-коммуникационных технологий, и предназначена для осуществления интеграции произвольных экспертных систем и структуры базы данных. Функциональные возможности: ключ-слова для изложения содержа-

ния выпускных квалификационных работ или магистерских диссертаций, фильтрация ресурсов по авторству, языку, месту, году публикации с помощью простых и расширенных поисковых модулей электронной библиотеки. В базу данных электронной библиотеки внесены выпускные квалификационные работы и магистерские диссертации прошедшие защиту в период 2013-2016 гг., в ТУИТ и его филиалах, что составляет на сегодняшний день около 4 тысяч ресурсов.

**Тип ЭВМ: Pentium IV****Язык программирования: PHP****Операционная среда: Win (98, 2000, NT, XP (SP1, SP2, SP3), Vista, 7, 8, 10****(11) DGU 04419****(21) DGU 2017 0207****(22) 19.04.2017****(71) Tashkent axborot texnologiyalari universiteti, UZ**

Ташкентский институт информационных технологий, UZ

Raxmatullayev Marat Alimovich, Karimov Ulug'bek Fozilovich, Mo'minov Baxodir Boltayevich, Karimov Uktam Ulugbekovich, Agzamov Fayzulla Saidakbarovich, UZ

**(72) Raxmatullayev Marat Alimovich, Karimov Ulug'bek Fozilovich, Mo'minov Baxodir Boltayevich, Karimov Uktam Ulugbekovich, Agzamov Fayzulla Saidakbarovich, UZ****(54) Bitiruv malakaviy ishlari va magistrlik dissertatsiyalarining elektron kutubxonasini yaratishga mo'ljallangan tizim****Система создания электронной библиотеки выпускных квалификационных работ и диссертаций магистров**

**(57) Битирув малака ишлари ва Магистрлик диссертацияларининг электрон кутубхонасини яратишга мўлжалланган тизим АРМАТ++ дастурий таъминоти асосида яратилган. Тизим маълумотлар базасининг тузилмаси ISO 2709 стандартида келтирилган MAPC21 коммуникатив форматига асосланган. Функционал имкониятлари: электрон кутубхона маълумотлар базасини шакллантиришда корпоратив каталоглаштириш технологияси, тизимнинг оддий ва кенгайтирилган кидирув модуллари ёрдамида БМИ ёки МД нинг мазмунини очиб берувчи калит сўзлар, нашр қилинган йили, жойи, тили, муаллифи бўйича ресурсларни филтрлаш, тизим мижоз сервер технологиясига асосланганлиги сабабли, таълим муассасасида ҳимоя қилинадиган БМИ ва МДларни ўқшашликка текшириш, тизимнинг маълумотлар базасини шакллантиришда фойдаланиш, тизимда ўқшаш-**

ликка (плагиатга) текширилганлик натижаларини тасдиқловчи махсус сертификатни расмийлаштириш учун қулай.

**ЭҶМ тури:** Pentium IV

**Дастурлаш тили:** PHP

**Операцион муҳит:** Win (98, 2000, XP (1, 2, 3), Vista, 7, 8, 10

Система, предназначенная для создания электронной библиотеки выпускных квалификационных работ и магистерских диссертаций, выполненная на основе программного обеспечения АРМАТ++. Структура базы данных системы приведена в коммуникативном формате MARC21 по стандарту ИСО 2709. Функциональные возможности: технология корпоративной каталогизации при формировании базы данных электронной библиотеки, ключ-слова для изложения содержания выпускных квалификационных работ или магистерских диссертаций, фильтрация ресурсов по авторству, языку, месту, году публикации с помощью простых и расширенных поисковых модулей системы. В результате установки системы технологии к серверу клиента можно провести проверку на сходство (аналогичность), представленных к защите в образовательном учреждении ВКР и МД, использовать результаты при формировании базы данных системы и оформлении специального сертификата о проведенной проверке на сходства (плагиат).

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** PHP

**Операционная среда:** Win (98, 2000, XP (1, 2, 3), Vista, 7, 8, 10

**(11) DGU 04420**

**(21) DGU 2017 0211**

**(22) 20.04.2017**

**(71)(72) Шамсиев Азамат Мухитдинович, Шамсиев Жамшид Азаматович, Данияров Эркин Суянович, Рахимов Фахриддин Эшмаматович, UZ**

**(54) Бирламчи хирургик гиоспадия бўлган беморларни олиб бориш тактикасини аниқлаш учун дастур**

**Программа для определения тактики ведения больных после первичной хирургической гипоспадии**

**(57) Дастур бирламчи хирургик гиоспадия бўлган беморларни олиб бориш тактикасини аниқлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: беморларни лаборатория, ультратовуш, рентгенологик комплекс текширув маълумотларини ўз ичига олган текширув маълумотларини йиғиш, киритиш ва сақлаш. Дастур бир-**

ламчи хирургик гиоспадиядан кейин тегишли даволашни танлаш ва тактика олиб боришни танлаш ҳамда ташхислаш имконини беради, гипоспадия муносабати билан ўтказилган жарроҳликдан сўнг ҳаёт сифатини баҳолаш: сийдик чиқариш, жинсий ҳаёт, беморнинг тўлиқ даволаниши учун жарроҳликлар сони, касалликни косметик тузатиш эҳтиёжи ҳолатларини баҳолаш. Дастур даволаш натижаларини яхшилаш имконини беради. Қўлланиш соҳаси: жарроҳлик, урология ва андрология, жарроҳликдан кейинги асоратларни камайтириш учун, бирламчи хирургик гиоспадиядан кейин беморларни даволаш натижаларини яхшилашда фойдаланиш мумкин. Дастур амалий тиббиётда беморлар касалхонага келтирилганда ташхис қўйиш ва даволашнинг оптимал усулини танлаш учун фойдаланилиши мумкин.

**ЭҶМ тури:** Pentium IV

**Дастурлаш тили:** Delphi 7.0

**Операцион муҳит:** Windows 95 ва юқори

Программа предназначена для определения тактики ведения больных после первичной хирургической гипоспадии. Функциональные возможности программы: сбор, ввод и сохранение данных обследования больных, включающее комплексное обследование (лабораторное, ультразвуковое, рентгенологическое). Программа позволяет диагностировать и выбрать тактику ведения и необходимое лечение после первичной хирургической гипоспадии, оценить качество жизни после перенесенной операции по поводу гипоспадии: оценить состояние мочеиспускания, половую жизнь, количество операций для полного излечения больного, необходимость косметической коррекции порока. Программа позволяет улучшить результаты лечения. Область применения: хирургия, урология и андрология, для снижения послеоперационных осложнений, улучшения результатов лечения больных после первичной хирургической гипоспадии. Программа может быть использована в практической медицине при поступлении больных в стационар для диагностики и выбора оптимального метода лечения.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** Delphi 7.0

**Операционная среда:** Windows 95 и выше

**(11) DGU 04421**

**(21) DGU 2017 0216**

**(22) 21.04.2017**

**(71) 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, UZ

(72) Хайдаров Озоджон Асламкулович, Мирзалимов Улугбек Артикович, Рахимова Умидахон Абдураимовна, Рузиев Фархад Жураевич, Маъмуров Баходир Бахшуллаевич, UZ

**(54) «Мустақил илмий изланувчилар фаолияти мониторинги» модули**

**Модуль «Мониторинг деятельности научно-самостоятельных соискателей»**

(57) Модуль олий таълим муассасаларида таҳсил олаётган мустақил изланувчилар ҳақида маълумотларни электрон шаклда тақдим этиш, республика олий таълим муассасалари бўйича кўрсаткичларни умумлаштириш ва таҳлил қилишга мўлжалланган. Функционал имкониятлари: олий таълим муассасаларида таҳсил олаётган мустақил изланувчилар фамилияси ва исм-шарифи, қабул буйруғи, курси, туғилган йили, ихтисослиги шифри, номи, илмий ходимнинг фамилияси ва исм-шарифи, илмий даражаси, унвони, иш жойи, лавозими, диссертация мавзуси, диссертациянинг реал ҳолати ҳақида умумлаштирилган маълумотни электрон шаклда тақдим этиш. Қўлланиш соҳаси: олий ва ўрта махсус таълим вазирлиги, олий таълим муассасалари.

**ЭҶМ тури:** Pentium IV ва юқори

**Дастурлаш тили:** C#, MVC

**Операцион муҳит:** Windows XP/7/8 ва юқори

Модуль предназначен для предоставления информации в электронном виде независимых исследователей, обучающихся в высших учебных заведениях, также для анализа и обобщения данных по всем учреждениям высшей образовательной системы. Функциональные возможности: предоставление обобщенных данных в электронном варианте о фамилии, имени и отчестве независимых исследователей, обучающихся в высших учебных заведениях, приказе о принятии, о курсе, годе рождения, названии и шифре специальности; фамилии, имени и отчестве, научной степени, звании, месте работы, должности научного сотрудника, теме диссертации, реальном положении диссертации. Область применения: Министерство высшего и специально-профессионального образования, высшие учебные заведения.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV и выше

**Язык программирования:** C#, MVC

**Операционная среда:** Windows XP/7/8 и выше

**(11) DGU 04422**

**(21) DGU 2017 0217**

**(22) 21.04.2017**

(71) 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, UZ

(72) Хайдаров Озоджон Асламкулович, Мирзалимов Улугбек Артикович, Рахимова Умидахон Абдураимовна, Рузиев Фархад Жураевич, Олимов Ширинбой Шарафович, UZ

**(54) «Илмий изланувчилар фаолияти мониторинги» ахборот тизими**

**Информационная система «Мониторинг деятельности научных исследователей»**

(57) Тизим олий таълим муассасаларида таҳсил олаётган илмий изланувчилар ҳақида маълумотларни электрон шаклда тақдим этиш, республика олий таълим муассасалари бўйича кўрсаткичларни умумлаштириш ва таҳлил қилишга мўлжалланган. Функционал имкониятлари: олий таълим муассасаларида таҳсил олаётган илмий изланувчилар фамилияси ва исм-шарифи, қабул буйруғи, курси, туғилган йили, ихтисослиги шифри, номи, илмий ходимнинг фамилияси ва исм-шарифи, илмий даражаси, унвони, иш жойи, лавозими, диссертация мавзуси, диссертациянинг реал ҳолати ҳақида умумлаштирилган маълумотни электрон шаклда тақдим этиш. Қўлланиш соҳаси: олий ва ўрта махсус таълим вазирлиги, олий таълим муассасалари.

**ЭҶМ тури:** Pentium IV ва юқори

**Дастурлаш тили:** C#, MVC

**Операцион муҳит:** Windows XP/7/8 ва юқори

Система предназначена для предоставления информации в электронном виде научных исследователей, обучающихся в высших учебных заведениях, также для анализа и обобщения данных по всем учреждениям высшей образовательной системы. Функциональные возможности: предоставление обобщенных данных в электронном варианте о фамилии, имени и отчестве научных исследователей, обучающихся в высших учебных заведениях, приказе о принятии, о курсе, годе рождения, названии и шифре специальности; фамилии, имени и отчестве, научной степени, звании, месте работы, должности научного сотрудника, теме диссертации, реальном положении диссертации. Область применения: Министер-

ство высшего и специально-профессионального образования, высшие учебные заведения.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV и выше

**Язык программирования:** C#, MVC

**Операционная среда:** Windows XP/7/8 и выше

**(11) DGU 04423**

**(21) DGU 2017 0218**

**(22) 21.04.2017**

**(71)** 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, UZ

**(72)** Хайдаров Озоджон Асламкулович, Мирзалимов Улугбек Артикович, Рахимова Умидахон Абдураимовна, Рузиев Фархад Жураевич, Олимов Ширинбой Шарафович, UZ

**(54)** «Таълим муассасаларида амалга оширилган илмий-тадқиқот ишлари мониторинги» модули

**Модуль «Мониторинг научно-исследовательских работ проведенных в учебных заведениях»**

**(57)** Модуль олий таълим муассасалари томонидан шакллантириладиган илмий-тадқиқот ҳисоботларини электрон шаклда тақдим этиш, республика олий таълим муассасалари бўйича кўрсаткичларни умумлаштириш ва таҳлил қилишга мўлжалланган. Функционал имкониятлари: олий таълим муассасалари фаолияти, профессор-ўқитувчилар, амалга оширилган илмий-тадқиқот ишлари, чет эл илмий грантлари, давлат бюджети (ДИТД, ДФТД, Инновация, Ноёб объектлар), хўжалик шартномалари ҳисобига молиялаштирилган илмий-тадқиқот фаолиятининг иштирокчилари, илмий-тадқиқот натижалари ва уларни ишлаб чиқаришга жорий этилганлиги, ишлаб чиқариш корхоналари билан тузилган лицензион шартномалар, инновацион ҳамкорлик алоқалари йўлга қўйилган корхоналар, таълим, фан ва ишлаб чиқариш ўртасида инновацион ҳамкорликни амалга ошириш юзасидан умумлаштирилган маълумотларни электрон шаклда тақдим этиш. Қўлланиш соҳаси: олий ва ўрта махсус таълим вазирлиги, олий таълим муассасалари.

**ЭХМ тури:** Pentium IV ва юқори

**Дастурлаш тили:** C#, MVC

**Операцион мухит:** Windows XP/7/8 ва юқори

Модель предназначена для предоставления в электронном варианте отчетов по научно-иссле-

довательской работе, анализа и обобщения показателей по высшим учебным заведениям республики. Функциональные возможности: предоставление информации в электронном варианте о деятельности заведений высшего образования: профессоров-преподавателей, осуществляемой научно-исследовательских работах, зарубежных научных грантах, средствах госбюджета (ГНТП, ГФТП, инновации, ценные объекты), участниках научно-исследовательских работ, финансируемых за счет хозрасчетных договоров, результатах научно-исследовательской работы и их её внедрении в производство, лицензионных договорах с производственными предприятиями, предприятиях, с которыми налажены отношения по инновационному сотрудничеству, налаживанию инновационного сотрудничества между производством, наукой и образованием. Область применения: Министерство высшего и специально-профессионального образования, высшие учебные заведения.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV и выше

**Язык программирования:** C#, MVC

**Операционная среда:** Windows XP/7/8 и выше

**(11) DGU 04424**

**(21) DGU 2017 0219**

**(22) 21.04.2017**

**(71)** 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, UZ

**(72)** Хайдаров Озоджон Асламкулович, Мирзалимов Улугбек Артикович, Рахимова Умидахон Абдураимовна, Рузиев Фархад Жураевич, Олимов Ширинбой Шарафович, UZ

**(54)** «Олий таълим муассасалари хузуридаги фан доктори ва фалсафа доктори (Ph.D) илмий даражасини берувчи илмий кенгашлар ҳақида маълумот» ахборот тизими

**Информационная система «Сведения о научных советах при высших учебных заведениях присваивающих степень доктора наук и доктора философии (Ph.D)»**

**(57)** Тизим олий таълим муассасаларида фаолият юритаётган фан доктори ва фалсафа доктори (Ph.D) илмий даражасини берувчи Илмий кенгаш(лар) тўғрисида маълумотларни электрон шаклда тақдим этиш, республика олий таълим муассасалари бўйича маълумотларни умумлаштириш ва таҳлилини амалга ошириш учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари: олий таъ-

лим муассасаларда фаолият юритаётган фан доктори ва фалсафа доктори (Ph.D) илмий даражасини берувчи Илмий кенгаш(лар) шифри ва номи, очилган санаси, ОАК буйруғи, илмий даражалар бериладиган фан, соҳа, ихтисосликлар шифри ва номи, кенгаш таркиби, химоялар ҳақида умумлаштирилган маълумотларни электрон шаклда тақдим этиш. Қўлланиш соҳаси: олий ва ўрта махсус таълим вазирлиги, олий таълим муассасалари.

**ЭҶМ тури:** Pentium IV ва юқори

**Дастурлаш тили:** C#, MVC

**Операцион муҳит:** Windows XP/7/8 ва юқори

Система предназначена для предоставления в электронном формате данных о Научном совете(-ах), присуждающем научную степень доктора наук и доктора философии(Ph.D), работающих в высших учебных заведениях, также для анализа и обобщения информации по высшим учебным заведениям республики. Функциональные возможности: предоставление в электронном варианте данных о шифрах и названиях, датах открытия учреждений, приказах ВАК по научным советам, присуждающим научную степень доктора наук и доктора философии(Ph.D), работающих в высших учебных заведениях, а также информации о защитах, шифрах и названиях специальностей, наук и сфер, по которым получают научные степени. Область применения: Министерство высшего и специально-профессионального образования, высшие учебные заведения.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV и выше

**Язык программирования:** C#, MVC

**Операционная среда:** Windows XP/7/8 и выше

**(11) DGU 04425**

**(21) DGU 2017 0220**

**(22) 21.04.2017**

**(71)** 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, UZ

**(72)** Хайдаров Озоджон Асламкулович, Мирзалимов Улугбек Артикович, Рахимова Умидахон Абдураимовна, Рузиев Фархад Жураевич, Маъмуров Баходир Бахшуллаевич, UZ

**(54) «Талабалар илмий фаолияти натижалари таҳлили» модули**

**Модуль «Анализ результатов научной деятельности студентов»**

**(57)** Модул олий таълим муассасалари талабаларининг илмий фаолияти натижалари ҳақида маълумотларни электрон шаклда тақдим этиш, республика олий таълим муассасалари бўйича кўрсаткичларни умумлаштириш ва таҳлил қилишга мўлжалланган. Функционал имкониятлари: олий таълим муассасалари талабалари томонидан чоп этилган илмий ишлар, шу жумладан ҳалқаро ва республика илмий журналларидаги мақолалар, патентлар ҳамда муаллифлик гувоҳномалари, илмий-амалий конференциялар тўпламида чоп этилган тезислар, номдор стипендиатлар, олимпиада ва турли хил танловидаги иштроки юзасидан умумлаштирилган маълумотни электрон шаклда тақдим этиш. Қўлланиш соҳаси: олий ва ўрта махсус таълим вазирлиги, олий таълим муассасалари.

**ЭҶМ тури:** Pentium IV ва юқори

**Дастурлаш тили:** C#, MVC

**Операцион муҳит:** Windows XP/7/8 ва юқори

Модуль предназначена для предоставления в электронном формате данных о результатах научной деятельности студентов высших учебных заведений, также для анализа и обобщения информации по высшим учебным заведениям республики. Функциональные возможности: предоставление в электронном формате данных о научных работах опубликованных студентами высших учебных заведений, в том числе публикациях в международных и республиканских научных изданиях, патентах и свидетельствах об авторстве, тезисах, опубликованных в сборниках научно-практических конференции, также информации о видных степендиатах, студентах, принявшие участие в олимпиадах и разных конкурсах. Область применения: Министерство высшего и специально-профессионального образования, высшие учебные заведения.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV и выше

**Язык программирования:** C#, MVC

**Операционная среда:** Windows XP/7/8 и выше

**(11) DGU 04426**

**(21) DGU 2017 0221**

**(22) 21.04.2017**

**(71)** Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Астрономия институти, UZ

Астрономический институт Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Салямов Руслан Азатович, Эргашев Камоллидин Эштурсунович, UZ

**(54) Цейсс-1000 астрономик телескоп билан гумбазни синхронлаштирувчи контроллер дастури**

**Программа контроллера синхронизации купола с астрономическим телескопом Цейсс-1000**

(57) Цейсс-1000 астрономик телескоп билан гумбазни синхронлаштирувчи контроллерни бошқариш дастури телескопни бошқариш тизими томонидан узатиладиган координаталар бўйича телескоп қузури йўналиши билан телескоп гумбазини автоматик бирлаштириш учун мўлжалланган. Дастур Цейсс-1000 астрономик телескоп комплексидаги Майданак астрономик расадхонасида астрономик кузатишлар жараёнида ишлатилади. Дастур телескопни бошқариш тизимидан белгиланган координаталарни олади, телескоп гумбазни ўрнини (азимутни) аниқлайди, гумбазнинг жойини ўзгартиришини ҳамда керакли позицияга чиқишини динамик бошқаришни амалга оширади. Дастур телескоп гумбазининг механик узеллари ишини оптималлаш мақсадида телескопнинг ҳаракати динамикаси параметрларини масофадан белгилаш имконини беради. Дастур экономиканинг кўп соҳаларида турли техник объектларда фойдаланишда, масалан, йирик саноат соҳаларида (нефть-газ соҳаси, рудани қайта ишлаш корхоналари, ёқилғи-энергетика сектори) бошқариш арматураларини (сурма клапанлар, шаберлар, заслонкалар) жойлашишини аниқлаш учун реал имкониятга эга.

**ЭҶМ тури:** RISC-архитектураси 8-битли микроконтроллери базасида микроЭВМ

**Дастурлаш тили:** ANSIC (Code Vision AVR мухитида)

**Операцион мухит:** фойдаланилмайли

Программа управления контроллера синхронизации купола с астрономическим телескопом Цейсс-1000 предназначена для автоматического совмещения купола телескопа с направлением трубы телескопа по координатам, передаваемым системой управления телескопом. Программа используется в комплексе астрономического телескопа Цейсс-1000 в астрономической обсерватории Майданак в процессе астрономических наблюдений. Программа получает заданные координаты от системы управления телескопом, определяет положение (азимут) купола телескопа, осуществляет динамическое управление перемещением купола и выход на необходимую позицию. Программа позволяет дистанционно задавать параметры динамики перемещения телескопа в целях оптимизации работы механических узлов купола телескопа. Программа имеет реальный по-

тенциал к применению на различных технических объектах во многих отраслях экономики, к примеру, для позиционирования регулирующей арматуры (завдвижек, шаберов, заслонок) в крупных отраслях промышленности (нефтегазовая отрасль, рудоперерабатывающие предприятия, топливно-энергетический сектор).

**Тип ЭВМ:** микроЭВМ на базе 8-битного микроконтроллера RISC-архитектуры

**Язык программирования:** ANSIC (в среде Code Vision AVR)

**Операционная среда:** не используется

**(11) DGU 04427**

**(21) DGU 2017 0222**

**(22) 21.04.2017**

(71) Ўзбекистон радиотехника, электроника ва алоқа илмий-техника жамияти, UZ

Научно-техническое общество радиотехники, электроники и связи Узбекистана, UZ

(72) Мухитдинов Мухсинжон Муминович, Таджибаев Абдор Зафар ўғли, Арифджанов Акмал Закирджанович, UZ

**(54) SIP протоколи ва IP телефония бўйича виртуал лаборатория**

**Виртуальная лаборатория по SIP протоколу и IP телефонии**

(57) Дастур телекоммуникация технологиялари йўналишида таҳсил олаётган талабалар учун мўлжалланган бўлиб, дастур ёрдамида талабалар IP телефонияни виртуал равишда созлашлари, ишга туширишлари ҳамда IP телефонияда алмашинаётган SIP протоколини таҳлил қилишлари мумкин. Функционал имкониятлари: дастурда виртуал равишда VoIP (Voice Over IP - IP телефония) мижозларининг абонент терминаллари созланади ва яратилади. Созламаларда аудио кодеклар, порт рақамлари, терминал кўшимча созламалари, абонент логин ва пароллари ҳамда SIP созламалари амалга оширилади. Яратилган виртуал абонентлар дастур хотирасида сақланади. Яратилган виртуал абонентларни танлаш орқали виртуал VoIP терминали ишга туширилади ва алоқа қилинади, виртуал терминал SIP сигналларини файлга сақлаб боради. Терминал ўз ишини якунлагандан сўнг SIP сигналларини файлдан очиб, уни таҳлил қилиш имкони мавжуд.

**ЭҶМ тури:** Pentium-IV

**Дастурлаш тили:** PHP 5.5

**Операцион мухит:** Windows XP/Vista/7/8/8.1

Программа, предназначенная для студентов, обучающихся по направлению телекоммуникационных технологий, позволяет им настроить и запустить

тить IP телефонию в виртуальном режиме и анализировать протокол SIP, сменяющийся в IP телефонии. Функциональные возможности: создание и настройка в виртуальном режиме VoIP (Voice Over IP - IP телефония) абонентских терминалов клиента. В настройках выполняется аудиокодеки, цифры порта, дополнительные настройки терминала, логины и пароли абонента и SIP настройки. Созданные виртуальные абоненты хранятся в памяти. Посредством выбора виртуального абонента запускается VoIP терминал и устанавливается связь, виртуальный терминал сохраняет в памяти все SIP сигналы. По завершению работы терминала можно открыть SIP сигналы в файлах и анализировать их.

**Тип ЭВМ:** Pentium-IV

**Язык программирования:** PHP 5.5

**Операционная среда:** Windows XP/Vista/7/8/8.1

**(11) DGU 04428**

**(21) DGU 2017 0223**

**(22) 21.04.2017**

**(71)(72) Отеулиев Азамат Абилкасымович, UZ**

**(54) Проэфект 1.0**

**(57)** Дастурий таъминот (ДТ) энг самарали кичик инновацион лойихаларни конкурс бўйича танлаш учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари: экспертларга маълумотлар киритилади ва ҳар бир лойиха баҳоланади; кейин дастур лойихаларни таҳлил қилади ва баҳолайди, натижада молиялаштириш учун энг самарали лойиха аниқланади. ДТ экспертиза вақтида субъективлик омилини пасайтириш ҳамда лойихаларнинг муҳимлиги бўйича тартиблаш имконини беради. ДТ Фан ва технология, илмий-тадқиқот институтлари, олий ўқув юртлари ва бошқа идоралар бўйича Агентлик фаолиятида фойдаланилиши мумкин.

**ЭХМ тури:** Pentium IV и выше

**Дастурлаш тили:** C#

**Операцион муҳит:** Windows XP ва юқори

Программное обеспечение (ПО) предназначено для конкурсного отбора наиболее эффективных малых инновационных проектов. Функциональные возможности: экспертом вводятся данные и оценивается каждый проект; далее программа оценивает и проводит анализ проектов, и в результате выявляются наиболее эффективные проекты для финансирования. ПО позволяет снизить фактор субъективности при экспертизе и упорядочить проекты по уровню их приоритетности. ПО может быть применено в деятельности Агентства по науке и технологиям, НИИ, вузах и в других ведомствах.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV и выше

**Язык программирования:** C#

**Операционная среда:** Windows XP и выше

**(11) DGU 04429**

**(21) DGU 2017 0225**

**(22) 21.04.2017**

**(71)** Низомий номидаги Тошкент давлат педагогика университети, UZ

Ташкентский государственный педагогический университет имени Низами, UZ

**(72)** Шарипов Шавкат Сафарович, Қўйсинов Одил Алмуратович, Маматов Дилмурад Нармуратович, Нурсаидов Нурмухаммад Яшнарь ўғли, UZ

**(54) Мехнат таълими 5-синф. Технология ва дизайн**

**Трудовое обучение 5-класс. Технология и дизайн**

**(57)** 5-синфлар учун мехнат таълимидан Андроид тизимида ишловчи қурилмалар учун электрон дастури мактаб ўқувчилари учун мўлжалланган бўлиб, мехнат таълимида Технология ва дизайн йўналиши бўйича ўқувчиларнинг билим, кўникма ва малакаларини ривожлантириш имконини беради. Электрон дастур қуйидаги қисмлардан иборат: ўқув қўлланма, ўқув такдимотлар, изоҳли луғат, фотолавҳалар. Функционал имкониятлари: ўқув қўлланма "арк" форматида бўлиб, ўқувчиларнинг дастурни китоб ҳолатида ўқиши, керакли маълумотларни излаши, керакли мавзуларни мундарижа орқали топиши ва дастур дизайнини ўзига мослаб солаши; расмлар орқали мавзуларни тўлиқ ўзлаштириши, керакли маълумотларни исталган жойда телефонда ўзлаштириши учун қулай. Қўлланиш соҳаси: ўрта умумтаълим мактаблари.

**ЭХМ тури:** Тип телефона: Андроид 2.3-7.0

**Дастурлаш тили:** JAVA, C++, XML

**Операцион муҳит:** Android

Электронная программа, предназначенная для установок, работающих в системе Андроид по трудовому обучению 5-классов, дает возможность развивать знания, навыки и способности школьников по направлению «Технология и дизайн», по трудовому обучению. Электронная программа состоит из учебного пособия, учебной презентации, толкового словаря и фотоэтюдов. Функциональные возможности: учебное пособие выполненное в формате "арк", удобно для учеников для чтения в виде книги, поиска информации, поиска нужной темы в оглавлении и оформления дизайна по желанию, осваиванию темы с

помощью фотоэтюдов и для настройки на мобильном телефоне, находясь в любом месте. Область применения: общеобразовательные школы.

**Тип ЭВМ:** Тип телефона: Андроид 2.3-7.0

**Язык программирования:** JAVA, C++, XML

**Операционная среда:** Android

**(11) DGU 04430**

**(21) DGU 2017 0226**

**(22) 21.04.2017**

**(71)** Низомий номидаги Тошкент давлат педагогика университети, UZ

Ташкентский государственный педагогический университет имени Низами, UZ

**(72)** Шарипов Шавкат Сафарович, Қўйсинов Одил Алмуратович, Маматов Дилмурад Нармуратович, Нурсаидов Нурмухаммад Яшнар ўғли, UZ

**(54) Мехнат таълими 5-синф. Сервис хизмати Трудовое обучение 5-класс. Служба сервиса**

**(57)** 5-синфлар учун мехнат таълимидан Андроид тизимида ишловчи қурилмалар учун электрон дастури мактаб ўқувчилари учун мўлжалланган бўлиб, мехнат таълимида Сервис хизмати йўналиши бўйича ўқувчиларнинг билим, кўникма ва малакаларини ривожлантириш имконини беради. Электрон дастур қуйидаги қисмлардан иборат: ўқув қўлланма, ўқув такдимотлар, изоҳли луғат, фотолавҳалар. Функционал имкониятлари: ўқув қўлланма “арк” форматида бўлиб, ўқувчиларнинг дастурни китоб ҳолатида ўқиши, керакли маълумотларни излаши, керакли мавзуларни мундарижа орқали топиши ва дастур дизайнини ўзига мослаб созлаши; расмлар орқали мавзунини тўлиқ ўзлаштириши, керакли маълумотларни исталган жойда телефонда ўзлаштириши учун қулай. Қўлланиш соҳаси: ўрта умумтаълим мактаблари.

**ЭХМ тури:** Тип телефона: Андроид 2.3-7.0

**Дастурлаш тили:** JAVA, C++, XML

**Операцион муҳит:** Android

Электронная программа, предназначенная для установок, работающих в системе Андроид по трудовому обучению 5-классов, дает возможность развивать знания, навыки и способности школьников по направлению «Служба сервиса», по трудовому обучению. Электронная программа состоит из учебного пособия, учебной презентации, толкового словаря и фотоэтюдов. Функциональные возможности: учебное пособие выполнено в формате “арк” и удобно для учеников для чтения в виде книги, поиска информации, поиска нужной темы в оглавлении и оформления дизай-

на по желанию, осваиванию темы с помощью фотоэтюдов и для настройки на мобильном телефоне, находясь в любом месте. Область применения: общеобразовательные школы.

**Тип ЭВМ:** Тип телефона: Андроид 2.3-7.0

**Язык программирования:** JAVA, C++, XML

**Операционная среда:** Android

**(11) DGU 04431**

**(21) DGU 2017 0229**

**(22) 21.04.2017**

**(71)** Низомий номидаги Тошкент давлат педагогика университети, UZ

Ташкентский государственный педагогический университет имени Низами, UZ

**(72)** Шарипов Шавкат Сафарович, Қўйсинов Одил Алмуратович, Маматов Дилмурад Нармуратович, Нурсаидов Нурмухаммад Яшнар ўғли, UZ

**(54) Мехнат таълими 5-синф. Қишлоқ хўжалик асослари**

**Трудовое обучение 5-класс. Основы сельского хозяйства**

**(57)** 5-синфлар учун мехнат таълимидан Андроид тизимида ишловчи қурилмалар учун электрон дастури мактаб ўқувчиларининг Мехнат таълимида қишлоқ хўжалиги йўналиши бўйича билим, кўникма ва малакасини ривожлантириш учун мўлжалланган. Электрон дастур таркиби қуйидаги қисмлардан иборат: ўқув қўлланма, ўқув такдимотлар, изоҳли луғат, фотолавҳалар. Функционал имкониятлари: ўқув қўлланма формати “арк” да бўлиб, ўқувчиларнинг дастурни китоб ҳолатида ўқиши, керакли маълумотларни излаши, мавзуларни мундарижа орқали топиши ва дастур дизайнини ўзига мослаб созлаши; расмлар қисми мавзуларни тўлиқ ўзлаштириши; керакли маълумотларни исталган жойда телефон орқали ўзлаштириши учун қулай. Қўлланиш соҳаси: ўрта умумтаълим мактаблари.

**ЭХМ тури:** Тип телефона: Андроид 2.3-7.0

**Дастурлаш тили:** JAVA, C++, XML

**Операцион муҳит:** Android

Электронная программа для установок, работающих в системе Андроид, предназначена для развития знаний, навыков и способностей школьников по направлению «Основы сельского хозяйства», по трудовому обучению. Электронная программа состоит из учебного пособия, учебной презентации, толкового словаря и фотоэтюдов. Функциональные возможности: учебное пособие выполнено в формате “арк” и удобно для уче

ников для чтения в виде книги, поиска информации, поиска нужной темы в оглавлении и оформления дизайна по желанию, осваиванию темы с помощью фотоэтикеток и для настройки на мобильном телефоне, находясь в любом месте. Область применения: общеобразовательные школы.  
**Тип ЭВМ:** Тип телефона: Андроид 2.3-7.0  
**Язык программирования:** Lua, C++, XML  
**Операционная среда:** Android

(11) DGU 04432

(21) DGU 2017 0193

(22) 13.04.2017

(71)(72) Мирзаев Сайдиазиз Саидкаримович, UZ

**(54) Кўпфункционали онлайн назорат-касса машинасининг ишлатилишини таъминлаш дастури**

**Программное обеспечение для работы онлайн многофункциональной контрольно-кассовой машины**

(57) Дастур савдо соҳасида, хизматларни реализация қилишда аҳоли билан пул ҳисоб-китобларини таксометр ёрдамида амалга ошириш, шунингдек нақд ва нақд бўлмаган пул айланмаларини назорат қилиш учун фойдаланиладиган кўпфункционали онлайн назорат-касса машинасининг ишлатилиши учун мўлжалланган. Дастур савдо соҳасида, хизматларни реализация қилишда, транспорт воситасида, метро, автобусларда, такси ва шу қабиларда фойдаланилиши мумкин. Дастурнинг функционал имкониятлари: назорат-касса машиналарини автоном режимда, молиявий регистратор режимда фойдаланиш, онлайн, SMS, USSD, Internet Wi-Fi, GPRS 2G/3G/4G режимларида маълумотларни узатиш, GPS хизматларини, контактиз пластик карта, фойдаланувчилар ҳисобли ёзувларини паролли ҳимоялашнинг NFC технологияларини қўллаб-қувватлаш, товарлар ва хизматлар ҳамда НКМ да товар-ҳисоб функциялари бўйича маълумотлар базасини юритиш, пластик карталар бўйича нақд пул тушумлари ҳамда корпоратив пластик карталар бўйича нақд пулсиз тушумларни параллел ва алоҳида ҳисоблаш имконияти, назорат қилиш органларига сотилган товарлар ва хизматлар ҳақида маълумотларни масофадан узатиш, таксометр сифатида планшетдан фойдаланиш, радиокарнайли мобил телефон сифатида фойдаланиш имконияти, GPS хизматла-

рини, яъни НКМ жойлашиш жойларини аниқлаш учун имкониятларни қўллаб-қувватлаш, видеорегистратор, таксини SMS чақириш, NFC технологияларини қўллаб-қувватлашни таъминлаш, soliq.uz ва my.gov.uz. порталига мурожат қилиш.

**ЭХМ тури:** кўпфункционали назорат-касса машинаси

**Дастурлаш тили:** Java

**Операцион муҳит:** Linux. Дастурий таъминот «Android» версияси ишини бошқаради, молиявий хотира мустақил ишлайди

Программа предназначена для работы онлайн многофункциональной контрольно-кассовой машины, используемой для осуществления денежных расчетов с населением в сфере торговли, реализации услуг, таксометром, а также для контроля за наличным и безналичным денежным оборотом. Программа может применяться в сфере торговли, реализации услуг, в транспортных средствах, в метро, автобусах, такси и т.п. Функциональные возможности программы: использование контрольно-кассовой машины в режиме фискального регистратора, в автономном режиме, передача данных в режиме онлайн, SMS, USSD, Internet Wi-Fi, GPRS 2G/3G/4G, поддержка GPS услуги, NFC технологии - бесконтактная пластиковая карта, парольная защита учетных записей пользователей, ведение баз данных по товарам и услугам и товаро-учетных функций на ККМ, возможность параллельного и отдельного учета выручки наличными, по пластиковым картам и безналичной денежной выручки по корпоративным пластиковым картам, дистанционная передача данных о реализованных товарах и услугах в контролирующие органы, применение планшета как таксометра, возможность использования как мобильный телефон с громкоговорителем, возможность поддержки GPS- услуги, т.е. для определения места дислокации ККМ, оснащение видеорегистратором, SMS вызовом такси, поддержкой NFC технологии, возможность обращения в soliq.uz и портал my.gov.uz.

**Тип ЭВМ:** многофункциональная контрольно-кассовая машина

**Язык программирования:** Java

**Операционная среда:** Linux. Программное обеспечение управляет работой версии «Android», фискальная память работает независимо

## 2. ЭҶМ учун дастурларга талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи

### Нумерационный указатель заявок на программы для ЭВМ

Талабнома рақами Номер заявки		Гувоҳнома рақами Номер свидетельства		Талабнома рақами Номер заявки		Гувоҳнома рақами Номер свидетельства	
DGU	20170025	DGU	04353	DGU	20170189	DGU	04395
DGU	20170030	DGU	04354	DGU	20170190	DGU	04401
DGU	20170046	DGU	04355	DGU	20170191	DGU	04400
DGU	20170047	DGU	04356	DGU	20170192	DGU	04399
DGU	20170077	DGU	04357	DGU	20170193	DGU	04432
DGU	20170078	DGU	04358	DGU	20170195	DGU	04398
DGU	20170085	DGU	04359	DGU	20170197	DGU	04397
DGU	20170107	DGU	04360	DGU	20170198	DGU	04412
DGU	20170108	DGU	04361	DGU	201 0199	DGU	04411
DGU	20170113	DGU	04362	DGU	20170200	DGU	04410
DGU	20170114	DGU	04363	DGU	20170201	DGU	04409
DGU	20170148	DGU	04364	DGU	20170202	DGU	04408
DGU	20170149	DGU	04365	DGU	20170203	DGU	04407
DGU	20170150	DGU	04366	DGU	20170204	DGU	04406
DGU	20170151	DGU	04367	DGU	20170205	DGU	04405
DGU	20170153	DGU	04368	DGU	20170206	DGU	04418
DGU	20170155	DGU	04369	DGU	20170207	DGU	04419
DGU	20170156	DGU	04370	DGU	20170210	DGU	04404
DGU	20170157	DGU	04371	DGU	20170211	DGU	04420
DGU	20170158	DGU	04372	DGU	20170214	DGU	04403
DGU	20170159	DGU	04373	DGU	20170215	DGU	04402
DGU	20170160	DGU	04374	DGU	20170216	DGU	04421
DGU	20170161	DGU	04377	DGU	20170217	DGU	04422
DGU	20170162	DGU	04378	DGU	20170218	DGU	04423
DGU	20170163	DGU	04379	DGU	20170219	DGU	04424
DGU	20170164	DGU	04380	DGU	20170220	DGU	04425
DGU	20170165	DGU	04381	DGU	20170221	DGU	04426
DGU	20170166	DGU	04382	DGU	20170222	DGU	04427
DGU	20170167	DGU	04383	DGU	20170223	DGU	04428
DGU	20170169	DGU	04384	DGU	20170225	DGU	04429
DGU	20170170	DGU	04385	DGU	20170226	DGU	04430
DGU	20170171	DGU	04386	DGU	20170229	DGU	04431
DGU	20170172	DGU	04387	DGU	20170272	DGU	04396
DGU	20170181	DGU	04388	DGU	20170273	DGU	04375
DGU	20170182	DGU	04389	DGU	20170292	DGU	04376
DGU	20170184	DGU	04390	DGU	20170299	DGU	04413
DGU	20170185	DGU	04391	DGU	20170300	DGU	04414
DGU	20170186	DGU	04392	DGU	20170301	DGU	04415
DGU	20170187	DGU	04393	DGU	20170305	DGU	04416
DGU	20170188	DGU	04394	DGU	20170322	DGU	04417

Ушбу бўлимда 80 та ЭҶМ учун дастурлар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 80 программах для ЭВМ.

## СЕЛЕКЦИЯ ЮТУҚЛАРИГА ОИД БИБЛИОГРАФИЯ МАЪЛУМОТЛАРИНИ АЙНАНЛАШТИРИШ УЧУН КОДЛАР

### КОДЫ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ, ОТНОСЯЩИХСЯ К СЕЛЕКЦИОННЫМ ДОСТИЖЕНИЯМ

- |  |   |
|--|---|
| <b>(11)</b> – патент рақами  | <b>(11)</b> – номер патента   |
| <b>(21)</b> – талабномани рўйхатдан ўтказиш рақами   | <b>(21)</b> – регистрационный номер заявки  |
| <b>(22)</b> – талабномани топшириш санаси  | <b>(22)</b> – дата подачи заявки  |
| <b>(23)</b> – кўргазма устуворлиги санаси ёки бошқа сана(лар)  | <b>(23)</b> – прочая(ие) дата(ы), включая дату выставочного приоритета  |
| <b>(24)</b> – саноат мулкининг ҳуқуқлари амал қилиши бошланадиган сана (патентнинг амал қилиш муддати ҳисоби бошланадиган сана)  | <b>(24)</b> – дата, с которой начинается действие прав промышленной собственности (дата начала отсчета срока действия патента);                                       |
| <b>(43)</b> – экспертизадан ўтмаган талабнома чоп этилган сана   | <b>(43)</b> – дата публикации заявки, не прошедшей экспертизу   |
| <b>(46)</b> – рўйхатдан ўтказилган селекция ютуқлари чоп этилган сана  | <b>(46)</b> – дата публикации зарегистрированных селекционных достижений  |
| <b>(54)</b> – экин, навнинг номи, селекция ютуғининг тоифаси, тури/хили  | <b>(54)</b> – название культуры, сорта, род/вид, категория селекционного достижения   |
| <b>(57)</b> – реферат  | <b>(57)</b> – реферат   |
| <b>(60)</b> – бошқа ҳуқуқий ёки расмийлаштириш билан боғланган миллий ёки собиқ миллий патент ҳужжатларига, шу жумладан уларнинг нашр этилмаган талабномаларига ҳавола қилиниш | <b>(60)</b> – ссылки на другие юридически или процедурно связанные отечественные или бывшие отечественные патентные документы, включая неопубликованные заявки на них |
| <b>(71)</b> – талабнома берувчининг номи, мамлакат коди  | <b>(71)</b> – имя заявителя, код страны   |
| <b>(72)</b> – муаллифнинг номи, мамлакат коди  | <b>(72)</b> – имя автора, код страны  |
| <b>(73)</b> – патент эгасининг номи, мамлакат коди   | <b>(73)</b> – имя патентообладателя, код страны   |

**IX. СЕЛЕКЦИЯ ЮТУҚЛАРИ  
СЕЛЕКЦИОННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ****AA1E****9. 1. Қабул қилинган талабномалар ҳақида маълумотларни нашр қилиш****Publication de renseignements sur les demandes acceptées****9.1.1. Ўзбекистон Республикаси патентини бериш учун топширилган талабномалар  
ҳақида маълумотларни нашр қилиш****Publication de renseignements sur les demandes déposées en vue de la délivrance  
d'un brevet de République d'Uzбекистан****ЎСИМЛИКЛАР НАВЛАРИ  
СОРТА РАСТЕНИЙ****(21)** NAP 2016 0018**(54)** Олма  
**(ИНОРЕД)****Яблоня культурная  
(ИНОРЕД)**

Malus Domestica Borkh L.

**(22)** 09.12.2016**INORED****INORED****(71)(73)** НОВАДИ САРЛ, FRИНРА (Институт Наснональ де ла Решерш  
Агрономик), FR**(72)** Лоуренс Франсуа; Кристель Пителиот, FR

## 9.2. Селекция ютукларининг номлари ҳақида маълумотларни нашр қилиш

### Публикация сведений о названиях селекционных достижений

#### 9.2.1. ТАКЛИФ ЭТИЛГАН НОМЛАР 9.1.1-бўлимга қаранг

ПРЕДЛОЖЕННЫЕ НАЗВАНИЯ см. Раздел 9.1.1

#### 9.2.2. МАЪҚУЛЛАНГАН НОМЛАР

ОДОБРЕННЫЕ НАЗВАНИЯ

ЎСИМЛИКЛАР НАВЛАРИ

СОРТА РАСТЕНИЙ

(21) NAP 2016 0018

(54) Олма

(ИНОРЕД)

Яблоня культурная

(ИНОРЕД)

Malus Domestica Borkh L.

(22) 09.12.2016

INORED

INORED

(71)(73) НОВАДИ САРЛ, FR

ИНРА (Институт Наснональ де ла Решерш  
Агрономик), FR

(72) Лоуренс Франсуа; Кристелль Питиот, FR

## 9.4. AA1E

### Селекция ютуқларининг 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

#### Ўсимликлар навлари

Сорт растений

Gossypium Hirsutum L

Олма

Яблоня культурная

NAP 2016 0018

Ушбу бўлимда ўсимлик навларига Ўзбекистон Республикаси патентини бериш учун қабул қилинган 1 та талабнома, ўсимлик навларига селекция ютуқларининг номларига 1 та талабнома ҳақидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 1 заявках, принятой на выдачу патента Республики Узбекистан на сорт растения, и 1 заявки 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

##### Саноат намунаси Промышленные образцы

**SSP 4/2017.** Саноат намунасидан фойдаланишга номутлақ лицензия  
**Патент рақами** SAP 00652  
**Лицензиар** – ООО "J-United Group", UZ  
**Лицензиат** – "PERFECT PLAST PROFIL" АЖ ХК, UZ  
**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси  
**Шартнома амал қилиш муддати** – 13.01.2018 йилгача

**SSP 4/2017.** Неисключительная лицензия на использование промышленного образца.  
**Патент №** SAP 00652  
**Лицензиар** – ООО "J-United Group", UZ  
**Лицензиат** – ИП АО "PERFECT PLAST PROFIL", UZ  
**Территория действия договора** – Республика Узбекистан  
**Срок действия договора** – до 13.01.2018 г.

##### Товар белгилари Товарные знаки

**SMG 132/2017.** Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия  
**Гувоҳнома рақами** MGU 31190  
**Лицензиар** – "J-United Group" МЧЖ, UZ  
**Лицензиат** – "GREEN LINE PROFIL" МЧЖ ҚК, UZ  
**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси  
**Шартнома амал қилиш муддати** – 31.12.2020 йилгача

**SMG 132/2017.** Неисключительная лицензия на использование товарного знака  
**Свидетельство №** MGU 31190  
**Лицензиар** – ООО "J-United Group", UZ  
**Лицензиат** – СП ООО "GREEN LINE PROFIL", UZ  
**Территория действия договора** – Республика Узбекистан  
**Срок действия договора** – до 31.12.2020 г.

**SMG 135/2017.** Лицензия шартномасига ўзгартириш киритиш  
**Гувоҳнома рақами** MGU 22016  
**Лицензиар** – "J-United Group" МЧЖ, UZ  
**Лицензиат** – "VESTA ELECTRIC" ХК, UZ  
**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси  
**Шартнома амал қилиш муддати** – 31.12.2018 йилгача

**SMG 135/2017.** Внесение изменений в лицензионный договор  
**Свидетельство №** MGU 22016  
**Лицензиар** – ООО "J-United Group", UZ  
**Лицензиат** – ЧП "VESTA ELECTRIC", UZ  
**Территория действия договора** – Республика Узбекистан  
**Срок действия договора** – до 31.12.2018 г.

**SMG 136/2017.** Лицензия шартномасига ўзгартириш киритиш  
**Гувоҳнома рақами** MGU 29891  
**Лицензиар** – "J-United Group" МЧЖ, UZ  
**Лицензиат** – "MAIN RUBBER PRODUCTS" АЖ ХК, UZ  
**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси  
**Шартнома амал қилиш муддати** – 31.12.2020 йилгача

**SMG 136/2017.** Внесение изменений в лицензионный договор  
**Свидетельство №** MGU 22016  
**Лицензиар** – ООО "J-United Group", UZ  
**Лицензиат** – ИП АО "MAIN RUBBER PRODUCTS", UZ  
**Территория действия договора** – Республика Узбекистан  
**Срок действия договора** – до 31.12.2020 г.

**SMG 137/2017.** Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия  
**Гувоҳнома рақами** MGU 14498  
**Лицензиар** – "TOSHKENT RIZQ BARAKA" МЧЖ, UZ  
**Лицензиат** – "MELEK BEST MILK AGRO" МЧЖ, UZ  
**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси  
**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳномани амал қилиш муддатигача.

**SMG 137/2017.** Неисключительная лицензия на использование товарного знака  
**Свидетельство №** MGU 14498  
**Лицензиар** – ООО "TOSHKENT RIZQ BARAKA", UZ  
**Лицензиат** – ООО "MELEK BEST MILK AGRO", UZ  
**Территория действия договора** – Республика Узбекистан  
**Срок действия договора** – на срок действия свидетельства.

**SMG 138/2017.** Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия  
**Гувоҳнома рақами** MGU 14498  
**Лицензиар** – "TOSHKENT RIZQ BARAKA" МЧЖ, UZ  
**Лицензиат** – "CHICKEN CLASS" МЧЖ, UZ  
**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси  
**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳномани амал қилиш муддатигача.

**SMG 138/2017.** Неисключительная лицензия на использование товарного знака  
**Свидетельство №** MGU 14498  
**Лицензиар** – ООО "TOSHKENT RIZQ BARAKA", UZ  
**Лицензиат** – ООО "CHICKEN CLASS", UZ  
**Территория действия договора** – Республика Узбекистан  
**Срок действия договора** – на срок действия свидетельства.

**SMG 140/2017.** Лицензия шартномасига ўзгартириш киритиш  
**Гувоҳнома рақами** MGU 25755  
**Лицензиар** – "J-United Group" МЧЖ, UZ  
**Лицензиат** – "VESTA ELECTRIC" ХК, UZ  
**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси  
**Шартнома амал қилиш муддати** – 31.12.2019 йилгача

**SMG 140/2017.** Внесение изменений в лицензионный договор  
**Свидетельство №** MGU 25755  
**Лицензиар** – ООО "J-United Group", UZ  
**Лицензиат** – ЧП "VESTA ELECTRIC", UZ  
**Территория действия договора** – Республика Узбекистан  
**Срок действия договора** – до 31.12.2019 г.

**SMG 141/2017.** Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия

**Гувоҳнома рақами** MGU 23085, 23343, 23411, 23424, 23964, 23962, 23807, 23025, 23342, 24461

**Лицензиар** – “Parvoz savdo biznes” ХК, UZ

**Лицензиат** – “QAMXAR” МЧЖ, UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – 11.05.2020 йилгача

**SMG 141/2017.** Неисключительная лицензия на использование товарного знака

**Свидетельство №** MGU 23085, 23343, 23411, 23424, 23964, 23962, 23807, 23025, 23342, 24461

**Лицензиар** – ЧП “Parvoz savdo biznes”, UZ

**Лицензиат** – ООО “QAMXAR”, UZ

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – до 11.05.2020 г.

**SMG 142/2017.** Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия

**Гувоҳнома рақами** MGU 28291

**Лицензиар** – “J-United Group” МЧЖ, UZ

**Лицензиат** – “PARAMOUNT TRADE” ХК, UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – 31.12.2022 йилгача

**SMG 142/2017.** Неисключительная лицензия на использование товарного знака

**Свидетельство №** MGU 28291

**Лицензиар** – ООО “J-United Group”, UZ

**Лицензиат** – ЧП “PARAMOUNT TRADE”, UZ

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – до 31.12.2022 г.

**SMG 143/2017.** Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия

**Гувоҳнома рақами** MGU 23760, 26028

**Лицензиар** – “J-United Group” МЧЖ, UZ

**Лицензиат** – “TECHNIC GLOBE” МЧЖ ҚК, UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – 31.12.2022 йилгача

**SMG 143/2017.** Неисключительная лицензия на использование товарного знака

**Свидетельство №** MGU 23760, 26028

**Лицензиар** – ООО “J-United Group”, UZ

**Лицензиат** – СП ООО “TECHNIC GLOBE”, UZ

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – до 31.12.2022 г.

**SMG 146/2017.** Лицензия шартномасига ўзгартириш қилиниши

**Гувоҳнома рақами** MGU 22016

**Лицензиар** – “J-United Group” МЧЖ, UZ

**Лицензиат** – “MODERN SWITCH” МЧЖ ҚК, UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – 31.12.2018 йилгача

**SMG 146/2017.** Внесение изменений в лицензионный договор

**Свидетельство №** MGU 22016

**Лицензиар** – ООО “J-United Group”, UZ

**Лицензиат** – СП ООО “MODERN SWITCH”, UZ

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – до 31.12.2018 г.

**SMG 150/2017.** Лицензия шартномасига ўзгартириш қилиниши

**Гувоҳнома рақами** MGU 29891

**Лицензиар** – “J-United Group” МЧЖ, UZ

**Лицензиат** – “CREATIVE PANEL CONSTRUCTION” МЧЖ ХК, UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – 31.12.2020 йилгача

**SMG 150/2017.** Внесение изменений в лицензионный договор

**Свидетельство №** MGU 29891

**Лицензиар** – ООО “J-United Group”, UZ

**Лицензиат** – ИП ООО “CREATIVE PANEL CONSTRUCTION”, UZ

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – до 31.12.2020 г.

**SMG 151/2017.** Лицензия шартномасига ўзгартириш киритиш  
**Гувоҳнома рақами** MGU 25755  
**Лицензиар** – "J-United Group" МЧЖ, UZ  
**Лицензиат** – "Plastic Modernity" МЧЖ ҚҚ, UZ  
**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси  
**Шартнома амал қилиш муддати** – 31.12.2019 йилгача

**SMG 151/2017.** Внесение изменений в лицензионный договор  
**Свидетельство №** MGU 25755  
**Лицензиар** – ООО "J-United Group", UZ  
**Лицензиат** – СП ООО "Plastic Modernity", UZ  
**Территория действия договора** – Республика Узбекистан  
**Срок действия договора** – до 31.12.2019 г.

**SMG 152/2017.** Лицензия шартномасига ўзгартириш киритиш  
**Гувоҳнома рақами** MGU 29891  
**Лицензиар** – "J-United Group" МЧЖ, UZ  
**Лицензиат** – "MAX SHINE" МЧЖ, UZ  
**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси  
**Шартнома амал қилиш муддати** – 31.12.2020 йилгача

**SMG 152/2017.** Внесение изменений в лицензионный договор  
**Свидетельство №** MGU 29891  
**Лицензиар** – ООО "J-United Group", UZ  
**Лицензиат** – ООО "MAX SHINE", UZ  
**Территория действия договора** – Республика Узбекистан  
**Срок действия договора** – до 31.12.2020 г.

**SMG 153/2017.** Лицензия шартномасига ўзгартириш киритиш  
**Гувоҳнома рақами** MGU 22016  
**Лицензиар** – "J-United Group" МЧЖ, UZ  
**Лицензиат** – "Atlant Metal" МЧЖ, UZ  
**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси  
**Шартнома амал қилиш муддати** – 31.12.2018 йилгача

**SMG 153/2017.** Внесение изменений в лицензионный договор  
**Свидетельство №** MGU 22016  
**Лицензиар** – ООО "J-United Group", UZ  
**Лицензиат** – ООО "Atlant Metal", UZ  
**Территория действия договора** – Республика Узбекистан  
**Срок действия договора** – до 31.12.2018 г.

**SMG 154/2017.** Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия  
**Гувоҳнома рақами** MGU 28291  
**Лицензиар** – "J-United Group" МЧЖ, UZ  
**Лицензиат** – "Mirsadikov Shovkat Shuxratovich" ЯТТ, UZ  
**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси  
**Шартнома амал қилиш муддати** – 31.12.2022 йилгача

**SMG 154/2017.** Неисключительная лицензия на использование товарного знака  
**Свидетельство №** MGU 28291  
**Лицензиар** – ООО "J-United Group", UZ  
**Лицензиат** – ИП "Mirsadikov Shovkat Shuxratovich", UZ  
**Территория действия договора** – Республика Узбекистан  
**Срок действия договора** – до 31.12.2022 г.

**SMG 155/2017.** Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия  
**Гувоҳнома рақами** MGU 29815  
**Лицензиар** – "J-United Group" МЧЖ, UZ  
**Лицензиат** – "Abitov Botirjon Vaxtiyor o'g'li" ЯТТ, UZ  
**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси  
**Шартнома амал қилиш муддати** – 31.12.2022 йилгача

**SMG 155/2017.** Неисключительная лицензия на использование товарного знака  
**Свидетельство №** MGU 29815  
**Лицензиар** – ООО "J-United Group", UZ  
**Лицензиат** – ИП "Abitov Botirjon Vaxtiyor o'g'li", UZ  
**Территория действия договора** – Республика Узбекистан  
**Срок действия договора** – до 31.12.2022 г.

**SMG 156/2017.** Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия  
**Гувоҳнома рақами** MGU 28291  
**Лицензиар** – "J-United Group" МЧЖ, UZ  
**Лицензиат** – "Kurbanov Rustamjon Qaxramon o'g'li" ЯТТ, UZ  
**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси  
**Шартнома амал қилиш муддати** – 31.12.2022 йилгача

**SMG 156/2017.** Неисключительная лицензия на использование товарного знака  
**Свидетельство №** MGU 28291  
**Лицензиар** – ООО "J-United Group", UZ  
**Лицензиат** – ИП "Kurbanov Rustamjon Qaxramon o'g'li", UZ  
**Территория действия договора** – Республика Узбекистан  
**Срок действия договора** – до 31.12.2022 г.

**SMG 159/2017.** Лицензия шартномасига ўзгартириш киритиш  
**Гувоҳнома рақами** IR 1126036  
**Лицензиар** – "Богуславская Карина Ирековна" ЯТТ, RU  
**Лицензиат** – "НЭФИС-БИОПРОДУКТ" АЖ, RU  
**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси  
**Шартнома амал қилиш муддати** – 28.12.2018 йилгача

**SMG 159/2017.** Внесение изменений в лицензионный договор  
**Свидетельство №** IR 1126036  
**Лицензиар** – ИП "Богуславская Карина Ирековна", RU  
**Лицензиат** – АО "НЭФИС-БИОПРОДУКТ", RU  
**Территория действия договора** – Республика Узбекистан  
**Срок действия договора** – до 28.12.2018 г.

**SMG 160/2017.** Лицензия шартномасига ўзгартириш киритиш  
**Гувоҳнома рақами** IR 640789,791933,865295  
**Лицензиар** – "Богуславская Карина Ирековна" ЯТТ, RU  
**Лицензиат** – "Нэфис Косметикс" АЖ, RU  
**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси  
**Шартнома амал қилиш муддати** – 26.07.2018 йилгача

**SMG 160/2017.** Внесение изменений в лицензионный договор  
**Свидетельство №** IR 640789, 791933, 865295  
**Лицензиар** – ИП "Богуславская Карина Ирековна", RU  
**Лицензиат** – АО "Нэфис Косметикс", RU  
**Территория действия договора** – Республика Узбекистан  
**Срок действия договора** – до 26.07.2018 г.

**SMG 162/2017.** Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия  
**Гувоҳнома рақами** MGU 30596, 30545  
**Лицензиар** – "J-United Group" МЧЖ, UZ  
**Лицензиат** – "PERFECT PLAST PROFIL" АЖ ХК, UZ  
**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси  
**Шартнома амал қилиш муддати** – 07.04.2020 йилгача

**SMG 162/2017.** Неисключительная лицензия на использование товарного знака  
**Свидетельство №** MGU 30596, 30545  
**Лицензиар** – ООО "J-United Group", UZ  
**Лицензиат** – ИП АО "PERFECT PLAST PROFIL", UZ  
**Территория действия договора** – Республика Узбекистан  
**Срок действия договора** – до 07.04.2020 г.

**SMG 163/2017.** Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия  
**Гувоҳнома рақами** MGU 29573  
**Лицензиар** – Ядгаров Нурбек Атабекович, UZ  
**Лицензиат** – Файзиев Даврон Шухратович, UZ  
**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси  
**Шартнома амал қилиш муддати** – 24.05.2025 йилгача

**SMG 163/2017.** Неисключительная лицензия на использование товарного знака  
**Свидетельство №** MGU 29573  
**Лицензиар** – Ядгаров Нурбек Атабекович, UZ  
**Лицензиат** – Файзиев Даврон Шухратович, UZ  
**Территория действия договора** – Республика Узбекистан  
**Срок действия договора** – до 24.05.2025 г.

## 10.2 Ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш шартномалари

### Договоры о передаче прав

PC4W

Товар белгилари

Товарные знаки

**SMG 133/2017.** Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

**Гувоҳнома рақами** MGU 27072

**Берувчи томон** – "BAHTIYOR YAGONA SAVDO" МЧЖ, UZ

**Олувчи томон** – "COLD GOLDEN WATER" МЧЖ, UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳномани амал қилиш муддатигача.

**SMG 133/2017.** Передача прав на товарный знак. Свидетельство № MGU 27072

**Передающая сторона** – ООО "BAHTIYOR YAGONA SAVDO", UZ

**Получающая сторона** – ООО "COLD GOLDEN WATER", UZ

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельства.

**SMG 134/2017.** Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

**Гувоҳнома рақами** MGU 29007

**Берувчи томон** – Рахимов Абдулатиф Абдулхаевич, UZ

**Олувчи томон** – "GOLDEN PEAK PRODUCTS" МЧЖ, UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳномани амал қилиш муддатигача.

**SMG 134/2017.** Передача прав на товарный знак. Свидетельство № MGU 29007

**Передающая сторона** – Рахимов Абдулатиф Абдулхаевич, UZ

**Получающая сторона** – ООО "GOLDEN PEAK PRODUCTS", UZ

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельства.

**SMG 139/2017.** Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

**Гувоҳнома рақами** MGU 25464, 25437

**Берувчи томон** – Мицубиси Кэмикэл Корпорейшн, JP

**Олувчи томон** – ЭмСиПиПи Инновейшн ЭлЭлСи, JP

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳномаларни амал қилиш муддатигача.

**SMG 139/2017.** Передача прав на товарный знак. Свидетельство № MGU 25464, 25437

**Передающая сторона** – Мицубиси Кэмикэл Корпорейшн, JP

**Получающая сторона** – ЭмСиПиПи Инновейшн ЭлЭлСи, JP

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельств.

**SMG 144/2017.** Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

**Гувоҳнома рақами** MGU 31134

**Берувчи томон** – Байбаев Бахтиер Базарбаевич, UZ

**Олувчи томон** – DEBI ULUSLARARASI GIDA TEKSTIL ELEKTRONIK VE OTOMOTIV SANAYI VE TICARET LIMITED SIRKETI, TR

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳномани амал қилиш муддатигача.

**SMG 144/2017.** Передача прав на товарный знак. Свидетельство № MGU 31134

**Передающая сторона** – Байбаев Бахтиер Базарбаевич, UZ

**Получающая сторона** – DEBI ULUSLARARASI GIDA TEKSTIL ELEKTRONIK VE OTOMOTIV SANAYI VE TICARET LIMITED SIRKETI, TR

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельства.

**SMG 145/2017.** Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

**Гувоҳнома рақами** – MGU 29341

**Берувчи томон** – Руземухамедов Нурулла Сунатуллаевич, UZ

**Олувчи томон** – "CHOCOCREAM" ХК, UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳномани амал қилиш муддатигача.

**SMG 145/2017.** Передача прав на товарный знак. Свидетельство № MGU 29341

**Передающая сторона** – Руземухамедов Нурулла Сунатуллаевич, UZ

**Получающая сторона** – ЧП "CHOCOCREAM", UZ

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельства.

**SMG 147/2017.** Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

**Гувоҳнома рақами** MGU 30980, 31019

**Берувчи томон** – "AMRITA PHARMA" МЧЖ, UZ

**Олувчи томон** – AGIO PHARMACEUTICALS LTD., IN

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳномаларни амал қилиш муддатигача.

**SMG 147/2017.** Передача прав на товарный знак. Свидетельство № MGU 30980, 31019

**Передающая сторона** – ООО "AMRITA PHARMA", UZ

**Получающая сторона** – AGIO PHARMACEUTICALS LTD., IN

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельств.

**SMG 148/2017.** Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

**Гувоҳнома рақами** 6987. MGU 17348

**Берувчи томон** – Панадол ГмбХ, DE

**Олувчи томон** – ГлаксоСмитКляйн Консьюмер Хелскер (Юкей) АйПи Лимитед, GB

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳномаларни амал қилиш муддатигача.

**SMG 148/2017.** Передача прав на товарный знак. Свидетельство № 6987. MGU 17348

**Передающая сторона** – Панадол ГмбХ, DE

**Получающая сторона** – ГлаксоСмитКляйн Консьюмер Хелскер (Юкей) АйПи Лимитед, GB

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельств.

**SMG 149/2017.** Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

**Гувоҳнома рақами** 1178, 1179

**Берувчи томон** – Ориент Токей Кабусики Кайся (Ориент Уотч Ко., Лтд.), JP

**Олувчи томон** – Сейко Эпсон Кабусики Кайся, JP

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳнома-ларни амал қилиш муддатигача.

**SMG 149/2017.** Передача прав на товарный знак. Свидетельство № 1178, 1179

**Передающая сторона** – Ориент Токей Кабусики Кайся (Ориент Уотч Ко., Лтд.), JP

**Получающая сторона** – Сейко Эпсон Кабусики Кайся, JP

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельств.

**SMG 157/2017.** Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

**Гувоҳнома рақами** MGU 30335, 30973

**Берувчи томон** – Хакимов Махамаджон Маратович, UZ

**Олувчи томон** – AGIO PHARMACEUTICALS LTD., IN

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳнома-ларни амал қилиш муддатигача.

**SMG 157/2017.** Передача прав на товарный знак. Свидетельство № MGU 30335, 30973

**Передающая сторона** – Хакимов Махамаджон Маратович, UZ

**Получающая сторона** – AGIO PHARMACEUTICALS LTD., IN

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельств.

**SMG 158/2017.** Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

**Гувоҳнома рақами** MGU 30996, 30108, 30110, 30109

**Берувчи томон** – "HEALTHCARE BUSINESS" МЧЖ, UZ

**Олувчи томон** – Исмаилов Хикмат Алимуса оглы, UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳнома-ларни амал қилиш муддатигача.

**SMG 158/2017.** Передача прав на товарный знак. Свидетельство № MGU 30996, 30108, 30110, 30109

**Передающая сторона** – ООО "HEALTHCARE BUSINESS", UZ

**Получающая сторона** – Исмаилов Хикмат Алимуса оглы, UZ

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельств.

**SMG 161/2017.** Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

**Гувоҳнома рақами** MGU 24452, 27783, 27550, 27716, 27739, 27784

**Берувчи томон** – "BIOMIR" МЧЖ, UZ

**Олувчи томон** – "REMEDY IMPEX" МЧЖ, UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳнома-ларни амал қилиш муддатигача.

**SMG 161/2017.** Передача прав на товарный знак. Свидетельство № MGU 24452, 27783, 27550, 27716, 27739, 27784

**Передающая сторона** – ООО "BIOMIR", UZ

**Получающая сторона** – ООО "REMEDY IMPEX", UZ

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельств.

---

**SMG 164/2017.** Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

**Гувоҳнома рақами** MGU 17670

**Берувчи томон** – ДП "WESTLAND GENERAL TRADING", UZ

**Олувчи томон** – ВЕСТКО ИНТЕРНЕЙШНЛ ФЗЕ, АЕ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳномани амал қилиш муддатигача.

**SMG 164/2017.** Передача прав на товарный знак. Свидетельство № MGU 17670

**Передающая сторона** – "WESTLAND GENERAL TRADING" ШК, UZ

**Получающая сторона** – ВЕСТКО ИНТЕРНЕЙШНЛ ФЗЕ, АЕ

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельства.

---

**SMG 165/2017.** Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

**Гувоҳнома рақами** 2745

**Берувчи томон** – АстраЗенека АБ, SE

**Олувчи томон** – Цилаг ГмбХ Интернэшнл, СН

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳномани амал қилиш муддатигача.

**SMG 165/2017.** Передача прав на товарный знак. Свидетельство № 2745

**Передающая сторона** – АстраЗенека АБ, SE

**Получающая сторона** – Цилаг ГмбХ Интернэшнл, СН

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельства.

---

Ушбу бўлимда саноат намунаси бўйича битта, товар белгилари бўйича йигирма битта лицензия шартномалари, товар белгилари бўйича ўн учта ҳуқуқларни бошқа шахсга ўтказиш тўғрисидаги шартномалар ҳақидаги маълумотлар нашр қилинди.

---

В настоящем разделе опубликованы сведения о лицензионных договорах по промышленным образцам - один, по товарным знакам – двадцать один, о договорах передачи прав по товарным знакам – тринадцать.

## XII. ХАБАРЛАР ИЗВЕЩЕНИЯ

### MB4W

**Товар белгисига берилган гувоҳноманинг амал қилишини суднинг қарорига  
биноан муддатидан илгари тўхтатиш**

**Досрочное прекращение действия свидетельства на товарный знак  
по решению суда.**

Гувоҳнома рақами Номер свидетельства	ТХХТ МКТУ	Гувоҳнома амал қилиши тўхтатилган сана Дата прекращения действия свидетельства
MGU 17270	5	24.03.2017

### MB4W

**Товар белгисига берилган гувоҳноманинг амал қилишини гувоҳнома эгасининг  
аризасига биноан муддатидан илгари тўхтатиш**

**Досрочное прекращение действия свидетельства на товарный знак  
на основании заявления владельца свидетельства.**

Гувоҳнома рақами Номер свидетельства	ТХХТ МКТУ	Гувоҳнома амал қилиши тўхтатилган сана Дата прекращения действия свидетельства
MGU 14008	5	05.06.2017

## ND4W

Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳномаларининг  
амал қилиш муддатини узайтиришПродление срока действия свидетельства Республики Узбекистан  
на товарный знак

(111) Гувоҳнома рақами	(181) Гувоҳноманинг амал қилиш муддати узайтирилган сана	(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
	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
1176	13.08.2027	7790	20.05.2027
1438	11.08.2027	7798	23.07.2027
1732	22.09.2027	7839	27.08.2027
3054	16.09.2027	7872	21.08.2027
3058	16.09.2027	7883	27.05.2027
3059	16.09.2027	7891	31.07.2027
3073	08.07.2027	7905	13.08.2027
7066	29.11.2026	7912	31.07.2027
7189	27.02.2027	7921	13.08.2027
7190	27.02.2027	7952	13.08.2027
7207	11.11.2026	7960	13.08.2027
7208	27.02.2027	7962	13.08.2027
7219	27.02.2027	8155	27.08.2027
7237	28.02.2027	8252	21.08.2027
7255	19.03.2027	8333	08.05.2027
7274	27.02.2027	8508	03.07.2027
7390	14.03.2027	MGU 15485	29.11.2026
7445	19.05.2027	MGU 15677	22.01.2027
7454	12.05.2027	MGU 15769	28.11.2026
7460	04.06.2027	MGU 15770	28.11.2027
7541	27.05.2027	MGU 16127	12.06.2027
7544	16.06.2027	MGU 16129	12.06.2027
7571	18.07.2027	MGU 16166	28.05.2027
7572	18.07.2027	MGU 16178	21.05.2027
7577	16.05.2027	MGU 16216	03.07.2027
7590	18.07.2027	MGU 16252	15.05.2027
7591	18.07.2027	MGU 16253	15.05.2027
7592	18.07.2027	MGU 16293	22.06.2027
7603	03.06.2027	MGU 16313	22.06.2027
7617	13.01.2027	MGU 16356	01.06.2027
7630	04.06.2027	MGU 16363	21.08.2027
7653	16.05.2027	MGU 16421	31.07.2027
7663	30.06.2027	MGU 16422	31.07.2027
7698	30.07.2027	MGU 16423	31.07.2027
7699	31.07.2027	MGU 16441	22.06.2027
7704	30.07.2027	MGU 16463	29.05.2027
7713	13.08.2027	MGU 16495	08.06.2027

1	2	1	2
MGU 16497	17.05.2027	MGU 16902	29.08.2027
MGU 16504	28.05.2027	MGU 16907	28.06.2027
MGU 16505	29.05.2027	MGU 17013	12.06.2027
MGU 16506	06.08.2027	MGU 17033	27.04.2027
MGU 16527	14.06.2027	MGU 17101	25.05.2027
MGU 16538	07.08.2027	MGU 17150	19.06.2027
MGU 16628	19.06.2027	MGU 17218	23.05.2027
MGU 16642	25.06.2027	MGU 17237	14.05.2027
MGU 16652	25.06.2027	MGU 17245	29.05.2027
MGU 16684	05.06.2027	MGU 17259	19.06.2027
MGU 16689	28.06.2027	MGU 17342	22.06.2027
MGU 16703	08.06.2027	MGU 17472	07.01.2028
MGU 16704	08.06.2027	MGU 17733	29.05.2027
MGU 16805	16.08.2027	MGU 17926	08.06.2027
MGU 16806	16.08.2027	MGU 18352	29.05.2027
MGU 16807	16.08.2027	MGU 18849	26.06.2027
MGU 16819	11.07.2027	MGU 19685	12.10.2027
MGU 16901	29.08.2027		

### 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
3326, 3333, 3338 7604, 7605	Берлин-Хеми АГ, DE Ситизен Токей Кабусики Кайся, худди Ситизен Уотч Ко., Лтд. каби савдо қилувчи, JP Ситизен Токей Кабусики Кайся, тажже тор-гуяущая как Ситизен Уотч Ко., Лтд., JP
MGU 12946, MGU 13362 MGU 13094, MGU 13095, MGU 13096	Телиа Компани АБ, SE "ОБР" акциядорлик жамияти, RU Акционерное общество "ОБР", RU
MGU 15485	Джонсон Контролс Делкор Баттери Корпорейшн, KR
MGU 15984, MGU 15985, MGU 16181, MGU 16182, MGU 16183, MGU 16184, MGU 16186 MGU 16166 MGU 17348	«MIREL GROUP» xususiy korxonasi, UZ Частное предприятие «MIREL GROUP», UZ
MGU 20343, MGU 20344	ТИККУРИЛА ОЮЙ, FI Панадол ГмбХ, DE «CHOCOCREAM» xususiy korxonasi, UZ Частное предприятие «CHOCOCREAM», UZ

1	2
MGU 21297	1)"EAST COLOR" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ Общество с ограниченной ответственностью "EAST COLOR", UZ
MGU 22937	2)"EAST COLOR" xususiy korxonasi, UZ Частное предприятие "EAST COLOR", UZ
MGU 25010	«SHARF-SHIRIN» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ Общество с ограниченной ответственностью «SHARF-SHIRIN», UZ
MGU 30286	"EAST COLOR" xususiy korxonasi, UZ Частное предприятие "EAST COLOR", UZ
MGU 30701	1)Амуаж ЛЛК, ОМ 2)Амуаж САОК, ОМ «ELEKTRO POTENTIAL» xususiy korxonasi, UZ Частное предприятие «ELEKTRO POTENTIAL», UZ

## TE4W

### Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг манзиллини ўзгартириш

#### Изменение адреса владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак

(111) Гувоҳнома рақами	(732) Манзил
Номер свидетельства	Адрес
1	2
3326, 3333, 3338 7454	12489 Берлин, Глиникер Вег 125, Германия, DE Гленпоинт Центр Ист, 3-қават, 300 Франк У. Бурр бульвар, Съют 21, Тинек, Нью-Джерси 07666-6712, АҚШ, US Гленпоинт Центр Ист, 3-ий этаж, 300 Франк У. Бурр бульвар, Съют 21, Тинек, Нью-Джерси 07666-6712, США, US
7593, 7622, 7624, 7625, 7626	Истанбул Дери Организе Санайи Бьолгеси, Гюдери Джаддеси, № 1, X-1, Озел Парсел Тузла Стамбул, Турция, TR
7872	Бокс 8004, 40277 Готенбург, Швеция, SE
MGU 12946, MGU 13362	169 94 Сольна, Стокгольм, Швеция, SE
MGU 13094, MGU 13095, MGU 13096	Россия Федерацияси, Белгород вилояти, 309514, Старый Оскол шаҳри, Октябрьская кучаси, 20-уй, RU Россия Федерация, Белгородская обл, 309514, г.Старый Оскол, ул. Октябрьская, д.20, RU
MGU 15485	(Хвангсанг-донг) 13, Оккё2гонгдан-ро, Куми-си, Кёнсан-пукто, Корея, KR
MGU 15984, MGU 15985, MGU 16181, MGU 16182, MGU 16183, MGU 16184, MGU 16186	Тошкент шаҳар, Миробод тумани, Авлиё-ота кучаси, 6-уй, UZ г.Ташкент, Мирабадский р-н, ул.Авлиё-ота, д.6, UZ

1	2
MGU 17348 MGU 22937	Буссматтен 1, 77815, Бюль, Германия, DE 100000, Тошкент ш., Олмозор тумани, Байроктол, 50, UZ 100000, г. Ташкент, Алмазарский р-н, Байроктол, 50, UZ

### TG4W

**ЎзР нинг товар белгисига берилган гувоҳномаларидаги  
товарлар ва хизматлар рўйхатига ўзгартириш киритиш**

**Внесение изменений в перечень товаров и услуг  
в свидетельствах РУз на товарные знаки**

(111) Гувоҳнома рақами	(510) Товарлар ва/ёки хизматлар синфлари
Номер свидетельства	Классы товаров и/или услуг
1	2
2720	Исключить из классы 2,3,9,21 и 30.

**Товар белгисига гувоҳнома дубликатини бериш**

**Выдача дубликата свидетельства на товарный знак**

(111) Гувоҳнома рақами	(210) Талабно- ма рақами	(732) Товар белгиси эгасининг номи	(580) Дубликат берилган сана
Номер свидетельства	Номер заявки	Наименование владельца товарного знака	Дата выдачи дубликата
MGU 15468	MGU 20061279	ЧП "DREAM-GOLDEN SAVDO", UZ	06.01.2017 г.
MGU 15944	MGU 20070609	ИП ООО «ELIPS TRADING», UZ	30.03.2017
MGU 16363	MGU 20071363	ООО «STOMASERVICE»	14.06.2017
MGU 16506	MGU 20071279	ООО «STOMASERVICE»	14.06.2017
MGU 17552	MGU 20080613	Ташкентский Областной Союз "ОБЛБЫТОБСЛУЖИВАНИЯ", UZ	10.11.2016
MGU 17913	MGU 20081030	Узбекско-Иранское СП "Star step" в виде ООО, UZ	27.07.2016
MGU 18971	MGU 20090019	Общество с ограниченной ответственностью "VAZIRA-BIZNES"	20.04.2017
MGU 20354	MGU 20091616	ООО "TEAM SPORT UZ"	11.05.2017
MGU 21270	MGU 20101872	Назаров М. Т., UZ	06.04.2017
MGU 22436	MGU 20110403	ООО "INTEGRA MODA", UZ	25.08.2016
MGU 22437	MGU 20110404	ООО "INTEGRA MODA", UZ	25.08.2016
MGU 24839	MGU 20122103	ООО "SNOWMAN", UZ	22.12.2016
MGU 26959	MGU 20140912	ООО "PAYMENT SYSTEM", UZ	05.04.2017
MGU 29478	MGU 20142221	ООО "Малби Фудс", UA	10.05.2017

**Дастурга гувоҳнома дубликатини бериш**

**Выдача дубликата свидетельства на программы ЭВМ**

<b>(111) Гувоҳнома рақами</b>  Номер свидетельства	<b>(210) Талабнома рақами</b>  Номер заявки	<b>(732) Дастур эгасининг номи</b>  Наименование владельца программы ЭВМ	<b>(580) Дубликат берилган сана</b>  Дата выдачи дубликата
DGU 1794	DGU 20090110	Ризаев Камал Саидакбарович, UZ	28.06.2016 г.
DGU 1795	DGU 20090111	Ризаев Камал Саидакбарович, UZ	28.06.2016 г.

\*Гувоҳнома дубликати берилган санадан бошлаб асли ҳақиқий эмас деб ҳисобланади.

\*С даты выдачи дубликата свидетельства подлинник считается недействительным.

\_\_\_\_\_

<<Расмий ахбортонома>> нинг 2017 йил 6-сонида 45 та ихтироларга талабномалар, 13 та ихтиролар, 6 та фойдали моделлар, 32 та саноат намуналари, 204 та товар белгилари, 80 та ЭҲМ учун дастурлар, селекция бўлимда ўсимлик навларига Ўзбекистон Республикаси патентини бериш учун қабул қилинган 1 та талабнома, ўсимлик навларига селекция ютуқларининг номларига 1 та талабнома ҳақидаги маълумотлар нашр қилинди. Лицензия бўлимда саноат намунаси бўйича 1, товар белгилари бўйича 21 лицензия шартномалари, товар белгилари бўйича 13 ҳуқуқларни бошқа шахсга ўтказиш тўғрисидаги шартномалар ҳақидаги маълумотлар нашр қилинди.

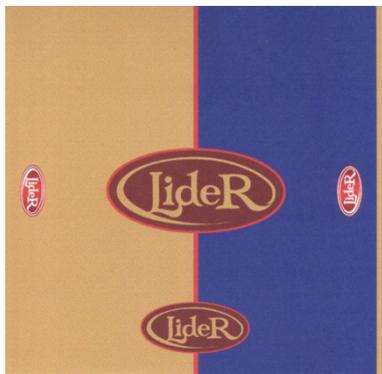
В официальном бюллетене № 6, 2017 г. опубликованы сведения о 45 заявках на изобретения, 13 изобретениях, о 6 полезных моделях, о 32 промышленных образцах, 204 товарных знаках, 80 программах для ЭВМ, в селекционном разделе опубликованы сведения об 1 заявке, принятой на выдачу патента Республики Узбекистан на сорт растения, и 1 заявке на название селекционных достижений на сорт растения. В лицензионном разделе опубликованы сведения о лицензионных договорах по промышленным образцам - 1, по товарным знакам – 21, о договорах передачи прав по товарным знакам – 13.

**ХИИ. АИВАЛ НАШР ЭТИЛГАНЛАРГА ЎЗГАРТИРИШЛАР****ИСПРАВЛЕНИЯ К РАНЕЕЕ ОПУБЛИКОВАННОМУ**

<b>Расмий ахборотнома рақами, йили</b>	<b>Гувоҳнома рақами</b>	<b>Бет</b>	<b>Нашр этилган</b>	<b>Нашр этилиши керак</b>
Официальный бюллетень номер, год	Номер свидетельства	Стр.	Напечатано	Следует читать
№ 2, 2017	IAP 00143	354	O'zbekiston g'o'za selekciyasi va urug'chiligi ilmiy tadqiqot instituti, UZ  Узбекский научно-исследовательский институт селекции и семеноводства хлопчатника, UZ	Пахта селекцияси, уруғчилиги ва этиштириш агротехнологиялари илмий-тадқиқот институти, UZ  Научно-исследовательский институт селекции, семеноводства и агротехнологии выращивания хлопка, UZ
№4, 2017	IAP 05365	51	IAP 05965	IAP 05365

XIV. РЎЙХАТГА ОЛИНГАН ТОВАР БЕЛГИЛАРИ РАНГЛИ ТАСВИРЛАРИНИНГ ИФОДАСИ  
ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЦВЕТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ТОВАРНЫХ  
ЗНАКОВ

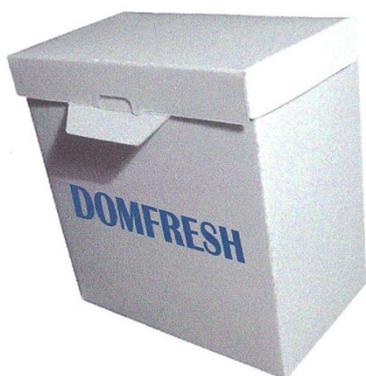
MGU 31471



MGU 31497



MGU 31473



MGU 31498



MGU 31474



MGU 31499



Finmedia

MGU 31496



MGU 31507

JAKEMY

MGU 31511



MGU 31512



MGU 31515



MGU 31521



MGU 31530



MGU 31531



MGU 31532



MGU 31541



MGU 31552



MGU 31553



MGU 31556

**DUNKIN'**  
**DONUTS**

MGU 31559

**DISCOVER**  
GLOBAL NETWORK

MGU 31564



MGU 31566

**DONIOR**

MGU 31568



MGU 31569



MGU 31572



MGU 31573



MGU 31575



MGU 31578



MGU 31580



MGU 31581



MGU 31591



MGU 31592



MGU 31599

СТИЖЕНКРАС  
STIJENKRAS

MGU 31600



MGU 31601



MGU 31602



MGU 31603



MGU 31606



MGU 31615



MGU 31617



MGU 31632



MGU 31635



MGU 31639



MGU 31640



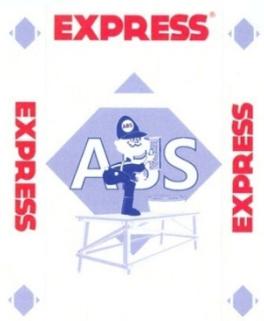
MGU 31641



MGU 31642



MGU 31644



MGU 31647



MGU 31649

Sir G

MGU 31650

Jina Kalamu

MGU 31658



MGU 31662



MGU 31664



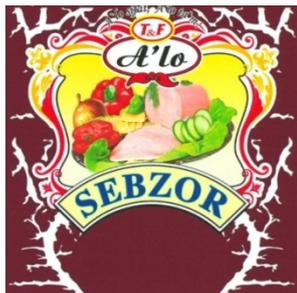
MGU 31665



MGU 31666



MGU 31667



MGU 31668



**ДАВЛАТЛАРНИНГ КОДЛАРИ (БИМТ ST.3 стандарти)  
КОДЫ ГОСУДАРСТВ (Стандарт ВОИС ST.3)**

AP	Африканская региональная организация промышленной собственности (АРИПО)	CG	Конго	IS	Исландия	PH	Филиппины
		CH	Швейцария	IT	Италия	PK	Пакистан
		CI	Кот Дивуар	JM	Ямайка	PL	Польша
BX	Ведомство по товарным знакам и промышленным образцам Бенилюкса	CK	Острова Кука	JO	Иордания	PT	Португалия
		CL	Чили	JP	Япония	PW	Палау
		CM	Камерун	KE	Кения	PY	Парагвай
EA	Евразийское патентное ведомство (ЕАПВ)	CN	Китай	KG	Кыргызстан	QA	Катар
		CO	Колумбия	KH	Камбоджа	RO	Румыния
EM	Ведомство по гармонизации на внутреннем рынке (товарные знаки и промышленные образцы)	CR	Коста-Рика	KI	Кирибати	RU	Российская Федерация
		CU	Куба	KM	Коморы	RW	Руанда
		CV	Кап Верде	KN	Сент Киттс и Невис	SA	Саудовская Аравия
EP	Европейское патентное ведомство (ЕПВ)	CY	Кипр	KP	Корейская Народно-Демократическая Республика	SB	Соломоновы острова
		DE	Германия		Республика	SC	Сейшелы
		DJ	Джибути	KR	Республика Корея	SD	Судан
GC	Патентное ведомство Совета по сотрудничеству арабских государств Персидского залива	DK	Дания	KW	Кувейт	SE	Швеция
		DM	Доминика	KY	Кайманские острова	SG	Сингапур
		DO	Доминиканская Республика	KZ	Казахстан	SH	Святая Елена
		DZ	Алжир	LA	Народная Демократическая Республика Лао	SI	Словения
OA	Африканская организация интеллектуальной собственности (ОАПИ)	EC	Эквадор	LB	Ливан	SK	Словакия
		EE	Эстония	LC	Сент-Люсия	SL	Сьерра Леоне
		EG	Египет	LI	Лихтенштейн	SM	Сан Марино
WO	Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС)	EH	Западная Сахара	LK	Шри-Ланка	SN	Сенегал
		ER	Эритрея	LR	Либерея	SO	Сомали
AD	Андорра	ES	Испания	LS	Лесото	SR	Суринам
AE	Объединенные Арабские Эмираты	ET	Эфиопия	LT	Литва	ST	Сан Томе и Принсипе
		FI	Финляндия	LU	Люксембург	SV	Эль Сальвадор
		FJ	Фиджи	LV	Латвия	SY	Сирийская Арабская Республика
AF	Афганистан	FK	Фолклендские острова (Мальвины)	LY	Ливийская Арабская Джамахирия	SZ	Свазиленд
AG	Антигуа и Барбуда	FM	Микронезия	MA	Марокко	TC	Терксские и Кайкосские острова
AI	Ангилья	FO	Фарерские острова	MC	Монако	TD	Чад
AL	Албания	FR	Франция	MD	Республика Молдова	TG	Того
AM	Армения	GA	Габон	MG	Мадагаскар	TH	Таиланд
AN	Антильские острова	GB	Великобритания	MK	Македония	TJ	Таджикистан
AO	Ангола	GD	Гренада	ML	Мали	TM	Туркменистан
AR	Аргентина	GE	Грузия	MM	Мианмар	TN	Тунис
AT	Австрия	GH	Гана	MN	Монголия	TO	Тонго
AU	Австралия	GI	Гибралтар	MO	Макао	TL	Тимор-Лест
AW	Аруба	GL	Гренландия	MP	Северные Марианские острова	TR	Турция
AZ	Азербайджан	GM	Гамбия	MR	Мавритания	TT	Тринидад и Тобаго
BA	Босния и Герцеговина	GN	Гвинея	MS	Монсеррат	TV	Тувалу
BB	Барбадос	GQ	Экваториальная Гвинея	MT	Мальта	TW	Тайвань
BD	Бангладеш	GR	Греция	MU	Маврикий	TZ	Танзания
BE	Бельгия	GS	Южная Джорджия и Южные Сандвичевы острова	MV	Мальдивы	UA	Украина
BF	Буркина Фасо			MW	Малави	UG	Уганда
BG	Болгария	GT	Гватемала	MX	Мексика	US	США
BH	Бахрейн	GW	Гвинея-Бисау	MY	Малайзия	UY	Уругвай
BI	Бурунди	GY	Гайяна	MZ	Мозамбик	UZ	Узбекистан
VJ	Бенин	NK	Гонконг	NA	Намибия	VA	Святой Престол
BM	Бермудские острова	HN	Гондурас	NE	Нигер	VC	Сент Винсент и Гренадины
BN	Бруней Даруссалам	HR	Хорватия	NG	Нигерия	VE	Венесуэла
BO	Боливия	HT	Гаити	NI	Никарагуа	VG	Виргинские острова (Британские)
BR	Бразилия	HU	Венгрия	NL	Нидерланды	VN	Вьетнам
BS	Багамы	ID	Индонезия	NO	Норвегия	VU	Вануату
BT	Бутан	IE	Ирландия	NP	Непал	WS	Самоа
BV	Буве остров	IL	Израиль	NR	Науру	YE	Йемен
BW	Ботсвана	IN	Индия	NZ	Новая Зеландия	YU	Югославия
BY	Беларусь	IQ	Ирак	OM	Оман	ZA	Южная Африка
BZ	Белиз	IR	Иран (Исламская Республика)	PA	Панама	ZM	Замбия
CA	Канада			PE	Перу	ZW	Зимбабве
CD	Демократическая Республика Конго			PG	Папуа Новая Гвинея		

Бош муҳаррир

А.Н. Файзуллаев

Таржимон

М.И. Азимова

Оригинал-макет ва чоп этиш учун масъул

М.С. Мансуров

Босишга 30.06.2017 й. рухсат этилди.

Қоғоз бичими 60x84 1/8. Адади 3.

Офсет қоғози. Шартли ҳисоб нашриёт табоғи 17,4 б.т.

Ўзбекистон Республикаси Интеллектуал мулк агентлиги  
100000, Тошкент, Мустакиллик шоҳ кўчаси, 59 уй

«IP-Center» Давлат унитар корхонасида чоп этилди

© ЎЗР Интеллектуал мулк агентлиги, 2017 й.

Главный редактор

А.Н. Файзуллаев

Переводчик

М.И. Азимова

Ответственный за оригинал-макет и за выпуск

М.С. Мансуров

Подписано в печать 30.06.2017 г.

Формат бумаги 60x84 1/8. Тираж 3.

Бумага офсетная. Уч.-изд. л. 17,4

Агентство по интеллектуальной собственности Республики Узбекистан  
100000, Ташкент, пр. Мустакиллик, 59

Отпечатано в Государственном унитарном предприятии «IP-Center»

© Агентство по интеллектуальной собственности РУз, 2017 г.